00A0 2203∃ 2200∀ 2286⊆ 2713x 27FA⟺ 221A√ 221B∛ 2295⊕ 2297⊗

OpsGrat Documentation

1.0.0

OpsGrat team

2020 04 12

Contents

1 **3**
1.1 . . . 3
1.2 . . . 6

2 **13**
2.1 . . . 13
2.2 Dashboard . . . 34
2.3 . . . 37
2.4 . . . 62
2.5 . . . 131
2.6 . . . 152
2.7 . . . 160
2.8 AD . . . 181

3 **183**
3.1 . . . 183
3.2 Tomcat . . . 189
3.3 python3 . . . 197

4 **205**
4.1 API . . . 205
4.2 API . . . 209

5 **315**
5.1 . . . 315
5.2 . . . 315
5.3 . . . 315

6 **317**
6.1 2.5 . . . 317
6.2 2.4.2 . . . 318
6.3 2.4.1 . . . 318
6.4 2.4 . . . 318
6.5 2.3.4 . . . 320
6.6 2.3.3 . . . 320
6.7 2.3.2 . . . 320
6.8 2.3.1 . . . 320

6.9 2.3 321
6.10 2.2.1 322
6.11 2.2 322
6.12 2.1 323

CHAPTER 1

1.1

1.1.1

- CentOS 7 Red Hat 7
- CPU: >= 4 Core
- >= 8 GB
- >= 40 GB

1.1.2

```
opsgrat-all-in-one.tar.gz
```

1.1.3 OpsGrat

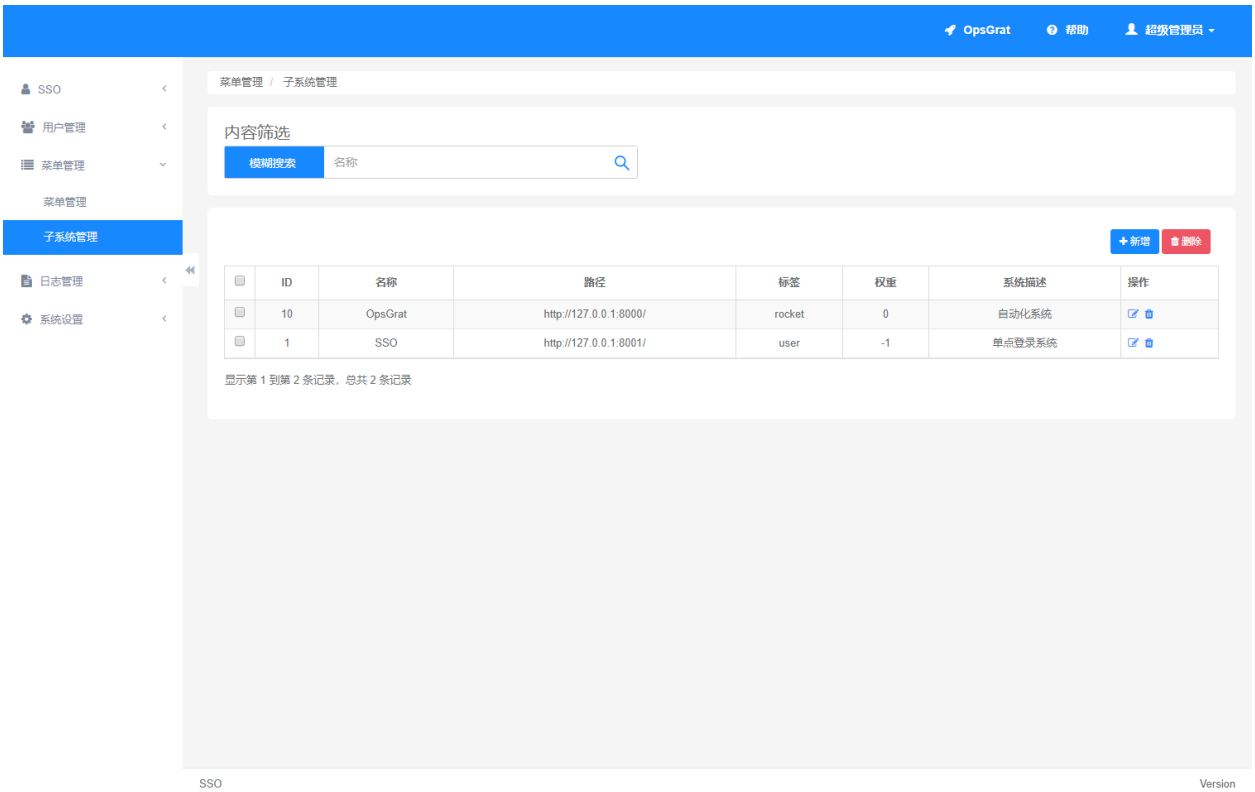
```
1      /opt
2 /opt   tar -zxvf opsgrat-all-in-one.tar.gz
3 /opt/opsgrat  setup.sh      cd /opt/opsgrat && sh setup.sh
```

1.1.4 SSO

```
1 SSO  http://ip:8001/ ( ip  opsgrat  ip )
2   admin   admin
```

1.1.5 OpsGrat SSO

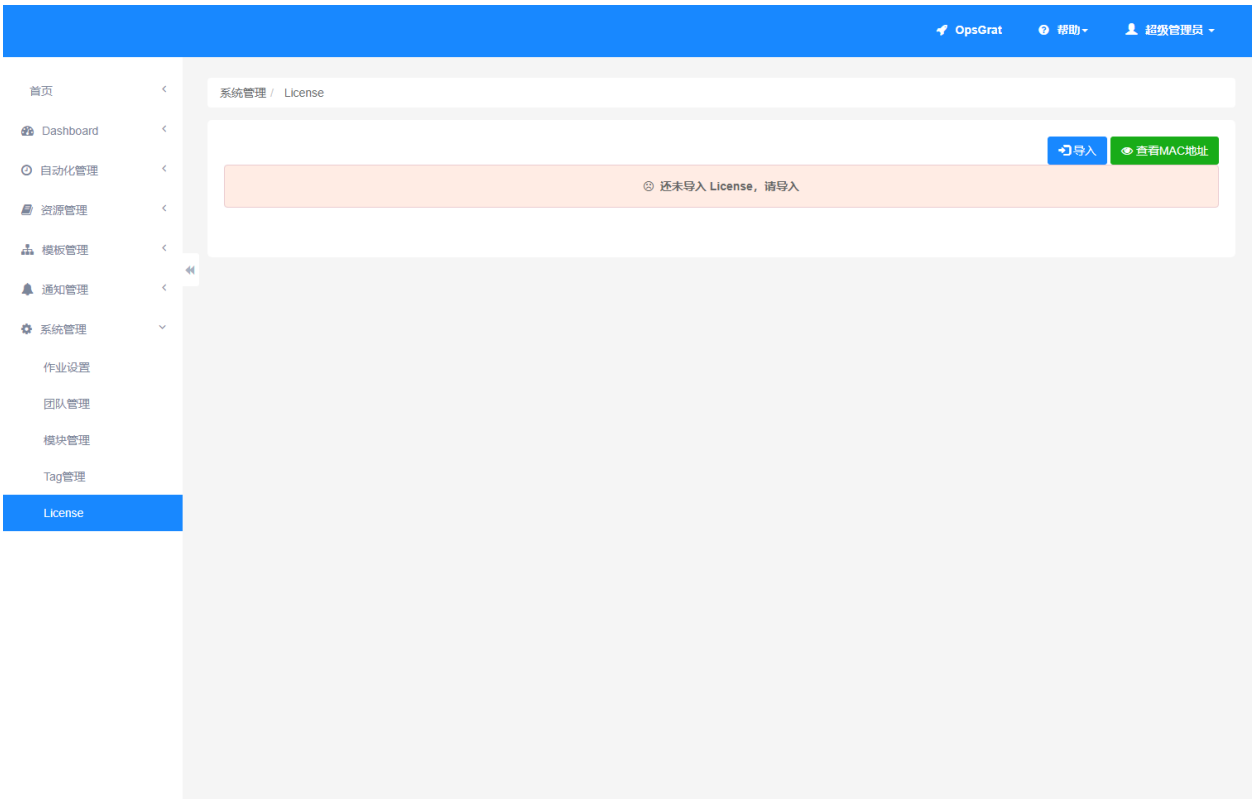
```
SSO " " " "
```



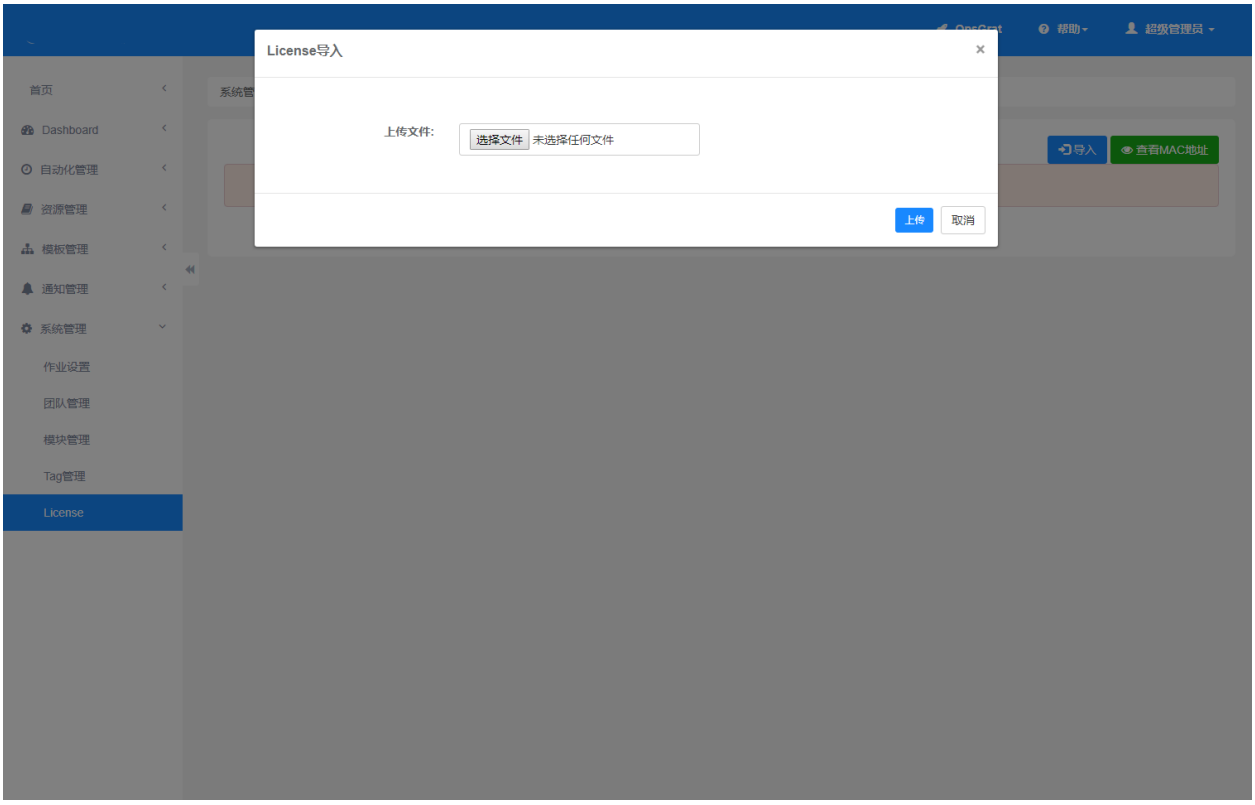

```
OpsGrat SSO ip OpsGrat ip
```

1.1.6 License

```
OpsGrat http://ip:8000/ ( ip opsgrat ip )
OpsGrat
```



" " License License



```
Lincense
```

1.2

```
OpsGrat All In One

  OpsGrat                  OpsGrat
```

- OS CentOS 7/Red Hat 7
- Python: 3.7.4
- MySQL: 5.7
- Redis
- RabbitMQ
- Nginx

1.2.1 OpsGrat

```
    /opt/opsgrat/opsgrat/conf/opsgrat.yml

OpsGrat
```

```
# opsgrat db
DB_NAME: opsgrat
DB_USER: root
DB_PASSWORD: root
DB_HOST: 127.0.0.1
DB_PORT: 3306

REDIS:
  HOST: 127.0.0.1
  DB: 8
  PORT: 6379
  PASSWORD:

RABBIT_MQ:
  HOST: 127.0.0.1
  PORT: 5672
  USER: guest
  PASSWORD: guest

# 系统名称和子系统名称对应
SYSTEM_NAME: OpsGrat
PROJECT_PATH: /opt/opsgrat/projects
SSO_URL: http://sso-tst.opsgrat.com/
WEBSITE_PATH: http://website-tst.opsgrat.com

# 日志目录
LOG: /opt/opsgrat/var/log/opsgrat

LICENSE: /opt/opsgrat/license/LICENSE.txt

DEBUG: False
```

DB_NAME	String		OpsGrat
DB_USER	String		OpsGrat
DB_PASSWORD	String		OpsGrat
DB_HOST	String		OpsGrat ip
DB_PORT	String		OpsGrat
REDIS:	Dict		Redis
• HOST	String		Redis ip
• PORT	String		Redis
• PASSWORD	String		Redis
RABBIT_MQ:	Dict		Rabbitmq
• HOST	String		RABBIT_MQ ip redis
• PORT	String		RABBIT_MQ
• USER	String		RABBIT_MQ
• PASSWORD	String		RABBIT_MQ
SYSTEM_NAME	String		SSO OpsGrat
LOG	String		OpsGrat
DEBUG	String		debug
LICENSE	String		License

1.2.2 SSO

```
    /opt/opsgrat/sso/conf/sso.yml

SSO
```

```
# sso db
DB_NAME: opsgrat_sso
DB_USER: root
DB_PASSWORD: root
DB_HOST: 127.0.0.1
DB_PORT: 3306

REDIS:
  HOST: 127.0.0.1
  DB: 1
  PORT: 6379
  PASSWORD:

RABBIT_MQ:
  HOST:
  PORT: 5672
  USER: guest
  PASSWORD: guest

# 系统名称和子系统名称对应
SYSTEM_NAME: SSO

# 日志目录
LOG: /opt/opsgrat/var/log/sso

LICENSE: /opt/opsgrat/license/LICENSE.txt

DEBUG: True
```

DB_NAME	String		SSO
DB_USER	String		SSO
DB_PASSWORD	String		SSO
DB_HOST	String		SSO ip
DB_PORT	String		SSO
REDIS:	Dict		Redis
• HOST	String		Redis ip
• PORT	String		Redis
• PASSWORD	String		Redis
RABBIT_MQ:	Dict		Rabbitmq
• HOST	String		RABBIT_MQ ip redis
• PORT	String		RABBIT_MQ
• USER	String		RABBIT_MQ
• PASSWORD	String		RABBIT_MQ
SYSTEM_NAME	String		SSO OpsGrat
LOG	String		OpsGrat
DEBUG	String		debug
LICENSE	String		License

1.2.3

```
OpsGrat SSO      /opt/opsgrat/etc/supervisor/conf.d
```

opsgratd.ini	OpsGrat 10 8Core*16G
notification.ini	OpsGrat 5
opsgratbeat.ini	OpsGrat
ssod.ini	SSO AD 2
ssobeat.ini	SSO

```
opsgratd.ini --concurrency                    CPU +1
```

1.2.4 web

```
   7500
    4
supervisor  /opt/opsgrat/etc/supervisor/conf.d/opsgrat-web.ini
```

```
   7501
    4
supervisor  /opt/opsgrat/etc/supervisor/conf.d/sso-web.ini
```

1.2.5 nginx

```
OpsGrat nginx    /opt/opsgrat/nginx/etc/nginx/conf.d/opsgrat.conf
OpsGrat web   8000

SSO nginx    /opt/opsgrat/nginx/etc/nginx/conf.d/sso.conf
SSO web   8001
```

1.2.6

OpsGrat

```
OpsGrat    /opt/opsgrat/var/log/opsgrat/

opsgrat-worker.log OpsGrat       OpsGrat

notification-worker.log OpsGrat

opsgrat_error.log opsgrat.log OpsGrat web
```

SSO

```
SSO    /opt/opsgrat/var/log/sso/

sso-worker.log sso

sso.log sso_error.log SSO web
```

supervisor

```
supervisor    /opt/opsgrat/var/log/supervisor/

supervisor    OpsGrat SSO
```

1.2.7 &

supervisord

```
supervisord
   systemctl start supervisord
   systemctl stop supervisord
   systemctl restart supervisord
   systemctl enable supervisord
    systemctl disable supervisord
```

OpsGrat SSO

```
OpsGrat SSO    supervisor
   supervisorctl -c /opt/opsgrat/etc/supervisor/supervisord.conf start all
   supervisorctl -c /opt/opsgrat/etc/supervisor/supervisord.conf stop all
   supervisorctl -c /opt/opsgrat/etc/supervisor/supervisord.conf restart all
   supervisorctl -c /opt/opsgrat/etc/supervisor/supervisord.conf
```

nginx

```
nginx OpsGrat SSO web   nginx
   systemctl start nginx
   systemctl stop nginx
   systemctl restart nginx
   systemctl enable nginx
    systemctl disable nginx
```

MySQL

```
MySQL
   service mysql start
   service mysql stop
   service mysql restart
   systemctl enable mysql
    systemctl disable mysql
```

Redis

```
Redis celery      OpsGrat    Redis
   systemctl start redis
   systemctl stop redis
   systemctl restart redis
   systemctl enable redis
    systemctl disable redis
```

RabbitMQ

```
rabbitmq celery  broker  rabbitmq
   systemctl start rabbitmq-server
   systemctl stop rabbitmq-server
   systemctl restart rabbitmq-server
   systemctl enable rabbitmq-server
    systemctl disable rabbitmq-server
```

CHAPTER 2

2.1

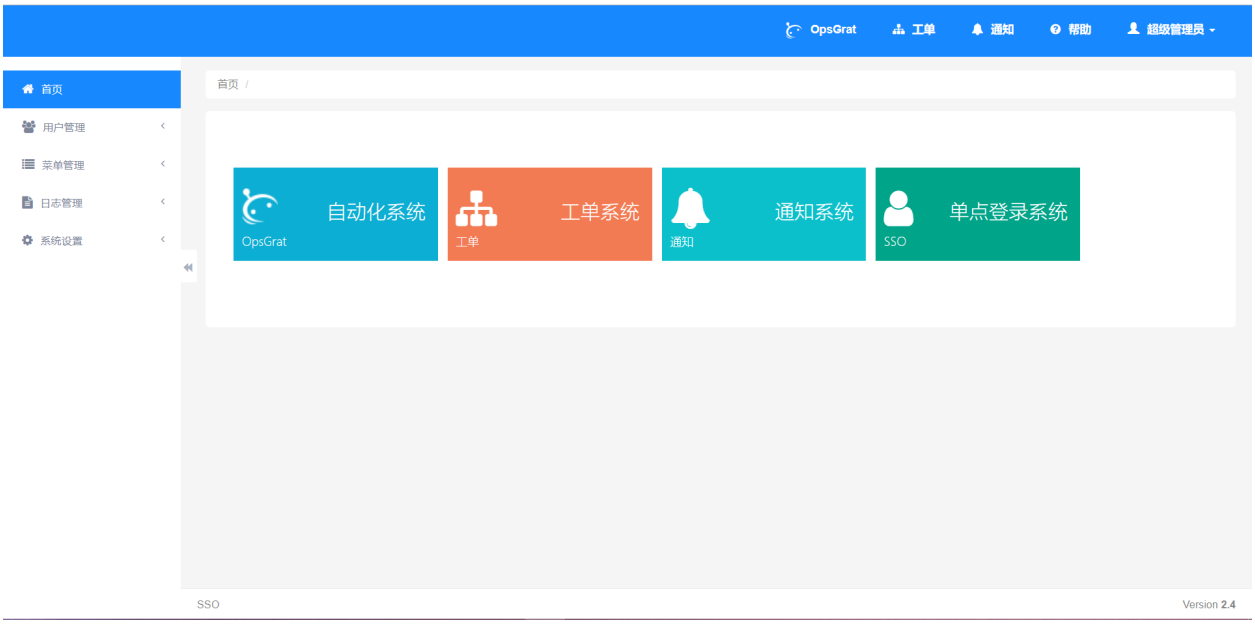
2.1.1

- OpsGrat

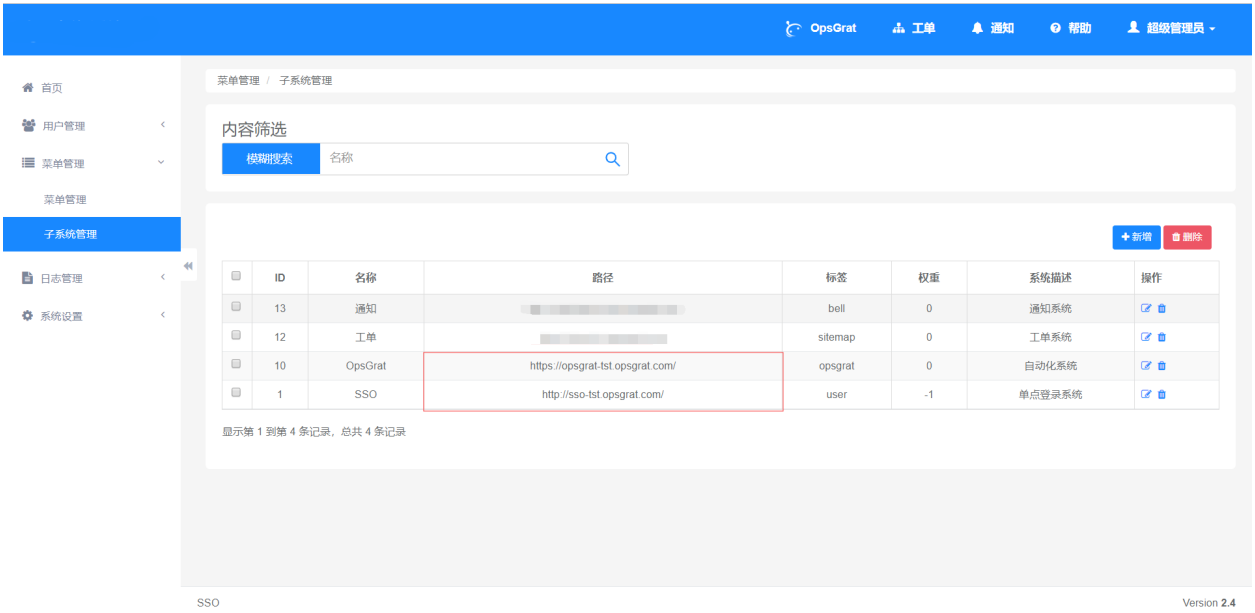
2.1.2

1.1 SSO

```
SSO
  SSO
```

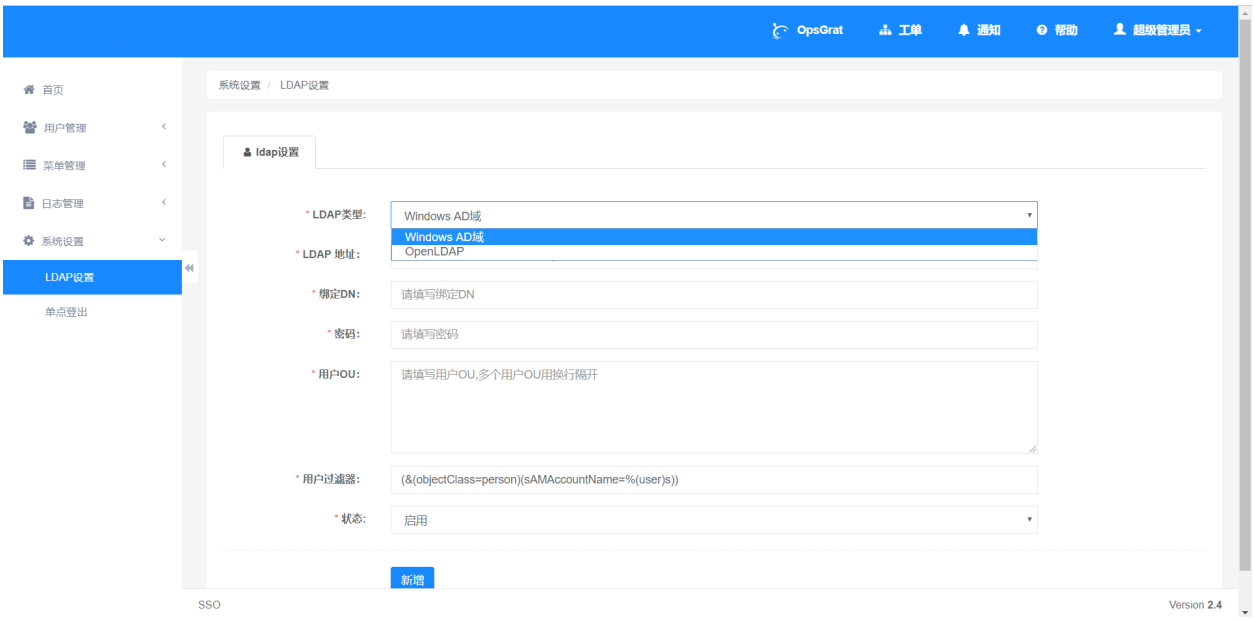



```
    " " " "
OpsGrat SSO
```



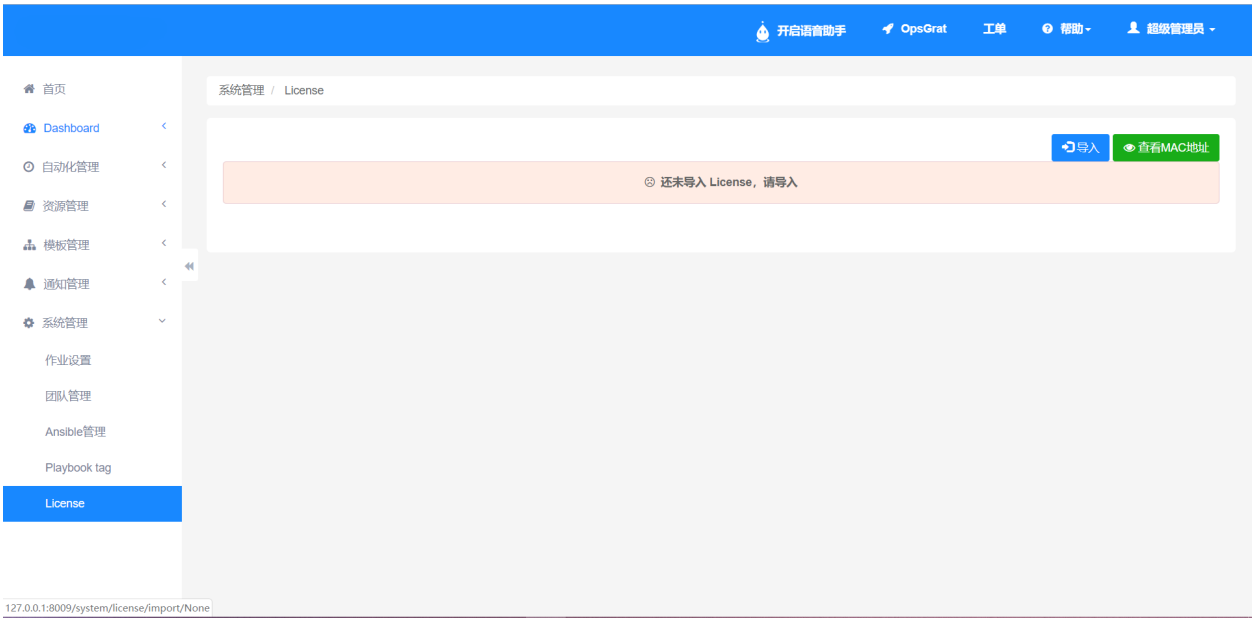
1.2 ldap

```
ldap
```

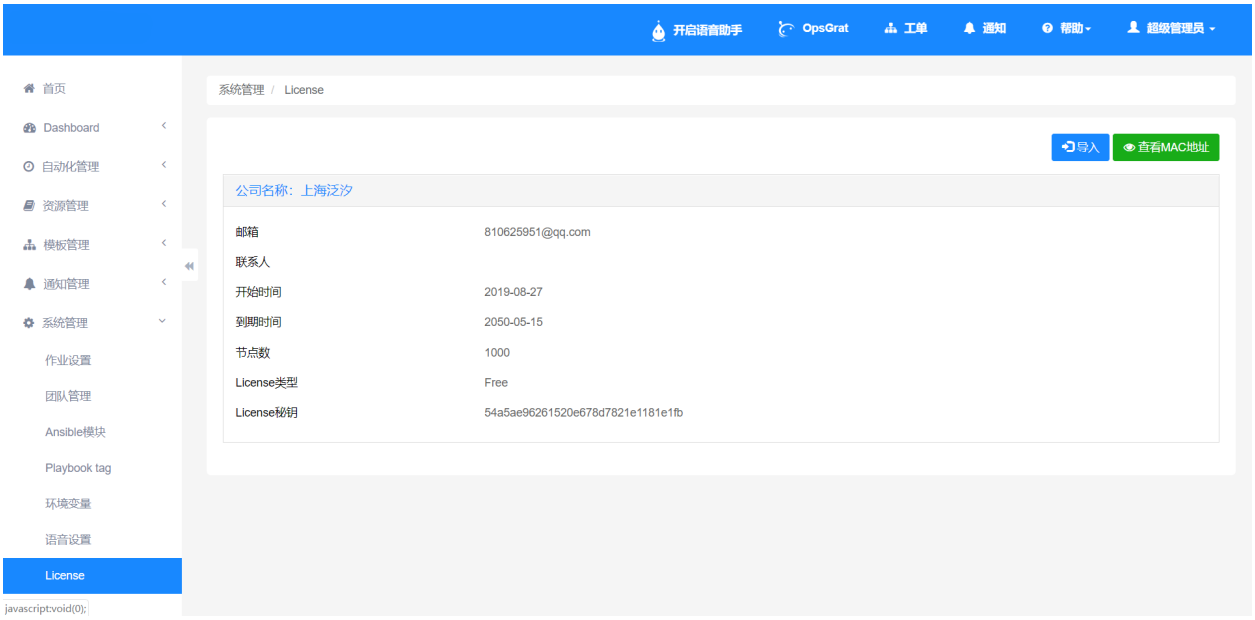


1.3 opsgrat License

```
opsgrat License
opsgrat License
```

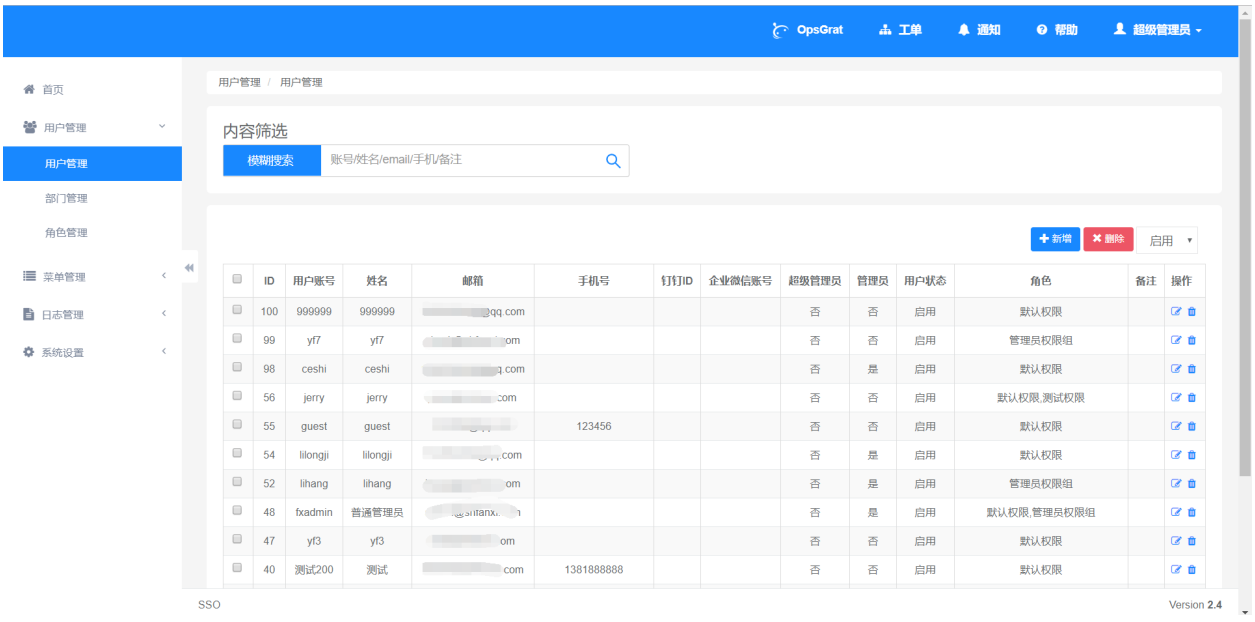



```
License.txt
```

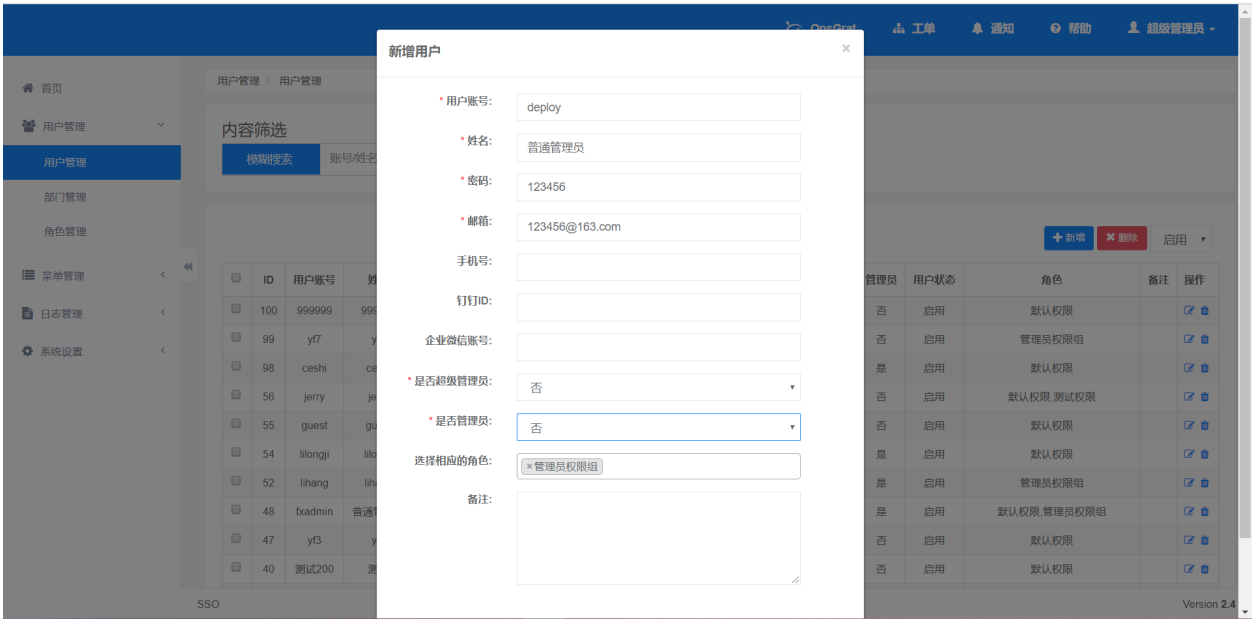


1.4

```
"   " "   "
  ldap " "     "AD"     "AD"  ldap
   ldap            " "
      SSO
```




```
" "    deploy
```

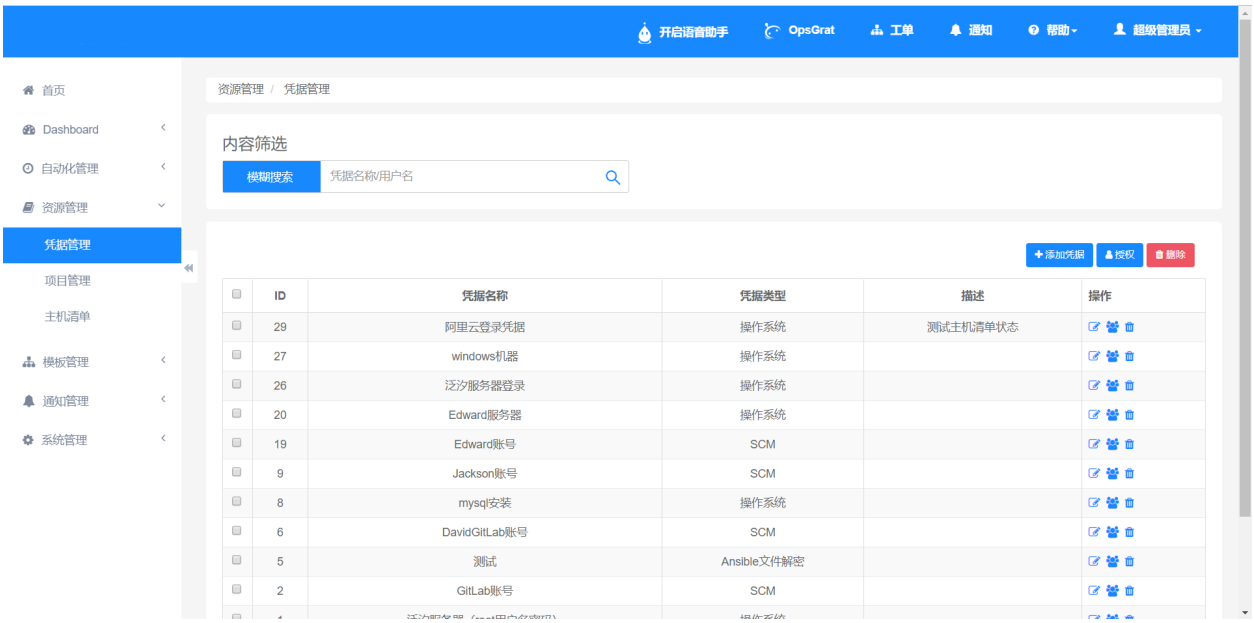



```
deploy
```

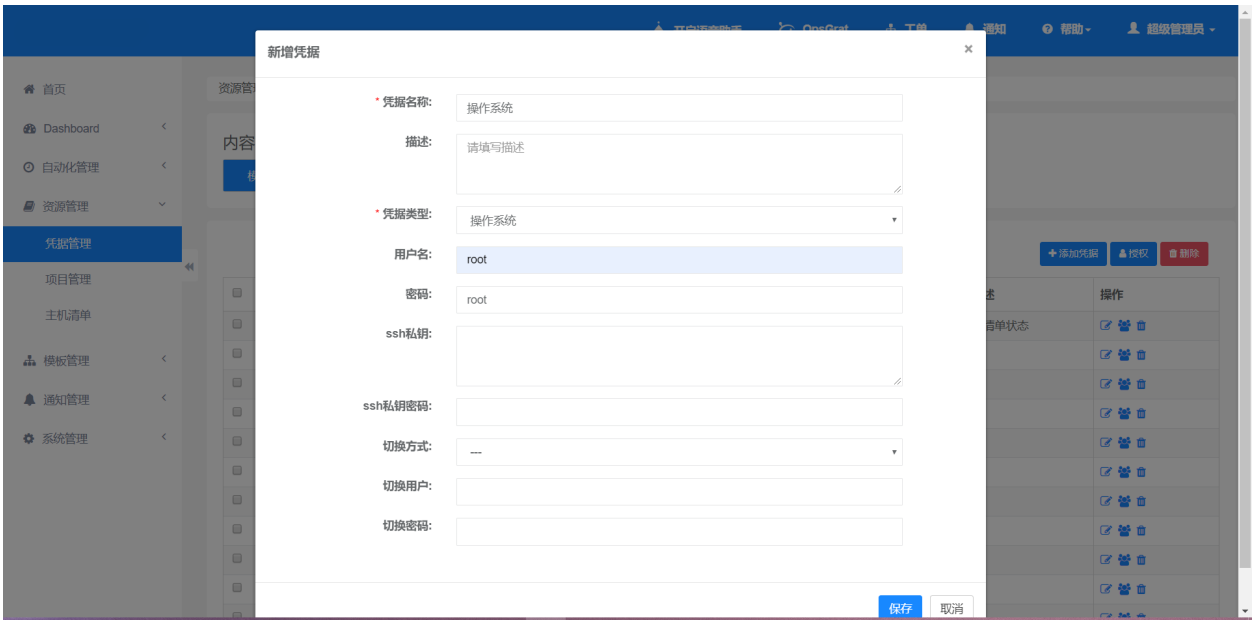
2.1.3

2.1 ssh

```
"OpsGrat"    OpsGrat
"   " "   "
```

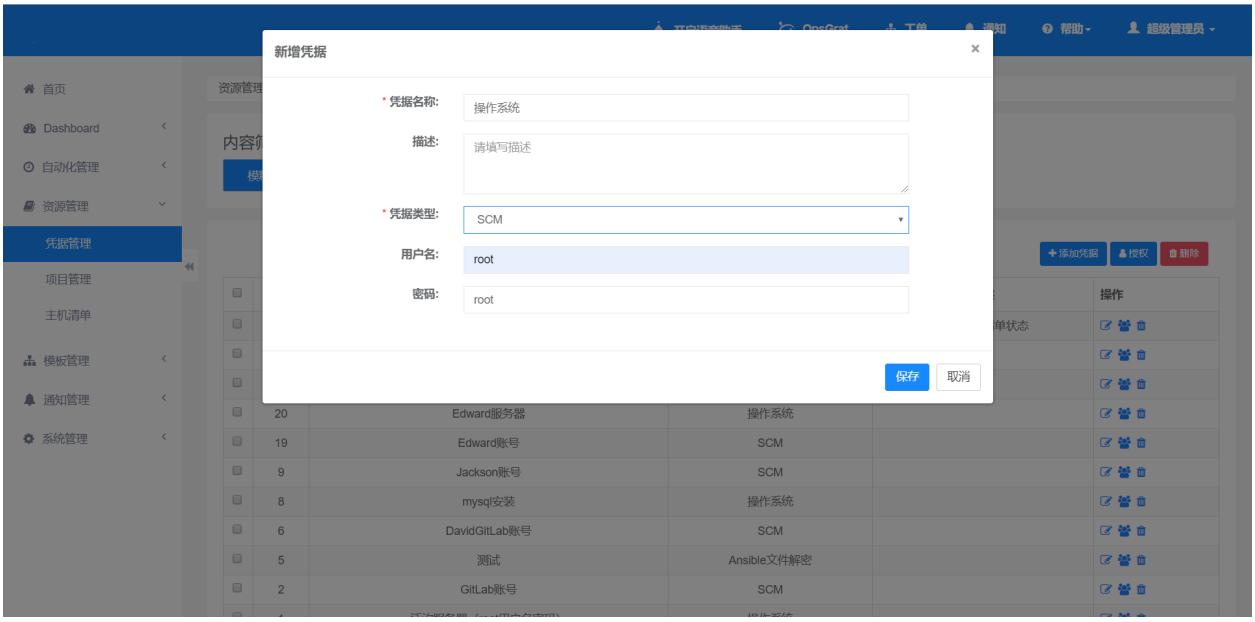


" " ssh



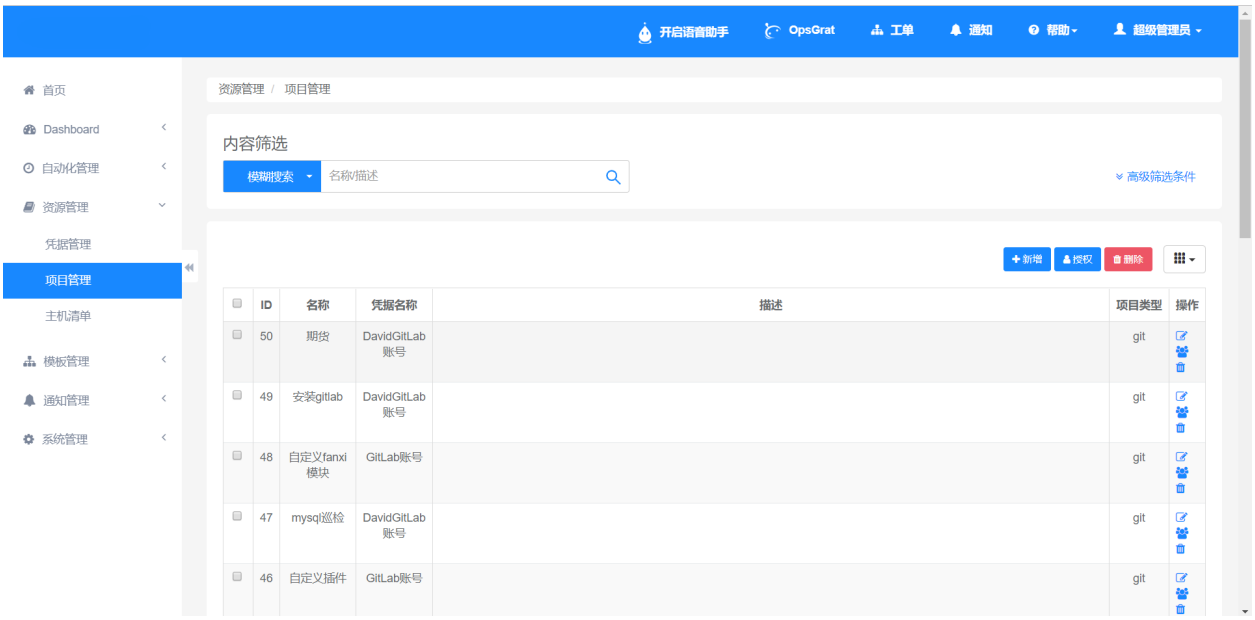
2.2 git

" " " " git

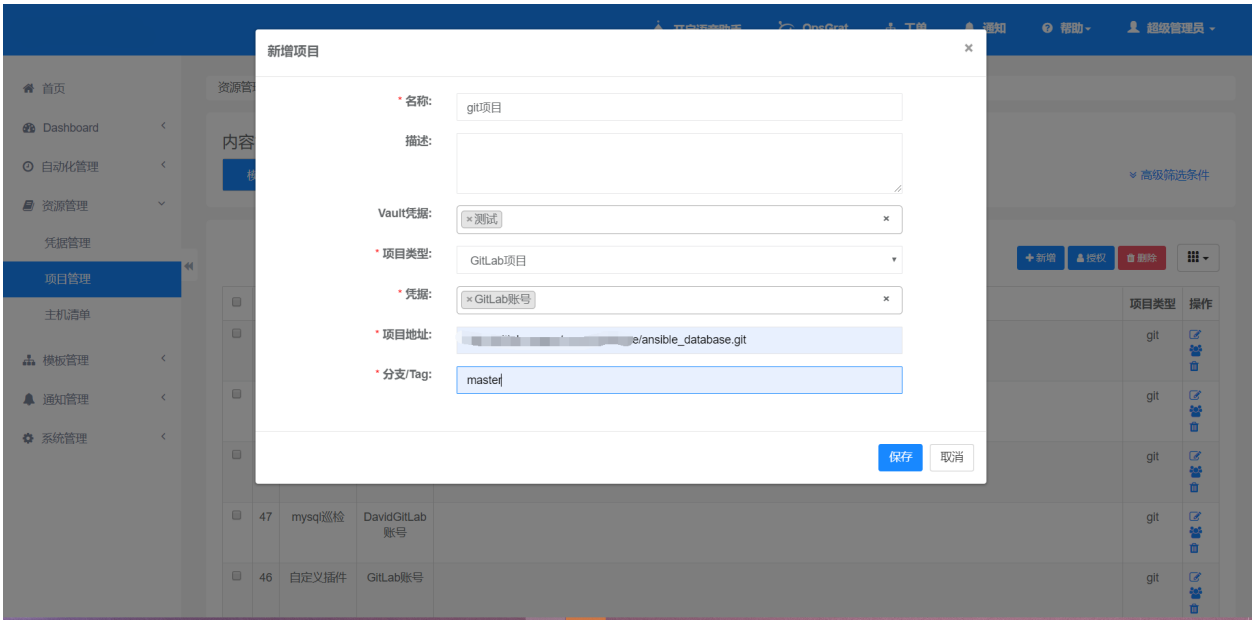

新增凭据
* 凭据名称:
操作系统
描述:
请填写描述
* 凭据类型:
SCM
用户名:
root
密码:
root
保存
取消
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
帮助
超级管理员
操作
Edward服务器
操作系统
Edward账号
SCM
Jackson账号
SCM
mysql安装
操作系统
DavidGitLab账号
SCM
测试
Ansible文件解密
GitLab账号
SCM

2.3

```
"  " " "
```


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 项目管理
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
高级筛选条件
新增
授权
删除
ID
名称
凭据名称
描述
项目类型
操作
50
期货
DavidGitLab 账号
git
49
安装gitlab
DavidGitLab 账号
git
48
自定义fanxi 模块
GitLab账号
git
47
mysql巡检
DavidGitLab 账号
git
46
自定义插件
GitLab账号
git

```
" "      git
```


新增项目
* 名称:
git项目
描述:
Vault凭据:
测试
* 项目类型:
GitLab项目
* 凭据:
GitLab账号
* 项目地址:
e/ansible_database.git
* 分支/Tag:
master
保存
取消
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
内容
高级筛选条件
新增
授权
删除
项目类型
操作
git
47
mysql巡检
DavidGitLab 账号
46
自定义插件
GitLab账号

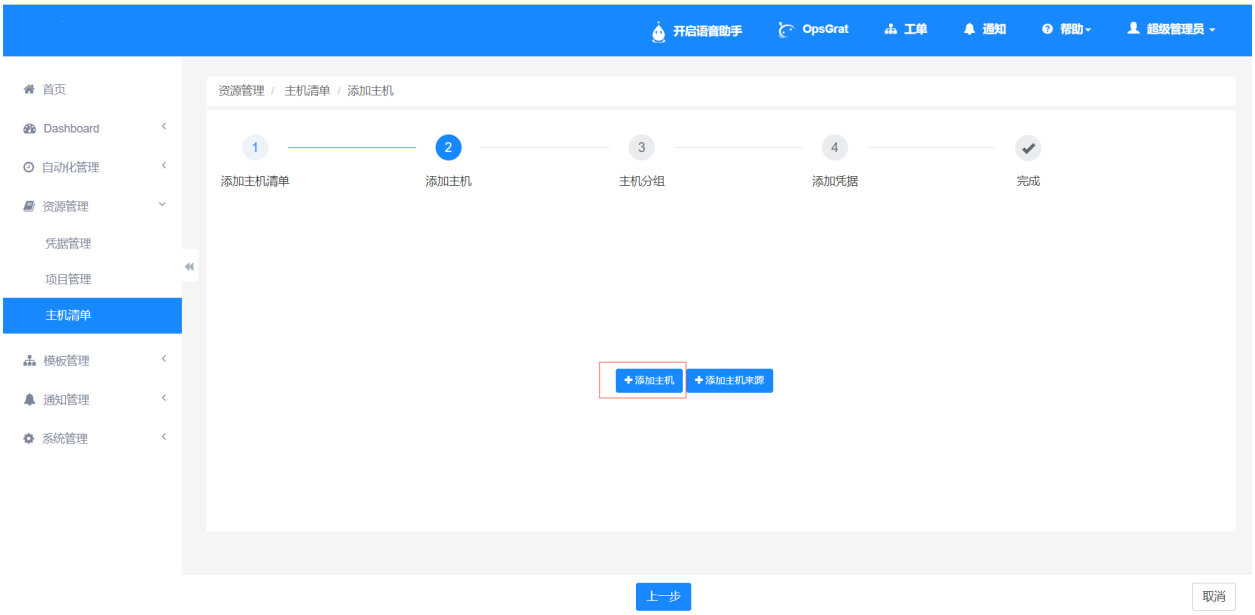
2.4

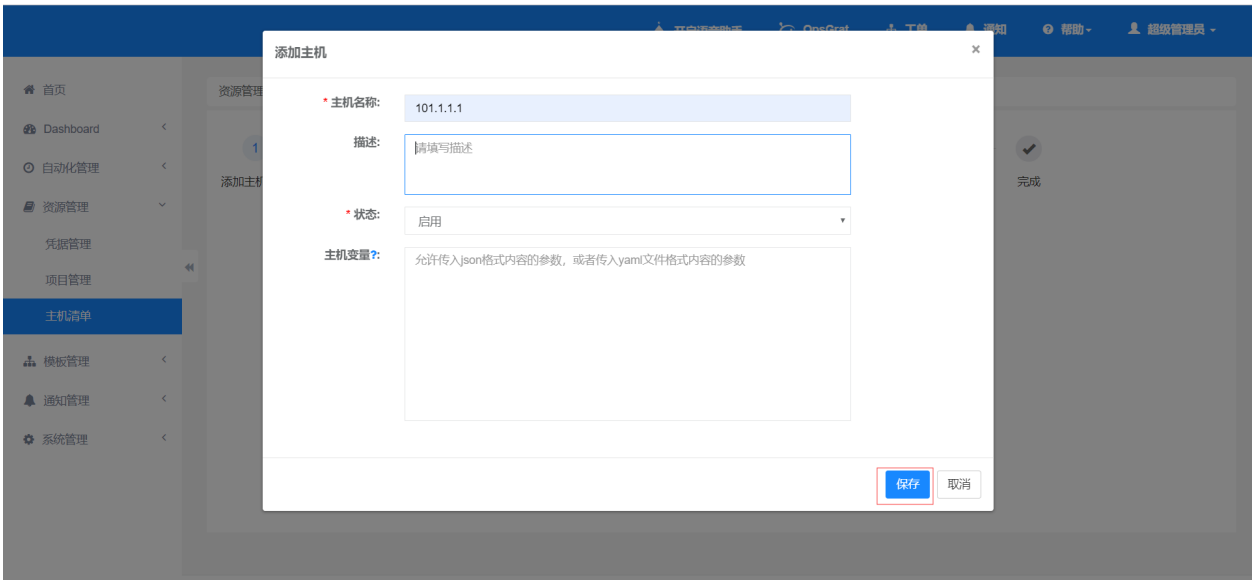
```
    "    "  "    "
```

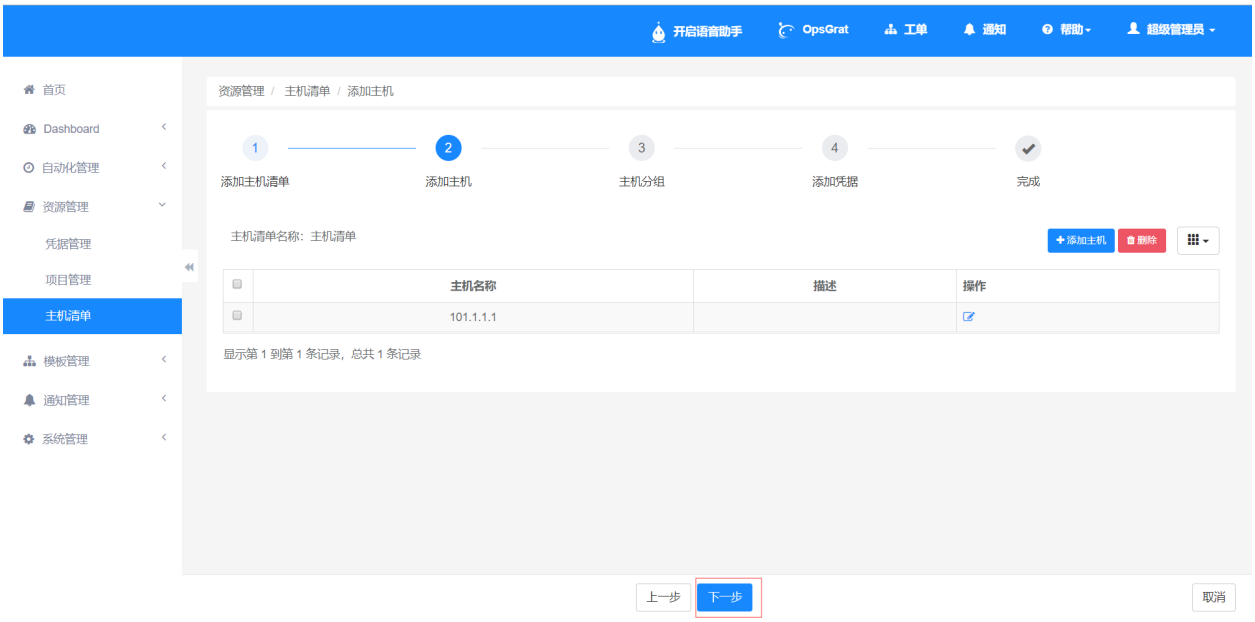
开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
高级筛选条件
添加主机清单
授权
删除
ID
名称
状态
描述
操作
131
主机来源
主机来源
118
jms
114
新gitlab机器
113
Jackson阿里云机器
Jackson阿里云机器
112
windows机器
109
测试手动添加机器时，分组页面是否有添加主机按钮
106
javascript:void(0);

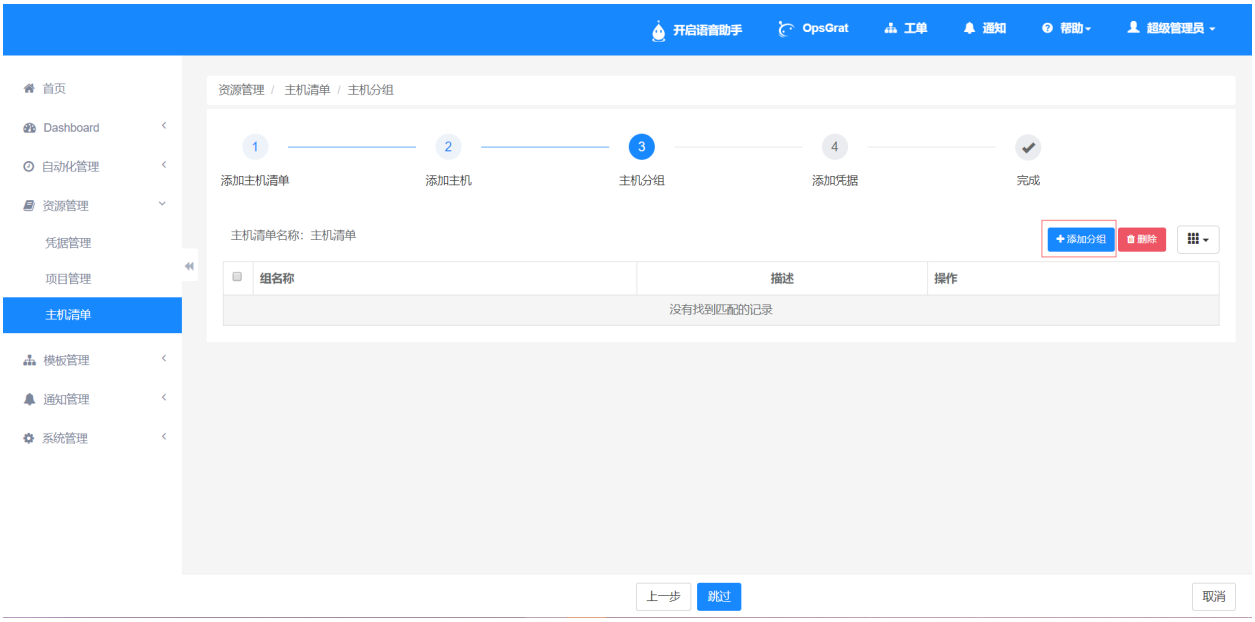
```
"  "
      ip
```

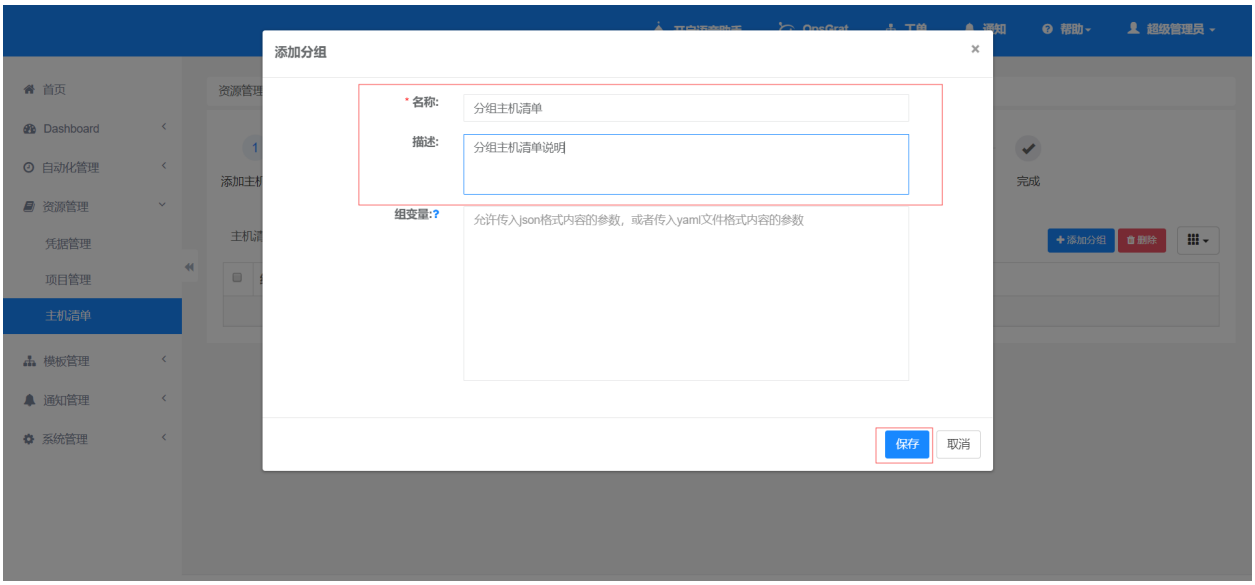
开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 添加主机清单
1
添加主机清单
2
添加主机
3
主机分组
4
添加凭据
完成
*名称:
主机清单
描述:
主机清单
清单变量:?
yml或json格式的inventory参数
下一步
取消

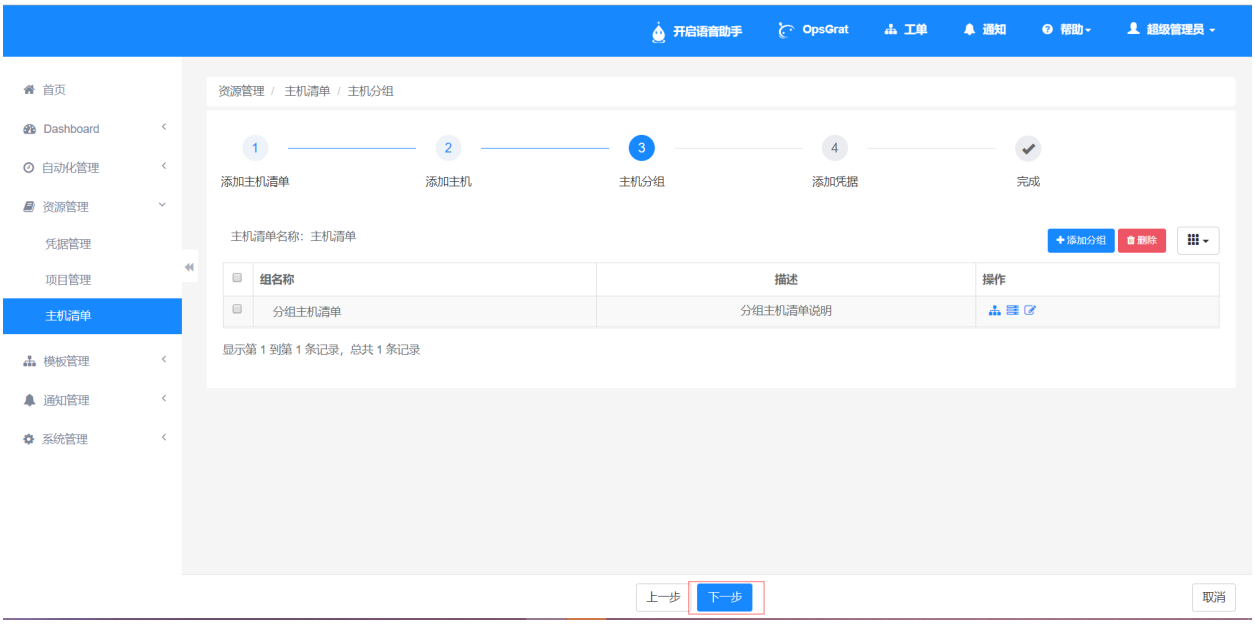

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 添加主机
1
添加主机清单
2
添加主机
3
主机分组
4
添加凭据
完成
添加主机
添加主机来源
上一步
取消

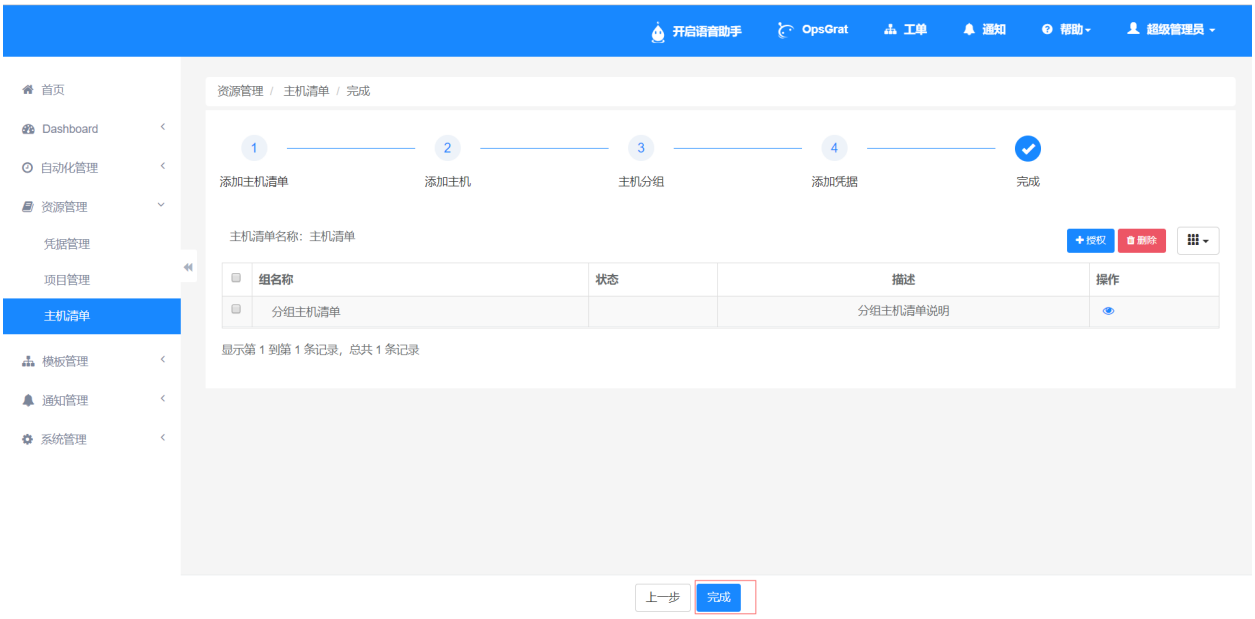

帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
添加主机
* 主机名称:
101.1.1.1
描述:
请填写描述
* 状态:
启用
主机变量?:
允许传入json格式内容的参数，或者传入yaml文件格式内容的参数
保存
取消
完成


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 添加主机
1
2
3
4
添加主机清单
添加主机
主机分组
添加凭据
完成
主机清单名称：主机清单
添加主机
删除
主机名称
描述
操作
101.1.1.1
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录
上一步
下一步
取消


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 主机分组
1
添加主机清单
2
添加主机
3
主机分组
4
添加凭据
完成
主机清单名称：主机清单
添加分组
删除
组名称
描述
操作
没有找到匹配的记录
上一步
跳过
取消


添加分组
名称:
分组主机清单
描述:
分组主机清单说明
组变量:?
允许传入json格式内容的参数，或者传入yaml文件格式内容的参数
保存
取消

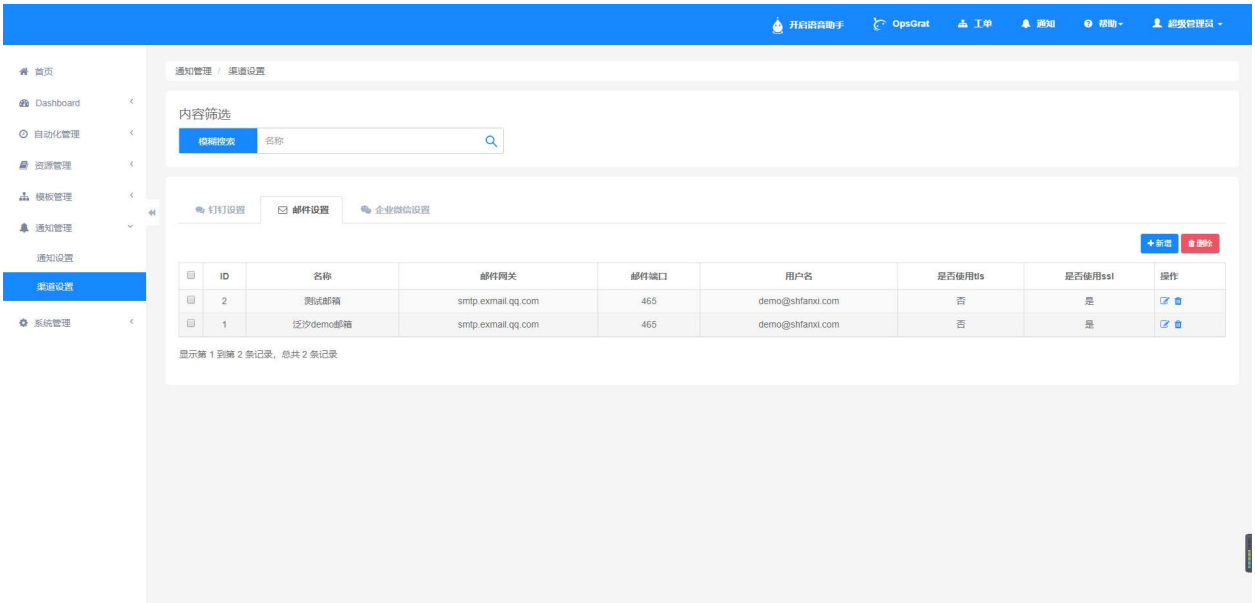

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 主机分组
1
2
3
4
添加主机清单
添加主机
主机分组
添加凭据
完成
主机清单名称：主机清单
添加分组
删除
组名称
描述
操作
分组主机清单
分组主机清单说明
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录
上一步
下一步
取消


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 完成
1
2
3
4
添加主机清单
添加主机
主机分组
添加凭据
完成
主机清单名称：主机清单
授权
删除
组名称
状态
描述
操作
分组主机清单
分组主机清单说明
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录
上一步
完成

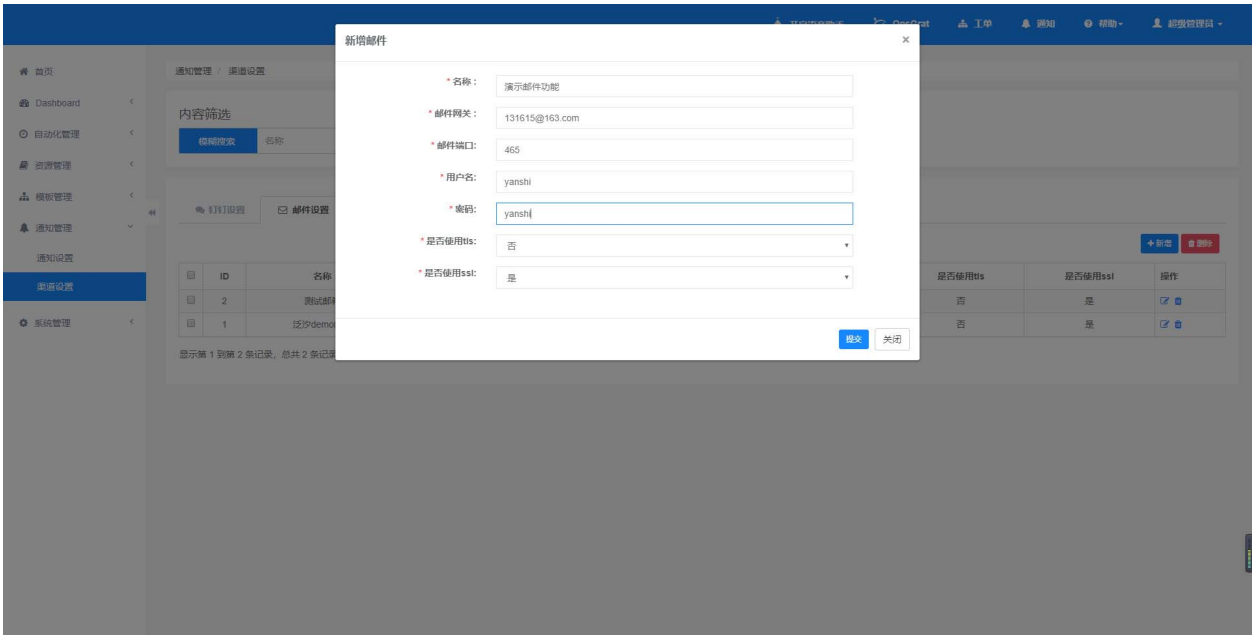
2.1.4

3.1

```
    "    " "    "
```

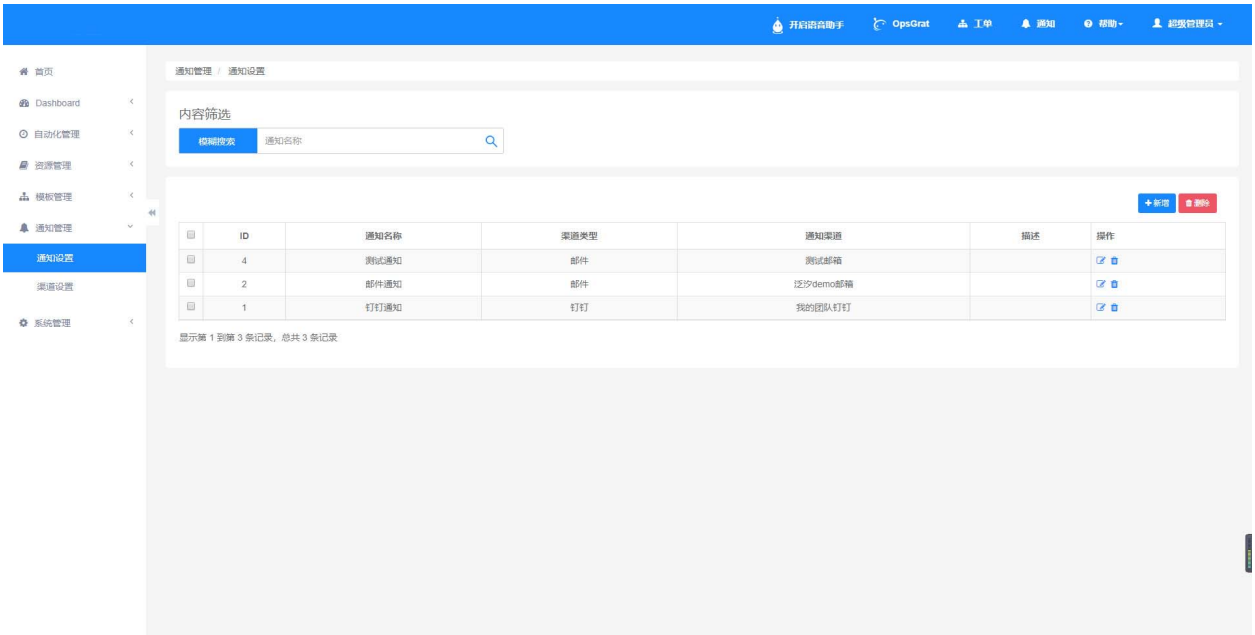

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
通知设置
渠道设置
系统管理
通知管理 / 渠道设置
内容筛选
模糊搜索
名称
钉钉设置
邮件设置
企业微信设置
新增
删除
ID
名称
邮件网关
邮件端口
用户名
是否使用tls
是否使用ssl
操作
2
测试邮箱
smtp.exmail.qq.com
465
demo@shfanxi.com
否
是
1
泛汐demo邮箱
smtp.exmail.qq.com
465
demo@shfanxi.com
否
是
显示第 1 到第 2 条记录，总共 2 条记录

" "

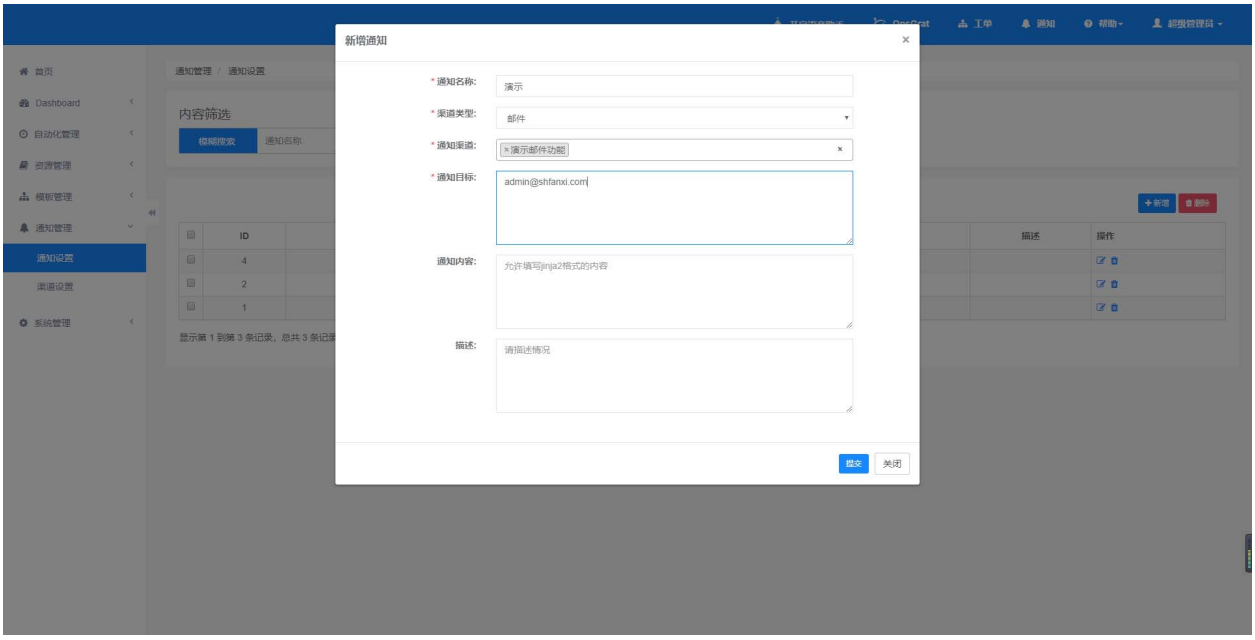

新增邮件
* 名称：
演示邮件功能
* 邮件网关：
131615@163.com
* 邮件端口:
465
* 用户名:
yanshi
* 密码:
yanshi
* 是否使用tls:
否
* 是否使用ssl:
是
提交
关闭

3.2

" " " "


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
通知设置
渠道设置
系统管理
通知管理 / 通知设置
内容筛选
模糊搜索
通知名称
新增
删除
ID
通知名称
渠道类型
通知渠道
描述
操作
4
测试通知
邮件
测试邮箱
2
邮件通知
邮件
泛沙demo邮箱
1
钉钉通知
钉钉
我的团队钉钉
显示第 1 到第 3 条记录，总共 3 条记录

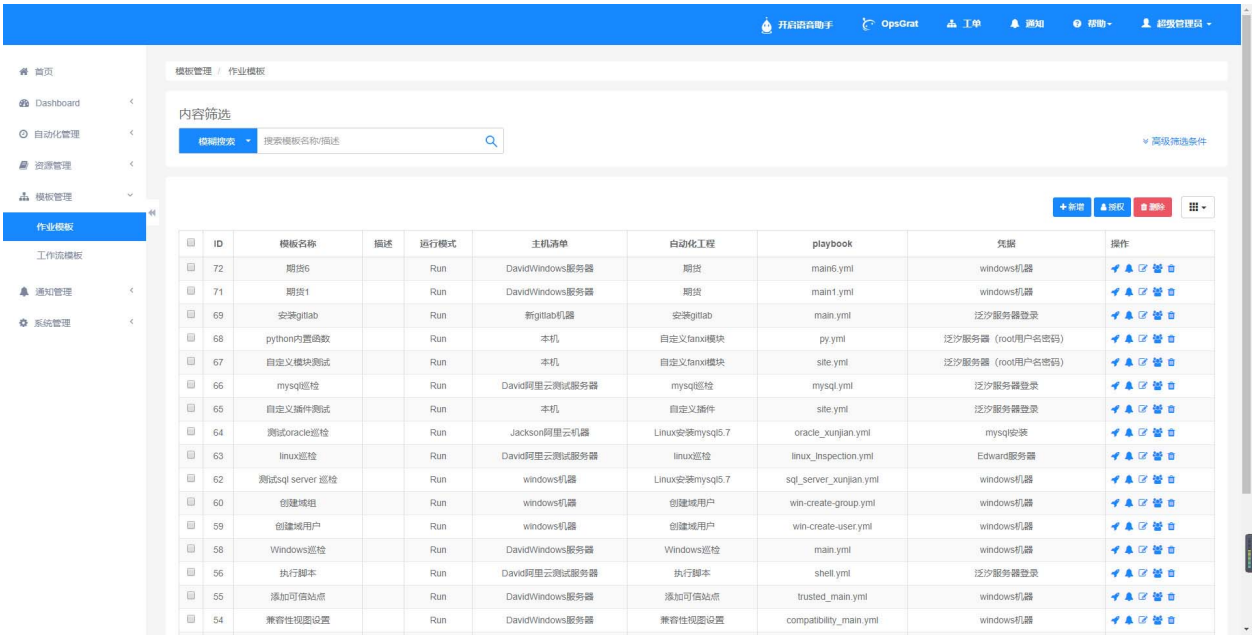
" "


新增通知
* 通知名称:
演示
* 渠道类型:
邮件
* 通知渠道:
×演示邮件功能
* 通知目标:
admin@shfanxi.com
通知内容:
允许填写jinja2模式的内容
描述:
请描述情况
提交
关闭

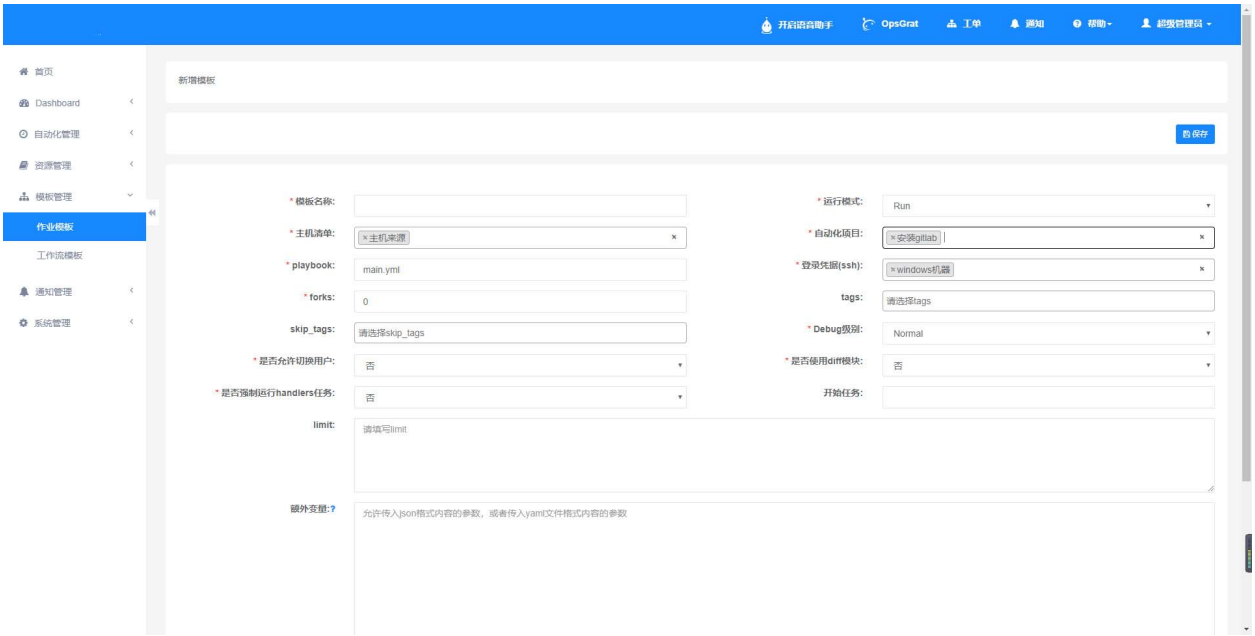
2.1.5

4.1

" " " "




```
" "
```



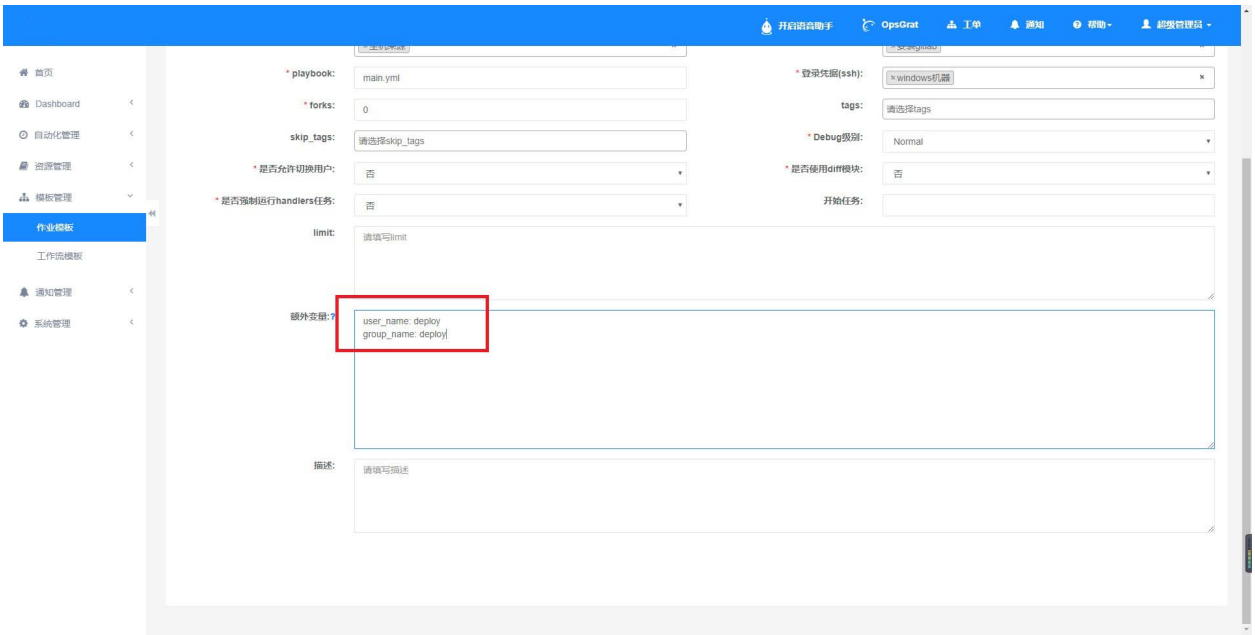

```
  main.yml
```

```
---
#

- hosts: all
  tasks:
    - name: Create group
      group:
```

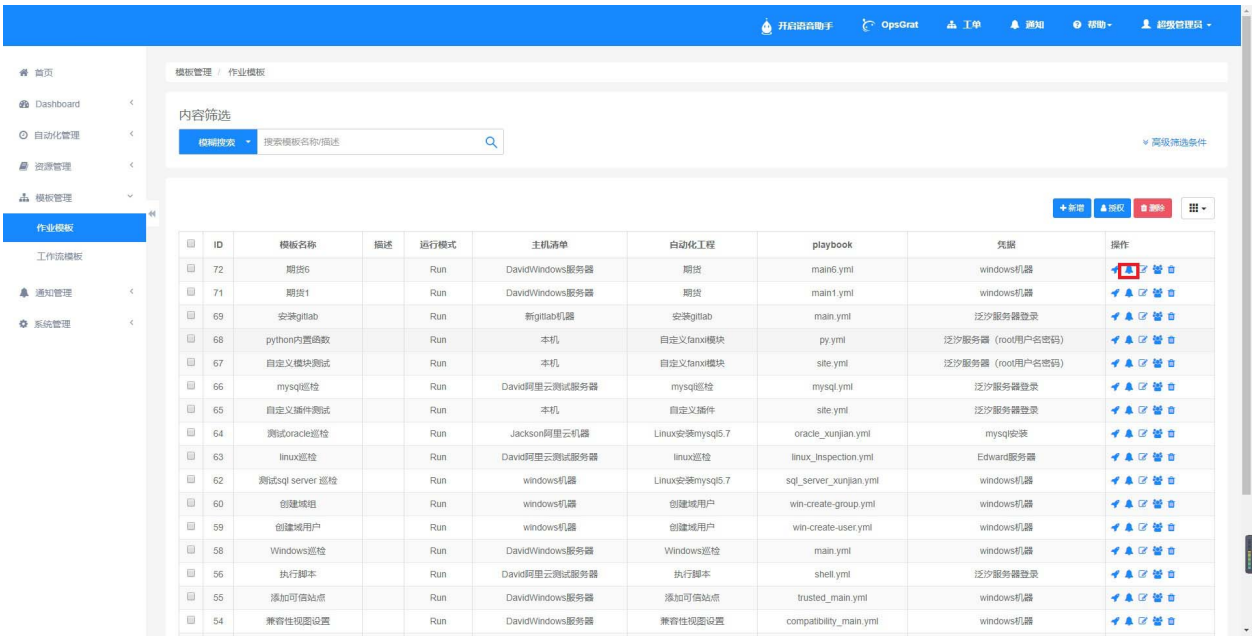
( )

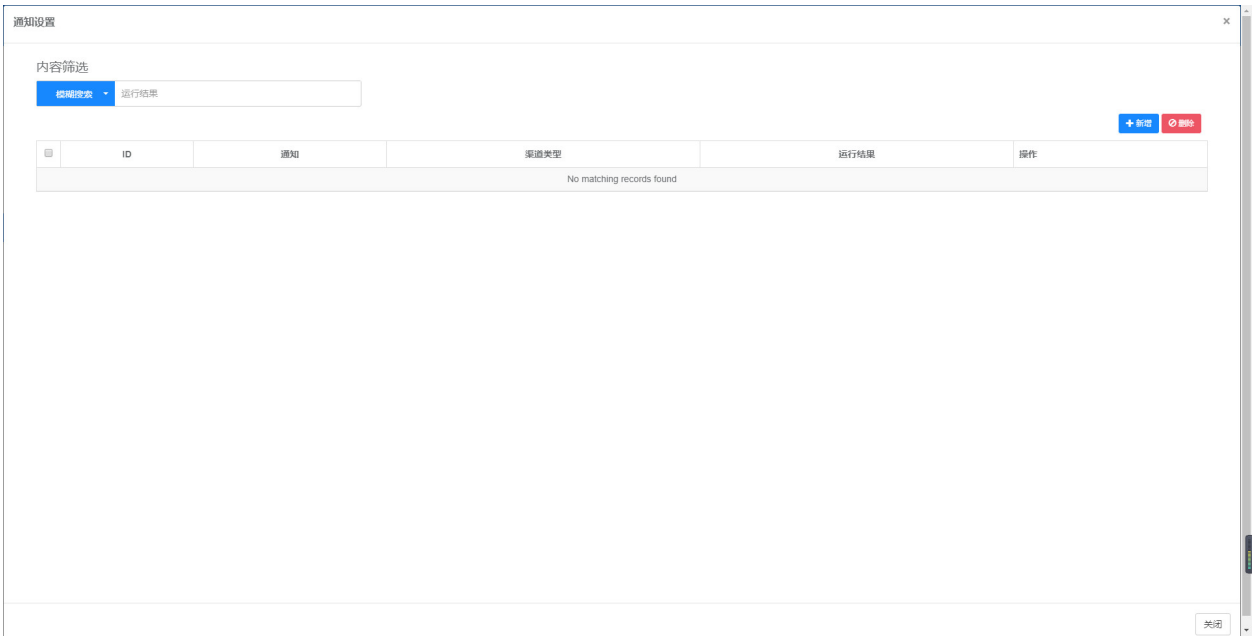
```
    name: "{{ group_name }}"
    state: present

  - name: Create user
    user:
      name: "{{ user_name }}"
      groups: "{{ group_name }}"
      state: present

  - name: Create .ssh
    file:
      path: "/home/{{ user_name }}/.ssh"
      owner: "{{ user_name }}"
      group: "{{ group_name }}"
      mode: 0700
      state: directory


  - name: Deploy authorized_keys
    copy:
      src: authorized_keys
      dest: "/home/{{ user_name }}/.ssh/authorized_keys"
      owner: "{{ user_name }}"
      group: "{{ group_name }}"
      mode: 0600
```

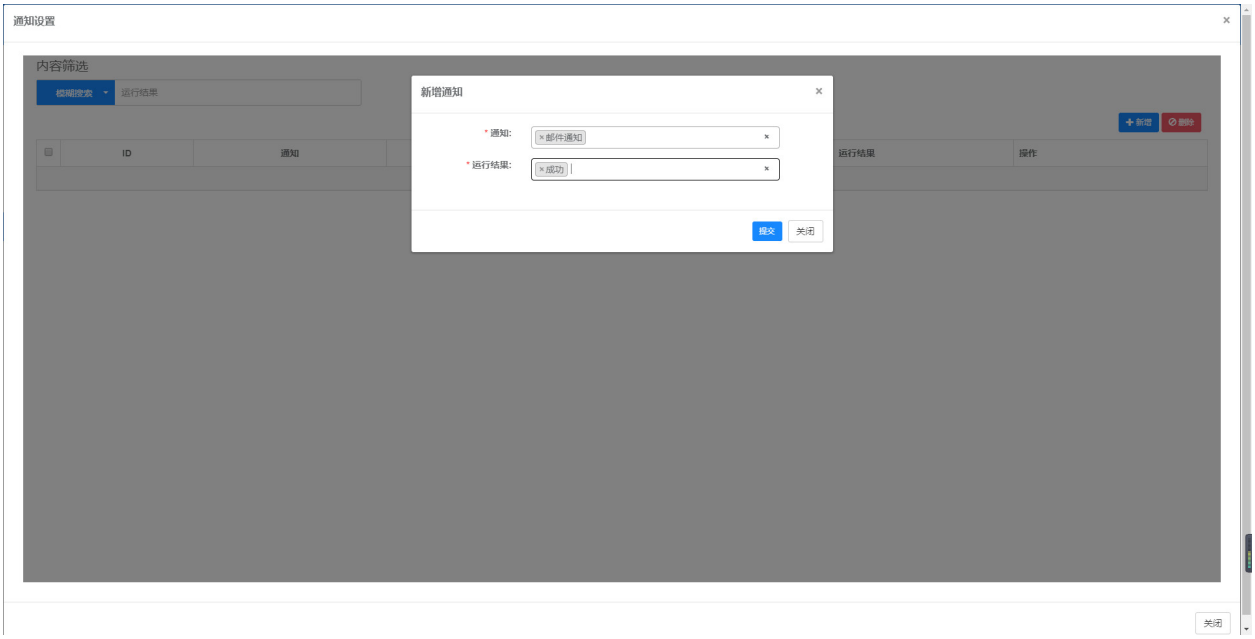
main.yml



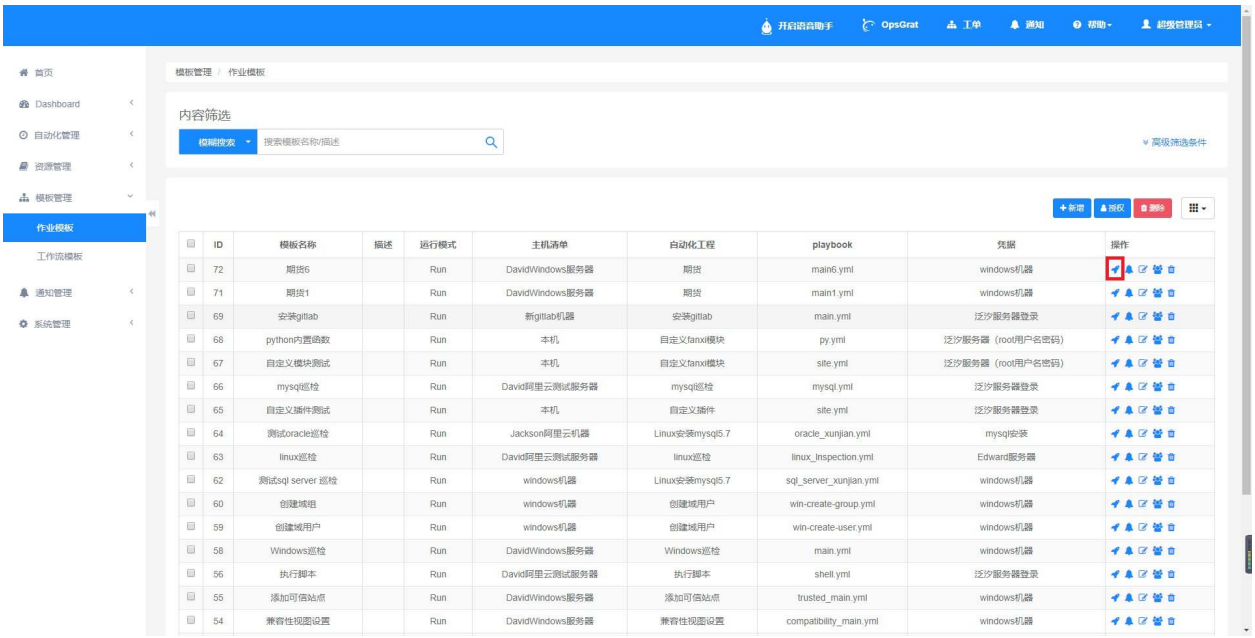
4.2

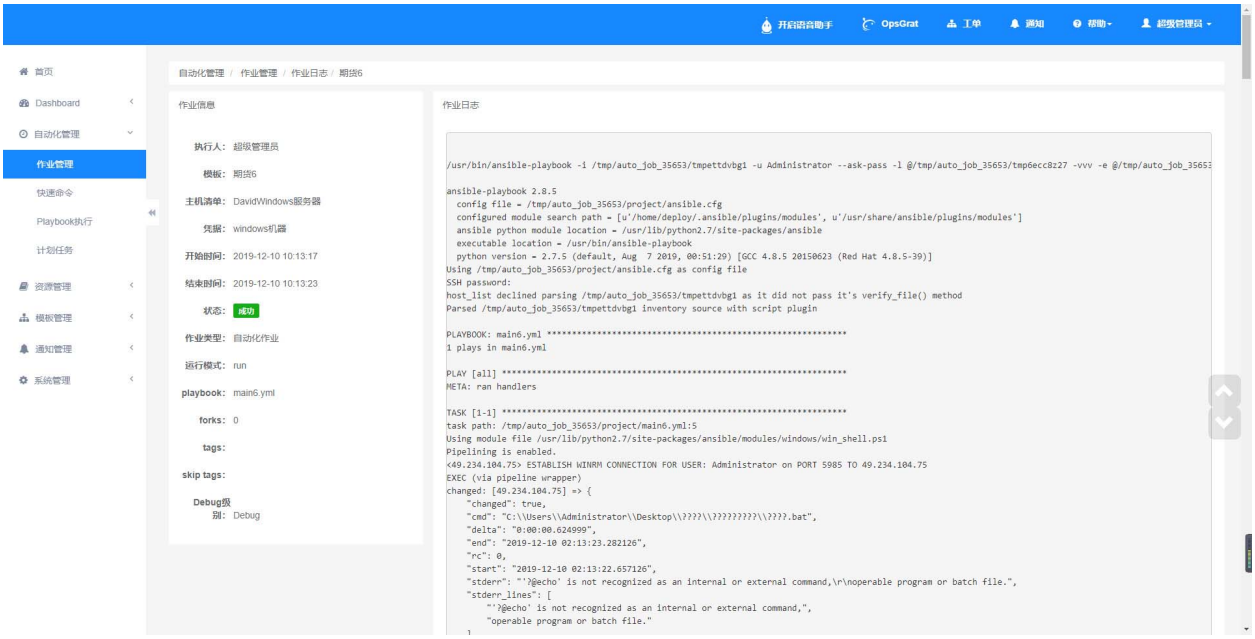

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
作业模板
工作流模板
通知管理
系统管理
模板管理 / 作业模板
内容筛选
模糊搜索
搜索模板名称/描述
高级筛选条件
新增
授权
删除
ID
模板名称
描述
运行模式
主机清单
自动化工程
playbook
凭据
操作
72 期货6 Run DavidWindows服务器 期货 main6.yml windows机器
71 期货1 Run DavidWindows服务器 期货 main1.yml windows机器
69 安装gitlab Run 新gitlab机器 安装gitlab main.yml 泛沙服务器登录
68 python内置函数 Run 本机 自定义fanxi模块 py.yml 泛沙服务器（root用户名密码）
67 自定义模块测试 Run 本机 自定义fanxi模块 site.yml 泛沙服务器（root用户名密码）
66 mysql巡检 Run David阿里云测试服务器 mysql巡检 mysql.yml 泛沙服务器登录
65 自定义插件测试 Run 本机 自定义插件 site.yml 泛沙服务器登录
64 测试oracle巡检 Run Jackson阿里云机器 Linux安装mysql5.7 oracle_xunjian.yml mysql安装
63 linux巡检 Run David阿里云测试服务器 linux巡检 linux_Inspection.yml Edward服务器
62 测试sql server 巡检 Run windows机器 Linux安装mysql5.7 sql_server_xunjian.yml windows机器
60 创建域组 Run windows机器 创建域用户 win-create-group.yml windows机器
59 创建域用户 Run windows机器 创建域用户 win-create-user.yml windows机器
58 Windows巡检 Run DavidWindows服务器 Windows巡检 main.yml windows机器
56 执行脚本 Run David阿里云测试服务器 执行脚本 shell.yml 泛沙服务器登录
55 添加可信站点 Run DavidWindows服务器 添加可信站点 trusted_main.yml windows机器
54 兼容性视图设置 Run DavidWindows服务器 兼容性视图设置 compatibility_main.yml windows机器


通知设置
内容筛选
模糊搜索
运行结果
新增
删除
ID
通知
渠道类型
运行结果
操作
No matching records found
关闭


通知设置
内容筛选
模糊搜索
运行结果
新增通知
* 通知:
邮件通知
* 运行结果:
成功
提交
关闭
ID
通知
运行结果
操作
关闭

4.2

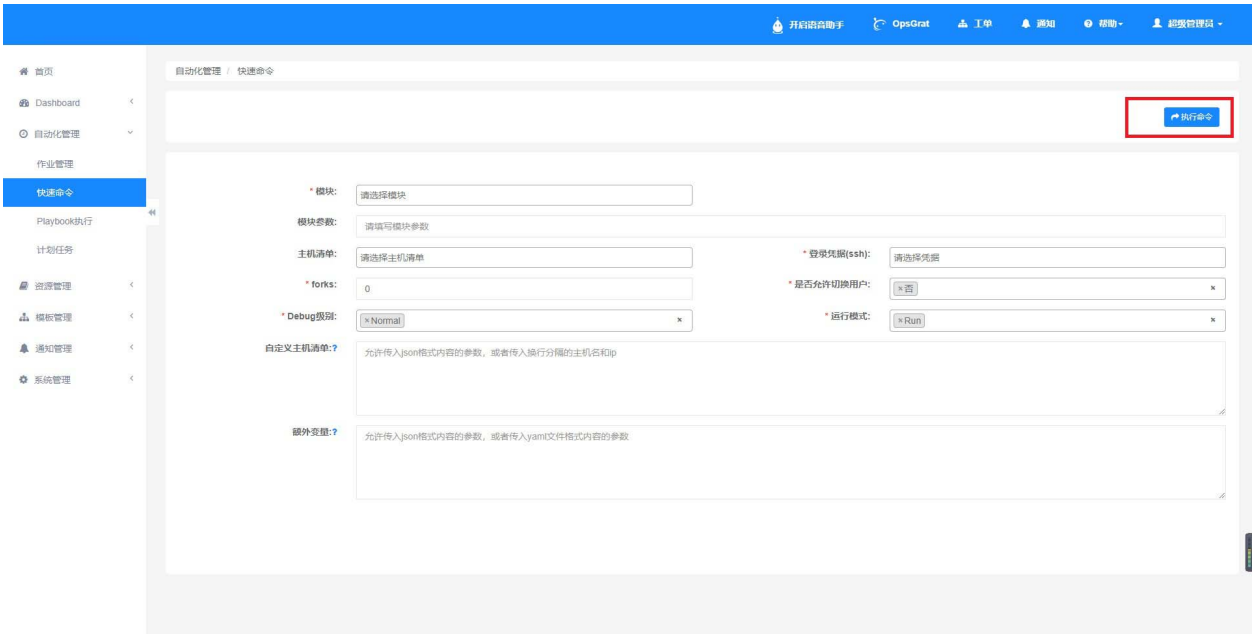

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
作业模板
工作流模板
通知管理
系统管理
模板管理 / 作业模板
内容筛选
模糊搜索
搜索模板名称/描述
高级筛选条件
新增
授权
删除
ID
模板名称
描述
运行模式
主机清单
自动化工程
playbook
凭据
操作
72 期货6 Run DavidWindows服务器 期货 main6.yml windows机器
71 期货1 Run DavidWindows服务器 期货 main1.yml windows机器
69 安装gitlab Run 新gitlab机器 安装gitlab main.yml 泛沙服务器登录
68 python内置函数 Run 本机 自定义fanxi模块 py.yml 泛沙服务器（root用户名密码）
67 自定义模块测试 Run 本机 自定义fanxi模块 site.yml 泛沙服务器（root用户名密码）
66 mysql巡检 Run David阿里云测试服务器 mysql巡检 mysql.yml 泛沙服务器登录
65 自定义插件测试 Run 本机 自定义插件 site.yml 泛沙服务器登录
64 测试oracle巡检 Run Jackson阿里云机器 Linux安装mysql5.7 oracle_xunjian.yml mysql安装
63 linux巡检 Run David阿里云测试服务器 linux巡检 linux_inspection.yml Edward服务器
62 测试sql server 巡检 Run windows机器 Linux安装mysql5.7 sql_server_xunjian.yml windows机器
60 创建域组 Run windows机器 创建域用户 win-create-group.yml windows机器
59 创建域用户 Run windows机器 创建域用户 win-create-user.yml windows机器
58 Windows巡检 Run DavidWindows服务器 Windows巡检 main.yml windows机器
56 执行脚本 Run David阿里云测试服务器 执行脚本 shell.yml 泛沙服务器登录
55 添加可信站点 Run DavidWindows服务器 添加可信站点 trusted_main.yml windows机器
54 兼容性视图设置 Run DavidWindows服务器 兼容性视图设置 compatibility_main.yml windows机器

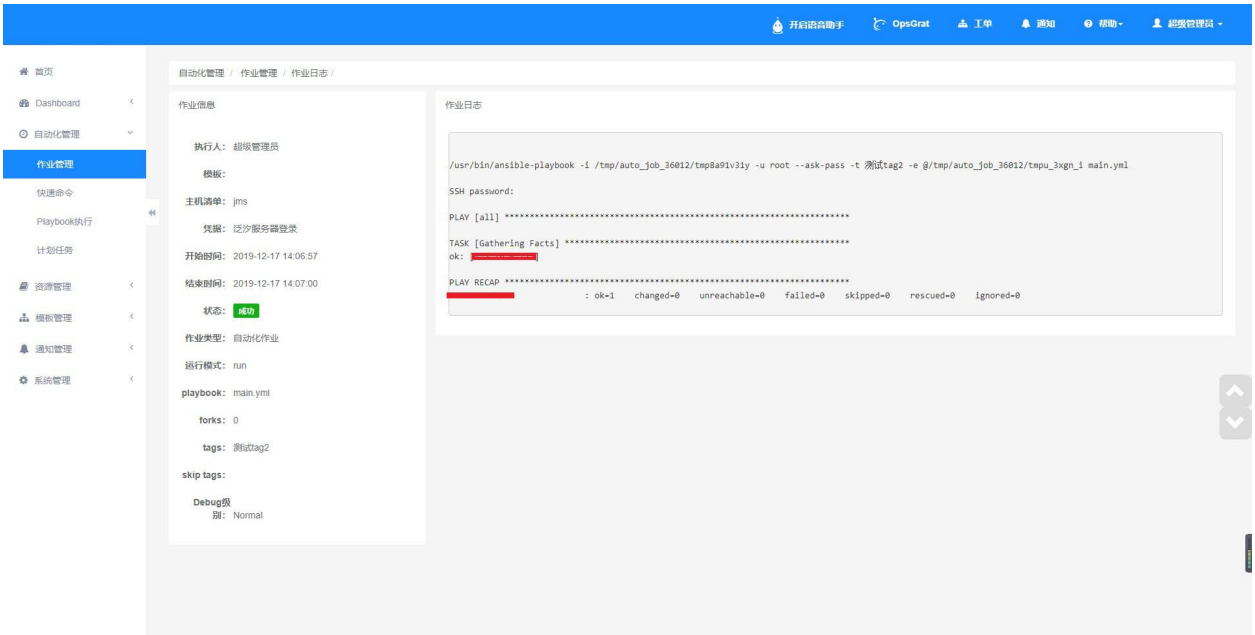

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 作业管理 / 作业日志 / 期货6
作业信息
执行人: 超级管理员
模板: 期货6
主机清单: DavidWindows服务器
凭据: windows机器
开始时间: 2019-12-10 10:13:17
结束时间: 2019-12-10 10:13:23
状态: 成功
作业类型: 自动化作业
运行模式: run
playbook: main6.yml
forks: 0
tags:
skip tags:
Debug级别: Debug
作业日志
/usr/bin/ansible-playbook -i /tmp/auto_job_35653/tmpettdvbg1 -u Administrator --ask-pass -l @/tmp/auto_job_35653/tmp6ecc8z27 -vvv -e @/tmp/auto_job_35653
ansible-playbook 2.8.5
config file = /tmp/auto_job_35653/project/ansible.cfg
configured module search path = [u'/home/deploy/.ansible/plugins/modules', u'/usr/share/ansible/plugins/modules']
ansible python module location = /usr/lib/python2.7/site-packages/ansible
executable location = /usr/bin/ansible-playbook
python version = 2.7.5 (default, Aug 7 2019, 00:51:29) [GCC 4.8.5 20150623 (Red Hat 4.8.5-39)]
Using /tmp/auto_job_35653/project/ansible.cfg as config file
SSH password:
host_list declined parsing /tmp/auto_job_35653/tmpettdvbg1 as it did not pass it's verify_file() method
Parsed /tmp/auto_job_35653/tmpettdvbg1 inventory source with script plugin
PLAYBOOK: main6.yml **********
1 plays in main6.yml
PLAY [all] **********
META: ran handlers
TASK [1-1] **********
task path: /tmp/auto_job_35653/project/main6.yml:5
Using module file /usr/lib/python2.7/site-packages/ansible/modules/windows/win_shell.ps1
Pipelining is enabled.
<49.234.104.75> ESTABLISH WINRM CONNECTION FOR USER: Administrator on PORT 5985 TO 49.234.104.75
EXEC (via pipeline wrapper)
changed: [49.234.104.75] => {
"changed": true,
"cmd": "C:\\Users\\Administrator\\Desktop\\????\\?????????\\????.bat",
"delta": "0:00:00.624999",
"end": "2019-12-10 02:13:23.282126",
"rc": 0,
"start": "2019-12-10 02:13:22.657126",
"stderr": "'?@echo' is not recognized as an internal or external command,\r\noperable program or batch file.",
"stderr_lines": [
"'?@echo' is not recognized as an internal or external command,",
"operable program or batch file."

2.1.6

5.1

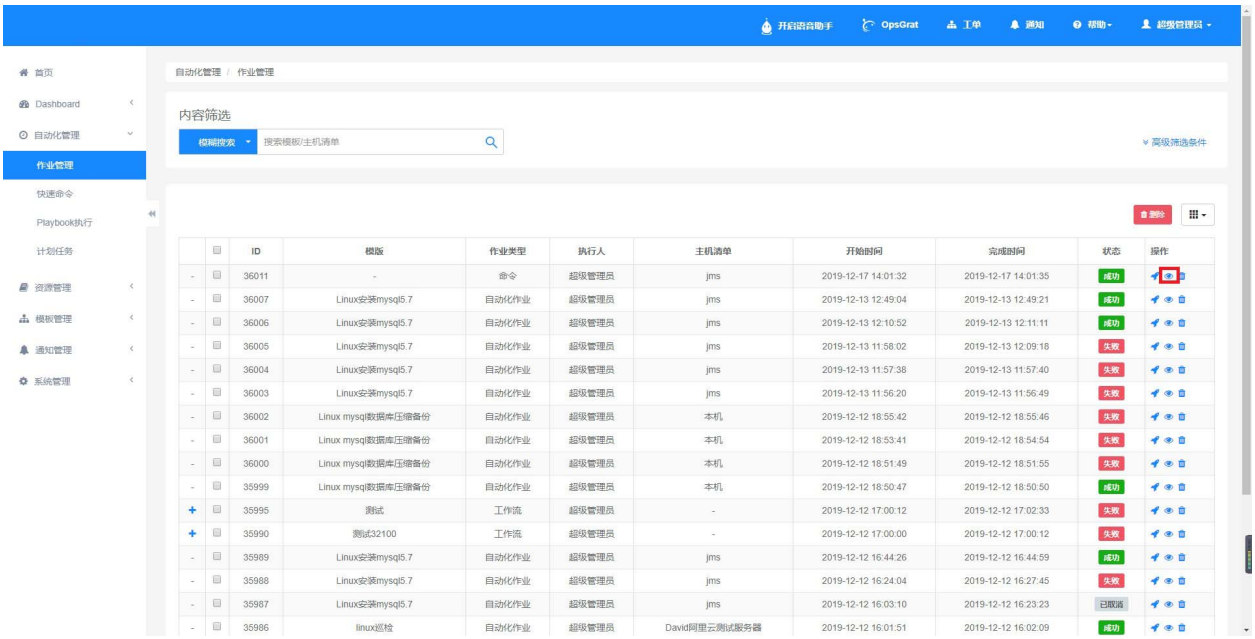
" " " " " "

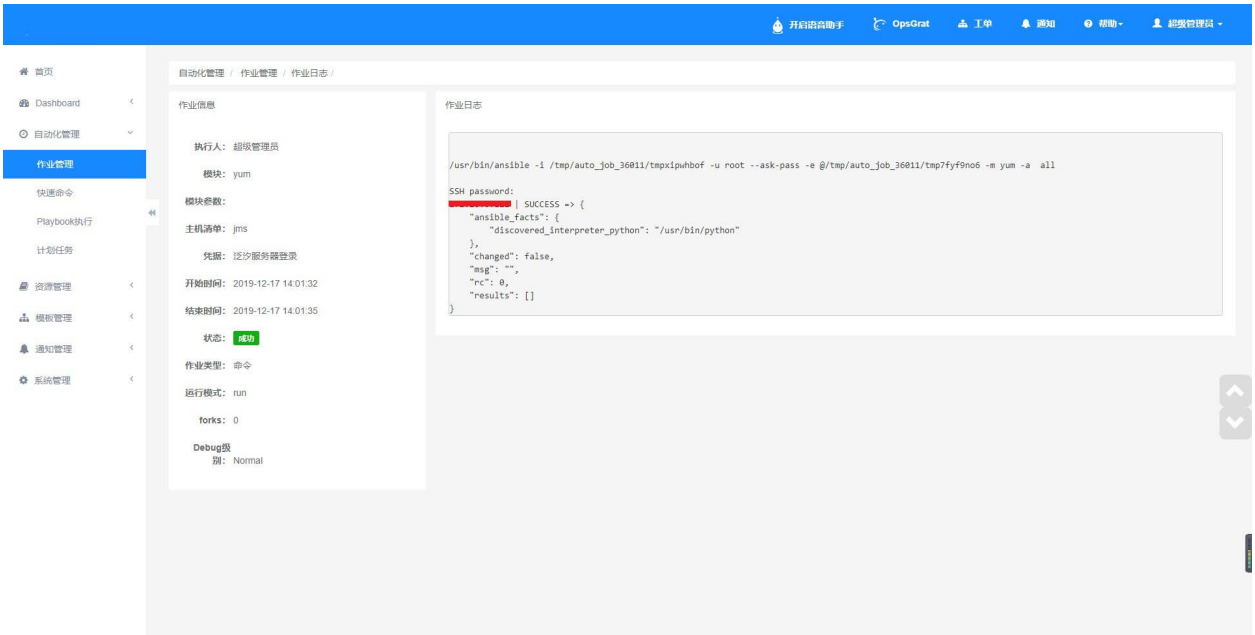

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 快速命令
执行命令
* 模块:
请选择模块
模块参数:
请填写模块参数
主机清单:
请选择主机清单
* 登录凭据(ssh):
请选择凭据
* forks:
0
* 是否允许切换用户:
否
* Debug级别:
Normal
* 运行模式:
Run
自定义主机清单:?
允许传入json格式内容的参数，或者传入换行分隔的主机名和ip
额外变量:?
允许传入json格式内容的参数，或者传入yaml文件格式内容的参数


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 作业管理 / 作业日志 /
作业信息
执行人: 超级管理员
模板:
主机清单: jms
凭据: 泛汐服务器登录
开始时间: 2019-12-17 14:06:57
结束时间: 2019-12-17 14:07:00
状态: 成功
作业类型: 自动化作业
运行模式: run
playbook: main.yml
forks: 0
tags: 测试tag2
skip tags:
Debug级别: Normal
作业日志
/usr/bin/ansible-playbook -i /tmp/auto_job_36012/tmp8a91v31y -u root --ask-pass -t 测试tag2 -e @/tmp/auto_job_36012/tmpu_3xgn_i main.yml
SSH password:
PLAY [all] **********
TASK [Gathering Facts] **********
ok:
PLAY RECAP **********
: ok=1 changed=0 unreachable=0 failed=0 skipped=0 rescued=0 ignored=0

5.2

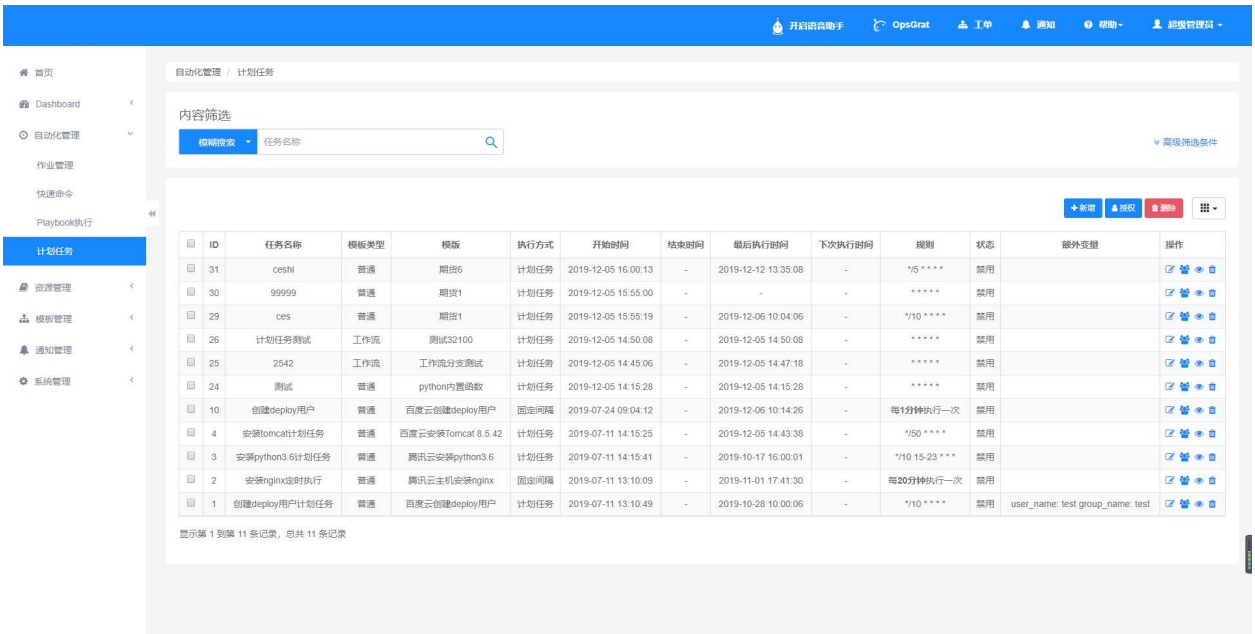
" " " " " "


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 作业管理
内容筛选
模糊搜索
搜索模板/主机清单
高级筛选条件
删除
ID 模版 作业类型 执行人 主机清单 开始时间 完成时间 状态 操作
36011 - 命令 超级管理员 jms 2019-12-17 14:01:32 2019-12-17 14:01:35 成功
36007 Linux安装mysql5.7 自动化作业 超级管理员 jms 2019-12-13 12:49:04 2019-12-13 12:49:21 成功
36006 Linux安装mysql5.7 自动化作业 超级管理员 jms 2019-12-13 12:10:52 2019-12-13 12:11:11 成功
36005 Linux安装mysql5.7 自动化作业 超级管理员 jms 2019-12-13 11:58:02 2019-12-13 12:09:18 失败
36004 Linux安装mysql5.7 自动化作业 超级管理员 jms 2019-12-13 11:57:38 2019-12-13 11:57:40 失败
36003 Linux安装mysql5.7 自动化作业 超级管理员 jms 2019-12-13 11:56:20 2019-12-13 11:56:49 失败
36002 Linux mysql数据库压缩备份 自动化作业 超级管理员 本机 2019-12-12 18:55:42 2019-12-12 18:55:46 失败
36001 Linux mysql数据库压缩备份 自动化作业 超级管理员 本机 2019-12-12 18:53:41 2019-12-12 18:54:54 失败
36000 Linux mysql数据库压缩备份 自动化作业 超级管理员 本机 2019-12-12 18:51:49 2019-12-12 18:51:55 失败
35999 Linux mysql数据库压缩备份 自动化作业 超级管理员 本机 2019-12-12 18:50:47 2019-12-12 18:50:50 成功
35995 测试 工作流 超级管理员 - 2019-12-12 17:00:12 2019-12-12 17:02:33 失败
35990 测试32100 工作流 超级管理员 - 2019-12-12 17:00:00 2019-12-12 17:00:12 失败
35989 Linux安装mysql5.7 自动化作业 超级管理员 jms 2019-12-12 16:44:26 2019-12-12 16:44:59 成功
35988 Linux安装mysql5.7 自动化作业 超级管理员 jms 2019-12-12 16:24:04 2019-12-12 16:27:45 失败
35987 Linux安装mysql5.7 自动化作业 超级管理员 jms 2019-12-12 16:03:10 2019-12-12 16:23:23 已取消
35986 linux巡检 自动化作业 超级管理员 David阿里云测试服务器 2019-12-12 16:01:51 2019-12-12 16:02:09 成功

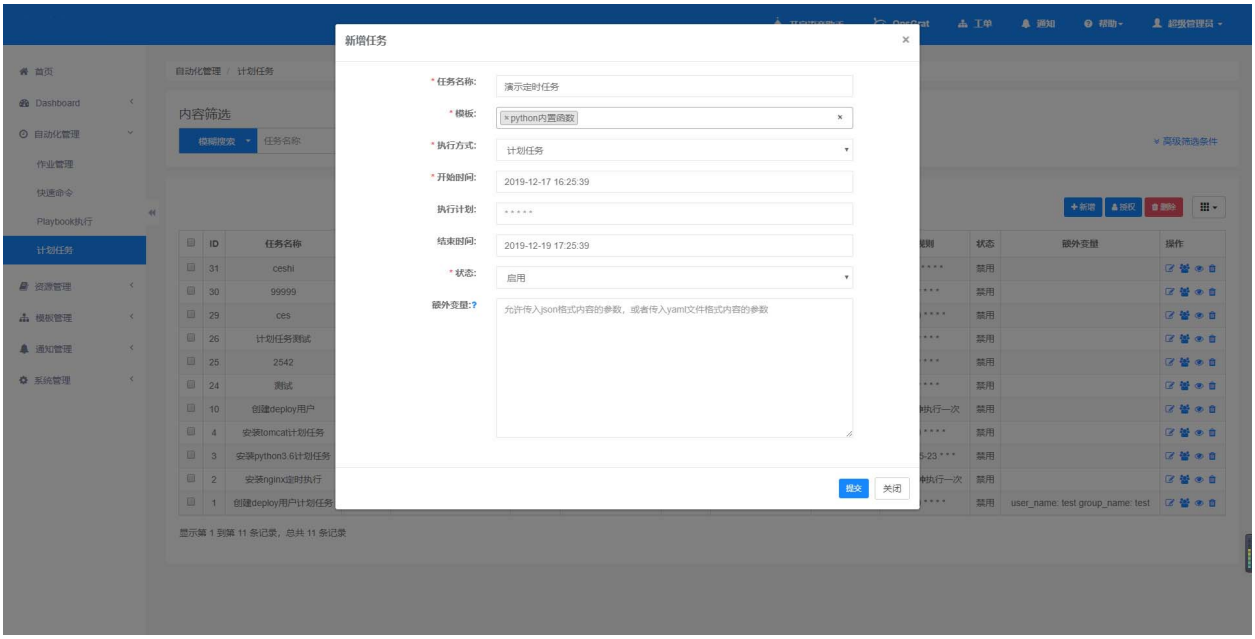

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 作业管理 / 作业日志 /
作业信息
执行人: 超级管理员
模块: yum
模块参数:
主机清单: jms
凭据: 泛沙服务器登录
开始时间: 2019-12-17 14:01:32
结束时间: 2019-12-17 14:01:35
状态: 成功
作业类型: 命令
运行模式: run
forks: 0
Debug级别: Normal
作业日志
/usr/bin/ansible -i /tmp/auto_job_36011/tmpx1pwhbof -u root --ask-pass -e @/tmp/auto_job_36011/tmp7fyf9no6 -m yum -a all
SSH password:
| SUCCESS => {
"ansible_facts": {
"discovered_interpreter_python": "/usr/bin/python"
},
"changed": false,
"msg": "",
"rc": 0,
"results": []
}

5.3

```
"      "      "      "
```


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 计划任务
内容筛选
模糊搜索
任务名称
高级筛选条件
新增
授权
删除
ID | 任务名称 | 模板类型 | 模版 | 执行方式 | 开始时间 | 结束时间 | 最后执行时间 | 下次执行时间 | 规则 | 状态 | 额外变量 | 操作
31 | ceshi | 普通 | 期货6 | 计划任务 | 2019-12-05 16:00:13 | - | 2019-12-12 13:35:08 | - | */5 * * * * | 禁用
30 | 99999 | 普通 | 期货1 | 计划任务 | 2019-12-05 15:55:00 | - | - | - | * * * * * | 禁用
29 | ces | 普通 | 期货1 | 计划任务 | 2019-12-05 15:55:19 | - | 2019-12-06 10:04:06 | - | */10 * * * * | 禁用
26 | 计划任务测试 | 工作流 | 测试32100 | 计划任务 | 2019-12-05 14:50:08 | - | 2019-12-05 14:50:08 | - | * * * * * | 禁用
25 | 2542 | 工作流 | 工作流分支测试 | 计划任务 | 2019-12-05 14:45:06 | - | 2019-12-05 14:47:18 | - | * * * * * | 禁用
24 | 测试 | 普通 | python内置函数 | 计划任务 | 2019-12-05 14:15:28 | - | 2019-12-05 14:15:28 | - | * * * * * | 禁用
10 | 创建deploy用户 | 普通 | 百度云创建deploy用户 | 固定间隔 | 2019-07-24 09:04:12 | - | 2019-12-06 10:14:26 | - | 每1分钟执行一次 | 禁用
4 | 安装tomcat计划任务 | 普通 | 百度云安装Tomcat 8.5.42 | 计划任务 | 2019-07-11 14:15:25 | - | 2019-12-05 14:43:38 | - | */50 * * * * | 禁用
3 | 安装python3.6计划任务 | 普通 | 腾讯云安装python3.6 | 计划任务 | 2019-07-11 14:15:41 | - | 2019-10-17 16:00:01 | - | */10 15-23 * * * | 禁用
2 | 安装nginx定时执行 | 普通 | 腾讯云主机安装nginx | 固定间隔 | 2019-07-11 13:10:09 | - | 2019-11-01 17:41:30 | - | 每20分钟执行一次 | 禁用
1 | 创建deploy用户计划任务 | 普通 | 百度云创建deploy用户 | 计划任务 | 2019-07-11 13:10:49 | - | 2019-10-28 10:00:06 | - | */10 * * * * | 禁用 | user_name: test group_name: test
显示第 1 到第 11 条记录，总共 11 条记录

```
"   "
```

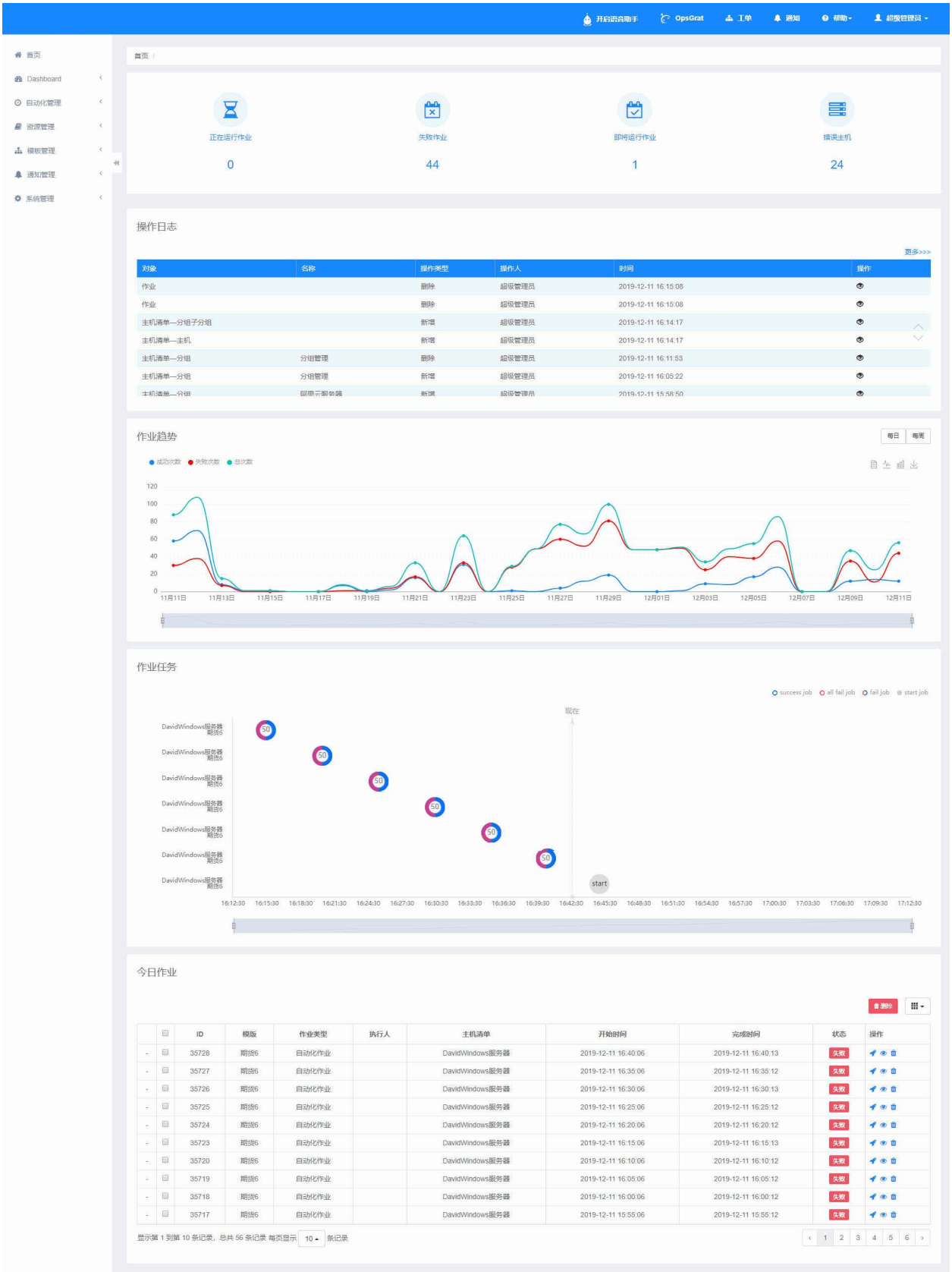


2.2 Dashboard

2.2.1

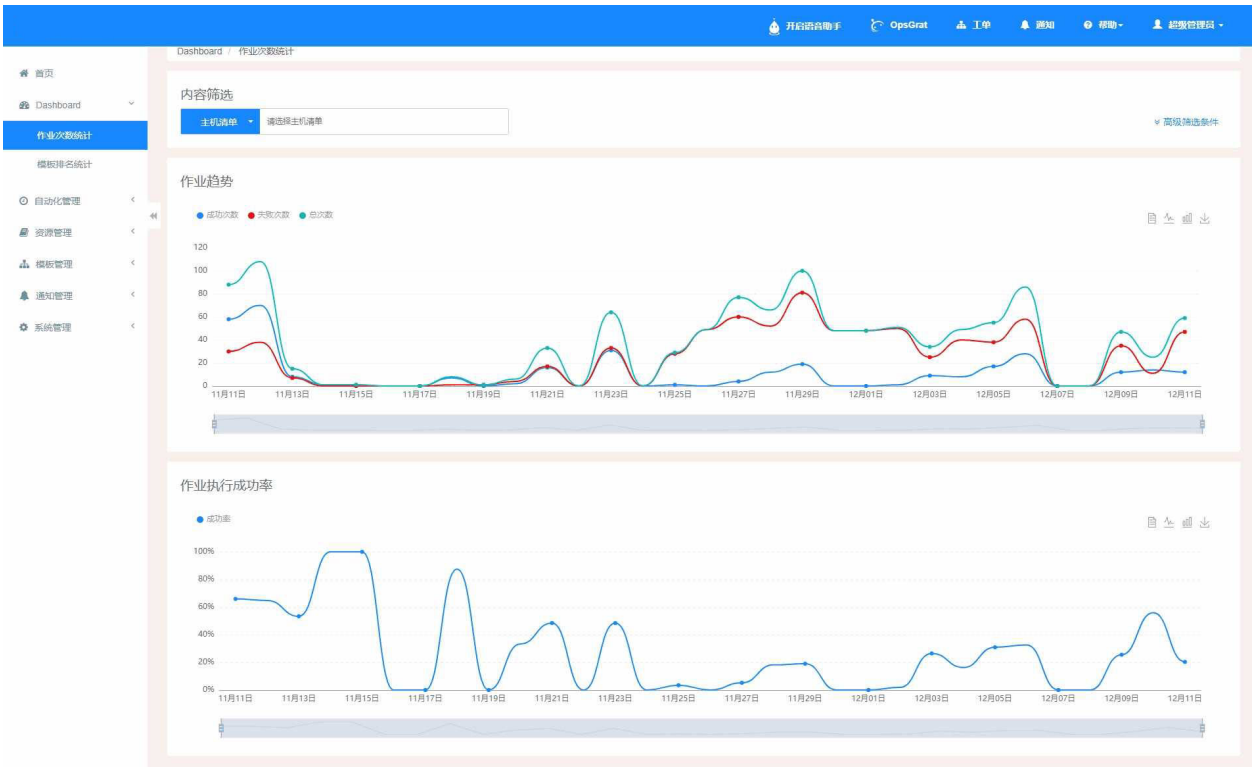
1.1

```
Opsgrat      " "      ,
```


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
首页 /
正在运行作业
0
失败作业
44
即将运行作业
1
错误主机
24
操作日志
更多>>>
对象
名称
操作类型
操作人
时间
操作
作业
删除
超级管理员
2019-12-11 16:15:08
主机清单—分组子分组
新增
2019-12-11 16:14:17
主机清单—主机
主机清单—分组
分组管理
2019-12-11 16:11:53
2019-12-11 16:05:22
作业趋势
每日
每周
成功次数
失败次数
总次数
作业任务
success job
all fail job
fail job
start job
现在
start
今日作业
删除
ID
模版
作业类型
执行人
主机清单
开始时间
完成时间
状态
操作
期货6
自动化作业
DavidWindows服务器
失败
显示第 1 到第 10 条记录，总共 56 条记录 每页显示 10 条记录

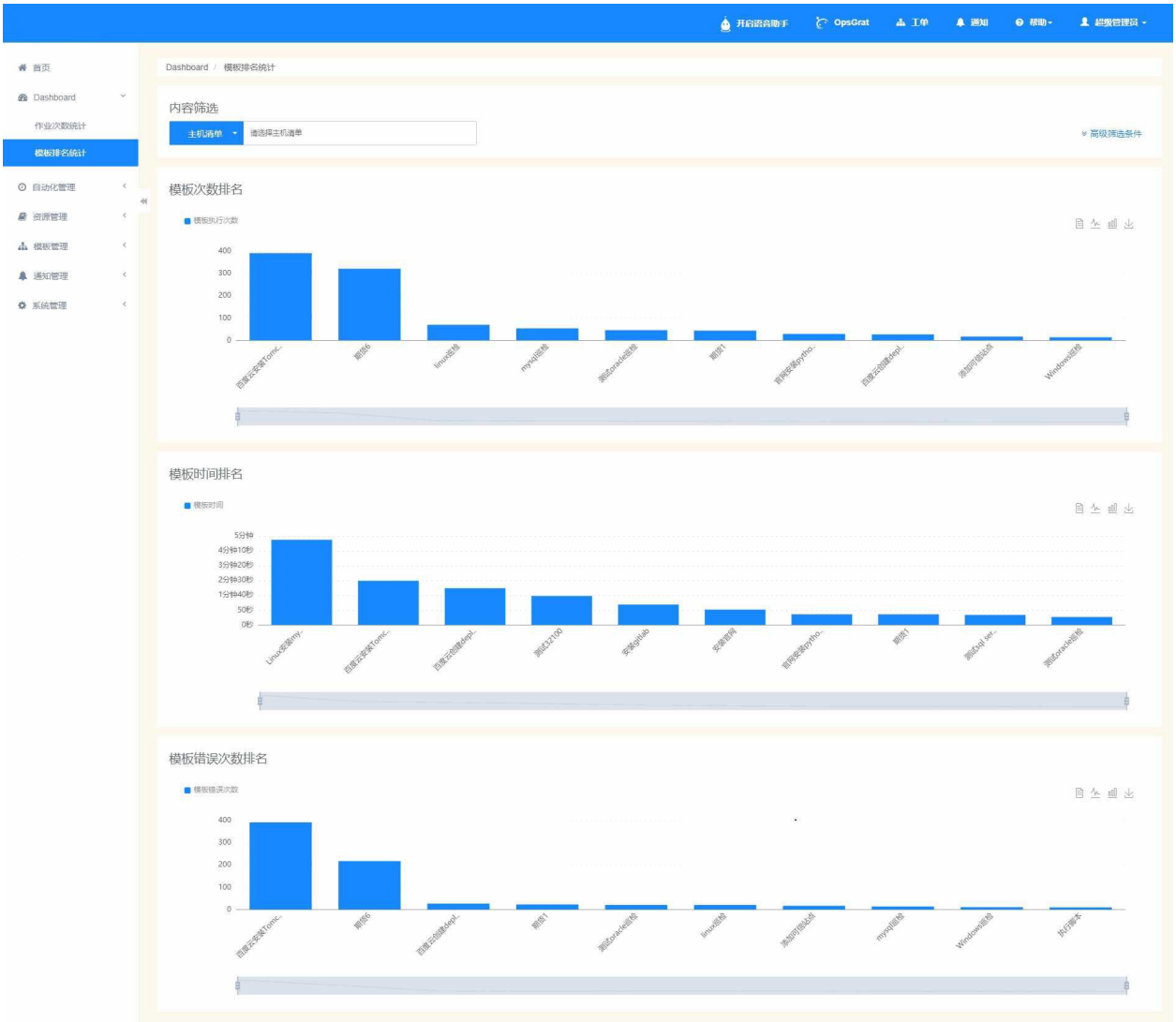
1.2

```
Opsgrat      "Dashboard" "    "       ,
```



1.3

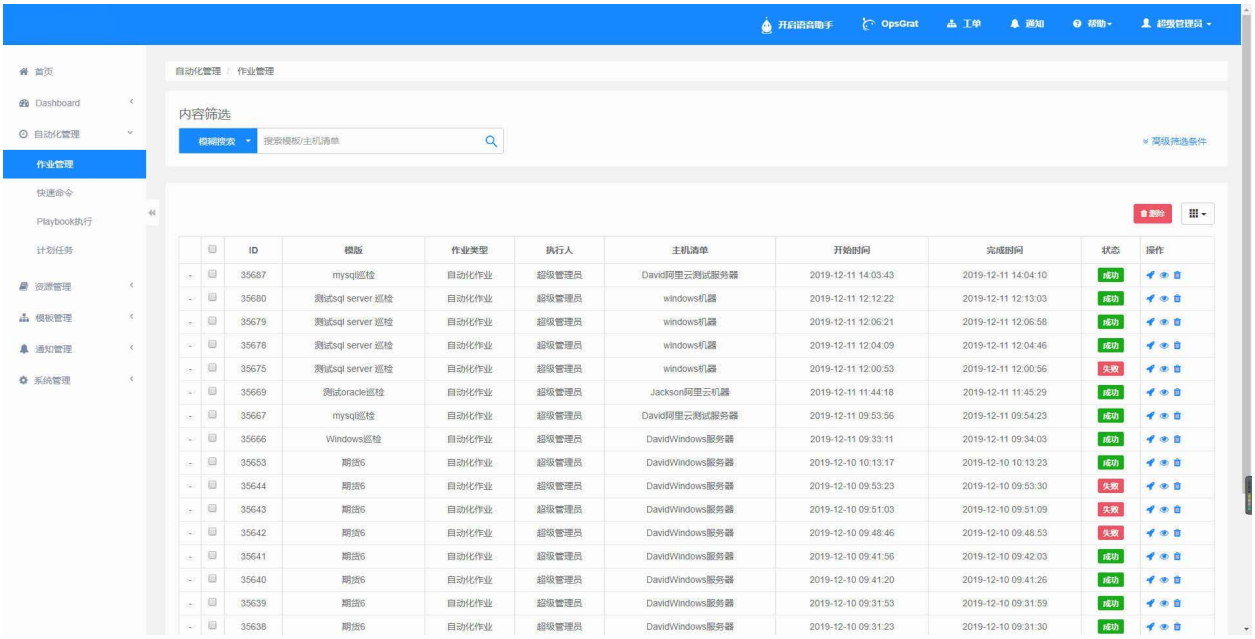
```
Opsgrat      "Dashboard" "    "       ,
```

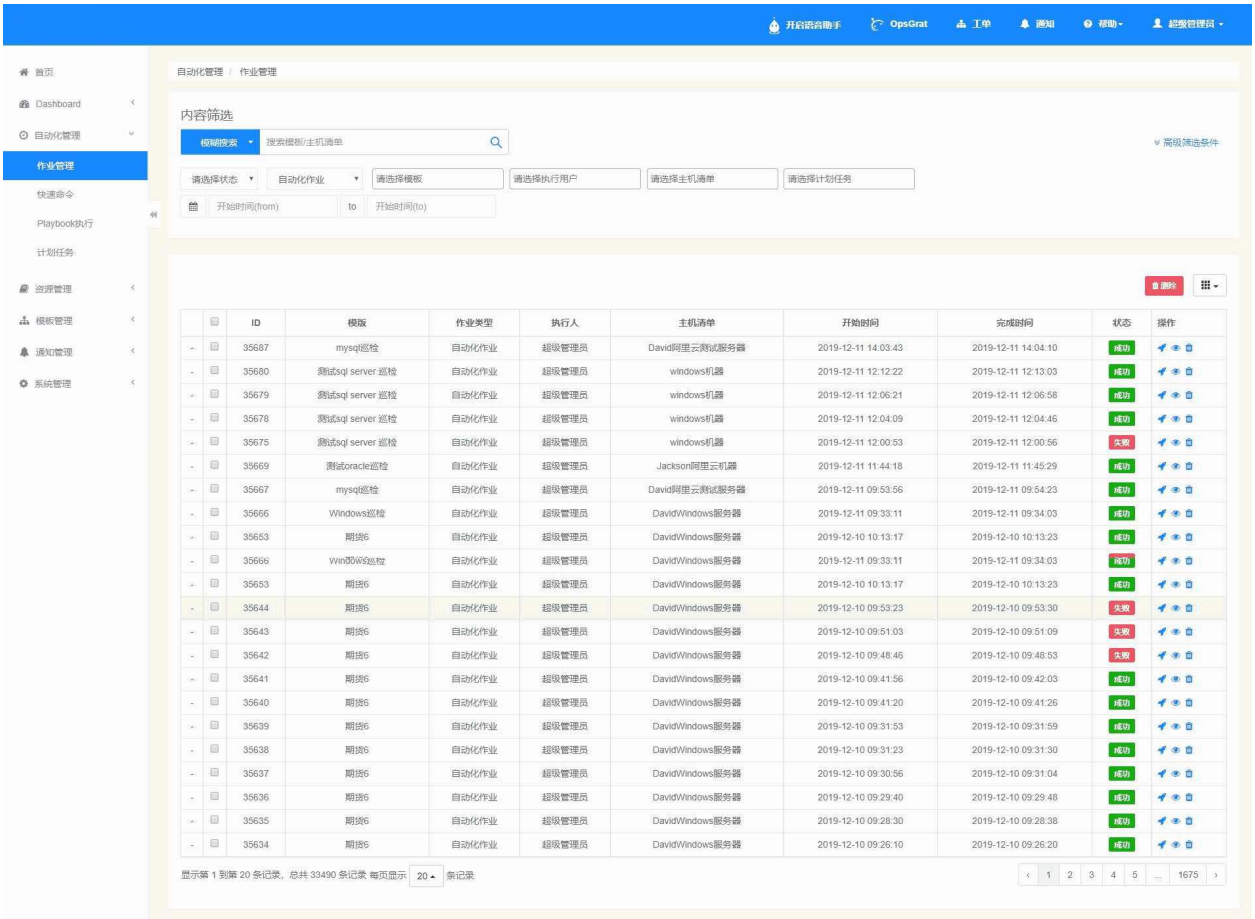

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
作业次数统计
模板排名统计
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
Dashboard / 模板排名统计
内容筛选
主机清单
请选择主机清单
高级筛选条件
模板次数排名
模板执行次数
400
300
200
100
0
模板时间排名
模板时间
5分钟
4分钟10秒
3分钟20秒
2分钟30秒
1分钟40秒
50秒
0秒
模板错误次数排名
模板错误次数
400
300
200
100
0

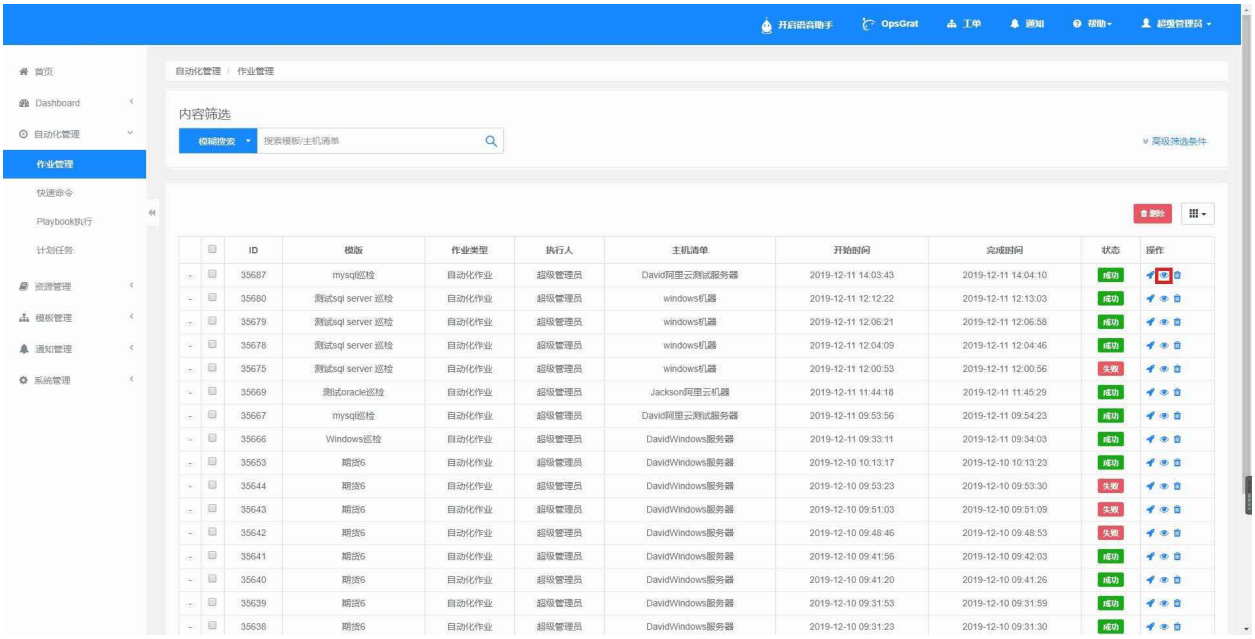
2.3

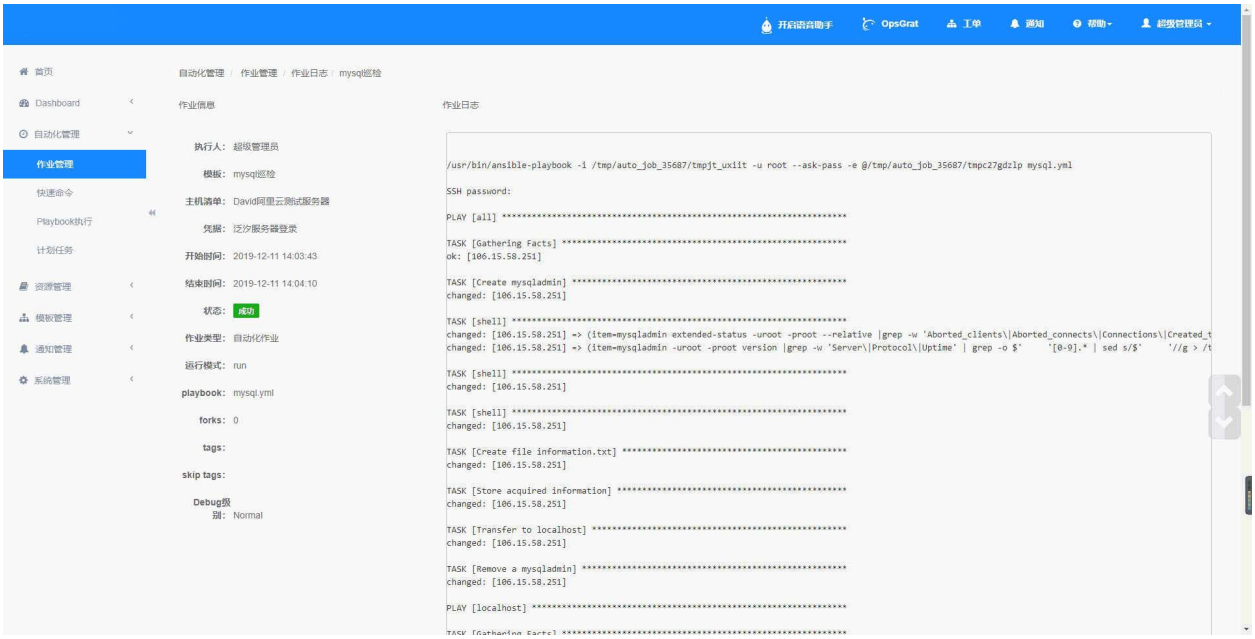
2.3.1

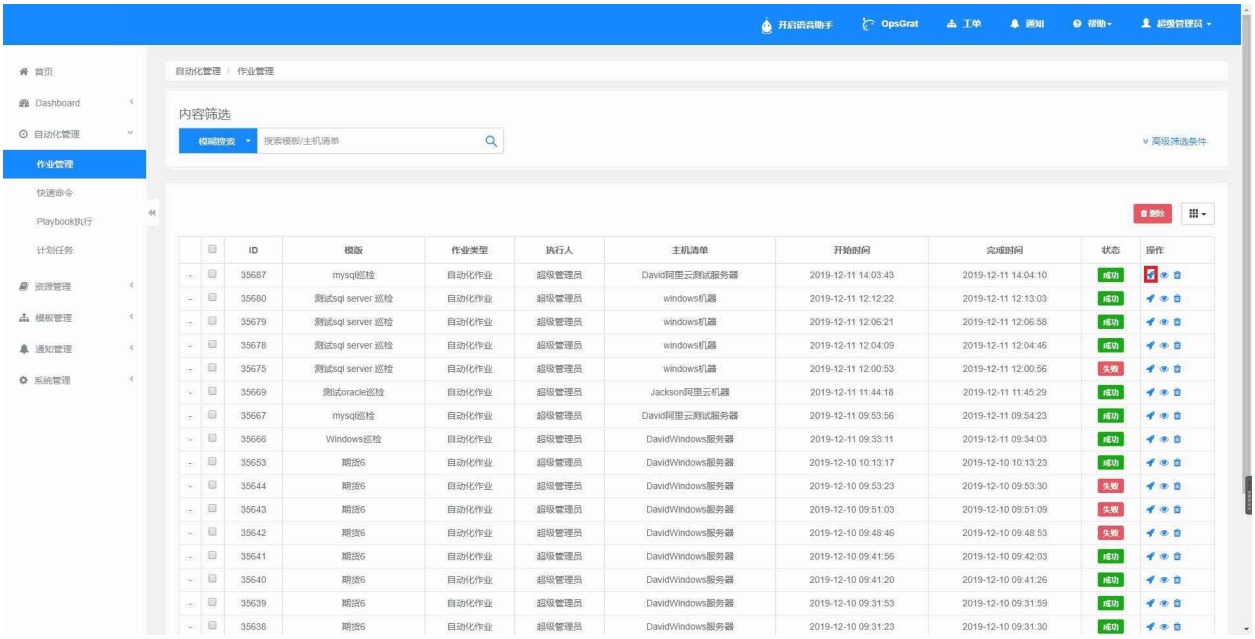
```
"  "  "  "
```


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 作业管理
内容筛选
模糊搜索
搜索模板/主机清单
高级筛选条件
删除
ID 模版 作业类型 执行人 主机清单 开始时间 完成时间 状态 操作
35687 mysql巡检 自动化作业 超级管理员 David阿里云测试服务器 2019-12-11 14:03:43 2019-12-11 14:04:10 成功
35680 测试sql server 巡检 自动化作业 超级管理员 windows机器 2019-12-11 12:12:22 2019-12-11 12:13:03 成功
35679 测试sql server 巡检 自动化作业 超级管理员 windows机器 2019-12-11 12:06:21 2019-12-11 12:06:58 成功
35678 测试sql server 巡检 自动化作业 超级管理员 windows机器 2019-12-11 12:04:09 2019-12-11 12:04:46 成功
35675 测试sql server 巡检 自动化作业 超级管理员 windows机器 2019-12-11 12:00:53 2019-12-11 12:00:56 失败
35669 测试oracle巡检 自动化作业 超级管理员 Jackson阿里云机器 2019-12-11 11:44:18 2019-12-11 11:45:29 成功
35667 mysql巡检 自动化作业 超级管理员 David阿里云测试服务器 2019-12-11 09:53:56 2019-12-11 09:54:23 成功
35666 Windows巡检 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-11 09:33:11 2019-12-11 09:34:03 成功
35653 期货6 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-10 10:13:17 2019-12-10 10:13:23 成功
35644 期货6 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-10 09:53:23 2019-12-10 09:53:30 失败
35643 期货6 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-10 09:51:03 2019-12-10 09:51:09 失败
35642 期货6 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-10 09:48:46 2019-12-10 09:48:53 失败
35641 期货6 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-10 09:41:56 2019-12-10 09:42:03 成功
35640 期货6 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-10 09:41:20 2019-12-10 09:41:26 成功
35639 期货6 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-10 09:31:53 2019-12-10 09:31:59 成功
35638 期货6 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-10 09:31:23 2019-12-10 09:31:30 成功

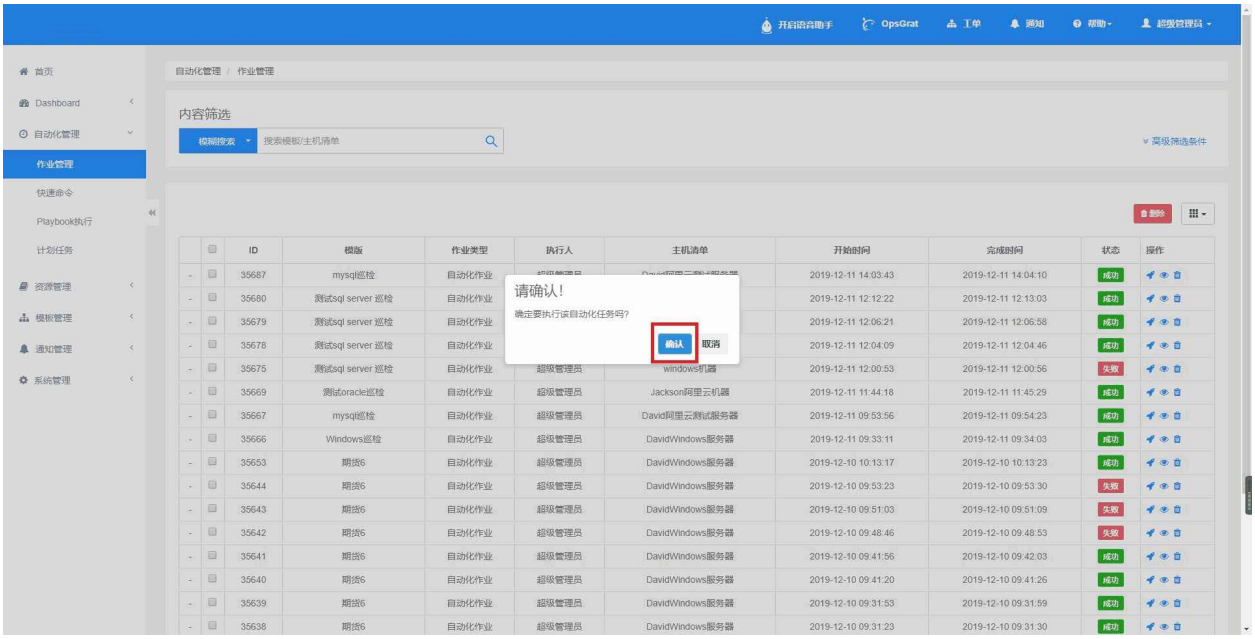

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 作业管理
内容筛选
模糊搜索
搜索模板/主机清单
高级筛选条件
请选择状态
自动化作业
请选择模板
请选择执行用户
请选择主机清单
请选择计划任务
开始时间(from)
to
开始时间(to)
删除
ID 模版 作业类型 执行人 主机清单 开始时间 完成时间 状态 操作
35687 mysql巡检 自动化作业 超级管理员 David阿里云测试服务器 2019-12-11 14:03:43 2019-12-11 14:04:10 成功
35680 测试sql server 巡检 自动化作业 超级管理员 windows机器 2019-12-11 12:12:22 2019-12-11 12:13:03 成功
35679 测试sql server 巡检 自动化作业 超级管理员 windows机器 2019-12-11 12:06:21 2019-12-11 12:06:58 成功
35678 测试sql server 巡检 自动化作业 超级管理员 windows机器 2019-12-11 12:04:09 2019-12-11 12:04:46 成功
35675 测试sql server 巡检 自动化作业 超级管理员 windows机器 2019-12-11 12:00:53 2019-12-11 12:00:56 失败
35669 测试oracle巡检 自动化作业 超级管理员 Jackson阿里云机器 2019-12-11 11:44:18 2019-12-11 11:45:29 成功
35667 mysql巡检 自动化作业 超级管理员 David阿里云测试服务器 2019-12-11 09:53:56 2019-12-11 09:54:23 成功
35666 Windows巡检 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-11 09:33:11 2019-12-11 09:34:03 成功
35653 期货6 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-10 10:13:17 2019-12-10 10:13:23 成功
35666 Windows巡检 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-11 09:33:11 2019-12-11 09:34:03 成功
35653 期货6 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-10 10:13:17 2019-12-10 10:13:23 成功
35644 期货6 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-10 09:53:23 2019-12-10 09:53:30 失败
35643 期货6 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-10 09:51:03 2019-12-10 09:51:09 失败
35642 期货6 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-10 09:48:46 2019-12-10 09:48:53 失败
35641 期货6 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-10 09:41:56 2019-12-10 09:42:03 成功
35640 期货6 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-10 09:41:20 2019-12-10 09:41:26 成功
35639 期货6 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-10 09:31:53 2019-12-10 09:31:59 成功
35638 期货6 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-10 09:31:23 2019-12-10 09:31:30 成功
35637 期货6 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-10 09:30:56 2019-12-10 09:31:04 成功
35636 期货6 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-10 09:29:40 2019-12-10 09:29:48 成功
35635 期货6 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-10 09:28:30 2019-12-10 09:28:38 成功
35634 期货6 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-10 09:26:10 2019-12-10 09:26:20 成功
显示第 1 到第 20 条记录，总共 33490 条记录 每页显示 20 条记录
1 2 3 4 5 ... 1675

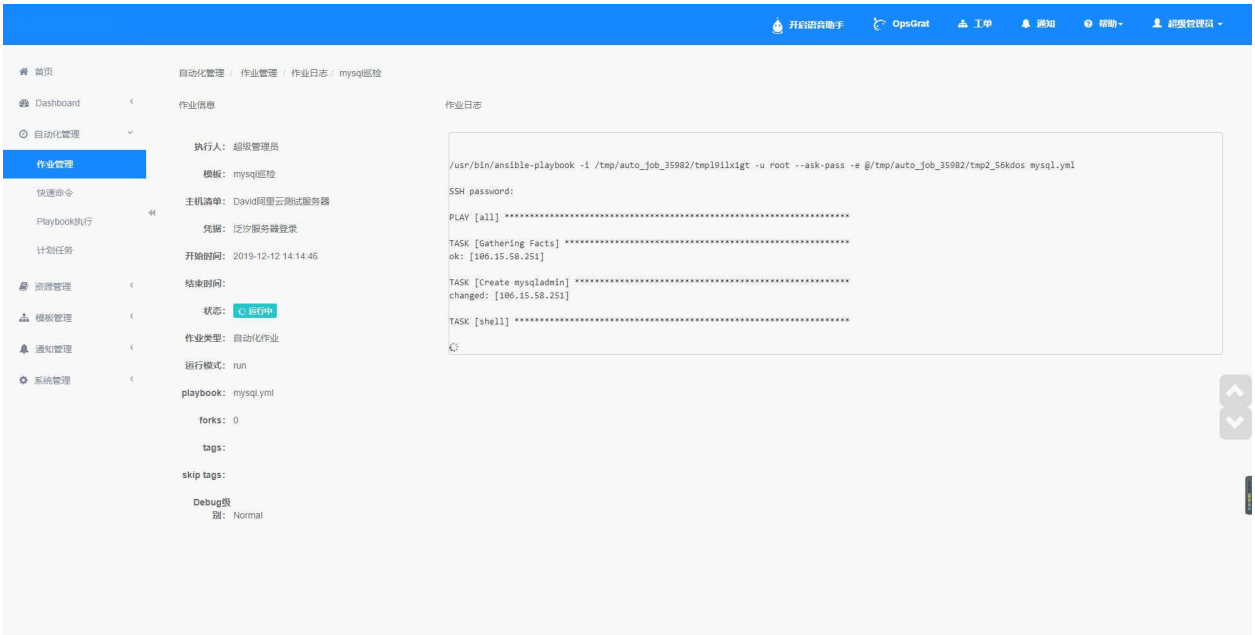

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 作业管理
内容筛选
模糊搜索
搜索模板/主机清单
高级筛选条件
删除
ID
模版
作业类型
执行人
主机清单
开始时间
完成时间
状态
操作
35687 mysql巡检 自动化作业 超级管理员 David阿里云测试服务器 2019-12-11 14:03:43 2019-12-11 14:04:10 成功
35680 测试sql server 巡检 自动化作业 超级管理员 windows机器 2019-12-11 12:12:22 2019-12-11 12:13:03 成功
35679 测试sql server 巡检 自动化作业 超级管理员 windows机器 2019-12-11 12:06:21 2019-12-11 12:06:58 成功
35678 测试sql server 巡检 自动化作业 超级管理员 windows机器 2019-12-11 12:04:09 2019-12-11 12:04:46 成功
35675 测试sql server 巡检 自动化作业 超级管理员 windows机器 2019-12-11 12:00:53 2019-12-11 12:00:56 失败
35669 测试oracle巡检 自动化作业 超级管理员 Jackson阿里云机器 2019-12-11 11:44:18 2019-12-11 11:45:29 成功
35667 mysql巡检 自动化作业 超级管理员 David阿里云测试服务器 2019-12-11 09:53:56 2019-12-11 09:54:23 成功
35666 Windows巡检 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-11 09:33:11 2019-12-11 09:34:03 成功
35653 期货6 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-10 10:13:17 2019-12-10 10:13:23 成功
35644 期货6 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-10 09:53:23 2019-12-10 09:53:30 失败
35643 期货6 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-10 09:51:03 2019-12-10 09:51:09 失败
35642 期货6 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-10 09:48:46 2019-12-10 09:48:53 失败
35641 期货6 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-10 09:41:56 2019-12-10 09:42:03 成功
35640 期货6 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-10 09:41:20 2019-12-10 09:41:26 成功
35639 期货6 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-10 09:31:53 2019-12-10 09:31:59 成功
35638 期货6 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-10 09:31:23 2019-12-10 09:31:30 成功

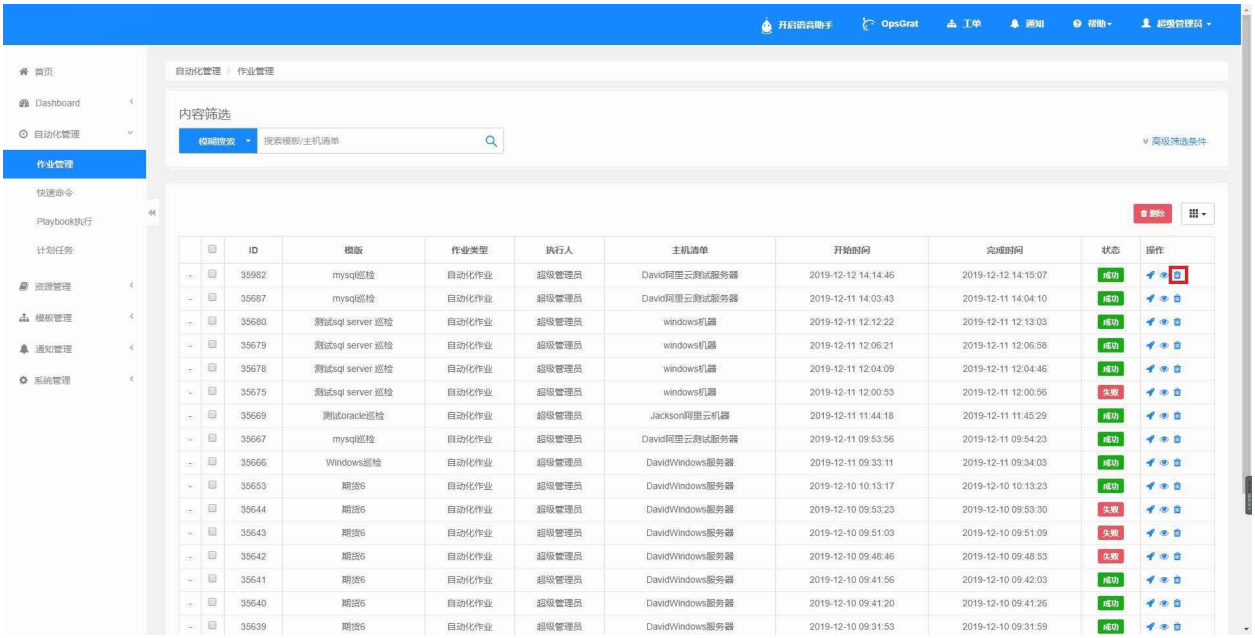

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 作业管理 / 作业日志 / mysql巡检
作业信息
执行人: 超级管理员
模板: mysql巡检
主机清单: David阿里云测试服务器
凭据: 泛汐服务器登录
开始时间: 2019-12-11 14:03:43
结束时间: 2019-12-11 14:04:10
状态: 成功
作业类型: 自动化作业
运行模式: run
playbook: mysql.yml
forks: 0
tags:
skip tags:
Debug级别: Normal
作业日志
/usr/bin/ansible-playbook -i /tmp/auto_job_35687/tmpjt_ux1it -u root --ask-pass -e @/tmp/auto_job_35687/tmpc27gdzlp mysql.yml
SSH password:
PLAY [all] **********
TASK [Gathering Facts] **********
ok: [106.15.58.251]
TASK [Create mysqladmin] **********
changed: [106.15.58.251]
TASK [shell] **********
changed: [106.15.58.251] => (item=mysqladmin extended-status -uroot -proot --relative |grep -w 'Aborted_clients\|Aborted_connects\|Connections\|Created_t
changed: [106.15.58.251] => (item=mysqladmin -uroot -proot version |grep -w 'Server\|Protocol\|Uptime' | grep -o $' '[0-9].* | sed s/$' '//g > /t
TASK [shell] **********
changed: [106.15.58.251]
TASK [shell] **********
changed: [106.15.58.251]
TASK [Create file information.txt] **********
changed: [106.15.58.251]
TASK [Store acquired information] **********
changed: [106.15.58.251]
TASK [Transfer to localhost] **********
changed: [106.15.58.251]
TASK [Remove a mysqladmin] **********
changed: [106.15.58.251]
PLAY [localhost] **********

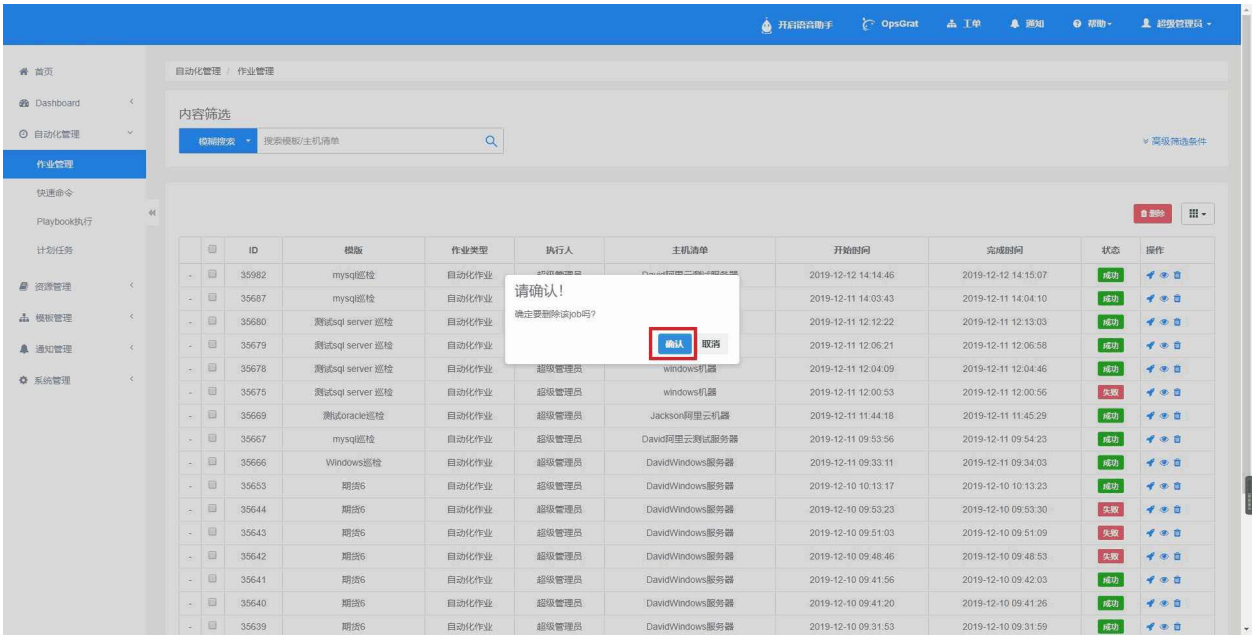

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 作业管理
内容筛选
模糊搜索
搜索模板/主机清单
高级筛选条件
删除
ID
模版
作业类型
执行人
主机清单
开始时间
完成时间
状态
操作

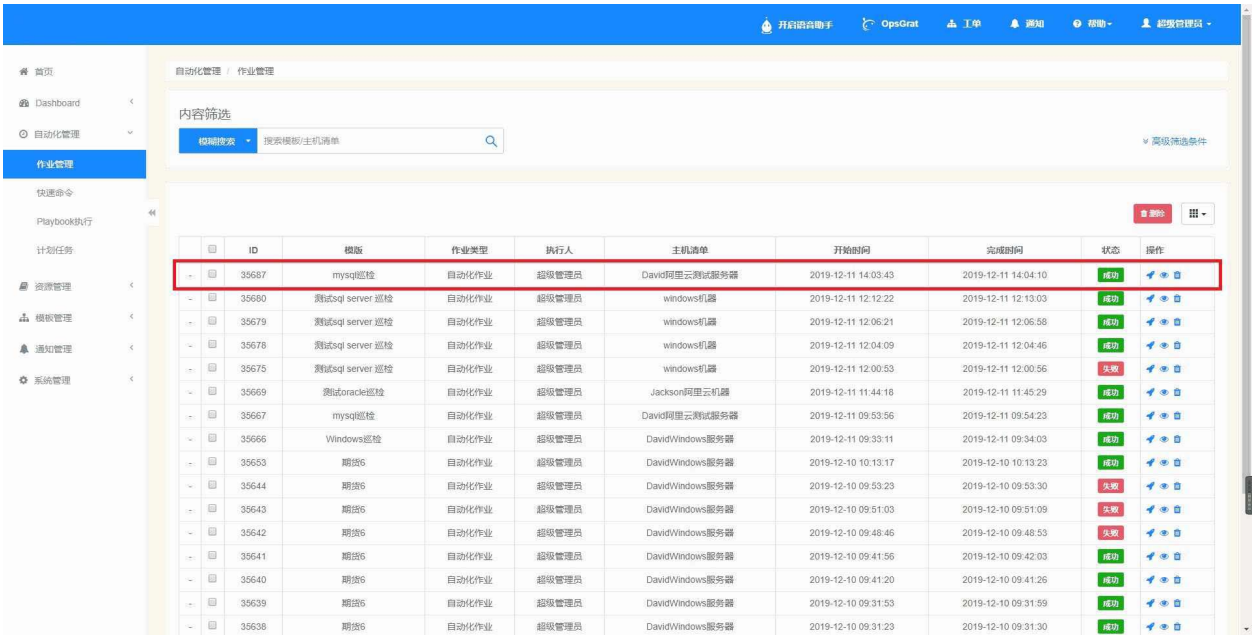
,

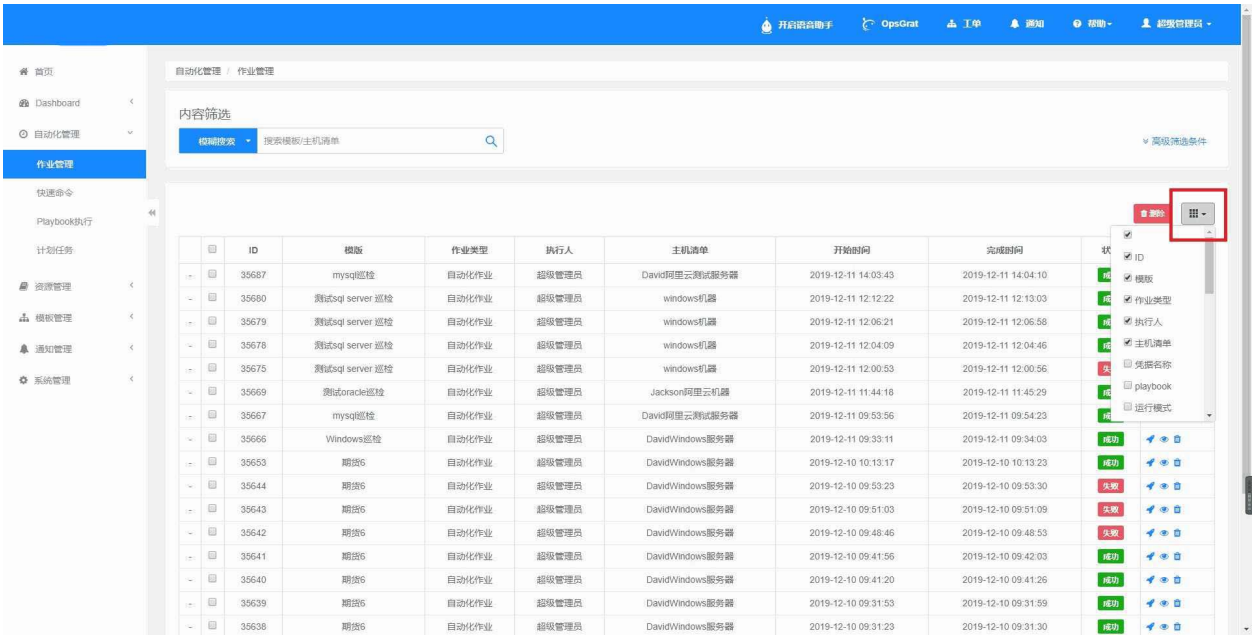

请确认!
确定要执行该自动化任务吗?
确认
取消

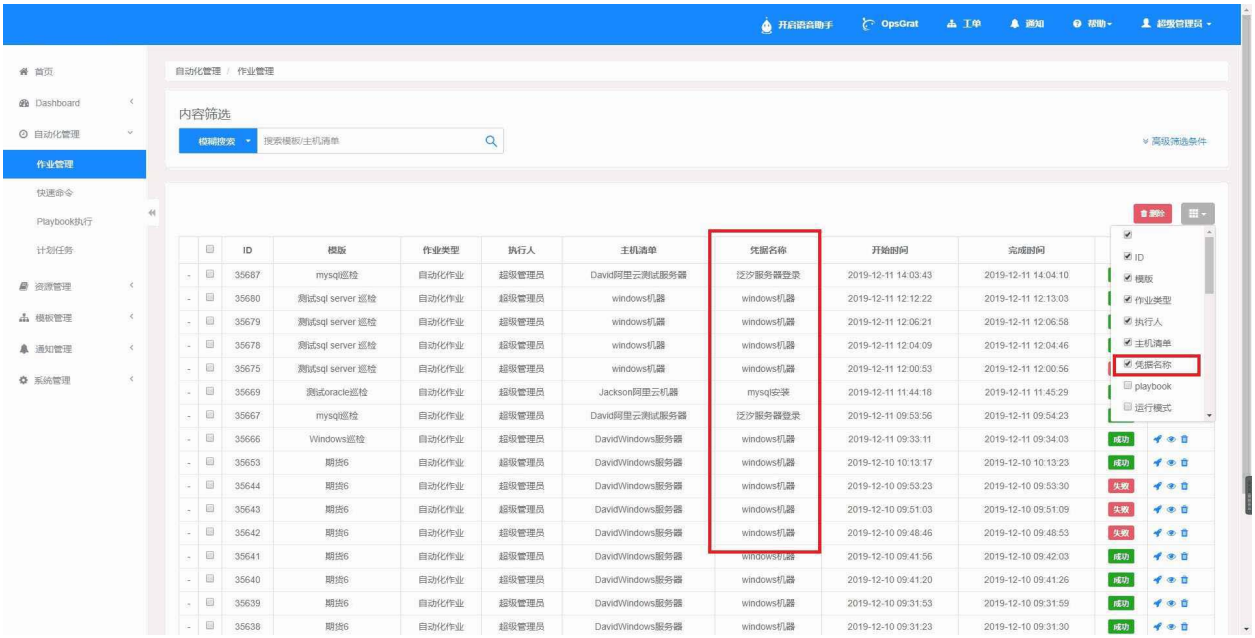

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 作业管理 / 作业日志 / mysql巡检
作业信息
作业日志
执行人: 超级管理员
模板: mysql巡检
主机清单: David阿里云测试服务器
凭据: 泛沙服务器登录
开始时间: 2019-12-12 14:14:46
结束时间:
状态: 运行中
作业类型: 自动化作业
运行模式: run
playbook: mysql.yml
forks: 0
tags:
skip tags:
Debug级别: Normal
/usr/bin/ansible-playbook -i /tmp/auto_job_35982/tmp1911x1gt -u root --ask-pass -e @/tmp/auto_job_35982/tmp2_56kdos mysql.yml
SSH password:
PLAY [all] **********
TASK [Gathering Facts] **********
ok: [106.15.58.251]
TASK [Create mysqladmin] **********
changed: [106.15.58.251]
TASK [shell] **********

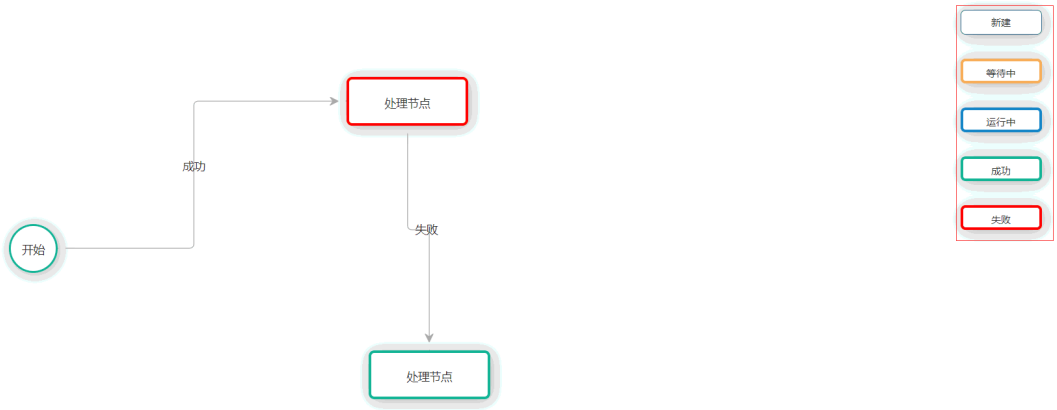

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 作业管理
内容筛选
模糊搜索
搜索模板/主机清单
高级筛选条件
删除
ID
模版
作业类型
执行人
主机清单
开始时间
完成时间
状态
操作
35982 mysql巡检 自动化作业 超级管理员 David阿里云测试服务器 2019-12-12 14:14:46 2019-12-12 14:15:07 成功
35687 mysql巡检 自动化作业 超级管理员 David阿里云测试服务器 2019-12-11 14:03:43 2019-12-11 14:04:10 成功
35680 测试sql server 巡检 自动化作业 超级管理员 windows机器 2019-12-11 12:12:22 2019-12-11 12:13:03 成功
35679 测试sql server 巡检 自动化作业 超级管理员 windows机器 2019-12-11 12:06:21 2019-12-11 12:06:58 成功
35678 测试sql server 巡检 自动化作业 超级管理员 windows机器 2019-12-11 12:04:09 2019-12-11 12:04:46 成功
35675 测试sql server 巡检 自动化作业 超级管理员 windows机器 2019-12-11 12:00:53 2019-12-11 12:00:56 失败
35669 测试oracle巡检 自动化作业 超级管理员 Jackson阿里云机器 2019-12-11 11:44:18 2019-12-11 11:45:29 成功
35667 mysql巡检 自动化作业 超级管理员 David阿里云测试服务器 2019-12-11 09:53:56 2019-12-11 09:54:23 成功
35666 Windows巡检 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-11 09:33:11 2019-12-11 09:34:03 成功
35653 期货6 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-10 10:13:17 2019-12-10 10:13:23 成功
35644 期货6 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-10 09:53:23 2019-12-10 09:53:30 失败
35643 期货6 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-10 09:51:03 2019-12-10 09:51:09 失败
35642 期货6 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-10 09:48:46 2019-12-10 09:48:53 失败
35641 期货6 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-10 09:41:56 2019-12-10 09:42:03 成功
35640 期货6 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-10 09:41:20 2019-12-10 09:41:26 成功
35639 期货6 自动化作业 超级管理员 DavidWindows服务器 2019-12-10 09:31:53 2019-12-10 09:31:59 成功

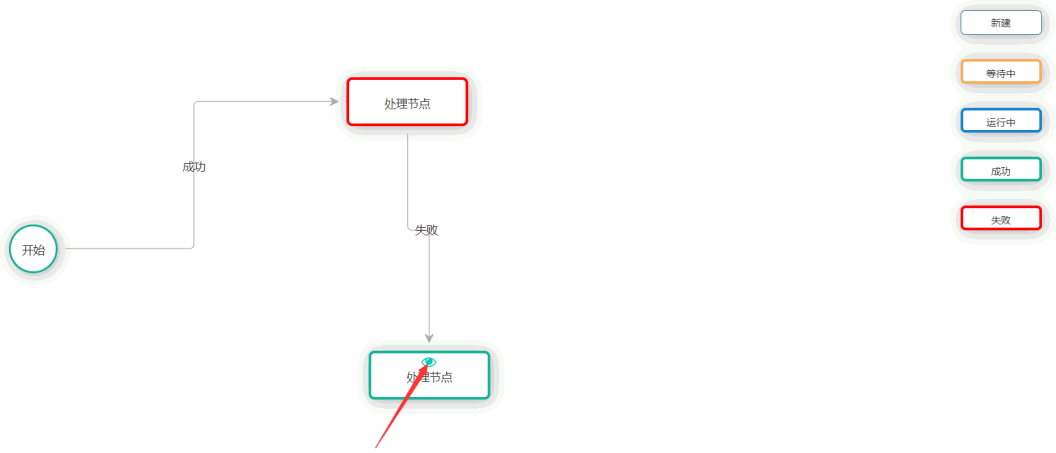

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 作业管理
内容筛选
模糊搜索
搜索模板/主机清单
高级筛选条件
删除
请确认!
确定要删除该job吗?
确认
取消

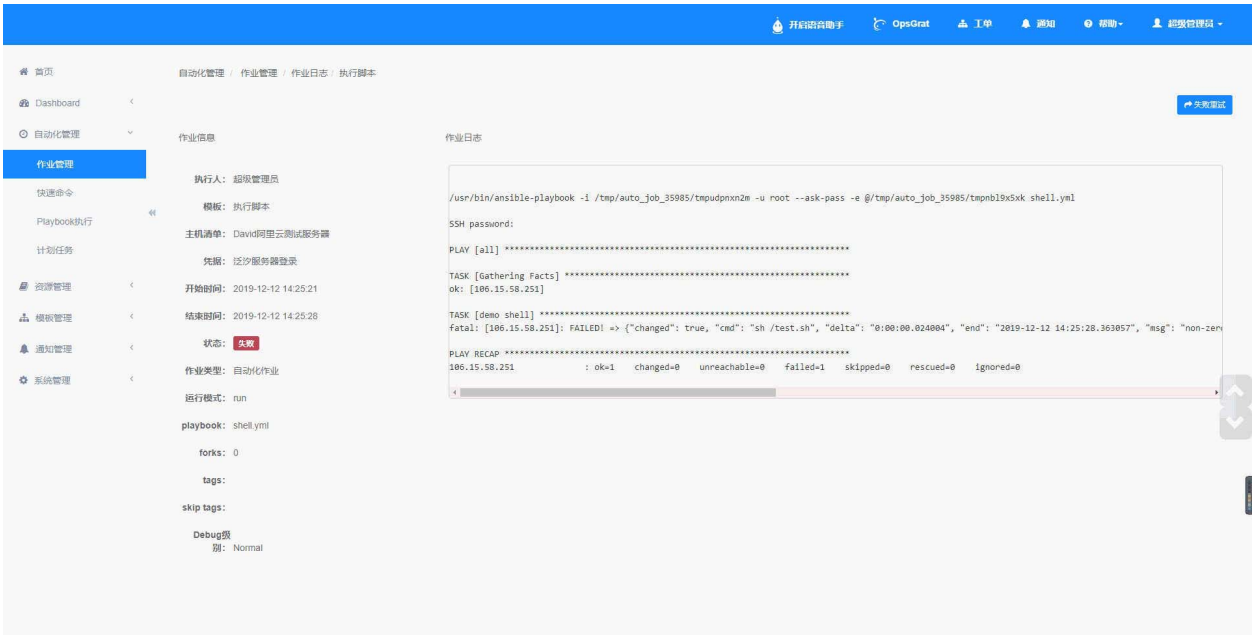

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 作业管理
内容筛选
模糊搜索
搜索模板/主机清单
高级筛选条件
删除


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 作业管理
内容筛选
模糊搜索
搜索模板/主机清单
高级筛选条件
删除
ID
模版
作业类型
执行人
主机清单
开始时间
完成时间
凭据名称
playbook
运行模式

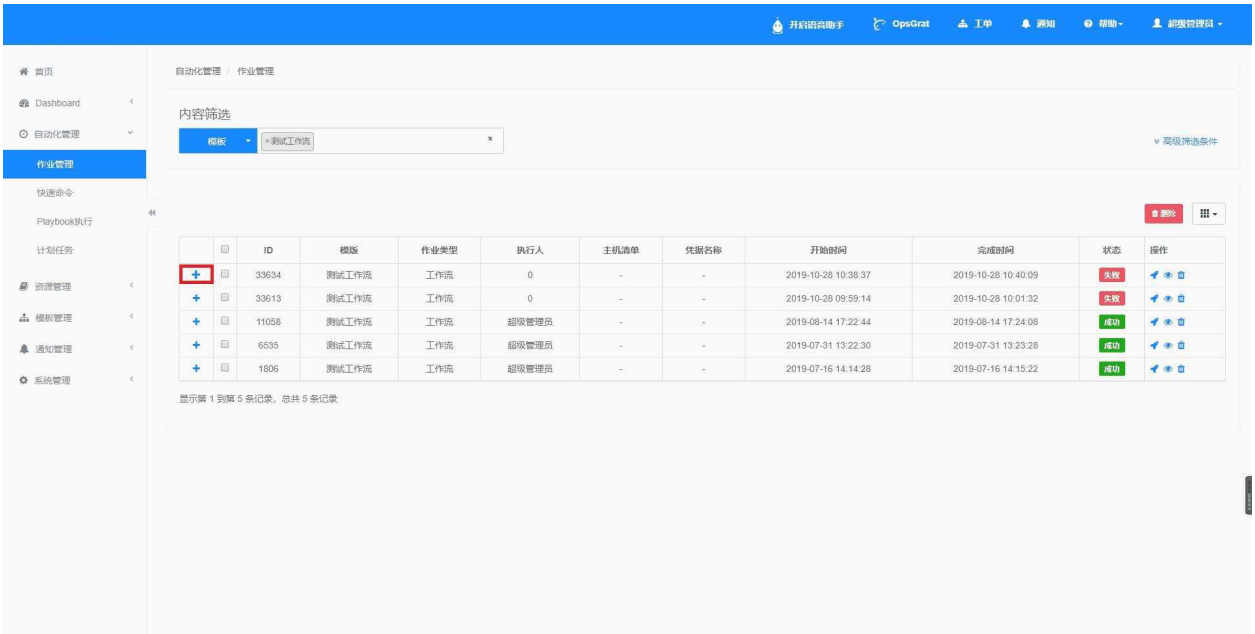

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 作业管理
内容筛选
模糊搜索
搜索模板/主机清单
高级筛选条件
删除
ID
模版
作业类型
执行人
主机清单
凭据名称
开始时间
完成时间
playbook
运行模式

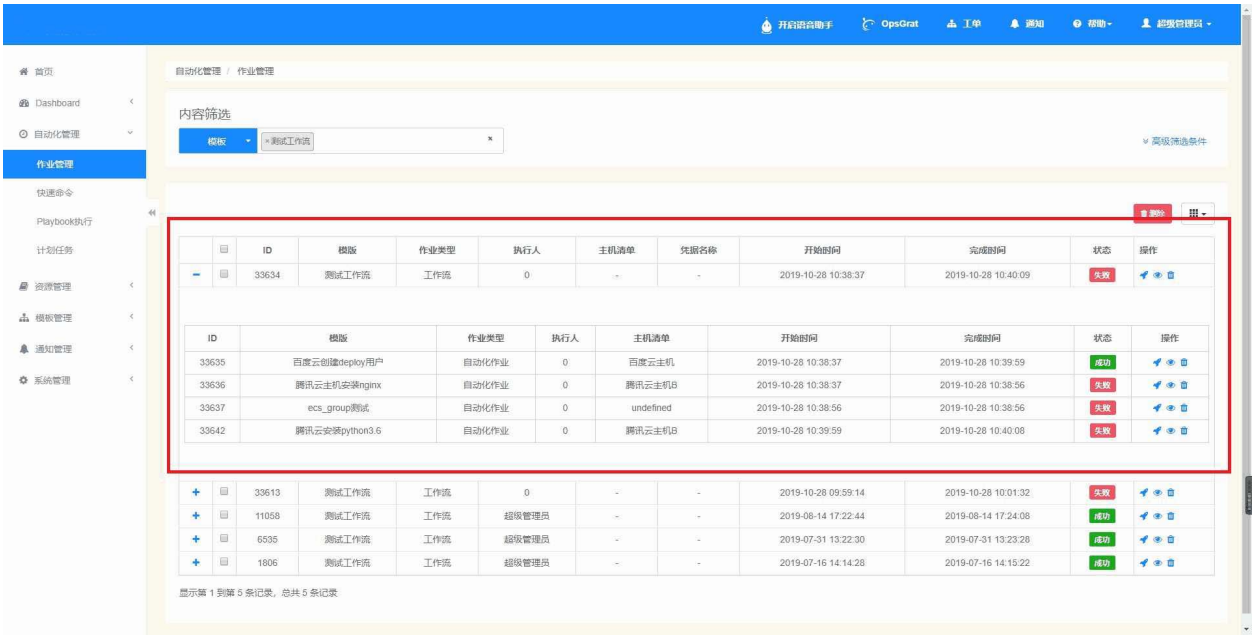

处理节点
成功
失败
开始
处理节点
新建
等待中
运行中
成功
失败


处理节点
成功
失败
开始
处理节点
新建
等待中
运行中
成功
失败


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 作业管理 / 作业日志 / 执行脚本
失败重试
作业信息
作业日志
执行人: 超级管理员
模板: 执行脚本
主机清单: David阿里云测试服务器
凭据: 泛沙服务器登录
开始时间: 2019-12-12 14:25:21
结束时间: 2019-12-12 14:25:28
状态: 失败
作业类型: 自动化作业
运行模式: run
playbook: shell.yml
forks: 0
tags:
skip tags:
Debug级别: Normal
/usr/bin/ansible-playbook -i /tmp/auto_job_35985/tmpudpnxn2m -u root --ask-pass -e @/tmp/auto_job_35985/tmpnbl9x5xk shell.yml
SSH password:
PLAY [all] ***********
TASK [Gathering Facts] ***********
ok: [106.15.58.251]
TASK [demo shell] ***********
fatal: [106.15.58.251]: FAILED! => {"changed": true, "cmd": "sh /test.sh", "delta": "0:00:00.024004", "end": "2019-12-12 14:25:28.363057", "msg": "non-zero
PLAY RECAP ***********
106.15.58.251 : ok=1 changed=0 unreachable=0 failed=1 skipped=0 rescued=0 ignored=0

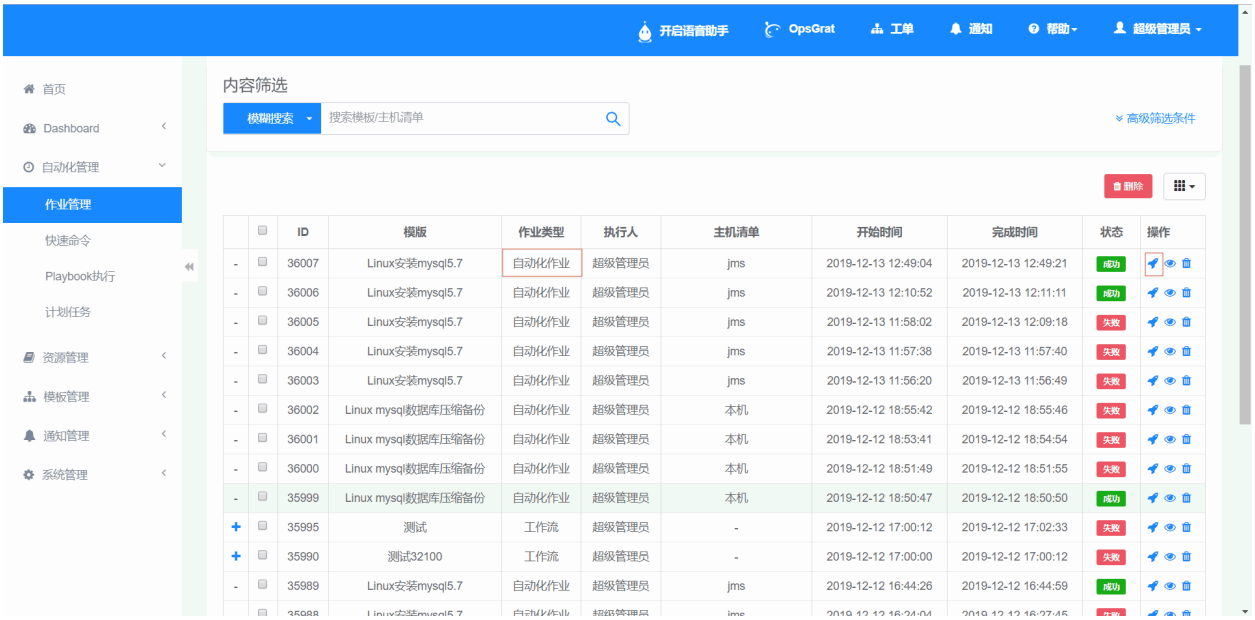
ID

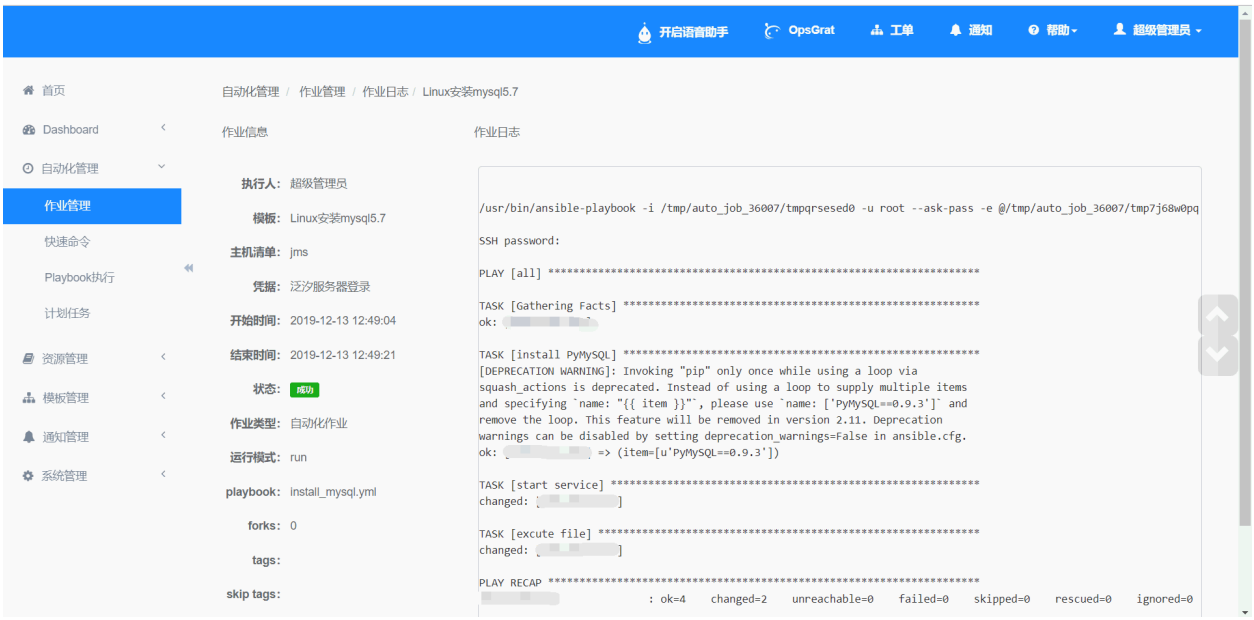

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 作业管理
内容筛选
模板
×测试工作流
高级筛选条件
删除
ID 模版 作业类型 执行人 主机清单 凭据名称 开始时间 完成时间 状态 操作
33634 测试工作流 工作流 0 - - 2019-10-28 10:38:37 2019-10-28 10:40:09 失败
33613 测试工作流 工作流 0 - - 2019-10-28 09:59:14 2019-10-28 10:01:32 失败
11058 测试工作流 工作流 超级管理员 - - 2019-08-14 17:22:44 2019-08-14 17:24:08 成功
6535 测试工作流 工作流 超级管理员 - - 2019-07-31 13:22:30 2019-07-31 13:23:28 成功
1806 测试工作流 工作流 超级管理员 - - 2019-07-16 14:14:28 2019-07-16 14:15:22 成功
显示第 1 到第 5 条记录，总共 5 条记录

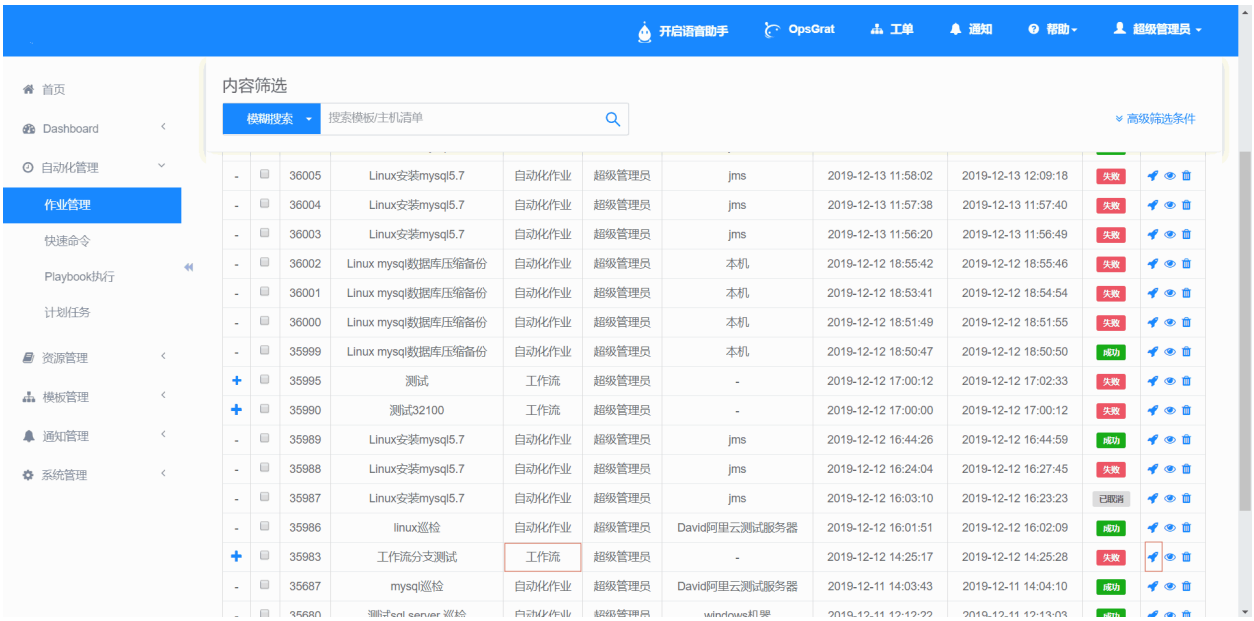

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 作业管理
内容筛选
模板
测试工作流
高级筛选条件
删除
ID
模版
作业类型
执行人
主机清单
凭据名称
开始时间
完成时间
状态
操作
33634 测试工作流 工作流 0 - - 2019-10-28 10:38:37 2019-10-28 10:40:09 失败
33635 百度云创建deploy用户 自动化作业 0 百度云主机 2019-10-28 10:38:37 2019-10-28 10:39:59 成功
33636 腾讯云主机安装nginx 自动化作业 0 腾讯云主机B 2019-10-28 10:38:37 2019-10-28 10:38:56 失败
33637 ecs_group测试 自动化作业 0 undefined 2019-10-28 10:38:56 2019-10-28 10:38:56 失败
33642 腾讯云安装python3.6 自动化作业 0 腾讯云主机B 2019-10-28 10:39:59 2019-10-28 10:40:08 失败
33613 测试工作流 工作流 0 - - 2019-10-28 09:59:14 2019-10-28 10:01:32 失败
11058 测试工作流 工作流 超级管理员 - - 2019-08-14 17:22:44 2019-08-14 17:24:08 成功
6535 测试工作流 工作流 超级管理员 - - 2019-07-31 13:22:30 2019-07-31 13:23:28 成功
1806 测试工作流 工作流 超级管理员 - - 2019-07-16 14:14:28 2019-07-16 14:15:22 成功
显示第 1 到第 5 条记录，总共 5 条记录

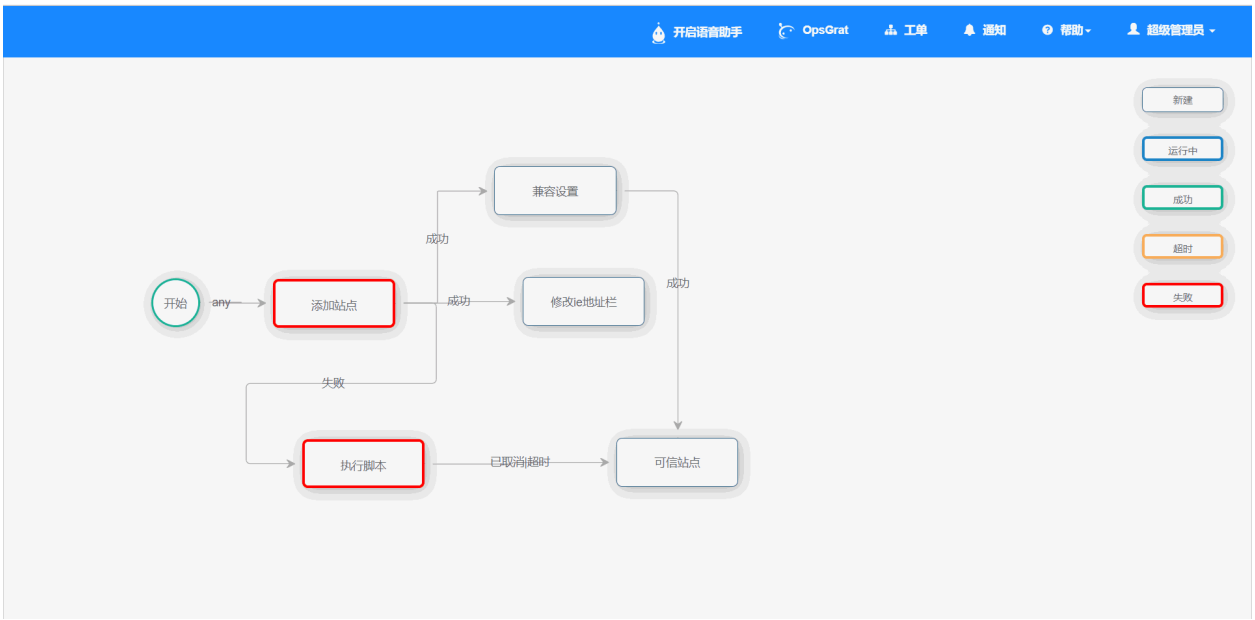
1

2


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
内容筛选
模糊搜索
搜索模板/主机清单
高级筛选条件
删除
ID
模版
作业类型
执行人
主机清单
开始时间
完成时间
状态
操作
36007 Linux安装mysql5.7 自动化作业 超级管理员 jms 2019-12-13 12:49:04 2019-12-13 12:49:21 成功
36006 Linux安装mysql5.7 自动化作业 超级管理员 jms 2019-12-13 12:10:52 2019-12-13 12:11:11 成功
36005 Linux安装mysql5.7 自动化作业 超级管理员 jms 2019-12-13 11:58:02 2019-12-13 12:09:18 失败
36004 Linux安装mysql5.7 自动化作业 超级管理员 jms 2019-12-13 11:57:38 2019-12-13 11:57:40 失败
36003 Linux安装mysql5.7 自动化作业 超级管理员 jms 2019-12-13 11:56:20 2019-12-13 11:56:49 失败
36002 Linux mysql数据库压缩备份 自动化作业 超级管理员 本机 2019-12-12 18:55:42 2019-12-12 18:55:46 失败
36001 Linux mysql数据库压缩备份 自动化作业 超级管理员 本机 2019-12-12 18:53:41 2019-12-12 18:54:54 失败
36000 Linux mysql数据库压缩备份 自动化作业 超级管理员 本机 2019-12-12 18:51:49 2019-12-12 18:51:55 失败
35999 Linux mysql数据库压缩备份 自动化作业 超级管理员 本机 2019-12-12 18:50:47 2019-12-12 18:50:50 成功
35995 测试 工作流 超级管理员 - 2019-12-12 17:00:12 2019-12-12 17:02:33 失败
35990 测试32100 工作流 超级管理员 - 2019-12-12 17:00:00 2019-12-12 17:00:12 失败
35989 Linux安装mysql5.7 自动化作业 超级管理员 jms 2019-12-12 16:44:26 2019-12-12 16:44:59 成功

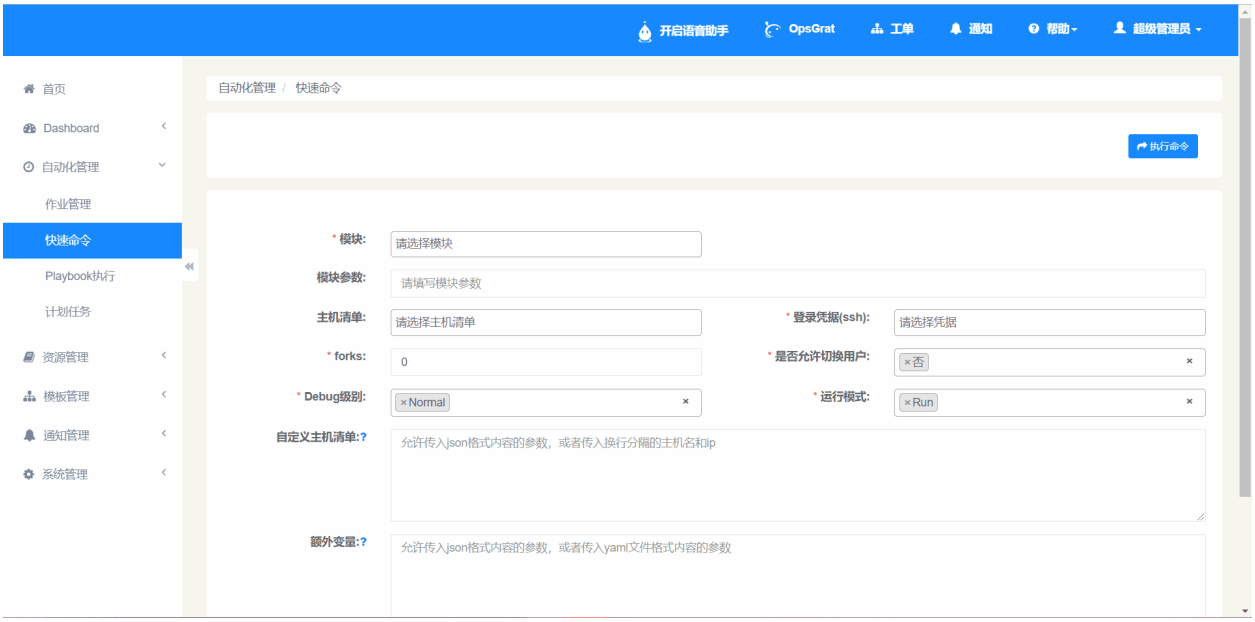

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 作业管理 / 作业日志 / Linux安装mysql5.7
作业信息
作业日志
执行人: 超级管理员
模板: Linux安装mysql5.7
主机清单: jms
凭据: 泛汐服务器登录
开始时间: 2019-12-13 12:49:04
结束时间: 2019-12-13 12:49:21
状态: 成功
作业类型: 自动化作业
运行模式: run
playbook: install_mysql.yml
forks: 0
tags:
skip tags:
/usr/bin/ansible-playbook -i /tmp/auto_job_36007/tmpqrsesed0 -u root --ask-pass -e @/tmp/auto_job_36007/tmp7j68w0pq
SSH password:
PLAY [all] ********
TASK [Gathering Facts] ********
ok:
TASK [install PyMySQL] ********
[DEPRECATION WARNING]: Invoking "pip" only once while using a loop via
squash_actions is deprecated. Instead of using a loop to supply multiple items
and specifying `name: "{{ item }}"`, please use `name: ['PyMySQL==0.9.3']` and
remove the loop. This feature will be removed in version 2.11. Deprecation
warnings can be disabled by setting deprecation_warnings=False in ansible.cfg.
ok: => (item=[u'PyMySQL==0.9.3'])
TASK [start service] ********
changed:
TASK [excute file] ********
changed:
PLAY RECAP ********
: ok=4 changed=2 unreachable=0 failed=0 skipped=0 rescued=0 ignored=0


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
内容筛选
模糊搜索
搜索模板/主机清单
高级筛选条件
36005 Linux安装mysql5.7 自动化作业 超级管理员 jms 2019-12-13 11:58:02 2019-12-13 12:09:18 失败
36004 Linux安装mysql5.7 自动化作业 超级管理员 jms 2019-12-13 11:57:38 2019-12-13 11:57:40 失败
36003 Linux安装mysql5.7 自动化作业 超级管理员 jms 2019-12-13 11:56:20 2019-12-13 11:56:49 失败
36002 Linux mysql数据库压缩备份 自动化作业 超级管理员 本机 2019-12-12 18:55:42 2019-12-12 18:55:46 失败
36001 Linux mysql数据库压缩备份 自动化作业 超级管理员 本机 2019-12-12 18:53:41 2019-12-12 18:54:54 失败
36000 Linux mysql数据库压缩备份 自动化作业 超级管理员 本机 2019-12-12 18:51:49 2019-12-12 18:51:55 失败
35999 Linux mysql数据库压缩备份 自动化作业 超级管理员 本机 2019-12-12 18:50:47 2019-12-12 18:50:50 成功
35995 测试 工作流 超级管理员 - 2019-12-12 17:00:12 2019-12-12 17:02:33 失败
35990 测试32100 工作流 超级管理员 - 2019-12-12 17:00:00 2019-12-12 17:00:12 失败
35989 Linux安装mysql5.7 自动化作业 超级管理员 jms 2019-12-12 16:44:26 2019-12-12 16:44:59 成功
35988 Linux安装mysql5.7 自动化作业 超级管理员 jms 2019-12-12 16:24:04 2019-12-12 16:27:45 失败
35987 Linux安装mysql5.7 自动化作业 超级管理员 jms 2019-12-12 16:03:10 2019-12-12 16:23:23 已取消
35986 linux巡检 自动化作业 超级管理员 David阿里云测试服务器 2019-12-12 16:01:51 2019-12-12 16:02:09 成功
35983 工作流分支测试 工作流 超级管理员 - 2019-12-12 14:25:17 2019-12-12 14:25:28 失败
35687 mysql巡检 自动化作业 超级管理员 David阿里云测试服务器 2019-12-11 14:03:43 2019-12-11 14:04:10 成功


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
新建
运行中
成功
超时
失败
开始
any
添加站点
成功
兼容设置
成功
修改ie地址栏
成功
失败
执行脚本
已取消|超时
可信站点

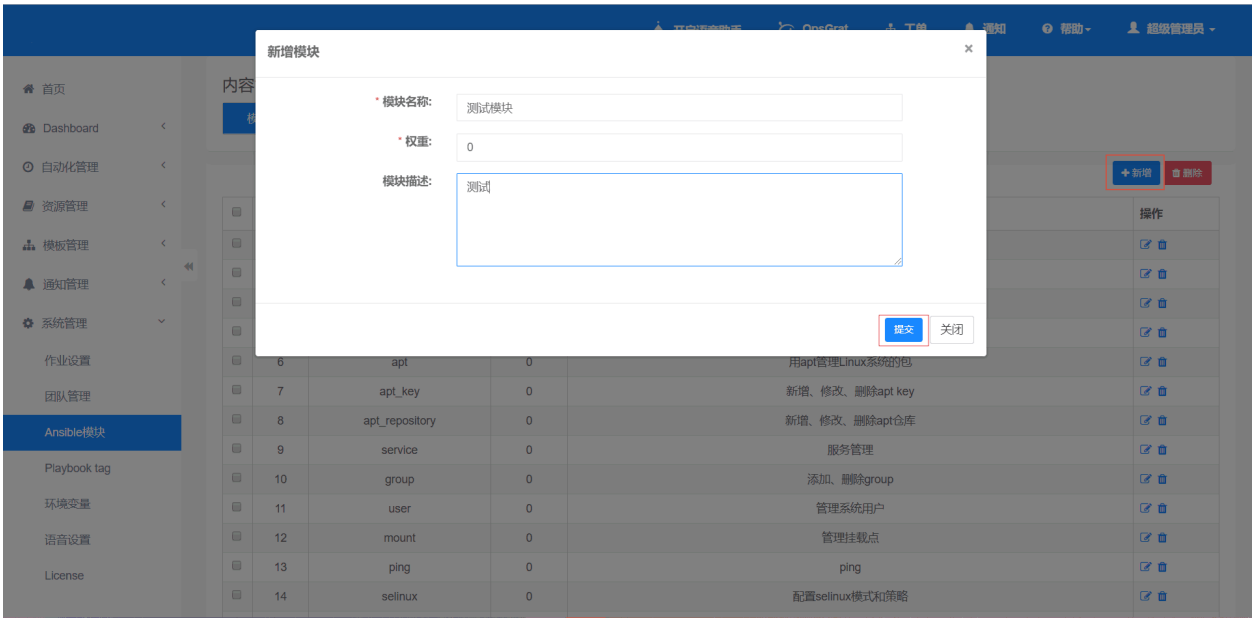
2.3.2

" " " "

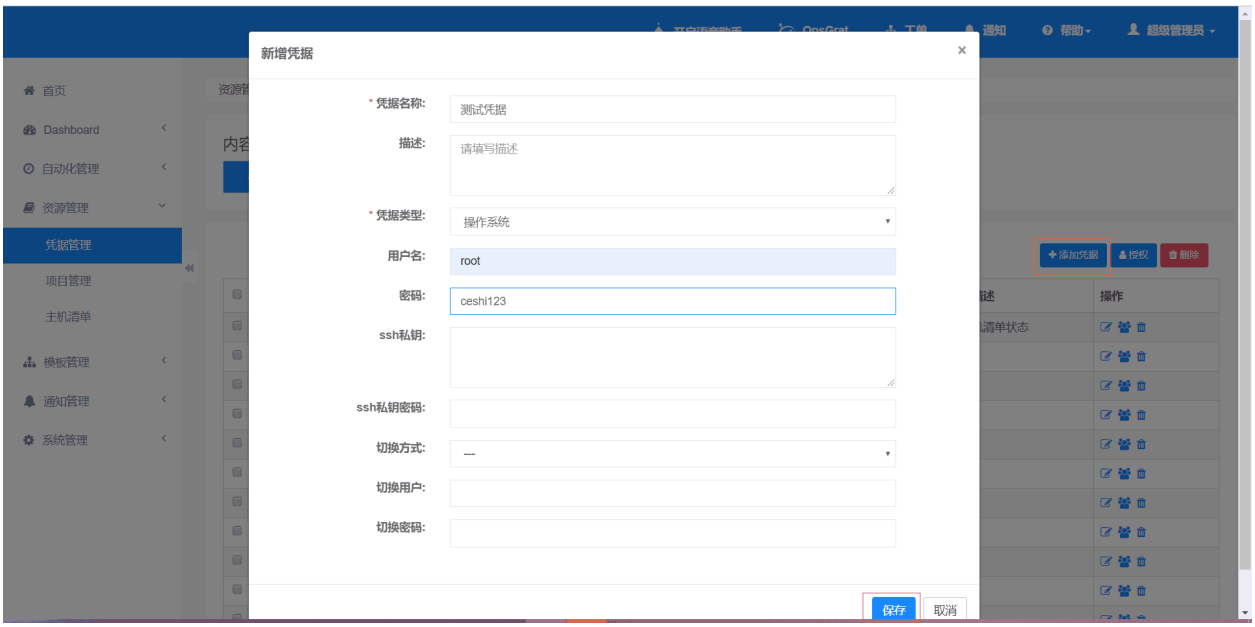

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 快速命令
执行命令
* 模块:
请选择模块
模块参数:
请填写模块参数
主机清单:
请选择主机清单
* 登录凭据(ssh):
请选择凭据
* forks:
0
* 是否允许切换用户:
否
* Debug级别:
Normal
* 运行模式:
Run
自定义主机清单:?
允许传入json格式内容的参数，或者传入换行分隔的主机名和ip
额外变量:?
允许传入json格式内容的参数，或者传入yaml文件格式内容的参数

((ssh))

" " "Ansible "

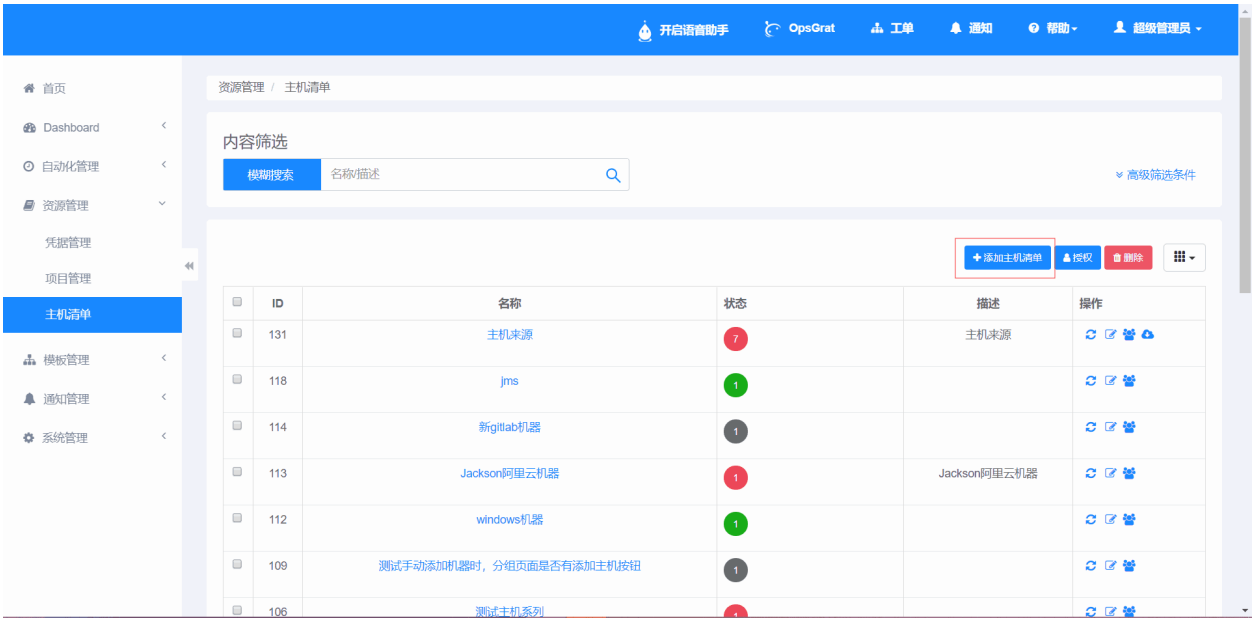

新增模块
* 模块名称:
测试模块
* 权重:
0
模块描述:
测试
提交
关闭
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
作业设置
团队管理
Ansible模块
Playbook tag
环境变量
语音设置
License
新增
删除
操作
6 apt 0 用apt管理Linux系统的包
7 apt_key 0 新增、修改、删除apt key
8 apt_repository 0 新增、修改、删除apt仓库
9 service 0 服务管理
10 group 0 添加、删除group
11 user 0 管理系统用户
12 mount 0 管理挂载点
13 ping 0 ping
14 selinux 0 配置selinux模式和策略

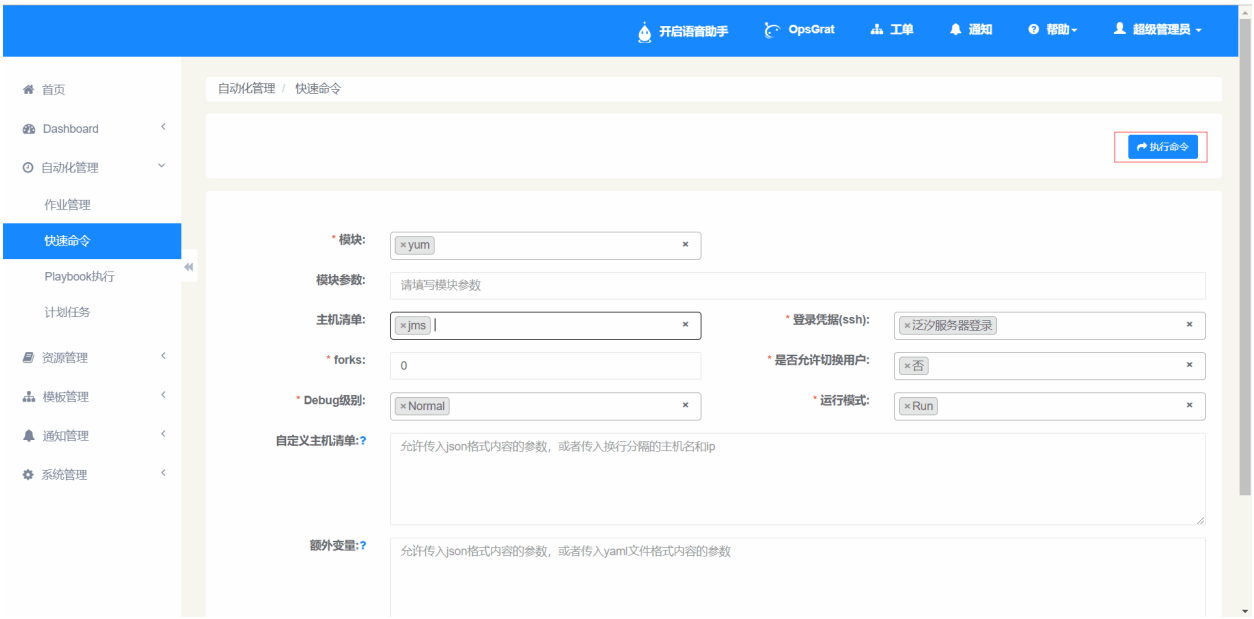
" " " "

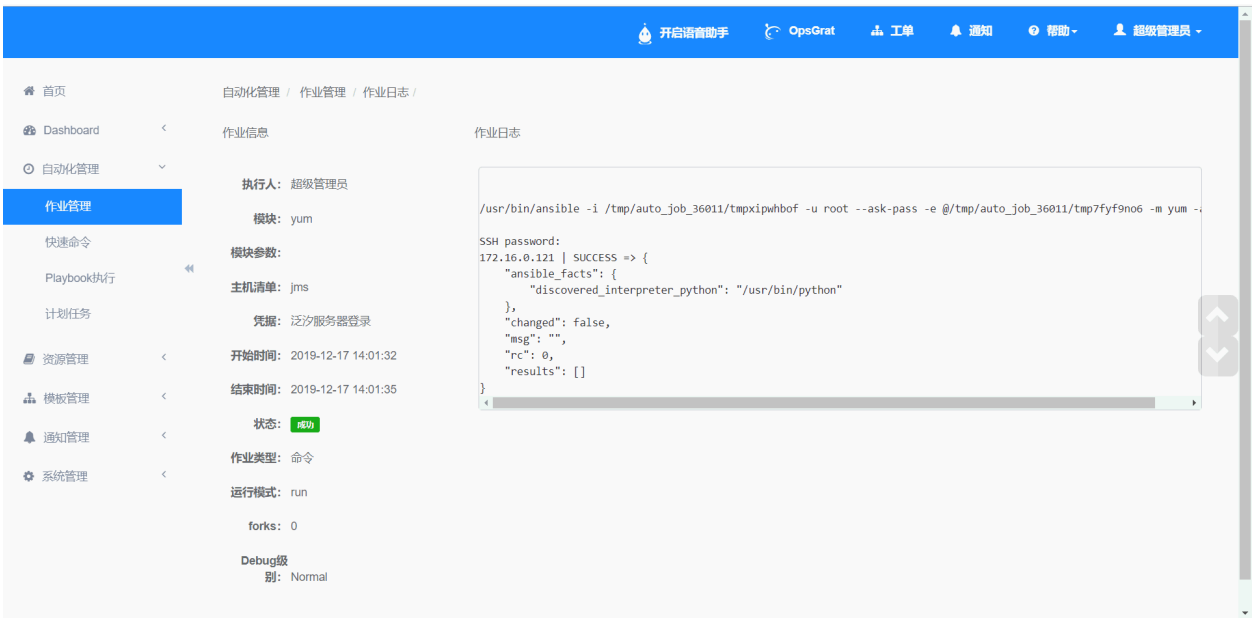

新增凭据
* 凭据名称:
测试凭据
描述:
请填写描述
* 凭据类型:
操作系统
用户名:
root
密码:
ceshi123
ssh私钥:
ssh私钥密码:
切换方式:

切换用户:
切换密码:
保存
取消
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
添加凭据
授权
删除
操作

" " " "

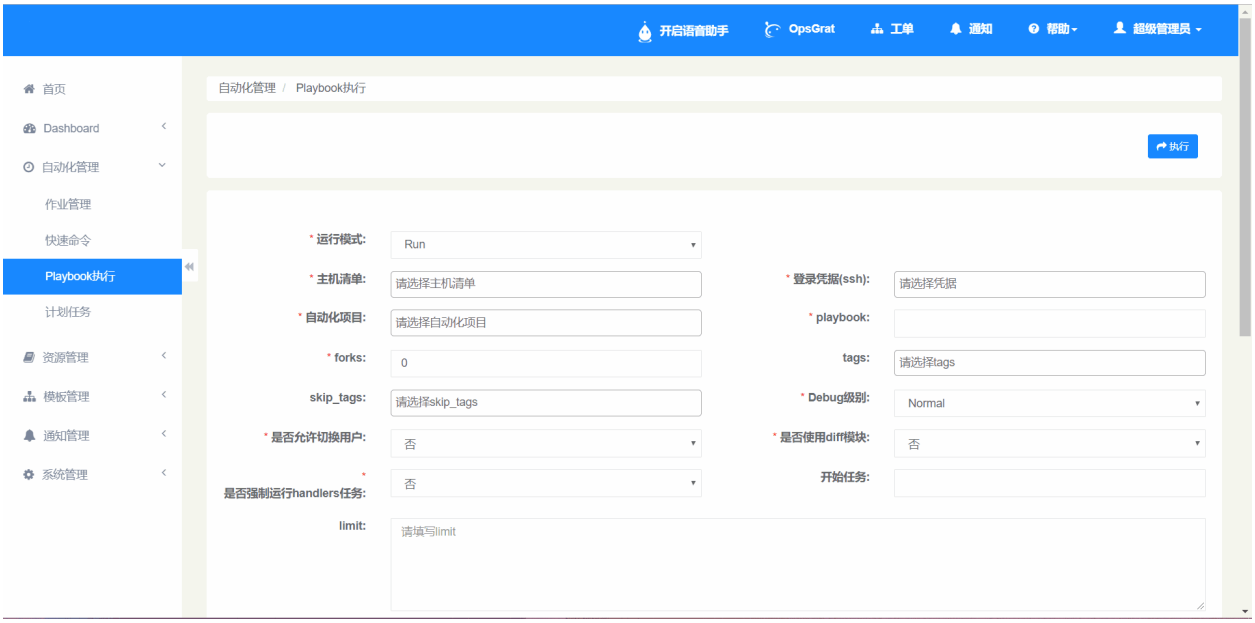

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
高级筛选条件
添加主机清单
授权
删除
ID
名称
状态
描述
操作
131
主机来源
主机来源
118
jms
114
新gitlab机器
113
Jackson阿里云机器
Jackson阿里云机器
112
windows机器
109
测试手动添加机器时，分组页面是否有添加主机按钮
106
测试主机系列


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 快速命令
执行命令
* 模块:
yum
模块参数:
请填写模块参数
主机清单:
jms
* 登录凭据(ssh):
泛汐服务器登录
* forks:
0
* 是否允许切换用户:
否
* Debug级别:
Normal
* 运行模式:
Run
自定义主机清单:?
允许传入json格式内容的参数，或者传入换行分隔的主机名和ip
额外变量:?
允许传入json格式内容的参数，或者传入yaml文件格式内容的参数

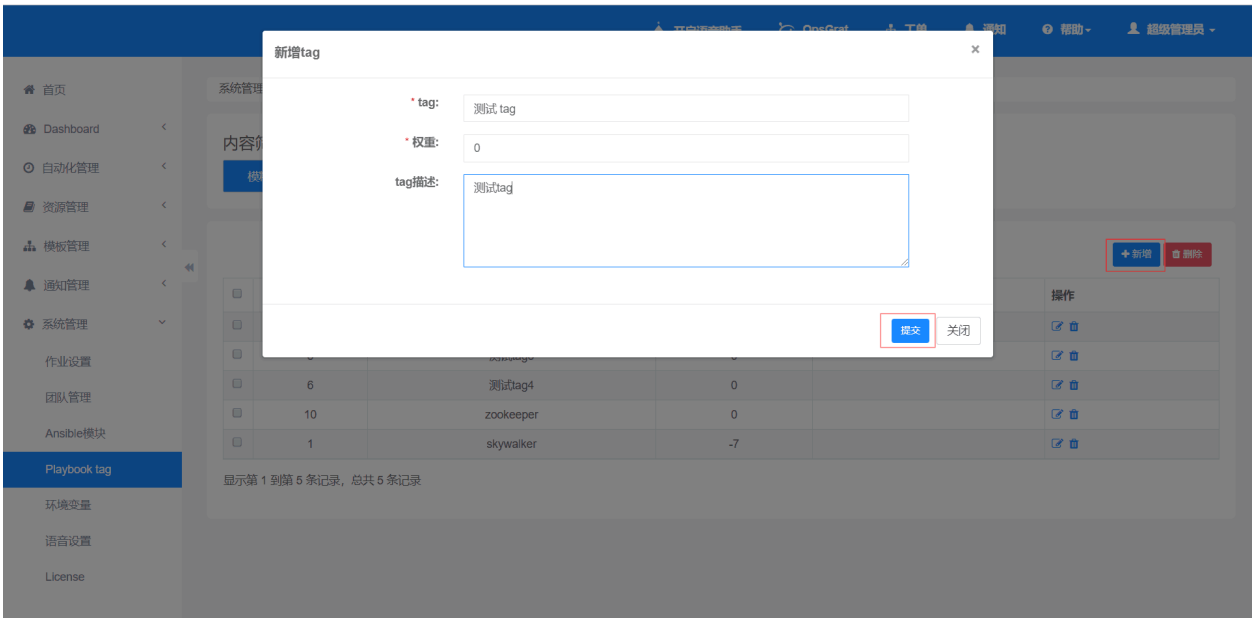


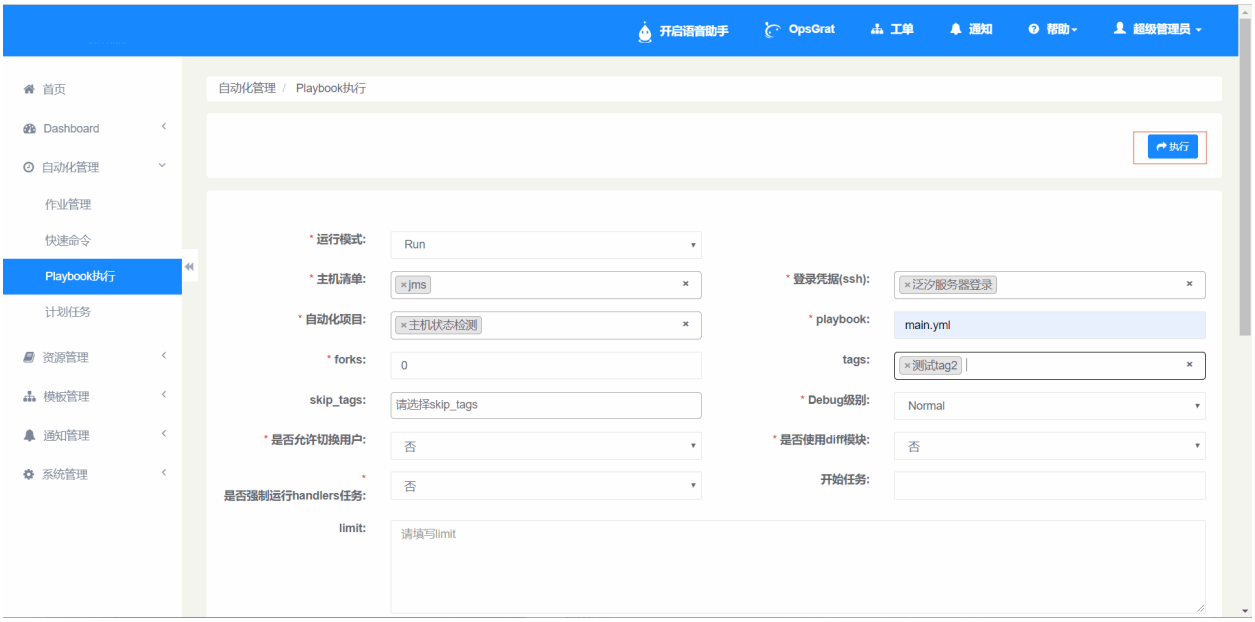
2.3.3 Playbook

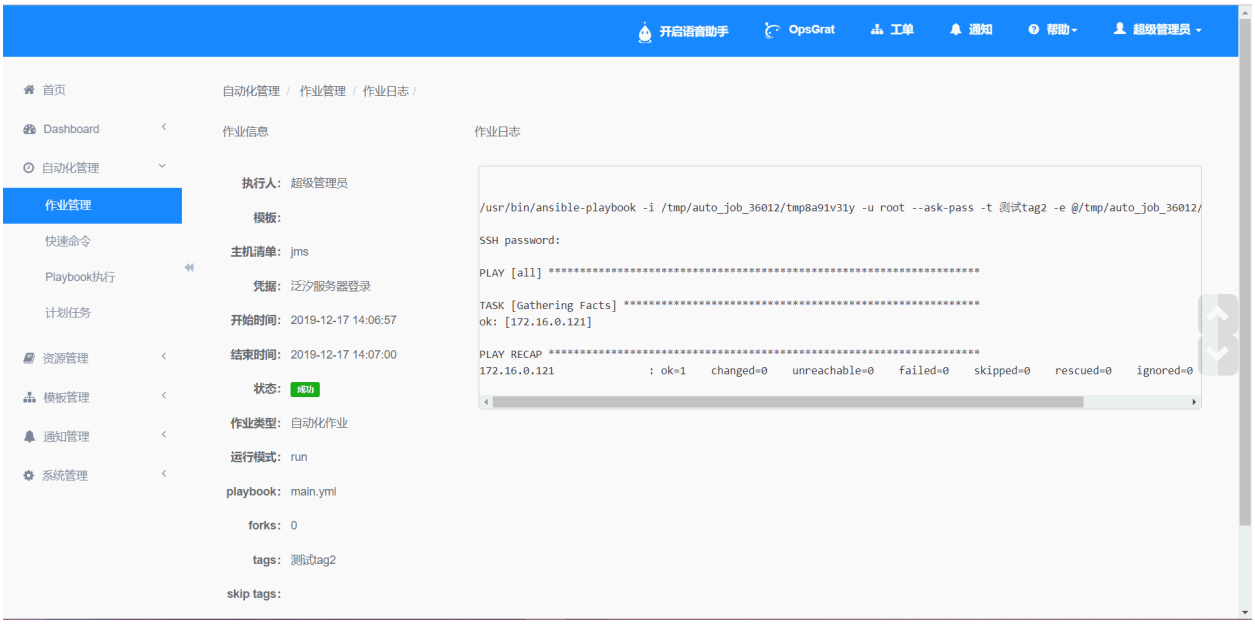
```
"    " "Playbook "
```




```
          (ssh)
    tags skip_tags     "    " "Playbook tag"
```

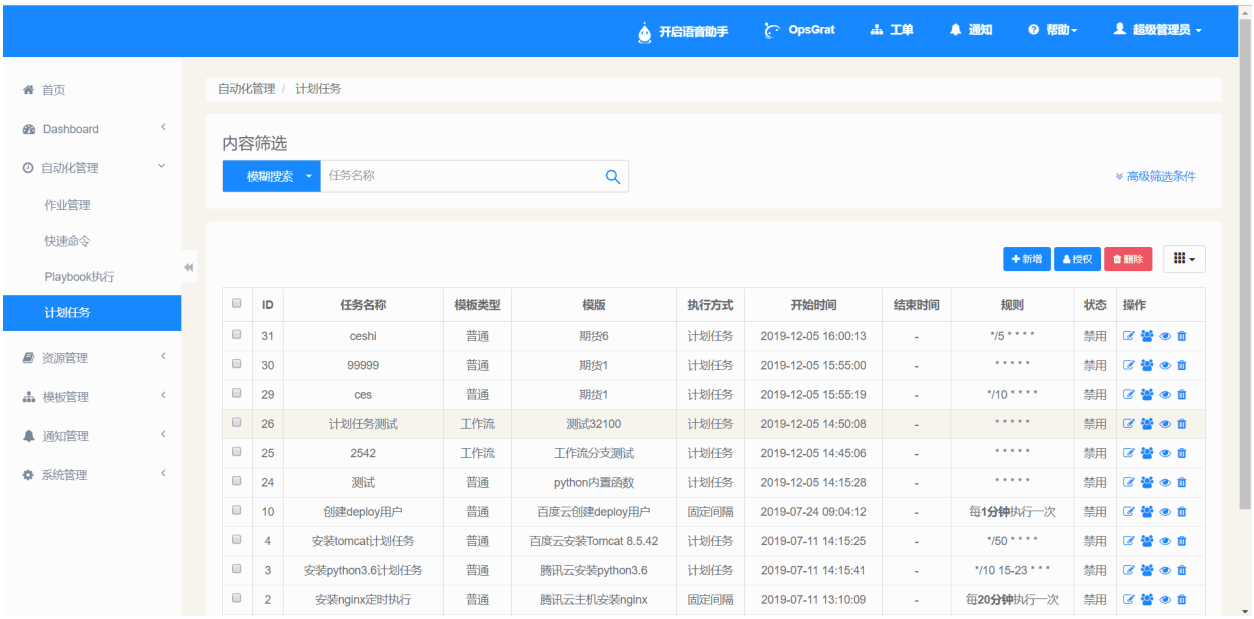

新增tag
* tag:
测试 tag
* 权重:
0
tag描述:
测试tag
提交
关闭
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
作业设置
团队管理
Ansible模块
Playbook tag
环境变量
语音设置
License
新增
删除
操作
6
测试tag4
0
10
zookeeper
0
1
skywalker
-7
显示第 1 到第 5 条记录，总共 5 条记录


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / Playbook执行
执行
* 运行模式:
Run
* 主机清单:
jms
* 登录凭据(ssh):
泛汐服务器登录
* 自动化项目:
主机状态检测
* playbook:
main.yml
* forks:
0
tags:
测试tag2
skip_tags:
请选择skip_tags
* Debug级别:
Normal
* 是否允许切换用户:
否
* 是否使用diff模块:
否
* 是否强制运行handlers任务:
否
开始任务:
limit:
请填写limit

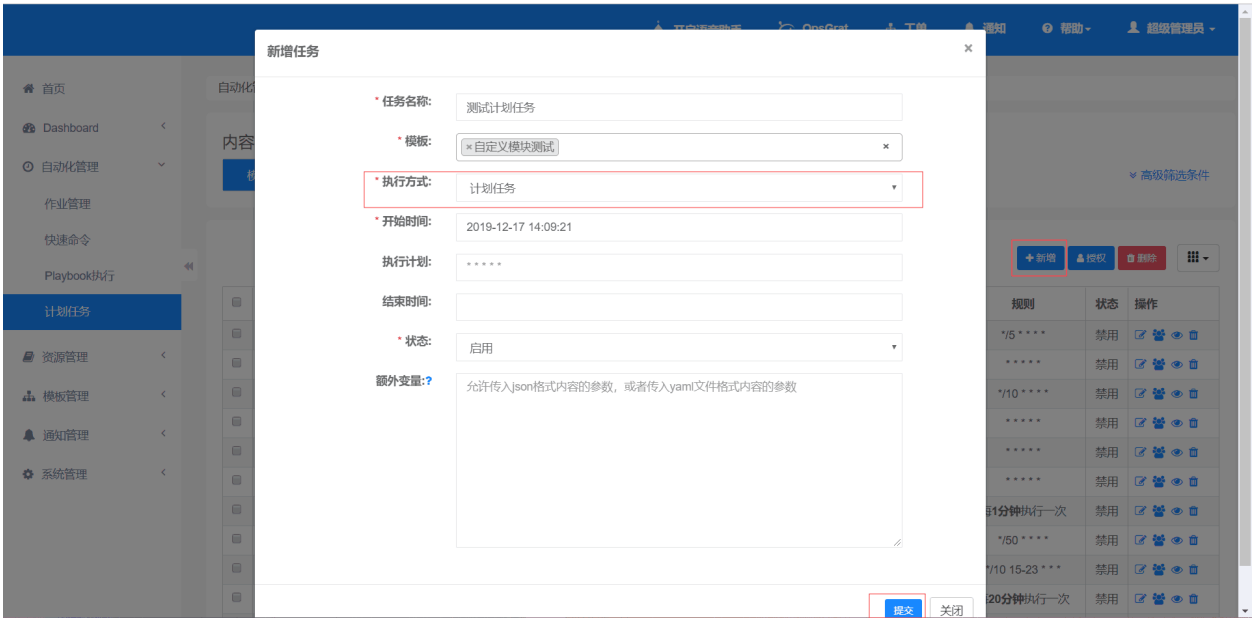

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 作业管理 / 作业日志 /
作业信息
作业日志
执行人: 超级管理员
模板:
主机清单: jms
凭据: 泛汐服务器登录
开始时间: 2019-12-17 14:06:57
结束时间: 2019-12-17 14:07:00
状态: 成功
作业类型: 自动化作业
运行模式: run
playbook: main.yml
forks: 0
tags: 测试tag2
skip tags:
/usr/bin/ansible-playbook -i /tmp/auto_job_36012/tmp8a91v31y -u root --ask-pass -t 测试tag2 -e @/tmp/auto_job_36012/
SSH password:
PLAY [all] **********
TASK [Gathering Facts] **********
ok: [172.16.0.121]
PLAY RECAP **********
172.16.0.121 : ok=1 changed=0 unreachable=0 failed=0 skipped=0 rescued=0 ignored=0

2.3.4

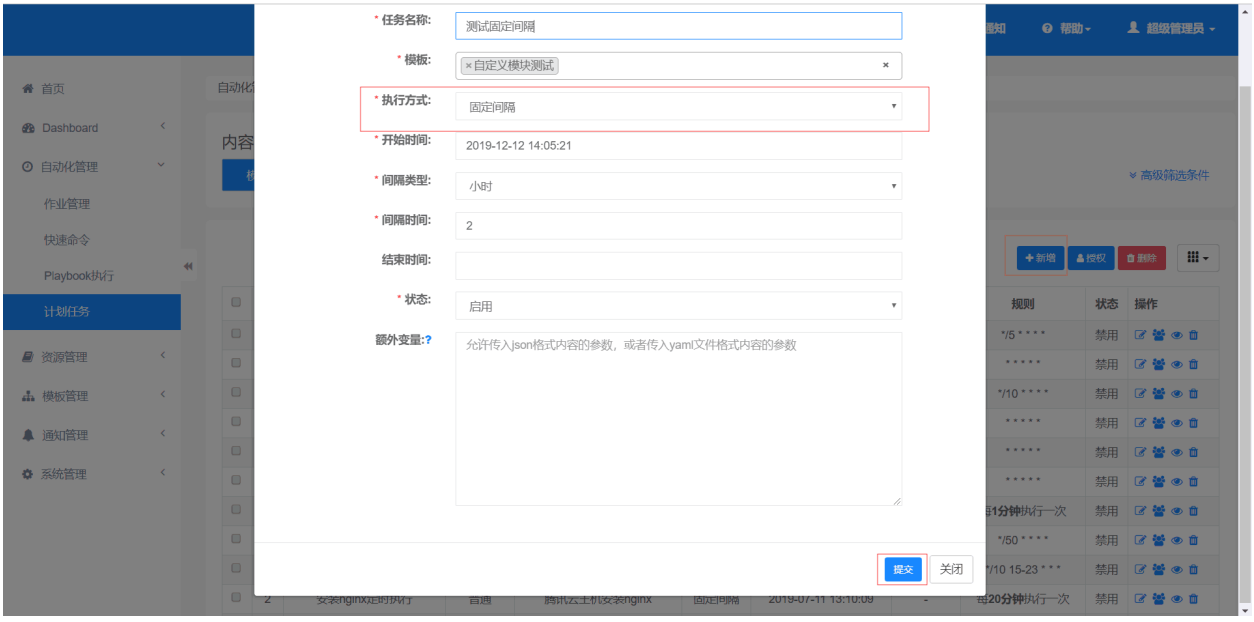
" " " "


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 计划任务
内容筛选
模糊搜索
任务名称
高级筛选条件
新增
授权
删除
ID 任务名称 模板类型 模版 执行方式 开始时间 结束时间 规则 状态 操作
31 ceshi 普通 期货6 计划任务 2019-12-05 16:00:13 - */5 * * * * 禁用
30 99999 普通 期货1 计划任务 2019-12-05 15:55:00 - * * * * * 禁用
29 ces 普通 期货1 计划任务 2019-12-05 15:55:19 - */10 * * * * 禁用
26 计划任务测试 工作流 测试32100 计划任务 2019-12-05 14:50:08 - * * * * * 禁用
25 2542 工作流 工作流分支测试 计划任务 2019-12-05 14:45:06 - * * * * * 禁用
24 测试 普通 python内置函数 计划任务 2019-12-05 14:15:28 - * * * * * 禁用
10 创建deploy用户 普通 百度云创建deploy用户 固定间隔 2019-07-24 09:04:12 - 每1分钟执行一次 禁用
4 安装tomcat计划任务 普通 百度云安装Tomcat 8.5.42 计划任务 2019-07-11 14:15:25 - */50 * * * * 禁用
3 安装python3.6计划任务 普通 腾讯云安装python3.6 计划任务 2019-07-11 14:15:41 - */10 15-23 * * * 禁用
2 安装nginx定时执行 普通 腾讯云主机安装nginx 固定间隔 2019-07-11 13:10:09 - 每20分钟执行一次 禁用

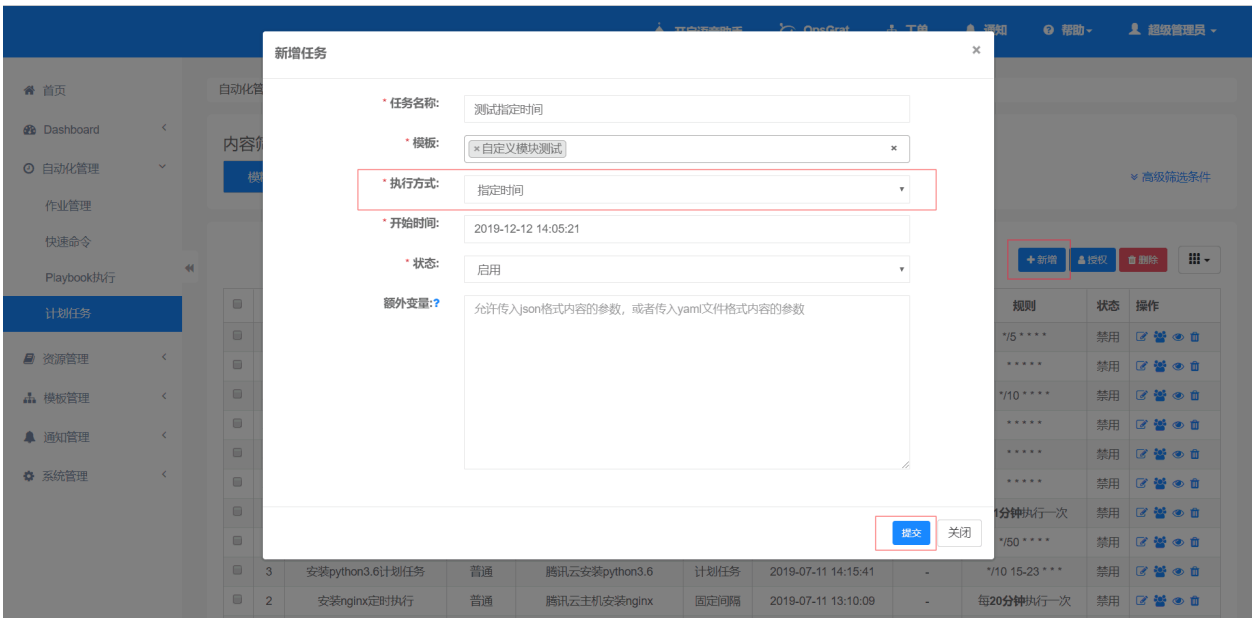
,

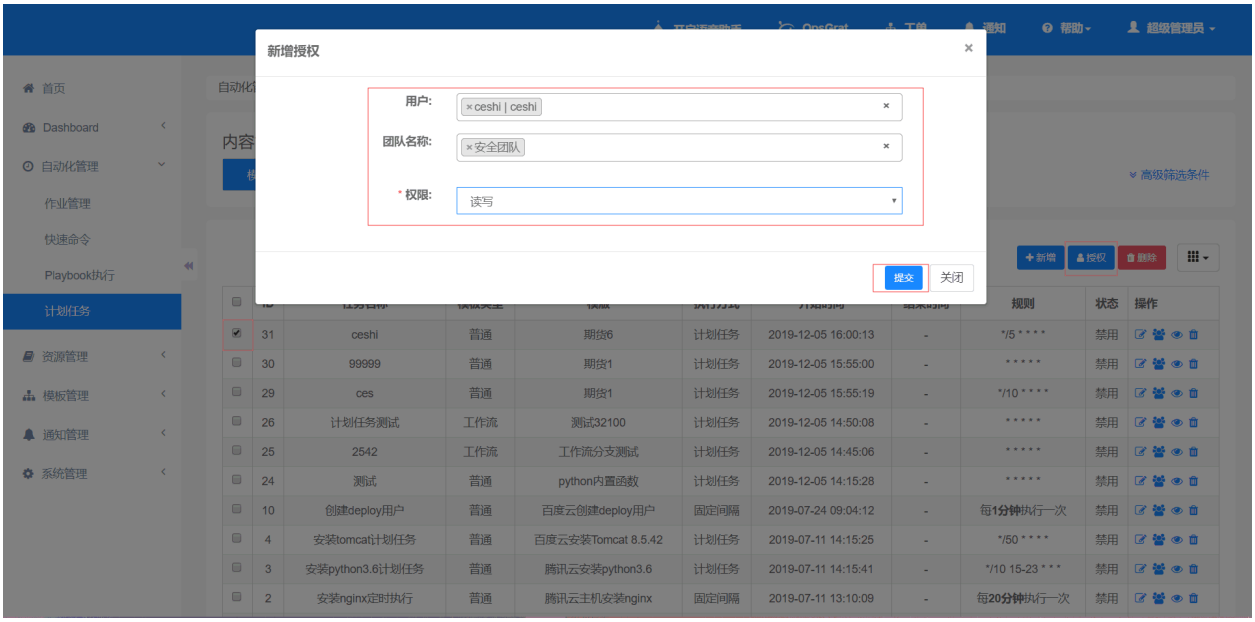

新增任务
* 任务名称:
测试计划任务
* 模板:
×自定义模块测试
* 执行方式:
计划任务
* 开始时间:
2019-12-17 14:09:21
执行计划:
* * * * *
结束时间:
* 状态:
启用
额外变量:?
允许传入json格式内容的参数，或者传入yaml文件格式内容的参数
提交
关闭
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
帮助
超级管理员
高级筛选条件
新增
授权
删除
规则
状态
操作

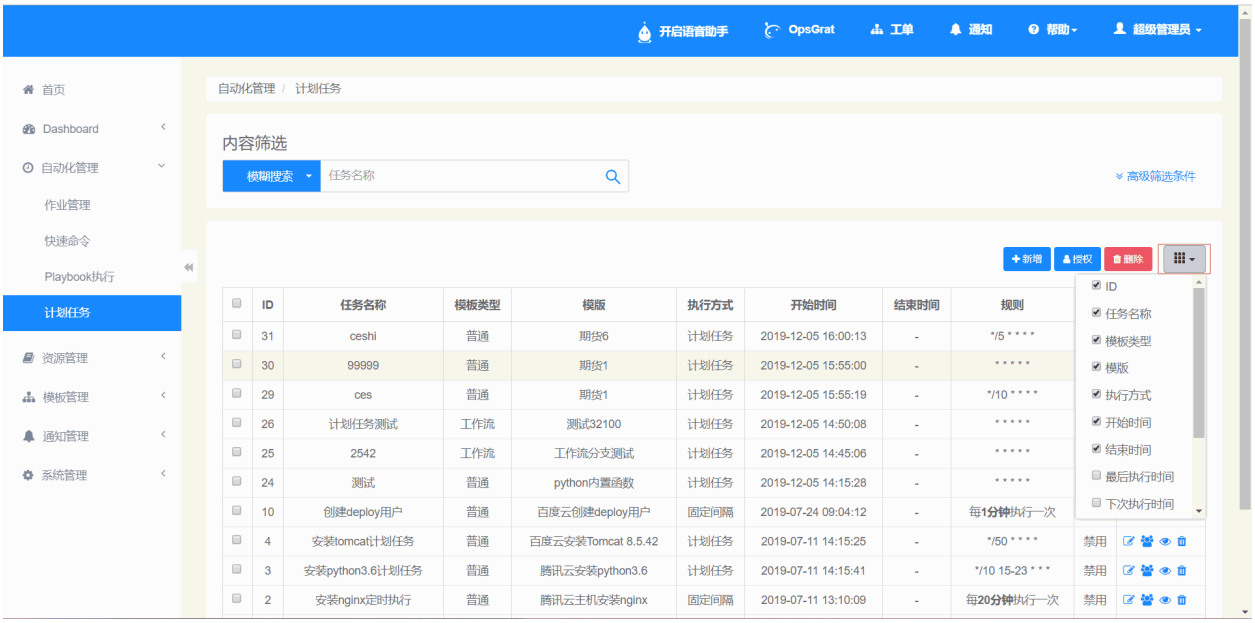
,

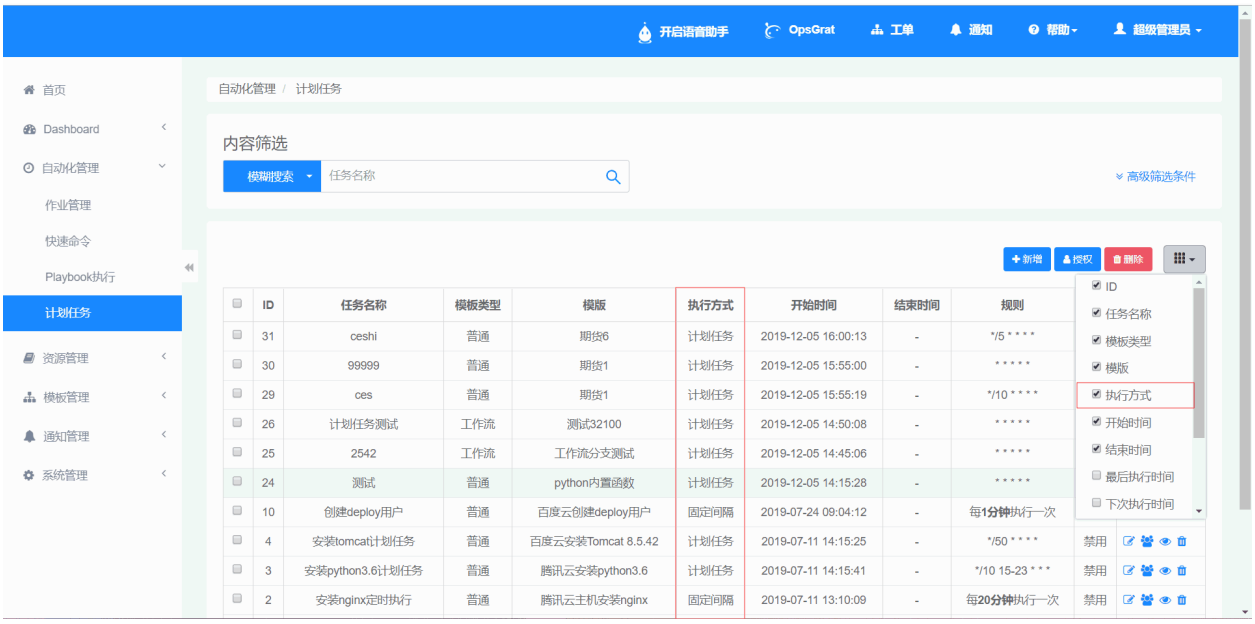

* 任务名称:
测试固定间隔
* 模板:
×自定义模块测试
* 执行方式:
固定间隔
* 开始时间:
2019-12-12 14:05:21
* 间隔类型:
小时
* 间隔时间:
2
结束时间:
* 状态:
启用
额外变量:?
允许传入json格式内容的参数，或者传入yaml文件格式内容的参数
提交
关闭
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
帮助
超级管理员
高级筛选条件
新增
授权
删除
规则
状态
操作

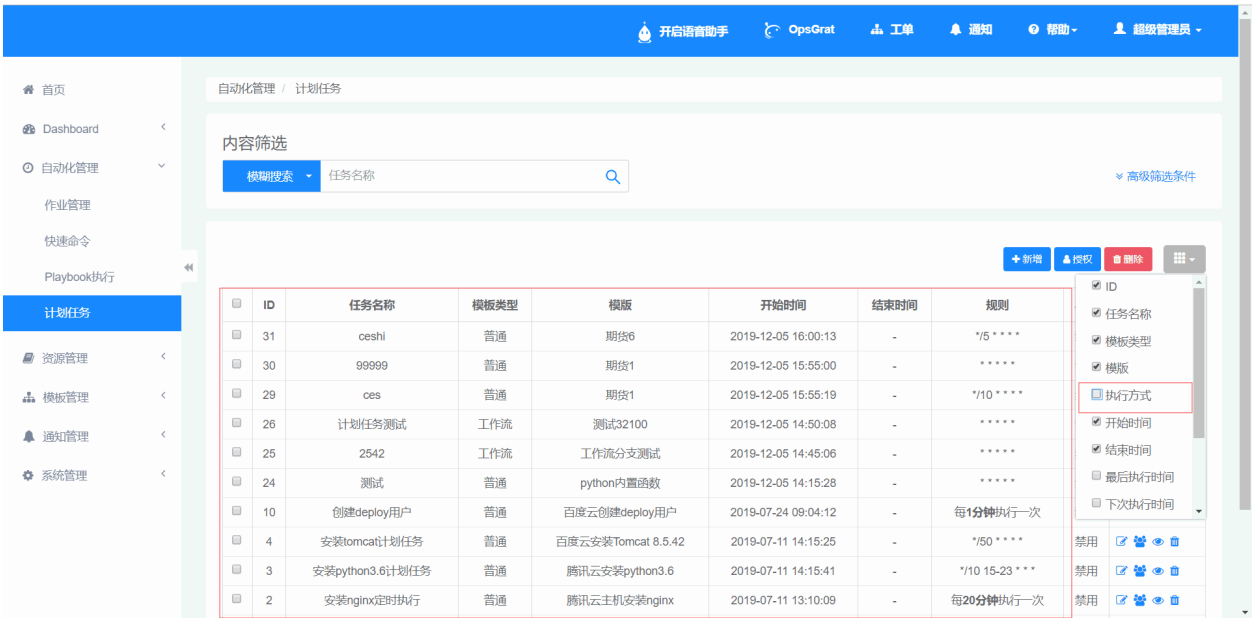
,

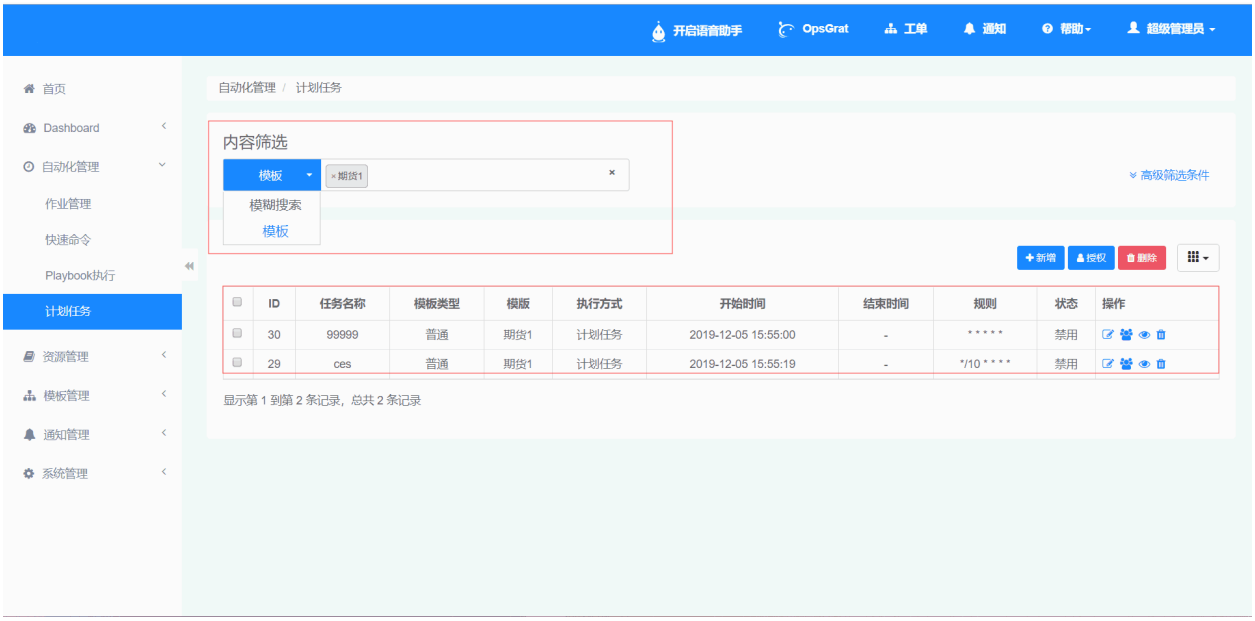

新增任务
* 任务名称:
测试指定时间
* 模板:
自定义模块测试
* 执行方式:
指定时间
* 开始时间:
2019-12-12 14:05:21
* 状态:
启用
额外变量:?
允许传入json格式内容的参数，或者传入yaml文件格式内容的参数
提交
关闭

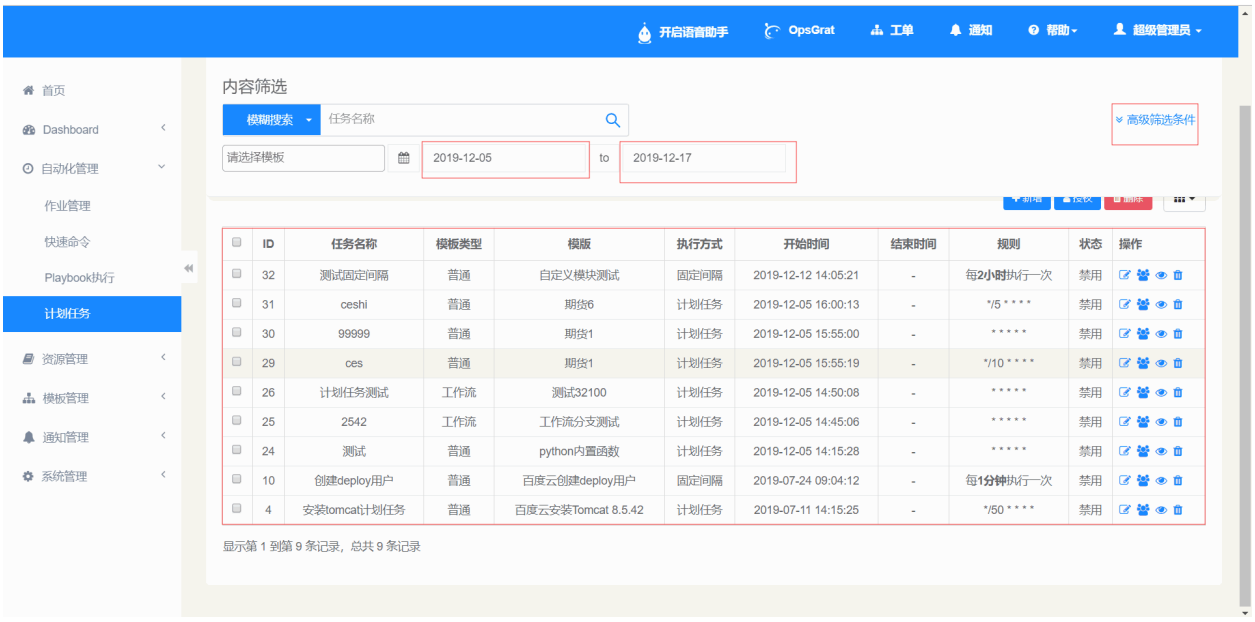

新增授权
用户:
ceshi | ceshi
团队名称:
安全团队
* 权限:
读写
提交
关闭

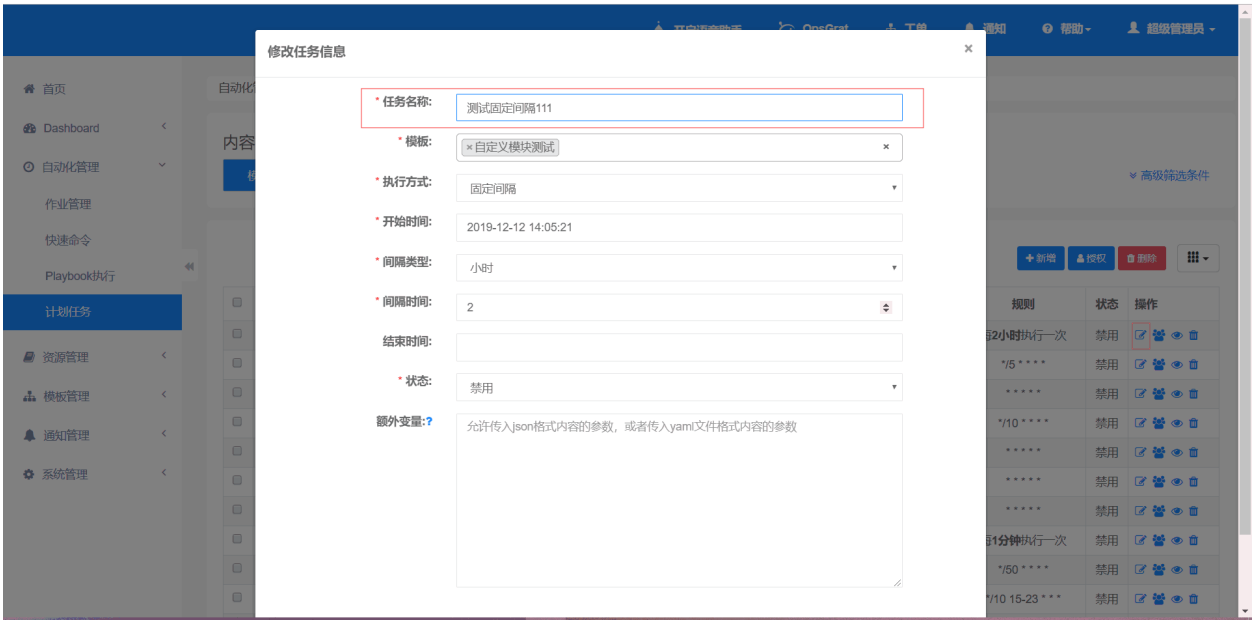

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 计划任务
内容筛选
模糊搜索
任务名称
高级筛选条件
新增
授权
删除
ID
任务名称
模板类型
模版
执行方式
开始时间
结束时间
规则
最后执行时间
下次执行时间
31 ceshi 普通 期货6 计划任务 2019-12-05 16:00:13 - */5 * * * *
30 99999 普通 期货1 计划任务 2019-12-05 15:55:00 - * * * * *
29 ces 普通 期货1 计划任务 2019-12-05 15:55:19 - */10 * * * *
26 计划任务测试 工作流 测试32100 计划任务 2019-12-05 14:50:08 - * * * * *
25 2542 工作流 工作流分支测试 计划任务 2019-12-05 14:45:06 - * * * * *
24 测试 普通 python内置函数 计划任务 2019-12-05 14:15:28 - * * * * *
10 创建deploy用户 普通 百度云创建deploy用户 固定间隔 2019-07-24 09:04:12 - 每1分钟执行一次
4 安装tomcat计划任务 普通 百度云安装Tomcat 8.5.42 计划任务 2019-07-11 14:15:25 - */50 * * * * 禁用
3 安装python3.6计划任务 普通 腾讯云安装python3.6 计划任务 2019-07-11 14:15:41 - */10 15-23 * * * 禁用
2 安装nginx定时执行 普通 腾讯云主机安装nginx 固定间隔 2019-07-11 13:10:09 - 每20分钟执行一次 禁用

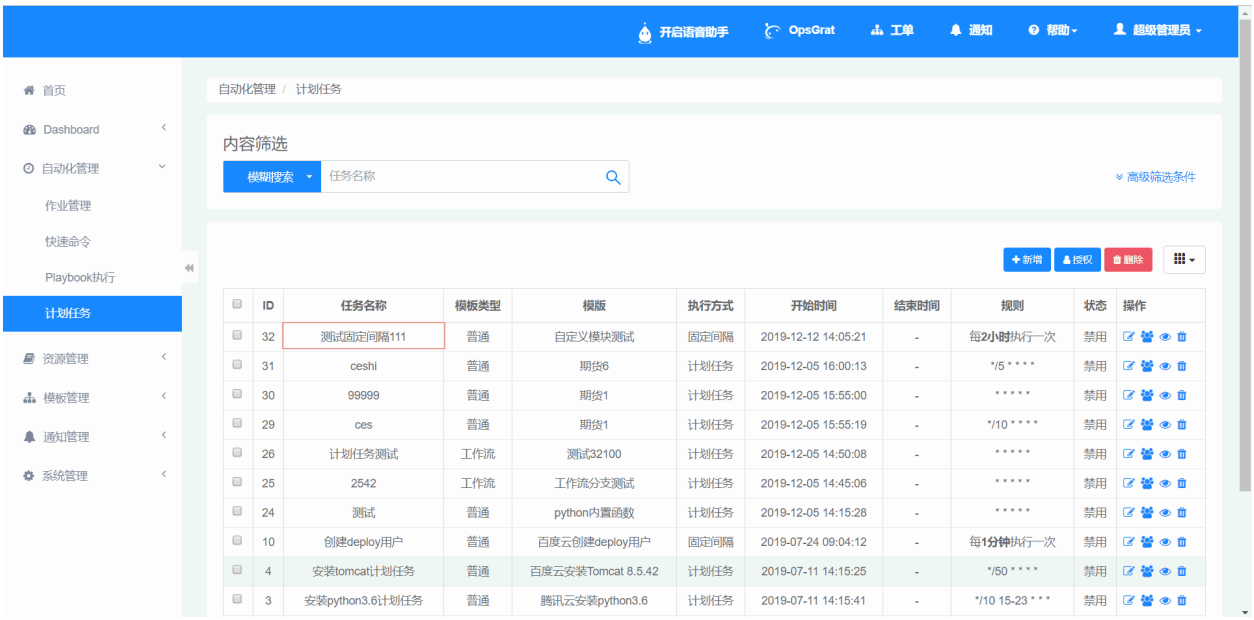

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 计划任务
内容筛选
模糊搜索
任务名称
高级筛选条件
新增
授权
删除
ID
任务名称
模板类型
模版
执行方式
开始时间
结束时间
规则
最后执行时间
下次执行时间
31 ceshi 普通 期货6 计划任务 2019-12-05 16:00:13 - */5 * * * *
30 99999 普通 期货1 计划任务 2019-12-05 15:55:00 - * * * * *
29 ces 普通 期货1 计划任务 2019-12-05 15:55:19 - */10 * * * *
26 计划任务测试 工作流 测试32100 计划任务 2019-12-05 14:50:08 - * * * * *
25 2542 工作流 工作流分支测试 计划任务 2019-12-05 14:45:06 - * * * * *
24 测试 普通 python内置函数 计划任务 2019-12-05 14:15:28 - * * * * *
10 创建deploy用户 普通 百度云创建deploy用户 固定间隔 2019-07-24 09:04:12 - 每1分钟执行一次
4 安装tomcat计划任务 普通 百度云安装Tomcat 8.5.42 计划任务 2019-07-11 14:15:25 - */50 * * * * 禁用
3 安装python3.6计划任务 普通 腾讯云安装python3.6 计划任务 2019-07-11 14:15:41 - */10 15-23 * * * 禁用
2 安装nginx定时执行 普通 腾讯云主机安装nginx 固定间隔 2019-07-11 13:10:09 - 每20分钟执行一次 禁用

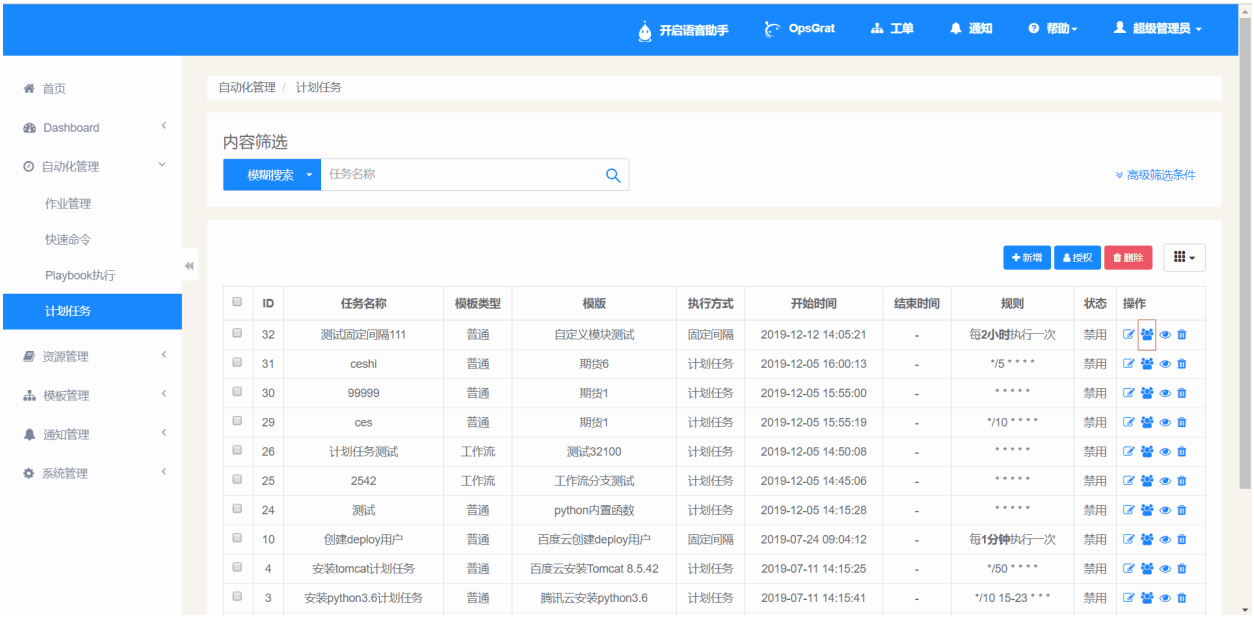

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 计划任务
内容筛选
模糊搜索
任务名称
高级筛选条件
新增
授权
删除
ID
任务名称
模板类型
模版
执行方式
开始时间
结束时间
规则
最后执行时间
下次执行时间
31 ceshi 普通 期货6 2019-12-05 16:00:13 - */5 * * * *
30 99999 普通 期货1 2019-12-05 15:55:00 - * * * * *
29 ces 普通 期货1 2019-12-05 15:55:19 - */10 * * * *
26 计划任务测试 工作流 测试32100 2019-12-05 14:50:08 - * * * * *
25 2542 工作流 工作流分支测试 2019-12-05 14:45:06 - * * * * *
24 测试 普通 python内置函数 2019-12-05 14:15:28 - * * * * *
10 创建deploy用户 普通 百度云创建deploy用户 2019-07-24 09:04:12 - 每1分钟执行一次
4 安装tomcat计划任务 普通 百度云安装Tomcat 8.5.42 2019-07-11 14:15:25 - */50 * * * *
3 安装python3.6计划任务 普通 腾讯云安装python3.6 2019-07-11 14:15:41 - */10 15-23 * * *
2 安装nginx定时执行 普通 腾讯云主机安装nginx 2019-07-11 13:10:09 - 每20分钟执行一次
禁用

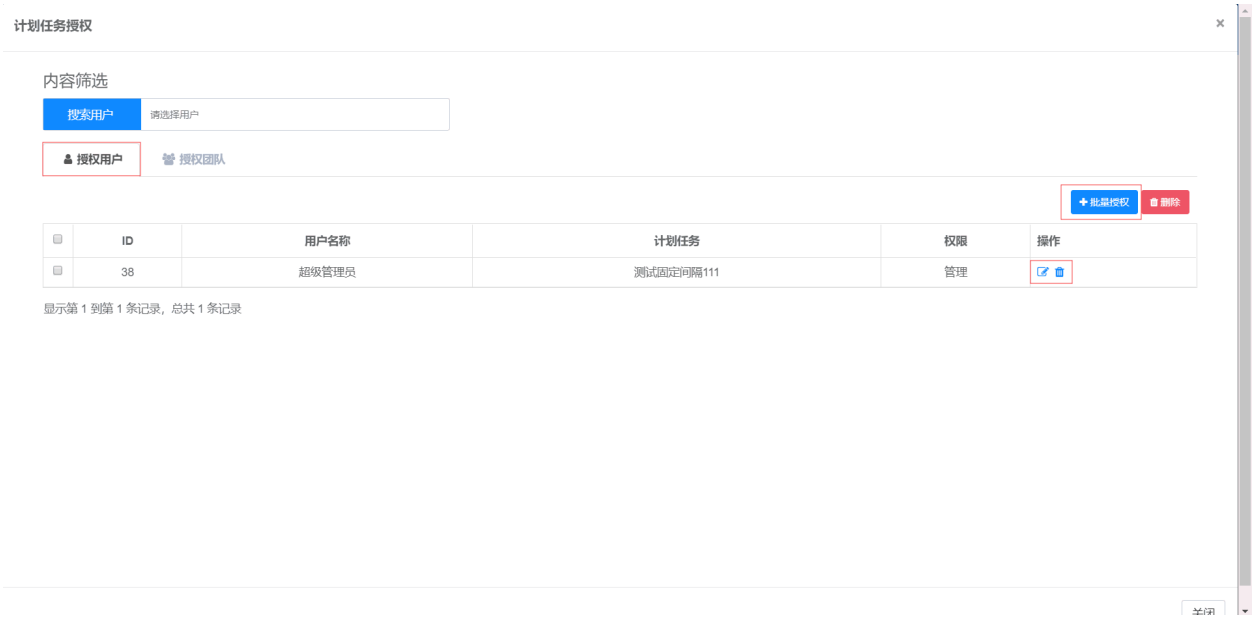

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 计划任务
内容筛选
模板
期货1
模糊搜索
模板
高级筛选条件
新增
授权
删除
ID
任务名称
模板类型
模版
执行方式
开始时间
结束时间
规则
状态
操作
30 99999 普通 期货1 计划任务 2019-12-05 15:55:00 - * * * * * 禁用
29 ces 普通 期货1 计划任务 2019-12-05 15:55:19 - */10 * * * * 禁用
显示第 1 到第 2 条记录，总共 2 条记录

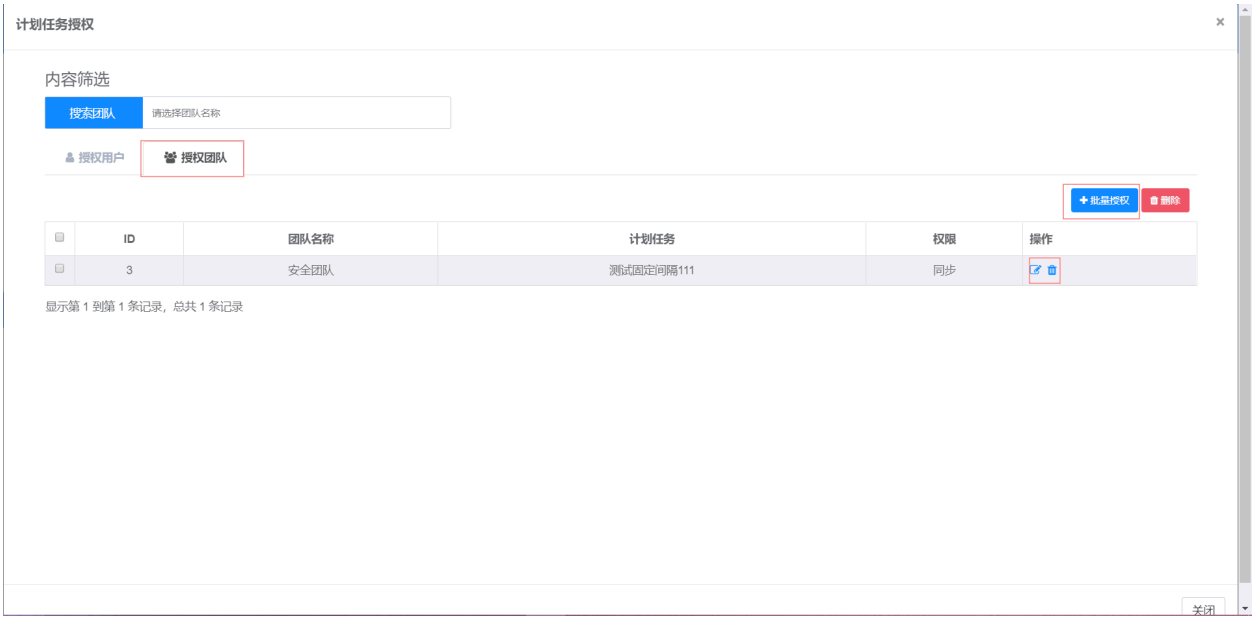

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
内容筛选
模糊搜索
任务名称
高级筛选条件
请选择模板
2019-12-05
to
2019-12-17
ID
任务名称
模板类型
模版
执行方式
开始时间
结束时间
规则
状态
操作
32 测试固定间隔 普通 自定义模块测试 固定间隔 2019-12-12 14:05:21 - 每2小时执行一次 禁用
31 ceshi 普通 期货6 计划任务 2019-12-05 16:00:13 - */5 * * * * 禁用
30 99999 普通 期货1 计划任务 2019-12-05 15:55:00 - * * * * * 禁用
29 ces 普通 期货1 计划任务 2019-12-05 15:55:19 - */10 * * * * 禁用
26 计划任务测试 工作流 测试32100 计划任务 2019-12-05 14:50:08 - * * * * * 禁用
25 2542 工作流 工作流分支测试 计划任务 2019-12-05 14:45:06 - * * * * * 禁用
24 测试 普通 python内置函数 计划任务 2019-12-05 14:15:28 - * * * * * 禁用
10 创建deploy用户 普通 百度云创建deploy用户 固定间隔 2019-07-24 09:04:12 - 每1分钟执行一次 禁用
4 安装tomcat计划任务 普通 百度云安装Tomcat 8.5.42 计划任务 2019-07-11 14:15:25 - */50 * * * * 禁用
显示第 1 到第 9 条记录，总共 9 条记录

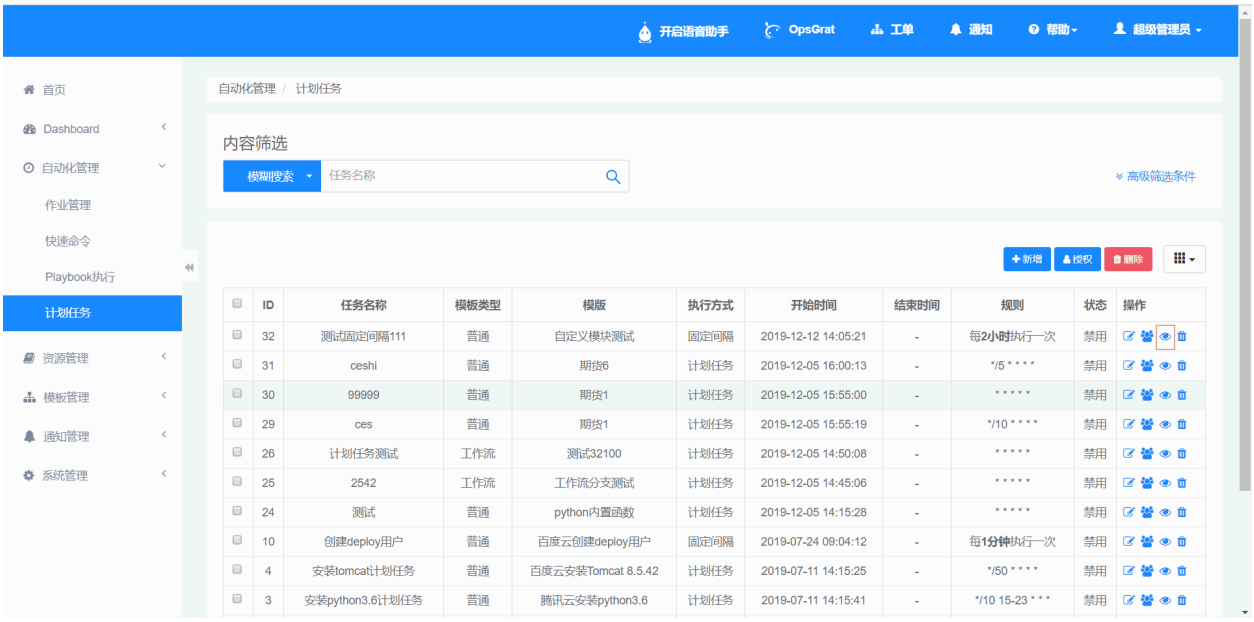

修改任务信息
任务名称:
测试固定间隔111
模板:
自定义模块测试
执行方式:
固定间隔
开始时间:
2019-12-12 14:05:21
间隔类型:
小时
间隔时间:
2
结束时间:
状态:
禁用
额外变量:
允许传入json格式内容的参数，或者传入yaml文件格式内容的参数

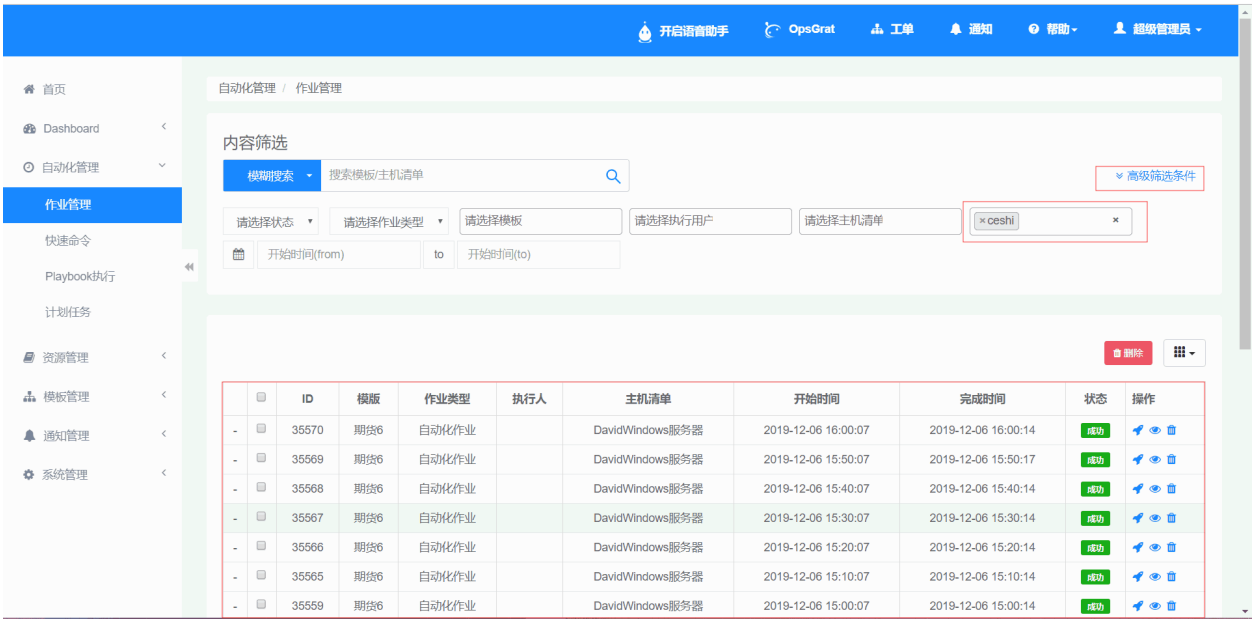

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 计划任务
内容筛选
模糊搜索
任务名称
高级筛选条件
新增
授权
删除
ID 任务名称 模板类型 模版 执行方式 开始时间 结束时间 规则 状态 操作
32 测试固定间隔111 普通 自定义模块测试 固定间隔 2019-12-12 14:05:21 - 每2小时执行一次 禁用
31 ceshi 普通 期货6 计划任务 2019-12-05 16:00:13 - */5 * * * * 禁用
30 99999 普通 期货1 计划任务 2019-12-05 15:55:00 - * * * * * 禁用
29 ces 普通 期货1 计划任务 2019-12-05 15:55:19 - */10 * * * * 禁用
26 计划任务测试 工作流 测试32100 计划任务 2019-12-05 14:50:08 - * * * * * 禁用
25 2542 工作流 工作流分支测试 计划任务 2019-12-05 14:45:06 - * * * * * 禁用
24 测试 普通 python内置函数 计划任务 2019-12-05 14:15:28 - * * * * * 禁用
10 创建deploy用户 普通 百度云创建deploy用户 固定间隔 2019-07-24 09:04:12 - 每1分钟执行一次 禁用
4 安装tomcat计划任务 普通 百度云安装Tomcat 8.5.42 计划任务 2019-07-11 14:15:25 - */50 * * * * 禁用
3 安装python3.6计划任务 普通 腾讯云安装python3.6 计划任务 2019-07-11 14:15:41 - */10 15-23 * * * 禁用

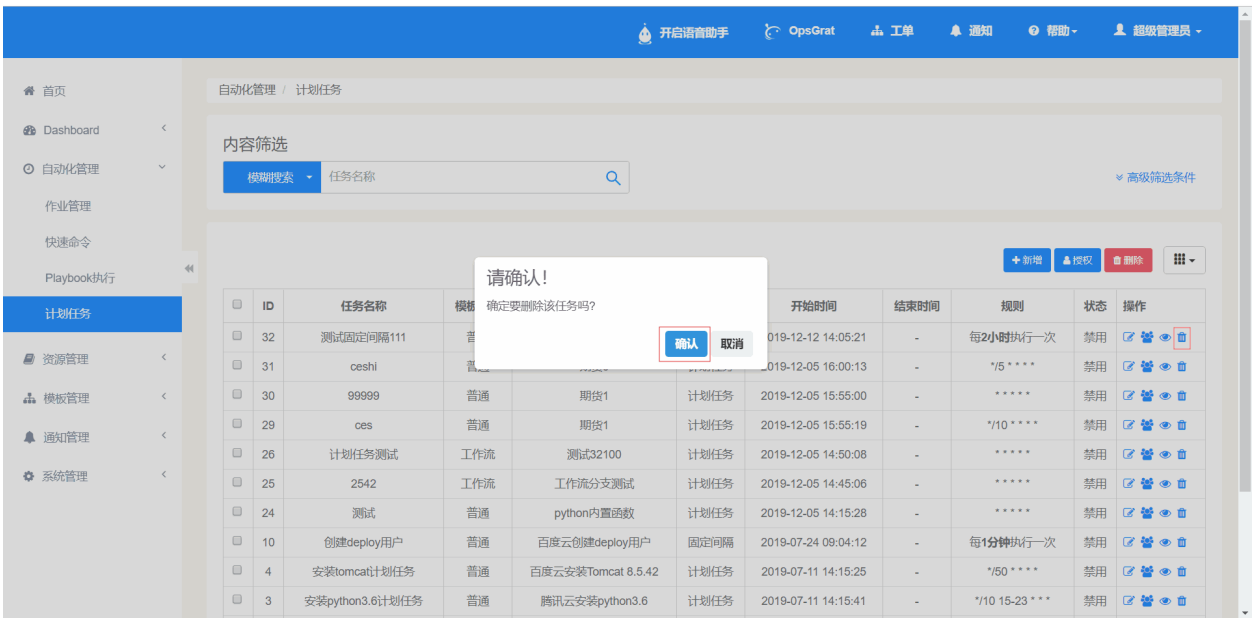

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 计划任务
内容筛选
模糊搜索
任务名称
高级筛选条件
新增
授权
删除
ID 任务名称 模板类型 模版 执行方式 开始时间 结束时间 规则 状态 操作
32 测试固定间隔111 普通 自定义模块测试 固定间隔 2019-12-12 14:05:21 - 每2小时执行一次 禁用
31 ceshi 普通 期货6 计划任务 2019-12-05 16:00:13 - */5 * * * * 禁用
30 99999 普通 期货1 计划任务 2019-12-05 15:55:00 - * * * * * 禁用
29 ces 普通 期货1 计划任务 2019-12-05 15:55:19 - */10 * * * * 禁用
26 计划任务测试 工作流 测试32100 计划任务 2019-12-05 14:50:08 - * * * * * 禁用
25 2542 工作流 工作流分支测试 计划任务 2019-12-05 14:45:06 - * * * * * 禁用
24 测试 普通 python内置函数 计划任务 2019-12-05 14:15:28 - * * * * * 禁用
10 创建deploy用户 普通 百度云创建deploy用户 固定间隔 2019-07-24 09:04:12 - 每1分钟执行一次 禁用
4 安装tomcat计划任务 普通 百度云安装Tomcat 8.5.42 计划任务 2019-07-11 14:15:25 - */50 * * * * 禁用
3 安装python3.6计划任务 普通 腾讯云安装python3.6 计划任务 2019-07-11 14:15:41 - */10 15-23 * * * 禁用

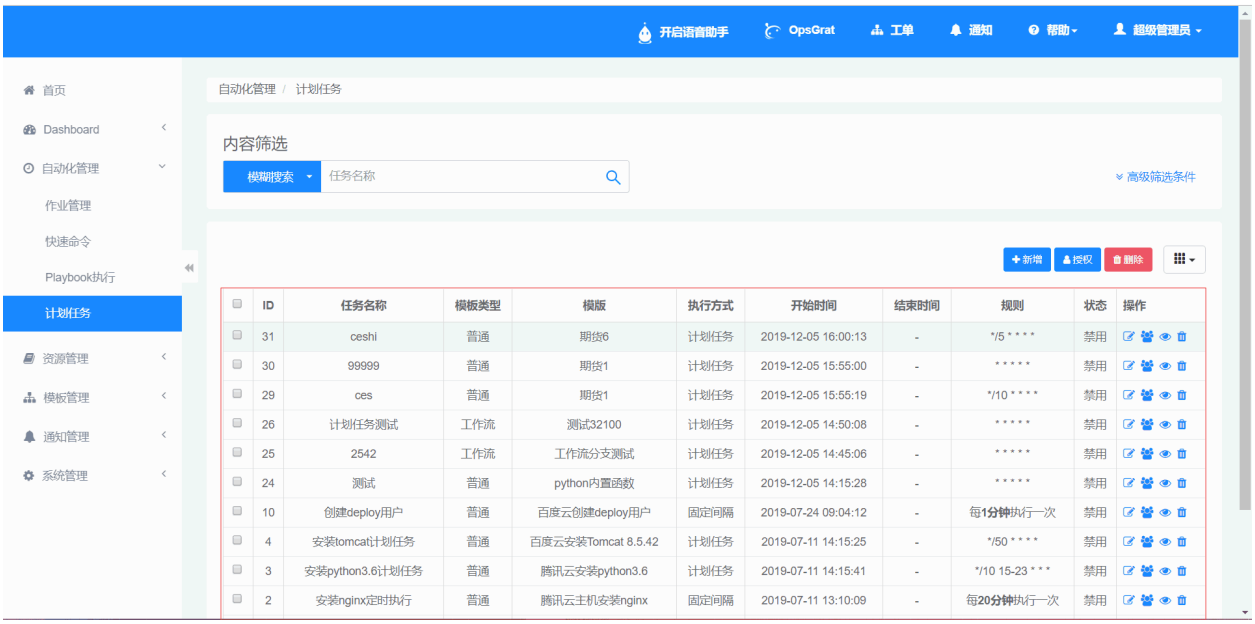

计划任务授权
内容筛选
搜索用户
请选择用户
授权用户
授权团队
批量授权
删除
ID
用户名称
计划任务
权限
操作
38
超级管理员
测试固定间隔111
管理
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录


计划任务授权
内容筛选
搜索团队
请选择团队名称
授权用户
授权团队
批量授权
删除
ID
团队名称
计划任务
权限
操作
3
安全团队
测试固定间隔111
同步
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录
关闭


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 计划任务
内容筛选
模糊搜索
任务名称
高级筛选条件
新增
授权
删除
ID 任务名称 模板类型 模版 执行方式 开始时间 结束时间 规则 状态 操作
32 测试固定间隔111 普通 自定义模块测试 固定间隔 2019-12-12 14:05:21 - 每2小时执行一次 禁用
31 ceshi 普通 期货6 计划任务 2019-12-05 16:00:13 - */5 * * * * 禁用
30 99999 普通 期货1 计划任务 2019-12-05 15:55:00 - * * * * * 禁用
29 ces 普通 期货1 计划任务 2019-12-05 15:55:19 - */10 * * * * 禁用
26 计划任务测试 工作流 测试32100 计划任务 2019-12-05 14:50:08 - * * * * * 禁用
25 2542 工作流 工作流分支测试 计划任务 2019-12-05 14:45:06 - * * * * * 禁用
24 测试 普通 python内置函数 计划任务 2019-12-05 14:15:28 - * * * * * 禁用
10 创建deploy用户 普通 百度云创建deploy用户 固定间隔 2019-07-24 09:04:12 - 每1分钟执行一次 禁用
4 安装tomcat计划任务 普通 百度云安装Tomcat 8.5.42 计划任务 2019-07-11 14:15:25 - */50 * * * * 禁用
3 安装python3.6计划任务 普通 腾讯云安装python3.6 计划任务 2019-07-11 14:15:41 - */10 15-23 * * * 禁用


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 作业管理
内容筛选
模糊搜索
搜索模板/主机清单
高级筛选条件
请选择状态
请选择作业类型
请选择模板
请选择执行用户
请选择主机清单
ceshi
开始时间(from)
to
开始时间(to)
删除
ID 模版 作业类型 执行人 主机清单 开始时间 完成时间 状态 操作
35570 期货6 自动化作业 DavidWindows服务器 2019-12-06 16:00:07 2019-12-06 16:00:14 成功
35569 期货6 自动化作业 DavidWindows服务器 2019-12-06 15:50:07 2019-12-06 15:50:17 成功
35568 期货6 自动化作业 DavidWindows服务器 2019-12-06 15:40:07 2019-12-06 15:40:14 成功
35567 期货6 自动化作业 DavidWindows服务器 2019-12-06 15:30:07 2019-12-06 15:30:14 成功
35566 期货6 自动化作业 DavidWindows服务器 2019-12-06 15:20:07 2019-12-06 15:20:14 成功
35565 期货6 自动化作业 DavidWindows服务器 2019-12-06 15:10:07 2019-12-06 15:10:14 成功
35559 期货6 自动化作业 DavidWindows服务器 2019-12-06 15:00:07 2019-12-06 15:00:14 成功


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 计划任务
内容筛选
模糊搜索
任务名称
高级筛选条件
新增
授权
删除
请确认!
确定要删除该任务吗?
确认
取消
ID
任务名称
开始时间
结束时间
规则
状态
操作

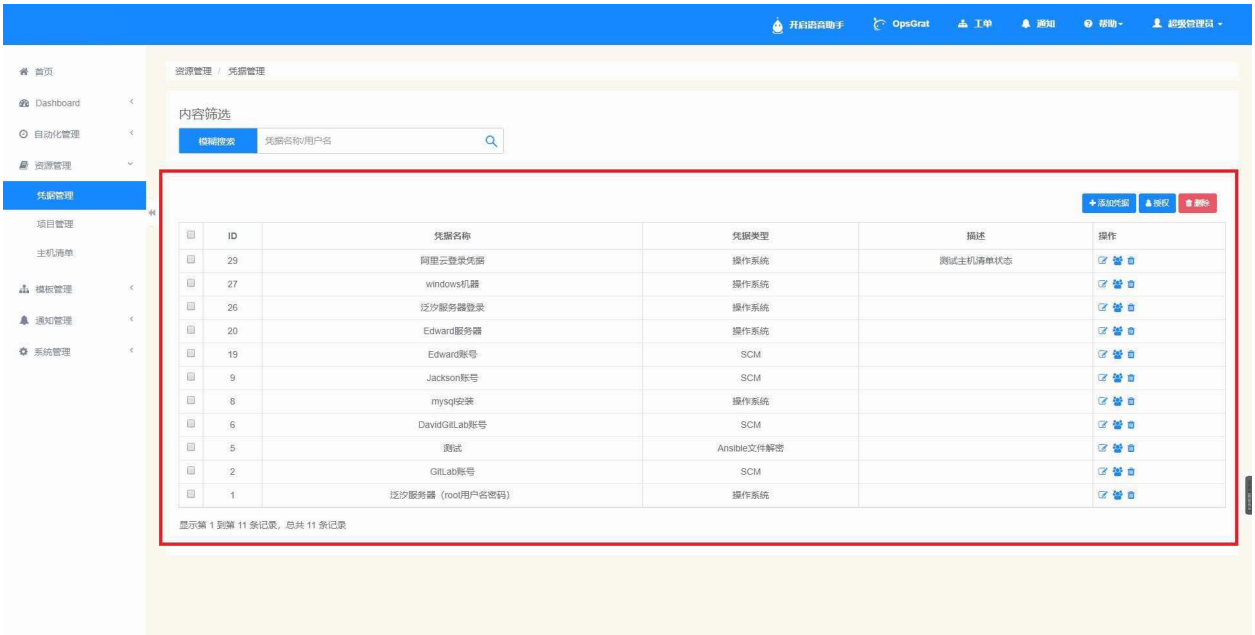

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 计划任务
内容筛选
模糊搜索
任务名称
高级筛选条件
新增
授权
删除
ID
任务名称
模板类型
模版
执行方式
开始时间
结束时间
规则
状态
操作

2.4

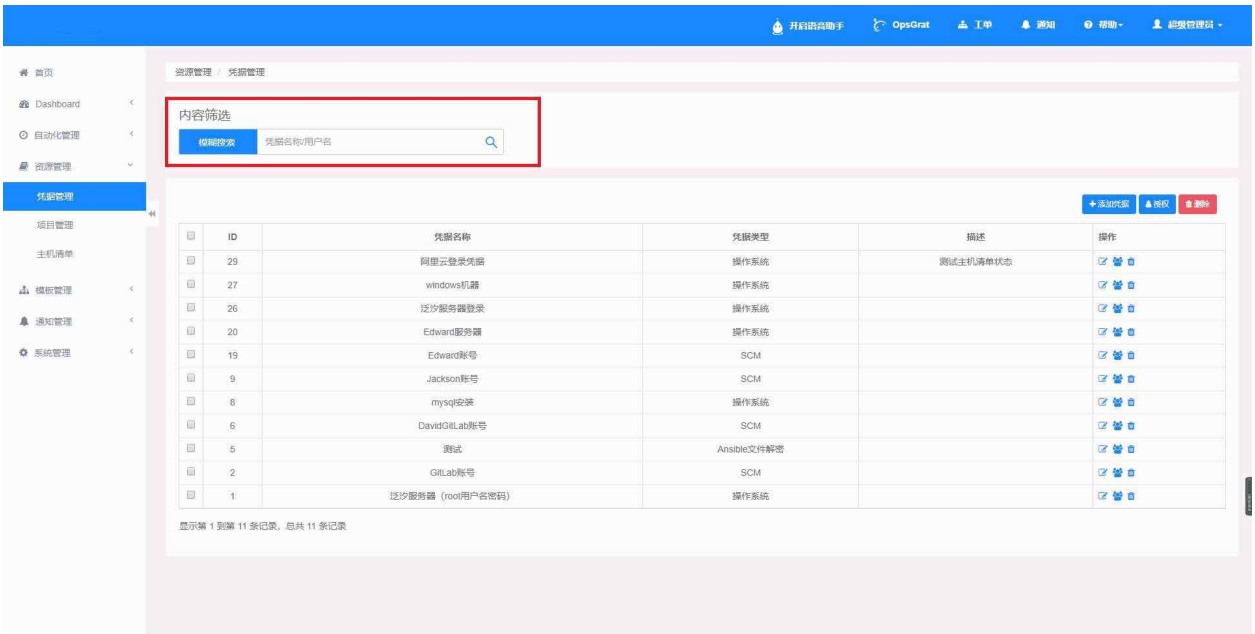
2.4.1

1.1

```
"  "  "  "
```

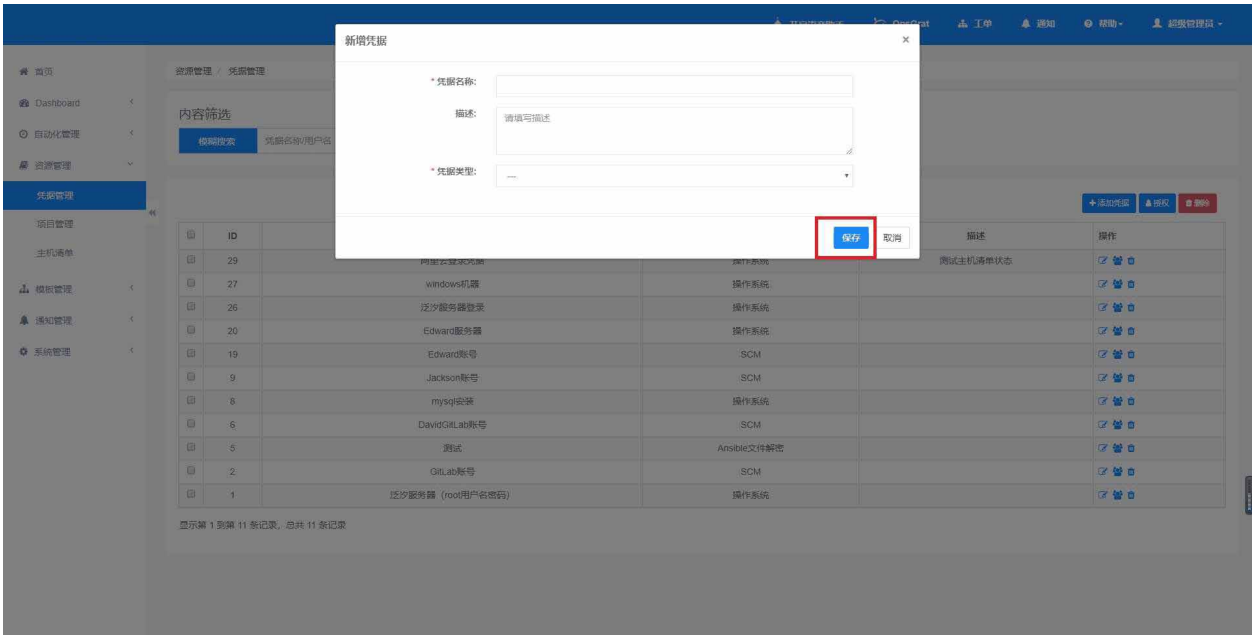

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 凭据管理
内容筛选
模糊搜索
凭据名称/用户名
添加凭据
授权
删除
ID
凭据名称
凭据类型
描述
操作
29 阿里云登录凭据 操作系统 测试主机清单状态
27 windows机器 操作系统
26 泛沙服务器登录 操作系统
20 Edward服务器 操作系统
19 Edward账号 SCM
9 Jackson账号 SCM
8 mysql安装 操作系统
6 DavidGitLab账号 SCM
5 测试 Ansible文件解密
2 GitLab账号 SCM
1 泛沙服务器（root用户名密码） 操作系统
显示第 1 到第 11 条记录，总共 11 条记录

1.2


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 凭据管理
内容筛选
模糊搜索
凭据名称/用户名
添加凭据
授权
删除
ID
凭据名称
凭据类型
描述
操作
29 阿里云登录凭据 操作系统 测试主机清单状态
27 windows机器 操作系统
26 泛沙服务器登录 操作系统
20 Edward服务器 操作系统
19 Edward账号 SCM
9 Jackson账号 SCM
8 mysql安装 操作系统
6 DavidGitLab账号 SCM
5 测试 Ansible文件解密
2 GitLab账号 SCM
1 泛沙服务器（root用户名密码） 操作系统
显示第 1 到第 11 条记录，总共 11 条记录

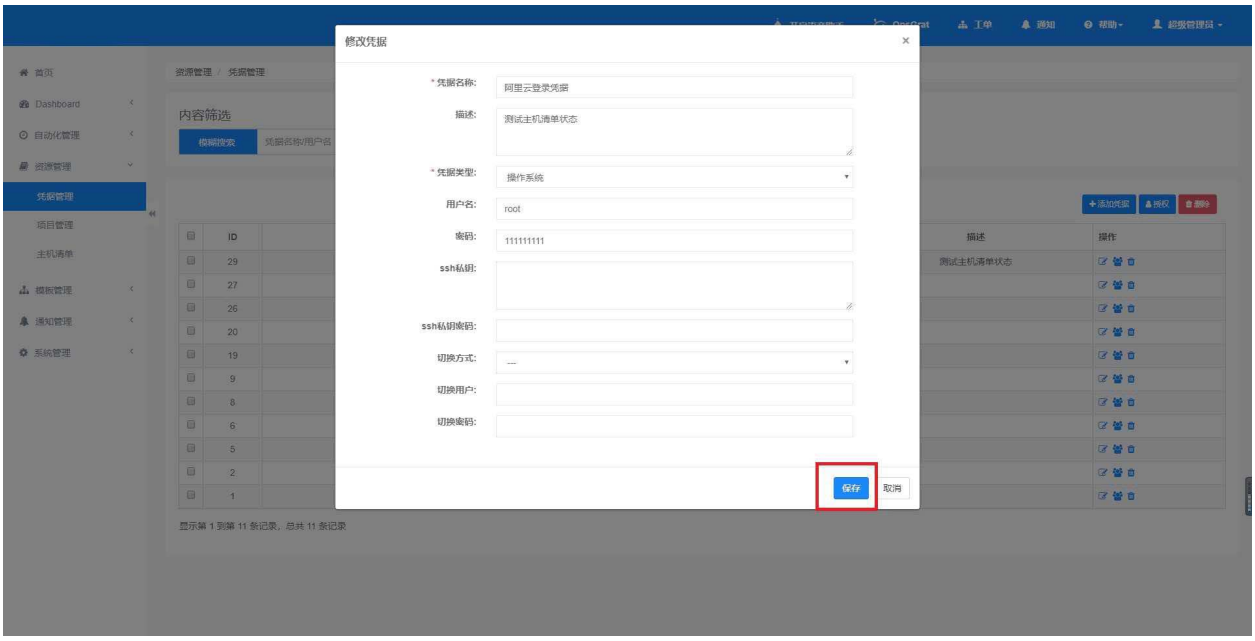
1.3

" "


新增凭据
* 凭据名称:
描述:
请填写描述
* 凭据类型:
保存
取消

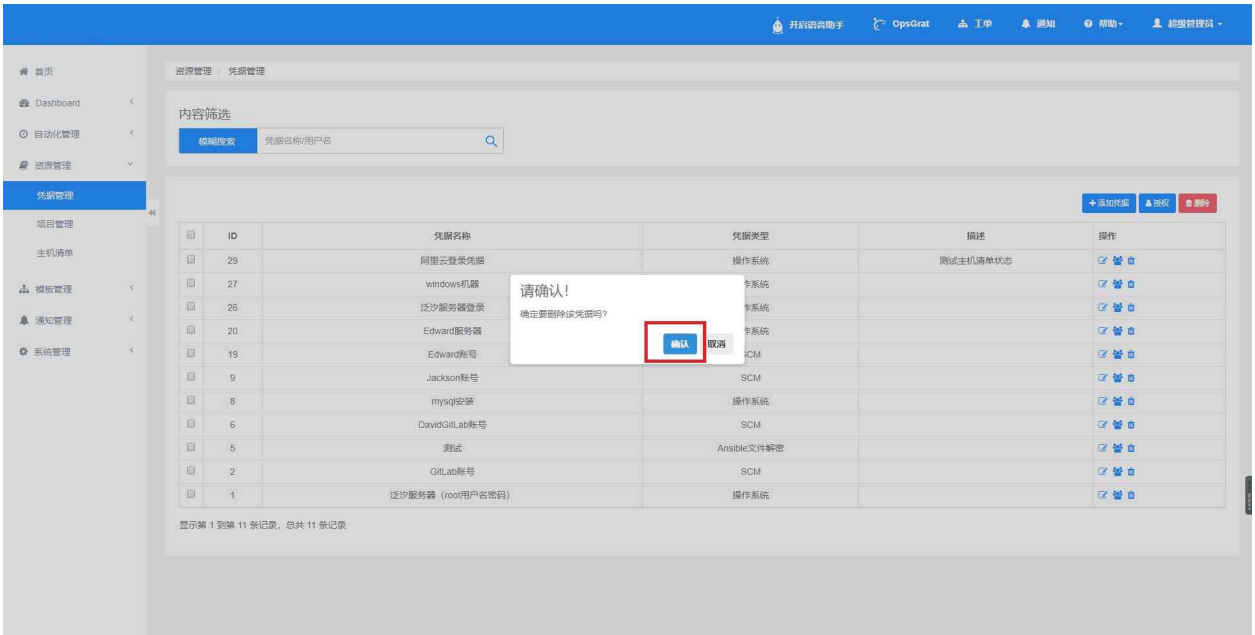
1.4

```
" "
```


修改凭据
* 凭据名称:
阿里云登录凭据
描述:
测试主机清单状态
* 凭据类型:
操作系统
用户名:
root
密码:
111111111
ssh私钥:
ssh私钥密码:
切换方式:
切换用户:
切换密码:
保存
取消

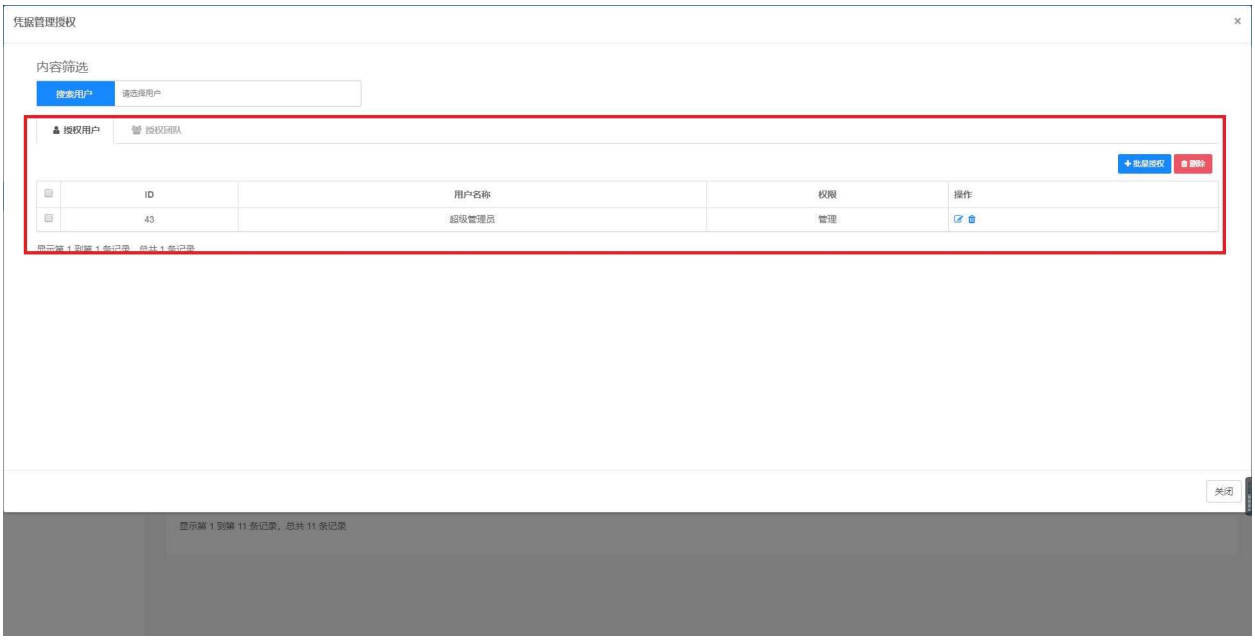
1.5

```
" "
```

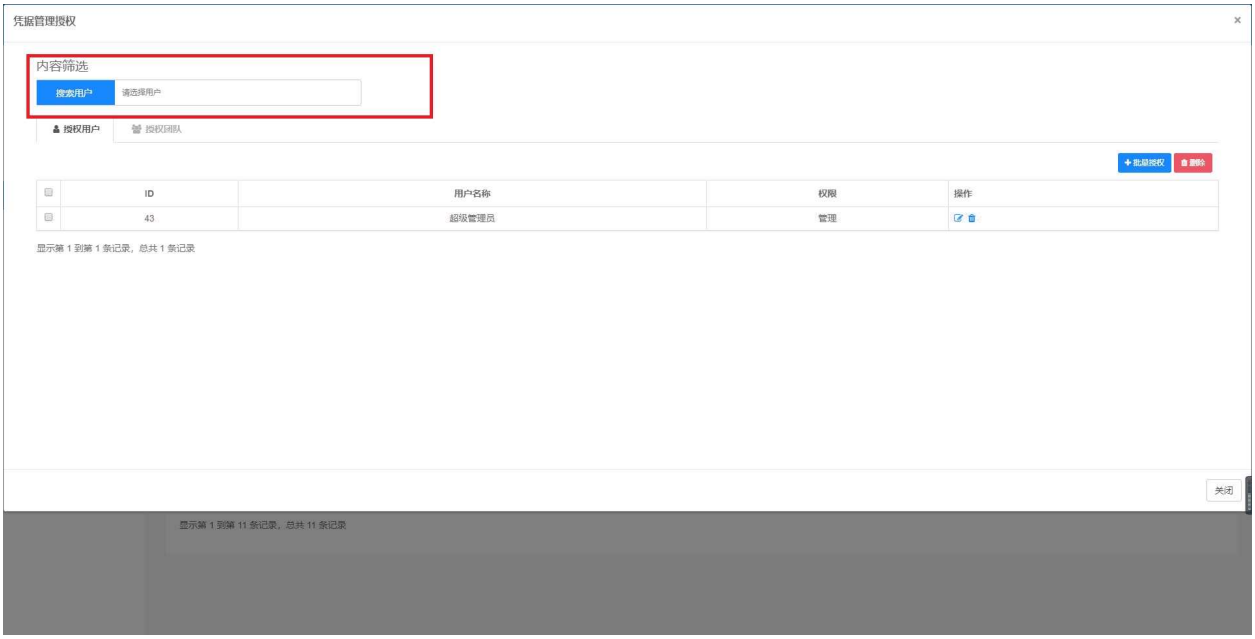

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 凭据管理
内容筛选
模糊搜索
凭据名称/用户名
添加凭据
授权
删除
ID
凭据名称
凭据类型
描述
操作
29
阿里云登录凭证
操作系统
测试主机清单状态
27
windows机器
26
泛沙服务器登录
20
Edward服务器
19
Edward账号
9
Jackson账号
SCM
8
mysql安装
操作系统
6
DavidGitLab账号
SCM
5
测试
Ansible文件解密
2
GitLab账号
SCM
1
泛沙服务器（root用户名密码）
操作系统
请确认！
确定要删除该凭据吗？
确认
取消
显示第 1 到第 11 条记录，总共 11 条记录

1.6.1

" "

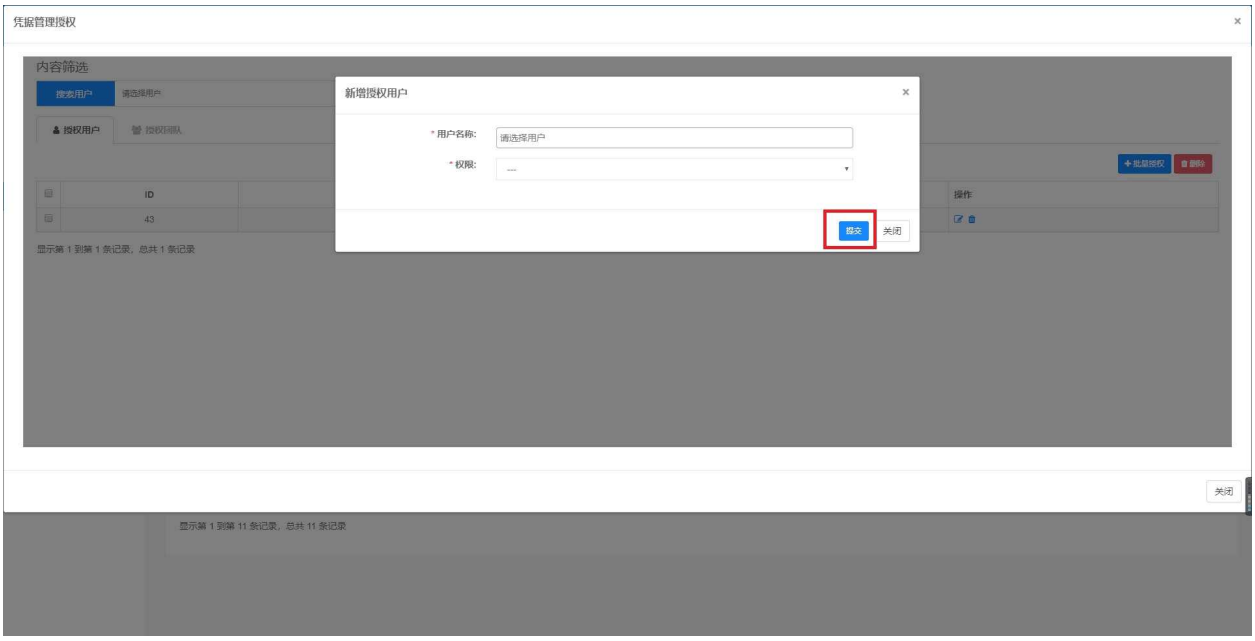

凭据管理授权
内容筛选
搜索用户
请选择用户
授权用户
授权团队
批量授权
删除
ID
用户名称
权限
操作
43
超级管理员
管理
关闭
显示第 1 到第 11 条记录，总共 11 条记录

1.6.2


凭据管理授权
内容筛选
搜索用户
请选择用户
授权用户
授权团队
批量授权
删除
ID
用户名称
权限
操作
43
超级管理员
管理
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录
关闭
显示第 1 到第 11 条记录，总共 11 条记录

1.6.3

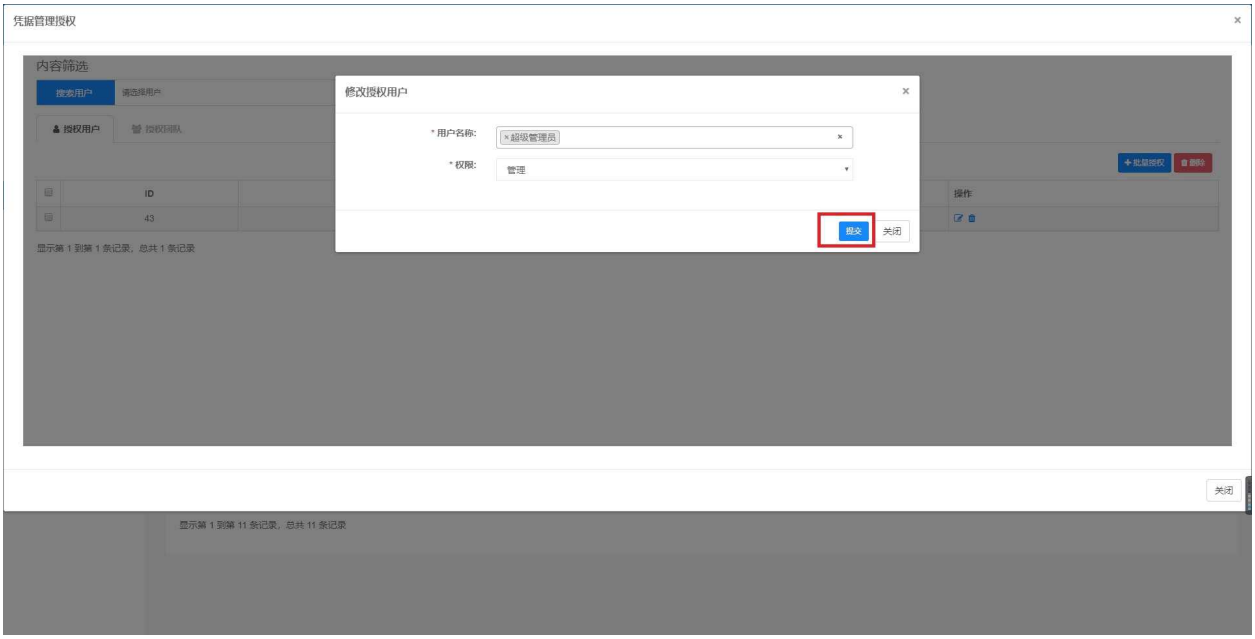
" "


凭据管理授权
内容筛选
搜索用户
请选择用户
授权用户
授权团队
新增授权用户
* 用户名称:
请选择用户
* 权限:

提交
关闭
ID
43
操作
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录
关闭
显示第 1 到第 11 条记录，总共 11 条记录

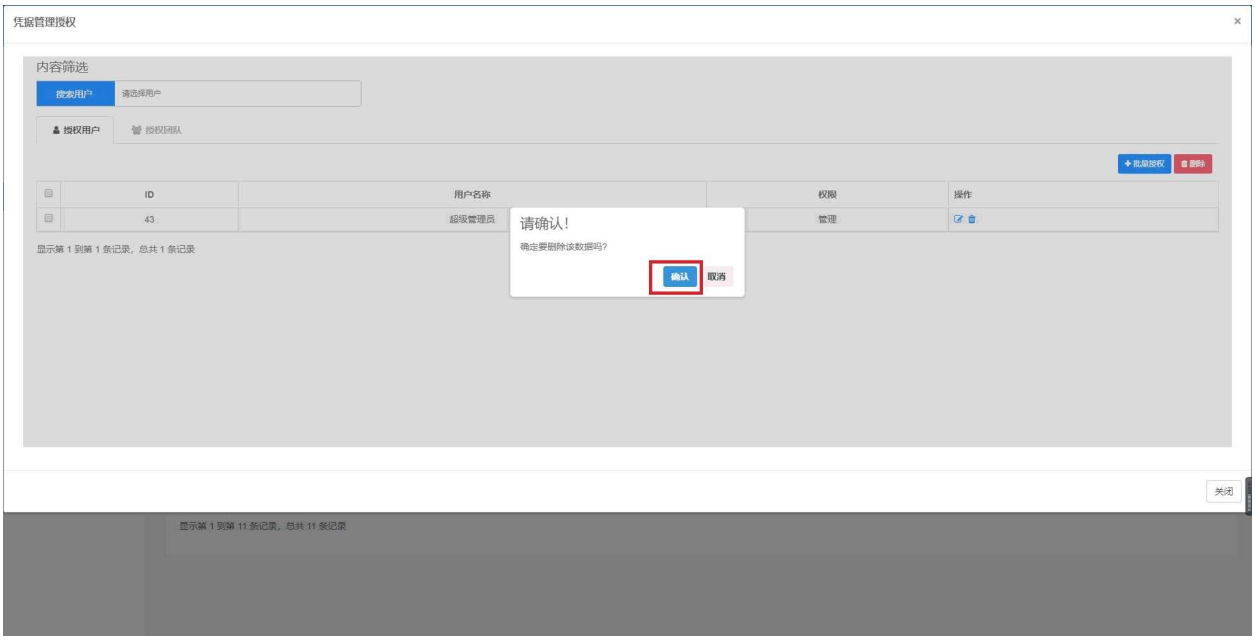
1.6.4

" "


凭据管理授权
内容筛选
搜索用户
请选择用户
授权用户
授权团队
ID
43
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录
修改授权用户
* 用户名称:
超级管理员
* 权限:
管理
提交
关闭
+ 批量授权
删除
操作
关闭
显示第 1 到第 11 条记录，总共 11 条记录

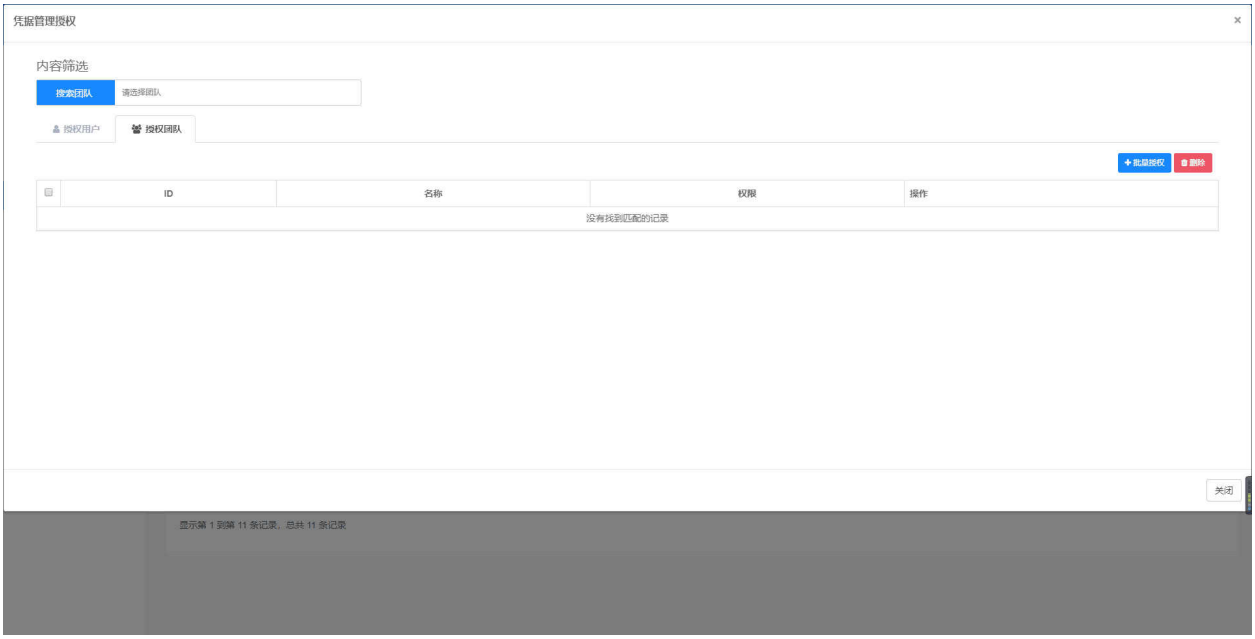
1.6.5

" "

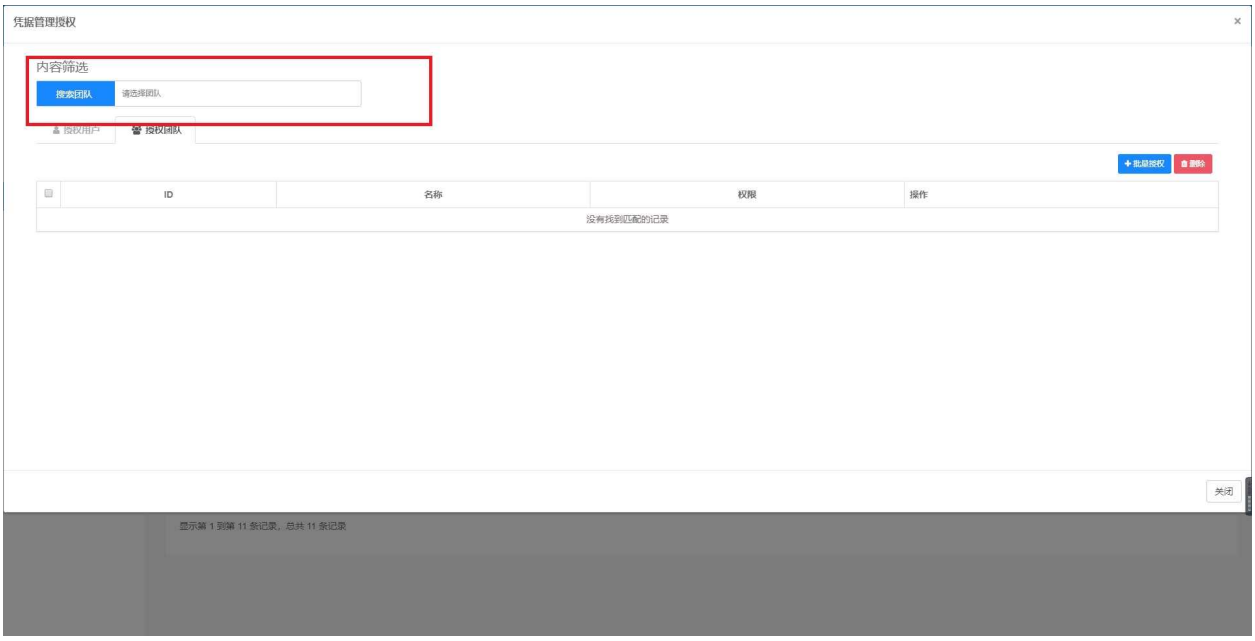

凭据管理授权
内容筛选
搜索用户
请选择用户
授权用户
授权团队
+ 批量授权
删除
ID
用户名称
权限
操作
43
超级管理员
管理
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录
请确认！
确定要删除该数据吗？
确认
取消
关闭
显示第 1 到第 11 条记录，总共 11 条记录

1.6.6

" "

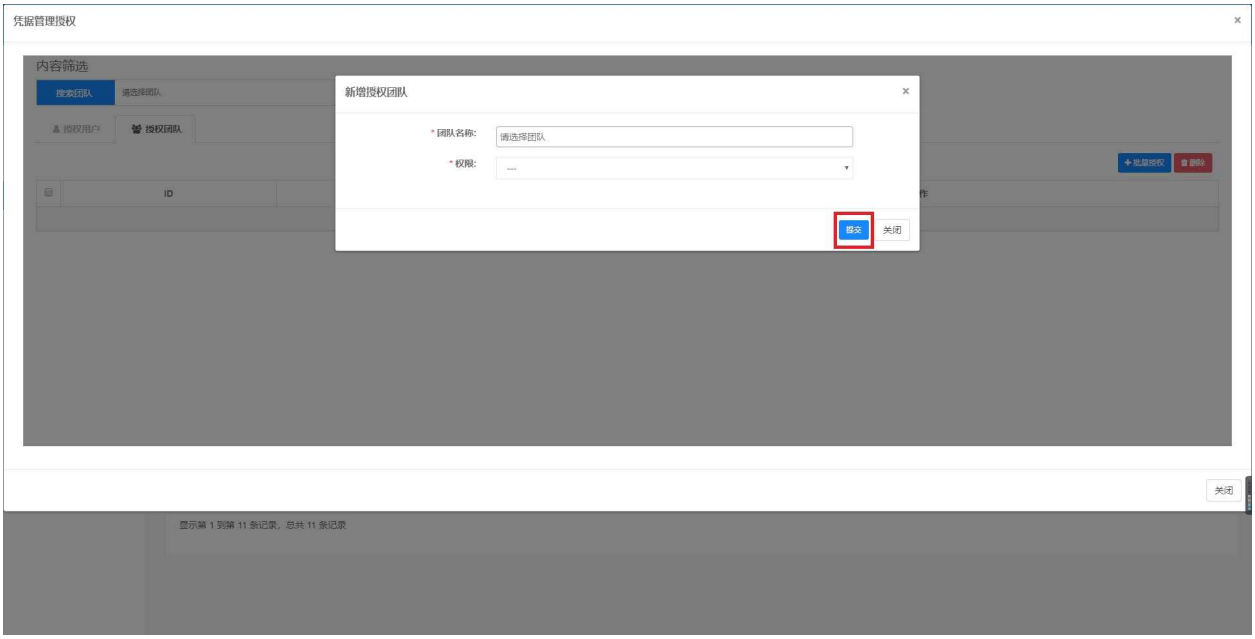

凭据管理授权
内容筛选
搜索团队
请选择团队
授权用户
授权团队
批量授权
删除
ID
名称
权限
操作
没有找到匹配的记录
关闭
显示第 1 到第 11 条记录，总共 11 条记录

1.6.7


凭据管理授权
内容筛选
搜索团队
请选择团队
授权用户
授权团队
批量授权
删除
ID
名称
权限
操作
没有找到匹配的记录
关闭
显示第 1 到第 11 条记录，总共 11 条记录

1.6.8

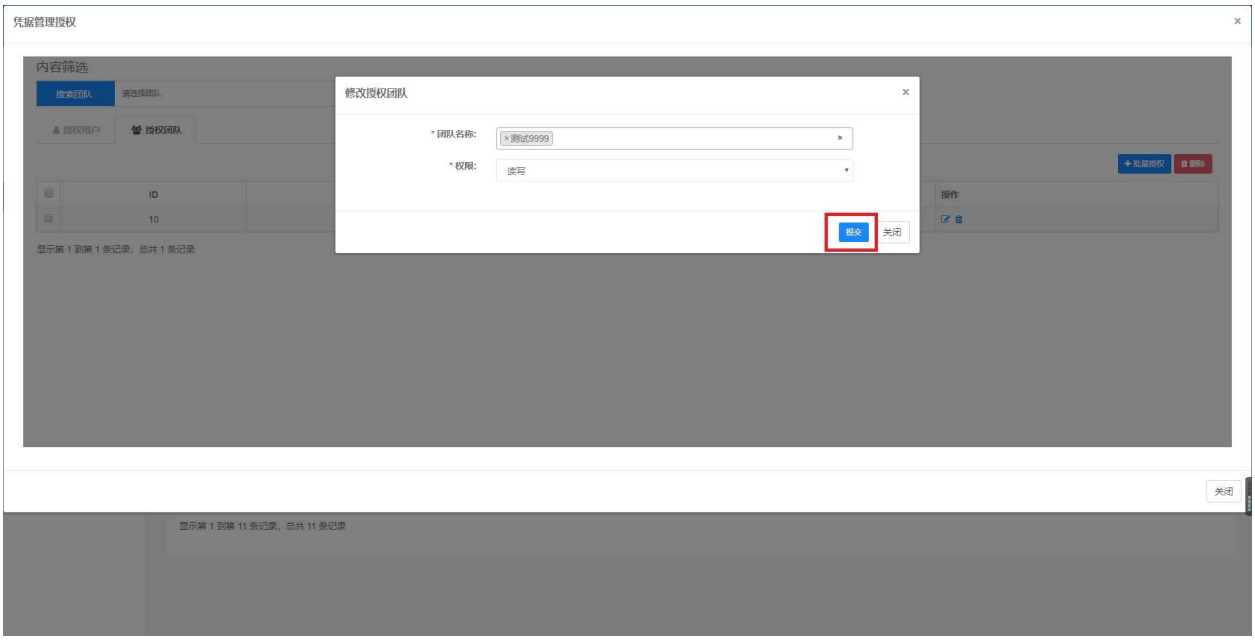
" "


凭据管理授权
内容筛选
搜索团队
请选择团队
授权用户
授权团队
ID
新增授权团队
* 团队名称:
请选择团队
* 权限:

提交
关闭
+ 批量授权
删除
关闭
显示第 1 到第 11 条记录，总共 11 条记录

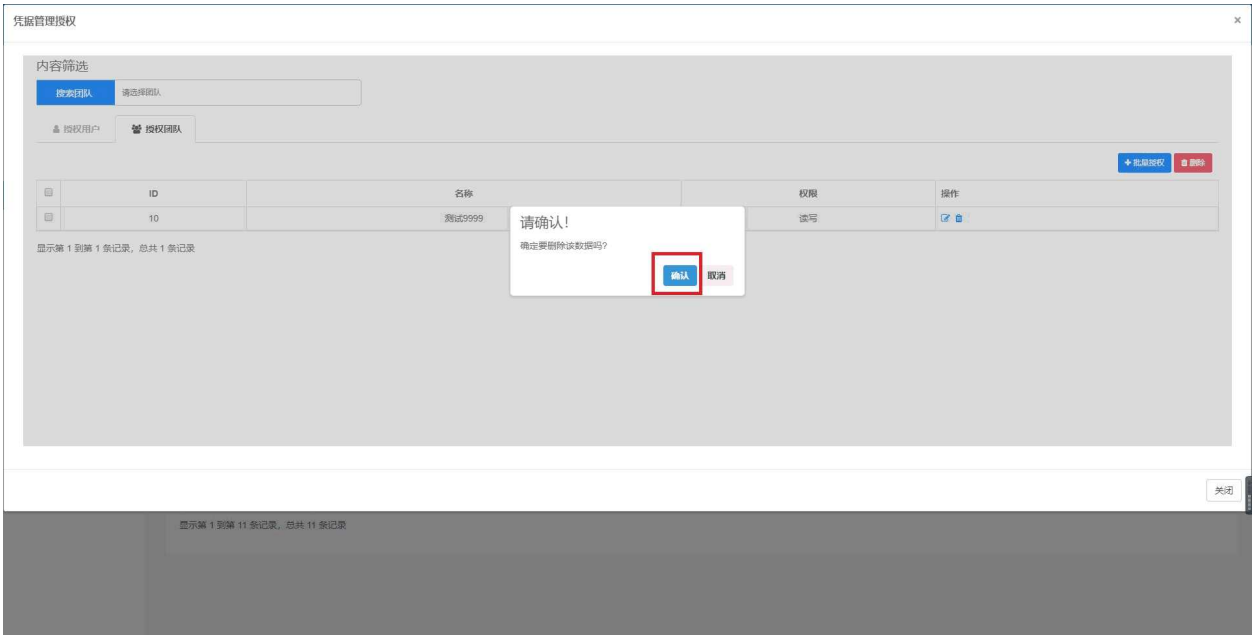
1.6.9

```
    " "
```


凭据管理授权
内容筛选
搜索团队
请选择团队
授权用户
授权团队
ID
10
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录
修改授权团队
* 团队名称:
× 测试9999
* 权限:
读写
提交
关闭
+ 批量授权
删除
操作
关闭
显示第 1 到第 11 条记录，总共 11 条记录

1.6.10

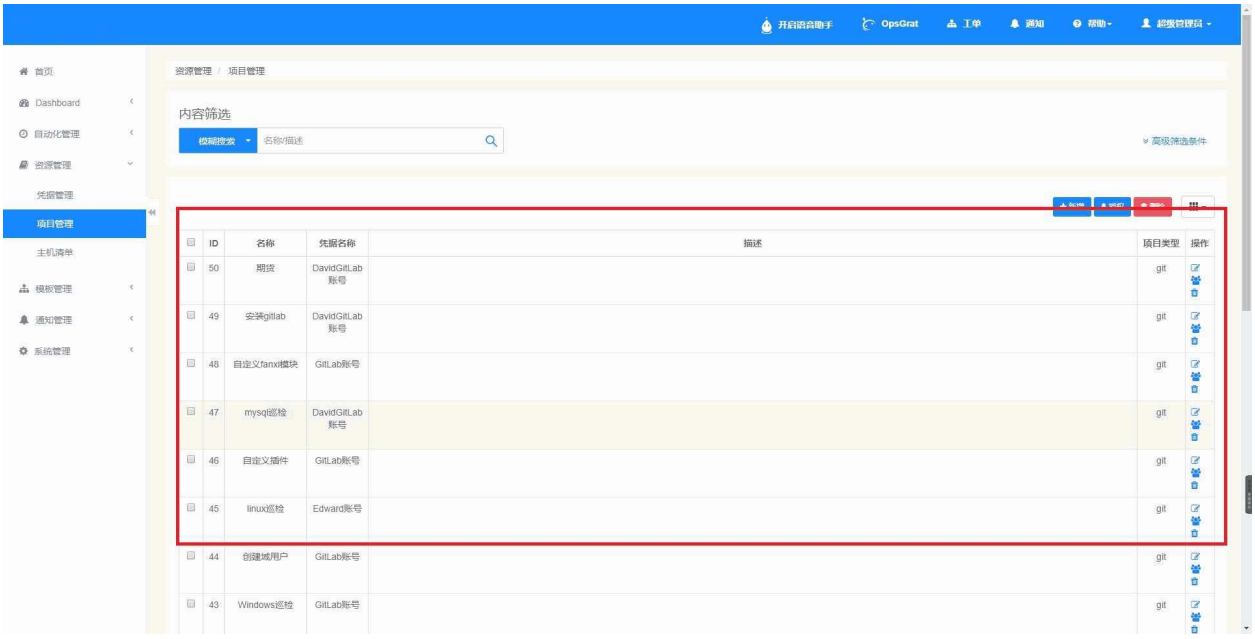
```
    " "
```


凭据管理授权
内容筛选
搜索团队
请选择团队
授权用户
授权团队
批量授权
删除
ID
名称
权限
操作
10
测试9999
读写
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录
请确认！
确定要删除该数据吗？
确认
取消
关闭
显示第 1 到第 11 条记录，总共 11 条记录

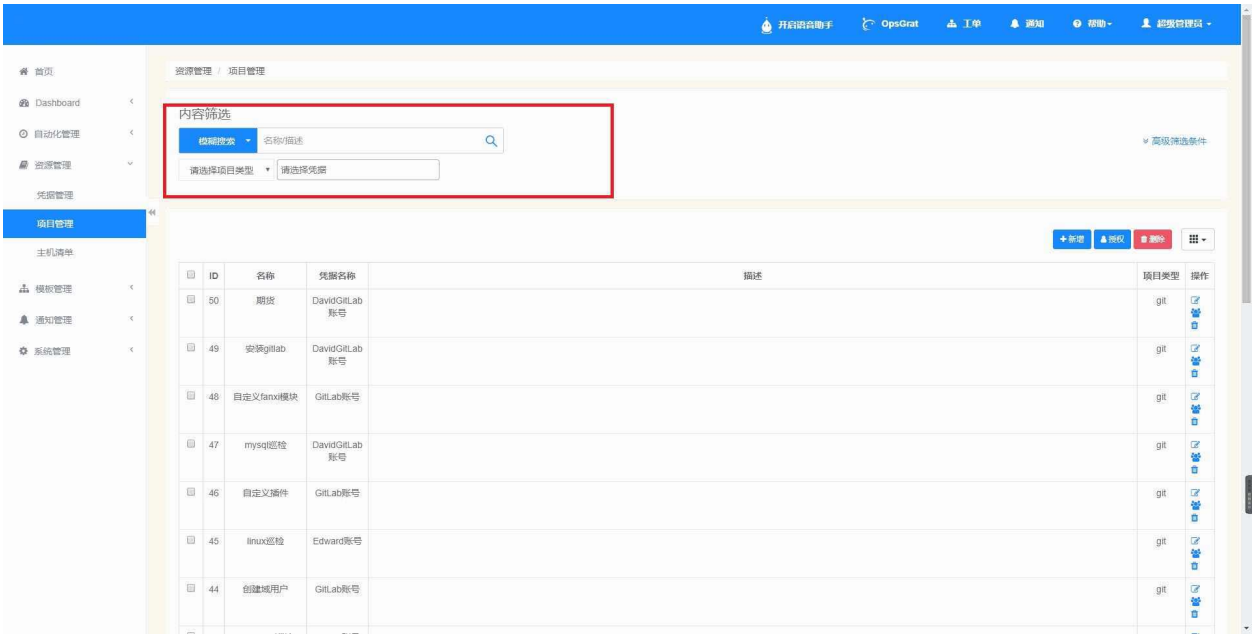
2.4.2

2.1

" " " "

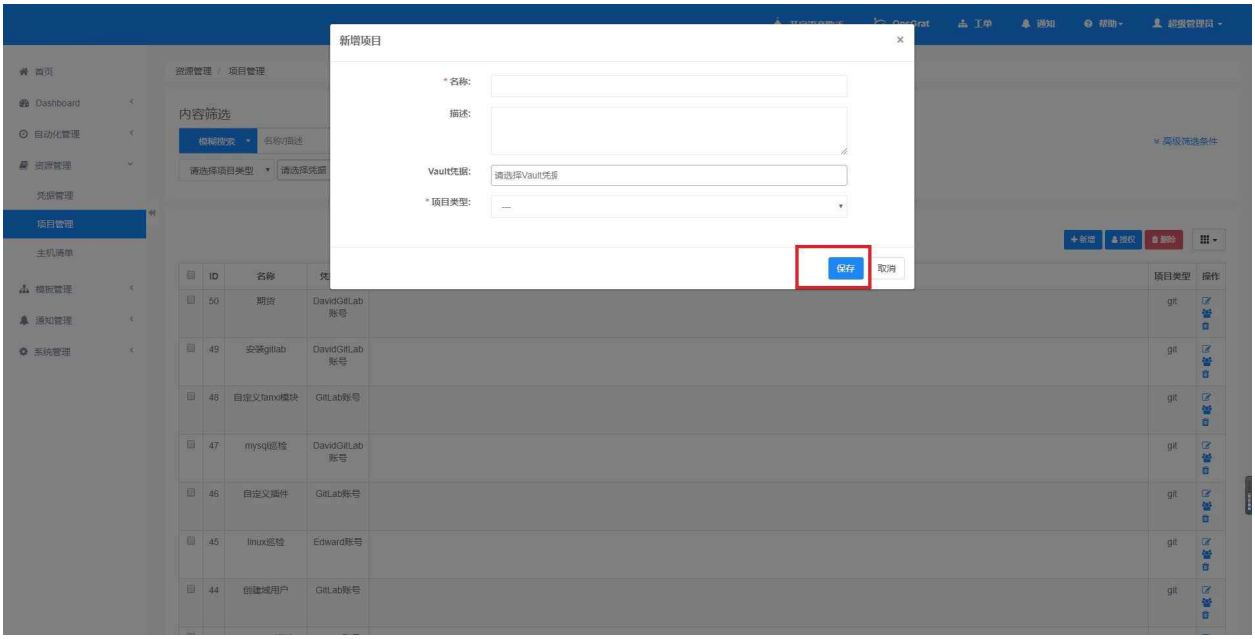

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 项目管理
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
高级筛选条件
ID
名称
凭据名称
描述
项目类型
操作
50
期货
DavidGitLab账号
git
49
安装gitlab
DavidGitLab账号
48
自定义fanxi模块
GitLab账号
47
mysql巡检
DavidGitLab账号
46
自定义插件
GitLab账号
45
linux巡检
Edward账号
44
创建域用户
GitLab账号
43
Windows巡检
GitLab账号

2.2


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 项目管理
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
请选择项目类型
请选择凭据
高级筛选条件
新增
授权
删除
ID
名称
凭据名称
描述
项目类型
操作
50 期货 DavidGitLab账号 git
49 安装gitlab DavidGitLab账号 git
48 自定义fanxi模块 GitLab账号 git
47 mysql巡检 DavidGitLab账号 git
46 自定义插件 GitLab账号 git
45 linux巡检 Edward账号 git
44 创建域用户 GitLab账号 git

2.3

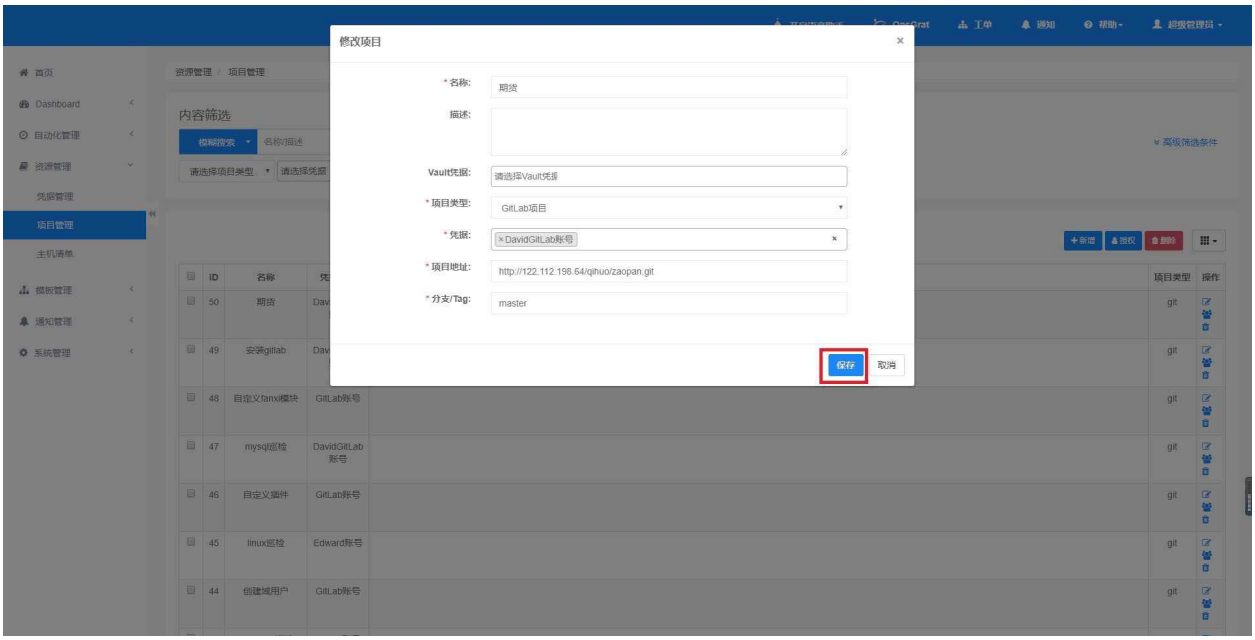
" "


新增项目
*名称:
描述:
Vault凭据:
请选择Vault凭据
*项目类型:

保存
取消

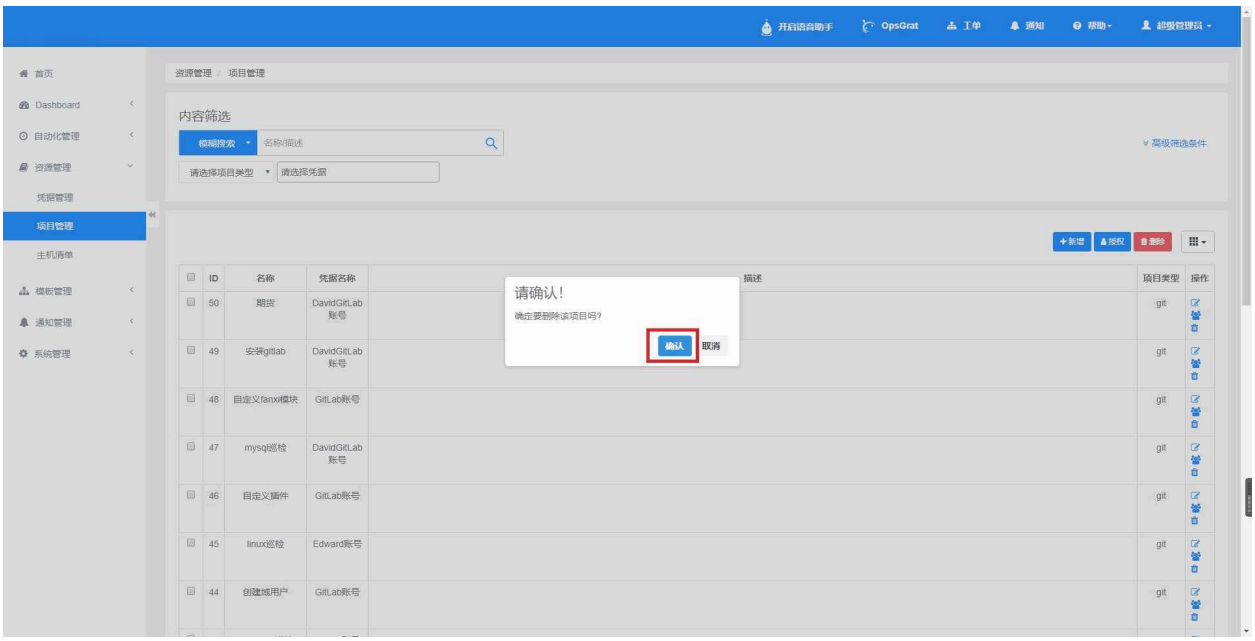
2.4

" "


修改项目
* 名称:
期货
描述:
Vault凭据:
请选择Vault凭据
* 项目类型:
GitLab项目
* 凭据:
DavidGitLab账号
* 项目地址:
http://122.112.198.64/qihuo/zaopan.git
* 分支/Tag:
master
保存
取消

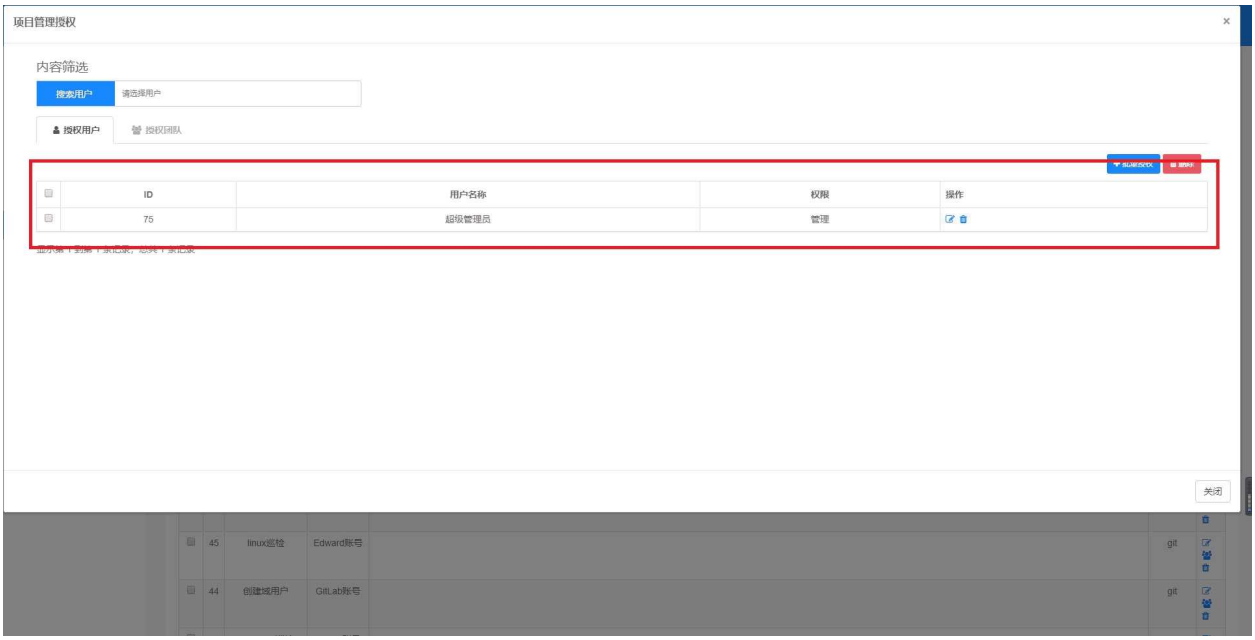
2.5

" "

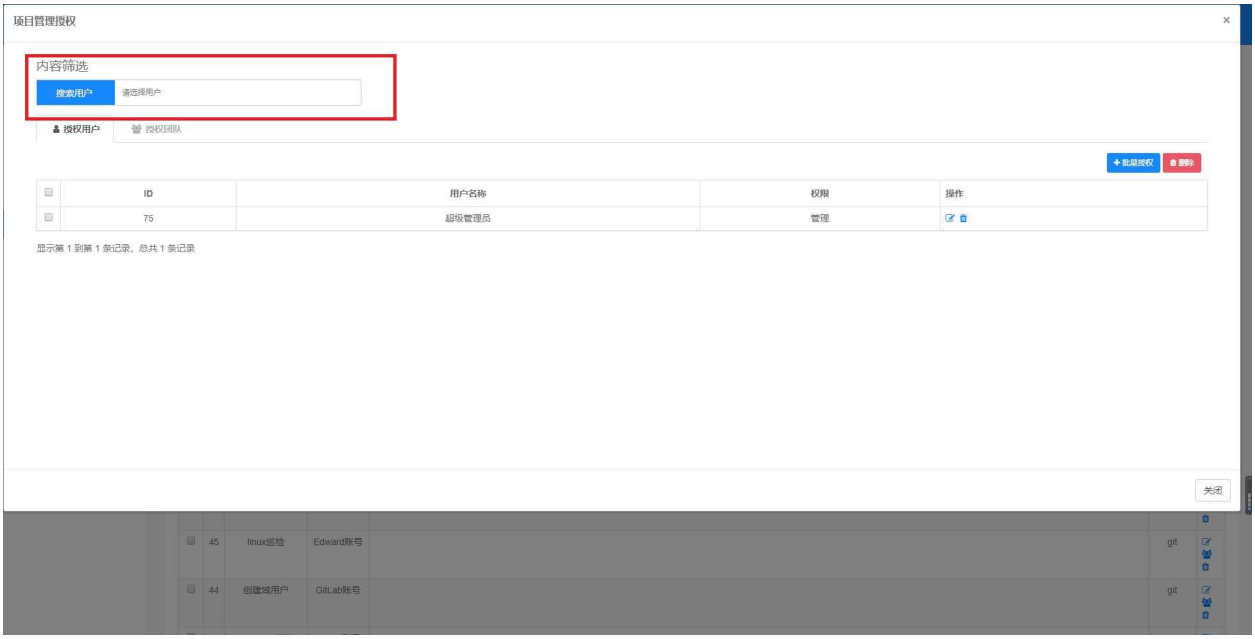

请确认!
确定要删除该项目吗?
确认
取消

2.6.1

" "

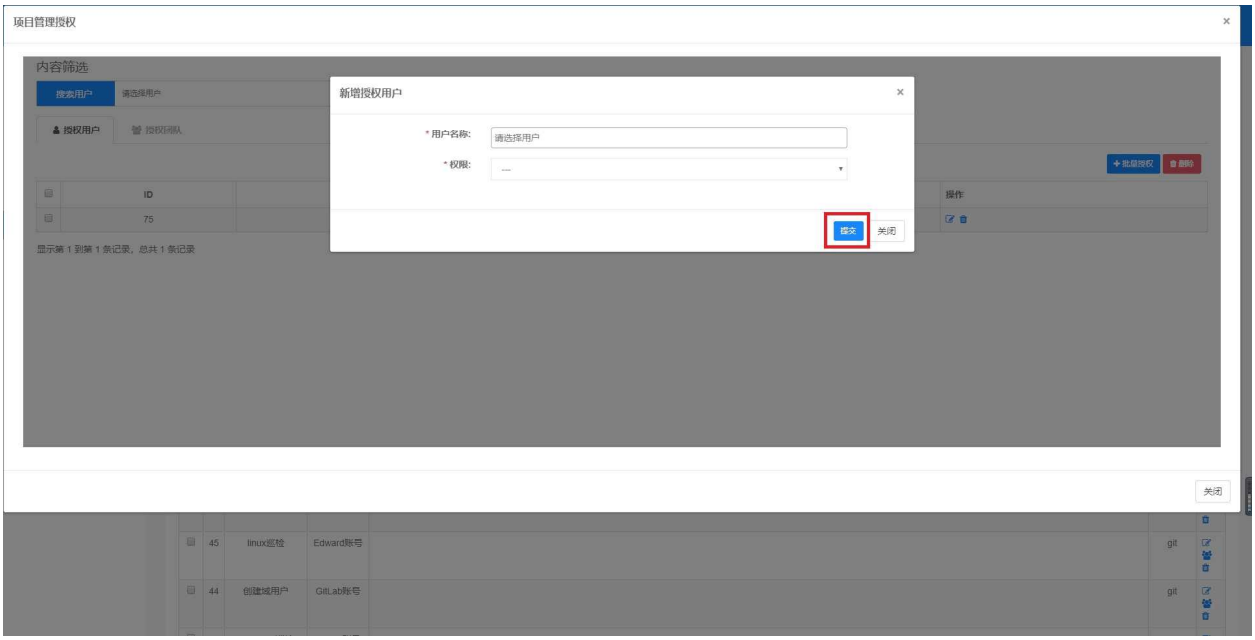

项目管理授权
内容筛选
搜索用户
请选择用户
授权用户
授权团队
ID
用户名称
权限
操作
75
超级管理员
管理
关闭

2.6.2


项目管理授权
内容筛选
搜索用户
请选择用户
授权用户
授权团队
ID
用户名称
权限
操作
75
超级管理员
管理
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录
关闭

2.6.3

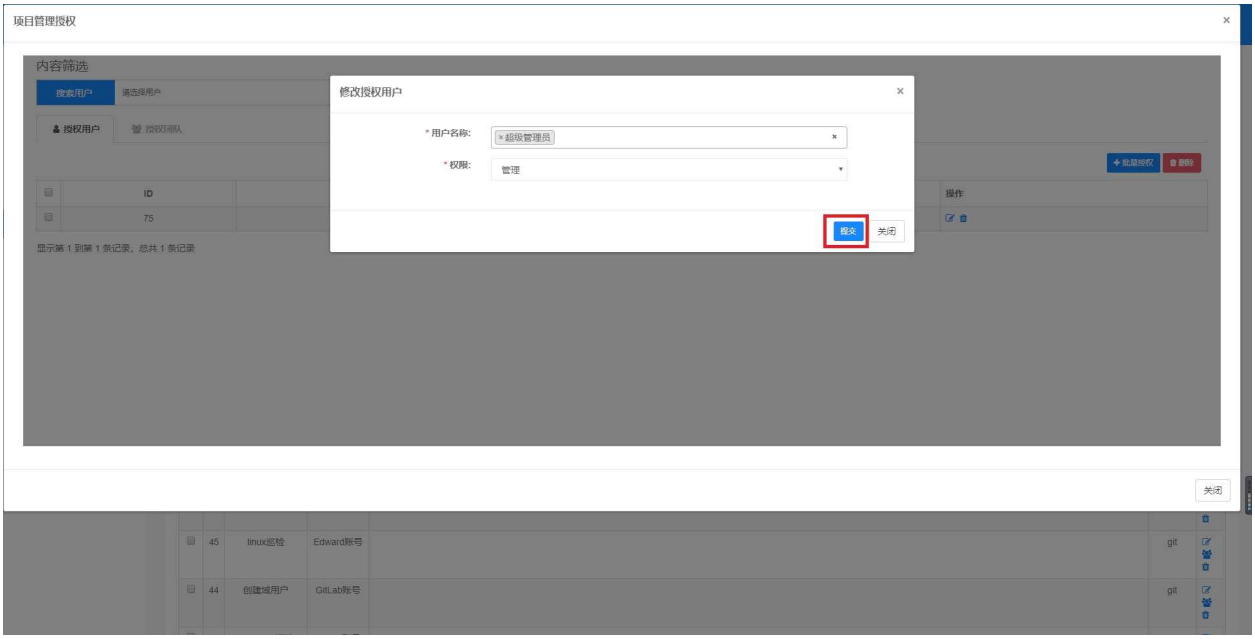
" "


项目管理授权
内容筛选
搜索用户
请选择用户
授权用户
授权团队
新增授权用户
* 用户名称:
请选择用户
* 权限:

提交
关闭
ID
75
操作
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录
关闭

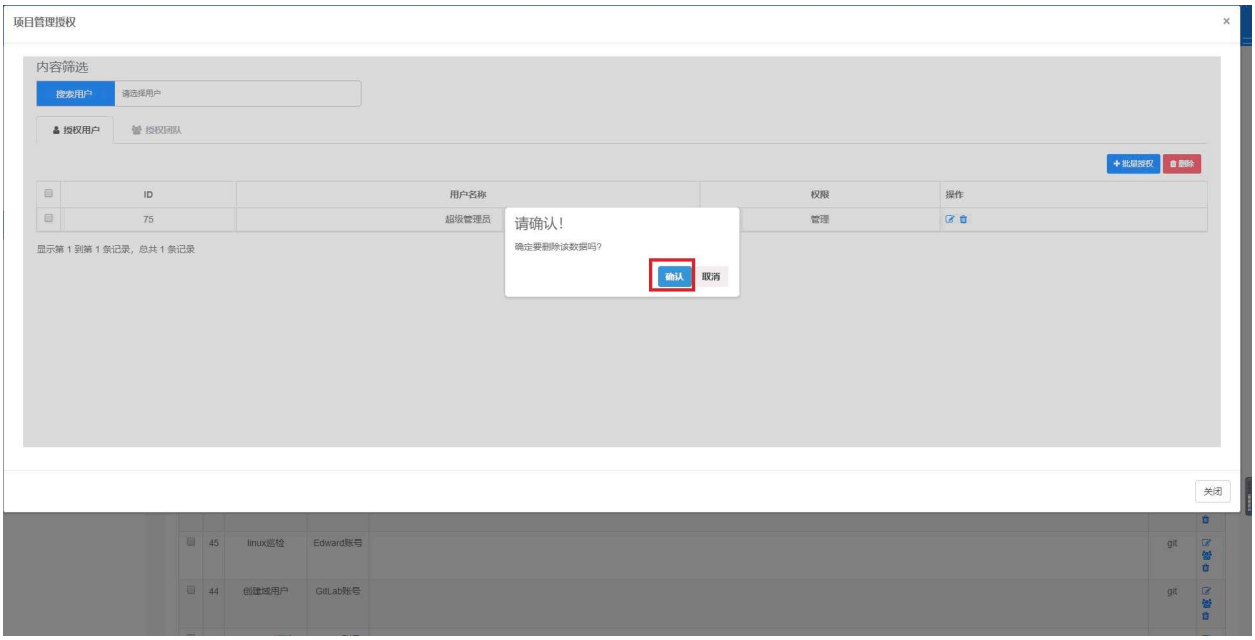
2.6.4

" "


项目管理授权
内容筛选
搜索用户
请选择用户
授权用户
授权团队
修改授权用户
* 用户名称:
超级管理员
* 权限:
管理
提交
关闭
ID
75
操作
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录
关闭

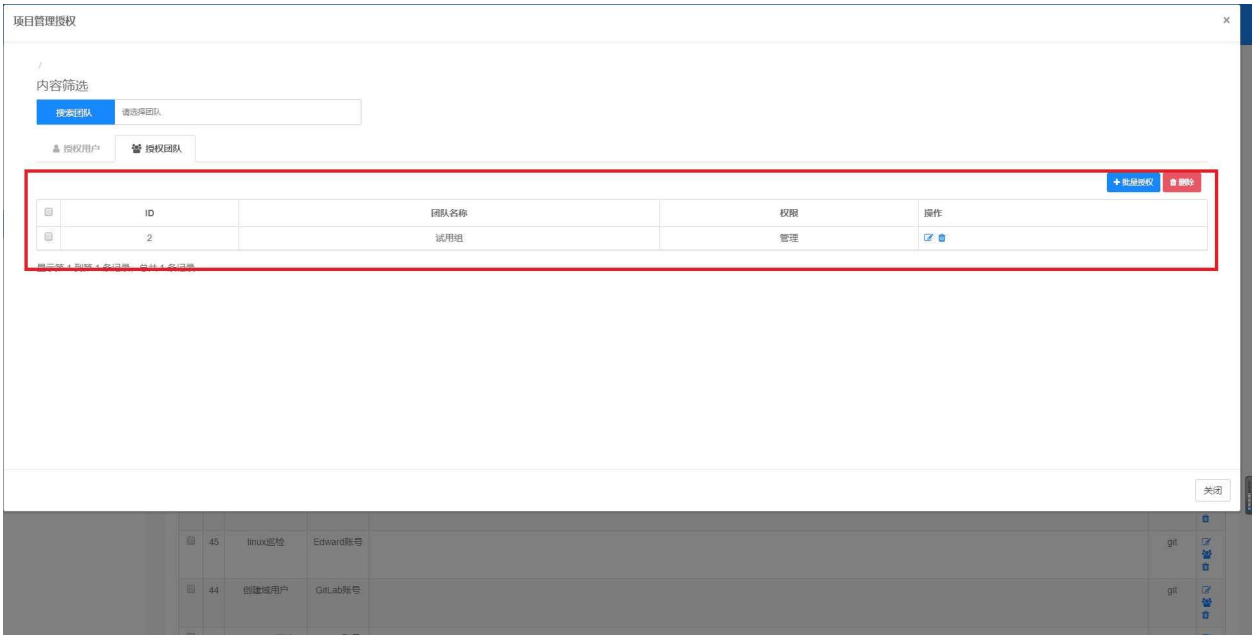
2.6.5

" "

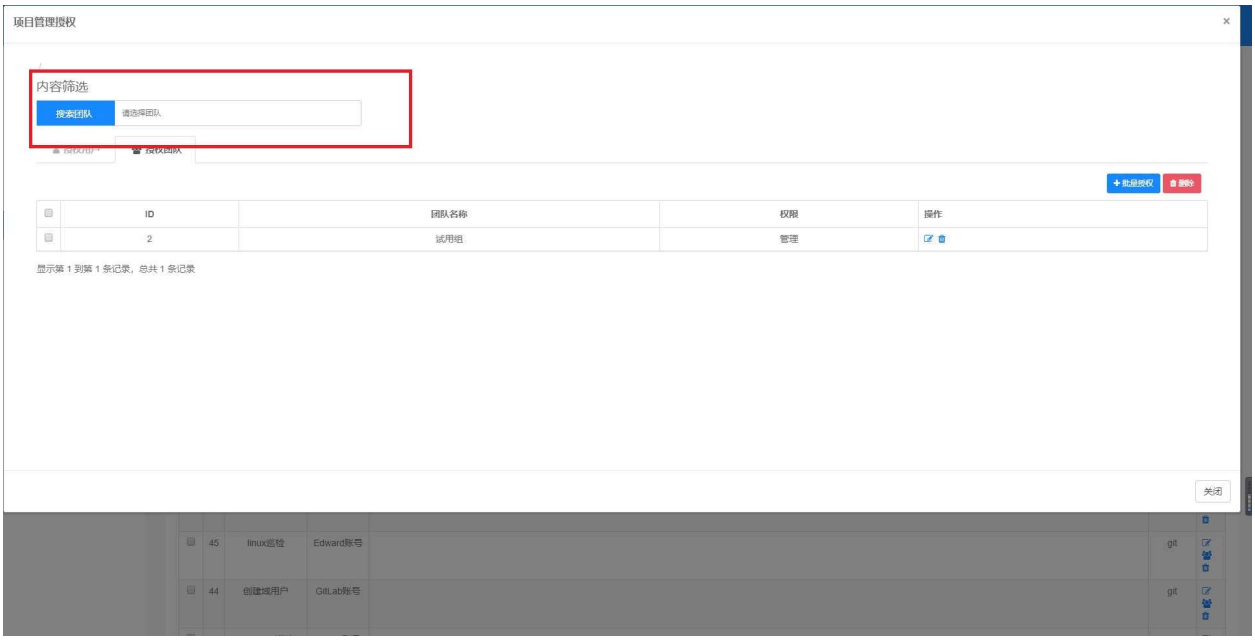

项目管理授权
内容筛选
搜索用户
请选择用户
授权用户
授权团队
批量授权
删除
ID
用户名称
权限
操作
75
超级管理员
管理
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录
请确认！
确定要删除该数据吗？
确认
取消
关闭

2.6.6

" "

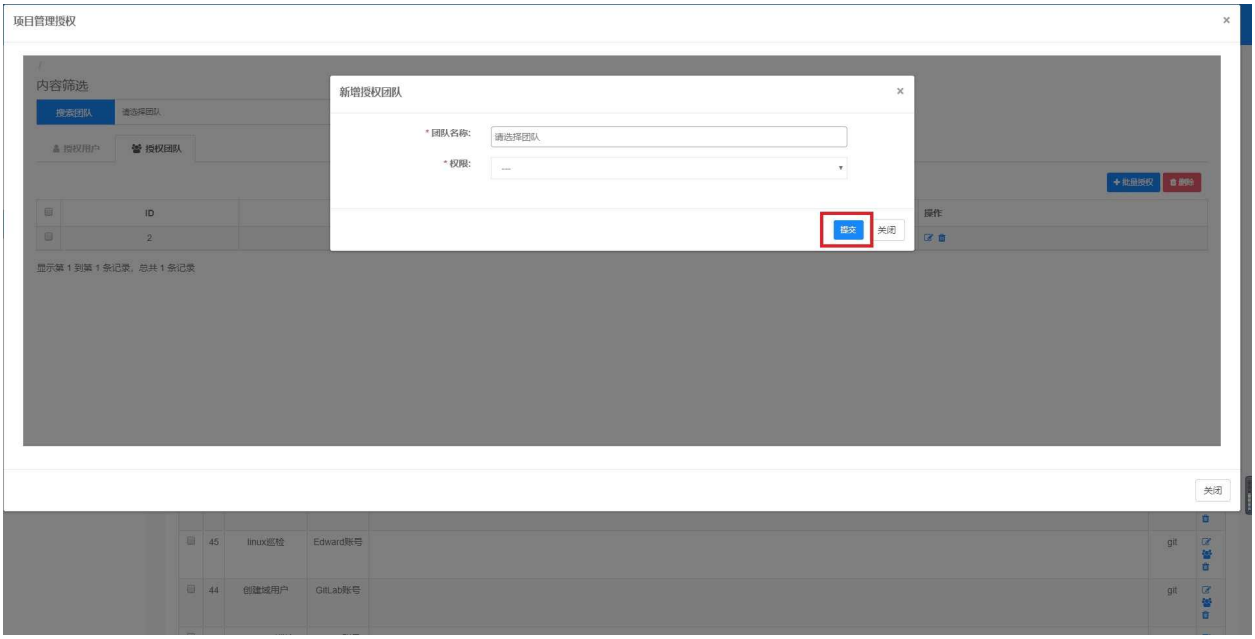

项目管理授权
内容筛选
搜索团队
请选择团队
授权用户
授权团队
批量授权
删除
ID
团队名称
权限
操作
2
试用组
管理
关闭

2.6.7


项目管理授权
内容筛选
搜索团队
请选择团队
授权用户
授权团队
批量授权
删除
ID
团队名称
权限
操作
2
试用组
管理
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录
关闭
45
linux巡检
Edward账号
git
44
创建域用户
GitLab账号
git

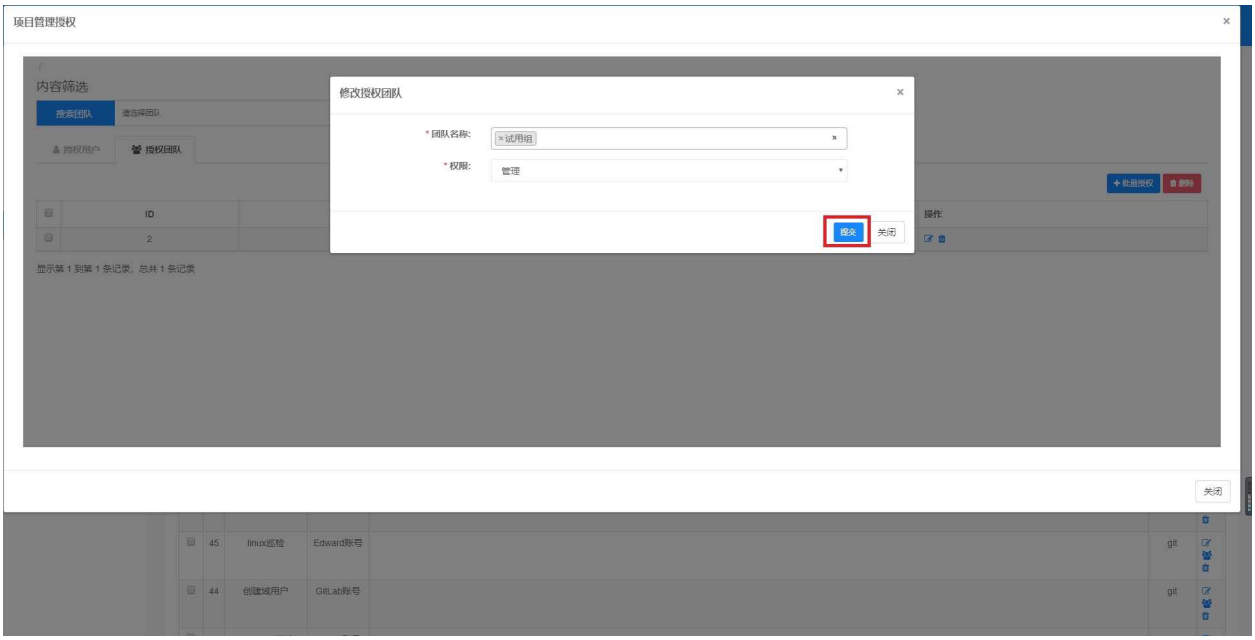
2.6.8

" "


项目管理授权
内容筛选
搜索团队
请选择团队
授权用户
授权团队
新增授权团队
* 团队名称:
请选择团队
* 权限:
提交
关闭
ID
2
操作
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录
关闭
45
linux巡检
Edward账号
git
44
创建域用户
GitLab账号
git

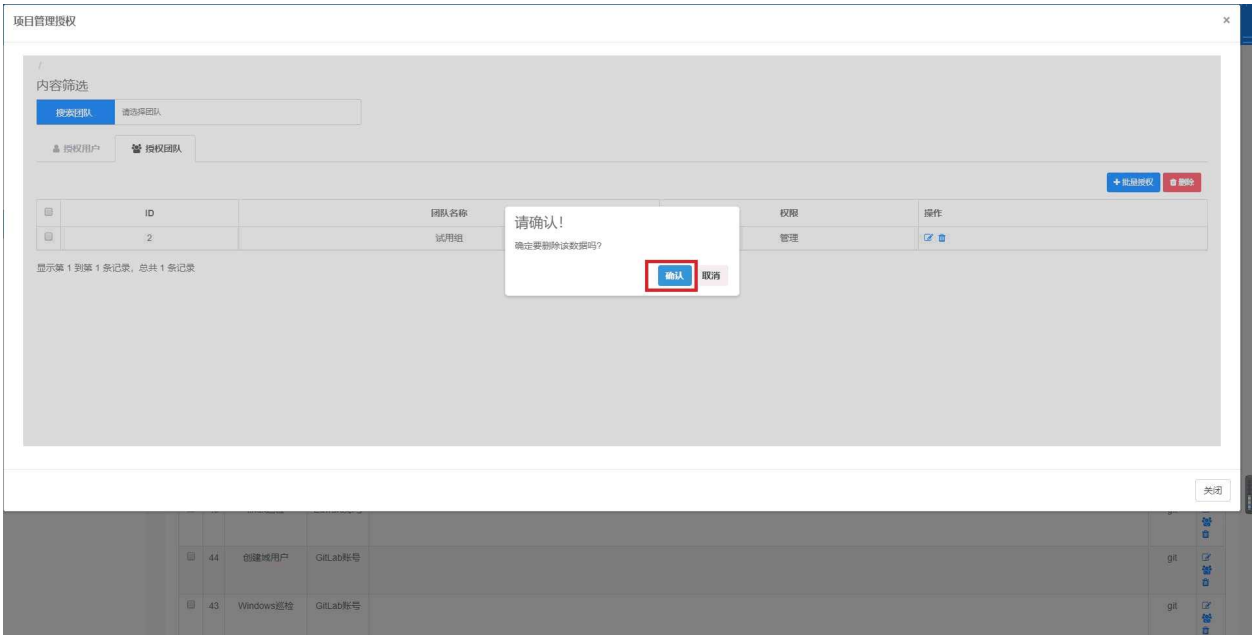
2.6.9

" "


项目管理授权
内容筛选
搜索团队
请选择团队
授权用户
授权团队
ID
2
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录
修改授权团队
* 团队名称:
试用组
* 权限:
管理
提交
关闭
批量授权
删除
操作
关闭
45
linux巡检
Edward账号
44
创建域用户
GitLab账号
git

2.6.10

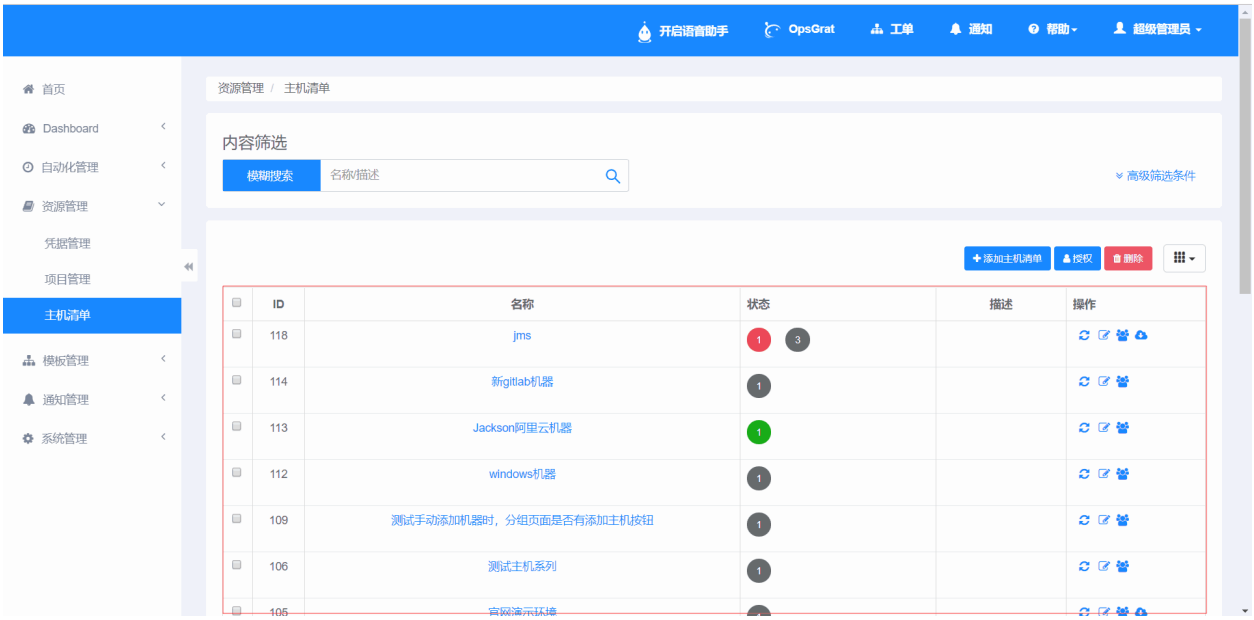
" "


项目管理授权
内容筛选
搜索团队
请选择团队
授权用户
授权团队
批量授权
删除
ID
团队名称
权限
操作
2
试用组
管理
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录
请确认!
确定要删除该数据吗?
确认
取消
关闭
44
创建域用户
GitLab账号
43
Windows巡检
GitLab账号
git

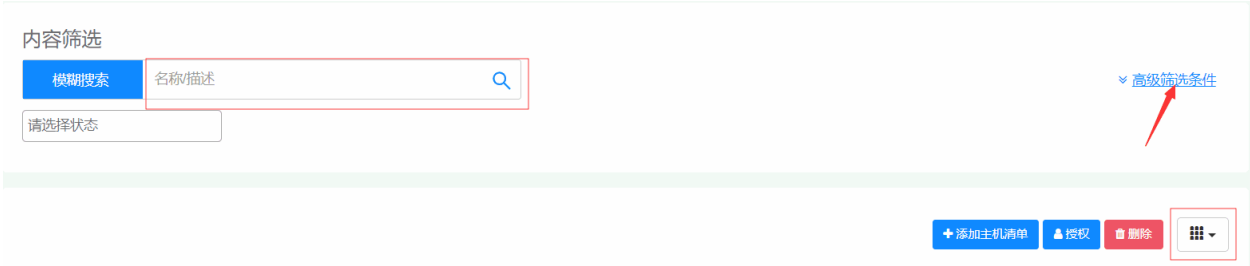
2.4.3

3.1

" " " "

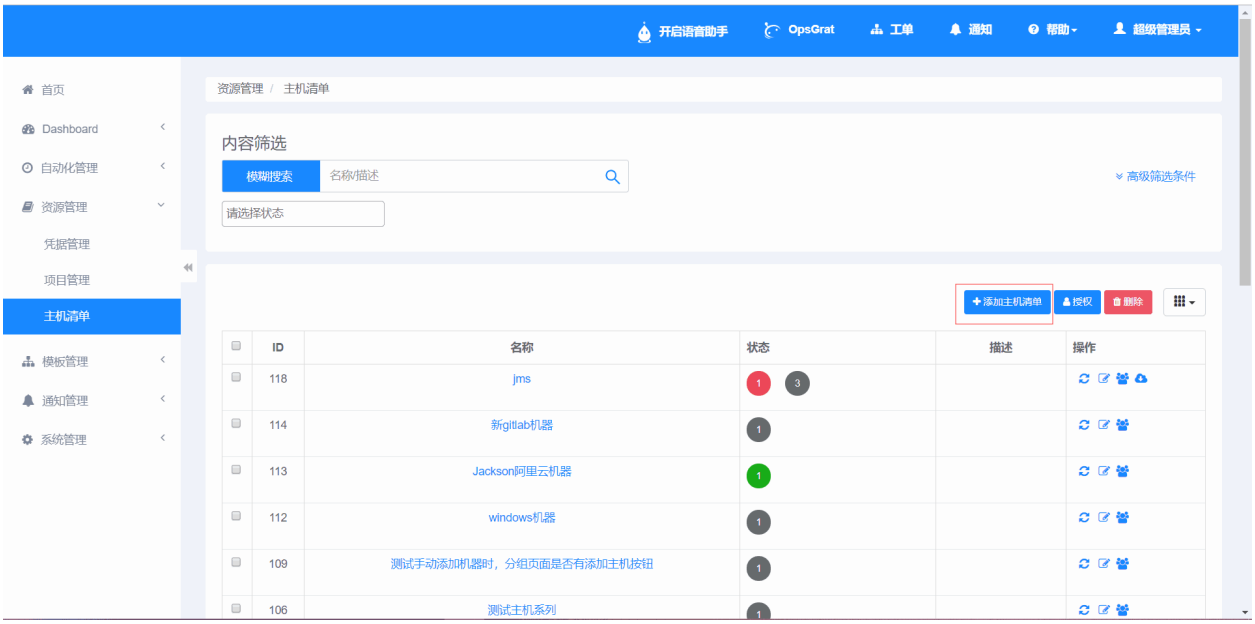

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
高级筛选条件
添加主机清单
授权
删除
ID
名称
状态
描述
操作
118
jms
114
新gitlab机器
113
Jackson阿里云机器
112
windows机器
109
测试手动添加机器时，分组页面是否有添加主机按钮
106
测试主机系列

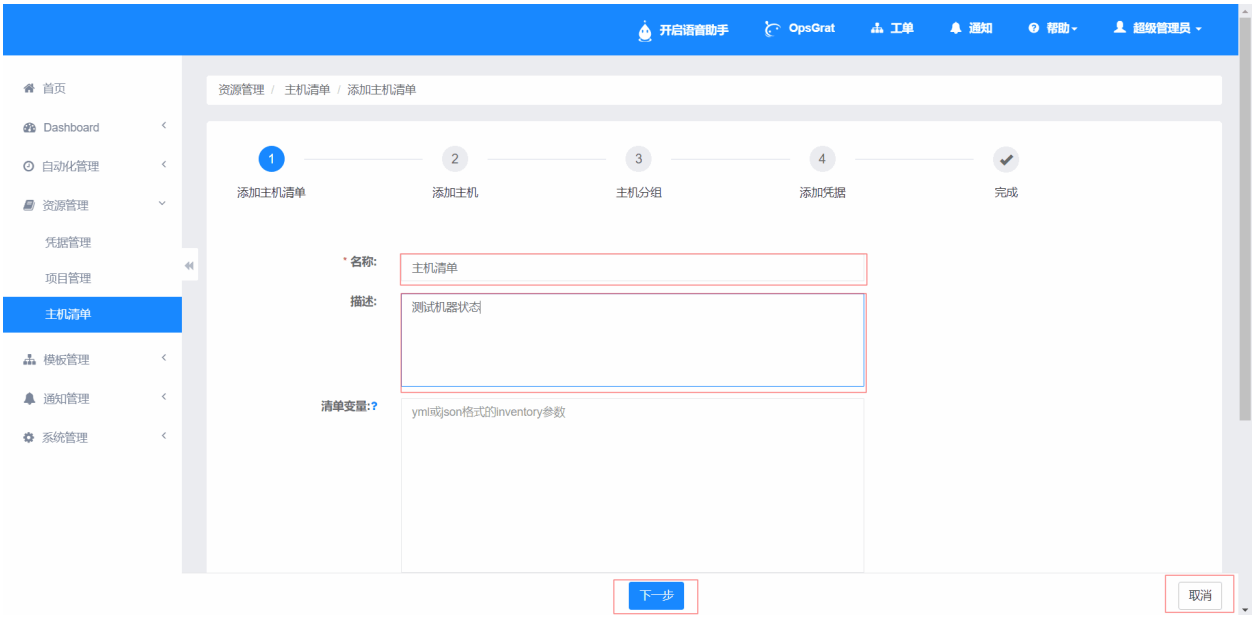
3.2


内容筛选
模糊搜索
名称/描述
请选择状态
高级筛选条件
添加主机清单
授权
删除

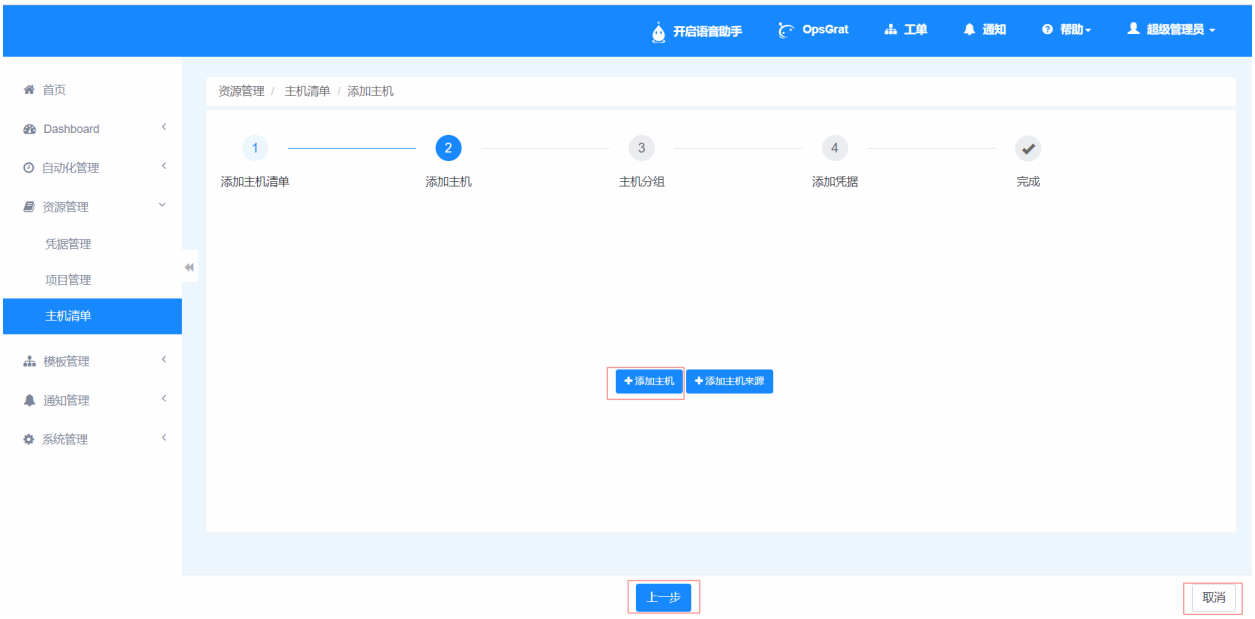
3.3

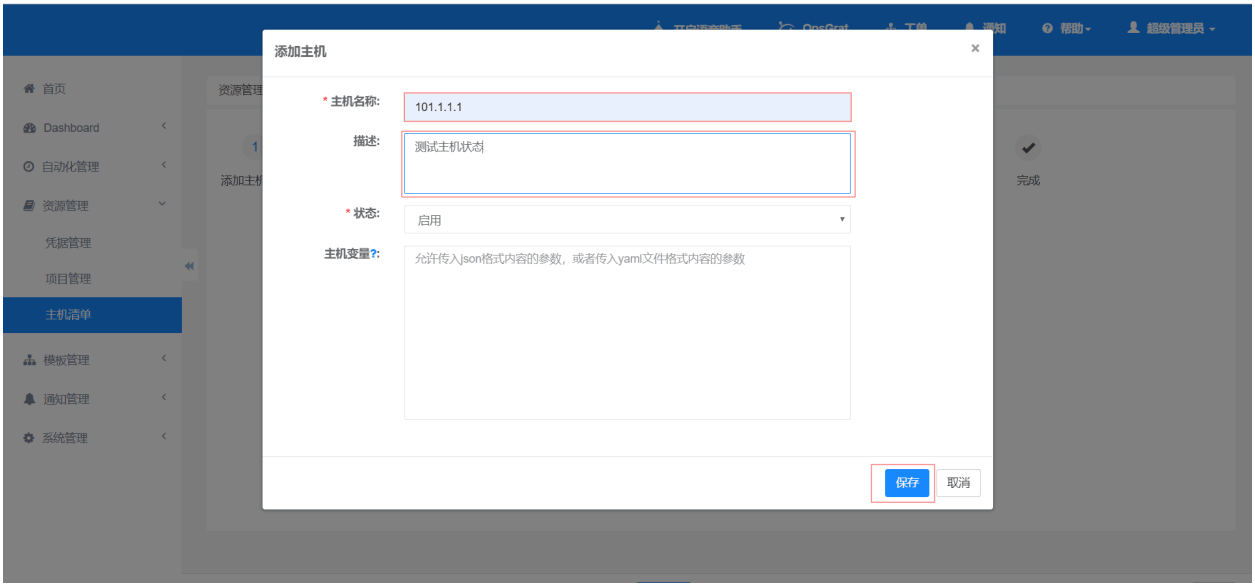
" "


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
高级筛选条件
请选择状态
添加主机清单
授权
删除
ID
名称
状态
描述
操作
118
jms
114
新gitlab机器
113
Jackson阿里云机器
112
windows机器
109
测试手动添加机器时，分组页面是否有添加主机按钮
106
测试主机系列

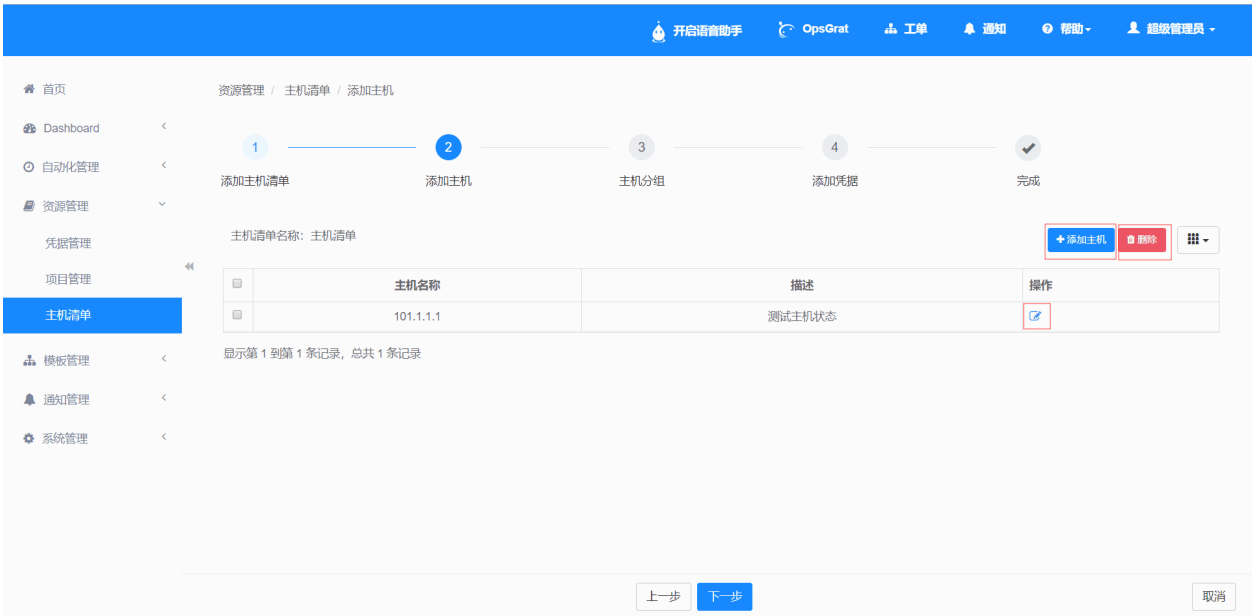

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 添加主机清单
1 添加主机清单
2 添加主机
3 主机分组
4 添加凭据
完成
* 名称:
主机清单
描述:
测试机器状态
清单变量:?
yml或json格式的inventory参数
下一步
取消

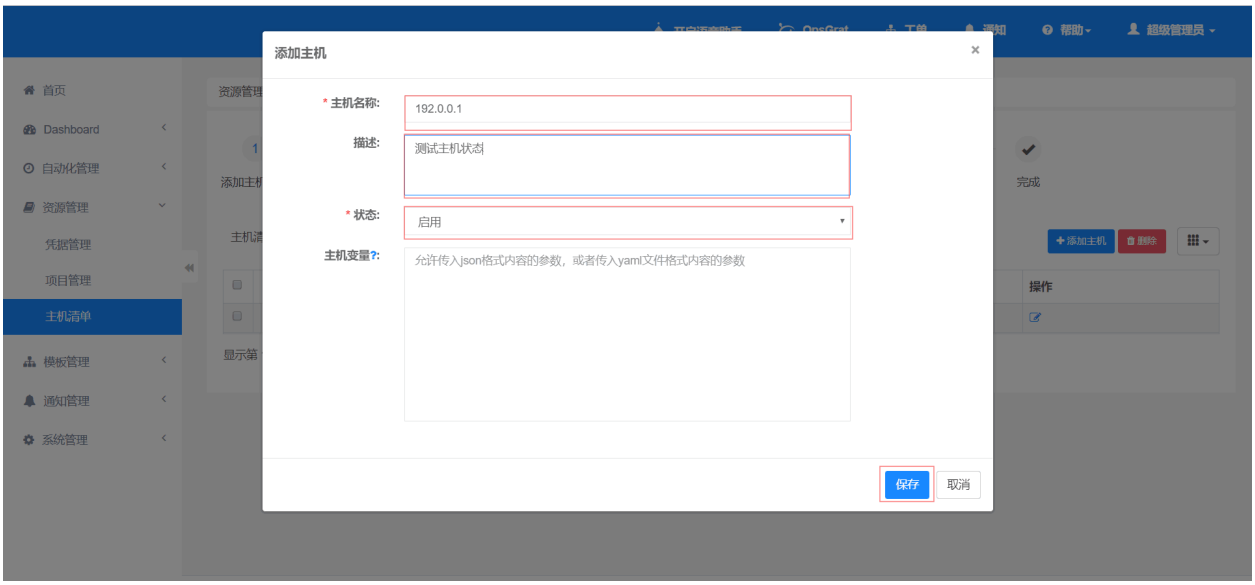
3.4

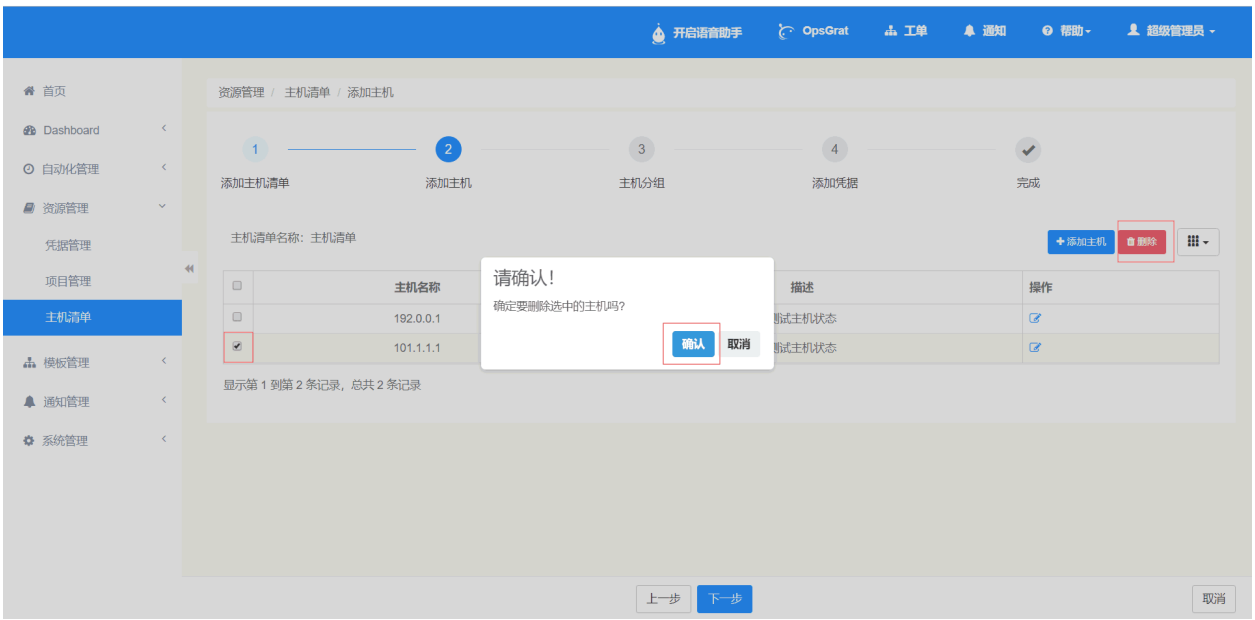

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 添加主机
1
添加主机清单
2
添加主机
3
主机分组
4
添加凭据
完成
添加主机
添加主机来源
上一步
取消

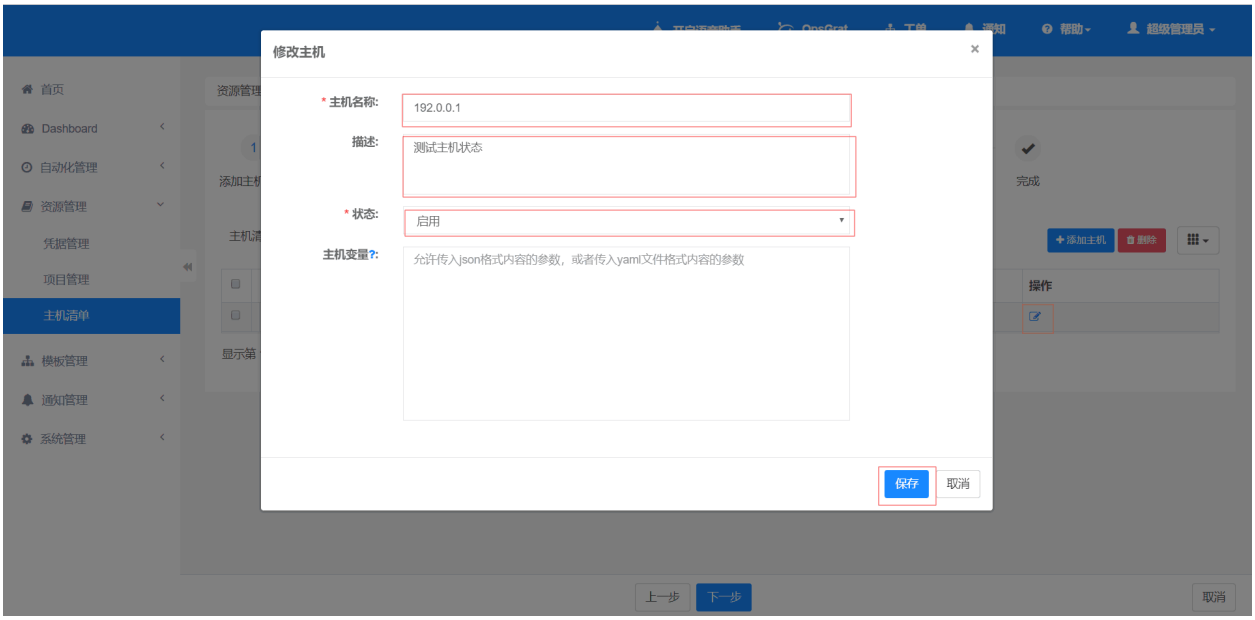

添加主机
* 主机名称:
101.1.1.1
描述:
测试主机状态
* 状态:
启用
主机变量?:
允许传入json格式内容的参数，或者传入yaml文件格式内容的参数
保存
取消

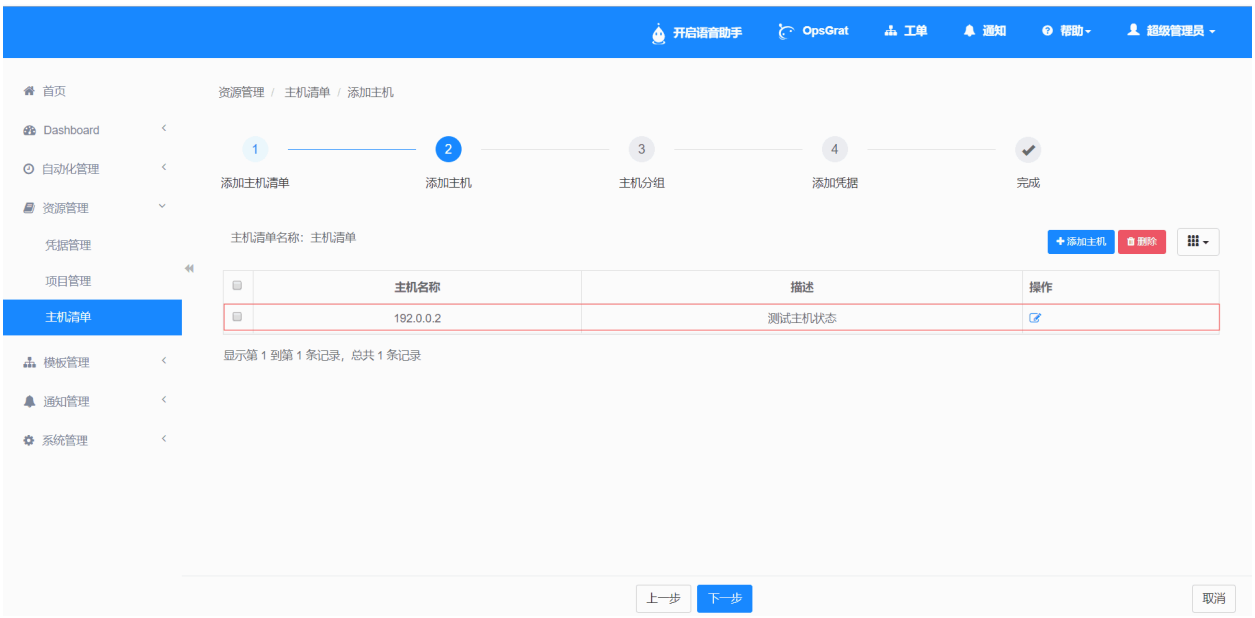
3.5


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 添加主机
1
2
3
4
添加主机清单
添加主机
主机分组
添加凭据
完成
主机清单名称：主机清单
添加主机
删除
主机名称
描述
操作
101.1.1.1
测试主机状态
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录
上一步
下一步
取消

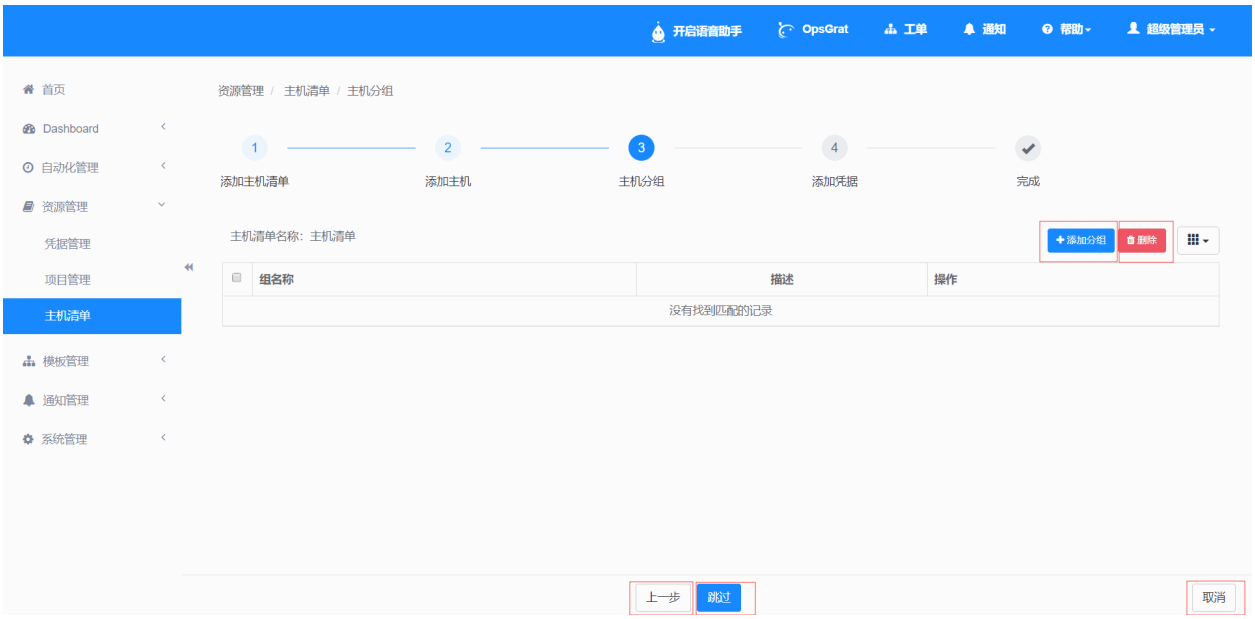

添加主机
* 主机名称:
192.0.0.1
描述:
测试主机状态
* 状态:
启用
主机变量?:
允许传入json格式内容的参数，或者传入yaml文件格式内容的参数
保存
取消

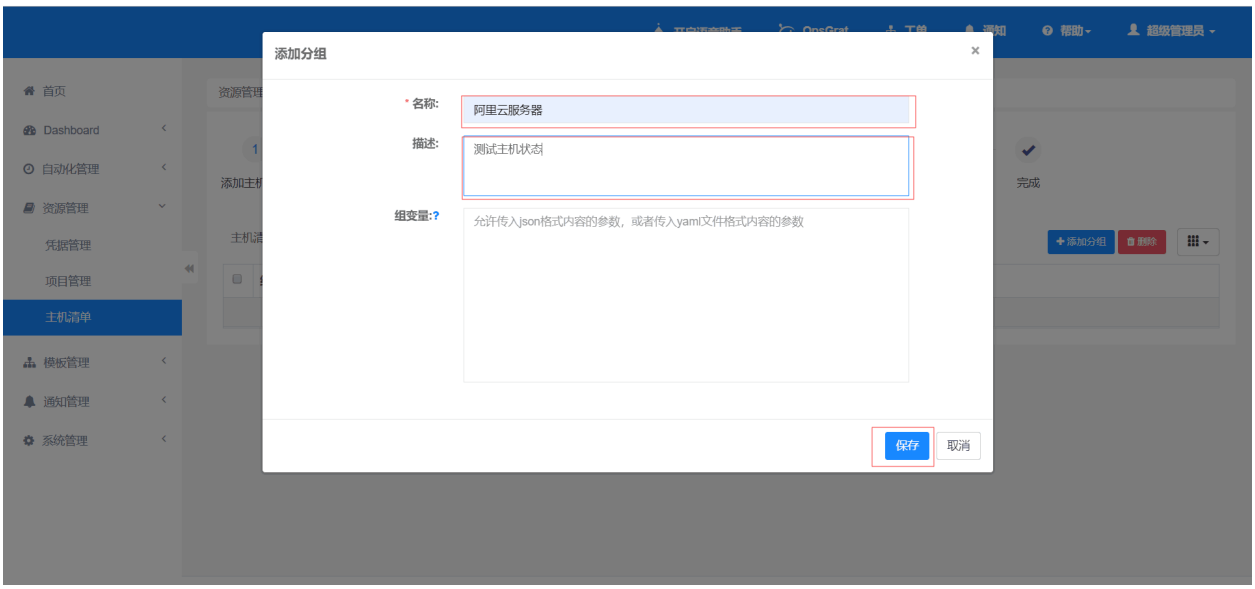

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 添加主机
1
2
3
4
添加主机清单
添加主机
主机分组
添加凭据
完成
主机清单名称：主机清单
添加主机
删除
主机名称
描述
操作
192.0.0.1
101.1.1.1
请确认！
确定要删除选中的主机吗？
确认
取消
显示第 1 到第 2 条记录，总共 2 条记录
上一步
下一步
取消

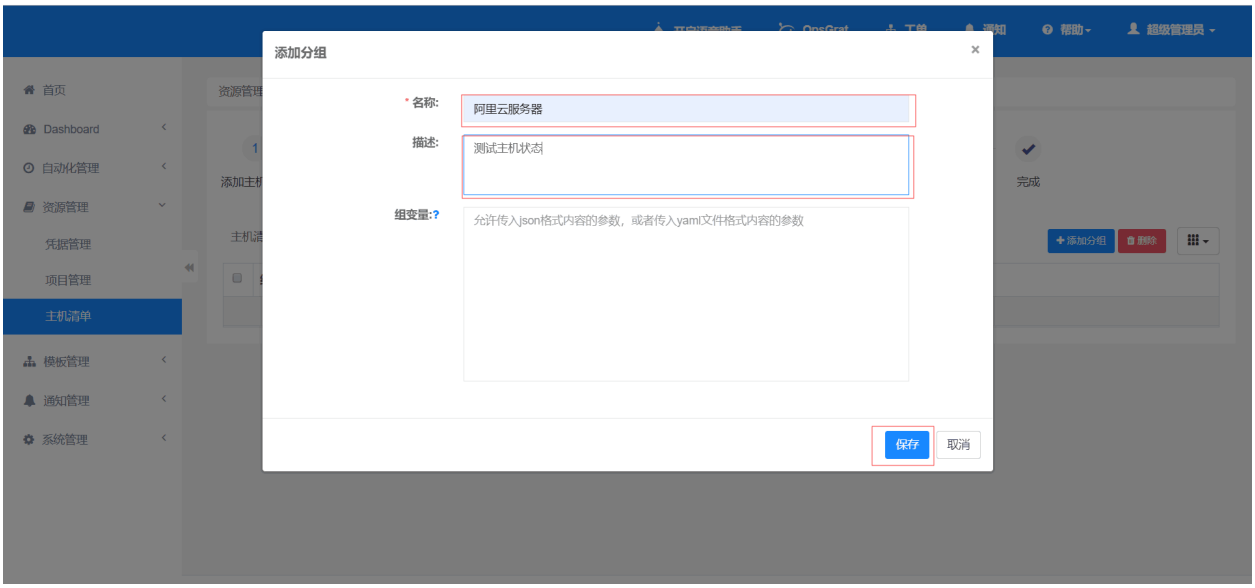

修改主机
* 主机名称:
192.0.0.1
描述:
测试主机状态
* 状态:
启用
主机变量?:
允许传入json格式内容的参数，或者传入yaml文件格式内容的参数
保存
取消

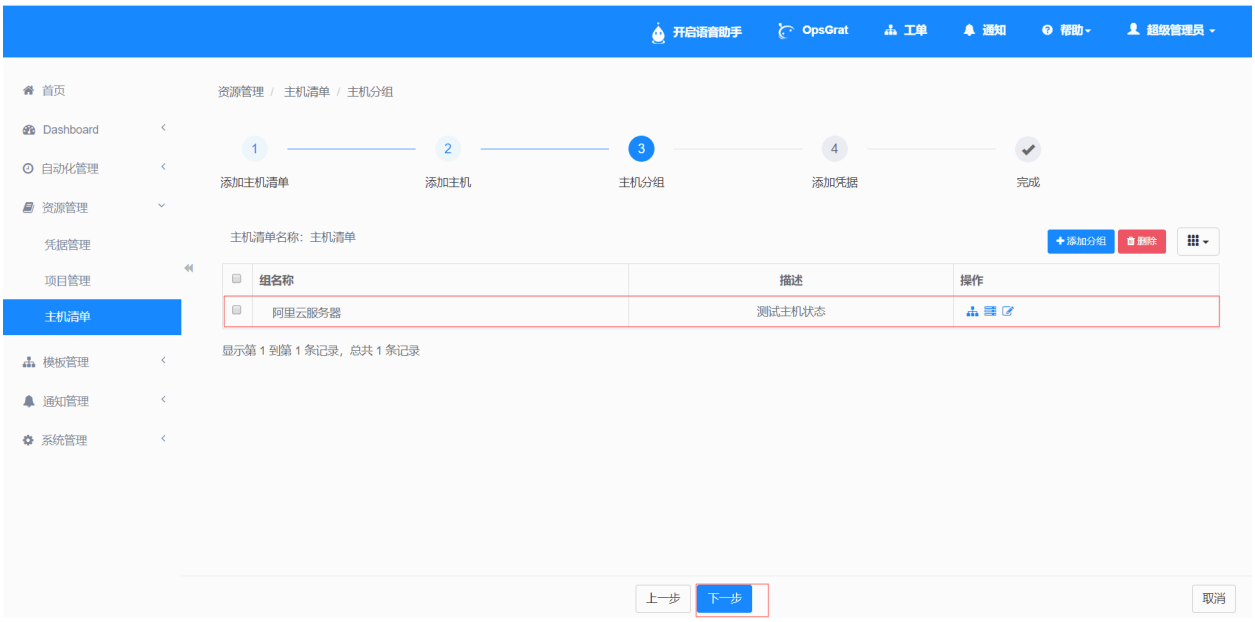

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 添加主机
1
2
3
4
添加主机清单
添加主机
主机分组
添加凭据
完成
主机清单名称：主机清单
添加主机
删除
主机名称
描述
操作
192.0.0.2
测试主机状态
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录
上一步
下一步
取消

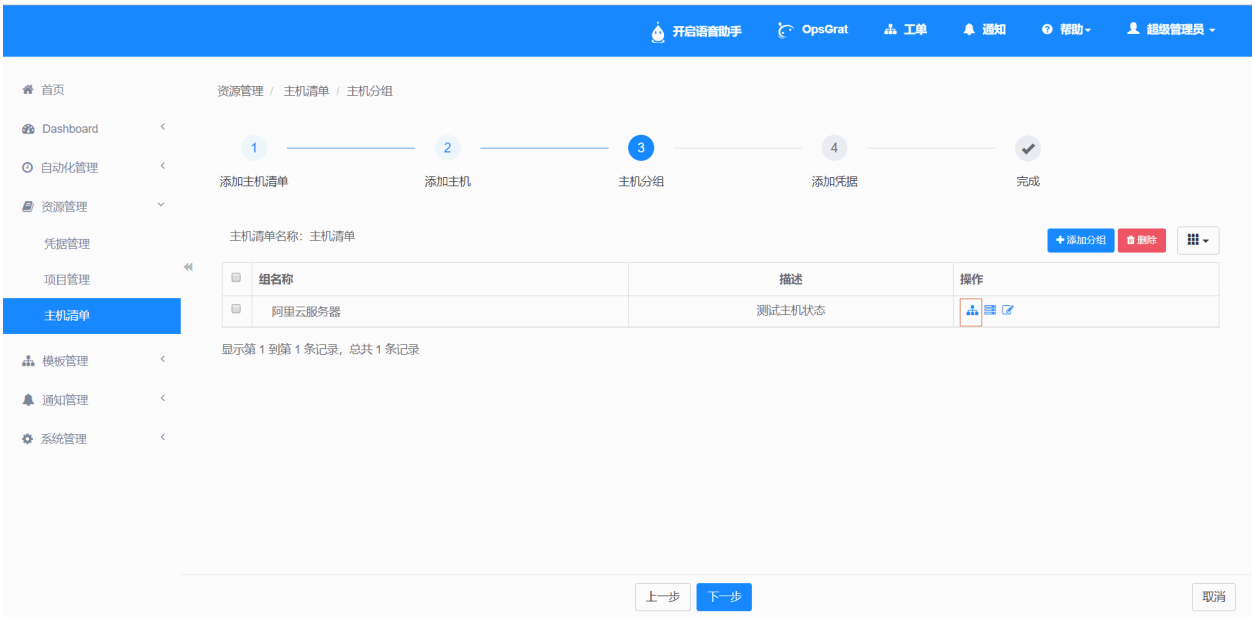
3.6

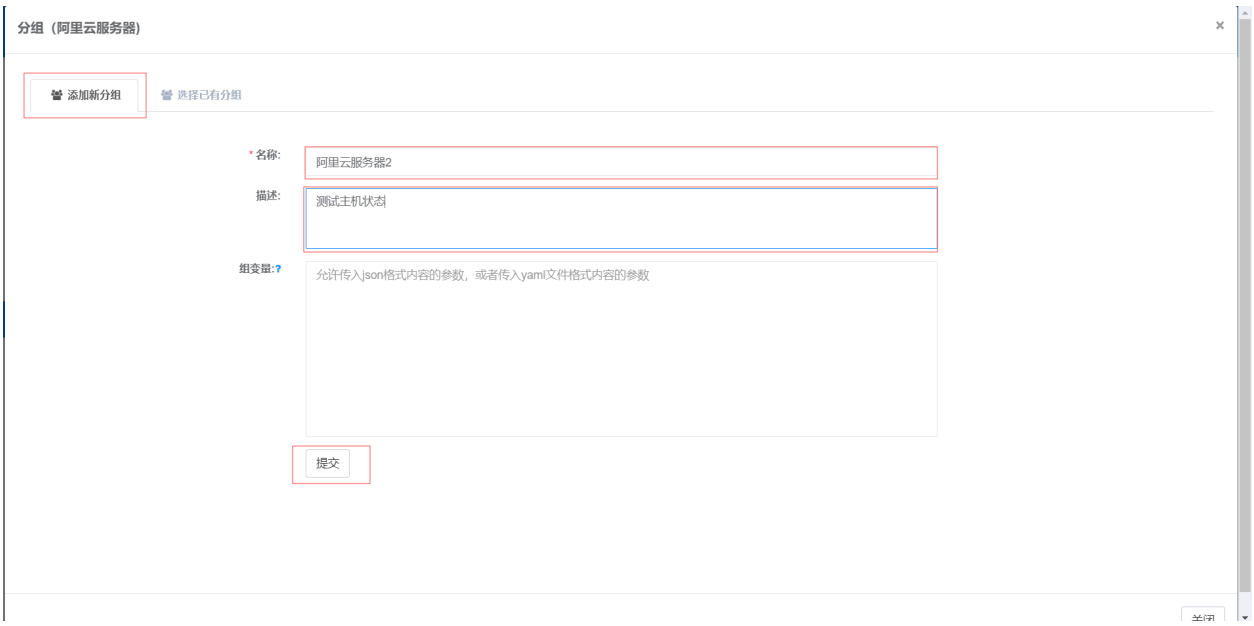

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 主机分组
1
2
3
4
添加主机清单
添加主机
主机分组
添加凭据
完成
主机清单名称：主机清单
添加分组
删除
组名称
描述
操作
没有找到匹配的记录
上一步
跳过
取消

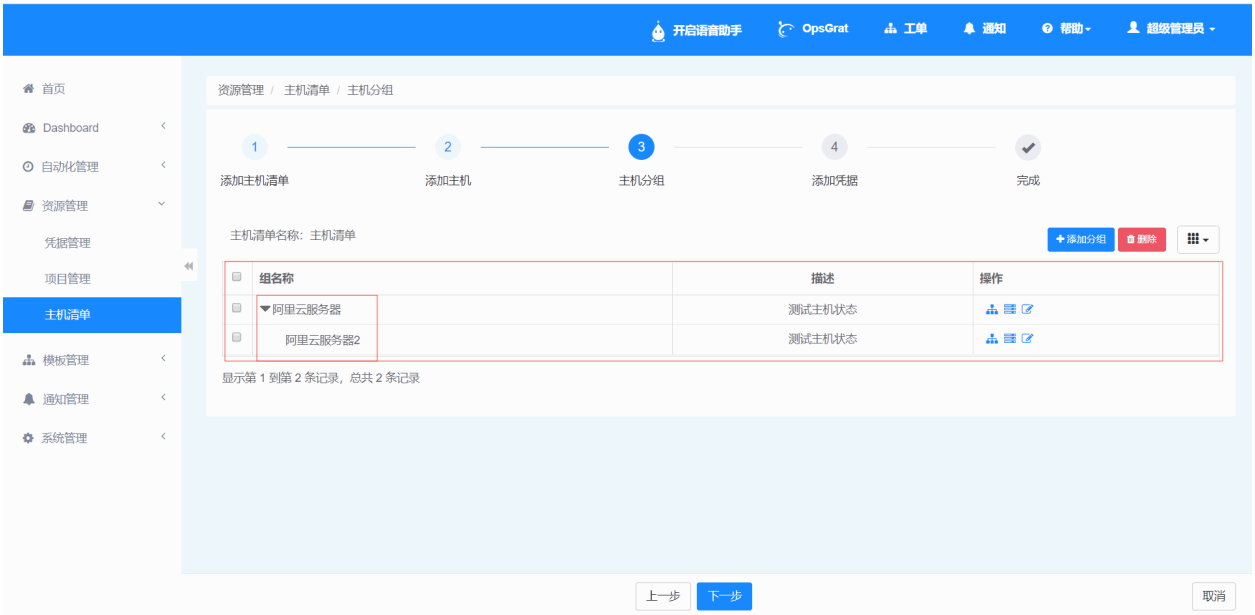

添加分组
* 名称:
阿里云服务器
描述:
测试主机状态
组变量:?
允许传入json格式内容的参数，或者传入yaml文件格式内容的参数
保存
取消
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
帮助
超级管理员
完成
添加分组
删除

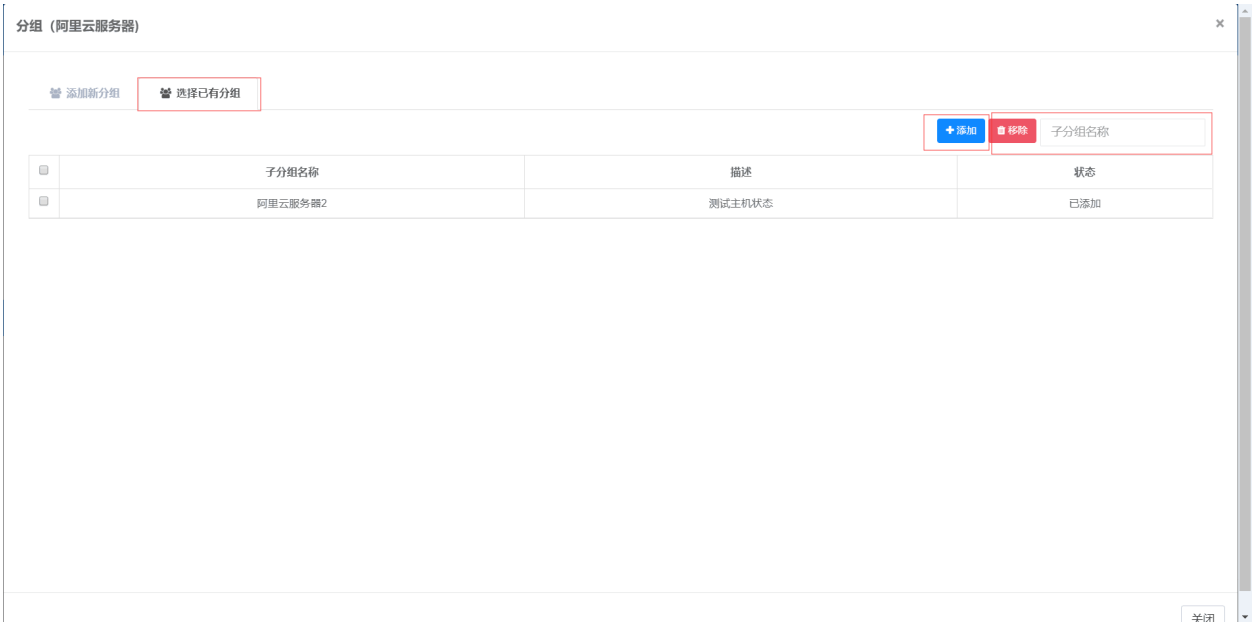

添加分组
* 名称:
阿里云服务器
描述:
测试主机状态
组变量:?
允许传入json格式内容的参数，或者传入yaml文件格式内容的参数
保存
取消
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
帮助
超级管理员
完成
添加分组
删除

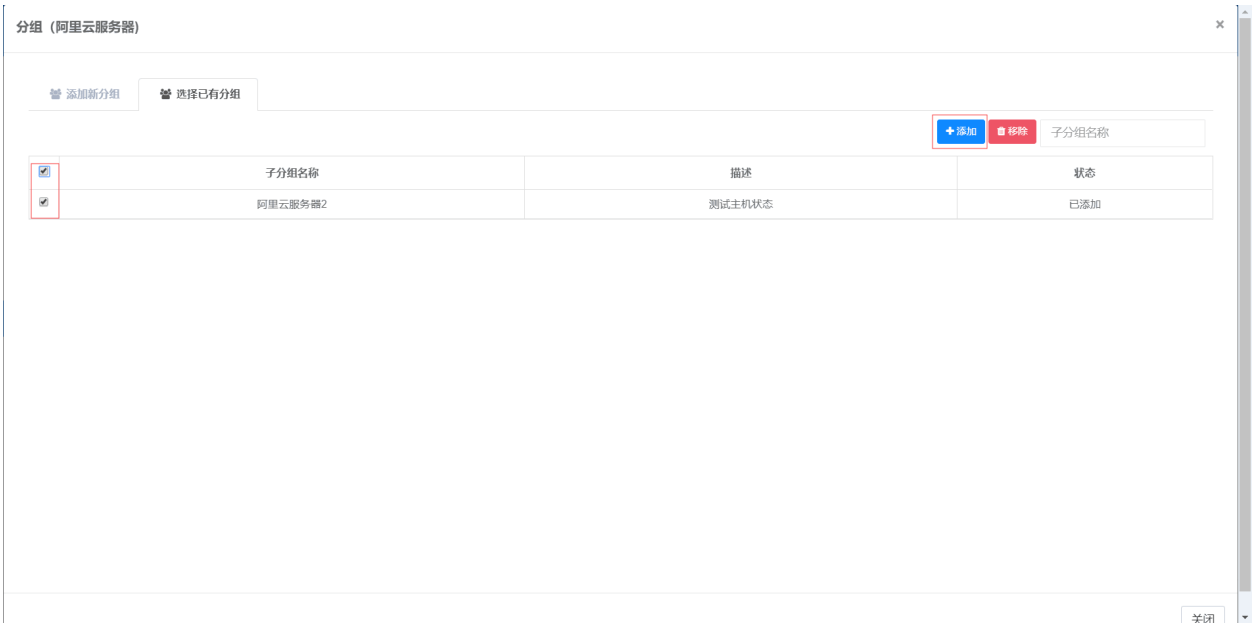

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 主机分组
1
2
3
4
添加主机清单
添加主机
主机分组
添加凭据
完成
主机清单名称：主机清单
添加分组
删除
组名称
描述
操作
阿里云服务器
测试主机状态
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录
上一步
下一步
取消

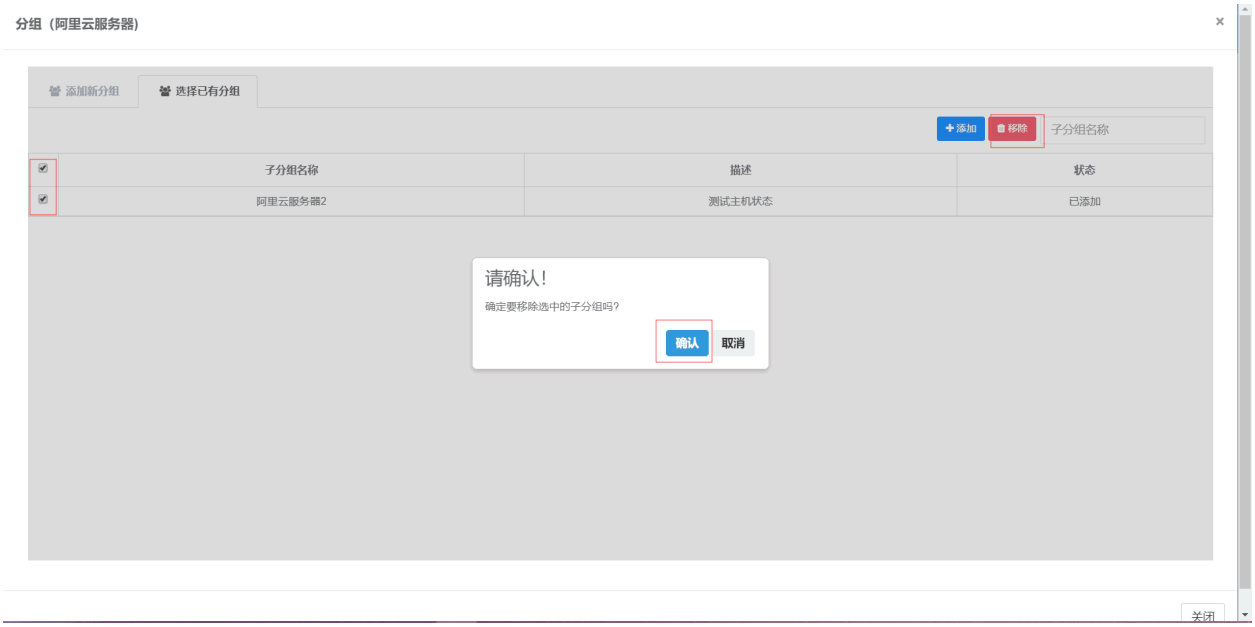

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 主机分组
1
2
3
4
添加主机清单
添加主机
主机分组
添加凭据
完成
主机清单名称：主机清单
添加分组
删除
组名称
描述
操作
阿里云服务器
测试主机状态
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录
上一步
下一步
取消

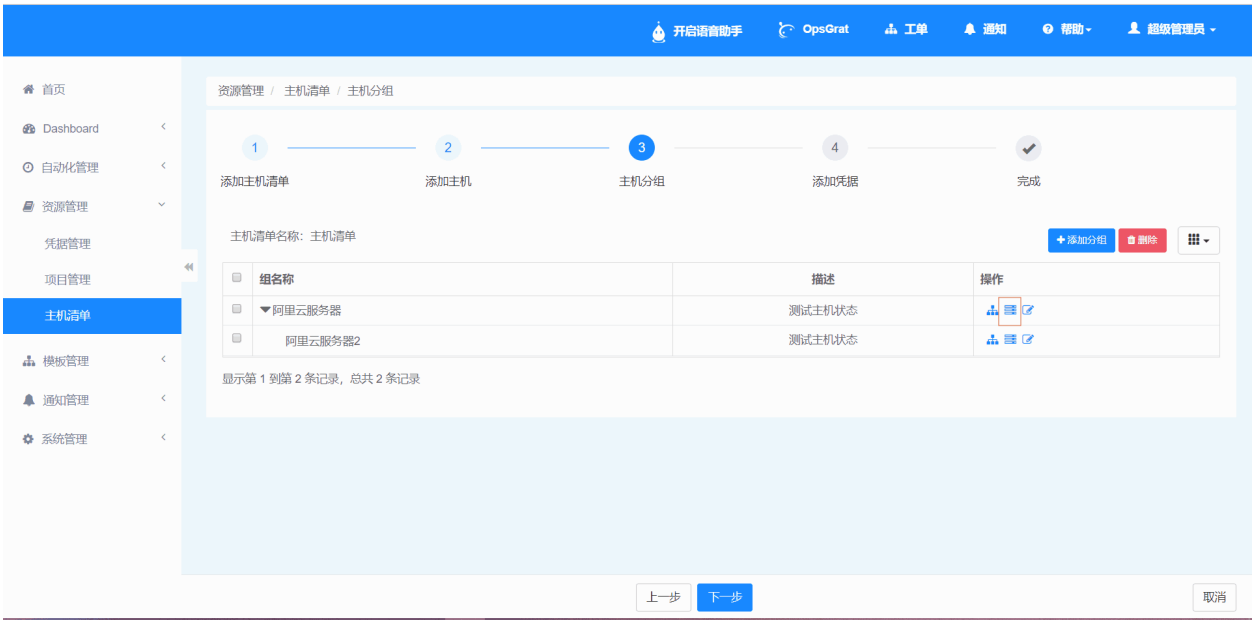

分组（阿里云服务器）
添加新分组
选择已有分组
* 名称:
阿里云服务器2
描述:
测试主机状态
组变量:?
允许传入json格式内容的参数，或者传入yaml文件格式内容的参数
提交

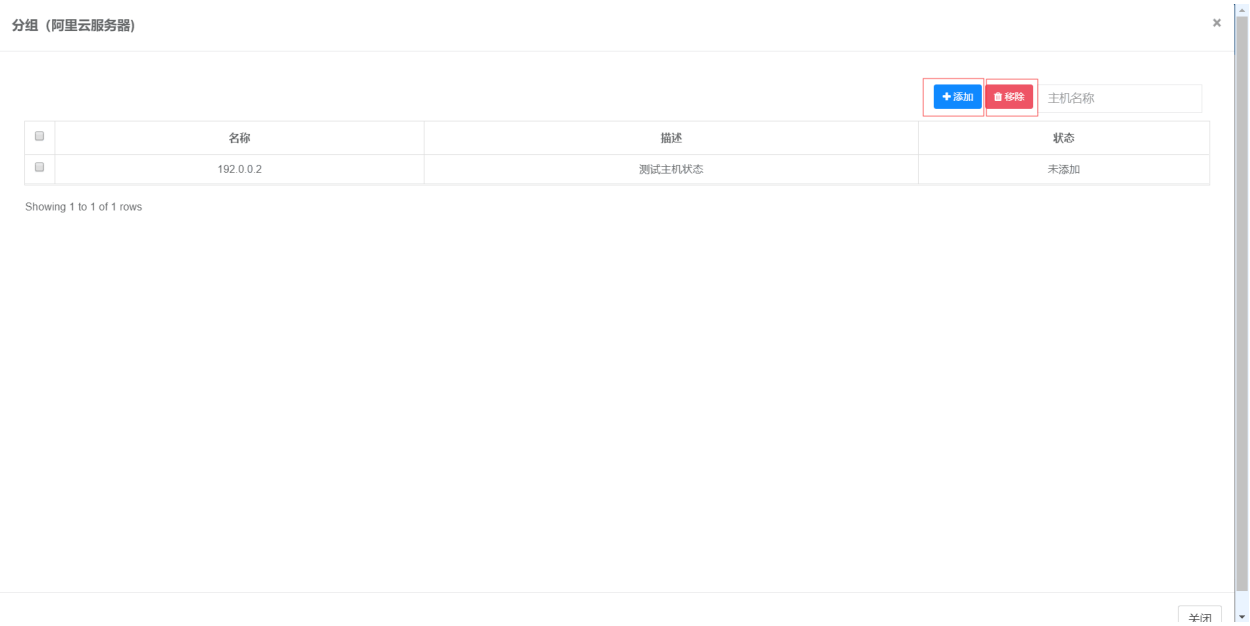

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 主机分组
1 添加主机清单
2 添加主机
3 主机分组
4 添加凭据
完成
主机清单名称：主机清单
添加分组
删除
组名称
描述
操作
阿里云服务器
测试主机状态
阿里云服务器2
测试主机状态
显示第 1 到第 2 条记录，总共 2 条记录
上一步
下一步
取消

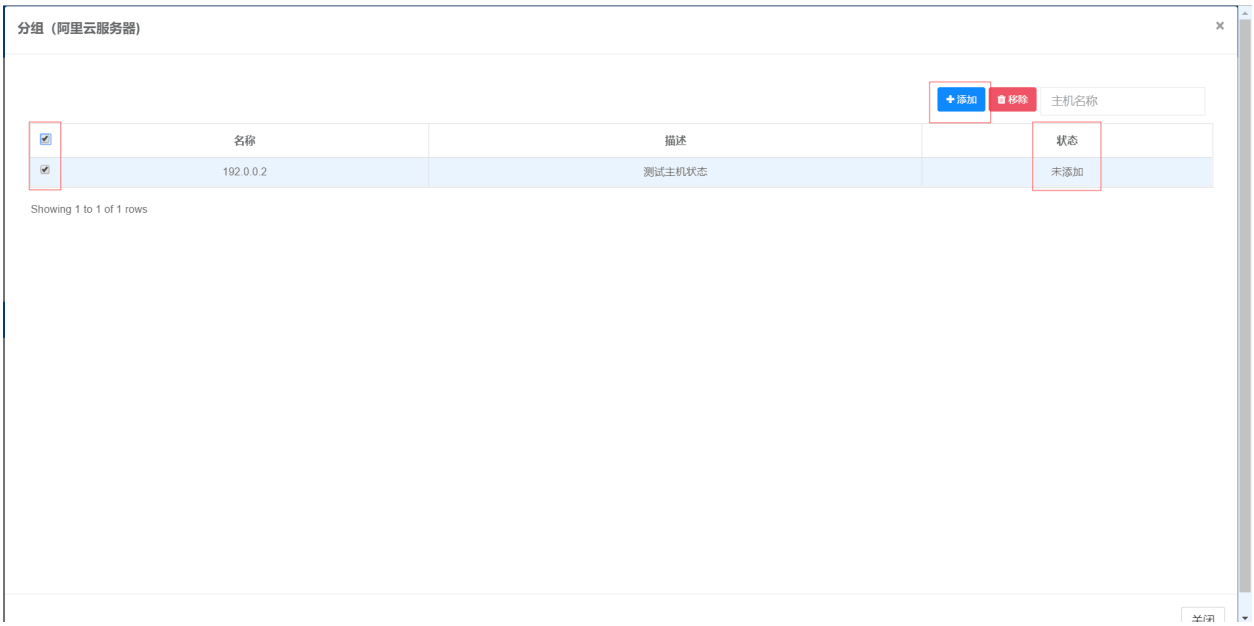

分组（阿里云服务器）
添加新分组
选择已有分组
添加
移除
子分组名称
子分组名称
描述
状态
阿里云服务器2
测试主机状态
已添加

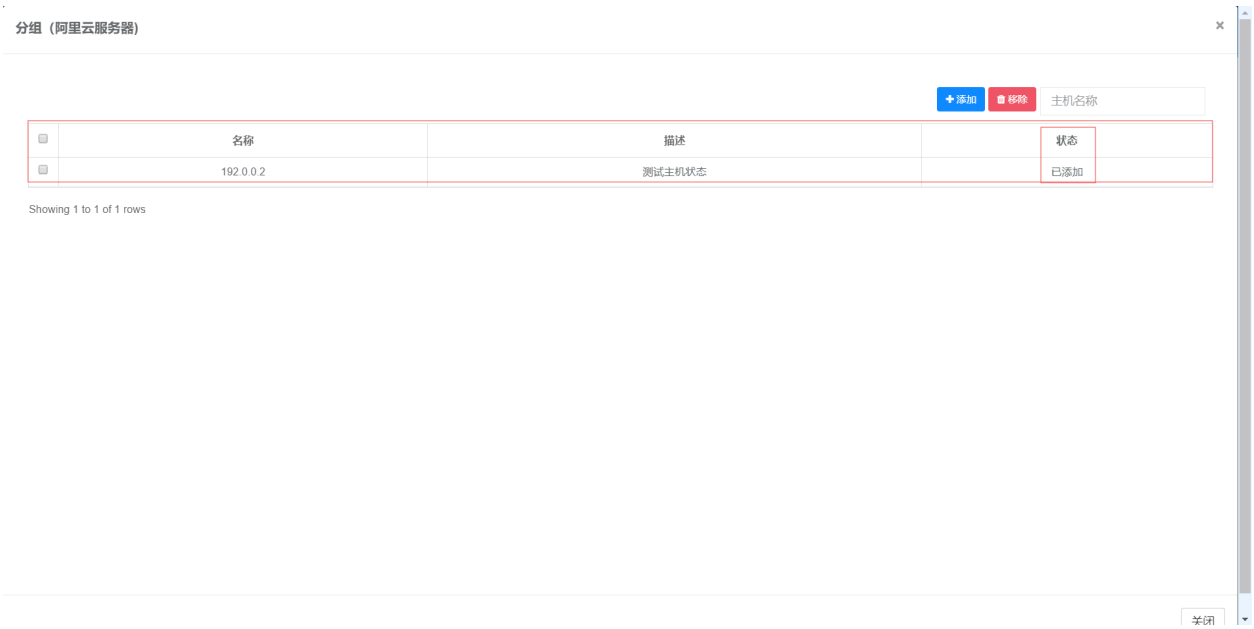

分组（阿里云服务器）
添加新分组
选择已有分组
添加
移除
子分组名称
子分组名称
描述
状态
阿里云服务器2
测试主机状态
已添加

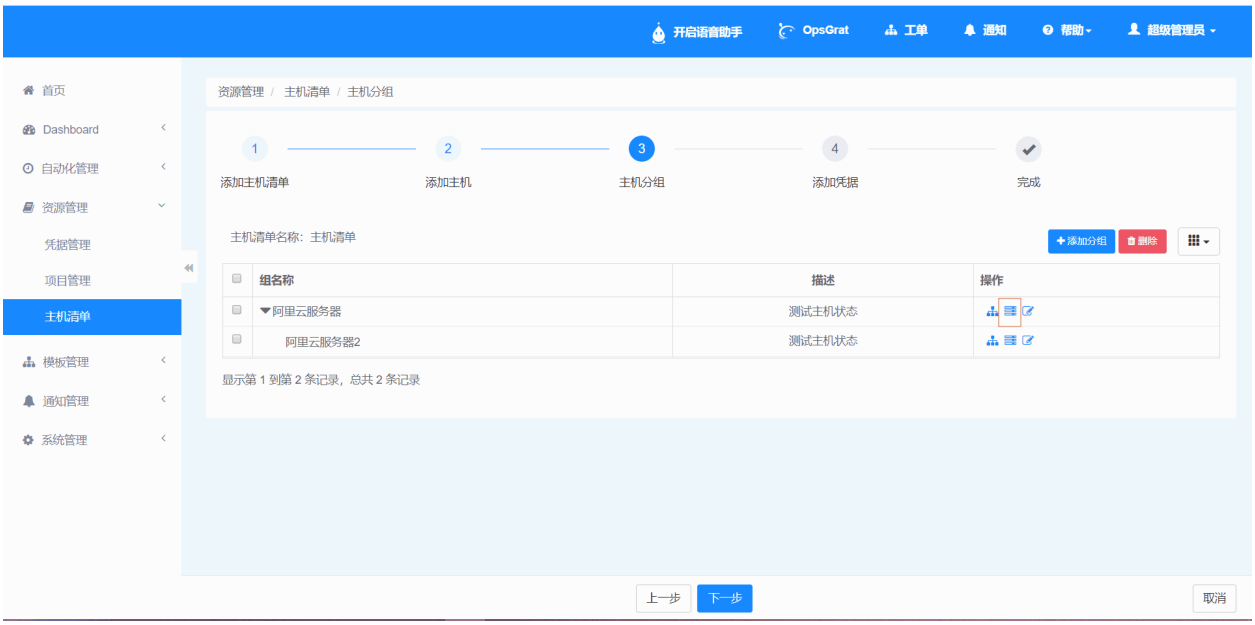

分组（阿里云服务器）
添加新分组
选择已有分组
添加
移除
子分组名称
子分组名称
描述
状态
阿里云服务器2
测试主机状态
已添加
请确认！
确定要移除选中的子分组吗？
确认
取消
关闭

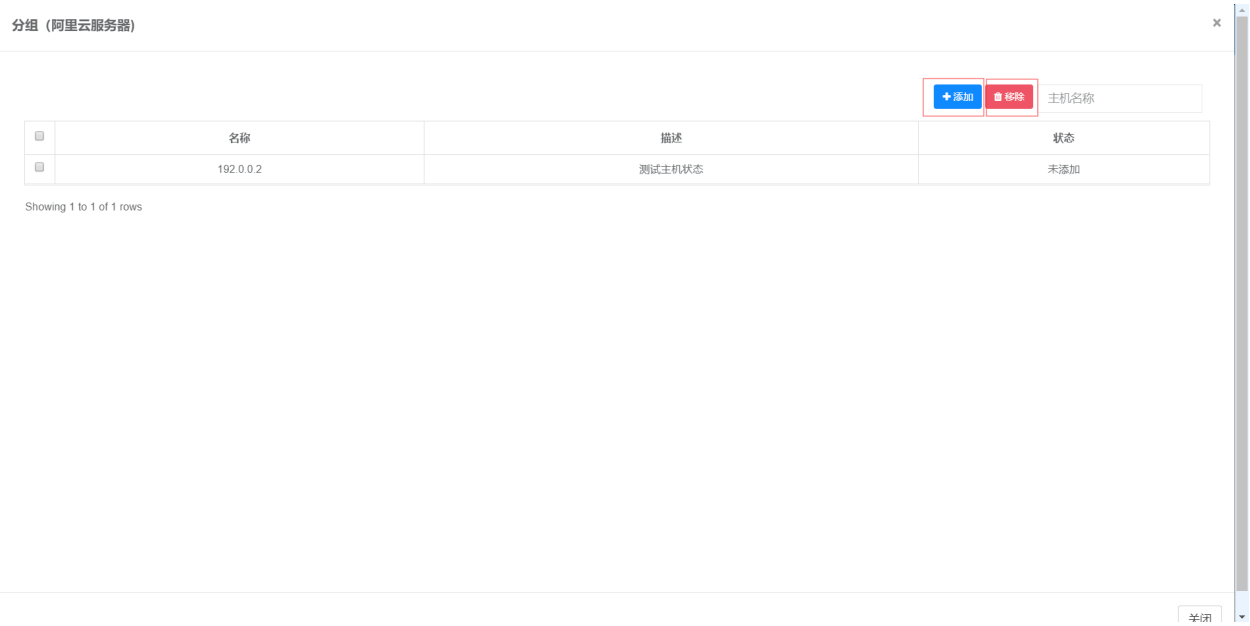

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 主机分组
1
2
3
4
添加主机清单
添加主机
主机分组
添加凭据
完成
主机清单名称：主机清单
添加分组
删除
组名称
描述
操作
阿里云服务器
测试主机状态
阿里云服务器2
测试主机状态
显示第 1 到第 2 条记录，总共 2 条记录
上一步
下一步
取消

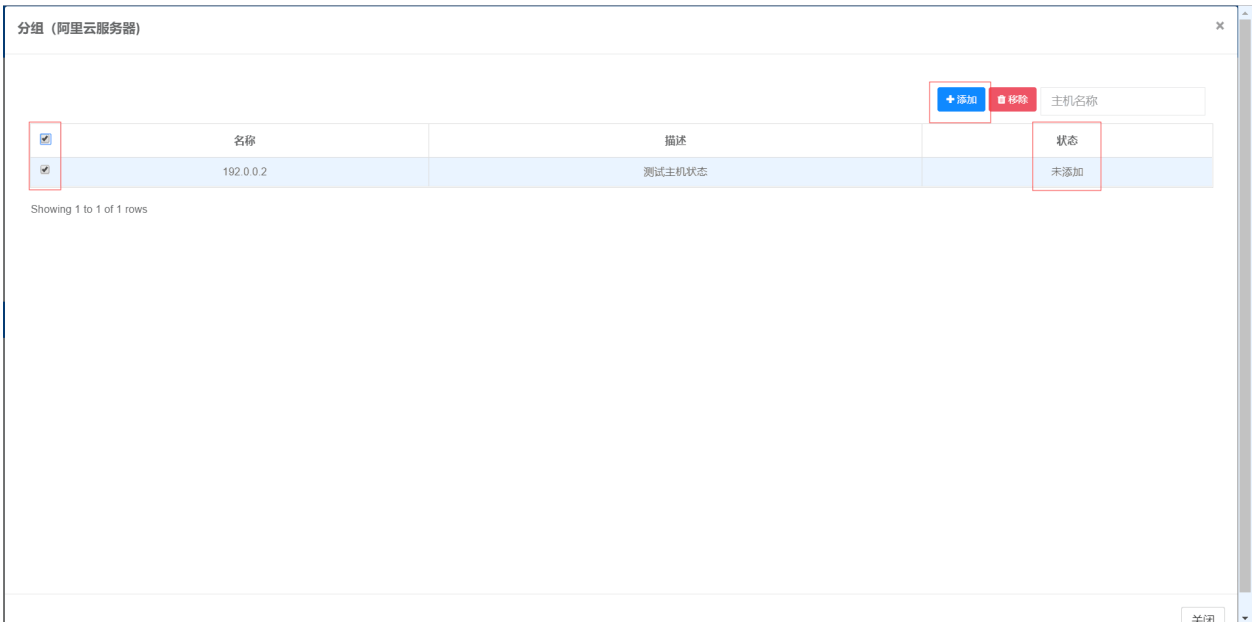

分组（阿里云服务器）
添加
移除
主机名称
名称
描述
状态
192.0.0.2
测试主机状态
未添加
Showing 1 to 1 of 1 rows

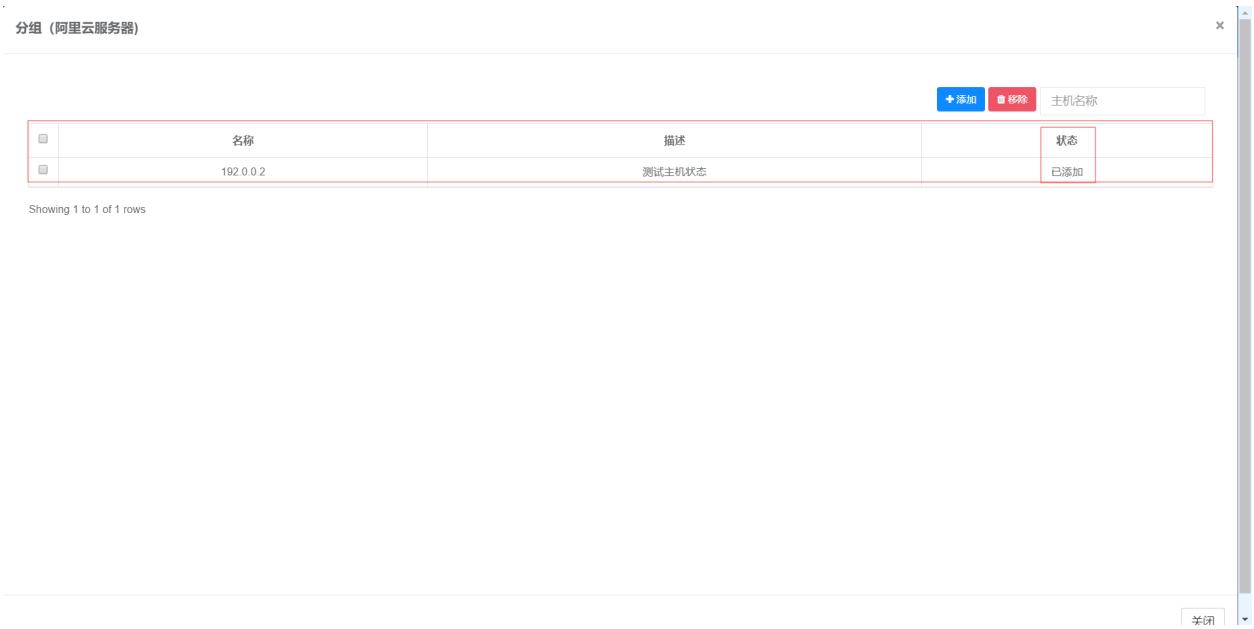

分组（阿里云服务器）
添加
移除
主机名称
名称
描述
状态
192.0.0.2
测试主机状态
未添加
Showing 1 to 1 of 1 rows

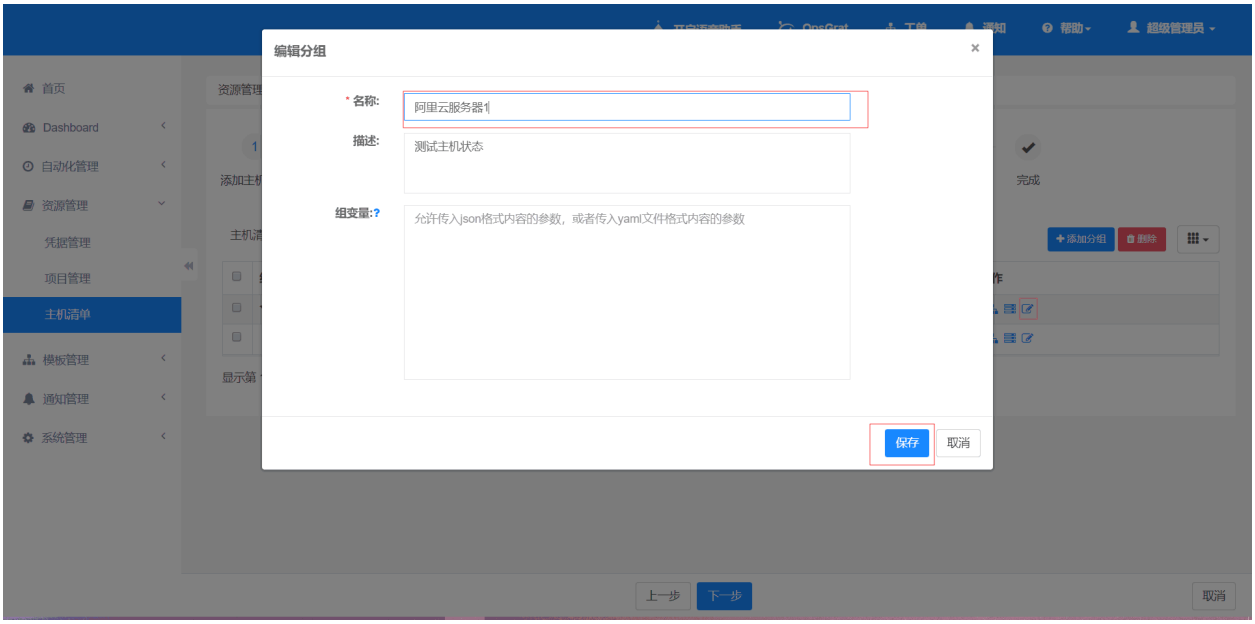

分组（阿里云服务器）
添加
移除
主机名称
名称
描述
状态
192.0.0.2
测试主机状态
已添加
Showing 1 to 1 of 1 rows
关闭


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 主机分组
1
2
3
4
添加主机清单
添加主机
主机分组
添加凭据
完成
主机清单名称：主机清单
添加分组
删除
组名称
描述
操作
阿里云服务器
测试主机状态
阿里云服务器2
测试主机状态
显示第 1 到第 2 条记录，总共 2 条记录
上一步
下一步
取消

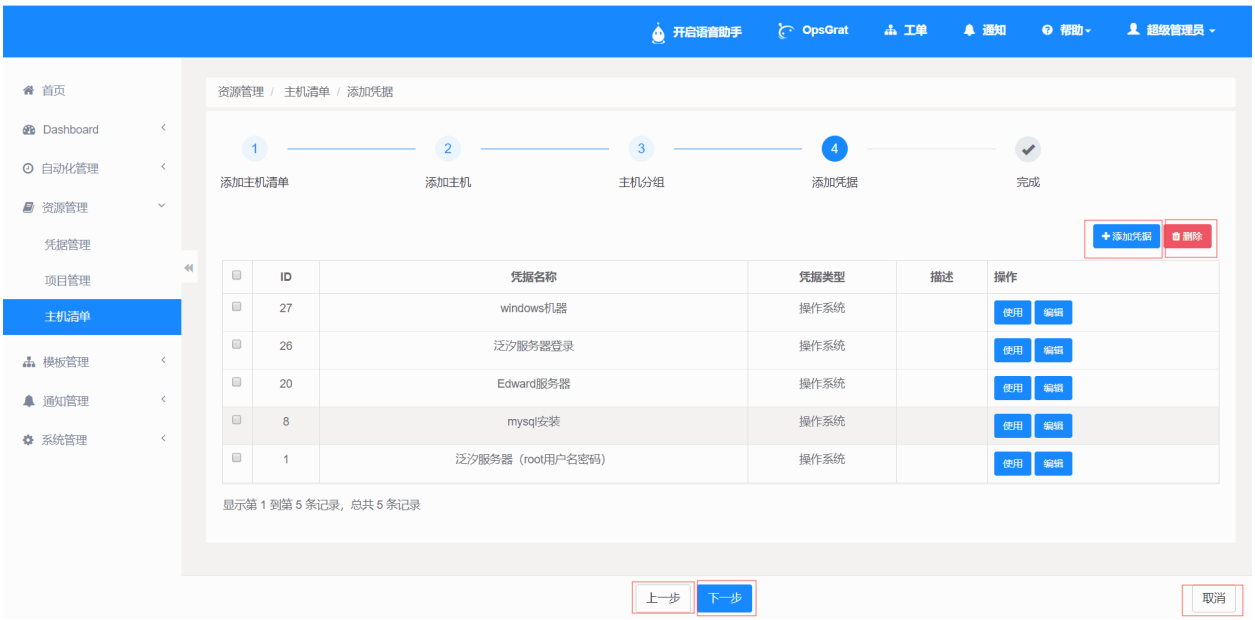

分组（阿里云服务器）
添加
移除
主机名称
名称
描述
状态
192.0.0.2
测试主机状态
未添加
Showing 1 to 1 of 1 rows

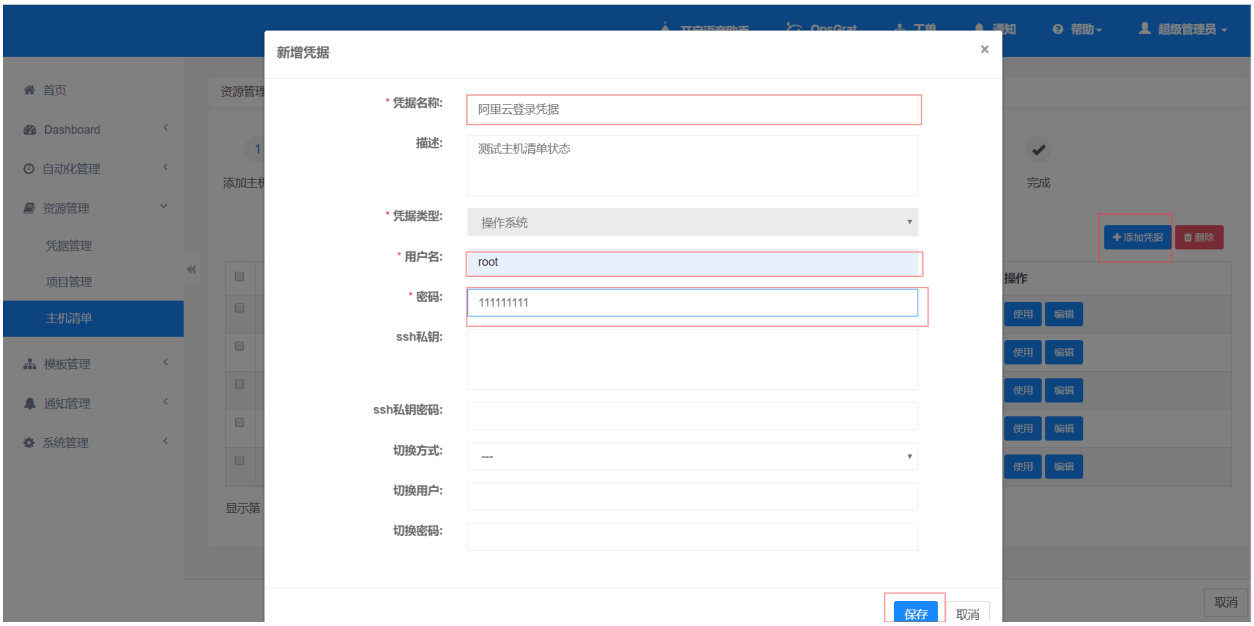

分组（阿里云服务器）
添加
移除
主机名称
名称
描述
状态
192.0.0.2
测试主机状态
未添加
Showing 1 to 1 of 1 rows


分组（阿里云服务器）
添加
移除
主机名称
名称
描述
状态
192.0.0.2
测试主机状态
已添加
Showing 1 to 1 of 1 rows
关闭

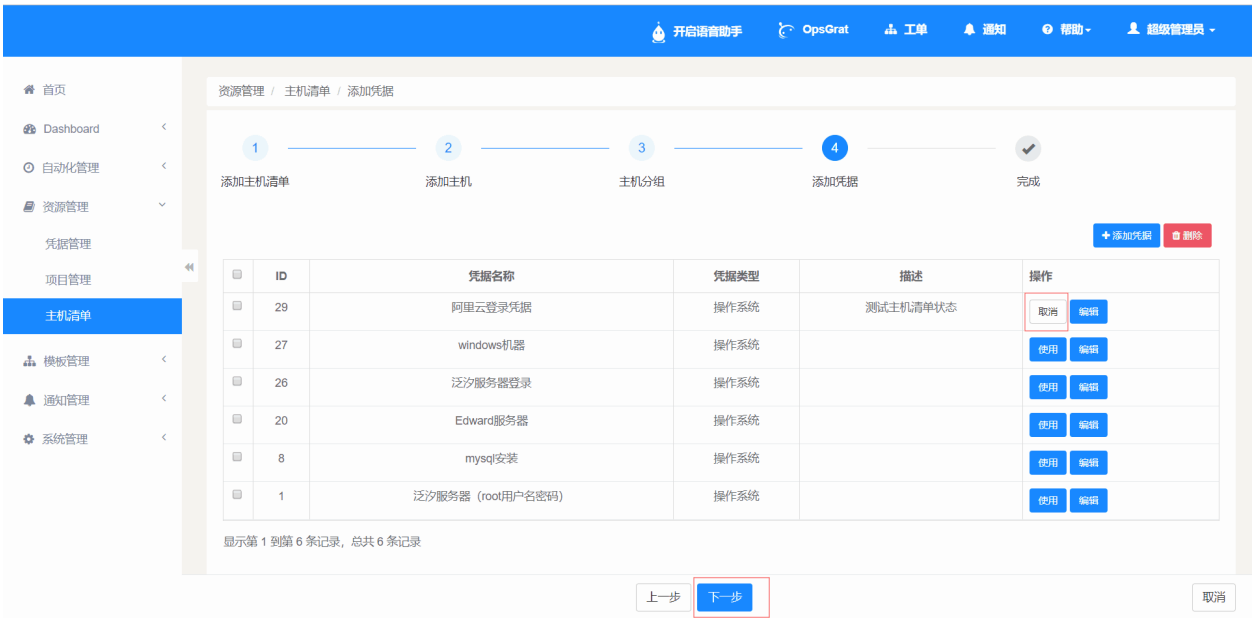

编辑分组
名称:
阿里云服务器1
描述:
测试主机状态
组变量:
允许传入json格式内容的参数，或者传入yaml文件格式内容的参数
保存
取消
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
帮助
超级管理员
完成
上一步
下一步
取消

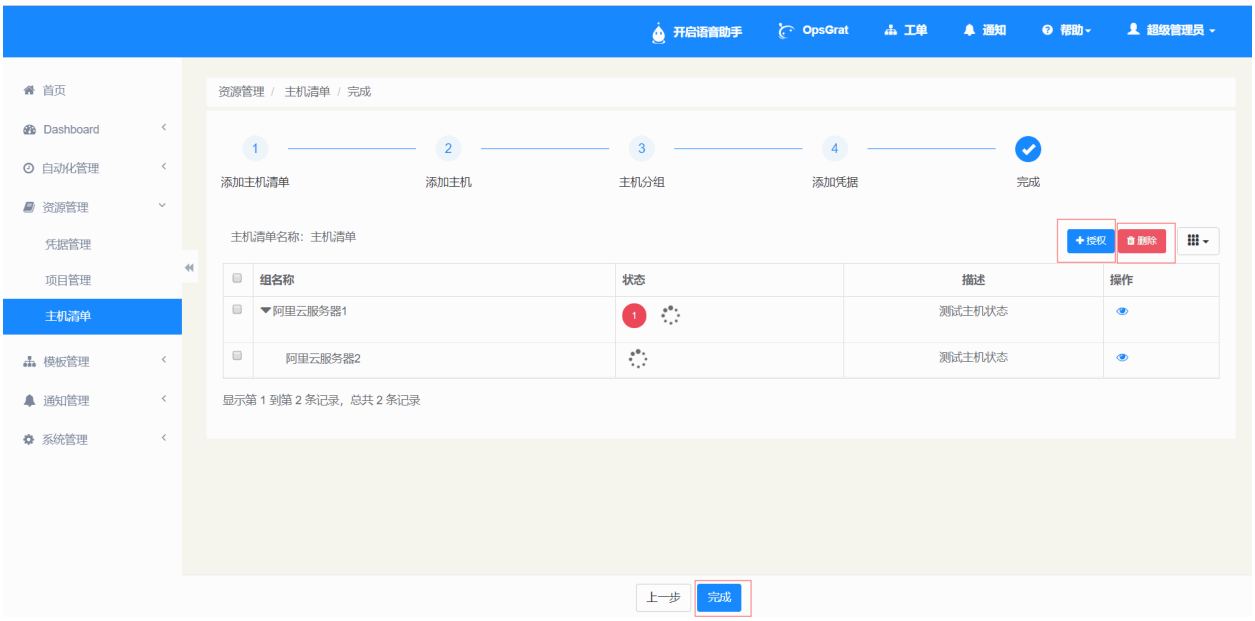
3.7

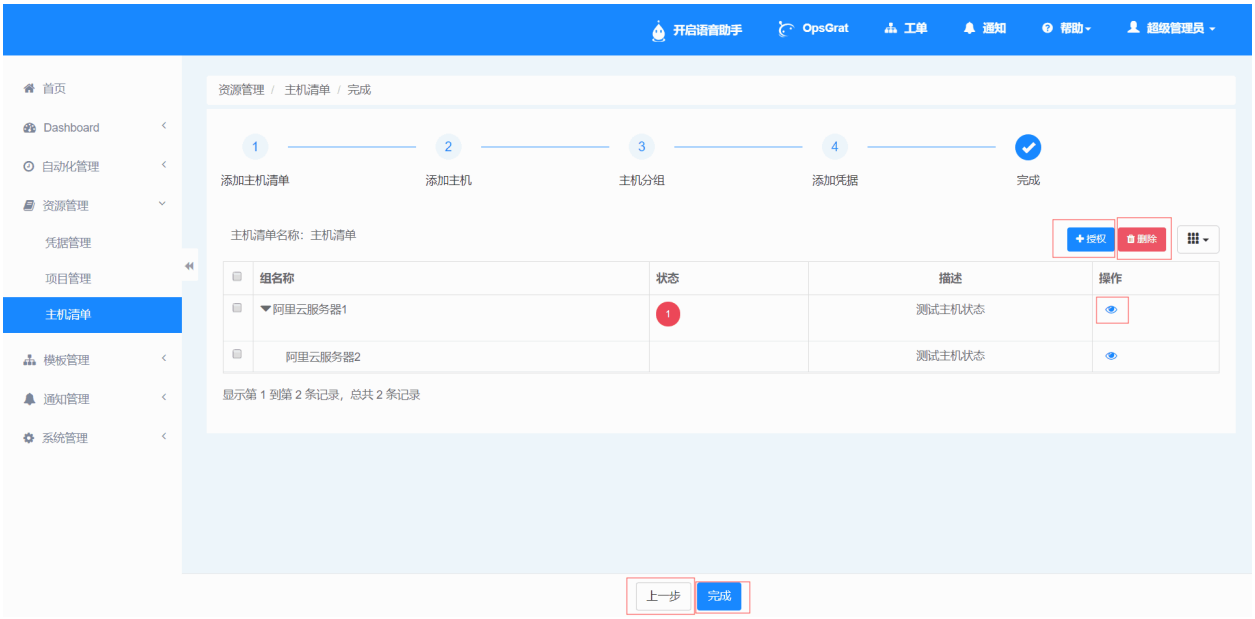

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 添加凭据
1 添加主机清单
2 添加主机
3 主机分组
4 添加凭据
完成
添加凭据
删除
ID
凭据名称
凭据类型
描述
操作
27 windows机器 操作系统 使用 编辑
26 泛汐服务器登录 操作系统 使用 编辑
20 Edward服务器 操作系统 使用 编辑
8 mysql安装 操作系统 使用 编辑
1 泛汐服务器（root用户名密码） 操作系统 使用 编辑
显示第 1 到第 5 条记录，总共 5 条记录
上一步
下一步
取消


新增凭据
* 凭据名称:
阿里云登录凭据
描述:
测试主机清单状态
* 凭据类型:
操作系统
* 用户名:
root
* 密码:
111111111
ssh私钥:
ssh私钥密码:
切换方式:

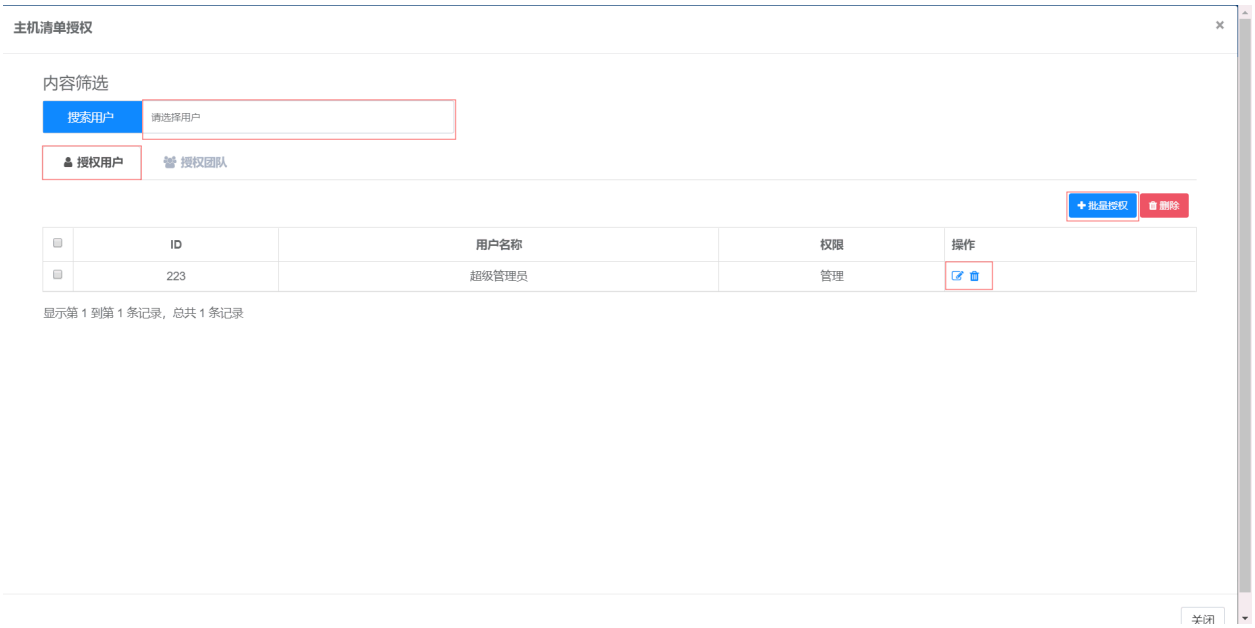
切换用户:
切换密码:
保存
取消

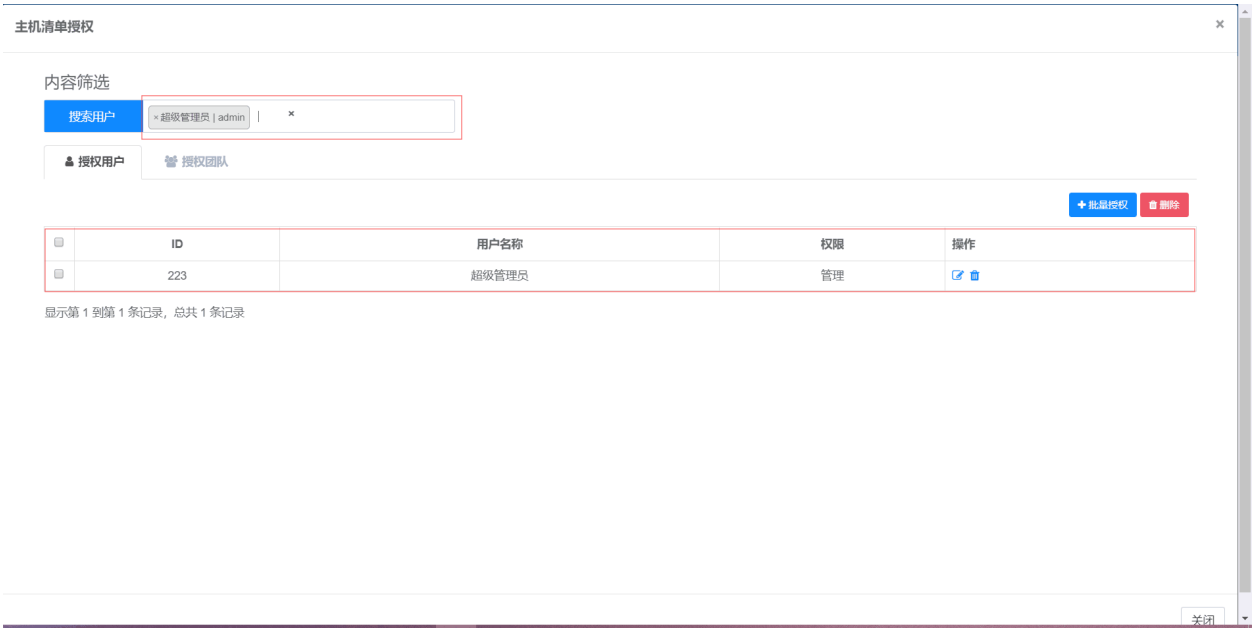

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 添加凭据
1 添加主机清单
2 添加主机
3 主机分组
4 添加凭据
完成
添加凭据
删除
ID
凭据名称
凭据类型
描述
操作
29 阿里云登录凭据 操作系统 测试主机清单状态 取消 编辑
27 windows机器 操作系统 使用 编辑
26 泛汐服务器登录 操作系统 使用 编辑
20 Edward服务器 操作系统 使用 编辑
8 mysql安装 操作系统 使用 编辑
1 泛汐服务器（root用户名密码） 操作系统 使用 编辑
显示第 1 到第 6 条记录，总共 6 条记录
上一步
下一步
取消

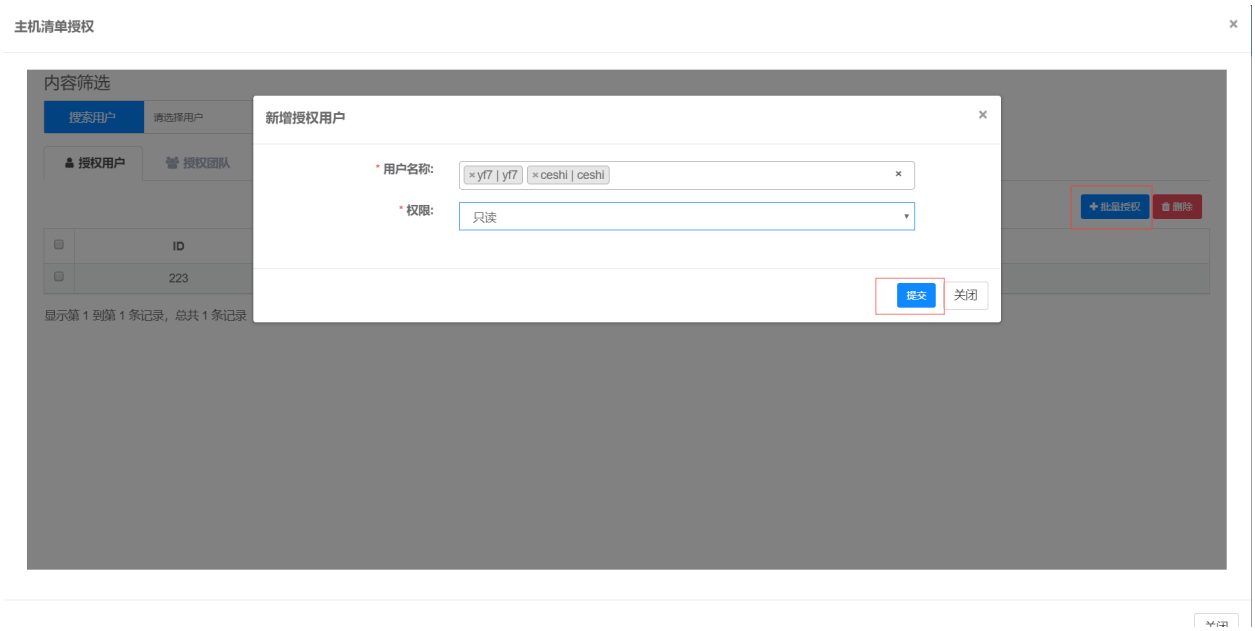

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 完成
1 添加主机清单
2 添加主机
3 主机分组
4 添加凭据
完成
主机清单名称：主机清单
授权
删除
组名称
状态
描述
操作
阿里云服务器1 测试主机状态
阿里云服务器2 测试主机状态
显示第 1 到第 2 条记录，总共 2 条记录
上一步
完成

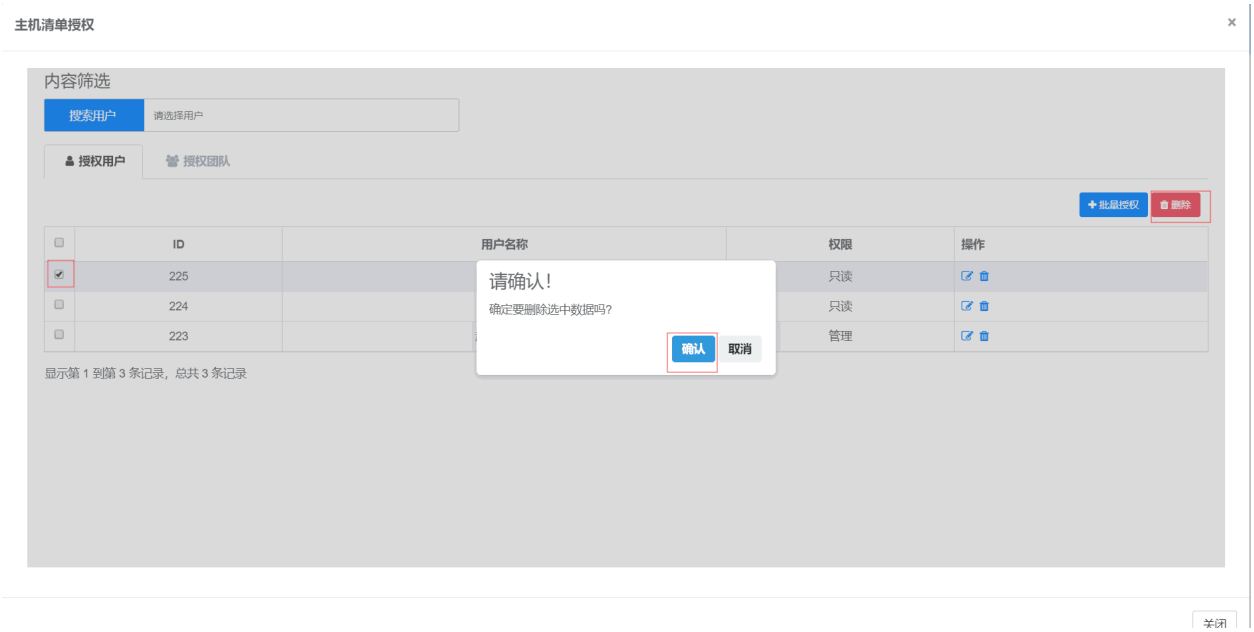

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 完成
1 添加主机清单
2 添加主机
3 主机分组
4 添加凭据
完成
主机清单名称：主机清单
授权
删除
组名称
状态
描述
操作
阿里云服务器1
测试主机状态
阿里云服务器2
测试主机状态
显示第 1 到第 2 条记录，总共 2 条记录
上一步
完成

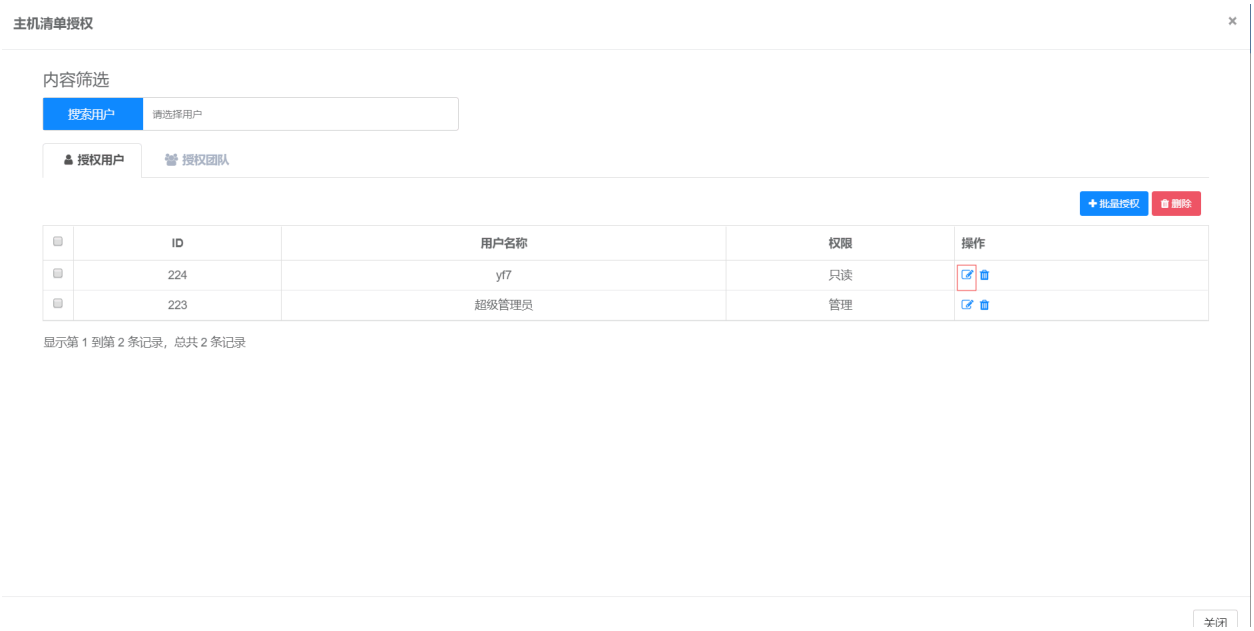
（ ）

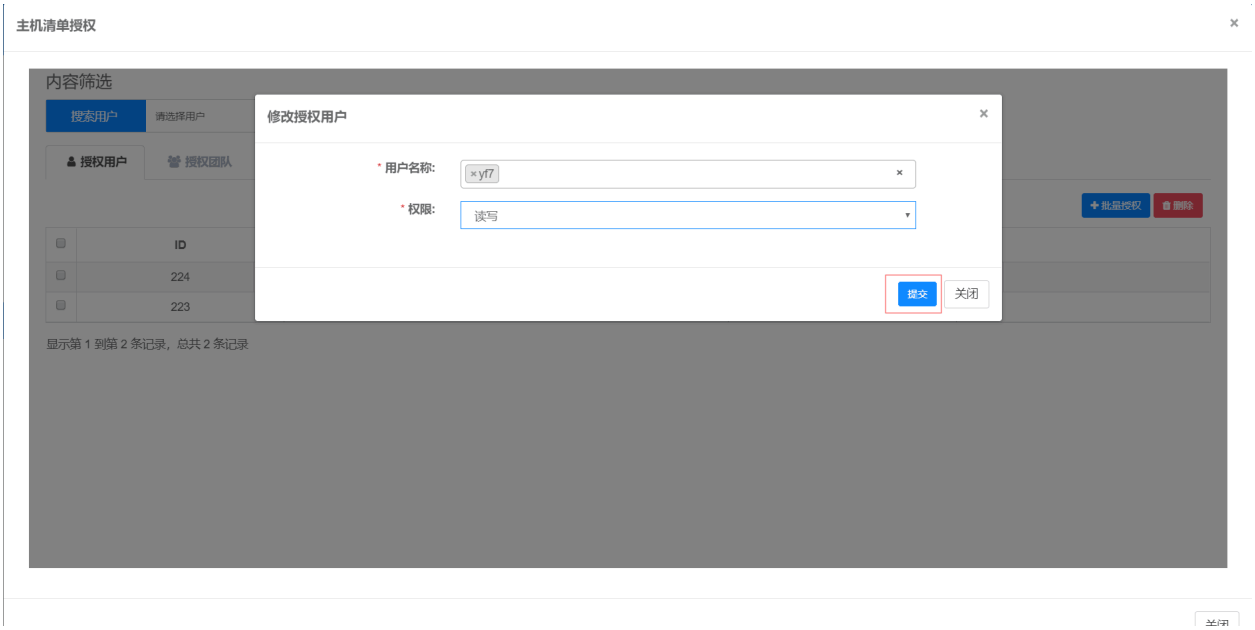

主机清单授权
内容筛选
搜索用户
请选择用户
授权用户
授权团队
批量授权
删除
ID
用户名称
权限
操作
223
超级管理员
管理
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录
关闭


主机清单授权
内容筛选
搜索用户
× 超级管理员 | admin
授权用户
授权团队
批量授权
删除
ID
用户名称
权限
操作
223
超级管理员
管理
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录
关闭

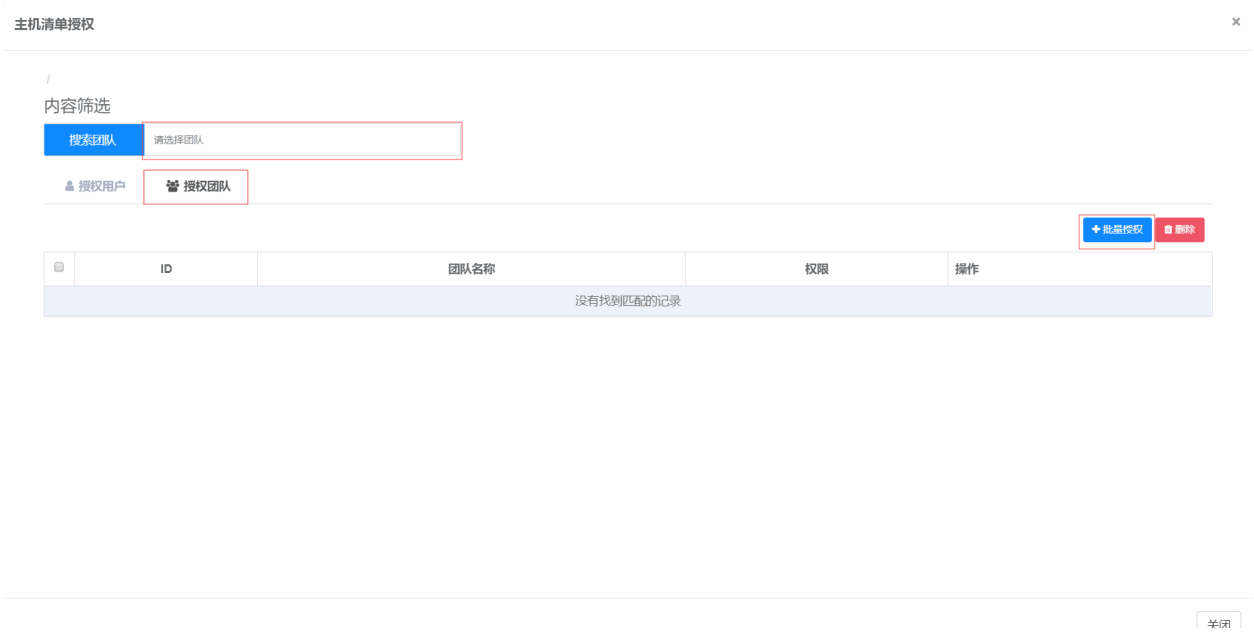

主机清单授权
内容筛选
搜索用户
请选择用户
授权用户
授权团队
批量授权
删除
ID
223
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录
新增授权用户
* 用户名称:
× yf7 | yf7
× ceshi | ceshi
* 权限:
只读
提交
关闭

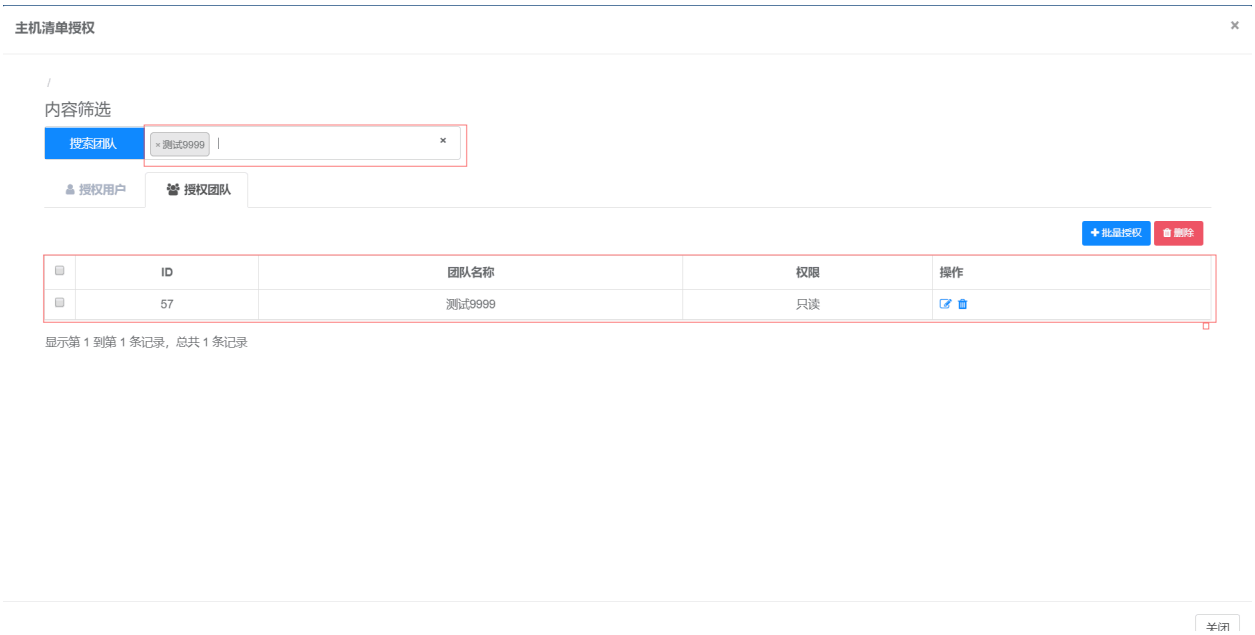

主机清单授权
内容筛选
搜索用户
请选择用户
授权用户
授权团队
批量授权
删除
ID
用户名称
权限
操作
225
224
223
只读
只读
管理
请确认!
确定要删除选中数据吗?
确认
取消
显示第 1 到第 3 条记录，总共 3 条记录

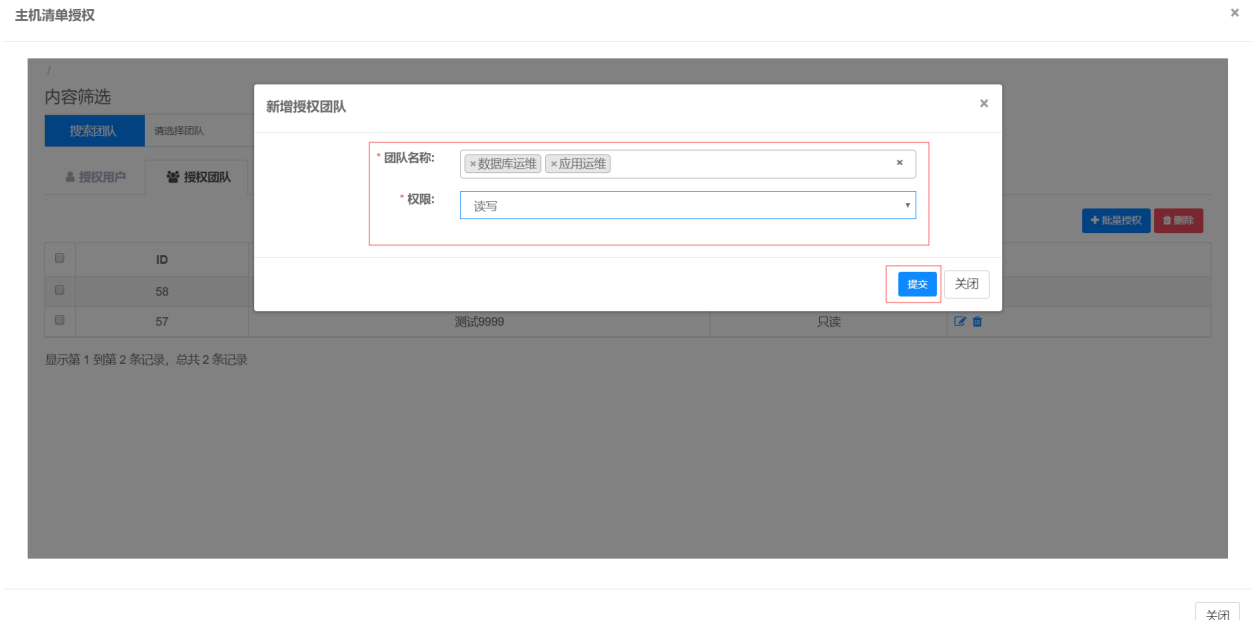

主机清单授权
内容筛选
搜索用户
请选择用户
授权用户
授权团队
批量授权
删除
ID
用户名称
权限
操作
224
yf7
只读
223
超级管理员
管理
显示第 1 到第 2 条记录，总共 2 条记录

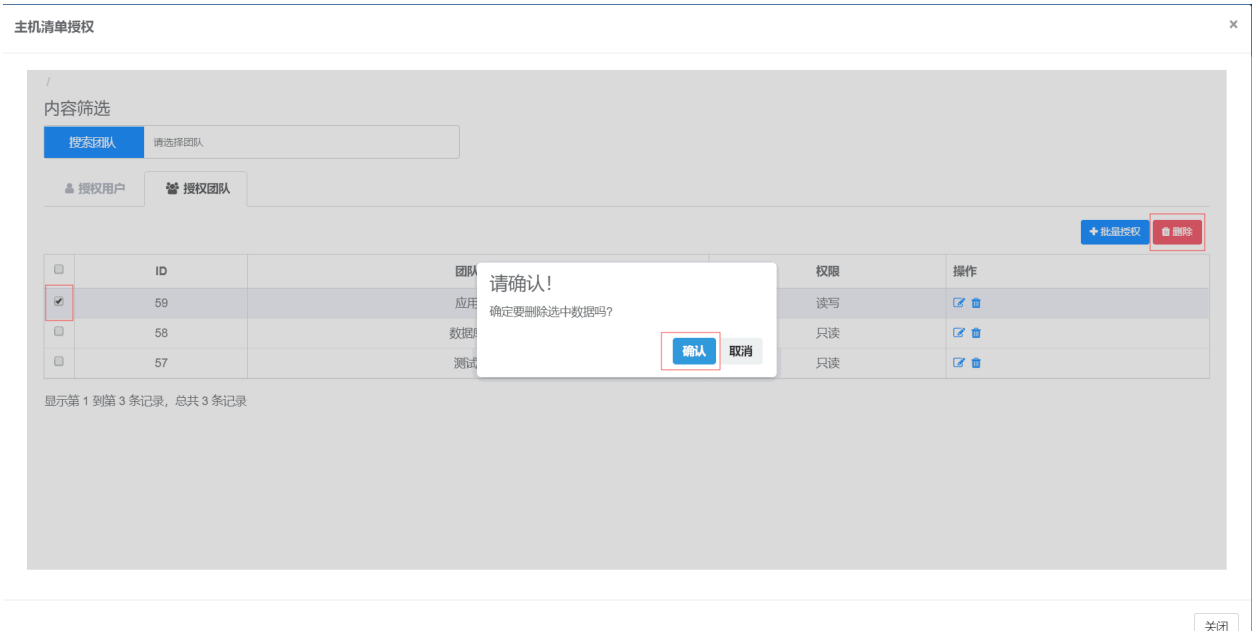

主机清单授权
内容筛选
搜索用户
请选择用户
授权用户
授权团队
批量授权
删除
ID
224
223
显示第 1 到第 2 条记录，总共 2 条记录
修改授权用户
* 用户名称:
yf7
* 权限:
读写
提交
关闭

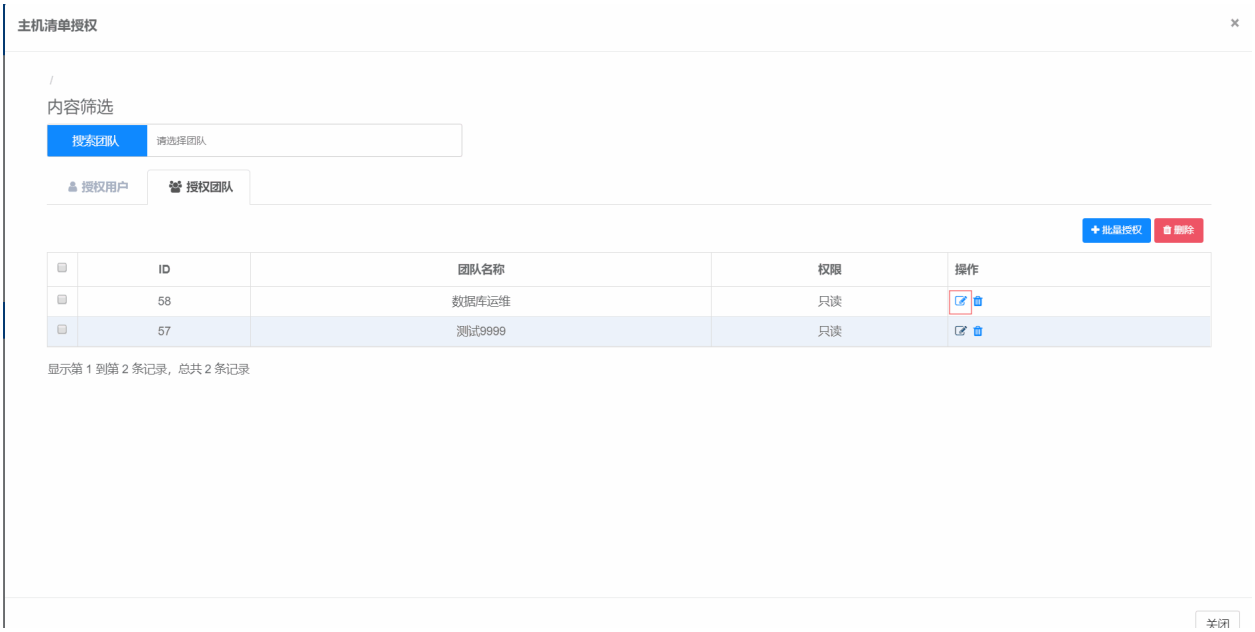
tab ( )

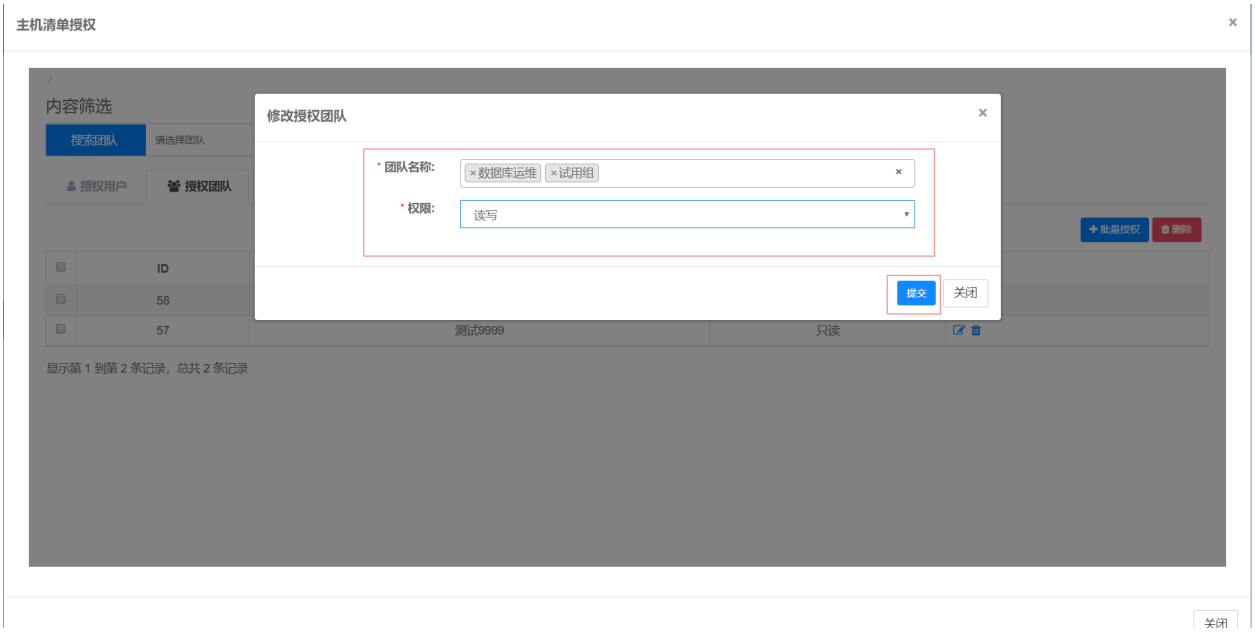

主机清单授权
内容筛选
搜索团队
请选择团队
授权用户
授权团队
批量授权
删除
ID
团队名称
权限
操作
没有找到匹配的记录

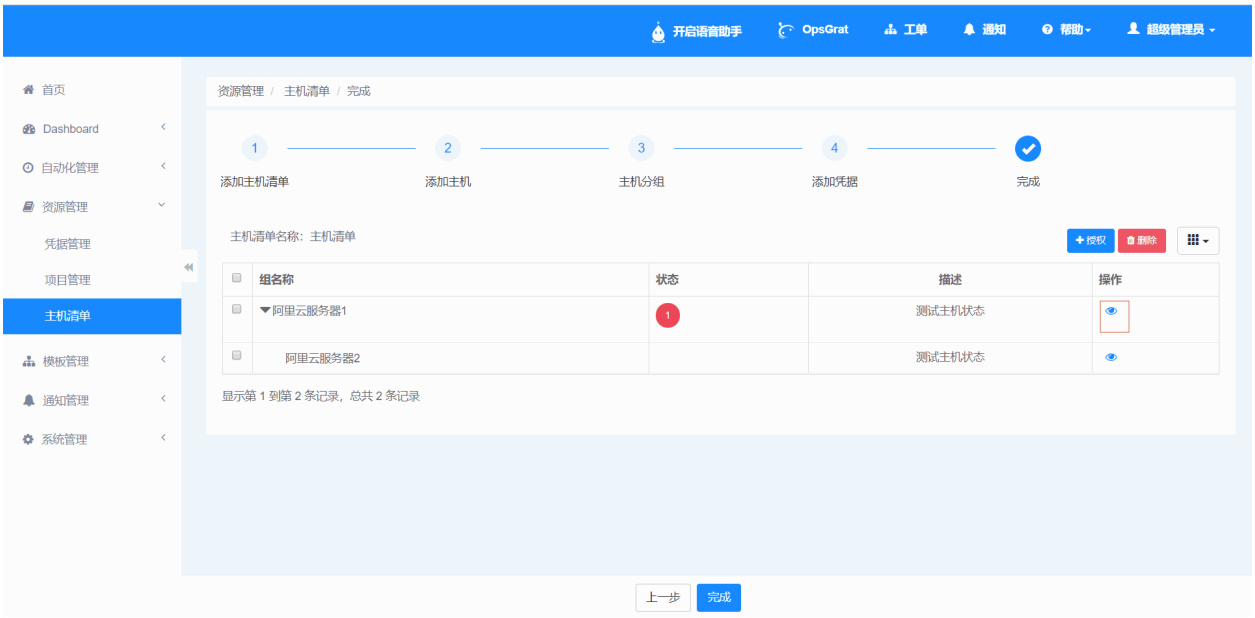

主机清单授权
内容筛选
搜索团队
测试9999
授权用户
授权团队
批量授权
删除
ID
团队名称
权限
操作
57
测试9999
只读
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录
关闭

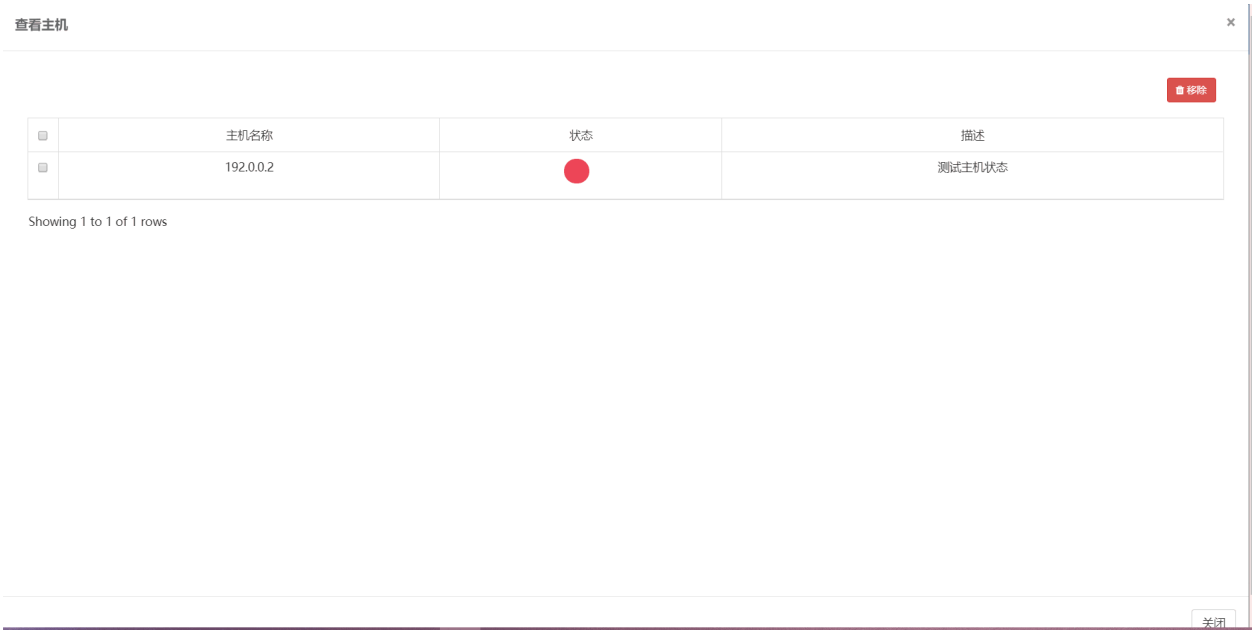

主机清单授权
内容筛选
搜索团队
请选择团队
授权用户
授权团队
批量授权
删除
ID
58
57
测试9999
只读
显示第 1 到第 2 条记录，总共 2 条记录
新增授权团队
团队名称:
数据库运维
应用运维
权限:
读写
提交
关闭
关闭

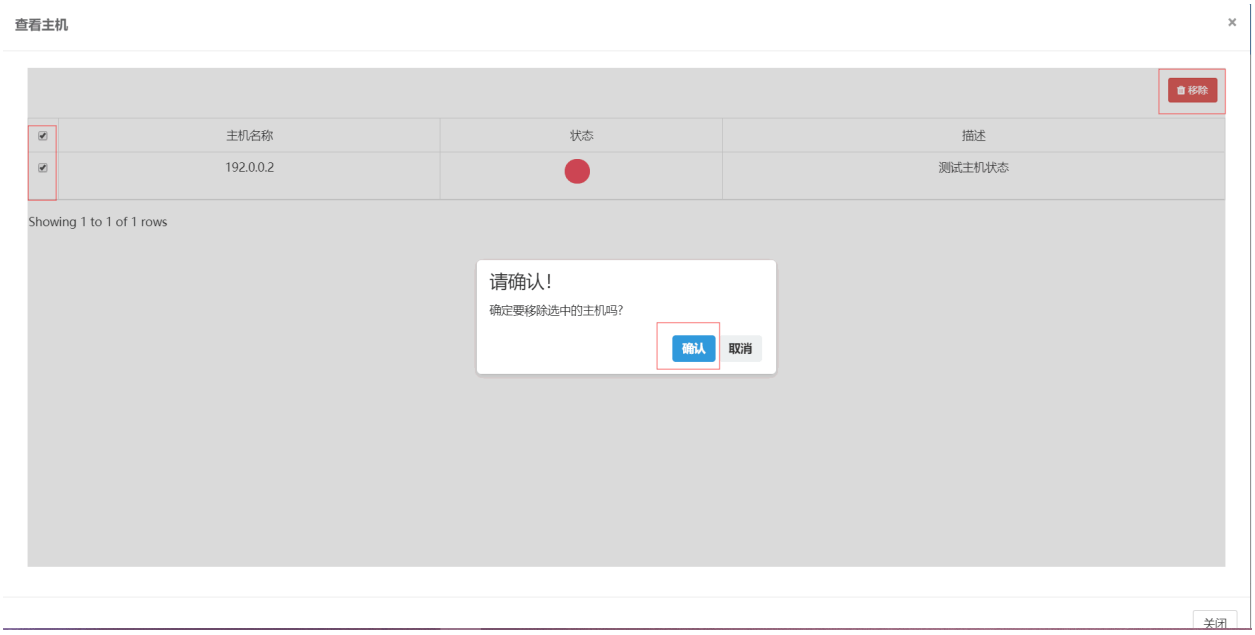

主机清单授权
内容筛选
搜索团队
请选择团队
授权用户
授权团队
批量授权
删除
ID
团队
权限
操作
59
应用
读写
58
数据
只读
57
测试
只读
请确认!
确定要删除选中数据吗?
确认
取消
显示第 1 到第 3 条记录，总共 3 条记录
关闭


主机清单授权
内容筛选
搜索团队
请选择团队
授权用户
授权团队
批量授权
删除
ID
团队名称
权限
操作
58
数据库运维
只读
57
测试9999
只读
显示第 1 到第 2 条记录，总共 2 条记录
关闭

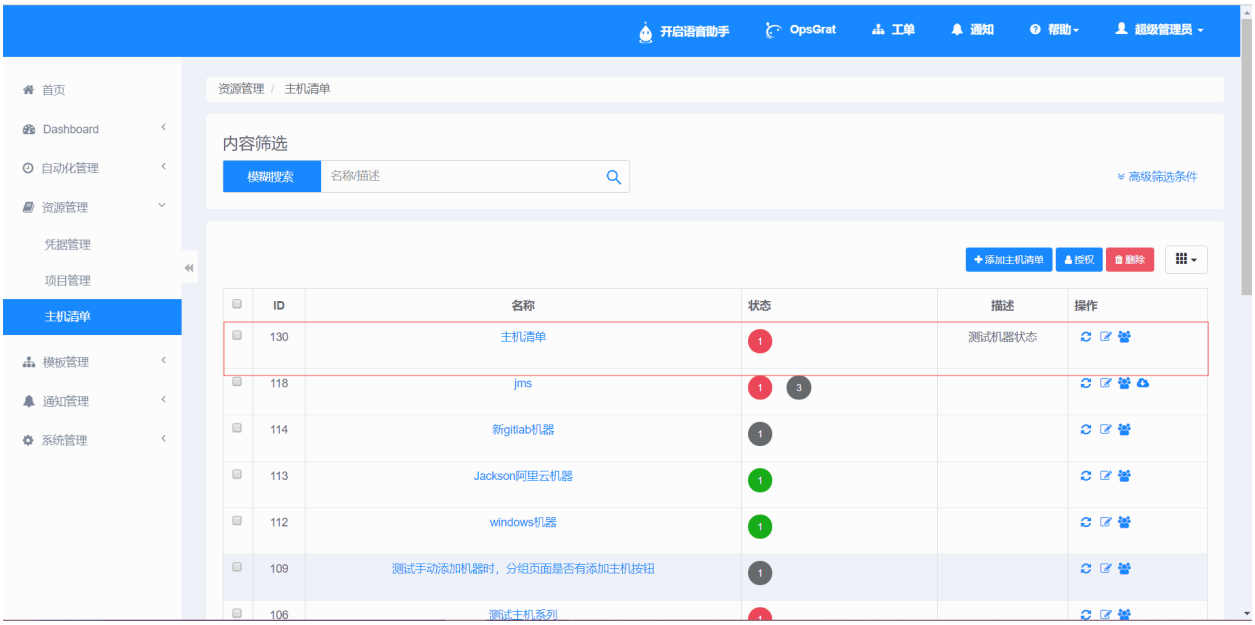

主机清单授权
内容筛选
搜索团队
请选择团队
授权用户
授权团队
批量授权
删除
ID
58
57
测试9999
只读
显示第 1 到第 2 条记录，总共 2 条记录
修改授权团队
团队名称:
数据库运维
试用组
权限:
读写
提交
关闭
关闭

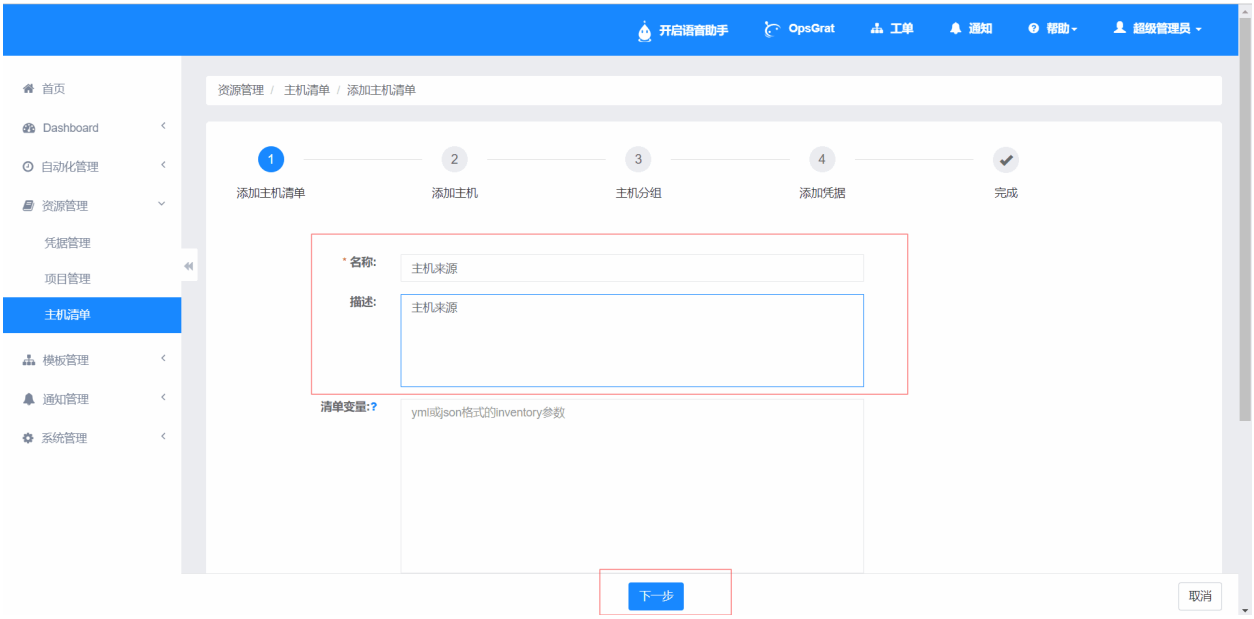

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 完成
1
2
3
4
添加主机清单
添加主机
主机分组
添加凭据
完成
主机清单名称：主机清单
授权
删除
组名称
状态
描述
操作
阿里云服务器1
测试主机状态
阿里云服务器2
测试主机状态
显示第 1 到第 2 条记录，总共 2 条记录
上一步
完成

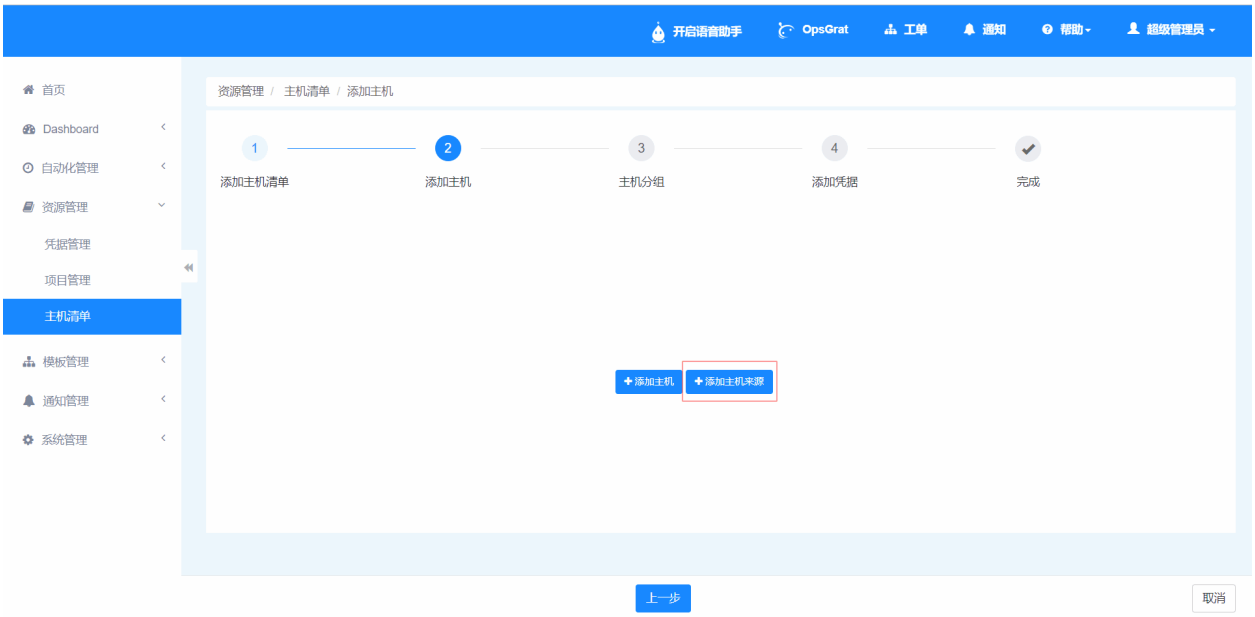

查看主机
移除
主机名称
状态
描述
192.0.0.2
测试主机状态
Showing 1 to 1 of 1 rows
关闭


查看主机
移除
主机名称
状态
描述
192.0.0.2
测试主机状态
Showing 1 to 1 of 1 rows
请确认!
确定要移除选中的主机吗?
确认
取消
关闭

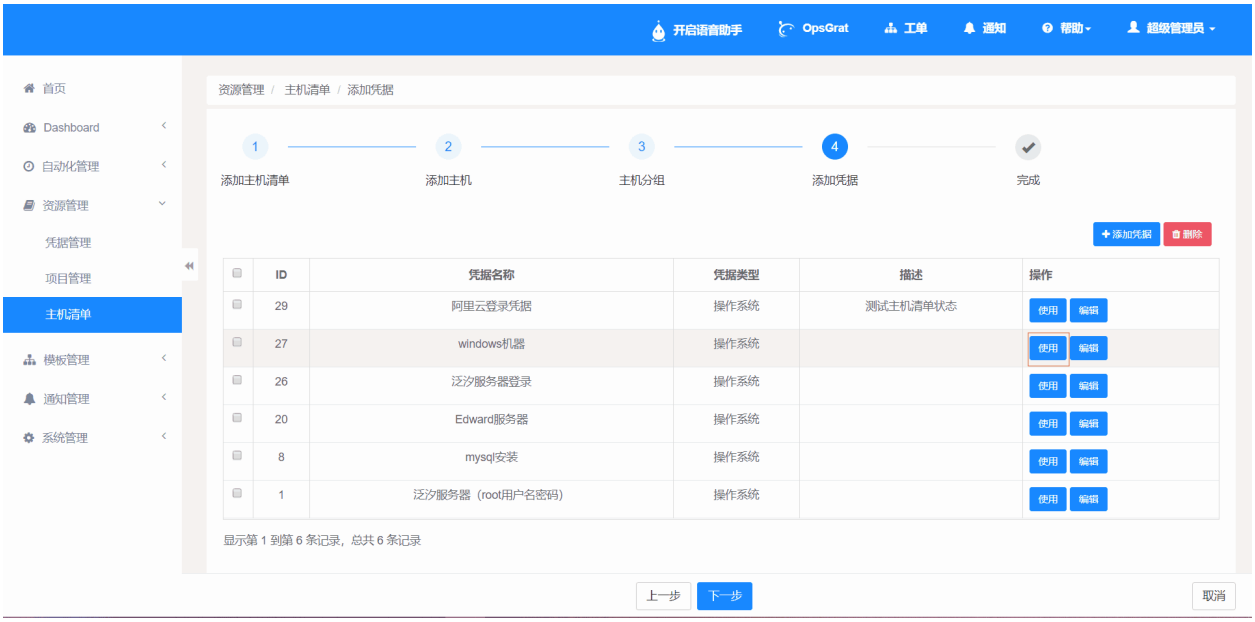
3.8

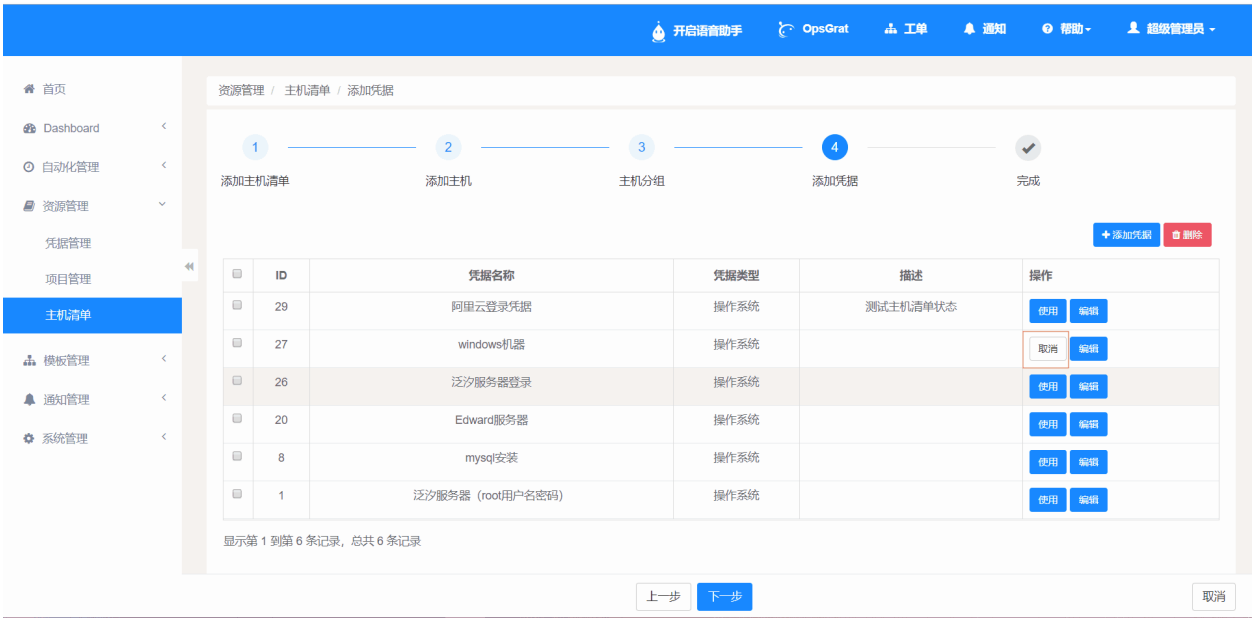

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
高级筛选条件
添加主机清单
授权
删除
ID
名称
状态
描述
操作
130
主机清单
测试机器状态
118
jms
114
新gitlab机器
113
Jackson阿里云机器
112
windows机器
109
测试手动添加机器时，分组页面是否有添加主机按钮
106
测试主机系列

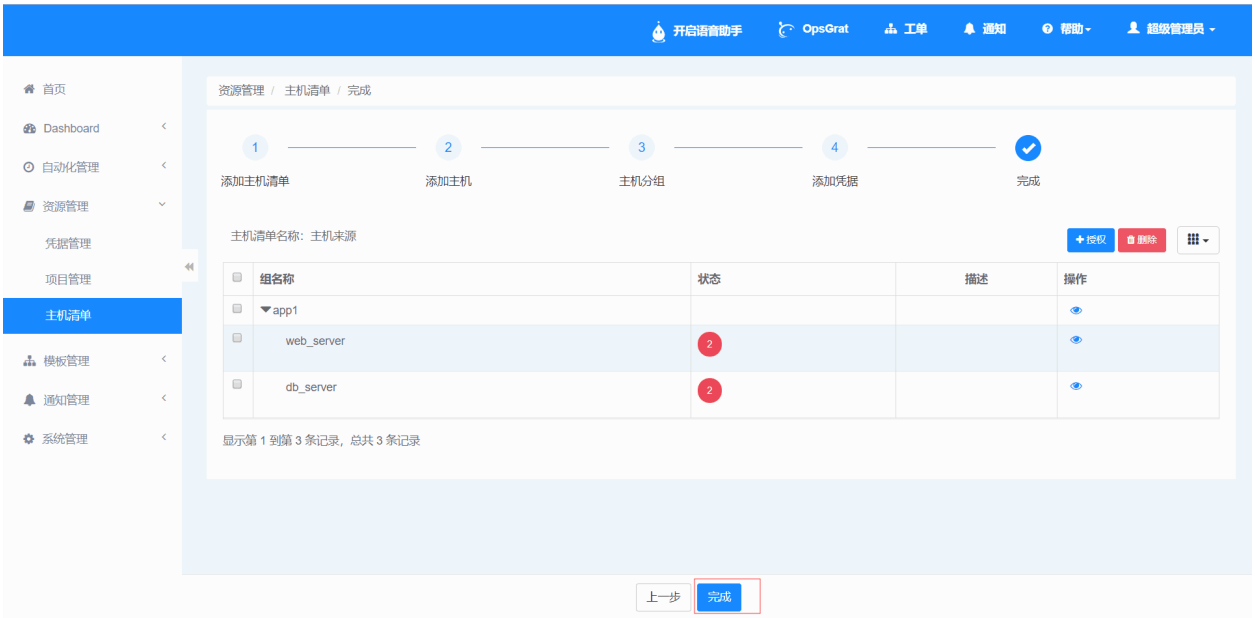

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 添加主机清单
1
添加主机清单
2
添加主机
3
主机分组
4
添加凭据
完成
* 名称:
主机来源
描述:
主机来源
清单变量:?
yml或json格式的inventory参数
下一步
取消


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 添加主机
1
添加主机清单
2
添加主机
3
主机分组
4
添加凭据
完成
添加主机
添加主机来源
上一步
取消

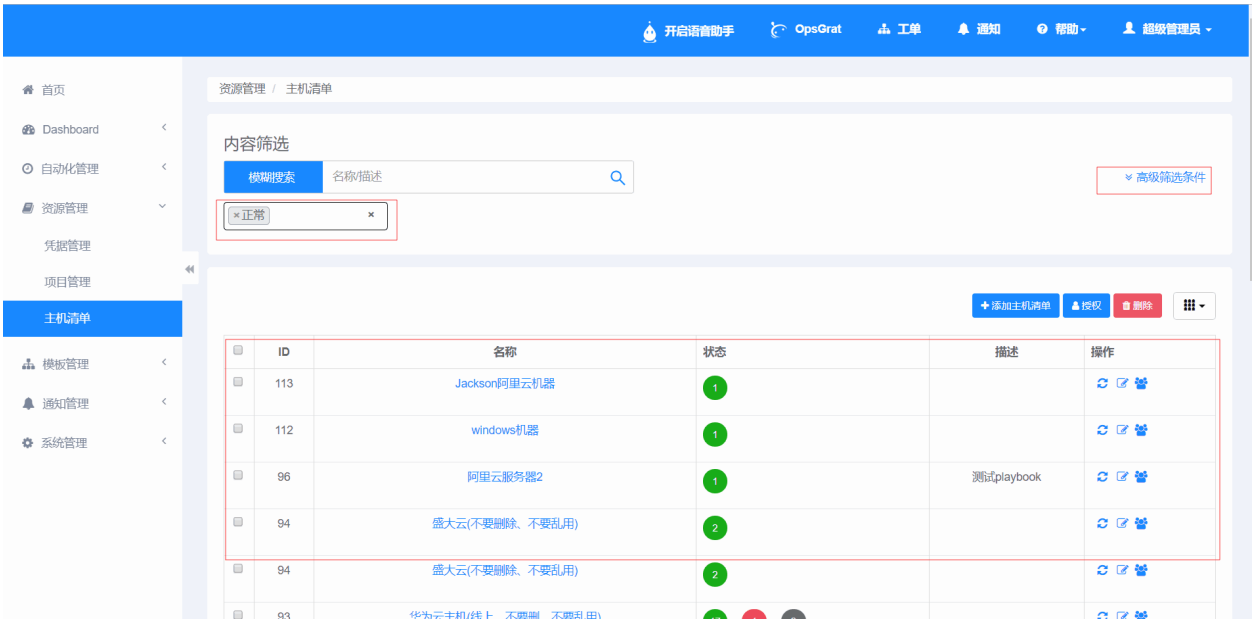
添加主机来源
*名称：
主机来源
描述：
主机来源
* 来源类型：
自定义脚本
脚本内容：
},
"_meta": {
"hostvars": {
"db1": {
"ansible_ssh_user": "root",
"db_name": "opsgrat_sso"
}
}
},
"db_server": {
"hosts": ["db1", "db2"],
"children": [],
"vars": {
"db_name": "opsgrat",
"db_user": "opsgrat"

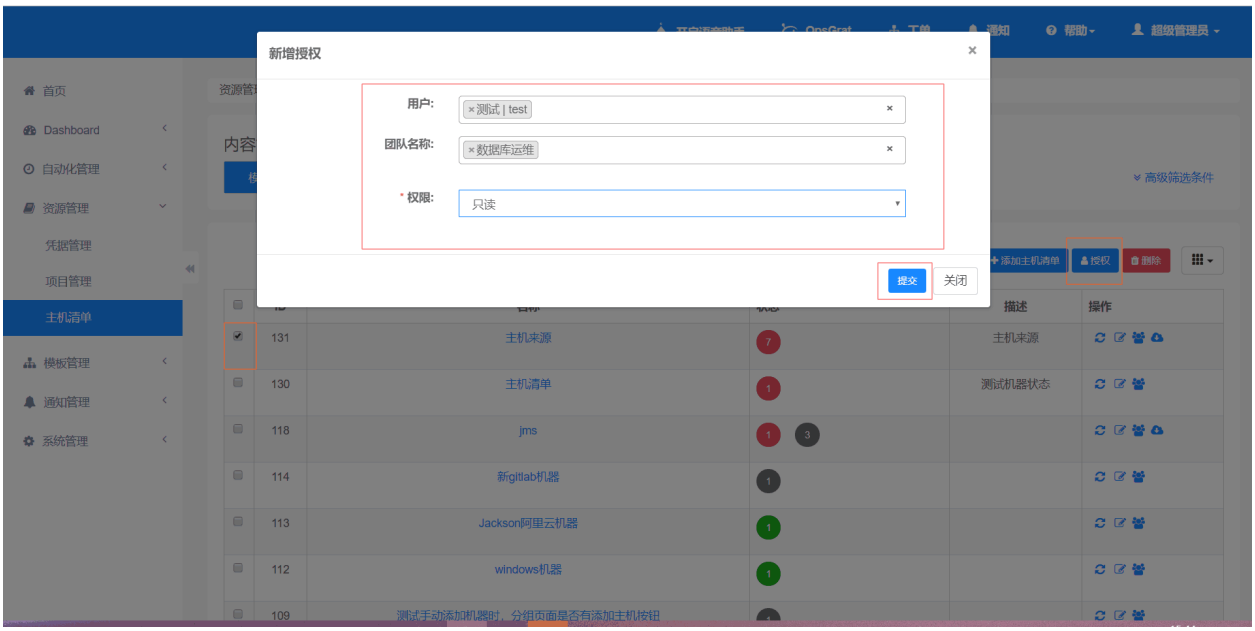

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 添加凭据
1 添加主机清单
2 添加主机
3 主机分组
4 添加凭据
完成
+添加凭据
删除
ID
凭据名称
凭据类型
描述
操作
29 阿里云登录凭据 操作系统 测试主机清单状态 使用 编辑
27 windows机器 操作系统 使用 编辑
26 泛汐服务器登录 操作系统 使用 编辑
20 Edward服务器 操作系统 使用 编辑
8 mysql安装 操作系统 使用 编辑
1 泛汐服务器（root用户名密码） 操作系统 使用 编辑
显示第 1 到第 6 条记录，总共 6 条记录
上一步
下一步
取消

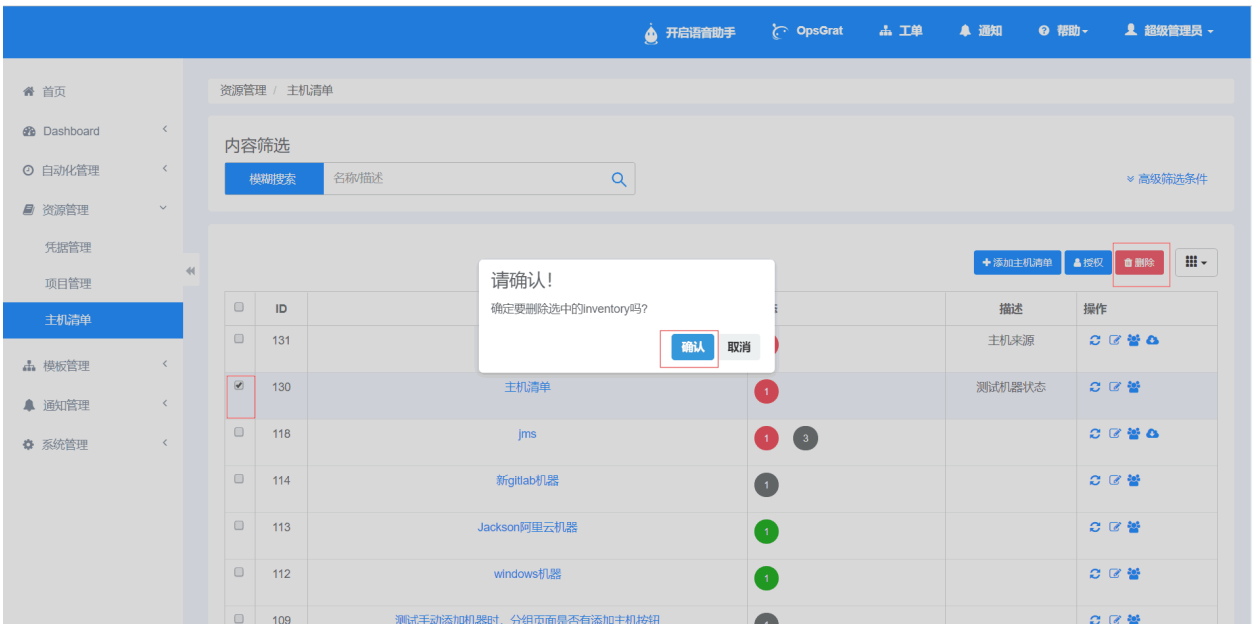

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 添加凭据
1 添加主机清单
2 添加主机
3 主机分组
4 添加凭据
完成
+添加凭据
删除
ID
凭据名称
凭据类型
描述
操作
29 阿里云登录凭据 操作系统 测试主机清单状态 使用 编辑
27 windows机器 操作系统 取消 编辑
26 泛汐服务器登录 操作系统 使用 编辑
20 Edward服务器 操作系统 使用 编辑
8 mysql安装 操作系统 使用 编辑
1 泛汐服务器（root用户名密码） 操作系统 使用 编辑
显示第 1 到第 6 条记录，总共 6 条记录
上一步
下一步
取消

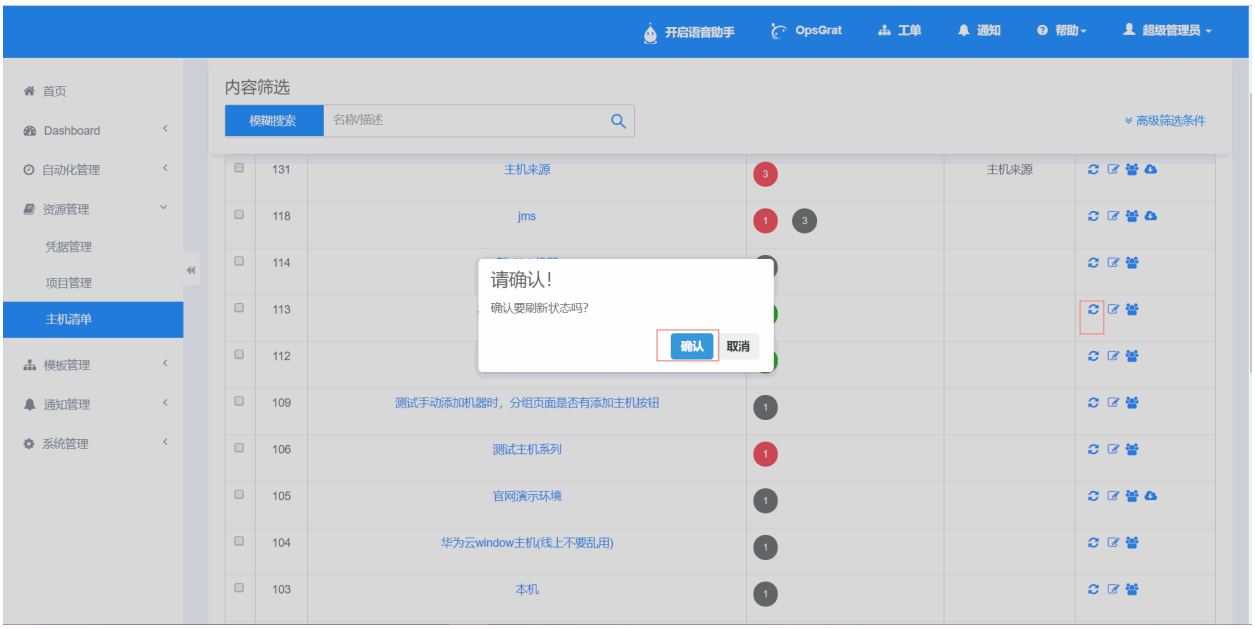

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 完成
1 添加主机清单
2 添加主机
3 主机分组
4 添加凭据
完成
主机清单名称：主机来源
授权
删除
组名称
状态
描述
操作
app1
web_server
db_server
显示第 1 到第 3 条记录，总共 3 条记录
上一步
完成

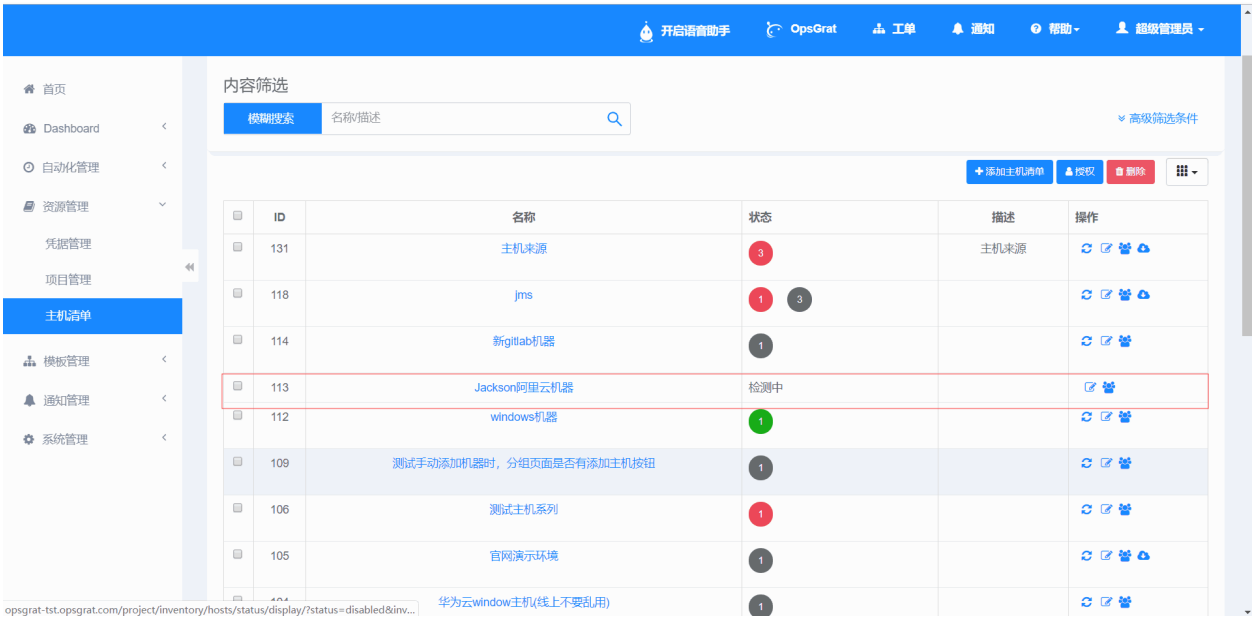
3.9

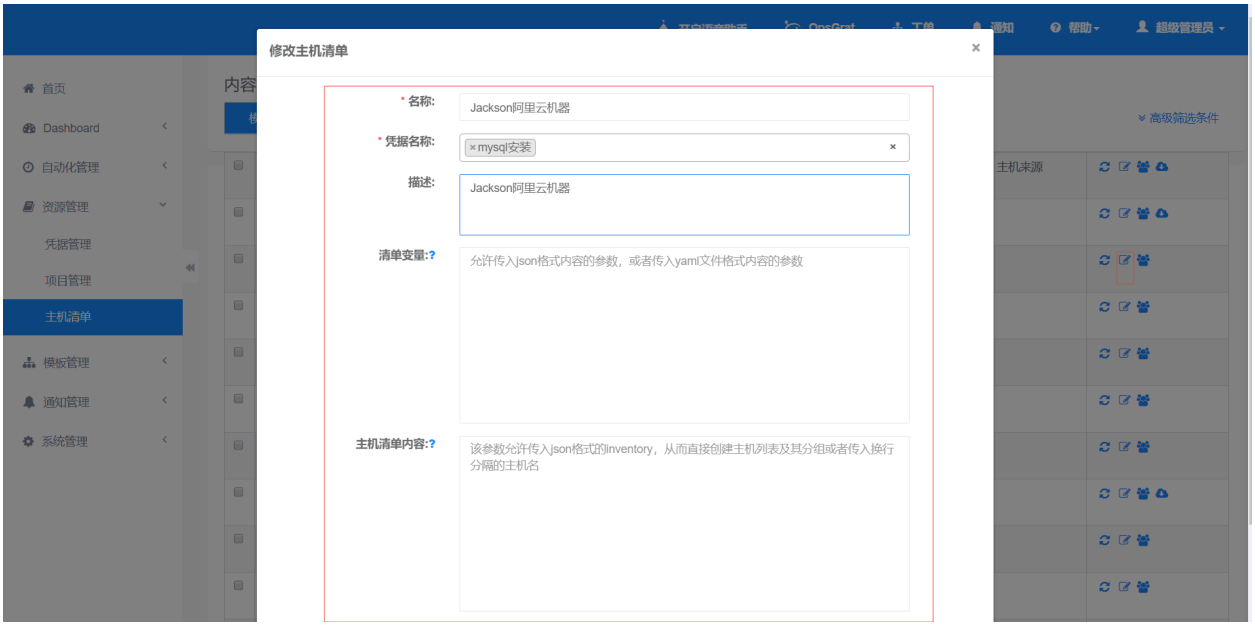

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
高级筛选条件
正常
添加主机清单
授权
删除
ID
名称
状态
描述
操作
113
Jackson阿里云机器
112
windows机器
96
阿里云服务器2
测试playbook
94
盛大云(不要删除、不要乱用)
94
盛大云(不要删除、不要乱用)

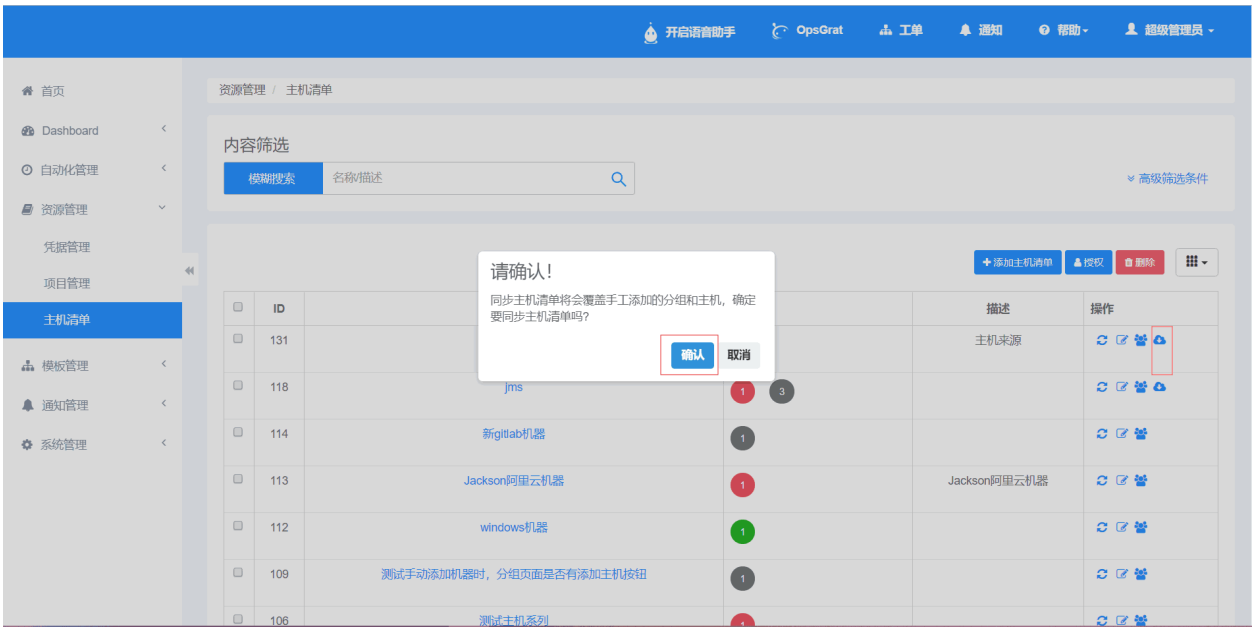

新增授权
用户:
测试 | test
团队名称:
数据库运维
* 权限:
只读
提交
关闭
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
高级筛选条件
添加主机清单
授权
删除
描述
操作
131
主机来源
主机来源
130
主机清单
测试机器状态
118
jms
114
新gitlab机器
113
Jackson阿里云机器
112
windows机器

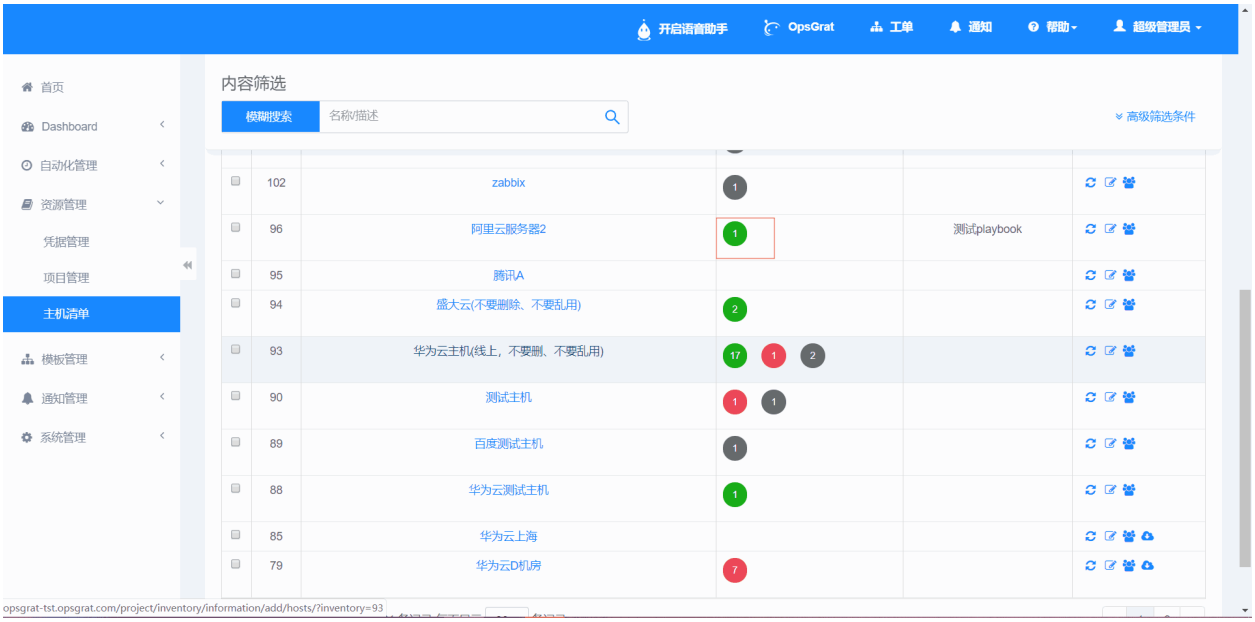

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
高级筛选条件
请确认!
确定要删除选中的Inventory吗?
确认
取消
添加主机清单
授权
删除
ID
描述
操作
131
主机来源
130
主机清单
测试机器状态
118
jms
114
新gitlab机器
113
Jackson阿里云机器
112
windows机器

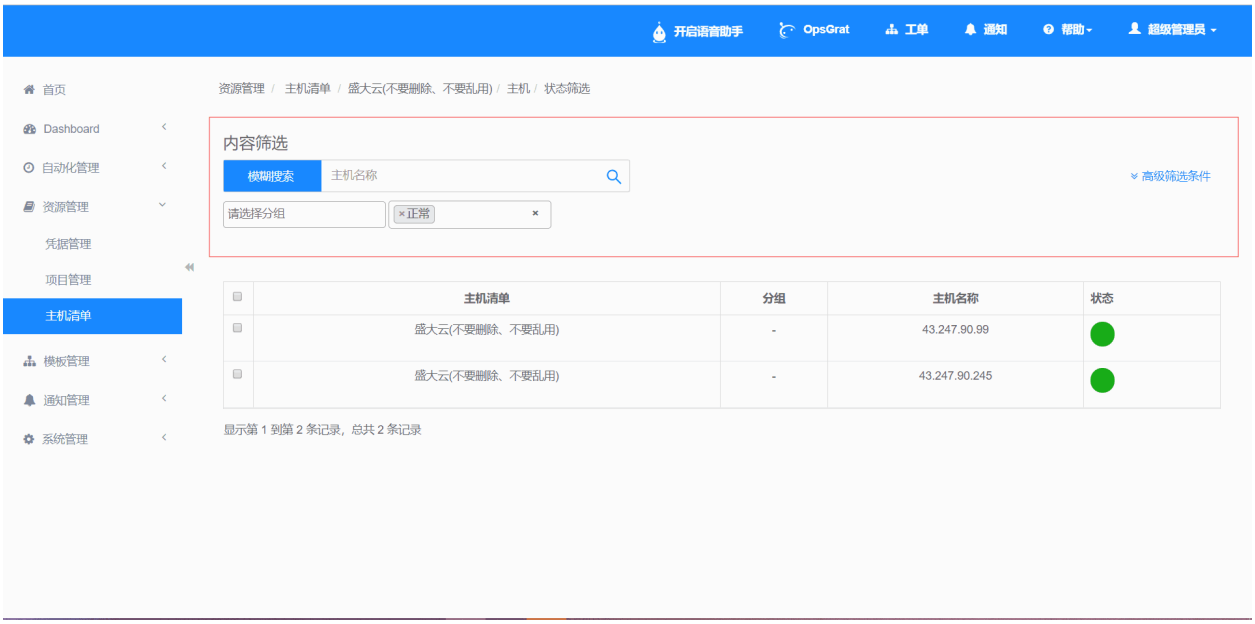

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
高级筛选条件
131 主机来源 3 主机来源
118 jms 1 3
114
113
112
109 测试手动添加机器时，分组页面是否有添加主机按钮 1
106 测试主机系列 1
105 官网演示环境 1
104 华为云window主机(线上不要乱用) 1
103 本机 1
请确认！
确认要刷新状态吗?
确认
取消

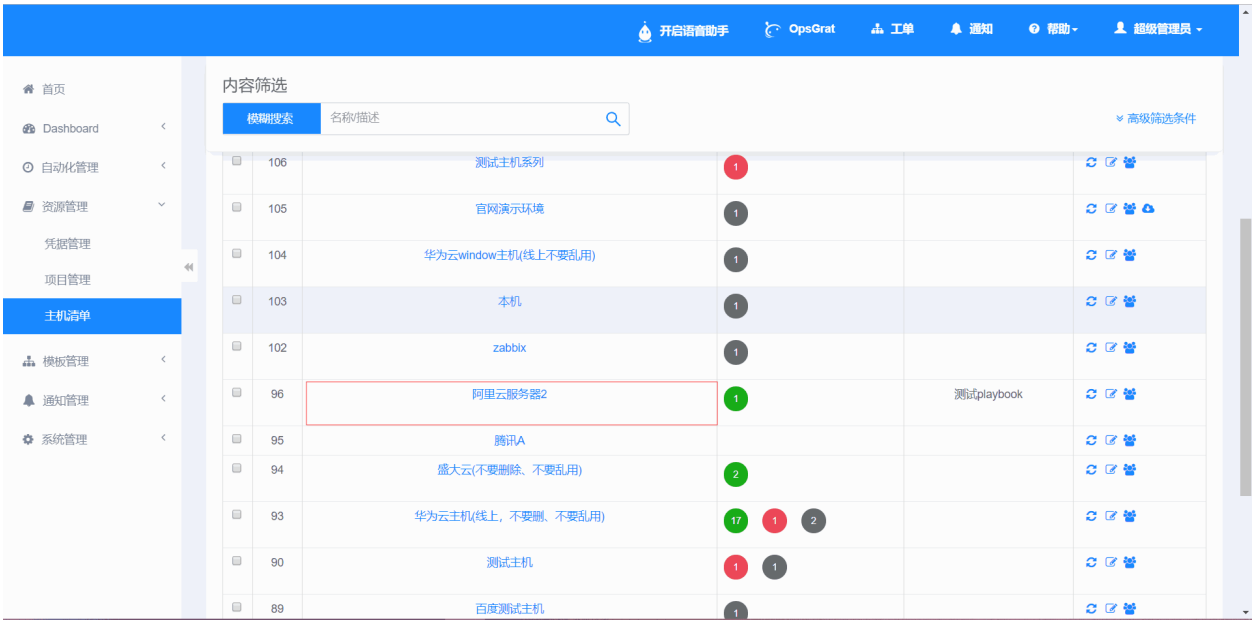

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
高级筛选条件
添加主机清单
授权
删除
ID
名称
状态
描述
操作
131 主机来源 3 主机来源
118 jms 1 3
114 新gitlab机器 1
113 Jackson阿里云机器 检测中
112 windows机器 1
109 测试手动添加机器时，分组页面是否有添加主机按钮 1
106 测试主机系列 1
105 官网演示环境 1
华为云window主机(线上不要乱用) 1
opsgrat-tst.opsgrat.com/project/inventory/hosts/status/display/?status=disabled&inv...

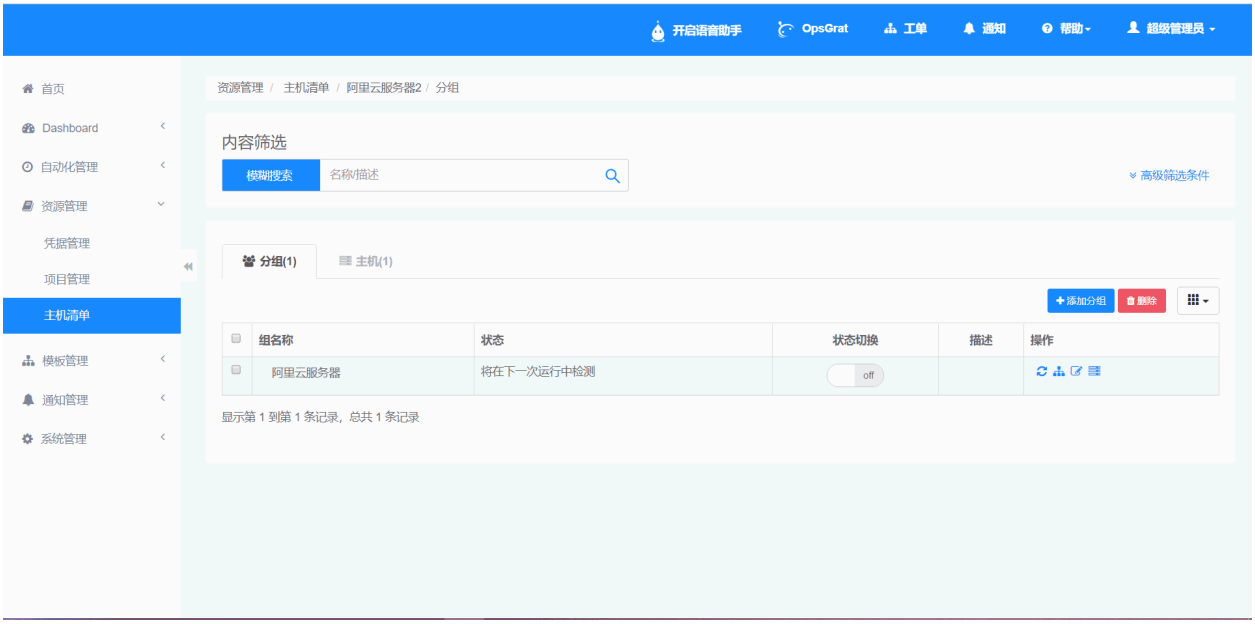

修改主机清单
* 名称:
Jackson阿里云机器
* 凭据名称:
mysql安装
描述:
Jackson阿里云机器
清单变量:?
允许传入json格式内容的参数，或者传入yaml文件格式内容的参数
主机清单内容:?
该参数允许传入json格式的inventory，从而直接创建主机列表及其分组或者传入换行分隔的主机名
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
高级筛选条件
主机来源

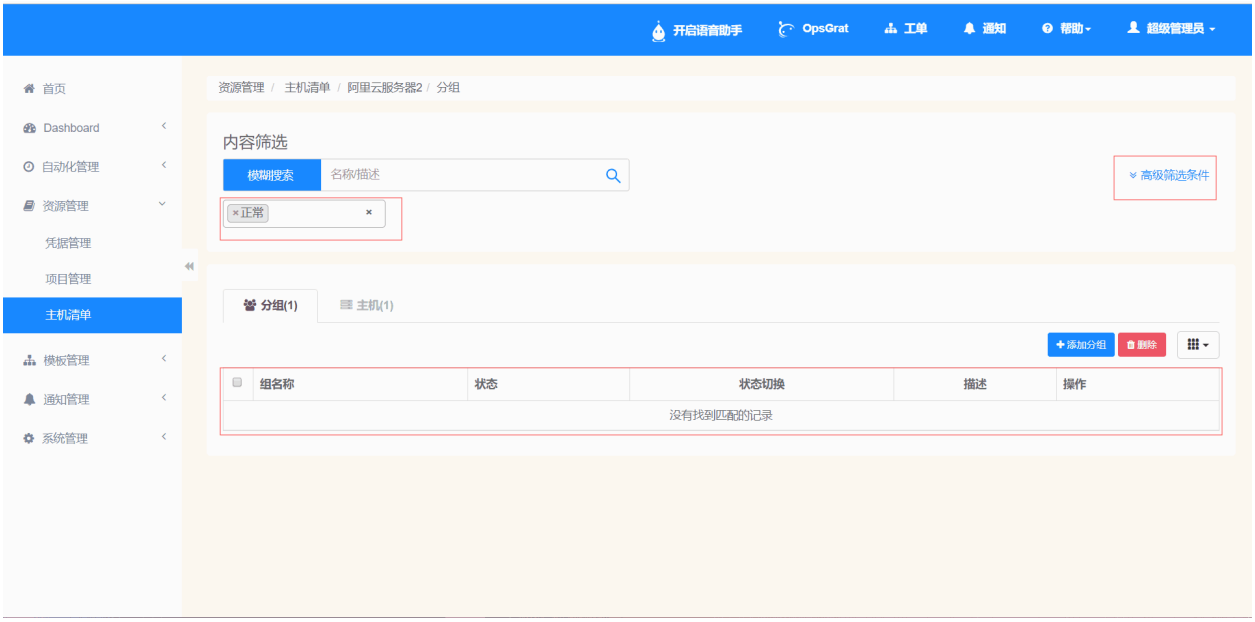

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
高级筛选条件
添加主机清单
授权
删除
请确认！
同步主机清单将会覆盖手工添加的分组和主机，确定要同步主机清单吗？
确认
取消
ID
描述
操作
131
主机来源
118
jms
114
新gitlab机器
113
Jackson阿里云机器
Jackson阿里云机器
112
windows机器
109
测试手动添加机器时，分组页面是否有添加主机按钮
106
测试主机系列

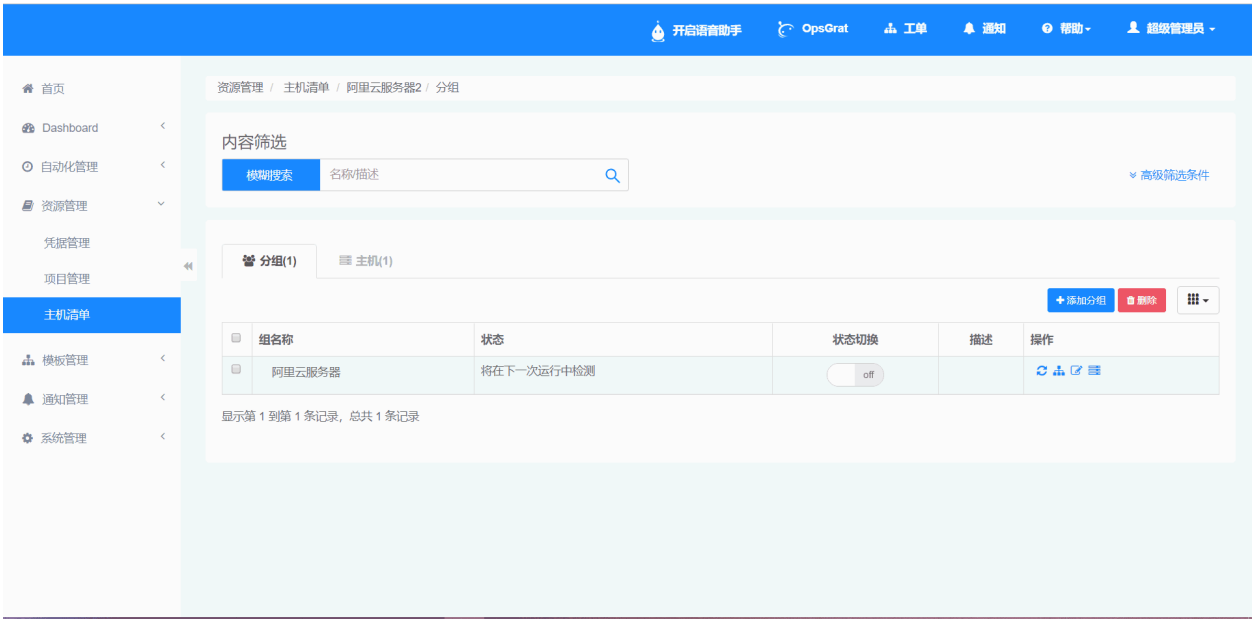

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
高级筛选条件
102 zabbix
96 阿里云服务器2 测试playbook
95 腾讯A
94 盛大云(不要删除、不要乱用)
93 华为云主机(线上，不要删、不要乱用)
90 测试主机
89 百度测试主机
88 华为云测试主机
85 华为云上海
79 华为云D机房
opsgrat-tst.opsgrat.com/project/inventory/information/add/hosts/?inventory=93

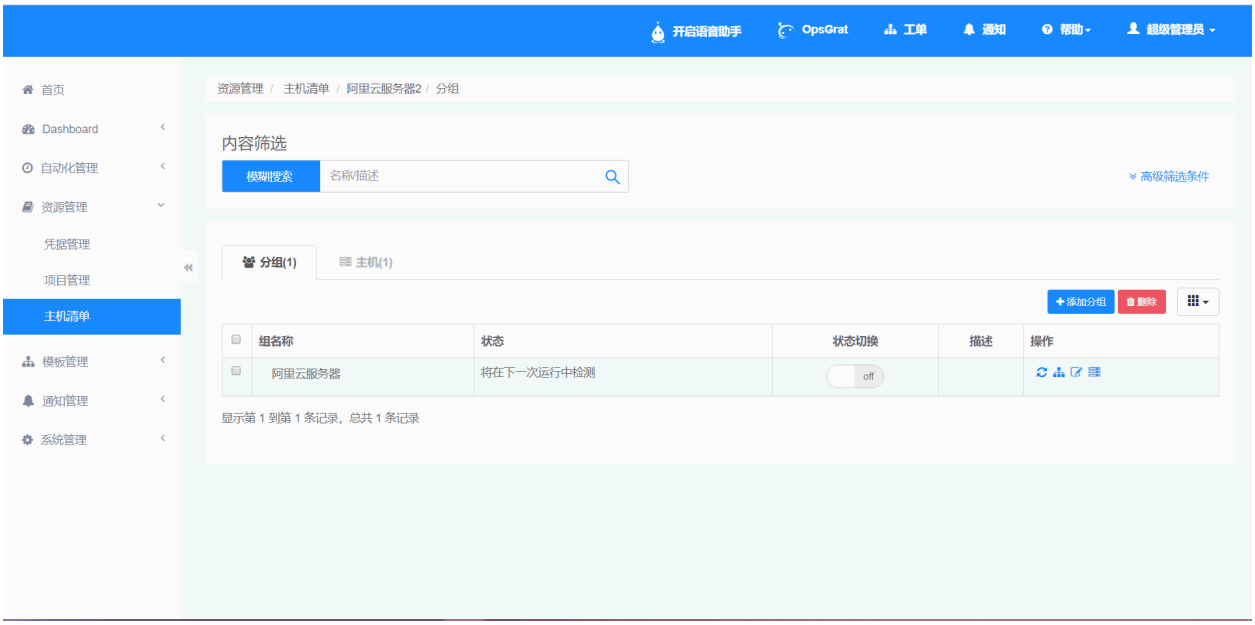

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 盛大云(不要删除、不要乱用) / 主机 / 状态筛选
内容筛选
模糊搜索
主机名称
高级筛选条件
请选择分组
正常
主机清单
分组
主机名称
状态
盛大云(不要删除、不要乱用) - 43.247.90.99
盛大云(不要删除、不要乱用) - 43.247.90.245
显示第 1 到第 2 条记录，总共 2 条记录

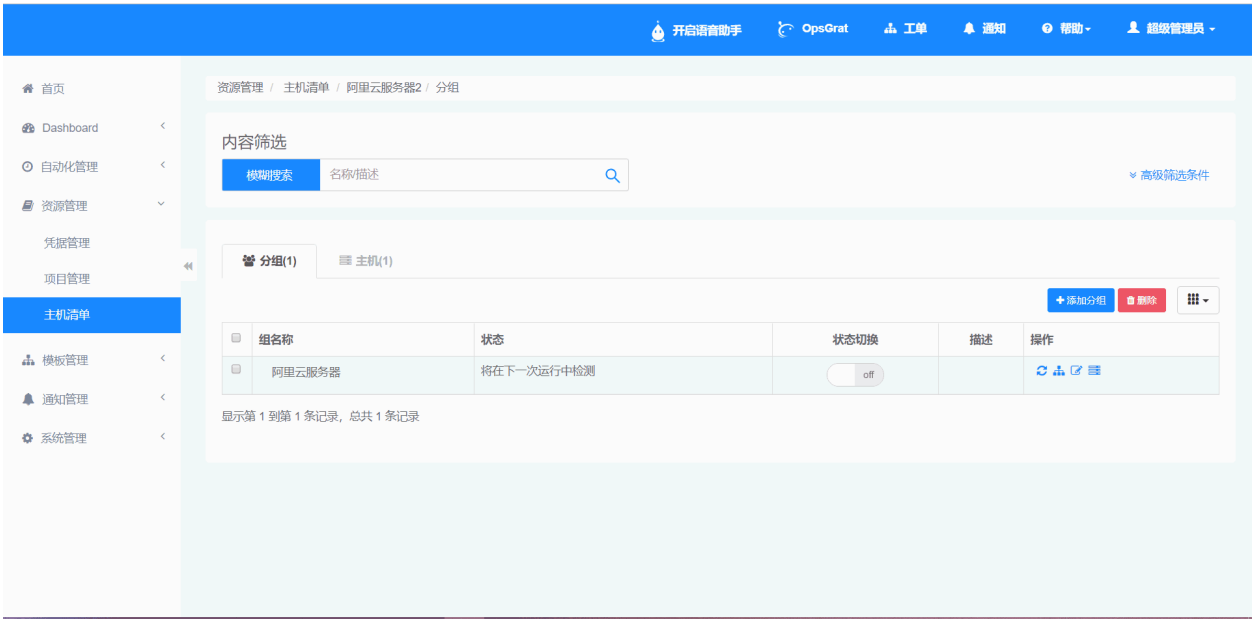

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
高级筛选条件
106 测试主机系列
105 官网演示环境
104 华为云window主机(线上不要乱用)
103 本机
102 zabbix
96 阿里云服务器2 测试playbook
95 腾讯A
94 盛大云(不要删除、不要乱用)
93 华为云主机(线上，不要删、不要乱用)
90 测试主机
89 百度测试主机


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 阿里云服务器2 / 分组
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
高级筛选条件
分组(1)
主机(1)
添加分组
删除
组名称
状态
状态切换
描述
操作
阿里云服务器
将在下一次运行中检测
off
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录

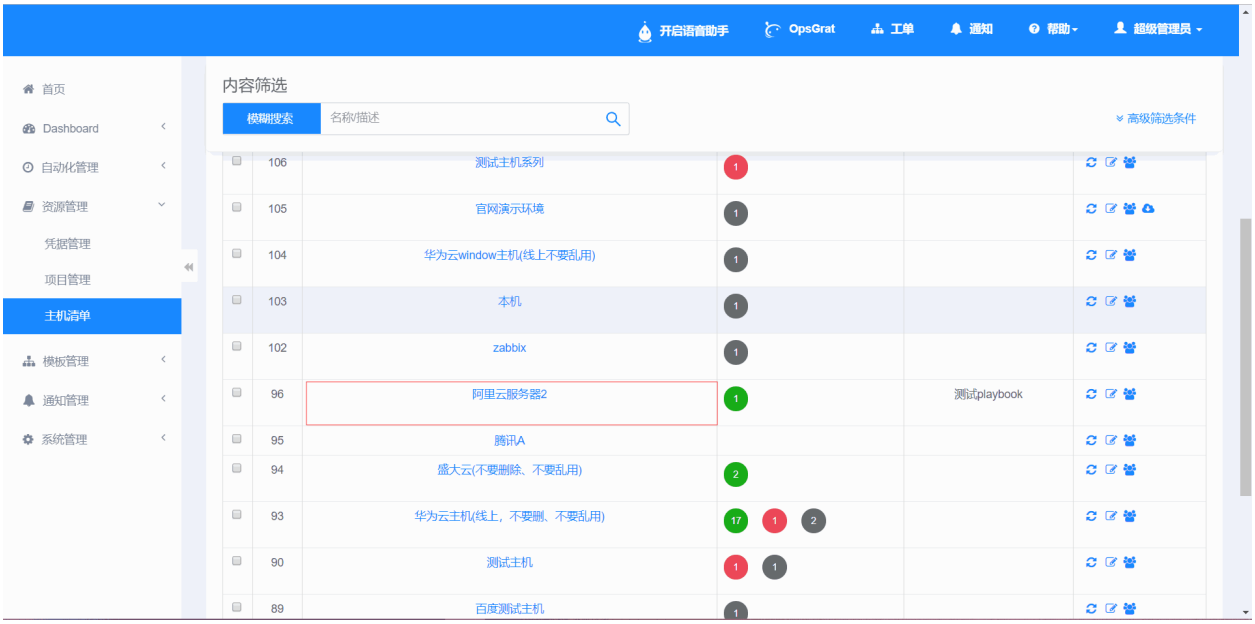

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 阿里云服务器2 / 分组
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
高级筛选条件
正常
分组(1)
主机(1)
添加分组
删除
组名称
状态
状态切换
描述
操作
没有找到匹配的记录

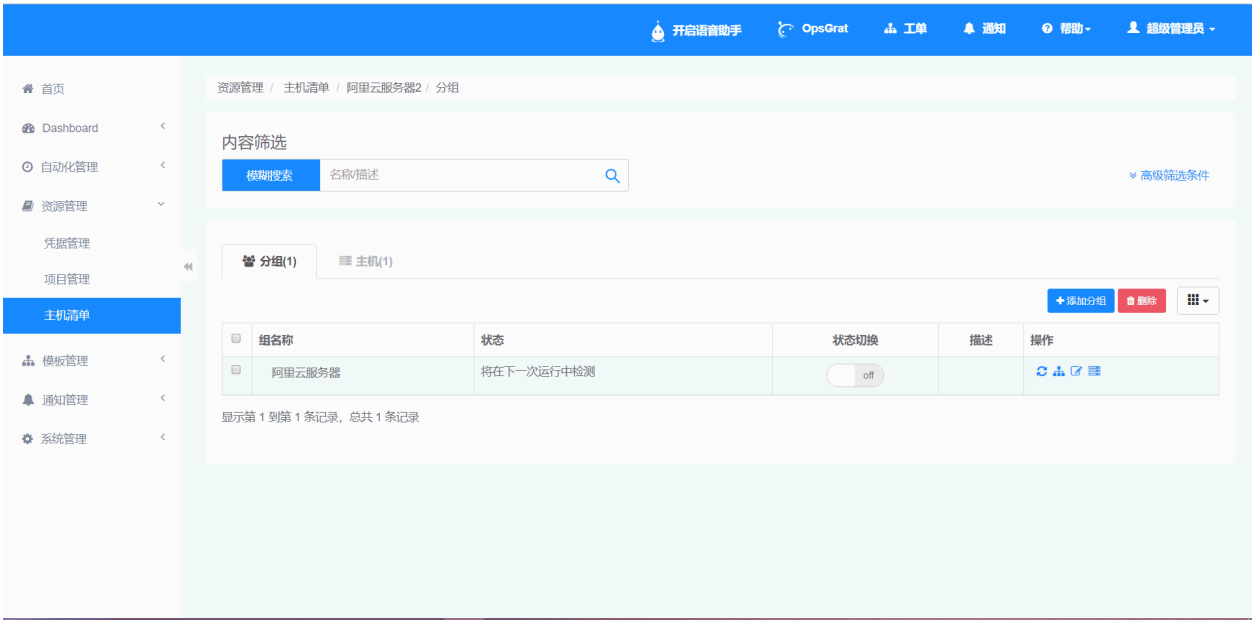

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 阿里云服务器2 / 分组
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
高级筛选条件
分组(1)
主机(1)
添加分组
删除
组名称
状态
状态切换
描述
操作
阿里云服务器
将在下一次运行中检测
off
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录

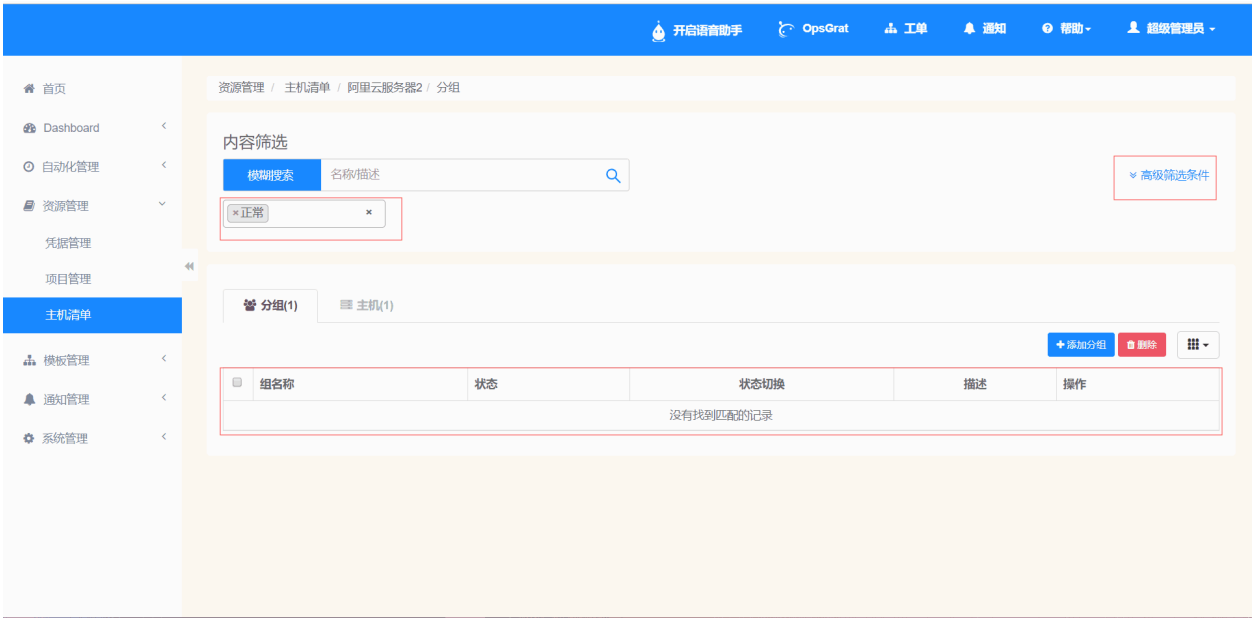

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 阿里云服务器2 / 分组
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
高级筛选条件
分组(1)
主机(1)
添加分组
删除
组名称
状态
状态切换
描述
操作
阿里云服务器
将在下一次运行中检测
off
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录

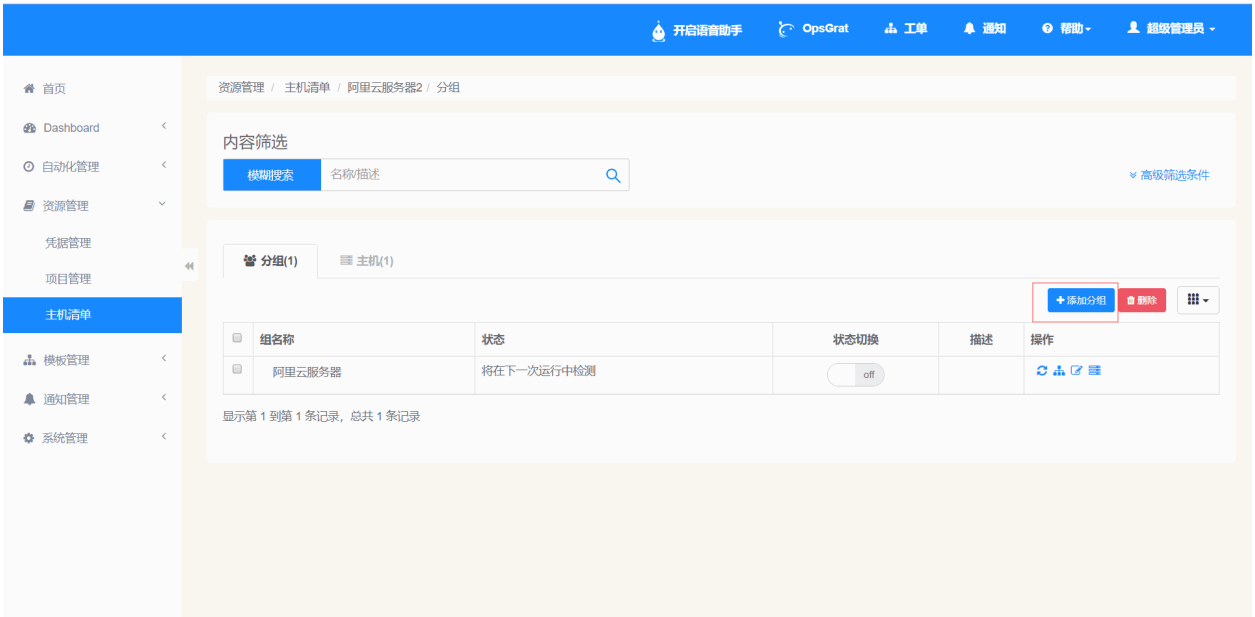

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 阿里云服务器2 / 分组
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
高级筛选条件
分组(1)
主机(1)
添加分组
删除
组名称
状态
状态切换
描述
操作
阿里云服务器
将在下一次运行中检测
off
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录

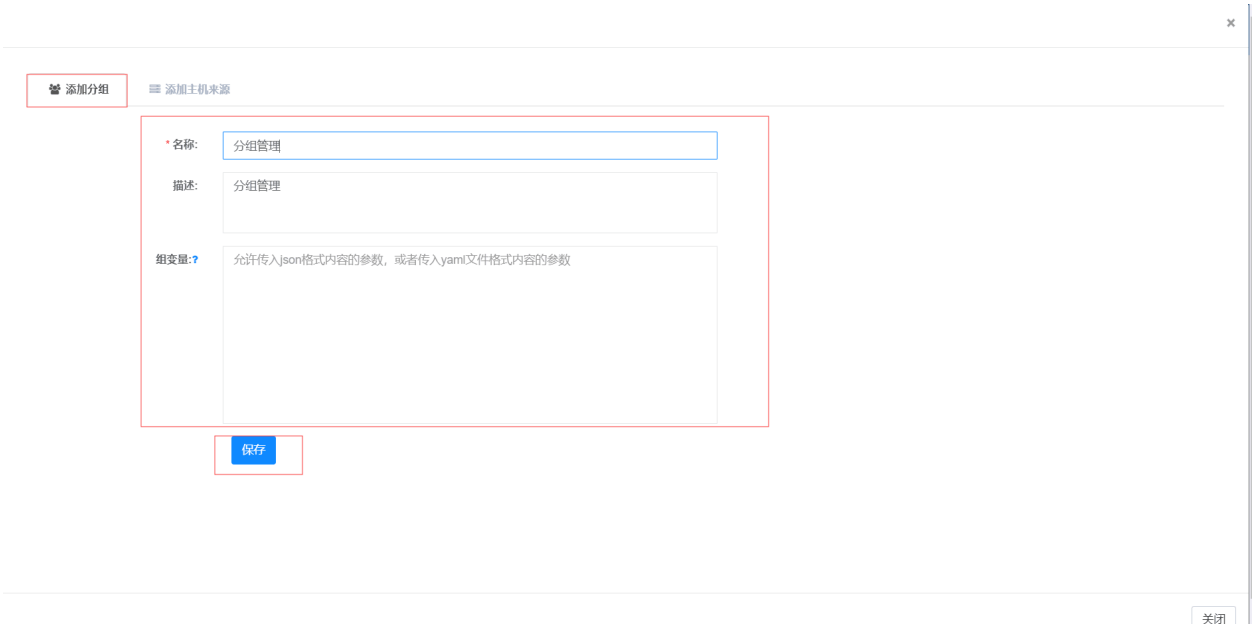
3.7.4

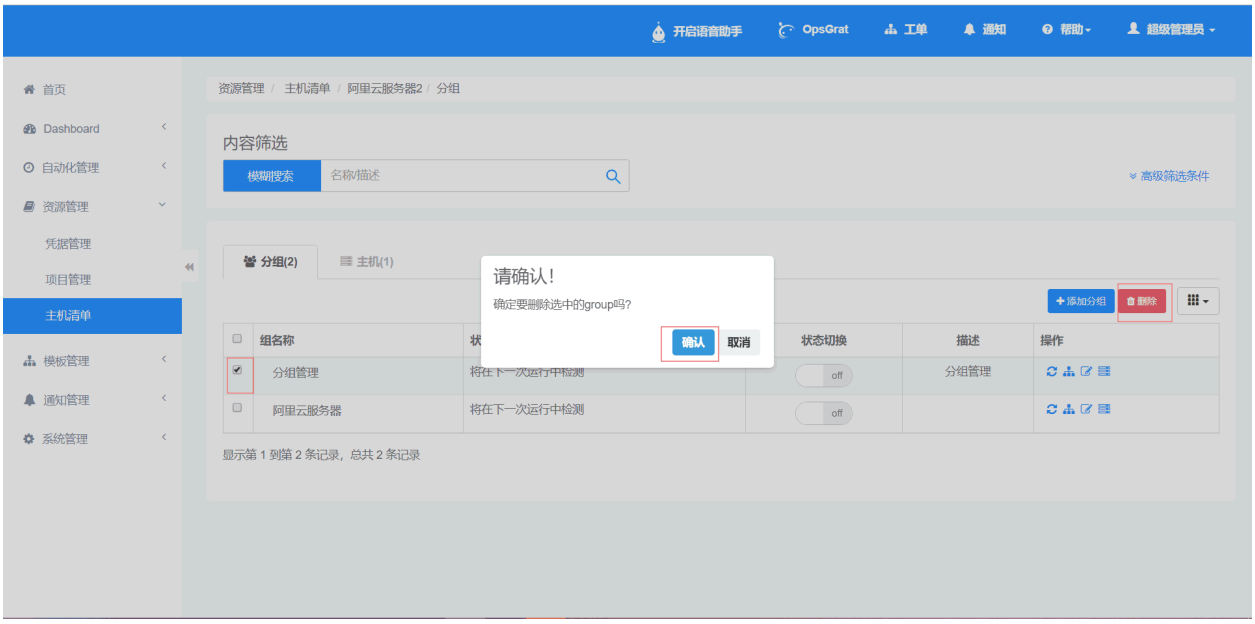

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
高级筛选条件
106 测试主机系列
105 官网演示环境
104 华为云window主机(线上不要乱用)
103 本机
102 zabbix
96 阿里云服务器2 测试playbook
95 腾讯A
94 盛大云(不要删除、不要乱用)
93 华为云主机(线上，不要删、不要乱用)
90 测试主机
89 百度测试主机

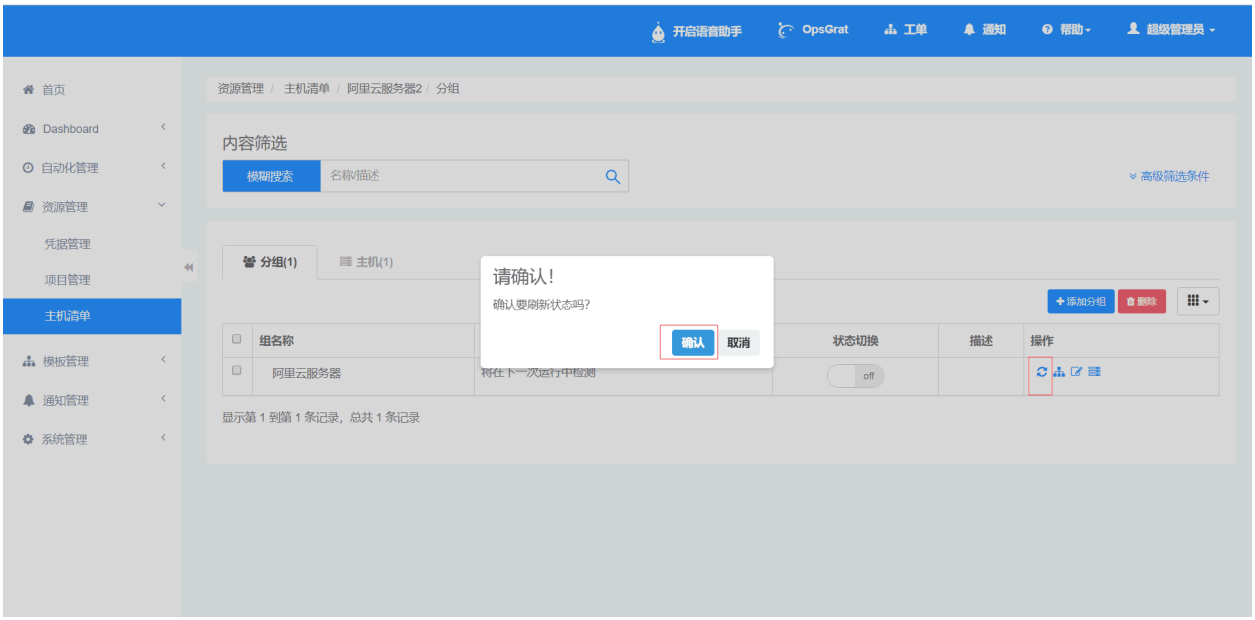

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 阿里云服务器2 / 分组
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
高级筛选条件
分组(1)
主机(1)
添加分组
删除
组名称
状态
状态切换
描述
操作
阿里云服务器
将在下一次运行中检测
off
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录

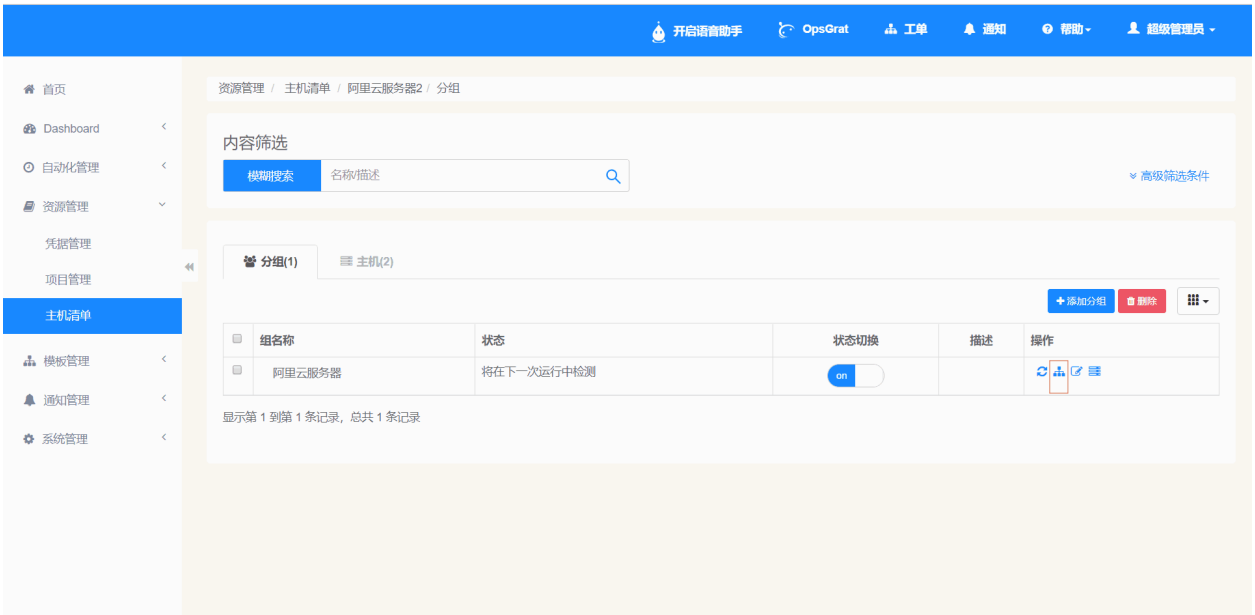

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 阿里云服务器2 / 分组
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
高级筛选条件
正常
分组(1)
主机(1)
添加分组
删除
组名称
状态
状态切换
描述
操作
没有找到匹配的记录

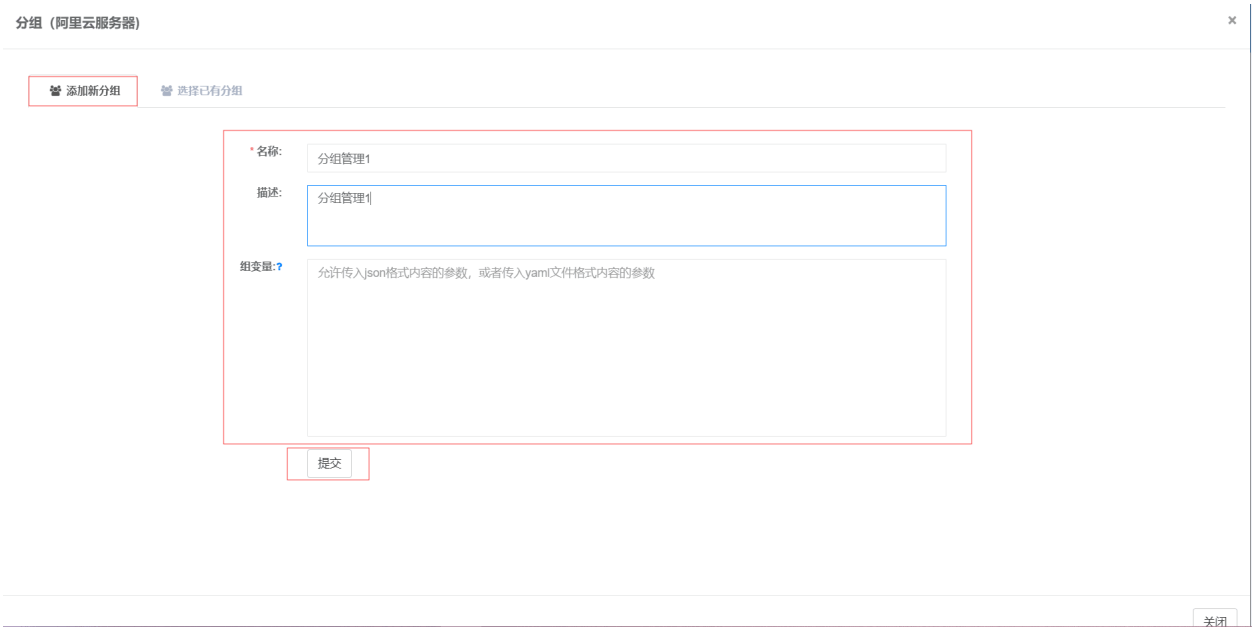

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 阿里云服务器2 / 分组
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
高级筛选条件
分组(1)
主机(1)
添加分组
删除
组名称
状态
状态切换
描述
操作
阿里云服务器
将在下一次运行中检测
off
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录

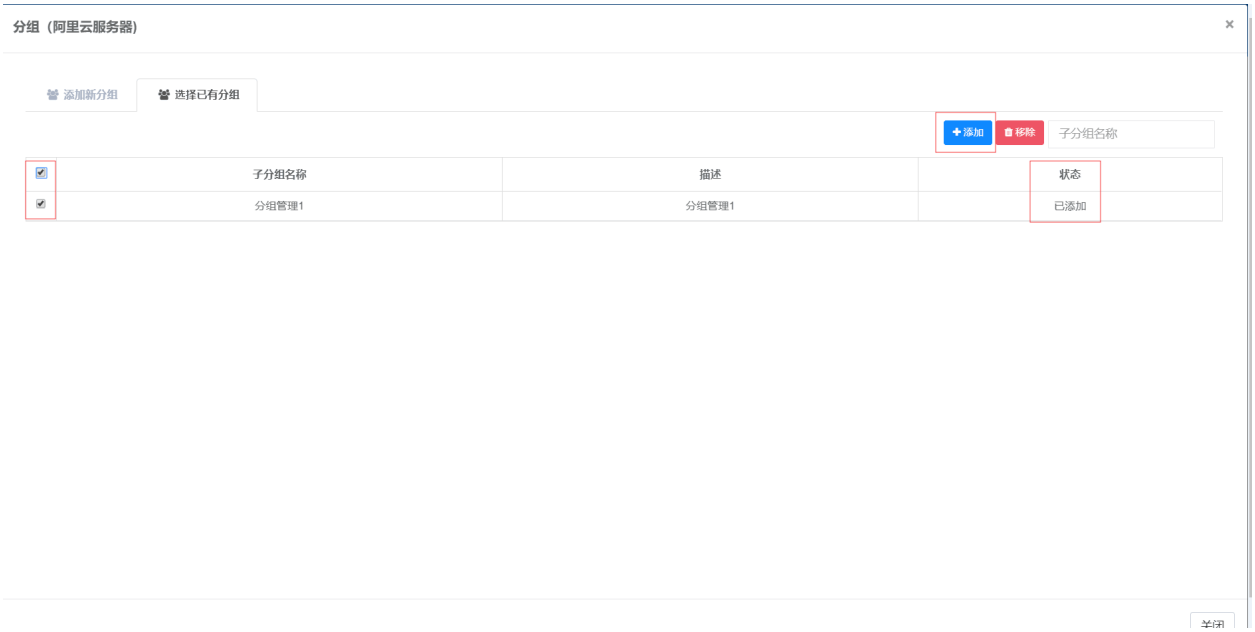

添加分组
添加主机来源
* 名称:
分组管理
描述:
分组管理
组变量:?
允许传入json格式内容的参数，或者传入yaml文件格式内容的参数
保存
关闭

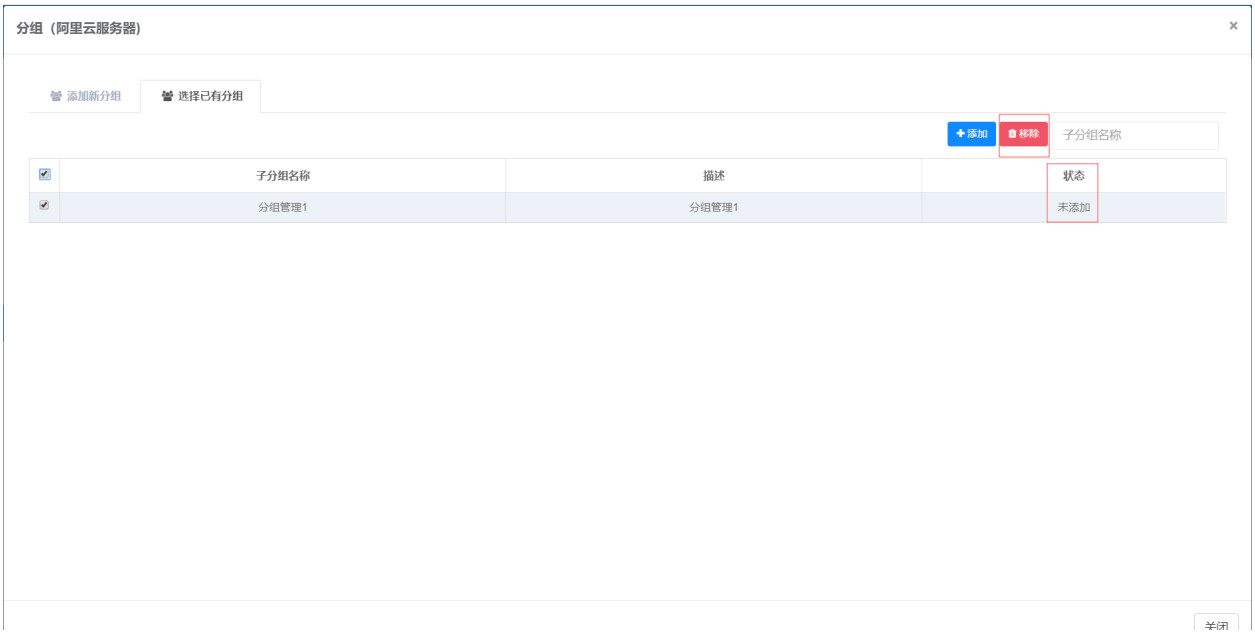

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 阿里云服务器2 / 分组
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
高级筛选条件
分组(2)
主机(1)
请确认！
确定要删除选中的group吗?
确认
取消
添加分组
删除
组名称
状态切换
描述
操作
分组管理
将在下一次运行中检测
off
分组管理
阿里云服务器
将在下一次运行中检测
off
显示第 1 到第 2 条记录，总共 2 条记录

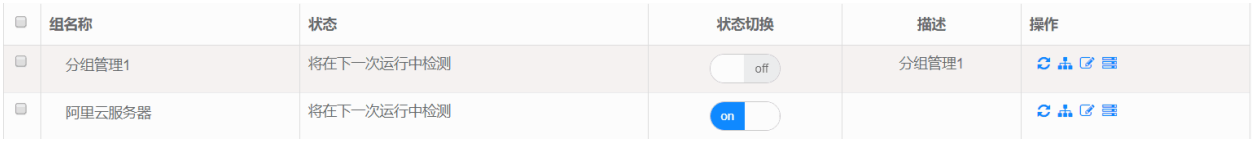

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 阿里云服务器2 / 分组
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
高级筛选条件
分组(1)
主机(1)
请确认！
确认要刷新状态吗？
确认
取消
添加分组
删除
组名称
状态切换
描述
操作
阿里云服务器
将在下一次运行中检测
off
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录

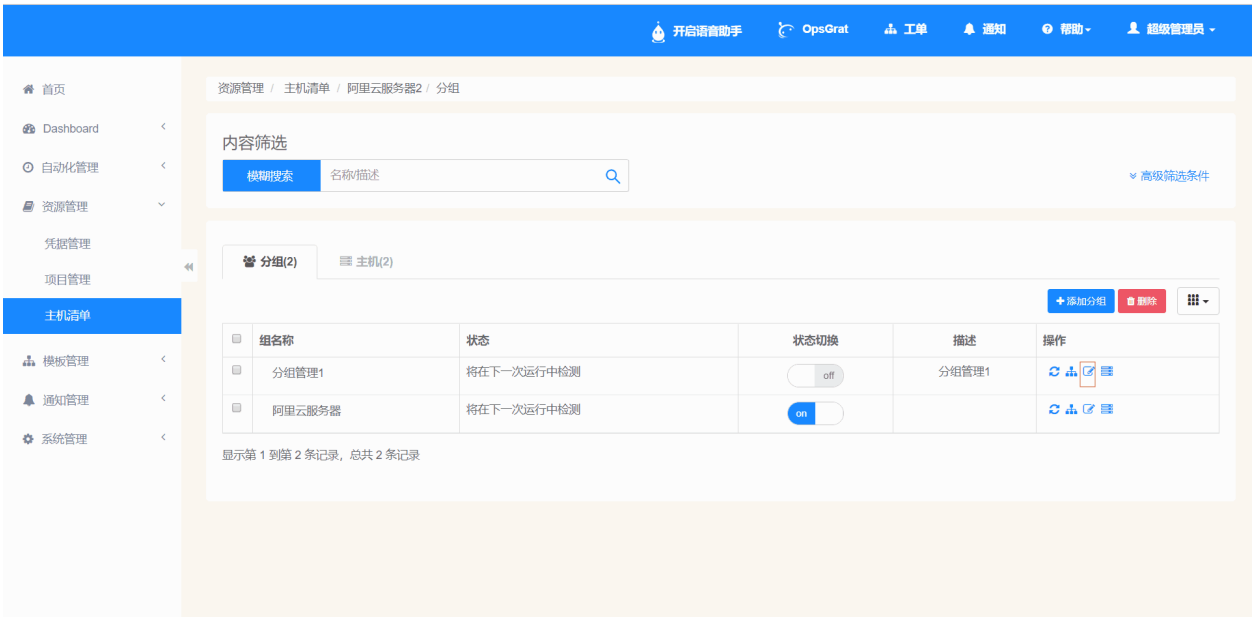

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 阿里云服务器2 / 分组
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
高级筛选条件
分组(1)
主机(2)
添加分组
删除
组名称
状态
状态切换
描述
操作
阿里云服务器
将在下一次运行中检测
on
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录

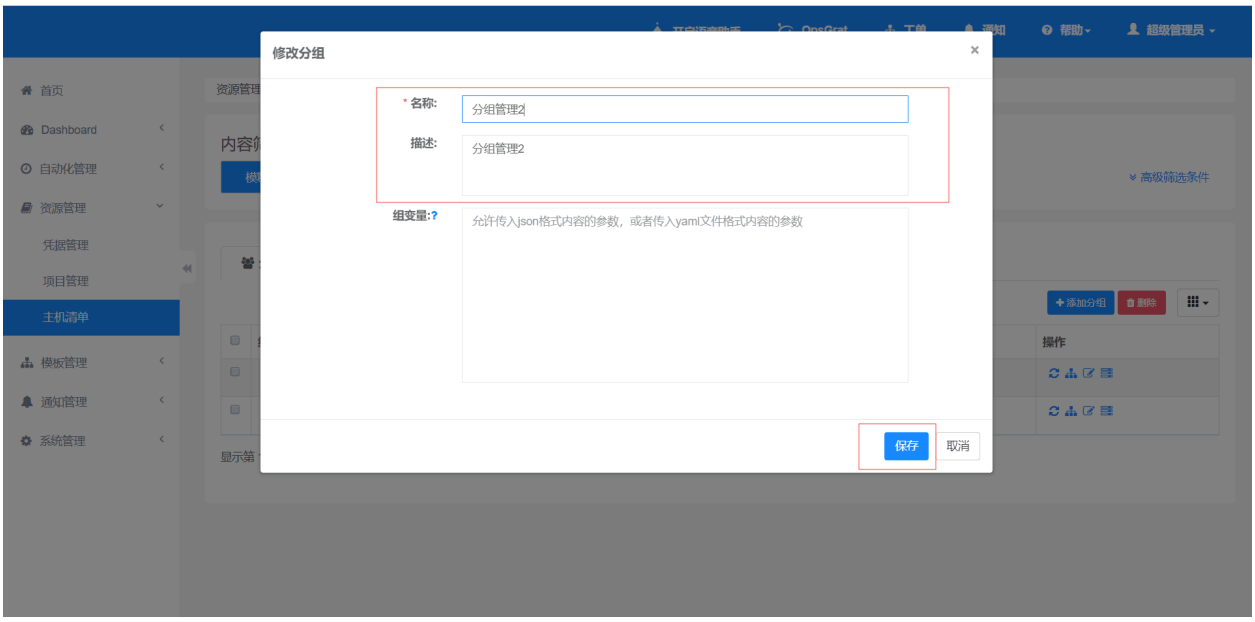

分组（阿里云服务器）
添加新分组
选择已有分组
名称:
分组管理1
描述:
分组管理1
组变量:
允许传入json格式内容的参数，或者传入yaml文件格式内容的参数
提交
关闭

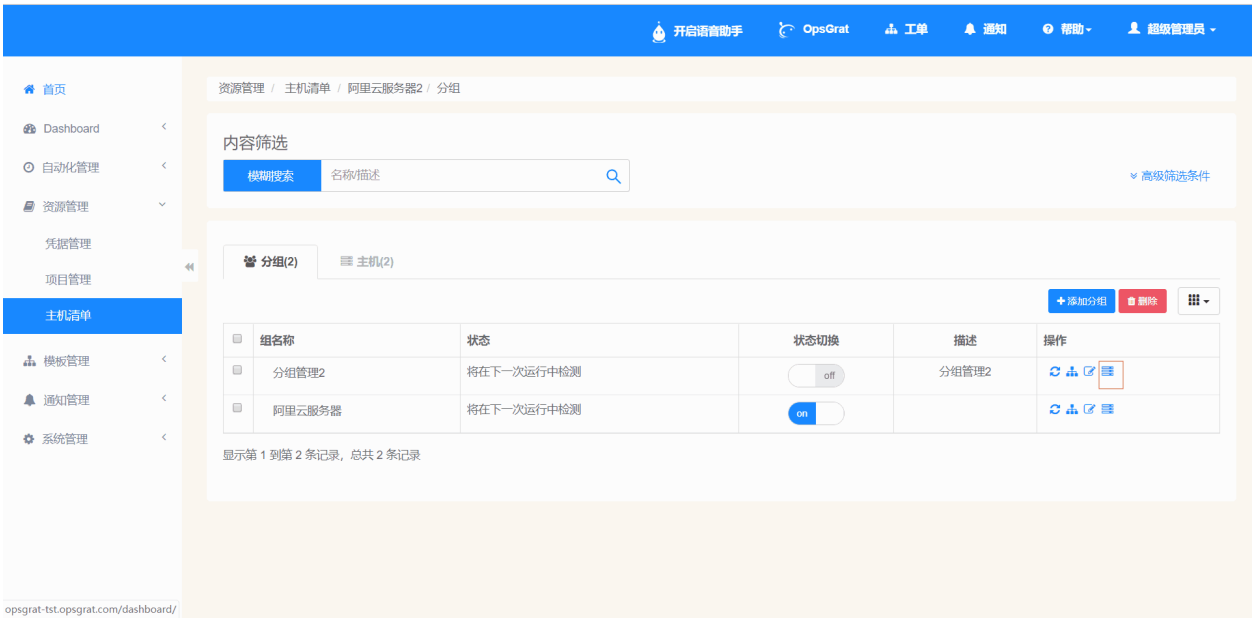

分组（阿里云服务器）
添加新分组
选择已有分组
添加
移除
子分组名称
子分组名称
描述
状态
分组管理1
分组管理1
已添加

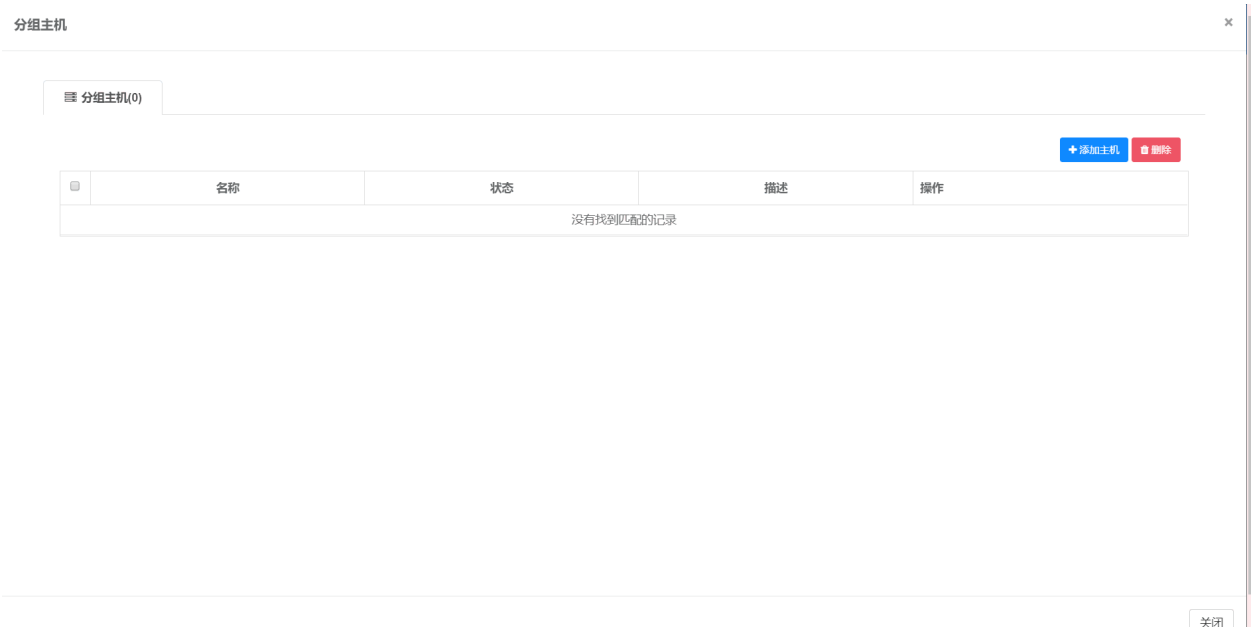

分组（阿里云服务器）
添加新分组
选择已有分组
添加
移除
子分组名称
子分组名称
描述
状态
分组管理1
分组管理1
未添加
关闭


组名称
状态
状态切换
描述
操作
分组管理1
将在下一次运行中检测
off
分组管理1
阿里云服务器
将在下一次运行中检测
on


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 阿里云服务器2 / 分组
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
高级筛选条件
分组(2)
主机(2)
添加分组
删除
组名称
状态
状态切换
描述
操作
分组管理1
将在下一次运行中检测
off
分组管理1
阿里云服务器
将在下一次运行中检测
on
显示第 1 到第 2 条记录，总共 2 条记录

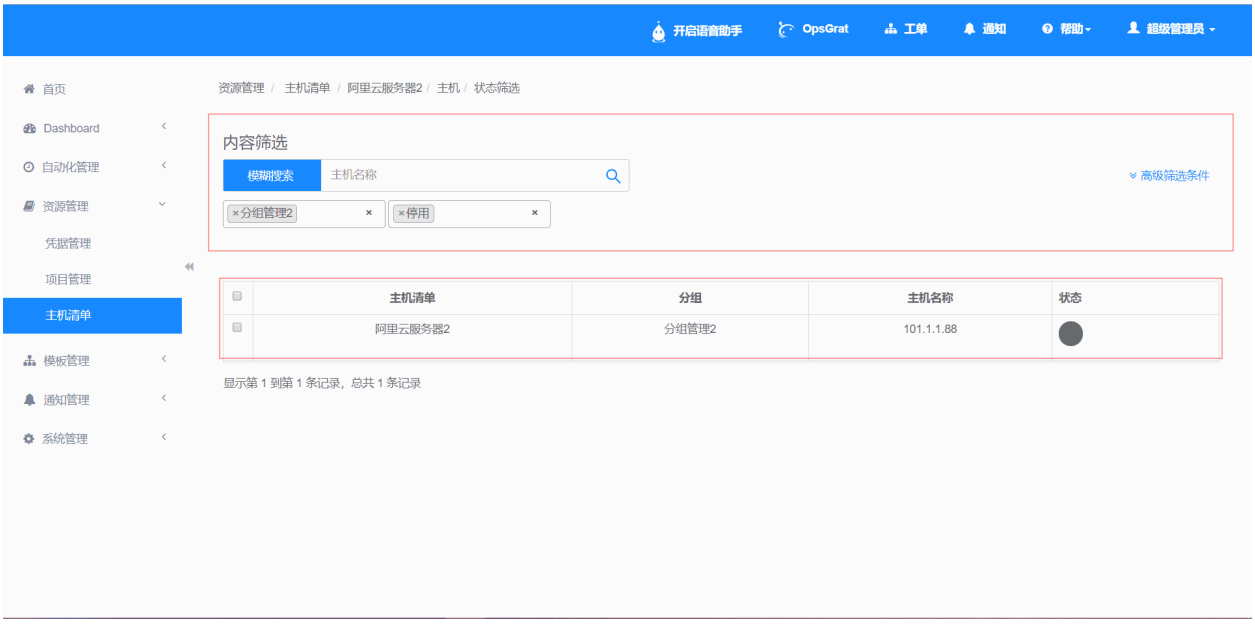

修改分组
* 名称:
分组管理2
描述:
分组管理2
组变量:?
允许传入json格式内容的参数，或者传入yaml文件格式内容的参数
保存
取消
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
帮助
超级管理员
高级筛选条件
添加分组
删除
操作

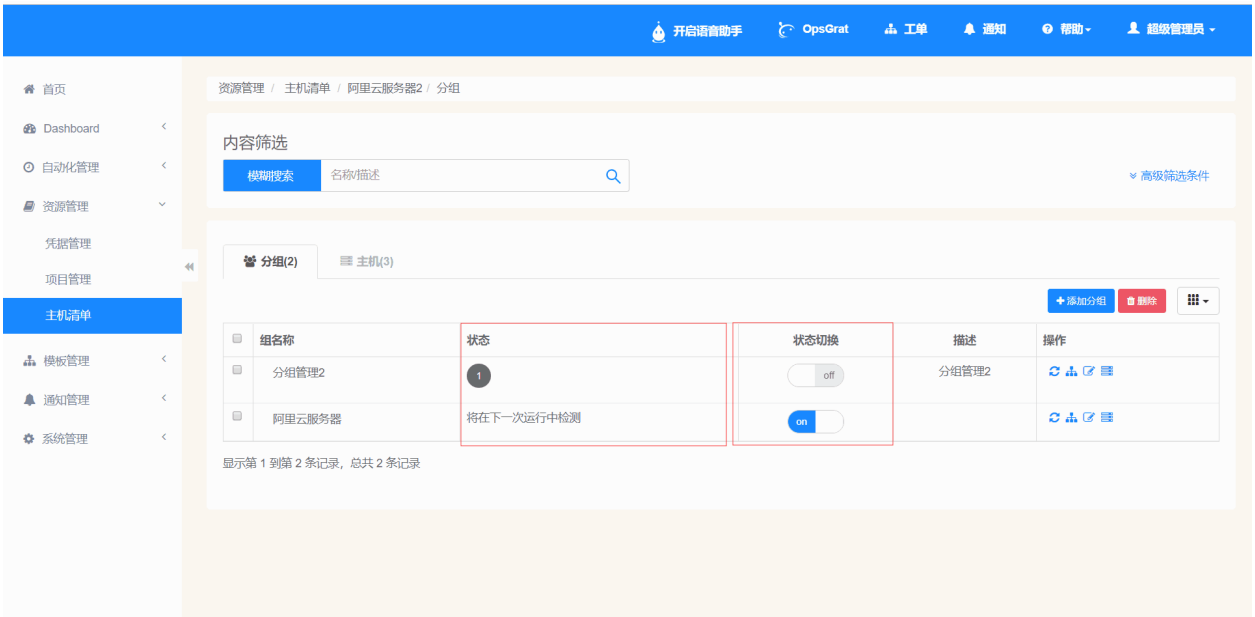

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 阿里云服务器2 / 分组
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
高级筛选条件
分组(2)
主机(2)
添加分组
删除
组名称
状态
状态切换
描述
操作
分组管理2
将在下一次运行中检测
off
分组管理2
阿里云服务器
将在下一次运行中检测
on
显示第 1 到第 2 条记录，总共 2 条记录
opsgrat-tst.opsgrat.com/dashboard/


分组主机
分组主机(0)
添加主机
删除
名称
状态
描述
操作
没有找到匹配的记录
关闭

分组主机
分组主机(0)
添加主机
* 主机名称:
101.1.1.1
描述:
分组管理
* 状态:
启用
主机变量?:
允许传入json格式内容的参数，或者传入yaml文件格式内容的参数
提交
关闭

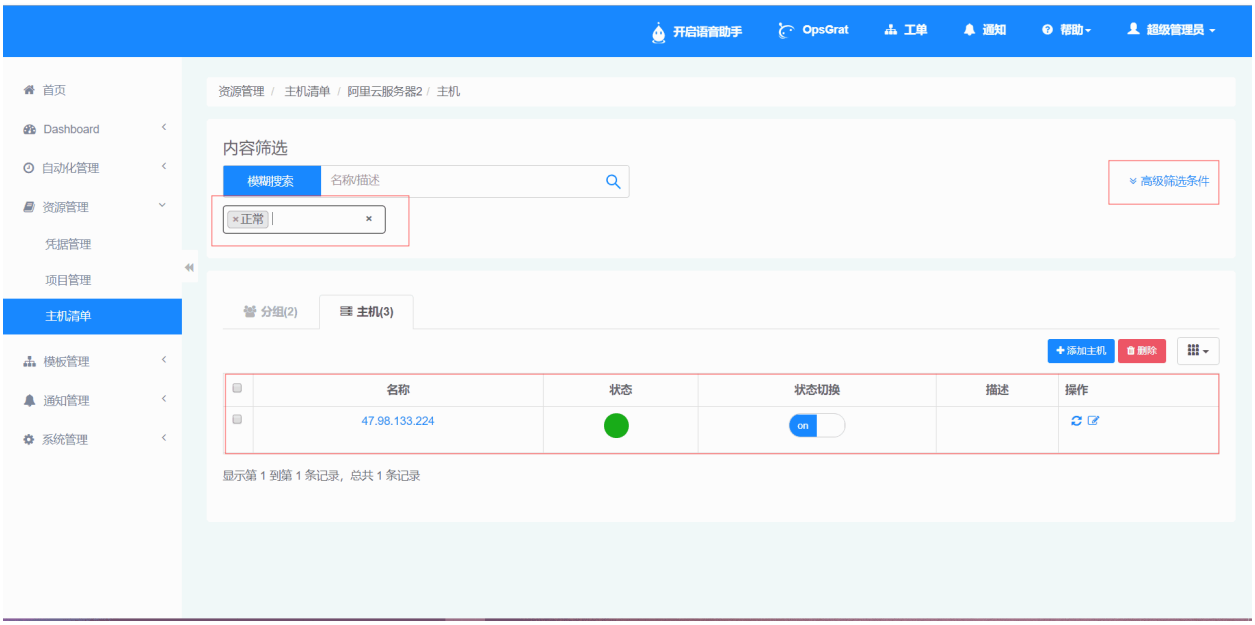
	名称	状态	描述	操作
	101.1.1.88	将在下一次运行中检测	分组管理	

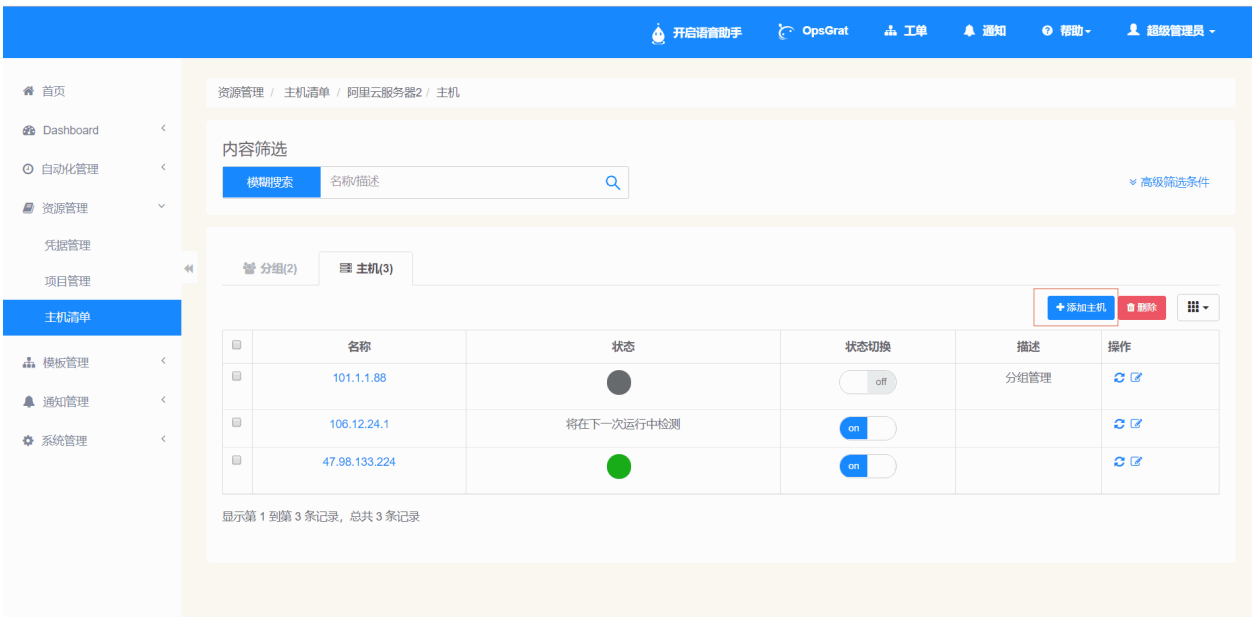


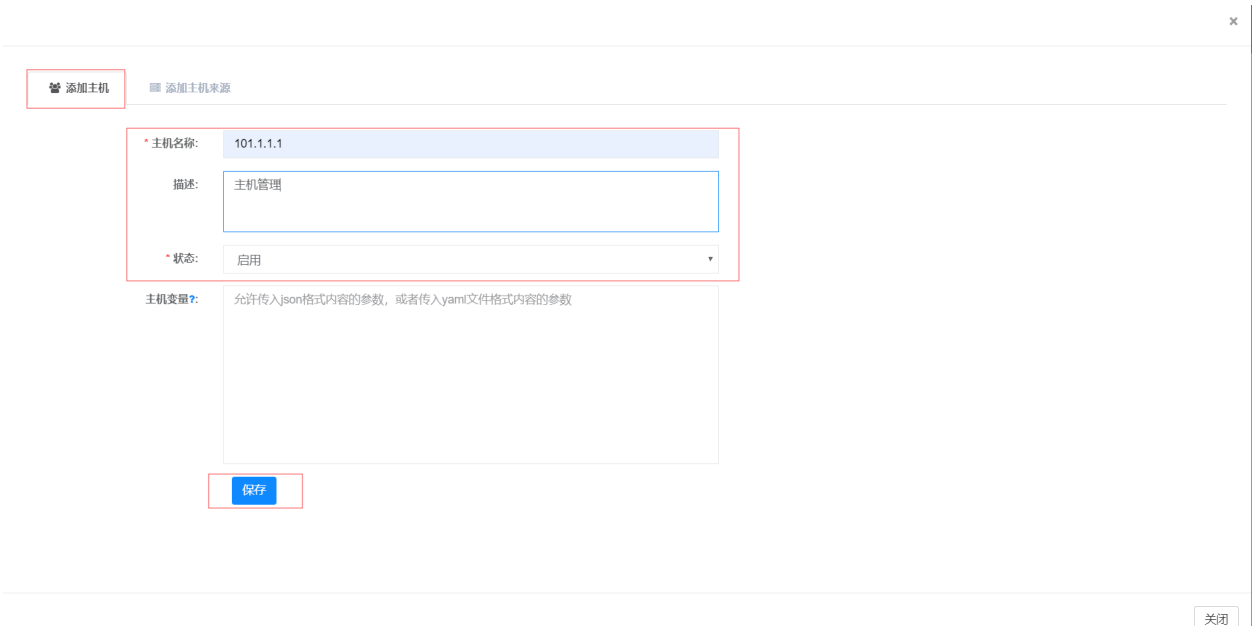

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 阿里云服务器2 / 分组
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
高级筛选条件
分组(2)
主机(3)
添加分组
删除
组名称
状态
状态切换
描述
操作
分组管理2
off
分组管理2
阿里云服务器
将在下一次运行中检测
on
显示第 1 到第 2 条记录，总共 2 条记录

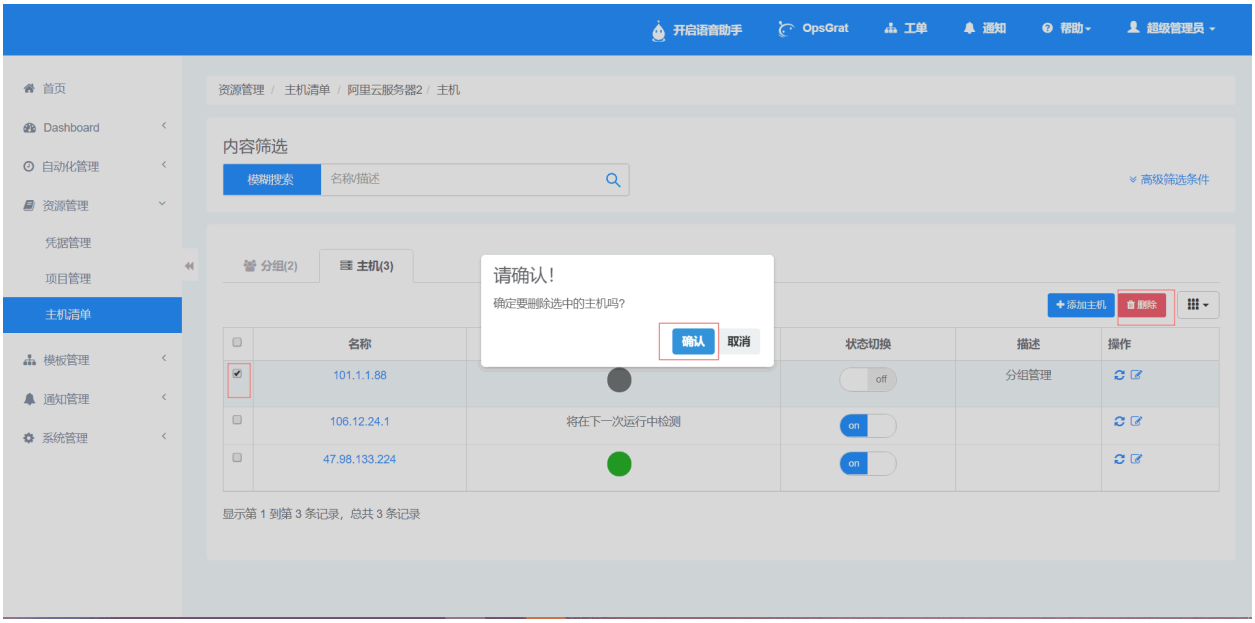
3.8

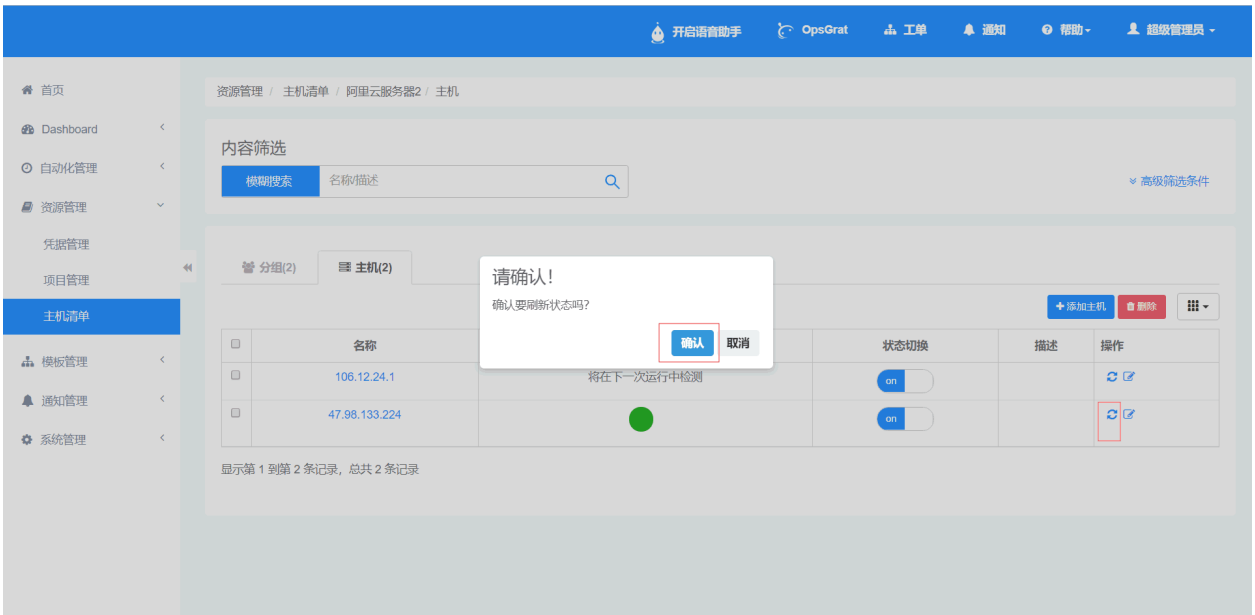
```
tab
```

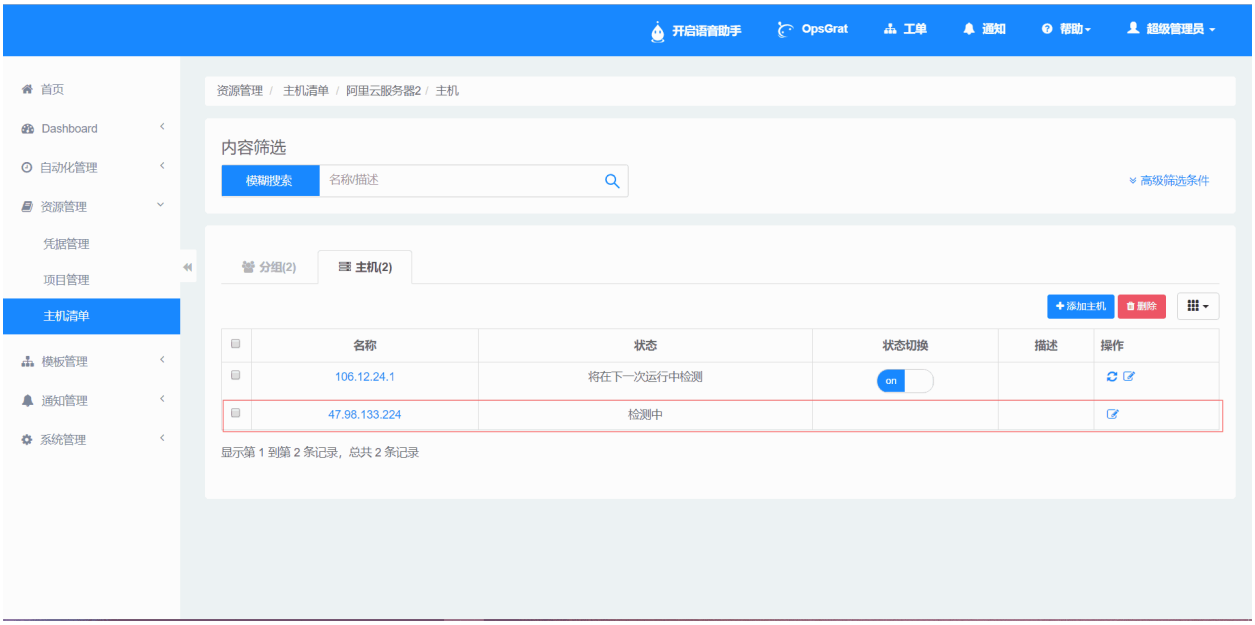

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 阿里云服务器2 / 主机
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
高级筛选条件
正常
分组(2)
主机(3)
添加主机
删除
名称
状态
状态切换
描述
操作
47.98.133.224
on
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录

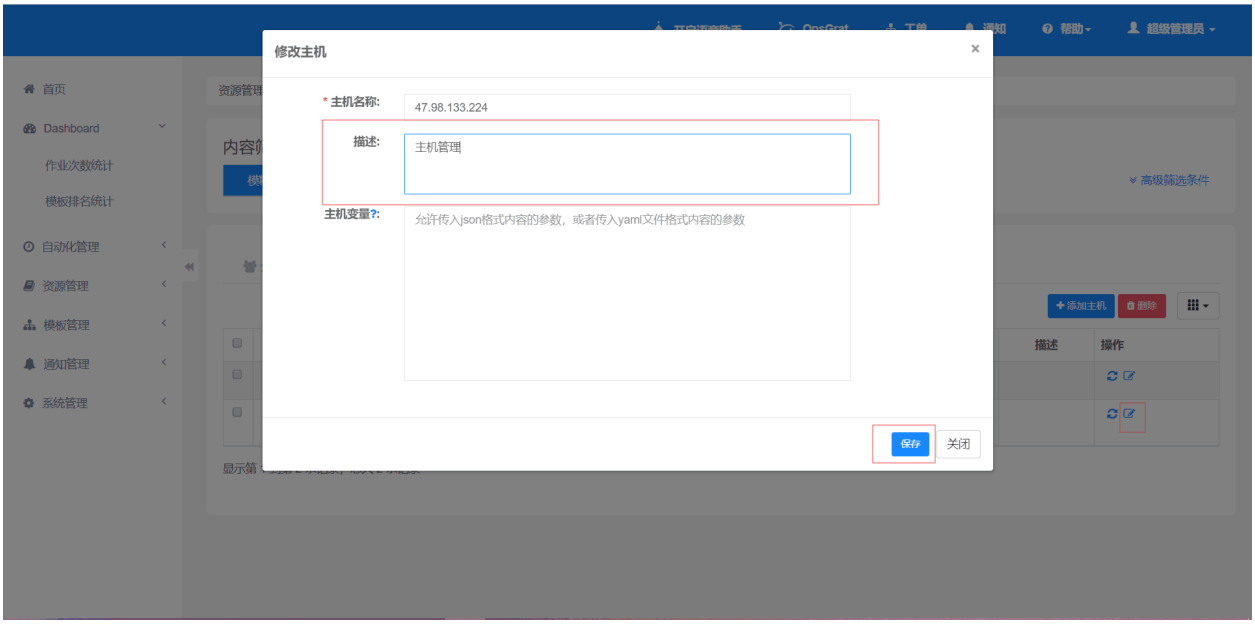

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 阿里云服务器2 / 主机
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
高级筛选条件
分组(2)
主机(3)
添加主机
删除
名称
状态
状态切换
描述
操作
101.1.1.88
off
分组管理
106.12.24.1
将在下一次运行中检测
on
47.98.133.224
on
显示第 1 到第 3 条记录，总共 3 条记录

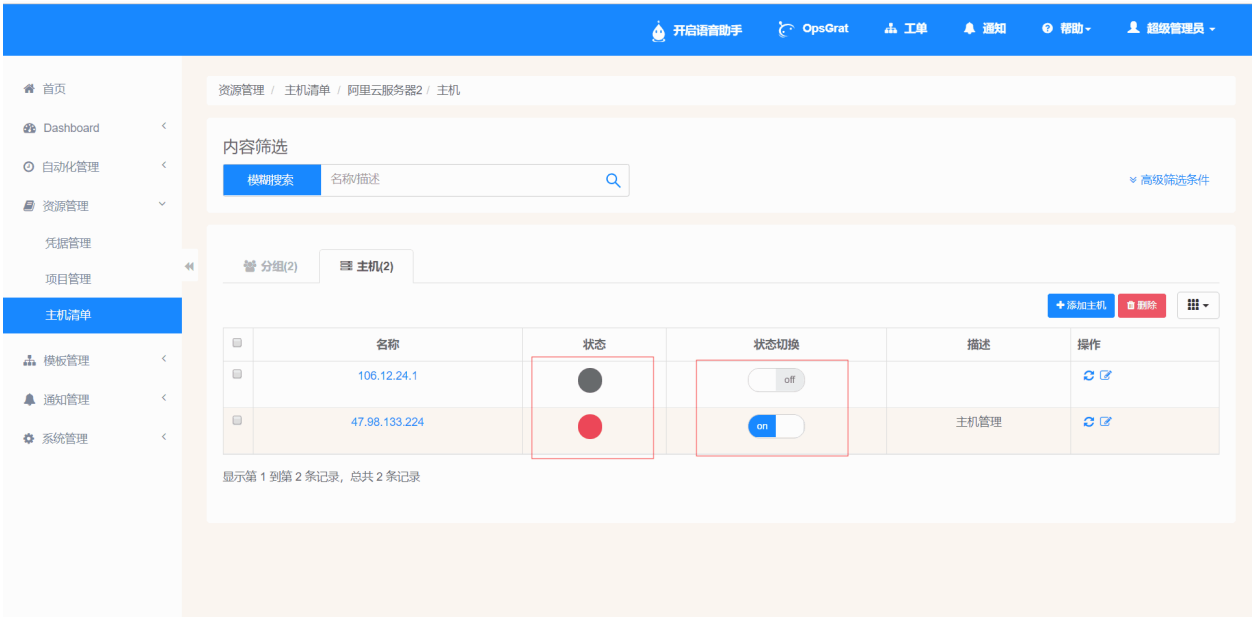

添加主机
添加主机来源
* 主机名称:
101.1.1.1
描述:
主机管理
* 状态:
启用
主机变量?:
允许传入json格式内容的参数，或者传入yaml文件格式内容的参数
保存
关闭


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 阿里云服务器2 / 主机
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
高级筛选条件
分组(2)
主机(3)
请确认!
确定要删除选中的主机吗?
确认
取消
添加主机
删除
名称
状态切换
描述
操作
101.1.1.88
off
分组管理
106.12.24.1
将在下一次运行中检测
on
47.98.133.224
on
显示第 1 到第 3 条记录，总共 3 条记录


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 阿里云服务器2 / 主机
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
高级筛选条件
分组(2)
主机(2)
请确认!
确认要刷新状态吗?
确认
取消
添加主机
删除
名称
状态切换
描述
操作
106.12.24.1
将在下一次运行中检测
on
47.98.133.224
on
显示第 1 到第 2 条记录，总共 2 条记录

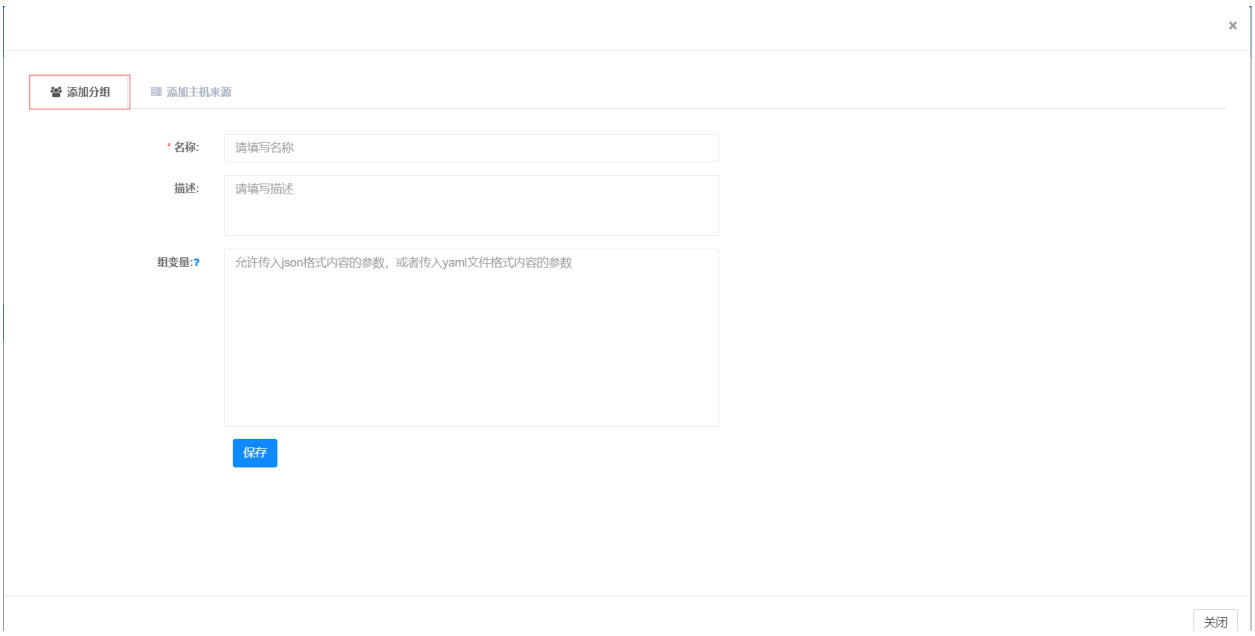

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 阿里云服务器2 / 主机
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
高级筛选条件
分组(2)
主机(2)
添加主机
删除
名称
状态
状态切换
描述
操作
106.12.24.1
将在下一次运行中检测
on
47.98.133.224
检测中
显示第 1 到第 2 条记录，总共 2 条记录

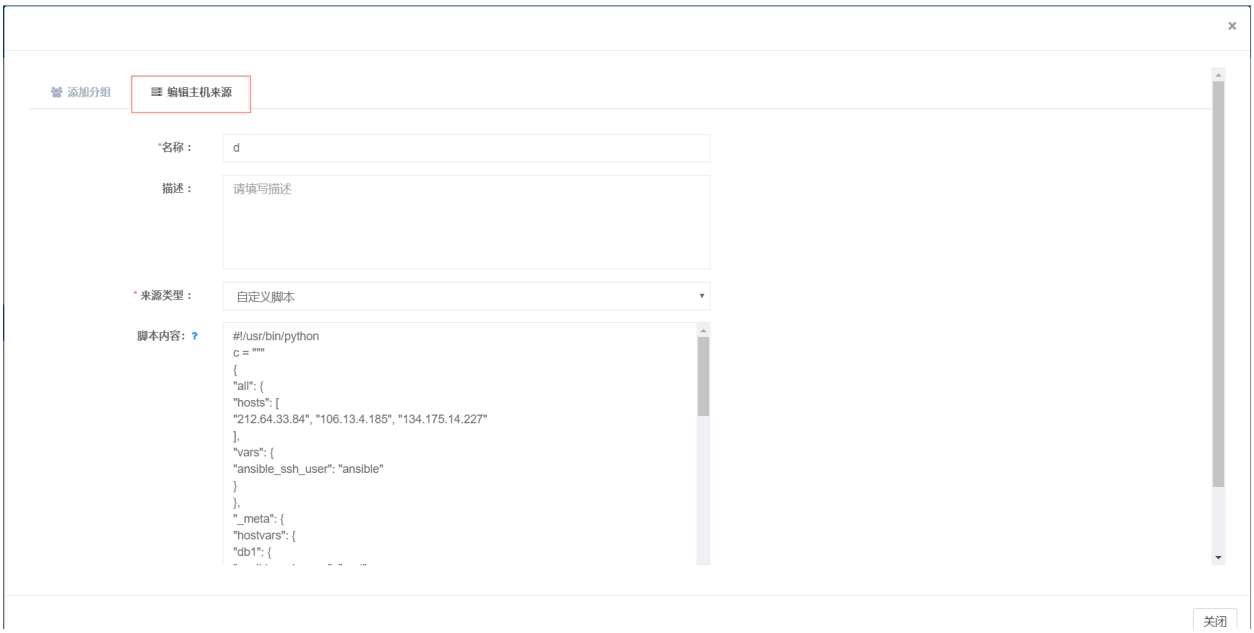

修改主机
* 主机名称:
47.98.133.224
描述:
主机管理
主机变量?:
允许传入json格式内容的参数，或者传入yaml文件格式内容的参数
保存
关闭

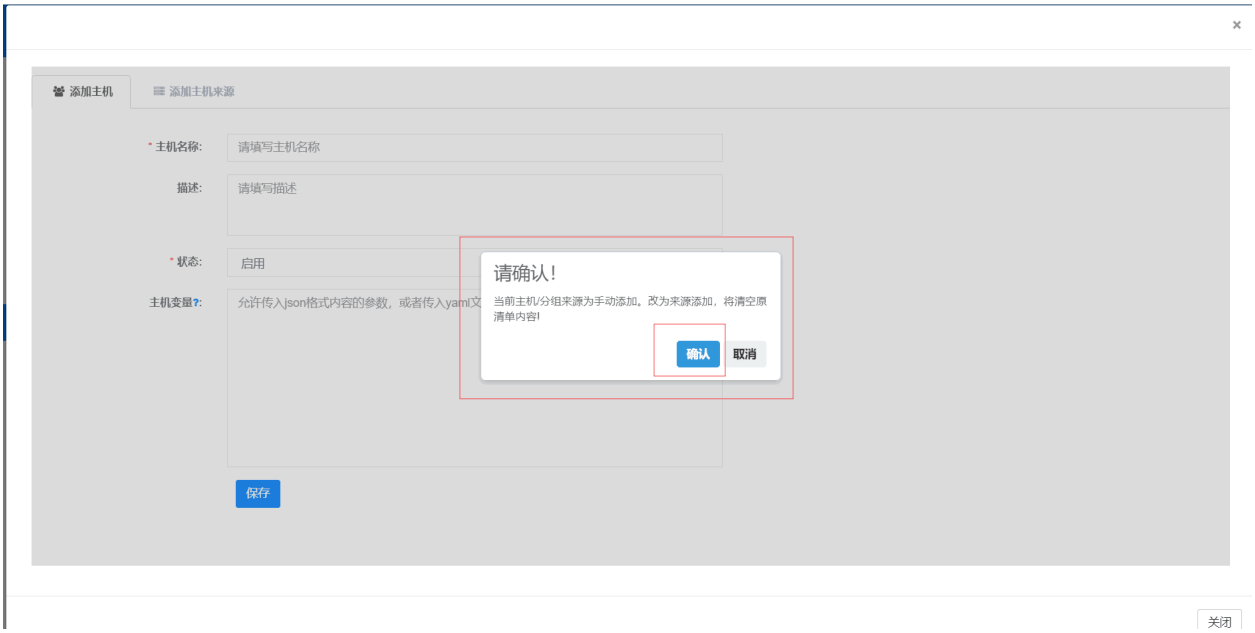

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 阿里云服务器2 / 主机
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
高级筛选条件
分组(2)
主机(2)
添加主机
删除
名称
状态
状态切换
描述
操作
106.12.24.1
off
47.98.133.224
on
主机管理
显示第 1 到第 2 条记录，总共 2 条记录

3.8

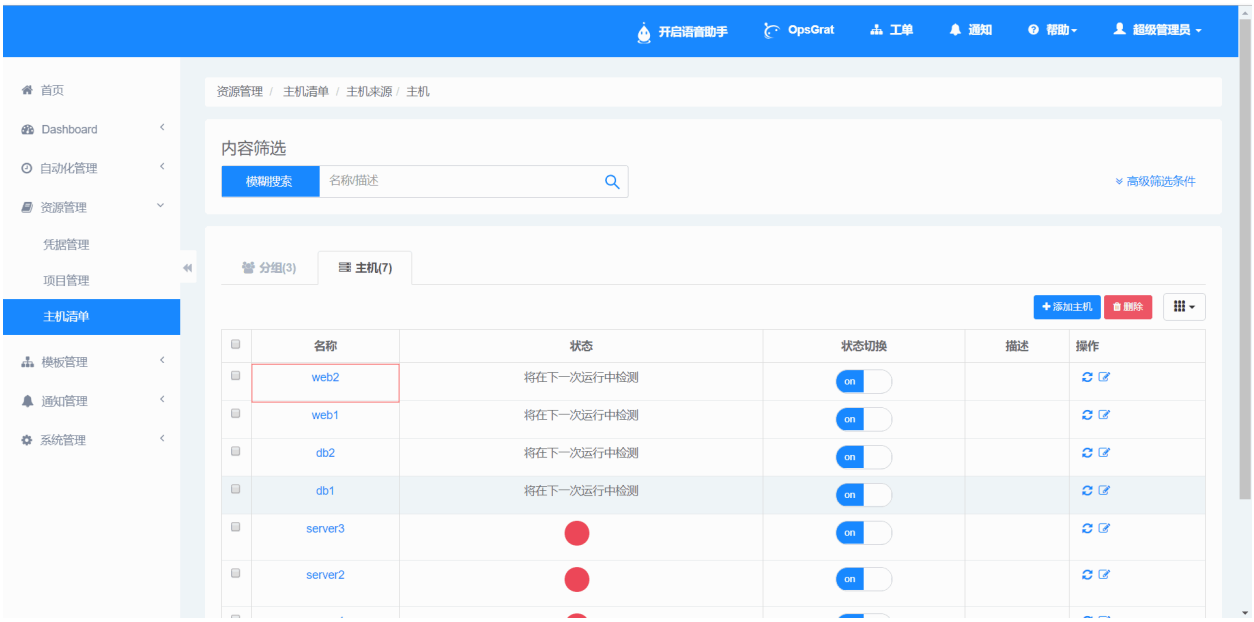
tab

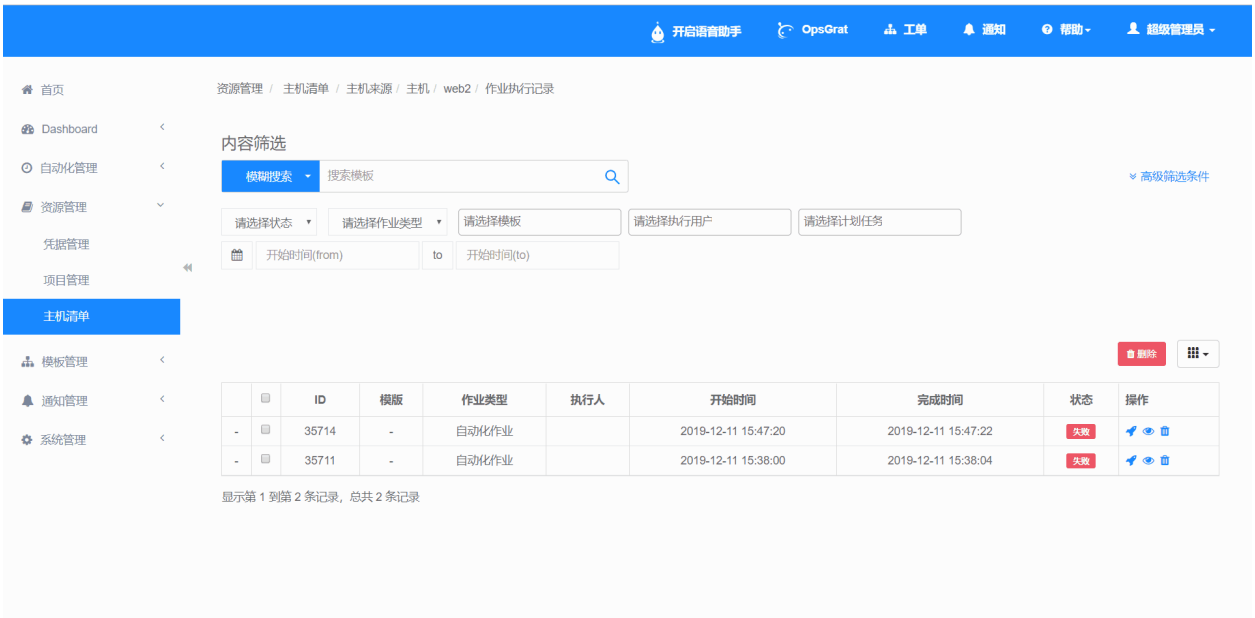

添加分组
添加主机来源
名称:
请填写名称
描述:
请填写描述
组变量:?
允许传入json格式内容的参数，或者传入yaml文件格式内容的参数
保存
关闭

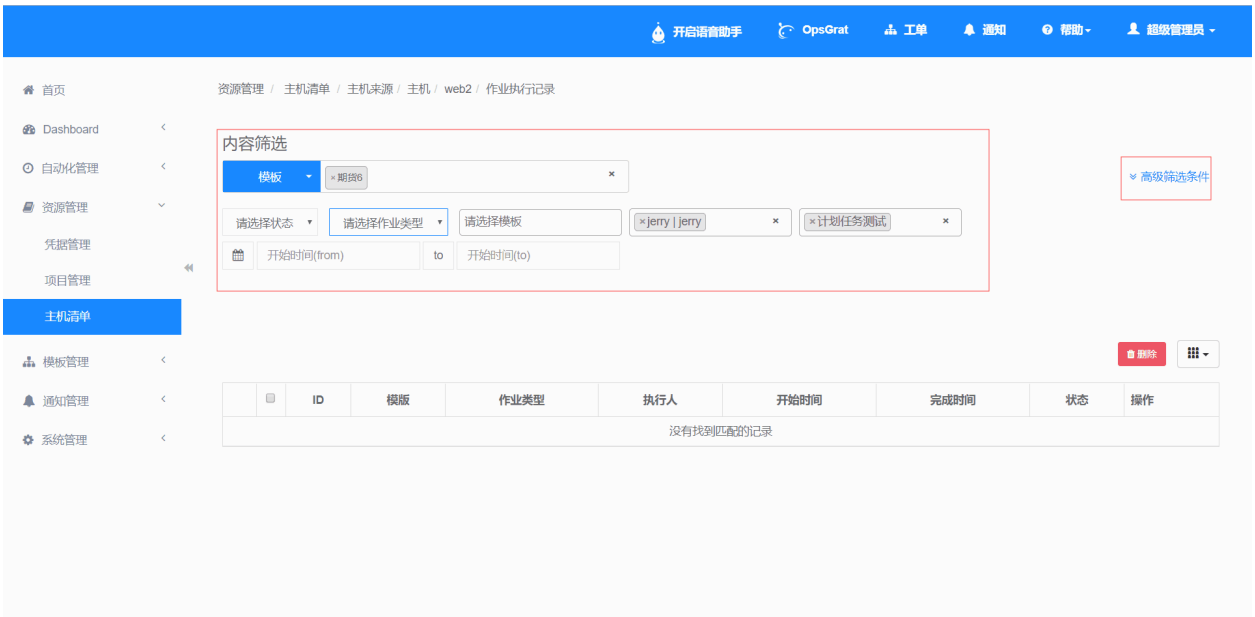

添加分组
编辑主机来源
*名称：
d
描述：
请填写描述
* 来源类型：
自定义脚本
脚本内容：
#!/usr/bin/python
c = """
{
"all": {
"hosts": [
"212.64.33.84", "106.13.4.185", "134.175.14.227"
],
"vars": {
"ansible_ssh_user": "ansible"
}
},
"_meta": {
"hostvars": {
"db1": {
关闭

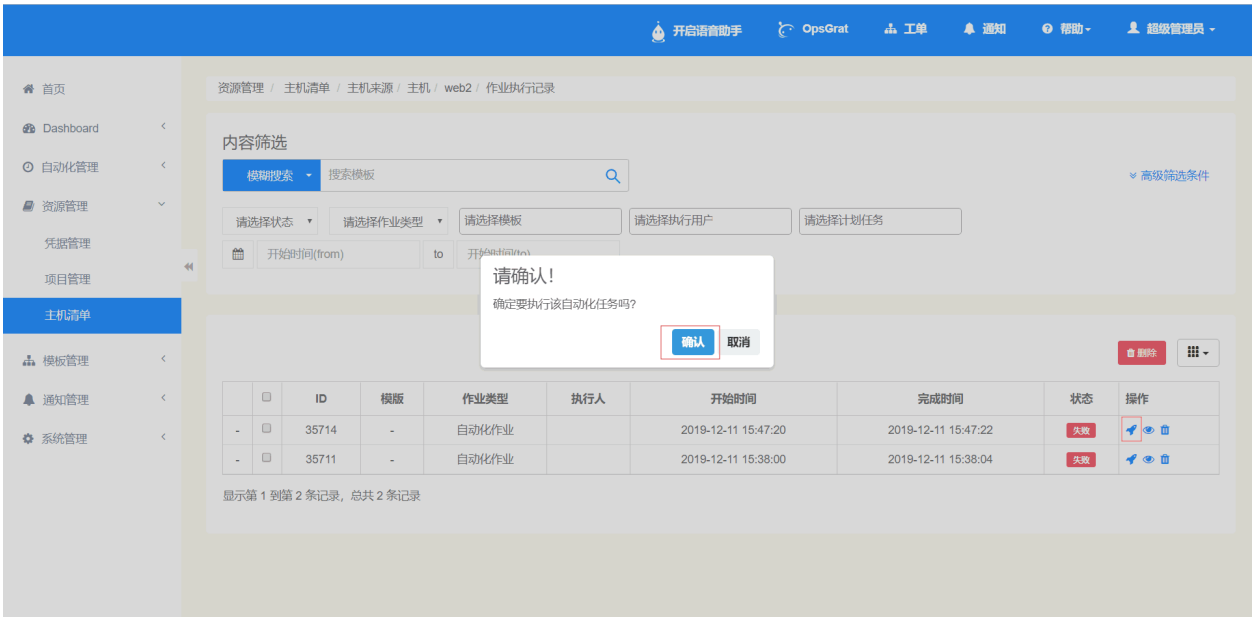

添加主机
添加主机来源
* 主机名称:
请填写主机名称
描述:
请填写描述
* 状态:
启用
主机变量?:
允许传入json格式内容的参数，或者传入yaml文
请确认！
当前主机/分组来源为手动添加。改为来源添加，将清空原清单内容！
确认
取消
保存
关闭

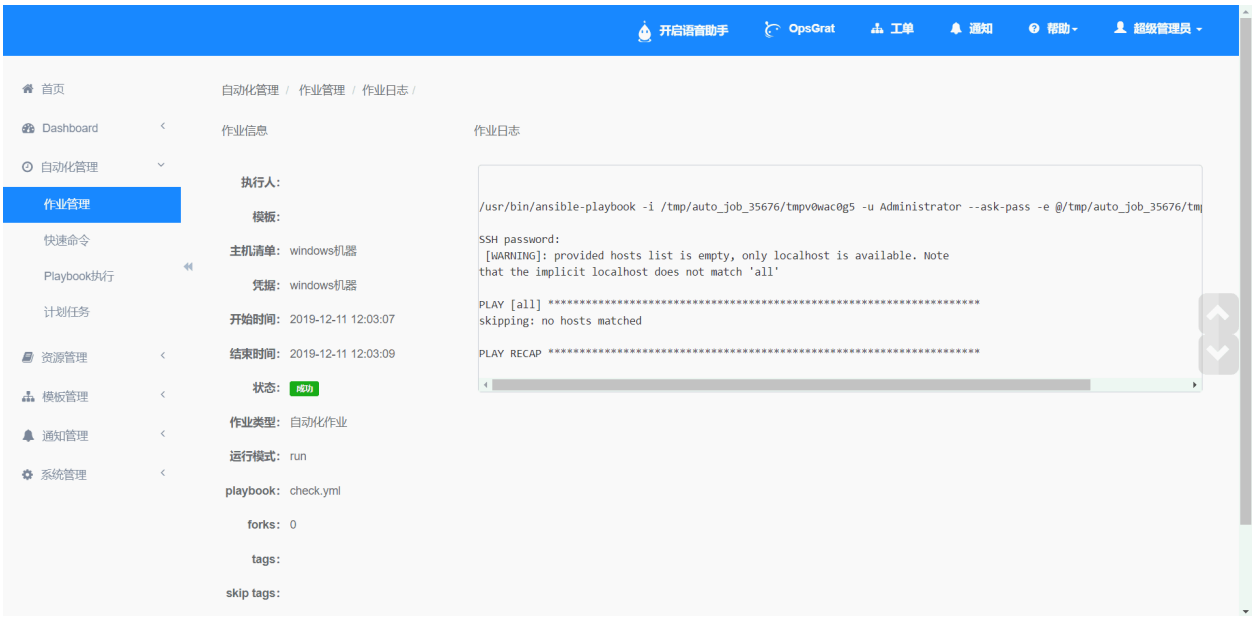
添加分组
编辑主机来源
*名称：
d
描述：
请填写描述
* 来源类型：
自定义脚本
脚本内容：
#!/usr/bin/python
c = """
{
"all": {
"hosts": [
"212.64.33.84", "106.13.4.185", "134.175.14.227"
],
"vars": {
"ansible_ssh_user": "ansible"
}
},
"_meta": {
"hostvars": {
"db1": {
请确认！
当前主机/分组为来源添加。改为手动添加，将清空原清单内容！
确认
取消
关闭


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 主机来源 / 主机
内容筛选
模糊搜索
名称/描述
高级筛选条件
分组(3)
主机(7)
添加主机
删除
名称
状态
状态切换
描述
操作
web2
将在下一次运行中检测
web1
将在下一次运行中检测
db2
将在下一次运行中检测
db1
将在下一次运行中检测
server3
server2
on


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 主机来源 / 主机 / web2 / 作业执行记录
内容筛选
模糊搜索
搜索模板
高级筛选条件
请选择状态
请选择作业类型
请选择模板
请选择执行用户
请选择计划任务
开始时间(from)
to
开始时间(to)
删除
ID
模版
作业类型
执行人
开始时间
完成时间
状态
操作
35714
自动化作业
2019-12-11 15:47:20
2019-12-11 15:47:22
失败
35711
自动化作业
2019-12-11 15:38:00
2019-12-11 15:38:04
失败
显示第 1 到第 2 条记录，总共 2 条记录


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 主机来源 / 主机 / web2 / 作业执行记录
内容筛选
模板
期货6
高级筛选条件
请选择状态
请选择作业类型
请选择模板
jerry | jerry
计划任务测试
开始时间(from)
to
开始时间(to)
删除
ID
模版
作业类型
执行人
开始时间
完成时间
状态
操作
没有找到匹配的记录

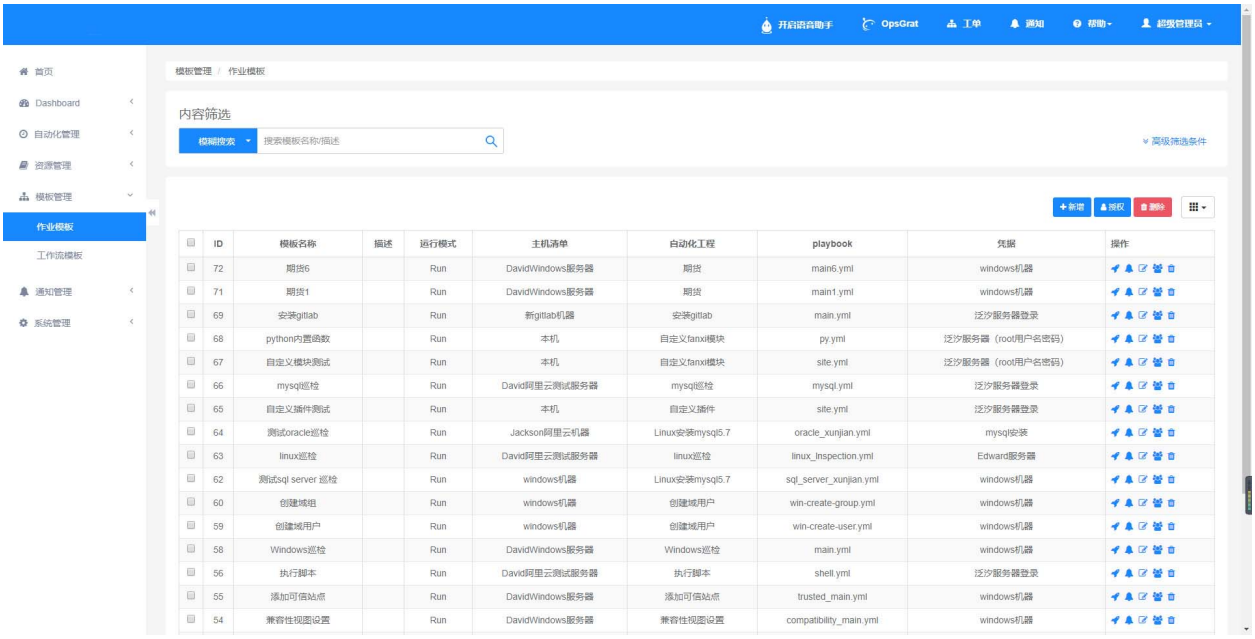

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
凭据管理
项目管理
主机清单
模板管理
通知管理
系统管理
资源管理 / 主机清单 / 主机来源 / 主机 / web2 / 作业执行记录
内容筛选
模糊搜索
搜索模板
高级筛选条件
请选择状态
请选择作业类型
请选择模板
请选择执行用户
请选择计划任务
开始时间(from)
to
请确认!
确定要执行该自动化任务吗?
确认
取消
删除
ID
模版
作业类型
执行人
开始时间
完成时间
状态
操作
35714
自动化作业
2019-12-11 15:47:20
2019-12-11 15:47:22
失败
35711
自动化作业
2019-12-11 15:38:00
2019-12-11 15:38:04
失败
显示第 1 到第 2 条记录，总共 2 条记录


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 作业管理 / 作业日志 /
作业信息
作业日志
执行人:
模板:
主机清单: windows机器
凭据: windows机器
开始时间: 2019-12-11 12:03:07
结束时间: 2019-12-11 12:03:09
状态: 成功
作业类型: 自动化作业
运行模式: run
playbook: check.yml
forks: 0
tags:
skip tags:
/usr/bin/ansible-playbook -i /tmp/auto_job_35676/tmpv0wac0g5 -u Administrator --ask-pass -e @/tmp/auto_job_35676/tm
SSH password:
[WARNING]: provided hosts list is empty, only localhost is available. Note
that the implicit localhost does not match 'all'
PLAY [all] ********
skipping: no hosts matched
PLAY RECAP ********

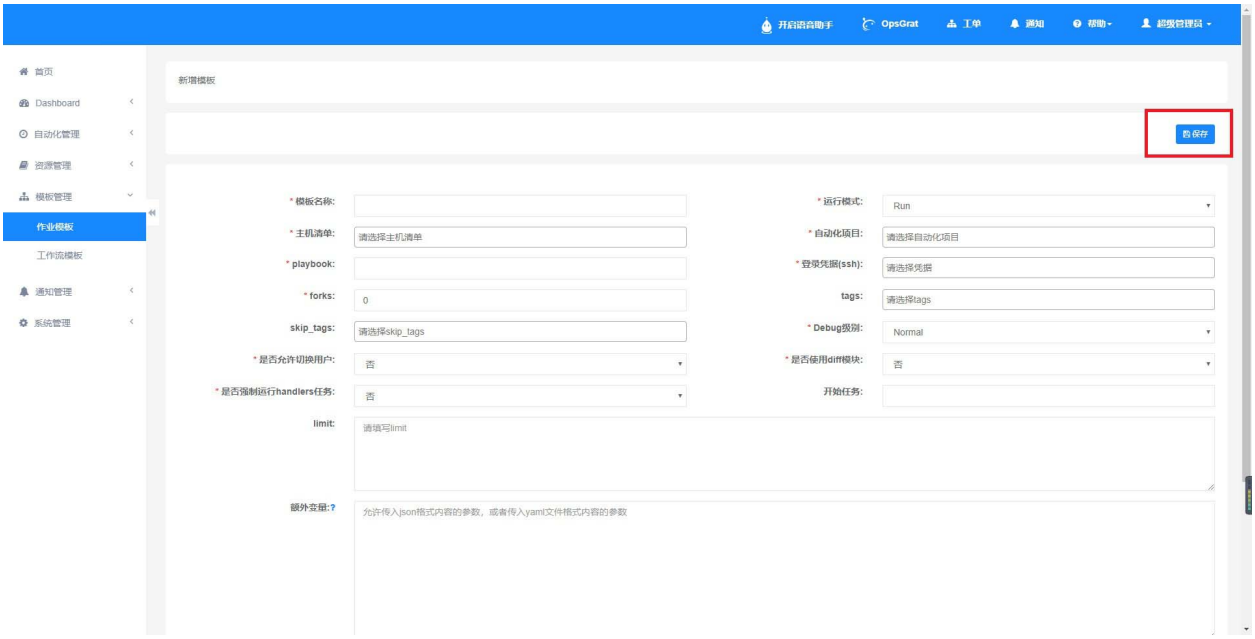
2.5

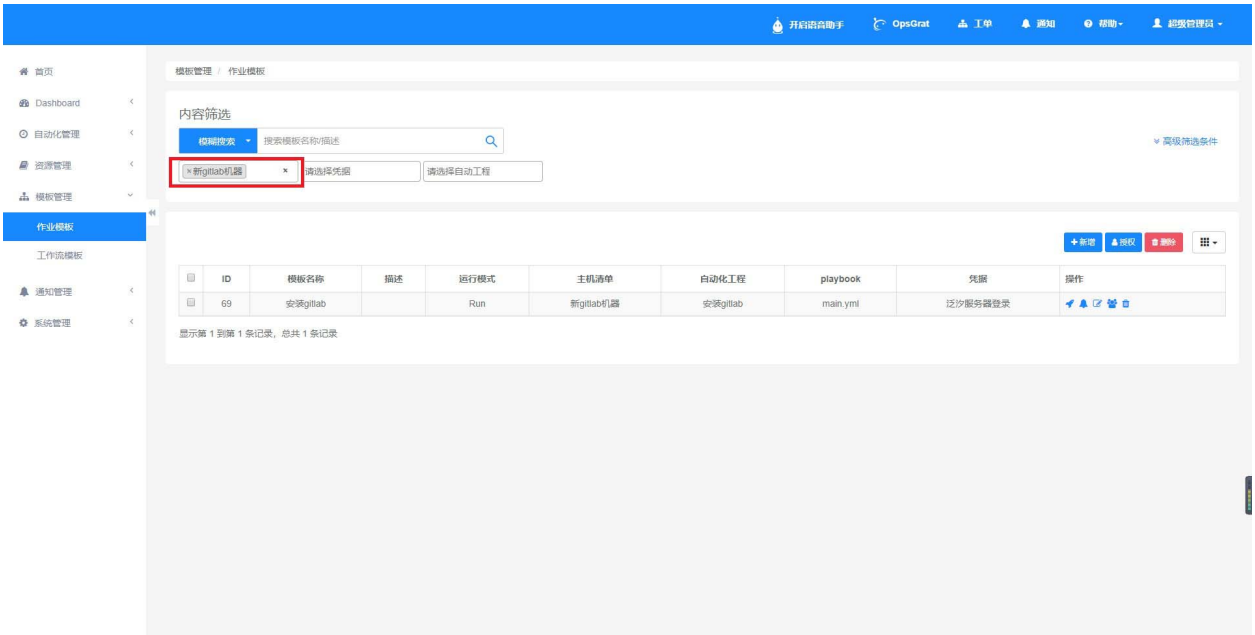
2.5.1

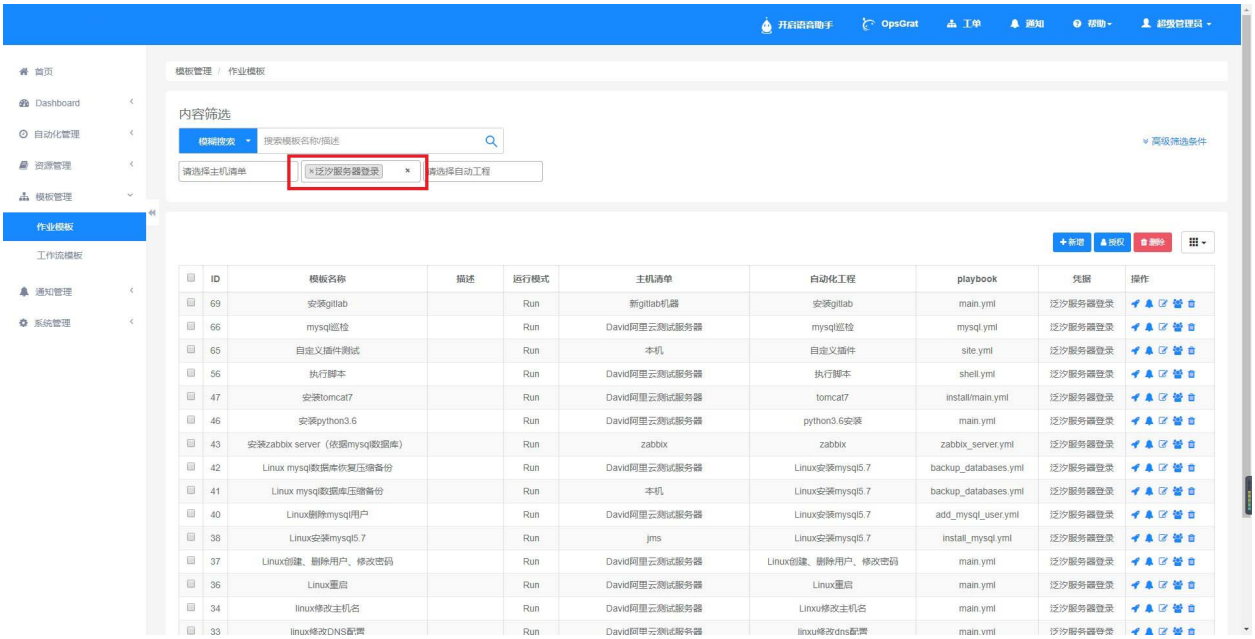
```
"  "  "  "
```

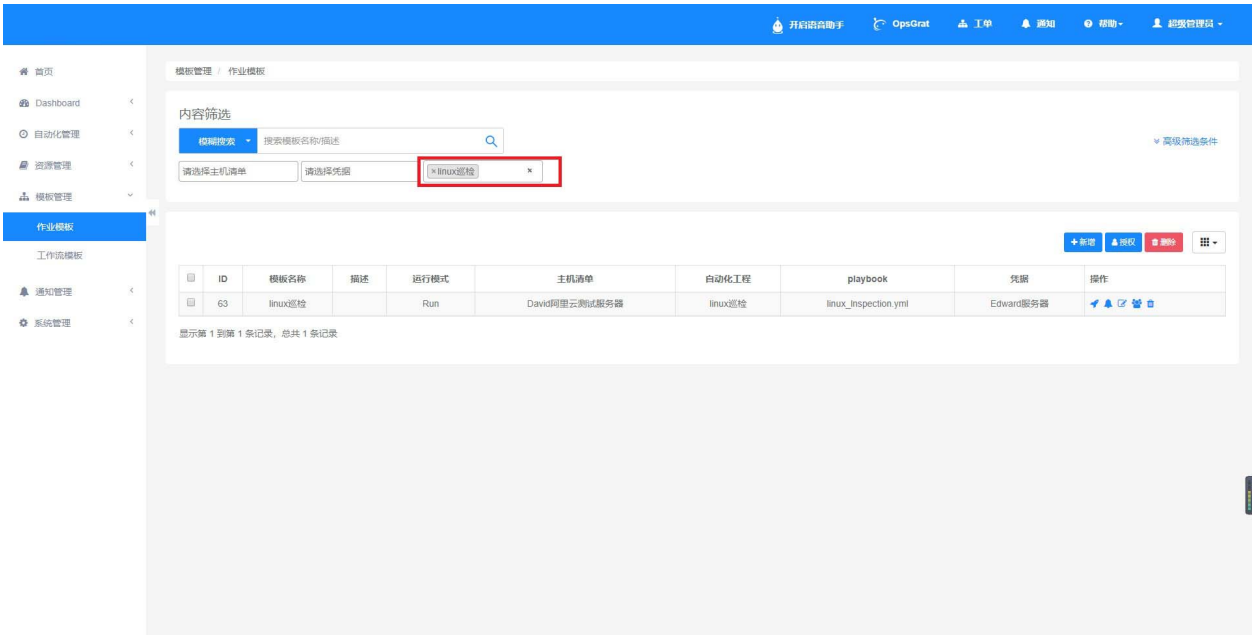

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
作业模板
工作流模板
通知管理
系统管理
模板管理 / 作业模板
内容筛选
模糊搜索
搜索模板名称/描述
高级筛选条件
新增
授权
删除
ID
模板名称
描述
运行模式
主机清单
自动化工程
playbook
凭据
操作
72 期货6 Run DavidWindows服务器 期货 main6.yml windows机器
71 期货1 Run DavidWindows服务器 期货 main1.yml windows机器
69 安装gitlab Run 新gitlab机器 安装gitlab main.yml 泛沙服务器登录
68 python内置函数 Run 本机 自定义fanxi模块 py.yml 泛沙服务器（root用户名密码）
67 自定义模块测试 Run 本机 自定义fanxi模块 site.yml 泛沙服务器（root用户名密码）
66 mysql巡检 Run David阿里云测试服务器 mysql巡检 mysql.yml 泛沙服务器登录
65 自定义插件测试 Run 本机 自定义插件 site.yml 泛沙服务器登录
64 测试oracle巡检 Run Jackson阿里云机器 Linux安装mysql5.7 oracle_xunjian.yml mysql安装
63 linux巡检 Run David阿里云测试服务器 linux巡检 linux_Inspection.yml Edward服务器
62 测试sql server 巡检 Run windows机器 Linux安装mysql5.7 sql_server_xunjian.yml windows机器
60 创建域组 Run windows机器 创建域用户 win-create-group.yml windows机器
59 创建域用户 Run windows机器 创建域用户 win-create-user.yml windows机器
58 Windows巡检 Run DavidWindows服务器 Windows巡检 main.yml windows机器
56 执行脚本 Run David阿里云测试服务器 执行脚本 shell.yml 泛沙服务器登录
55 添加可信站点 Run DavidWindows服务器 添加可信站点 trusted_main.yml windows机器
54 兼容性视图设置 Run DavidWindows服务器 兼容性视图设置 compatibility_main.yml windows机器

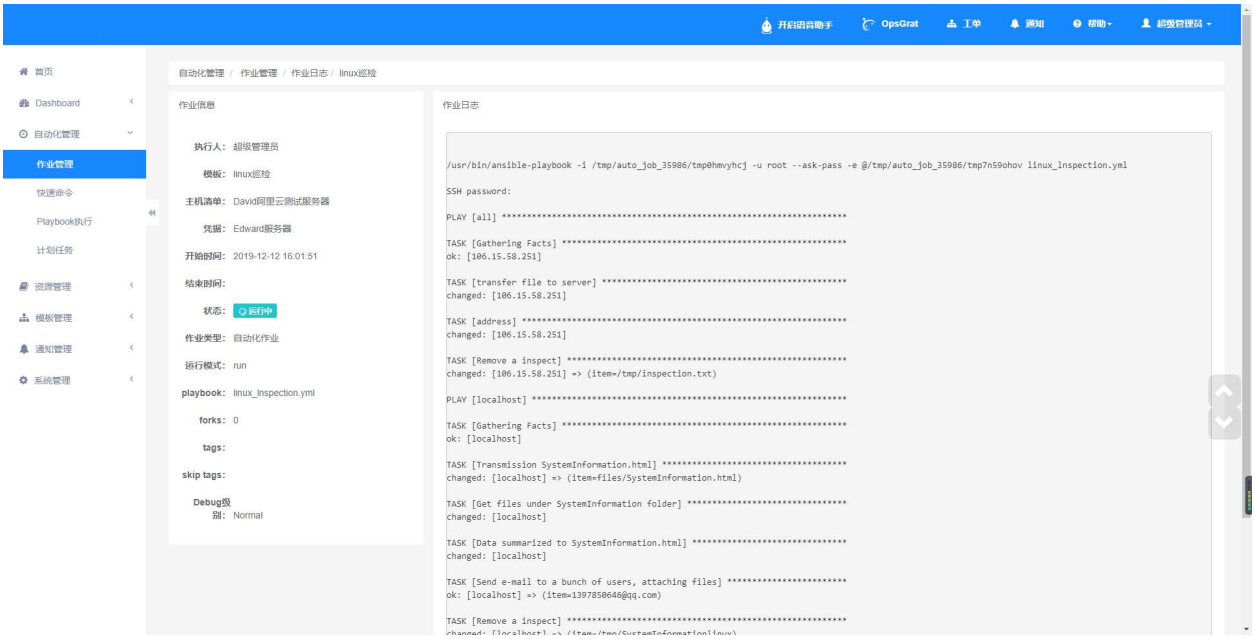
（ (ssh) tags ）

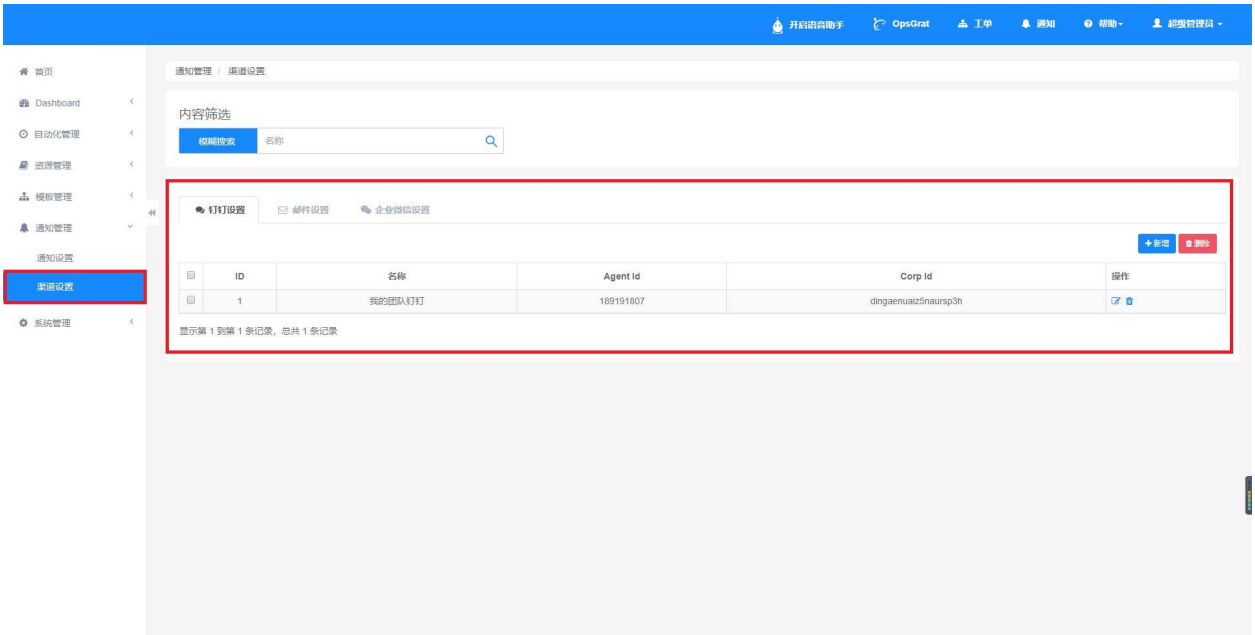

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
作业模板
工作流模板
通知管理
系统管理
新增模板
保存
* 模板名称:
* 运行模式:
Run
* 主机清单:
请选择主机清单
* 自动化项目:
请选择自动化项目
* playbook:
* 登录凭据(ssh):
请选择凭据
* forks:
0
tags:
请选择tags
skip_tags:
请选择skip_tags
* Debug级别:
Normal
* 是否允许切换用户:
否
* 是否使用diff模块:
否
* 是否强制运行handlers任务:
否
开始任务:
limit:
请填写limit
额外变量:?
允许传入json格式内容的参数，或者传入yaml文件格式内容的参数


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
作业模板
工作流模板
通知管理
系统管理
模板管理 / 作业模板
内容筛选
模糊搜索
搜索模板名称/描述
高级筛选条件
新gitlab机器
请选择凭据
请选择自动工程
新增
授权
删除
ID
模板名称
描述
运行模式
主机清单
自动化工程
playbook
凭据
操作
69
安装gitlab
Run
新gitlab机器
安装gitlab
main.yml
泛汐服务器登录
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录

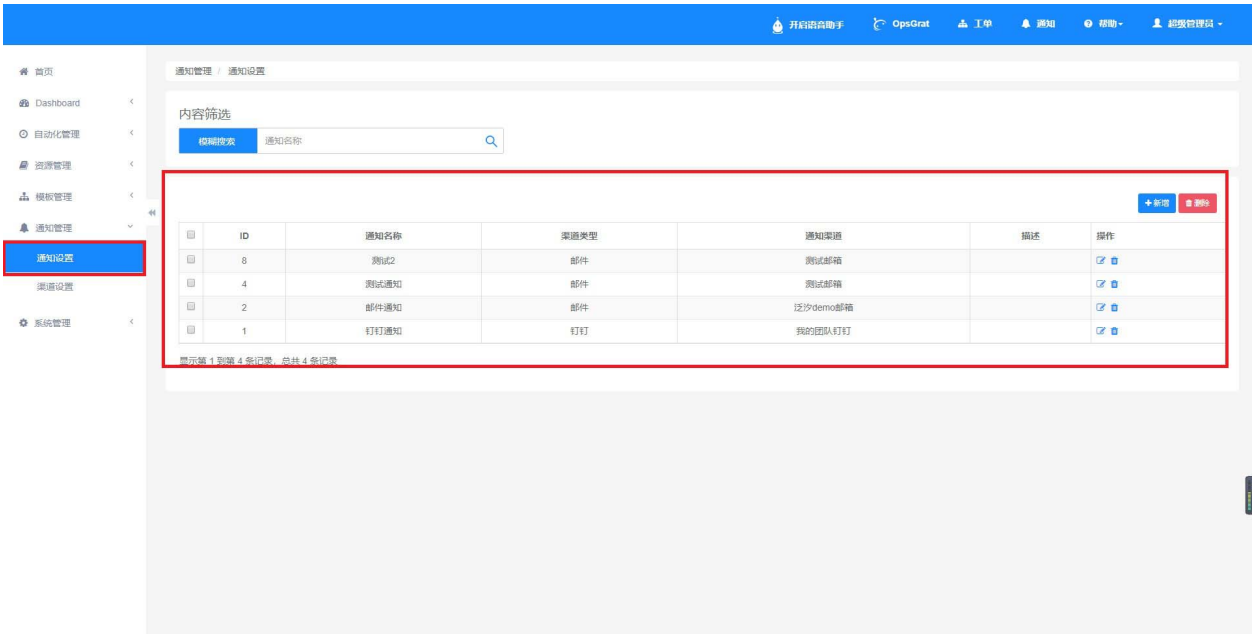

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
作业模板
工作流模板
通知管理
系统管理
模板管理 / 作业模板
内容筛选
模糊搜索
搜索模板名称/描述
高级筛选条件
请选择主机清单
泛汐服务器登录
请选择自动工程
新增
授权
删除
ID
模板名称
描述
运行模式
主机清单
自动化工程
playbook
凭据
操作
69 安装gitlab Run 新gitlab机器 安装gitlab main.yml 泛汐服务器登录
66 mysql巡检 Run David阿里云测试服务器 mysql巡检 mysql.yml 泛汐服务器登录
65 自定义插件测试 Run 本机 自定义插件 site.yml 泛汐服务器登录
56 执行脚本 Run David阿里云测试服务器 执行脚本 shell.yml 泛汐服务器登录
47 安装tomcat7 Run David阿里云测试服务器 tomcat7 install/main.yml 泛汐服务器登录
46 安装python3.6 Run David阿里云测试服务器 python3.6安装 main.yml 泛汐服务器登录
43 安装zabbix server（依赖mysql数据库） Run zabbix zabbix zabbix_server.yml 泛汐服务器登录
42 Linux mysql数据库恢复压缩备份 Run David阿里云测试服务器 Linux安装mysql5.7 backup_databases.yml 泛汐服务器登录
41 Linux mysql数据库压缩备份 Run 本机 Linux安装mysql5.7 backup_databases.yml 泛汐服务器登录
40 Linux删除mysql用户 Run David阿里云测试服务器 Linux安装mysql5.7 add_mysql_user.yml 泛汐服务器登录
38 Linux安装mysql5.7 Run jms Linux安装mysql5.7 install_mysql.yml 泛汐服务器登录
37 Linux创建、删除用户、修改密码 Run David阿里云测试服务器 Linux创建、删除用户、修改密码 main.yml 泛汐服务器登录
36 Linux重启 Run David阿里云测试服务器 Linux重启 main.yml 泛汐服务器登录
34 linux修改主机名 Run David阿里云测试服务器 Linxu修改主机名 main.yml 泛汐服务器登录


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
作业模板
工作流模板
通知管理
系统管理
模板管理 / 作业模板
内容筛选
模糊搜索
搜索模板名称/描述
请选择主机清单
请选择凭据
linux巡检
高级筛选条件
新增
授权
删除
ID
模板名称
描述
运行模式
主机清单
自动化工程
playbook
凭据
操作
63
linux巡检
Run
David阿里云测试服务器
linux巡检
linux_Inspection.yml
Edward服务器
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录

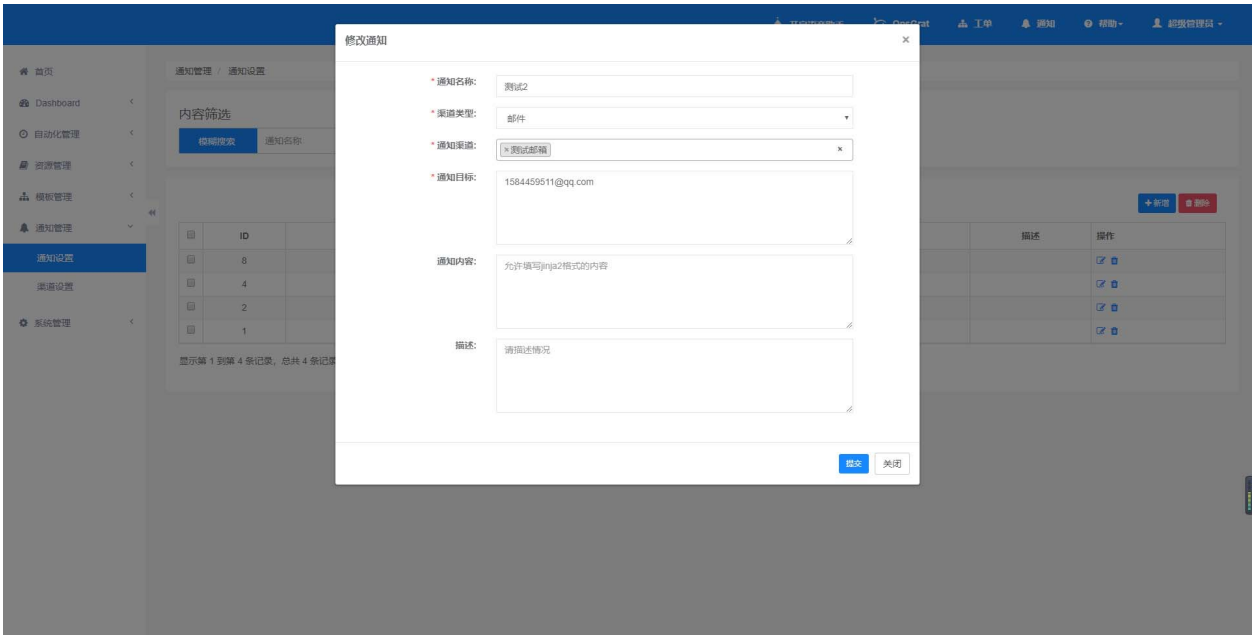

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 作业管理 / 作业日志 / linux巡检
作业信息
执行人: 超级管理员
模板: linux巡检
主机清单: David阿里云测试服务器
凭据: Edward服务器
开始时间: 2019-12-12 16:01:51
结束时间:
状态: 运行中
作业类型: 自动化作业
运行模式: run
playbook: linux_Inspection.yml
forks: 0
tags:
skip tags:
Debug级别: Normal
作业日志
/usr/bin/ansible-playbook -i /tmp/auto_job_35986/tmp0hmvyhcj -u root --ask-pass -e @/tmp/auto_job_35986/tmp7n59ohov linux_Inspection.yml
SSH password:
PLAY [all] ***********
TASK [Gathering Facts] ***********
ok: [106.15.58.251]
TASK [transfer file to server] ***********
changed: [106.15.58.251]
TASK [address] ***********
changed: [106.15.58.251]
TASK [Remove a inspect] ***********
changed: [106.15.58.251] => (item=/tmp/inspection.txt)
PLAY [localhost] ***********
TASK [Gathering Facts] ***********
ok: [localhost]
TASK [Transmission SystemInformation.html] ***********
changed: [localhost] => (item=files/SystemInformation.html)
TASK [Get files under SystemInformation folder] ***********
changed: [localhost]
TASK [Data summarized to SystemInformation.html] ***********
changed: [localhost]
TASK [Send e-mail to a bunch of users, attaching files] ***********
ok: [localhost] => (item=1397850646@qq.com)
TASK [Remove a inspect] ***********

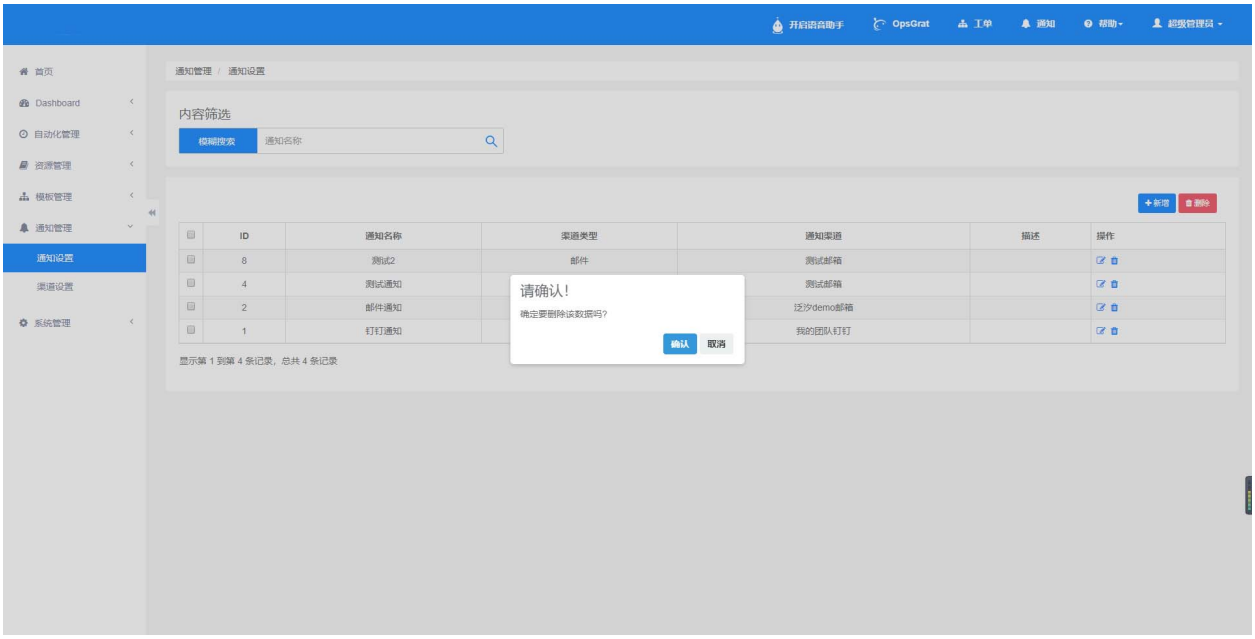

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
通知设置
渠道设置
系统管理
通知管理 / 渠道设置
内容筛选
模糊搜索
名称
钉钉设置
邮件设置
企业微信设置
新增
删除
ID
名称
Agent Id
Corp Id
操作
1
我的团队钉钉
189191807
dingaenuaiz5naursp3h
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录

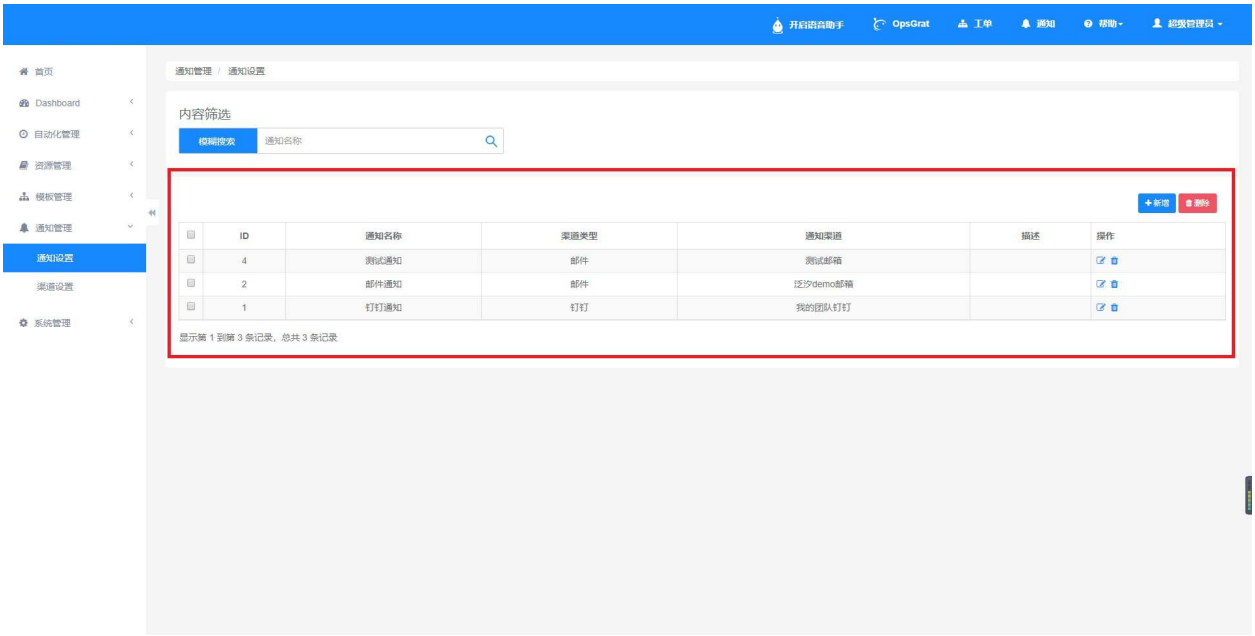
(--)

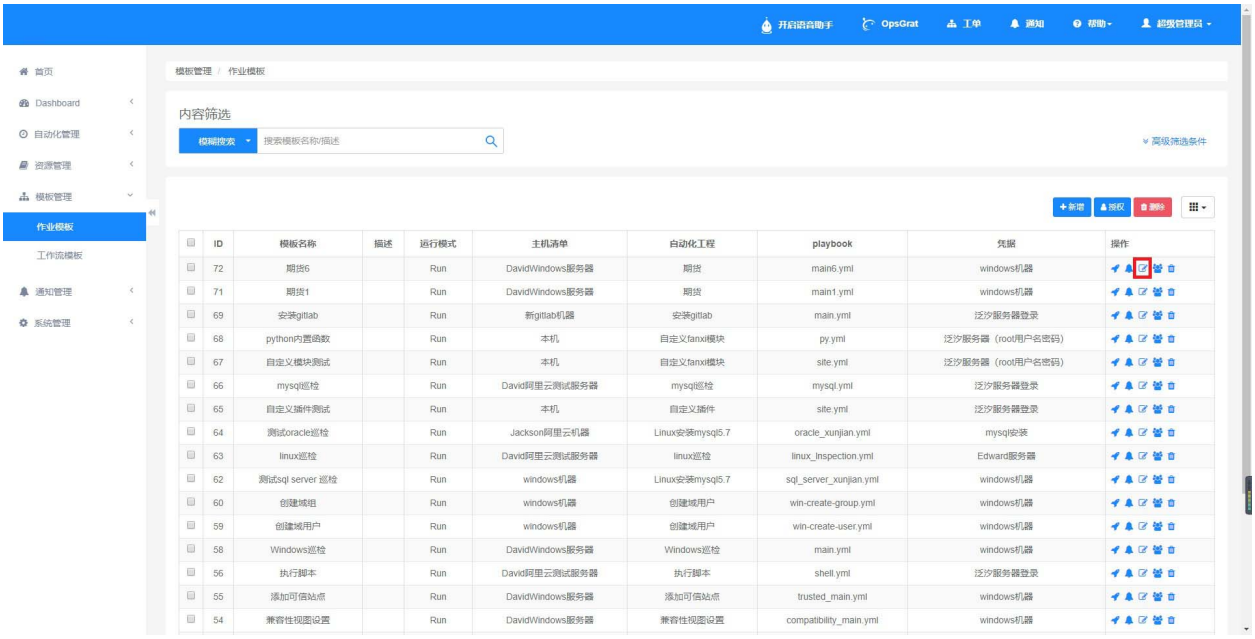

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
通知设置
渠道设置
系统管理
通知管理 / 通知设置
内容筛选
模糊搜索
通知名称
新增
删除
ID
通知名称
渠道类型
通知渠道
描述
操作
8
测试2
邮件
测试邮箱
4
测试通知
邮件
测试邮箱
2
邮件通知
邮件
泛沙demo邮箱
1
钉钉通知
钉钉
我的团队钉钉
显示第 1 到第 4 条记录，总共 4 条记录

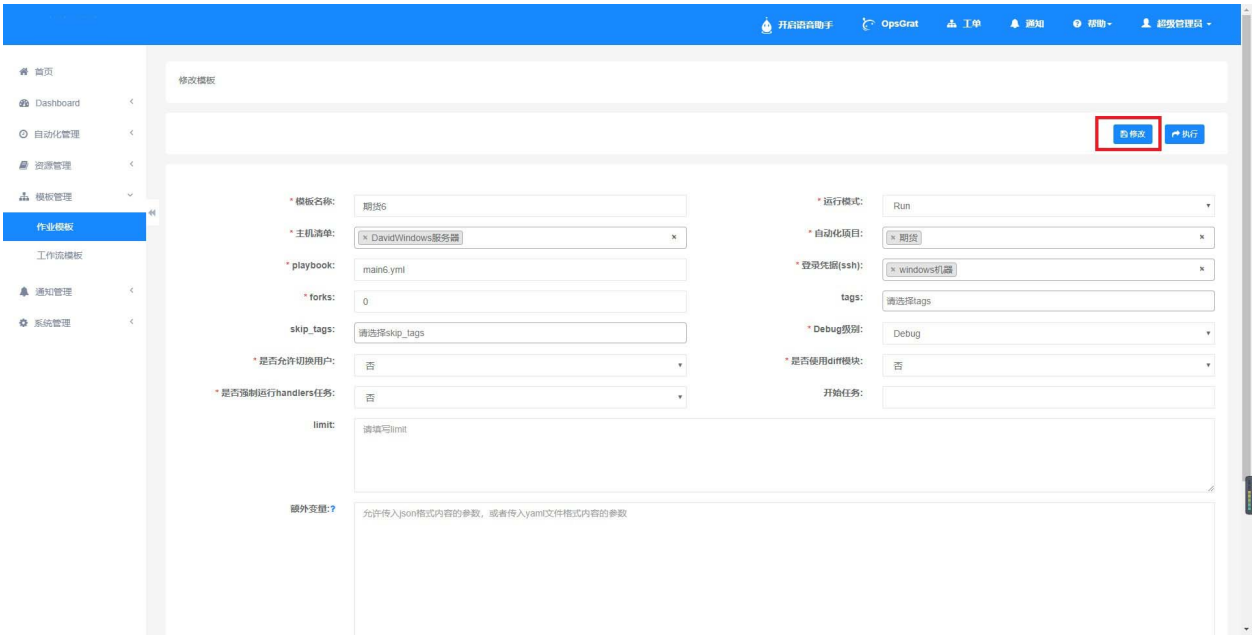
新增通知
* 通知名称:
* 渠道类型:
---
* 通知目标:
请填写通知目标
通知内容:
允许填写jinja2格式的内容
描述:
请描述情况
提交
关闭
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
通知设置
渠道设置
系统管理
通知管理 / 通知设置
内容筛选
模糊搜索
通知名称
ID
8
4
2
1
描述
操作
显示第 1 到第 4 条记录，总共 4 条记录


修改通知
* 通知名称:
测试2
* 渠道类型:
邮件
* 通知渠道:
× 测试邮箱
* 通知目标:
1584459511@qq.com
通知内容:
允许填写jinja2格式的内容
描述:
请描述情况
提交
关闭
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
通知设置
渠道设置
系统管理
通知管理 / 通知设置
内容筛选
模糊搜索
通知名称
ID
8
4
2
1
描述
操作
显示第 1 到第 4 条记录，总共 4 条记录

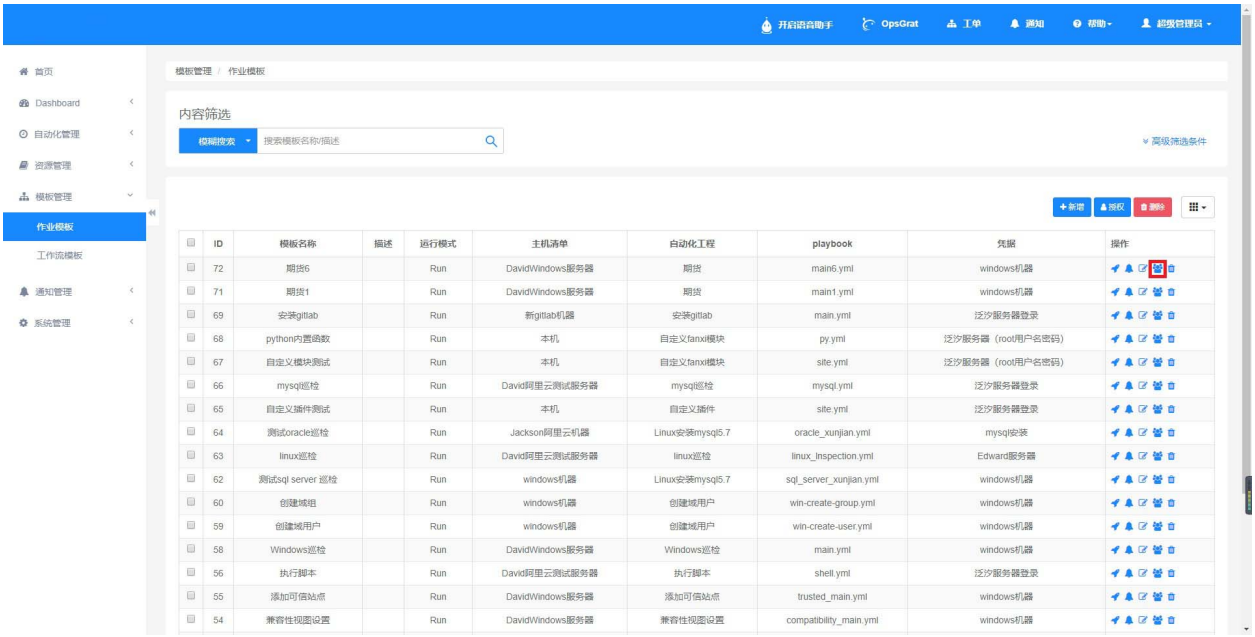

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
通知设置
渠道设置
系统管理
通知管理 / 通知设置
内容筛选
模糊搜索
通知名称
+新增
删除
ID
通知名称
渠道类型
通知渠道
描述
操作
8
测试2
邮件
测试邮箱
4
测试通知
测试邮箱
2
邮件通知
泛沙demo邮箱
1
钉钉通知
我的团队钉钉
请确认!
确定要删除该数据吗?
确认
取消
显示第 1 到第 4 条记录，总共 4 条记录

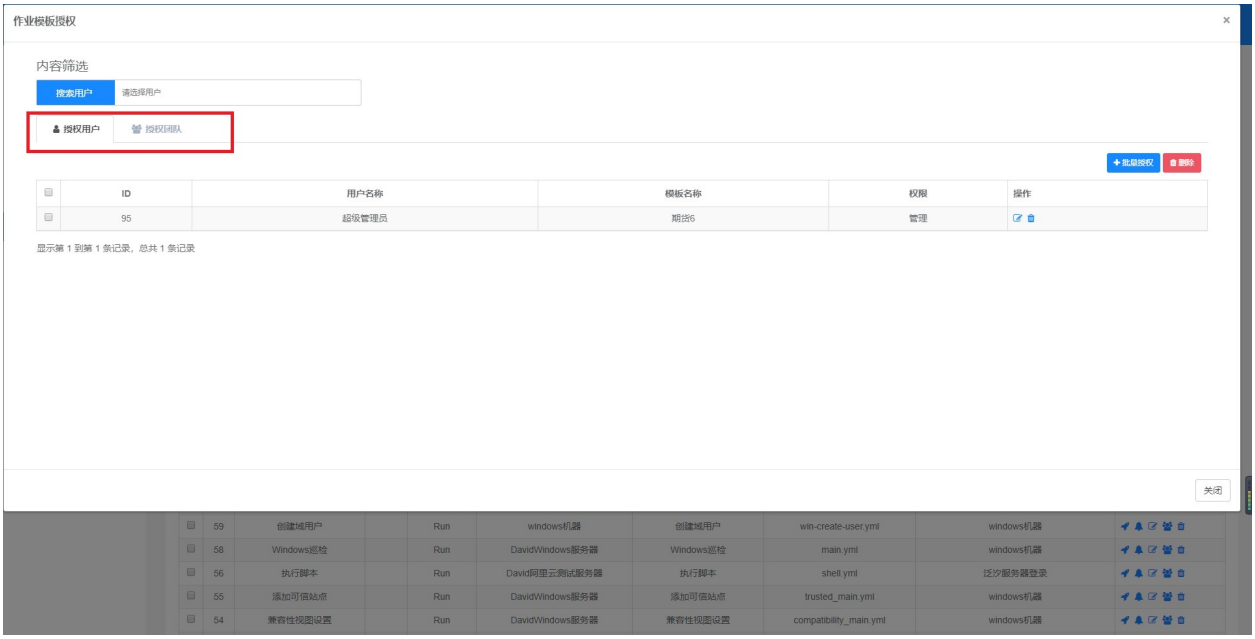

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
通知设置
渠道设置
系统管理
通知管理 / 通知设置
内容筛选
模糊搜索
通知名称
+新增
删除
ID
通知名称
渠道类型
通知渠道
描述
操作
4
测试通知
邮件
测试邮箱
2
邮件通知
邮件
泛沙demo邮箱
1
钉钉通知
钉钉
我的团队钉钉
显示第 1 到第 3 条记录，总共 3 条记录

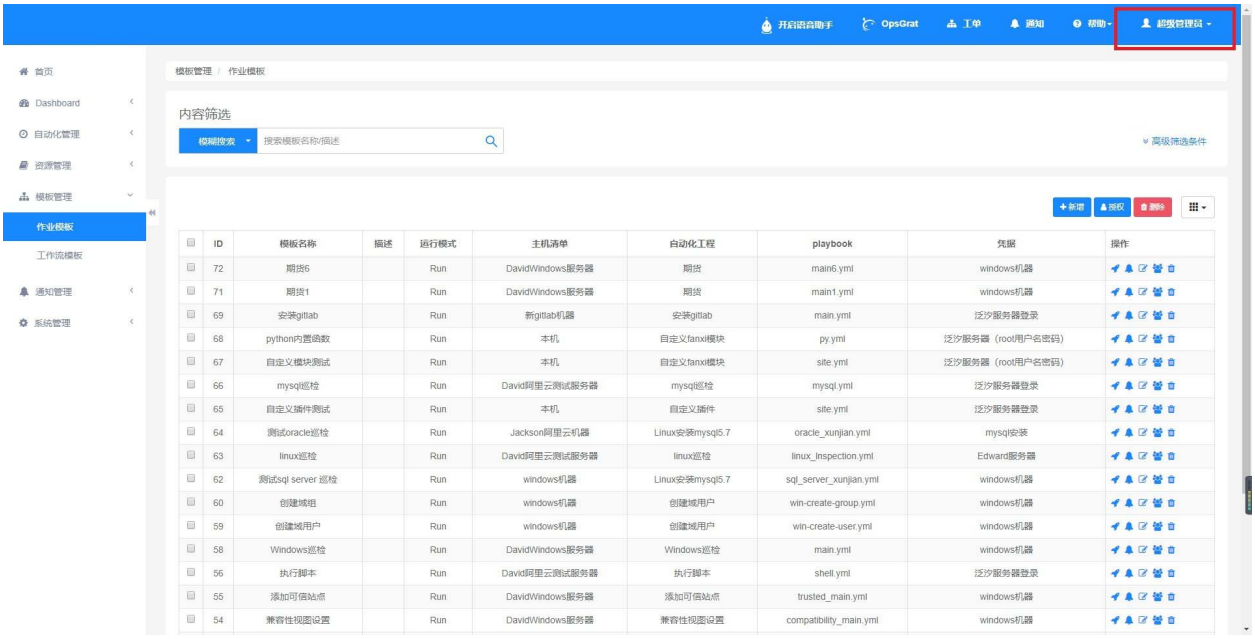

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
作业模板
工作流模板
通知管理
系统管理
模板管理 / 作业模板
内容筛选
模糊搜索
搜索模板名称/描述
高级筛选条件
新增
授权
删除
ID
模板名称
描述
运行模式
主机清单
自动化工程
playbook
凭据
操作
72 期货6 Run DavidWindows服务器 期货 main6.yml windows机器
71 期货1 Run DavidWindows服务器 期货 main1.yml windows机器
69 安装gitlab Run 新gitlab机器 安装gitlab main.yml 泛沙服务器登录
68 python内置函数 Run 本机 自定义fanxi模块 py.yml 泛沙服务器（root用户名密码）
67 自定义模块测试 Run 本机 自定义fanxi模块 site.yml 泛沙服务器（root用户名密码）
66 mysql巡检 Run David阿里云测试服务器 mysql巡检 mysql.yml 泛沙服务器登录
65 自定义插件测试 Run 本机 自定义插件 site.yml 泛沙服务器登录
64 测试oracle巡检 Run Jackson阿里云机器 Linux安装mysql5.7 oracle_xunjian.yml mysql安装
63 linux巡检 Run David阿里云测试服务器 linux巡检 linux_Inspection.yml Edward服务器
62 测试sql server 巡检 Run windows机器 Linux安装mysql5.7 sql_server_xunjian.yml windows机器
60 创建域组 Run windows机器 创建域用户 win-create-group.yml windows机器
59 创建域用户 Run windows机器 创建域用户 win-create-user.yml windows机器
58 Windows巡检 Run DavidWindows服务器 Windows巡检 main.yml windows机器
56 执行脚本 Run David阿里云测试服务器 执行脚本 shell.yml 泛沙服务器登录
55 添加可信站点 Run DavidWindows服务器 添加可信站点 trusted_main.yml windows机器
54 兼容性视图设置 Run DavidWindows服务器 兼容性视图设置 compatibility_main.yml windows机器

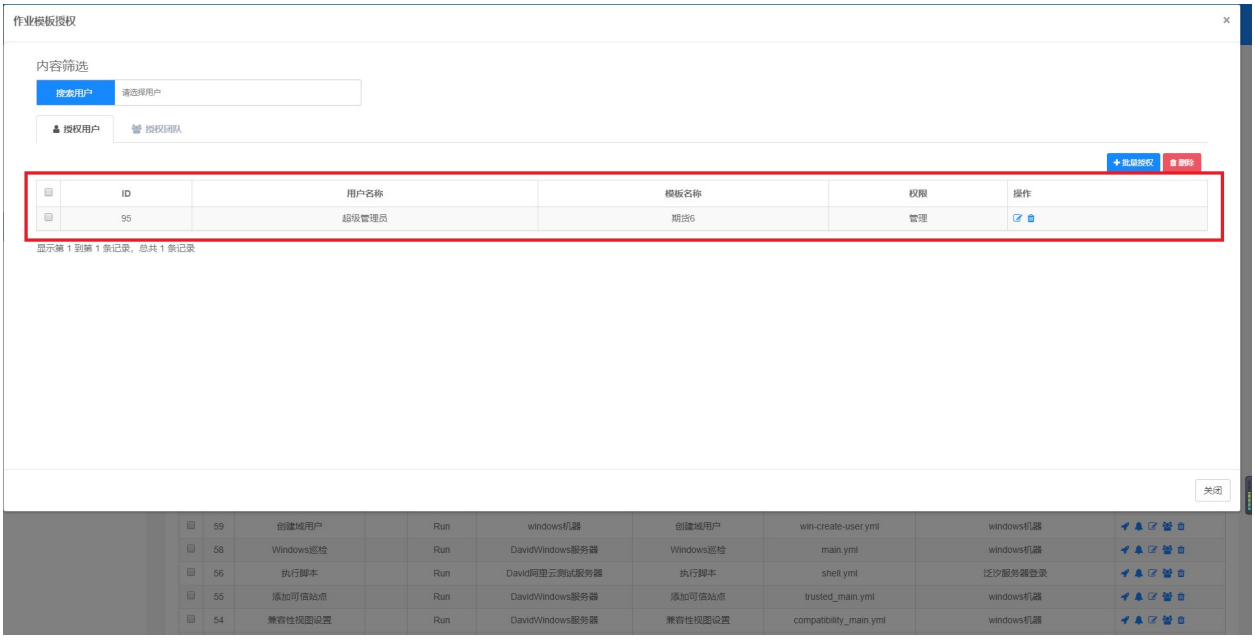

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
作业模板
工作流模板
通知管理
系统管理
修改模板
修改
执行
* 模板名称: 期货6
* 运行模式: Run
* 主机清单: DavidWindows服务器
* 自动化项目: 期货
* playbook: main6.yml
* 登录凭据(ssh): windows机器
* forks: 0
tags: 请选择tags
skip_tags: 请选择skip_tags
* Debug级别: Debug
* 是否允许切换用户: 否
* 是否使用diff模块: 否
* 是否强制运行handlers任务: 否
开始任务:
limit: 请填写limit
额外变量:?
允许传入json格式内容的参数，或者传入yaml文件格式内容的参数

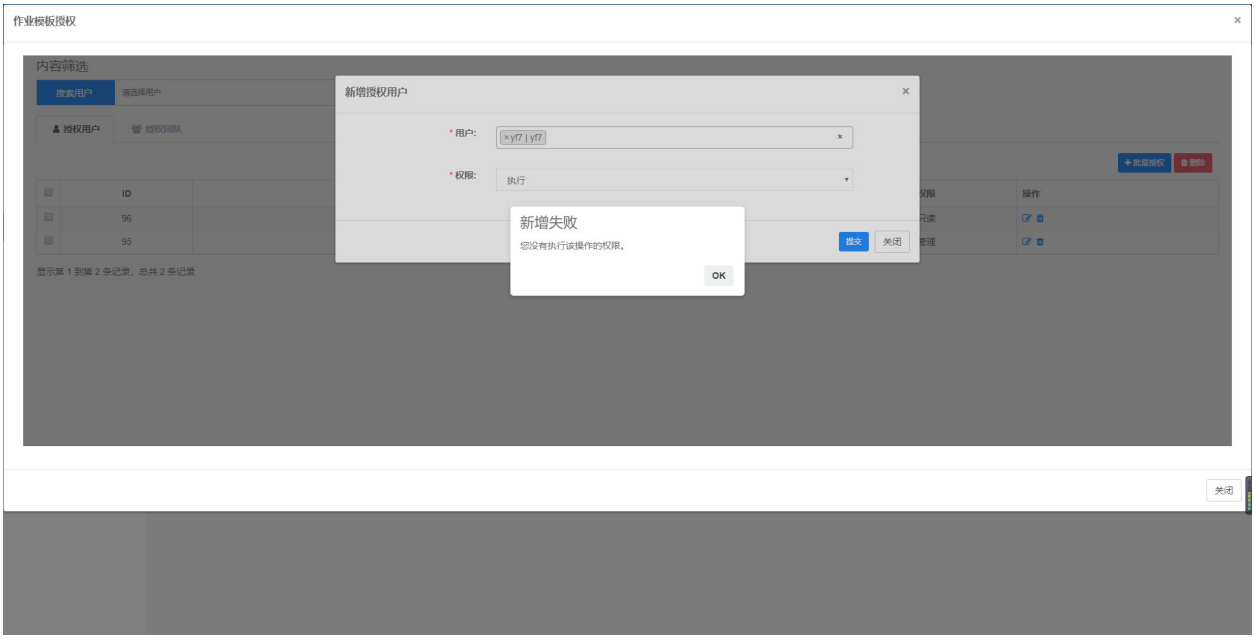
,

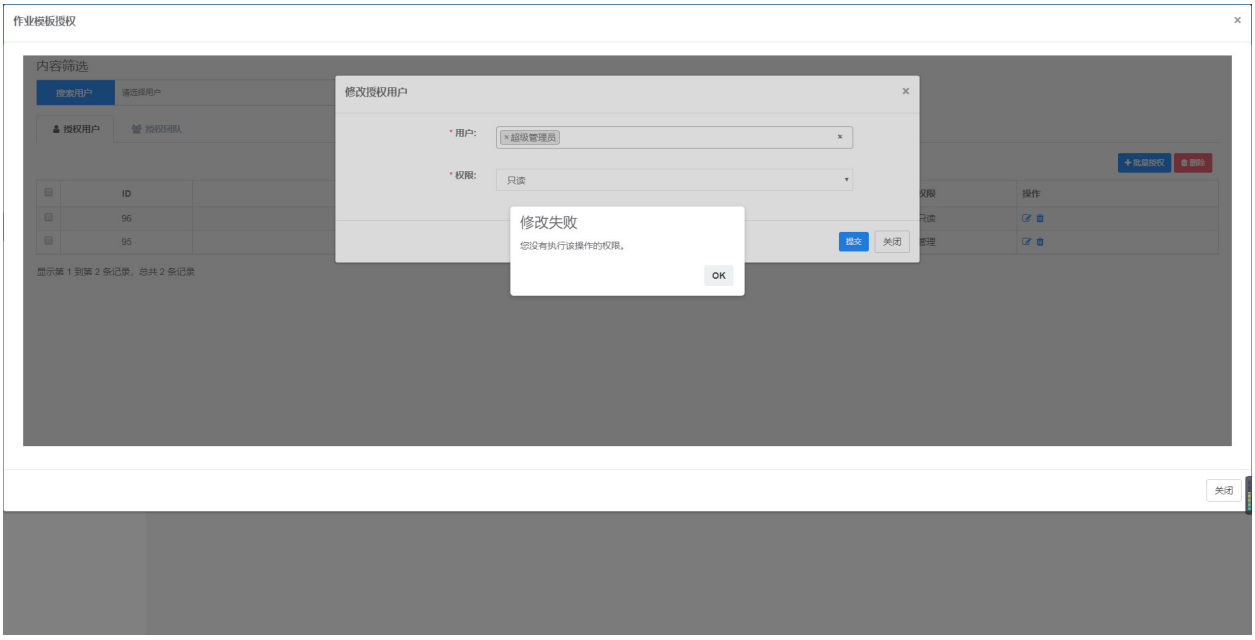

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
作业模板
工作流模板
通知管理
系统管理
模板管理 / 作业模板
内容筛选
模糊搜索
搜索模板名称/描述
高级筛选条件
新增
授权
删除
ID
模板名称
描述
运行模式
主机清单
自动化工程
playbook
凭据
操作
72 期货6 Run DavidWindows服务器 期货 main6.yml windows机器
71 期货1 Run DavidWindows服务器 期货 main1.yml windows机器
69 安装gitlab Run 新gitlab机器 安装gitlab main.yml 泛沙服务器登录
68 python内置函数 Run 本机 自定义fanxi模块 py.yml 泛沙服务器（root用户名密码）
67 自定义模块测试 Run 本机 自定义fanxi模块 site.yml 泛沙服务器（root用户名密码）
66 mysql巡检 Run David阿里云测试服务器 mysql巡检 mysql.yml 泛沙服务器登录
65 自定义插件测试 Run 本机 自定义插件 site.yml 泛沙服务器登录
64 测试oracle巡检 Run Jackson阿里云机器 Linux安装mysql5.7 oracle_xunjian.yml mysql安装
63 linux巡检 Run David阿里云测试服务器 linux巡检 linux_Inspection.yml Edward服务器
62 测试sql server 巡检 Run windows机器 Linux安装mysql5.7 sql_server_xunjian.yml windows机器
60 创建域组 Run windows机器 创建域用户 win-create-group.yml windows机器
59 创建域用户 Run windows机器 创建域用户 win-create-user.yml windows机器
58 Windows巡检 Run DavidWindows服务器 Windows巡检 main.yml windows机器
56 执行脚本 Run David阿里云测试服务器 执行脚本 shell.yml 泛沙服务器登录
55 添加可信站点 Run DavidWindows服务器 添加可信站点 trusted_main.yml windows机器
54 兼容性视图设置 Run DavidWindows服务器 兼容性视图设置 compatibility_main.yml windows机器

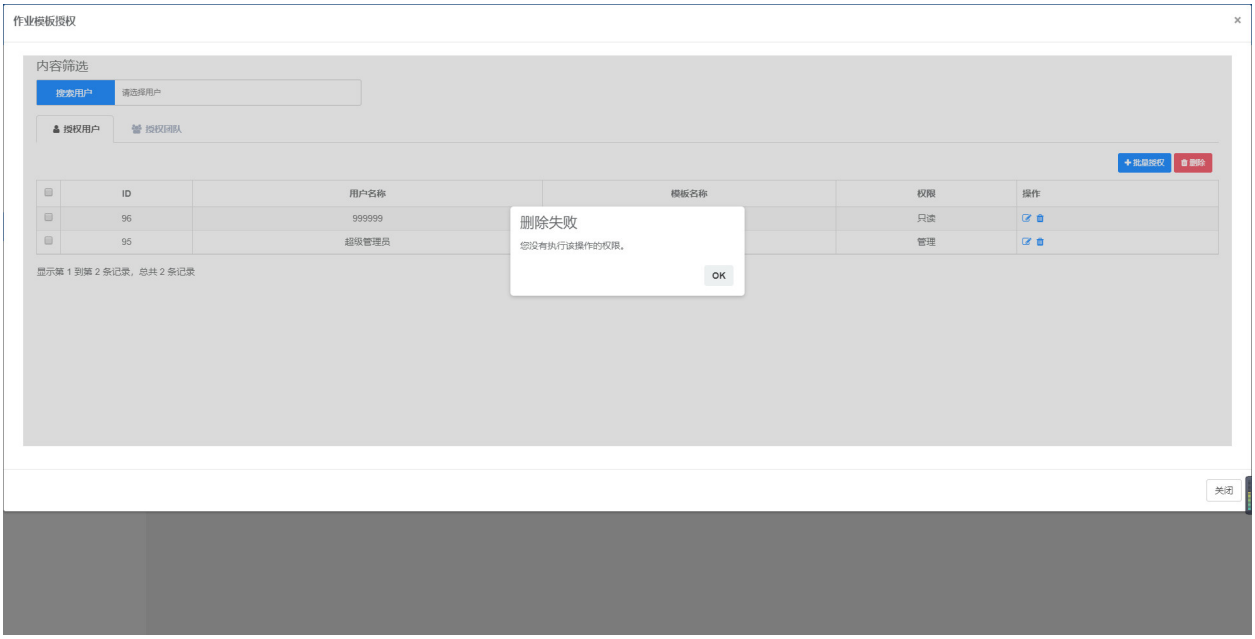

作业模板授权
内容筛选
搜索用户
请选择用户
授权用户
授权团队
批量授权
删除
ID
用户名称
模板名称
权限
操作
95 超级管理员 期货6 管理
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录
关闭

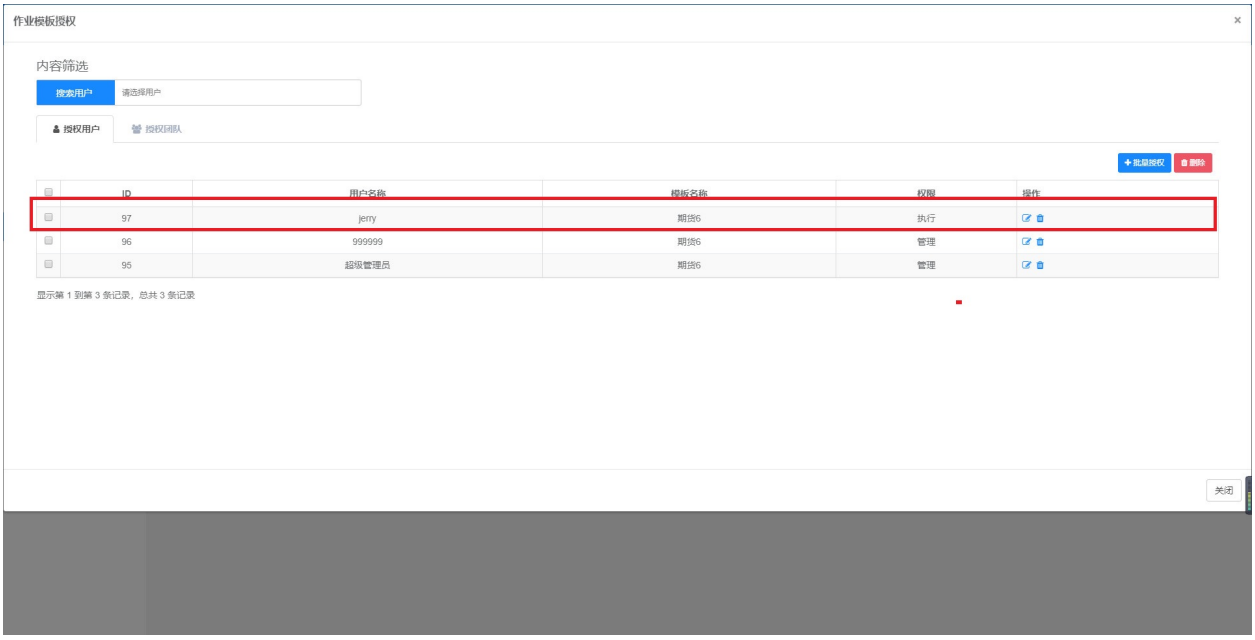

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
作业模板
工作流模板
通知管理
系统管理
模板管理 / 作业模板
内容筛选
模糊搜索
搜索模板名称/描述
高级筛选条件
新增
授权
删除
ID 模板名称 描述 运行模式 主机清单 自动化工程 playbook 凭据 操作
72 期货6 Run DavidWindows服务器 期货 main6.yml windows机器
71 期货1 Run DavidWindows服务器 期货 main1.yml windows机器
69 安装gitlab Run 新gitlab机器 安装gitlab main.yml 泛沙服务器登录
68 python内置函数 Run 本机 自定义fanxi模块 py.yml 泛沙服务器（root用户名密码）
67 自定义模块测试 Run 本机 自定义fanxi模块 site.yml 泛沙服务器（root用户名密码）
66 mysql巡检 Run David阿里云测试服务器 mysql巡检 mysql.yml 泛沙服务器登录
65 自定义插件测试 Run 本机 自定义插件 site.yml 泛沙服务器登录
64 测试oracle巡检 Run Jackson阿里云机器 Linux安装mysql5.7 oracle_xunjian.yml mysql安装
63 linux巡检 Run David阿里云测试服务器 linux巡检 linux_Inspection.yml Edward服务器
62 测试sql server 巡检 Run windows机器 Linux安装mysql5.7 sql_server_xunjian.yml windows机器
60 创建域组 Run windows机器 创建域用户 win-create-group.yml windows机器
59 创建域用户 Run windows机器 创建域用户 win-create-user.yml windows机器
58 Windows巡检 Run DavidWindows服务器 Windows巡检 main.yml windows机器
56 执行脚本 Run David阿里云测试服务器 执行脚本 shell.yml 泛沙服务器登录
55 添加可信站点 Run DavidWindows服务器 添加可信站点 trusted_main.yml windows机器
54 兼容性视图设置 Run DavidWindows服务器 兼容性视图设置 compatibility_main.yml windows机器


作业模板授权
内容筛选
搜索用户
请选择用户
授权用户
授权团队
批量授权
删除
ID 用户名称 模板名称 权限 操作
95 超级管理员 期货6 管理
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录
关闭

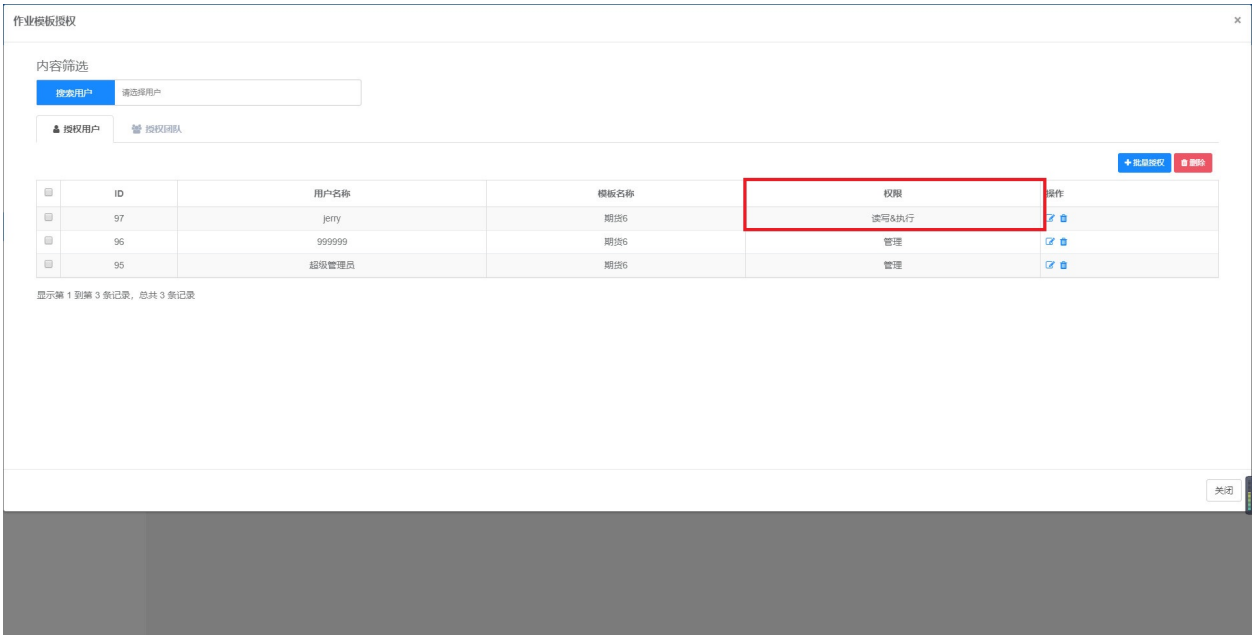

作业模板授权
内容筛选
搜索用户
请选择用户
授权用户
授权团队
新增授权用户
* 用户:
yf7 | yf7
* 权限:
执行
提交
关闭
新增失败
您没有执行该操作的权限。
OK
ID
96
95
显示第 1 到第 2 条记录，总共 2 条记录
操作
关闭

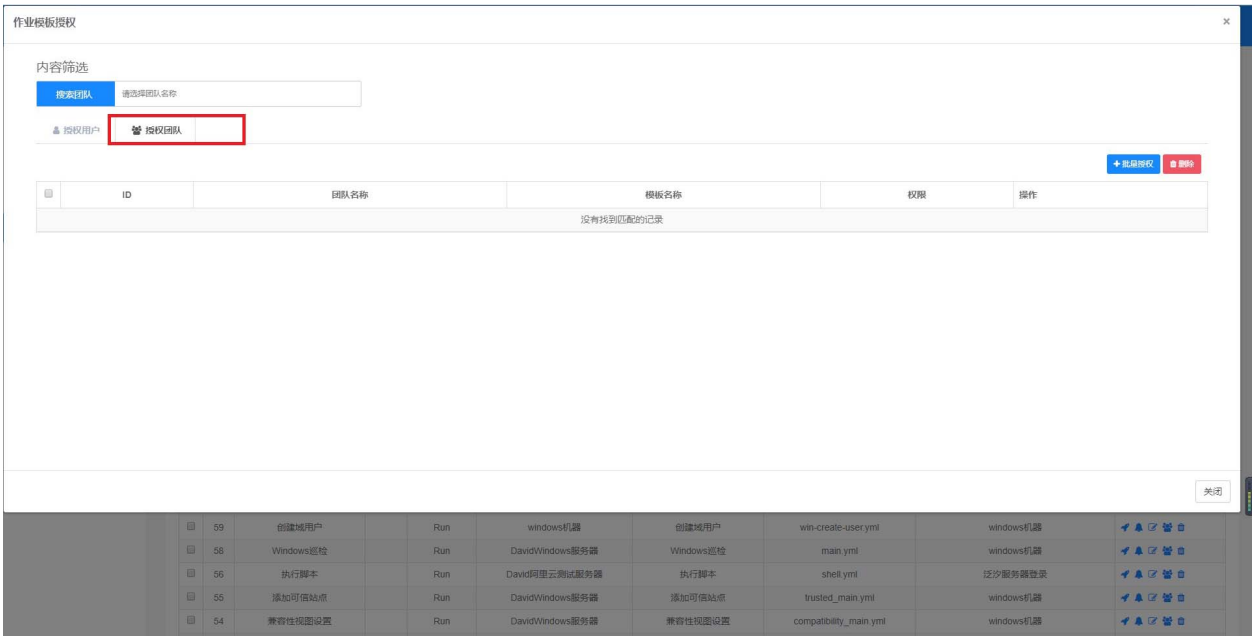

作业模板授权
内容筛选
搜索用户
请选择用户
授权用户
授权团队
修改授权用户
* 用户:
超级管理员
* 权限:
只读
提交
关闭
修改失败
您没有执行该操作的权限。
OK
ID
96
95
显示第 1 到第 2 条记录，总共 2 条记录
操作
关闭


作业模板授权
内容筛选
搜索用户
请选择用户
授权用户
授权团队
批量授权
删除
ID
用户名称
模板名称
权限
操作
96
999999
只读
95
超级管理员
管理
显示第 1 到第 2 条记录，总共 2 条记录
删除失败
您没有执行该操作的权限。
OK
关闭

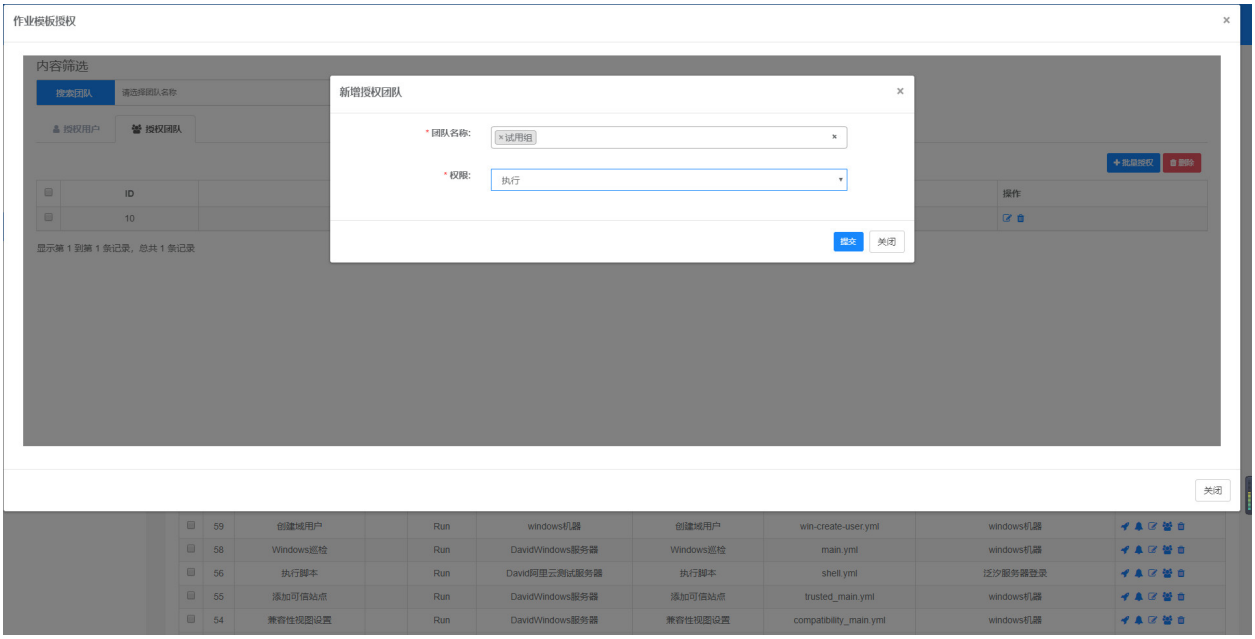

作业模板授权
内容筛选
搜索用户
请选择用户
授权用户
授权团队
批量授权
删除
ID
用户名称
模板名称
权限
操作
97
jerry
期货6
执行
96
999999
期货6
管理
95
超级管理员
期货6
管理
显示第 1 到第 3 条记录，总共 3 条记录
关闭

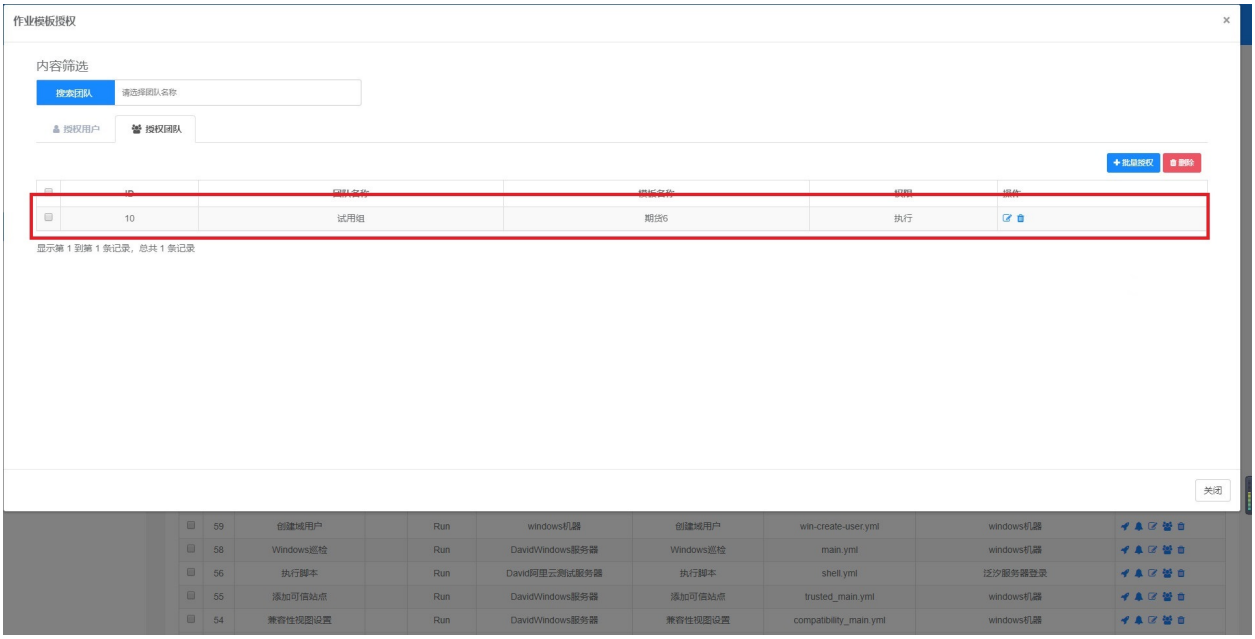
sso

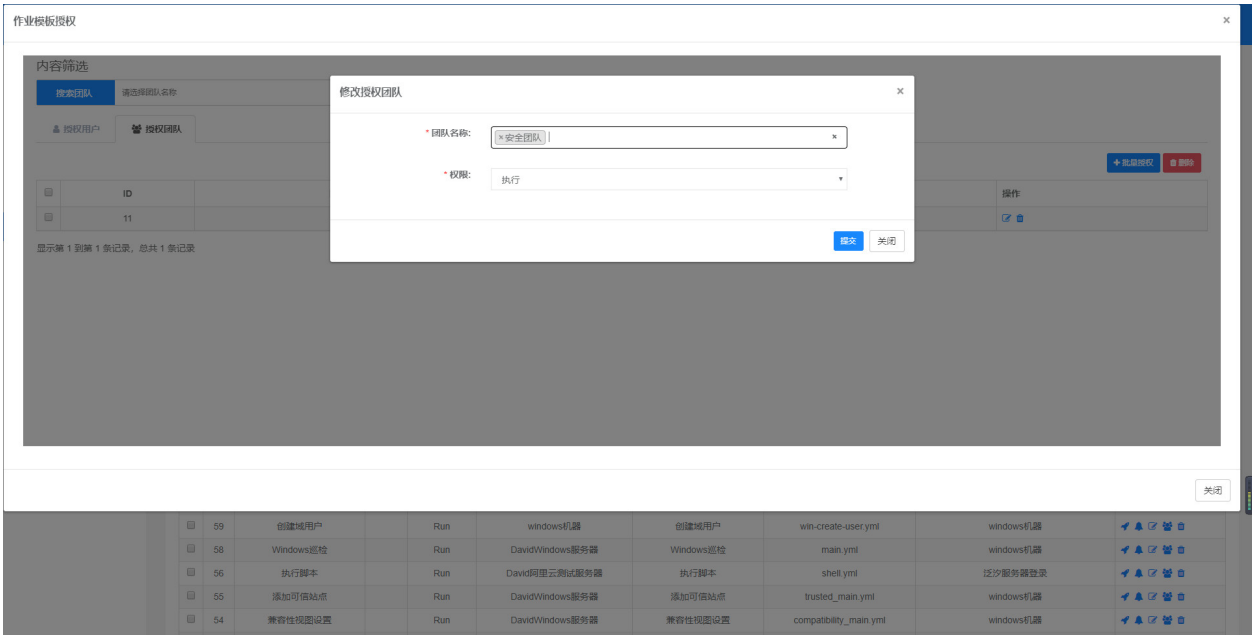

作业模板授权
内容筛选
搜索用户
请选择用户
授权用户
授权团队
批量授权
删除
ID
用户名称
模板名称
权限
操作
97
jerry
期货6
读写&执行
96
999999
期货6
管理
95
超级管理员
期货6
管理
显示第 1 到第 3 条记录，总共 3 条记录
关闭

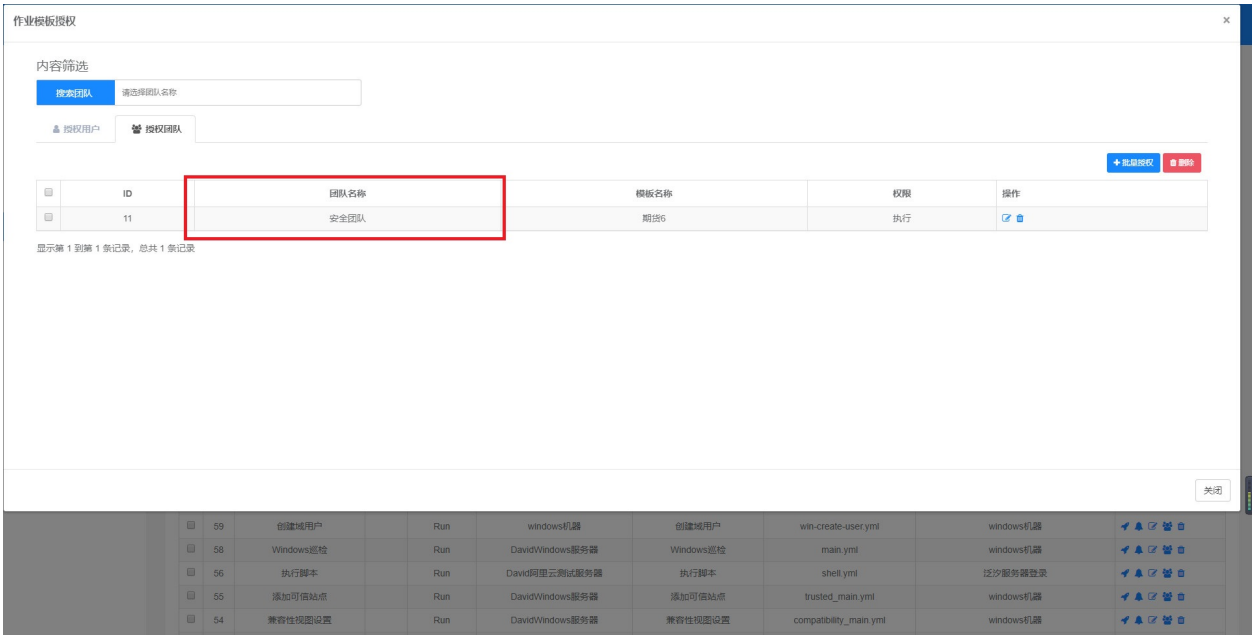

作业模板授权
内容筛选
搜索团队
请选择团队名称
授权用户
授权团队
批量授权
删除
ID
团队名称
模板名称
权限
操作
没有找到匹配的记录
关闭

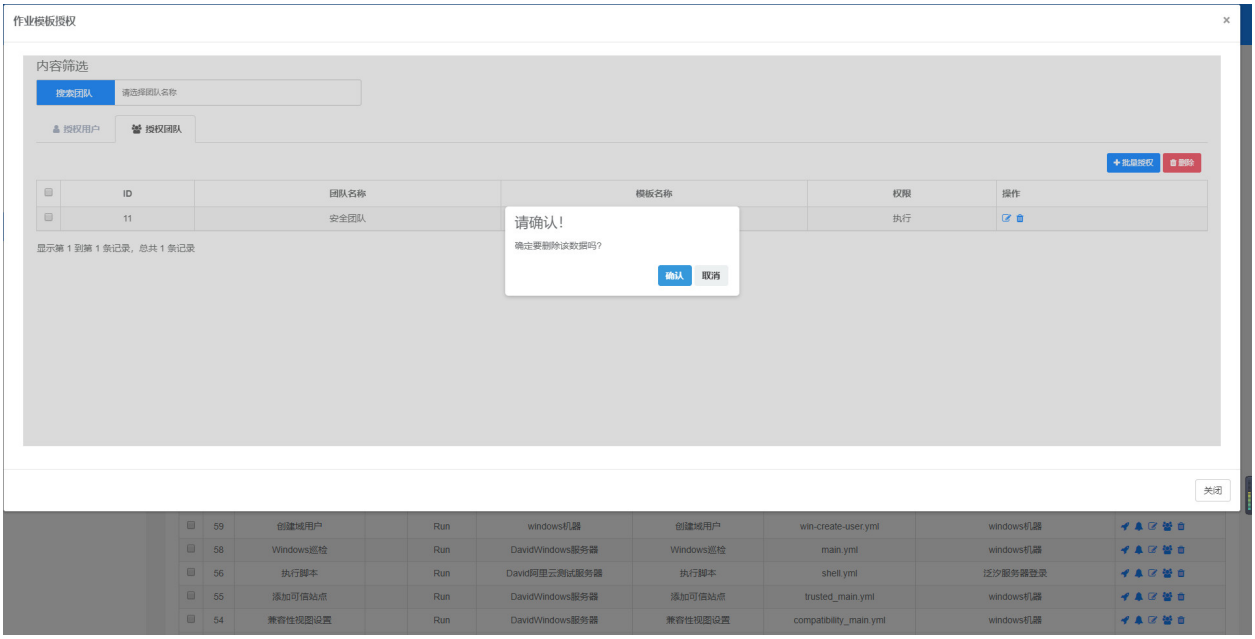
--

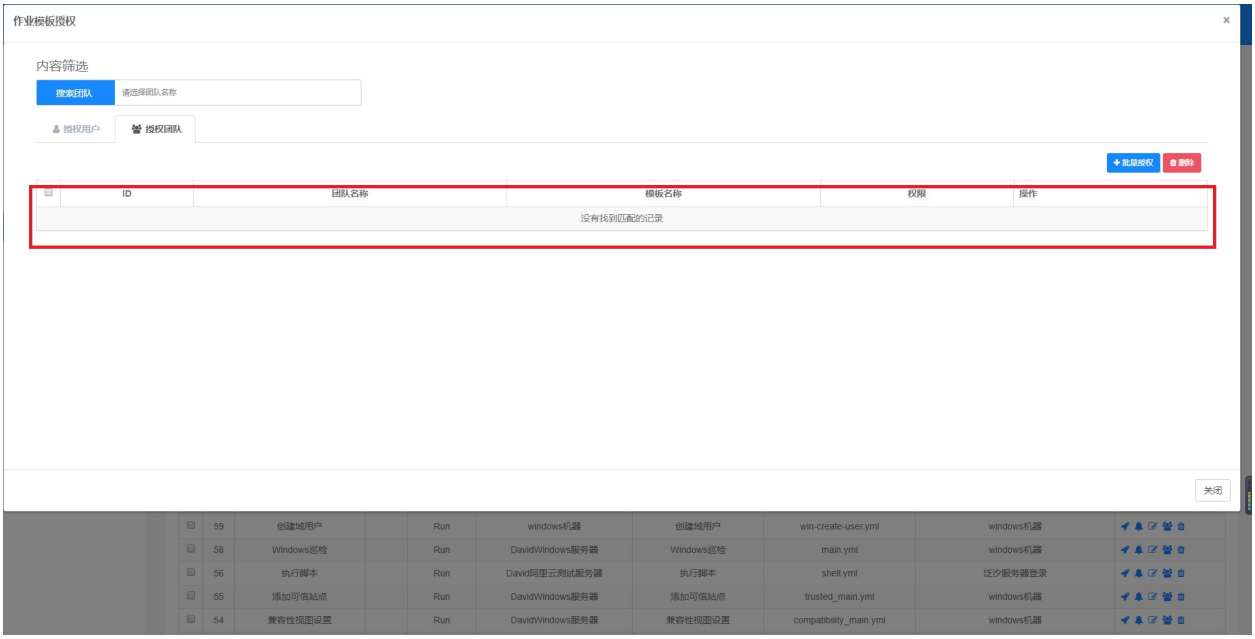

作业模板授权
内容筛选
搜索团队
请选择团队名称
授权用户
授权团队
批量授权
删除
ID
操作
10
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录
新增授权团队
* 团队名称:
试用组
* 权限:
执行
提交
关闭
关闭


作业模板授权
内容筛选
搜索团队
请选择团队名称
授权用户
授权团队
批量授权
删除
ID
团队名称
模板名称
权限
操作
10
试用组
期货6
执行
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录
关闭


作业模板授权
内容筛选
搜索团队
请选择团队名称
授权用户
授权团队
批量授权
删除
ID
操作
11
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录
修改授权团队
* 团队名称:
安全团队
* 权限:
执行
提交
关闭
关闭

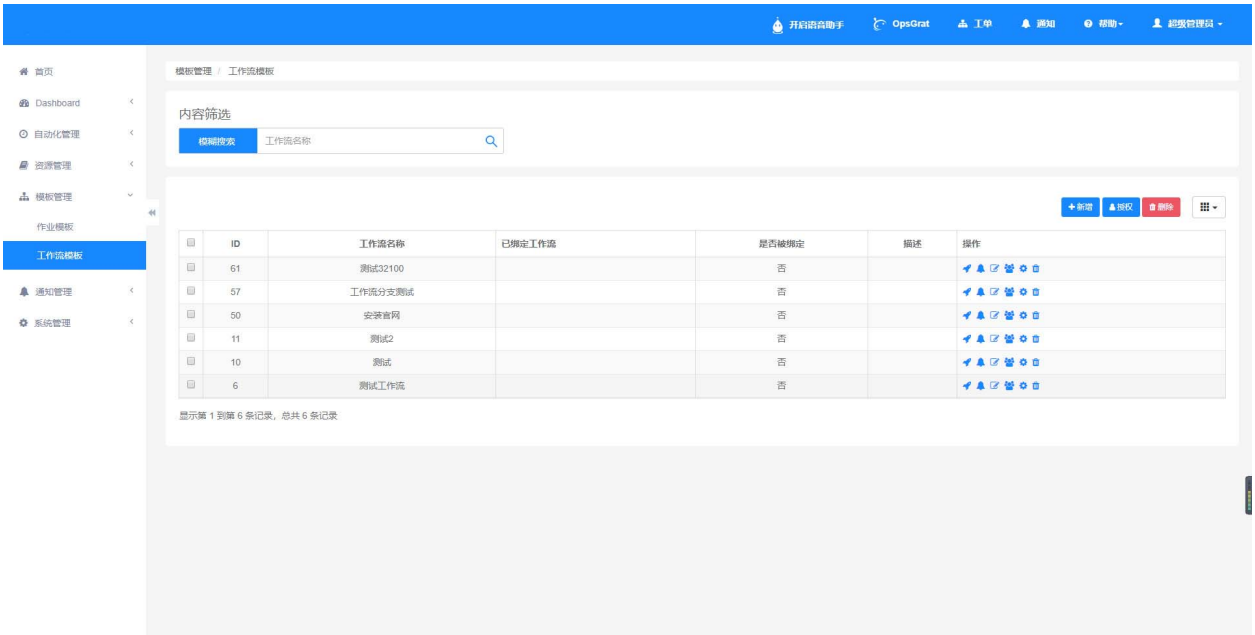

作业模板授权
内容筛选
搜索团队
请选择团队名称
授权用户
授权团队
批量授权
删除
ID
团队名称
模板名称
权限
操作
11
安全团队
期货6
执行
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录
关闭


作业模板授权
内容筛选
搜索团队
请选择团队名称
授权用户
授权团队
批量授权
删除
ID
团队名称
模板名称
权限
操作
11
安全团队
执行
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录
请确认！
确定要删除该数据吗？
确认
取消
关闭

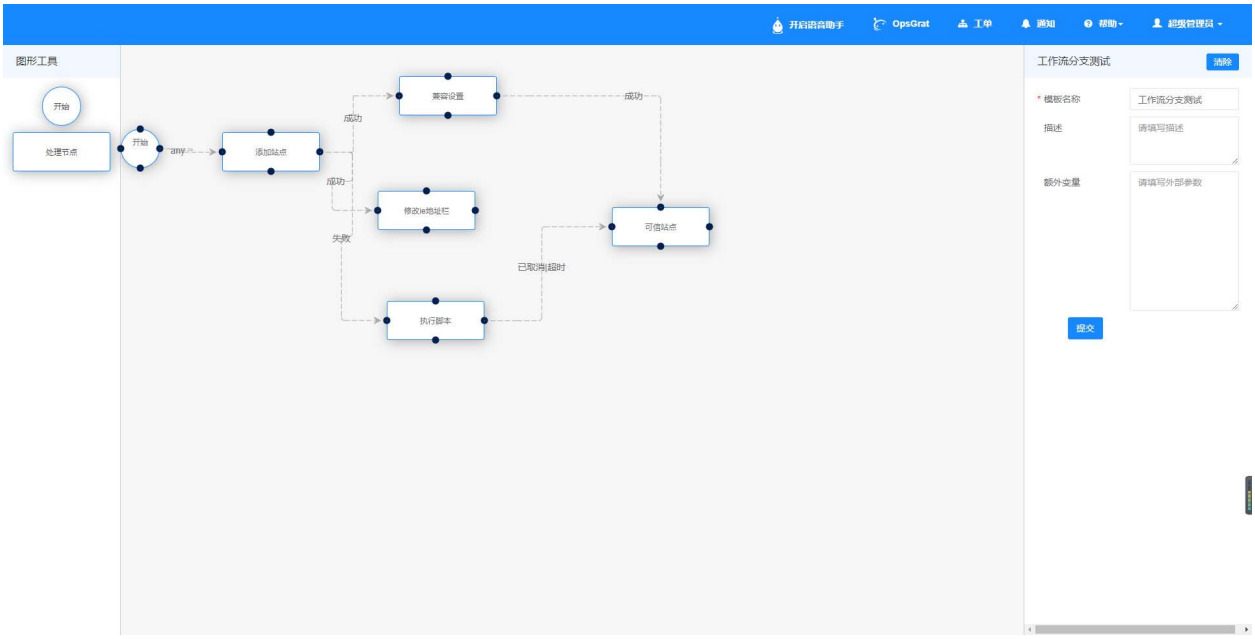

作业模板授权
内容筛选
搜索团队
请选择团队名称
授权用户
授权团队
批量授权
删除
ID
团队名称
模板名称
权限
操作
没有找到匹配的记录
关闭

2.5.2

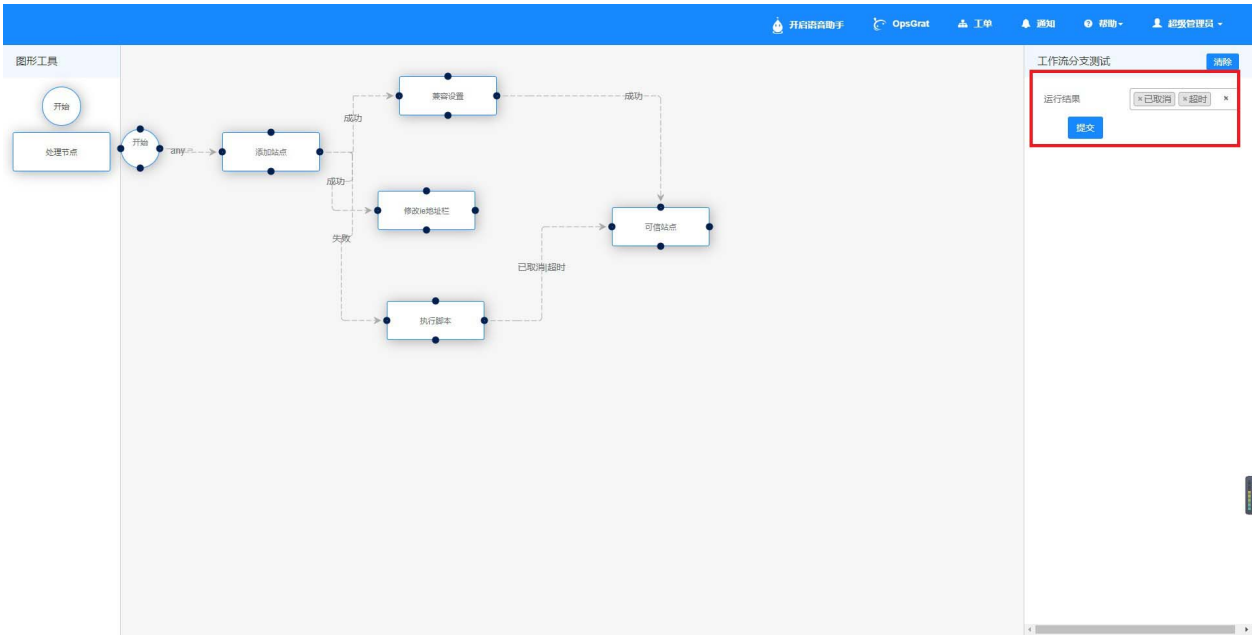
" " " "


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
作业模板
工作流模板
通知管理
系统管理
模板管理 / 工作流模板
内容筛选
模糊搜索
工作流名称
新增
授权
删除
ID
工作流名称
已绑定工作流
是否被绑定
描述
操作
61 测试32100 否
57 工作流分支测试 否
50 安装官网 否
11 测试2 否
10 测试 否
6 测试工作流 否
显示第 1 到第 6 条记录，总共 6 条记录

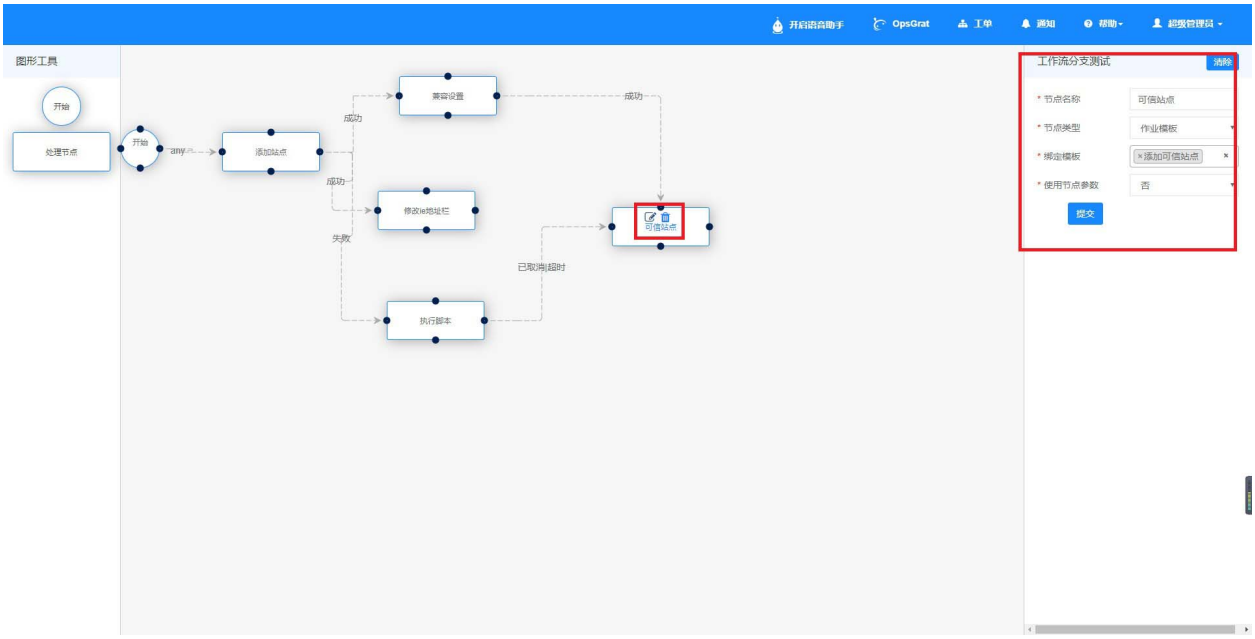
新增工作流
*工作流名称:
请填写名称
描述:
请填写描述
额外变量:
请填写额外变量
提交
关闭

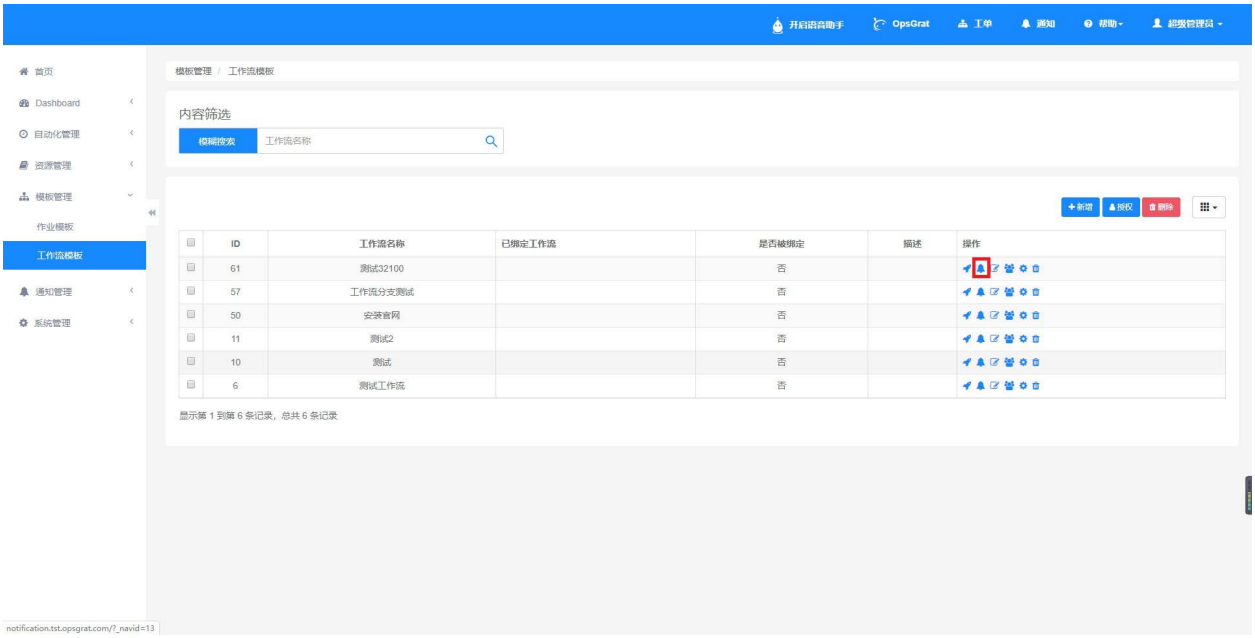

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
图形工具
开始
处理节点
开始
any
添加站点
成功
兼容设置
成功
成功
修改ie地址栏
失败
执行脚本
已取消|超时
可信站点
工作流分支测试
清除
* 模板名称
工作流分支测试
描述
请填写描述
额外变量
请填写外部参数
提交

1
2
3

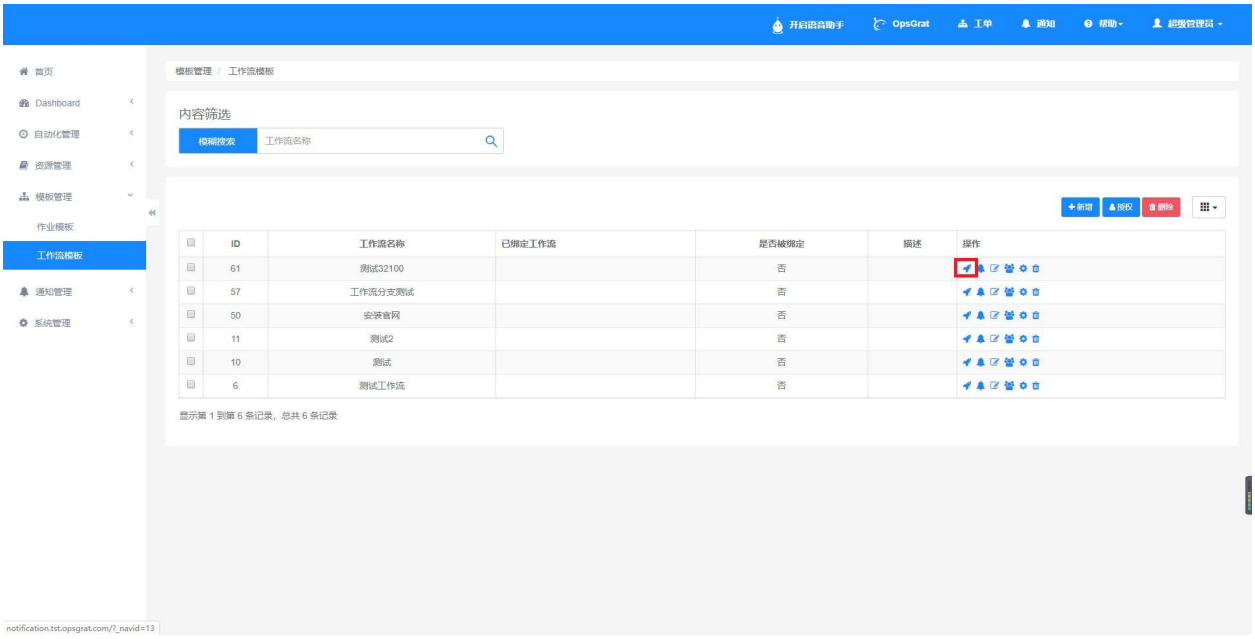

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
图形工具
开始
处理节点
开始
any
添加站点
成功
兼容设置
成功
成功
修改ie地址栏
失败
执行脚本
已取消|超时
可信站点
工作流分支测试
清除
运行结果
已取消
超时
提交

1 2 3

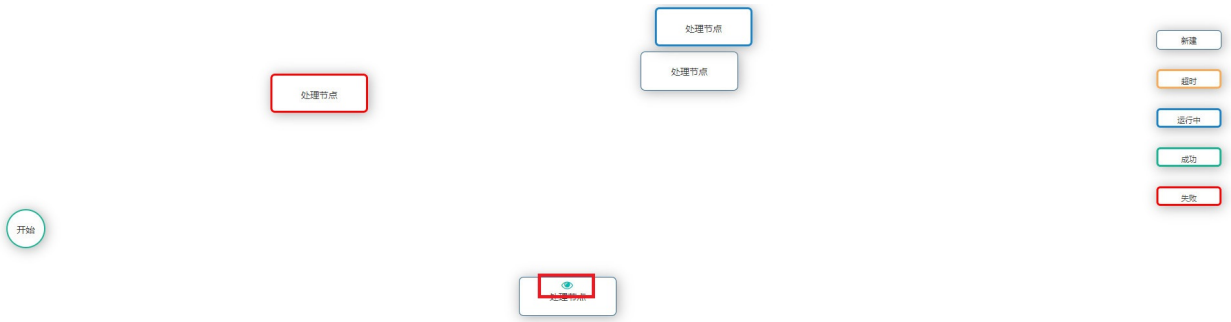

开启语高助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
图形工具
开始
处理节点
开始
any
添加站点
成功
兼容设置
成功
成功
修改ie地址栏
失败
执行脚本
已取消|超时
可信站点
工作流分支测试
清除
* 节点名称
可信站点
* 节点类型
作业模板
* 绑定模板
× 添加可信站点
* 使用节点参数
否
提交

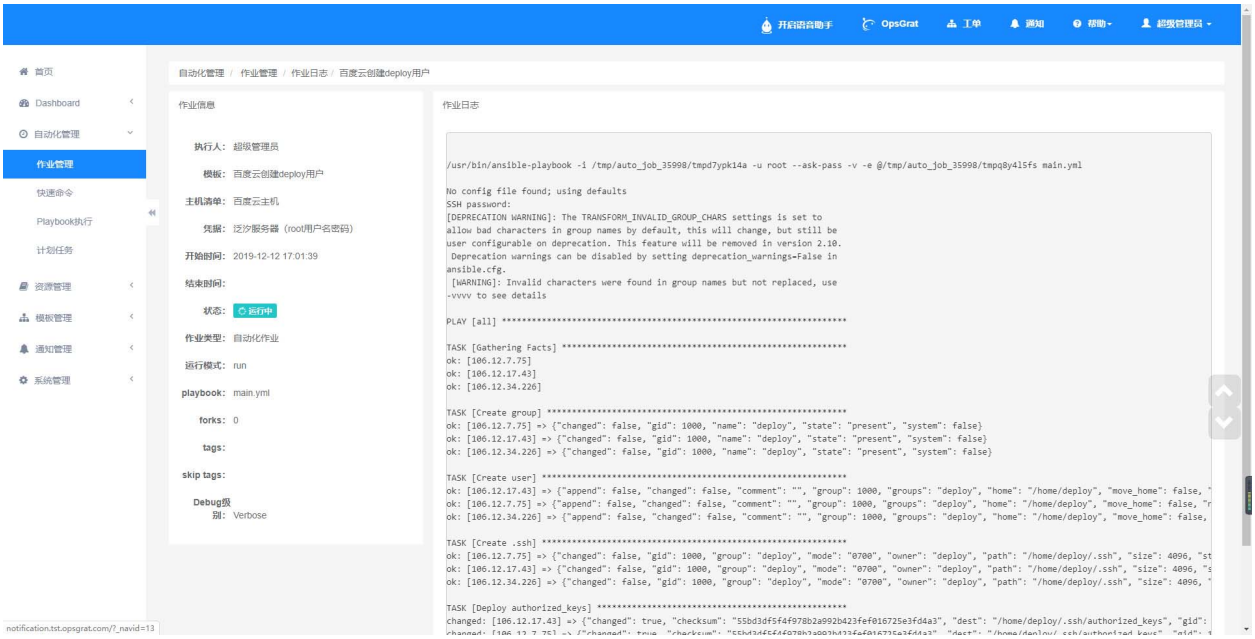

开启语高助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
作业模板
工作流模板
通知管理
系统管理
模板管理 / 工作流模板
内容筛选
模糊搜索
工作流名称
新增
授权
删除
ID
工作流名称
已绑定工作流
是否被绑定
描述
操作
61
测试32100
否
57
工作流分支测试
否
50
安装省网
否
11
测试2
否
10
测试
否
6
测试工作流
否
显示第 1 到第 6 条记录，总共 6 条记录
notification.tst.opsgrat.com/?_navid=13

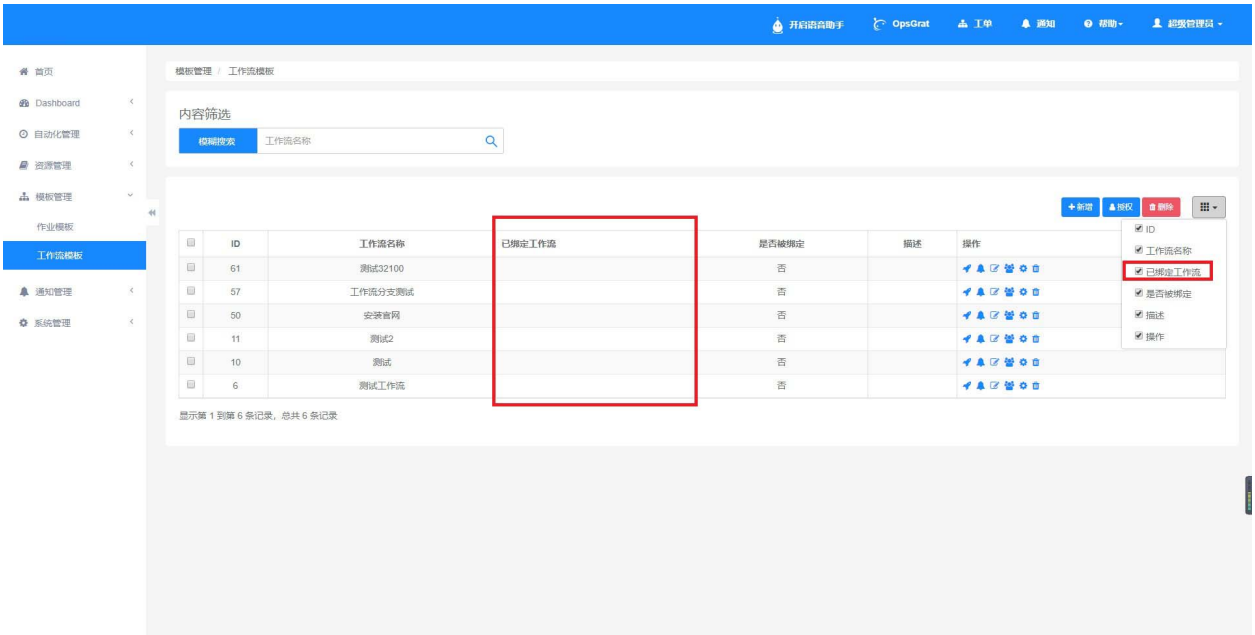
--

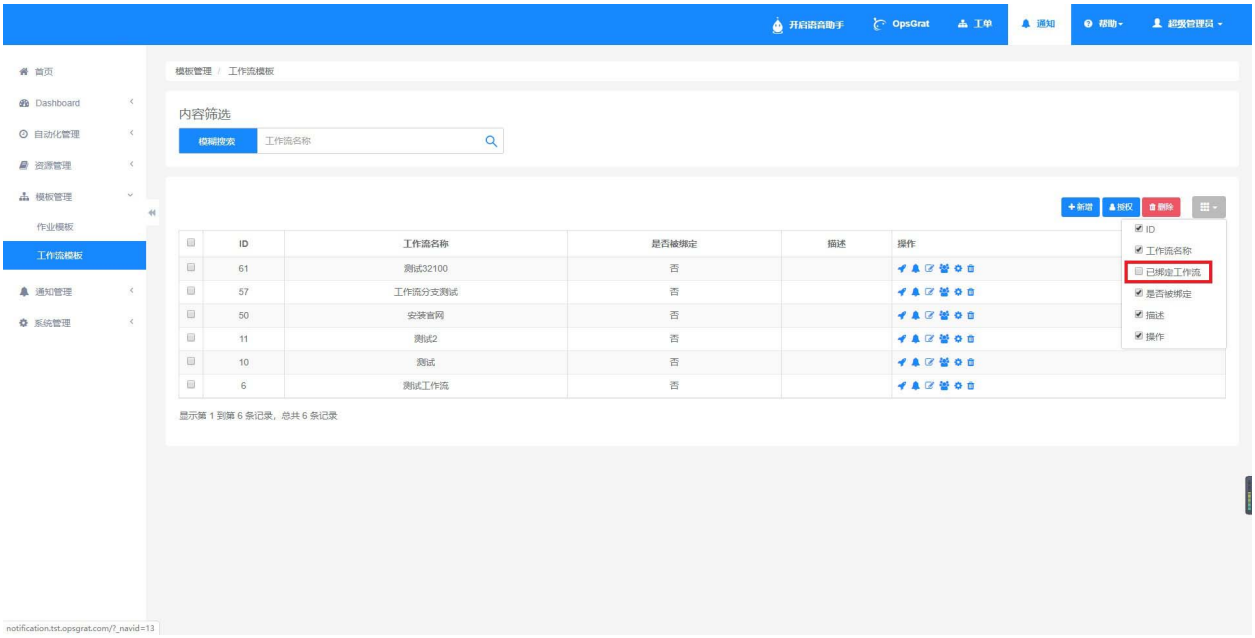

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
作业模板
工作流模板
通知管理
系统管理
模板管理 / 工作流模板
内容筛选
模糊搜索
工作流名称
新增
授权
删除
ID
工作流名称
已绑定工作流
是否被绑定
描述
操作
61
测试32100
否
57
工作流分支测试
否
50
安装官网
否
11
测试2
否
10
测试
否
6
测试工作流
否
显示第 1 到第 6 条记录，总共 6 条记录
notification.tst.opsgrat.com/?_navid=13

处理节点
处理节点
处理节点
新建
超时
运行中
成功
失败
开始
处理节点


处理节点
处理节点
处理节点
新建
超时
运行中
成功
失败
开始


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
作业管理
快速命令
Playbook执行
计划任务
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
自动化管理 / 作业管理 / 作业日志 / 百度云创建deploy用户
作业信息
执行人: 超级管理员
模板: 百度云创建deploy用户
主机清单: 百度云主机
凭据: 泛汐服务器（root用户名密码）
开始时间: 2019-12-12 17:01:39
结束时间:
状态: 运行中
作业类型: 自动化作业
运行模式: run
playbook: main.yml
forks: 0
tags:
skip tags:
Debug级别: Verbose
作业日志
/usr/bin/ansible-playbook -i /tmp/auto_job_35998/tmpd7ypk14a -u root --ask-pass -v -e @/tmp/auto_job_35998/tmpq8y4l5fs main.yml
No config file found; using defaults
SSH password:
[DEPRECATION WARNING]: The TRANSFORM_INVALID_GROUP_CHARS settings is set to
allow bad characters in group names by default, this will change, but still be
user configurable on deprecation. This feature will be removed in version 2.10.
Deprecation warnings can be disabled by setting deprecation_warnings=False in
ansible.cfg.
[WARNING]: Invalid characters were found in group names but not replaced, use
-vvvv to see details
PLAY [all] ***********
TASK [Gathering Facts] ***********
ok: [106.12.7.75]
ok: [106.12.17.43]
ok: [106.12.34.226]
TASK [Create group] ***********
ok: [106.12.7.75] => {"changed": false, "gid": 1000, "name": "deploy", "state": "present", "system": false}
ok: [106.12.17.43] => {"changed": false, "gid": 1000, "name": "deploy", "state": "present", "system": false}
ok: [106.12.34.226] => {"changed": false, "gid": 1000, "name": "deploy", "state": "present", "system": false}
TASK [Create user] ***********
TASK [Create .ssh] ***********
TASK [Deploy authorized_keys] ***********
notification.tst.opsgrat.com/?_navid=13

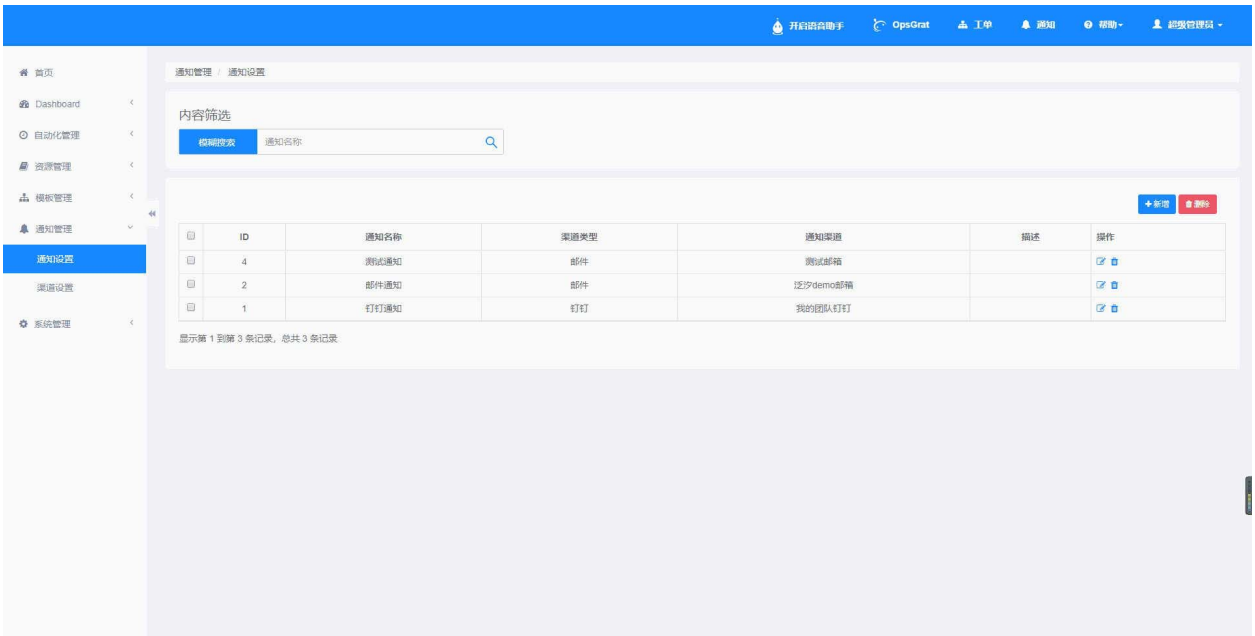

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
作业模板
工作流模板
通知管理
系统管理
模板管理 / 工作流模板
内容筛选
模糊搜索
工作流名称
新增
授权
删除
ID
工作流名称
已绑定工作流
是否被绑定
描述
操作
61 测试32100 否
57 工作流分支测试 否
50 安装官网 否
11 测试2 否
10 测试 否
6 测试工作流 否
显示第 1 到第 6 条记录，总共 6 条记录


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
作业模板
工作流模板
通知管理
系统管理
模板管理 / 工作流模板
内容筛选
模糊搜索
工作流名称
新增
授权
删除
ID
工作流名称
已绑定工作流
是否被绑定
描述
操作
61 测试32100 否
57 工作流分支测试 否
50 安装官网 否
11 测试2 否
10 测试 否
6 测试工作流 否
显示第 1 到第 6 条记录，总共 6 条记录
notification.tst.opsgrat.com/?_navid=13

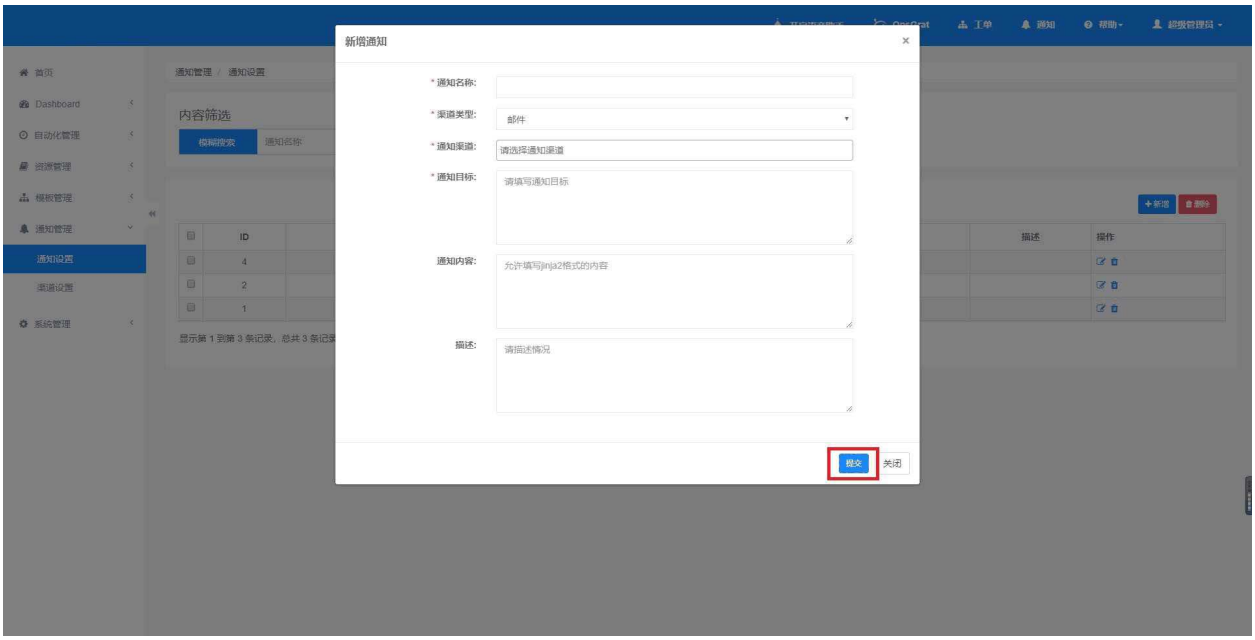
2.6

2.6.1

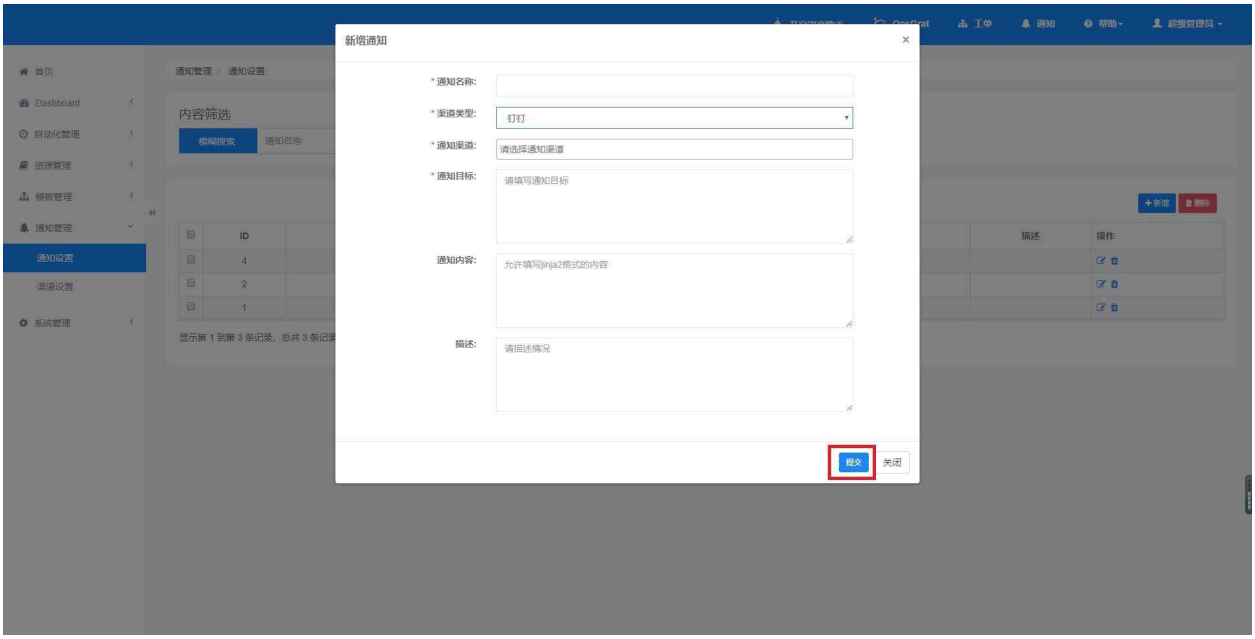
" " " "


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
通知设置
渠道设置
系统管理
通知管理 / 通知设置
内容筛选
模糊搜索
通知名称
+新增
删除
ID
通知名称
渠道类型
通知渠道
描述
操作
4
测试通知
邮件
测试邮箱
2
邮件通知
邮件
泛沙demo邮箱
1
钉钉通知
钉钉
我的团队钉钉
显示第 1 到第 3 条记录，总共 3 条记录

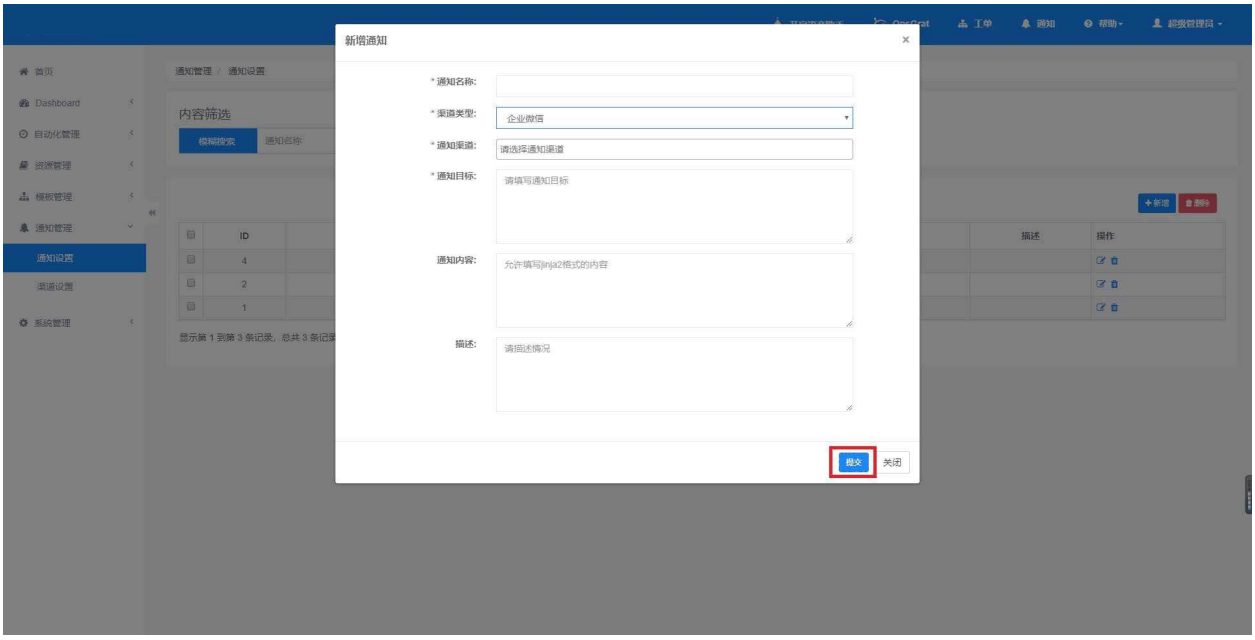
--

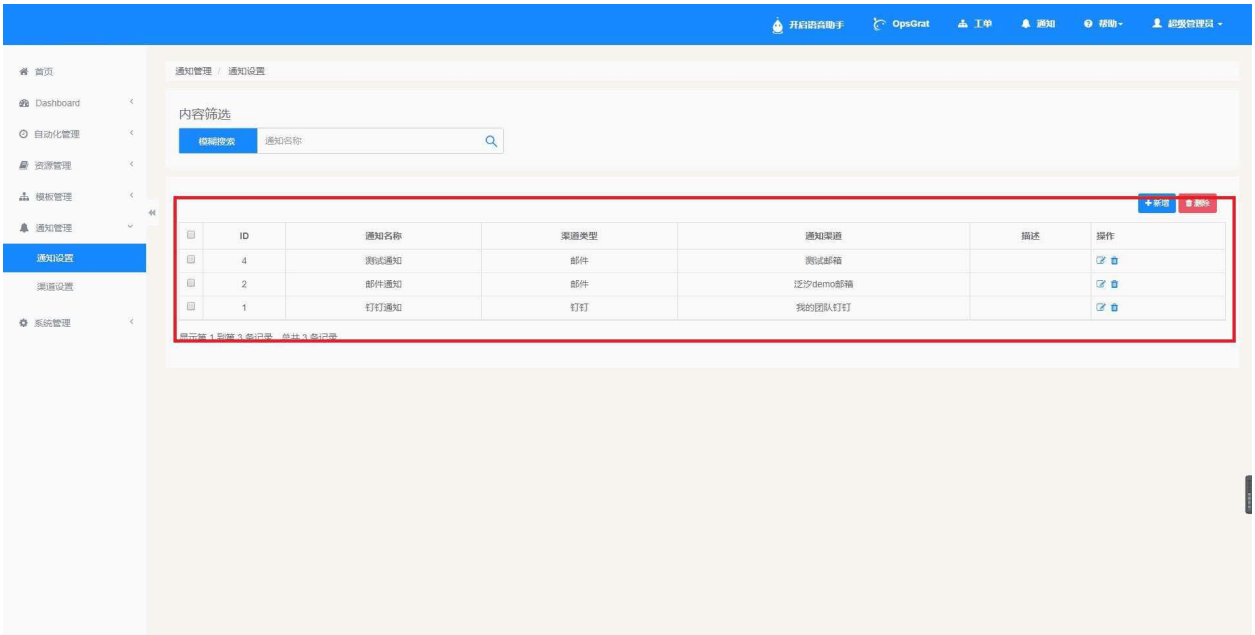

新增通知
* 通知名称:
* 渠道类型:
邮件
* 通知渠道:
请选择通知渠道
* 通知目标:
请填写通知目标
通知内容:
允许填写jinja2格式的内容
描述:
请描述情况
提交
关闭

--


新增通知
* 通知名称:
* 渠道类型:
钉钉
* 通知渠道:
请选择通知渠道
* 通知目标:
请填写通知目标
通知内容:
允许填写jinja2格式的内容
描述:
请描述情况
提交
关闭

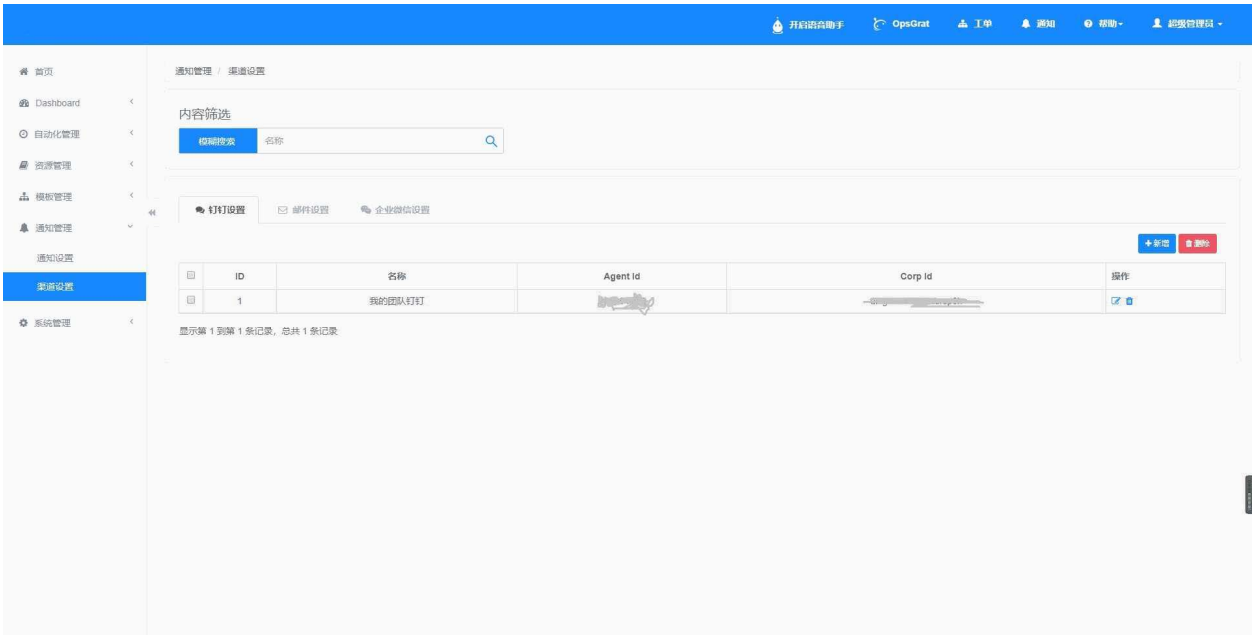
--

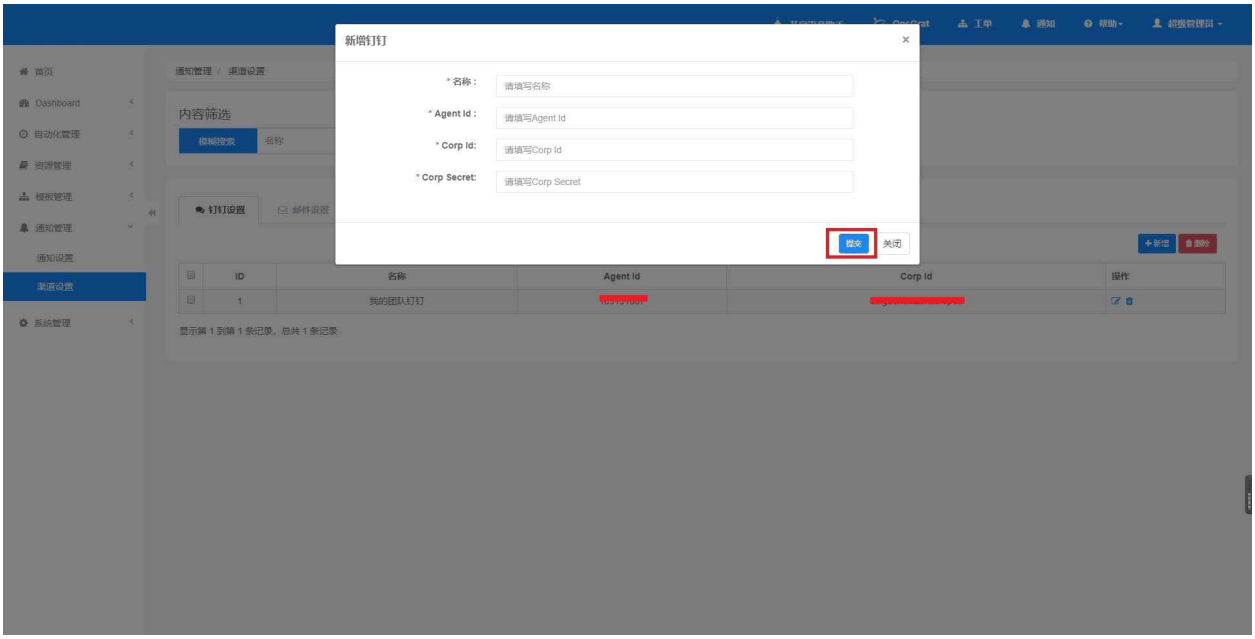

新增通知
* 通知名称:
* 渠道类型:
企业微信
* 通知渠道:
请选择通知渠道
* 通知目标:
请填写通知目标
通知内容:
允许填写jinja2格式的内容
描述:
请描述情况
提交
关闭

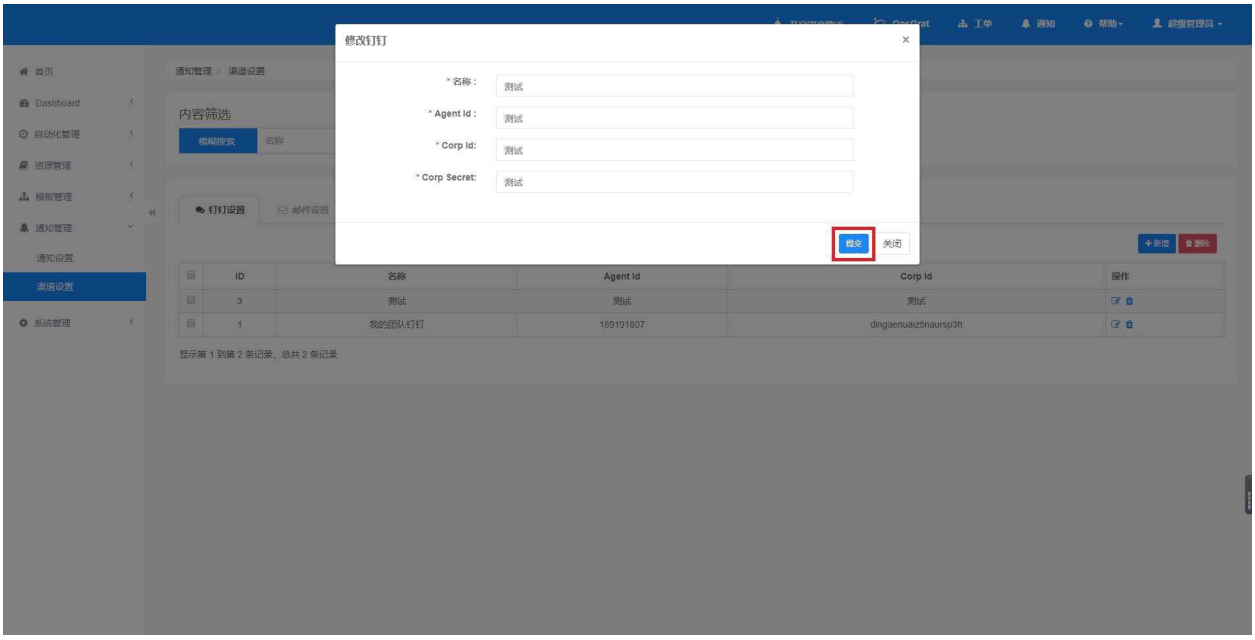

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
通知设置
渠道设置
系统管理
通知管理 / 通知设置
内容筛选
模糊搜索
通知名称
ID
通知名称
渠道类型
通知渠道
描述
操作
4
测试通知
邮件
测试邮箱
2
邮件通知
邮件
泛沙demo邮箱
1
钉钉通知
钉钉
我的团队钉钉

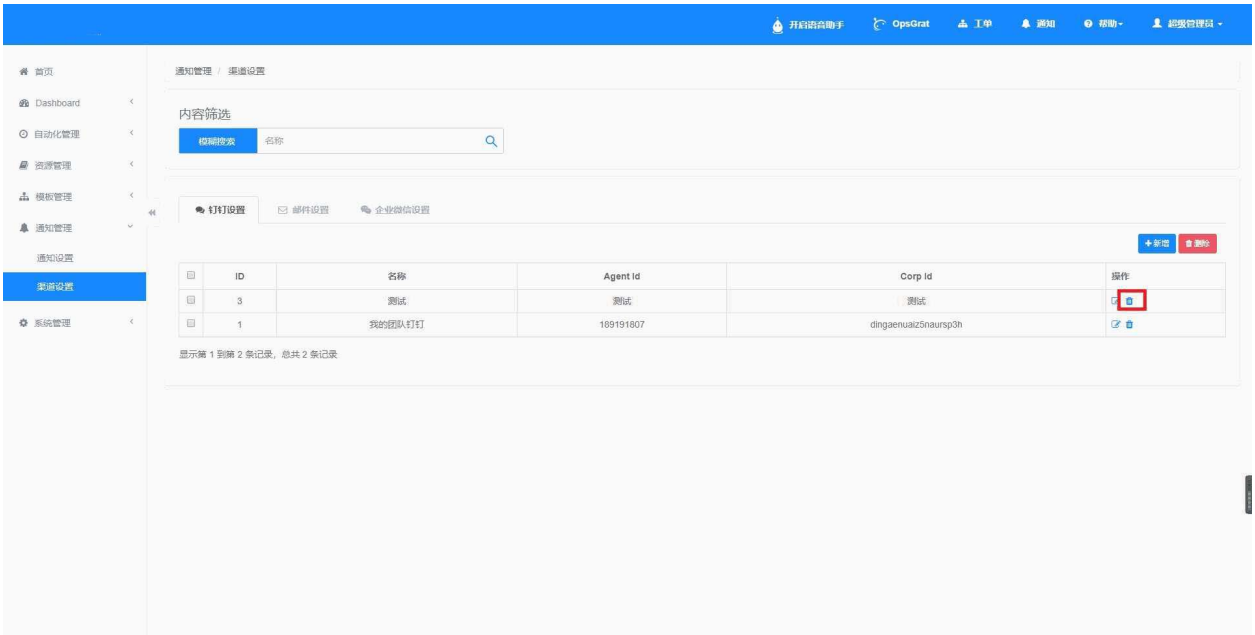
2.6.2

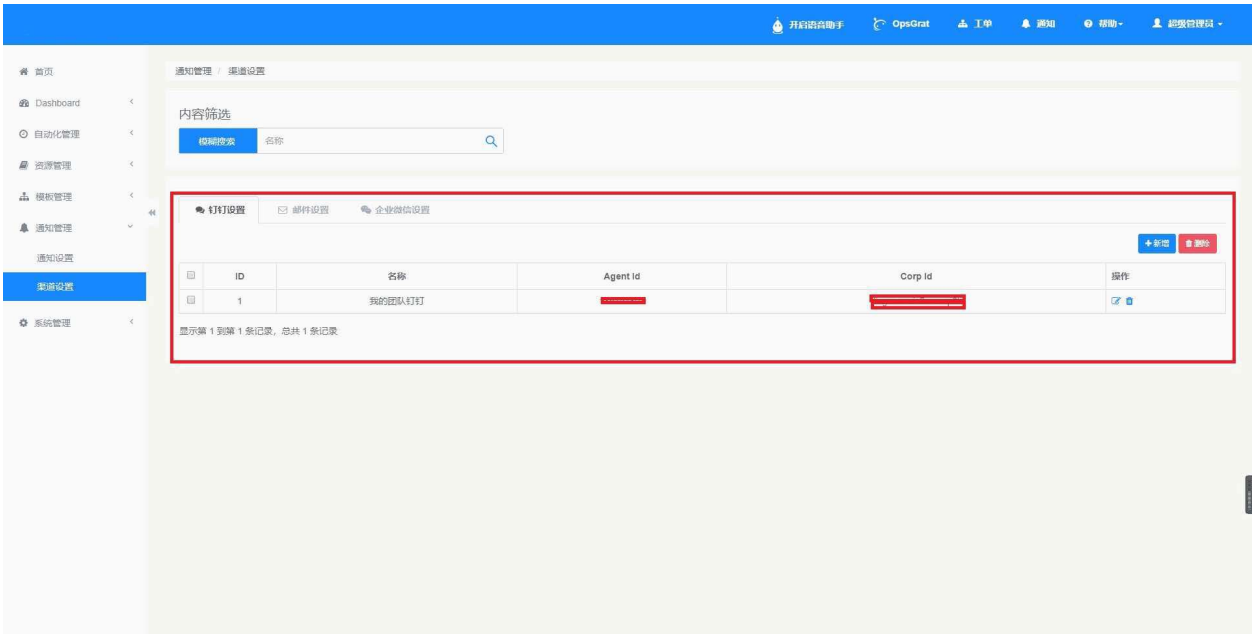
" " " "

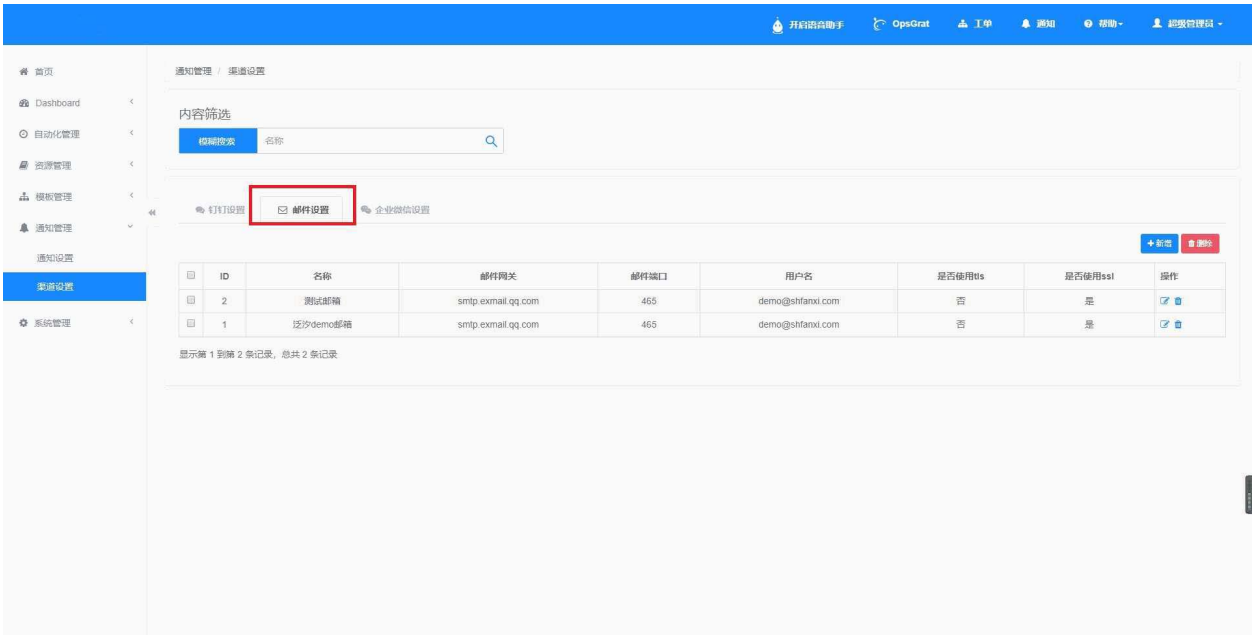

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
通知设置
渠道设置
系统管理
通知管理 / 渠道设置
内容筛选
模糊搜索
名称
钉钉设置
邮件设置
企业微信设置
ID
名称
Agent Id
Corp Id
操作
1
我的团队钉钉
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录


新增钉钉
* 名称：
请填写名称
* Agent Id：
请填写Agent Id
* Corp Id:
请填写Corp Id
* Corp Secret:
请填写Corp Secret
提交
关闭
内容筛选
钉钉设置
邮件设置
ID
名称
Agent Id
Corp Id
操作
1
我的团队钉钉

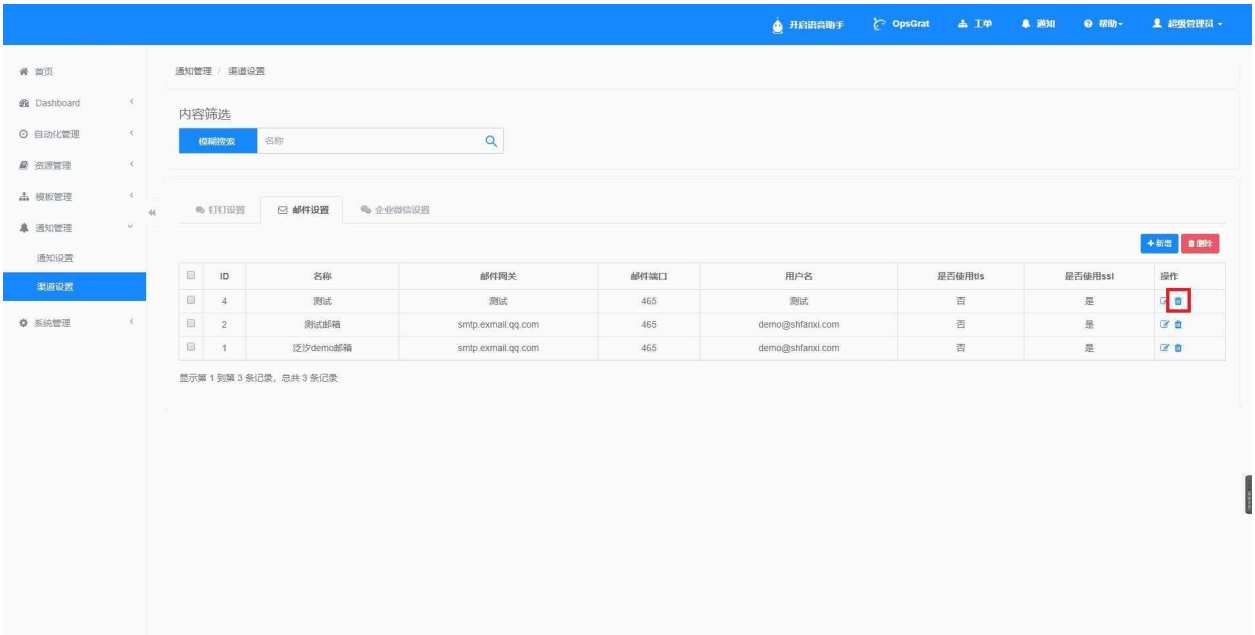

修改钉钉
* 名称：
测试
* Agent Id：
测试
* Corp Id:
测试
* Corp Secret:
测试
提交
关闭
内容筛选
钉钉设置
邮件设置
ID
名称
Agent Id
Corp Id
操作
3
测试
测试
测试
1
我的团队钉钉
189191807
dingaenuaiz5naursp3h

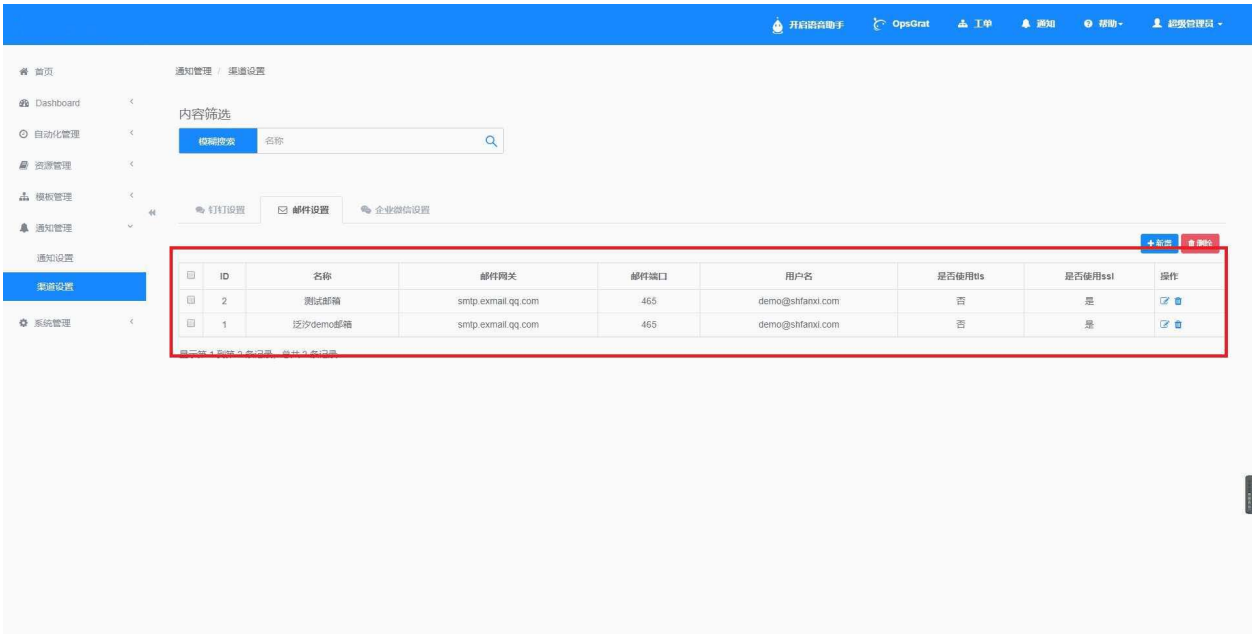

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
通知设置
渠道设置
系统管理
通知管理 / 渠道设置
内容筛选
模糊搜索
名称
钉钉设置
邮件设置
企业微信设置
新增
删除
ID
名称
Agent Id
Corp Id
操作
3
测试
测试
测试
1
我的团队钉钉
189191807
dingaenuaiz5naursp3h
显示第 1 到第 2 条记录，总共 2 条记录

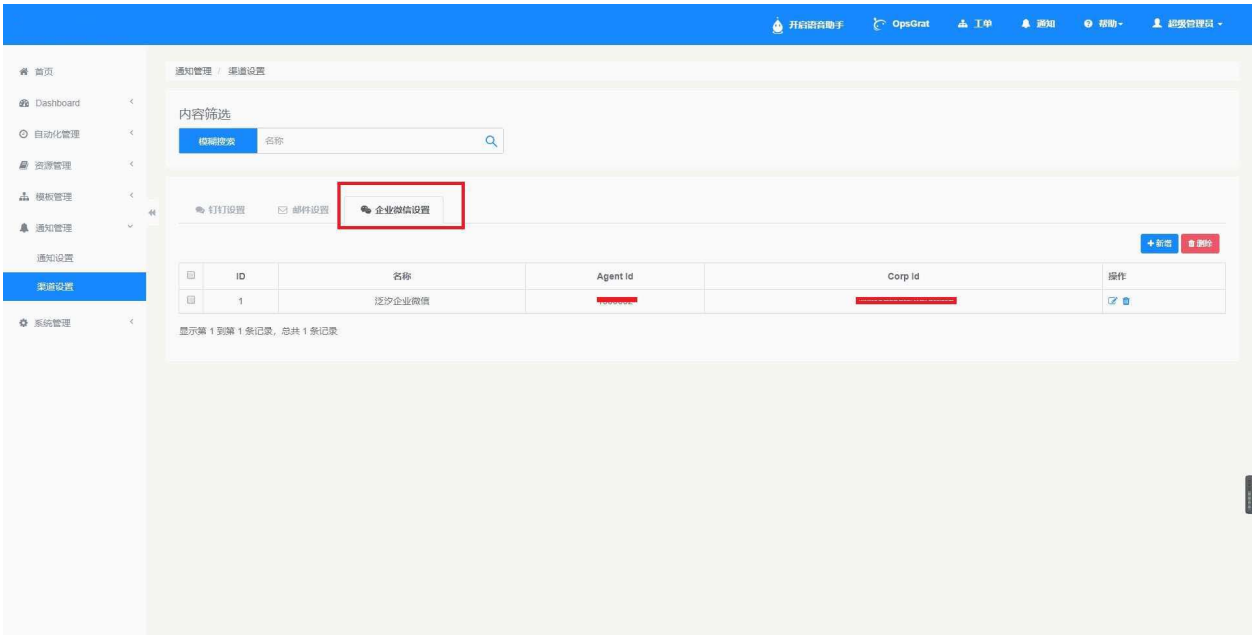

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
通知设置
渠道设置
系统管理
通知管理 / 渠道设置
内容筛选
模糊搜索
名称
钉钉设置
邮件设置
企业微信设置
新增
删除
ID
名称
Agent Id
Corp Id
操作
1
我的团队钉钉
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
通知设置
渠道设置
系统管理
通知管理 / 渠道设置
内容筛选
模糊搜索
名称
钉钉设置
邮件设置
企业微信设置
新增
删除
ID
名称
邮件网关
邮件端口
用户名
是否使用tls
是否使用ssl
操作
2
测试邮箱
smtp.exmail.qq.com
465
demo@shfanxi.com
否
是
1
泛沙demo邮箱
smtp.exmail.qq.com
465
demo@shfanxi.com
否
是
显示第 1 到第 2 条记录，总共 2 条记录

修改邮件
* 名称：
测试邮箱
* 邮件网关：
smtp.exmail.qq.com
* 邮件端口:
465
* 用户名:
demo@shfanxi.com
* 密码:
Fanxi1234
* 是否使用tls:
否
* 是否使用ssl:
是
提交
关闭


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
通知设置
渠道设置
系统管理
通知管理 / 渠道设置
内容筛选
模糊搜索
名称
钉钉设置
邮件设置
企业微信设置
新增
删除
ID
名称
邮件网关
邮件端口
用户名
是否使用tls
是否使用ssl
操作
4 测试 测试 465 测试 否 是
2 测试邮箱 smtp.exmail.qq.com 465 demo@shfanxi.com 否 是
1 泛沙demo邮箱 smtp.exmail.qq.com 465 demo@shfanxi.com 否 是
显示第 1 到第 3 条记录，总共 3 条记录

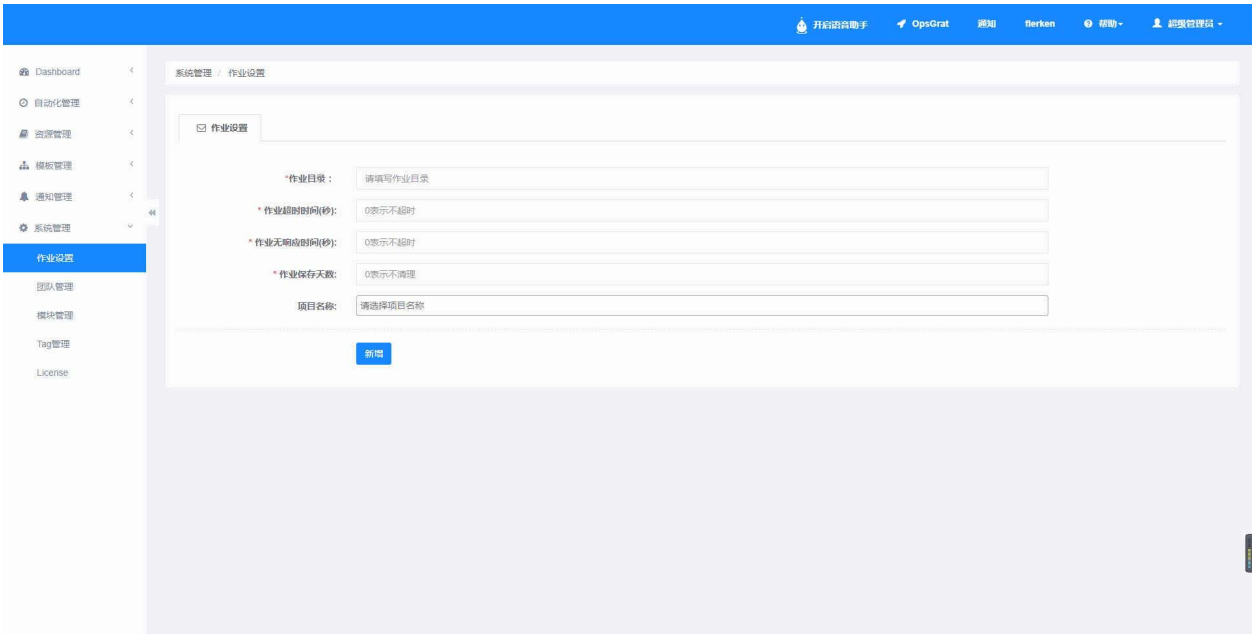

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
通知设置
渠道设置
系统管理
通知管理 / 渠道设置
内容筛选
模糊搜索
名称
钉钉设置
邮件设置
企业微信设置
新增
删除
ID
名称
邮件网关
邮件端口
用户名
是否使用tls
是否使用ssl
操作
2 测试邮箱 smtp.exmail.qq.com 465 demo@shfanxi.com 否 是
1 泛沙demo邮箱 smtp.exmail.qq.com 465 demo@shfanxi.com 否 是


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
通知设置
渠道设置
系统管理
通知管理 / 渠道设置
内容筛选
模糊搜索
名称
钉钉设置
邮件设置
企业微信设置
新增
删除
ID
名称
Agent Id
Corp Id
操作
1
泛沙企业微信
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录

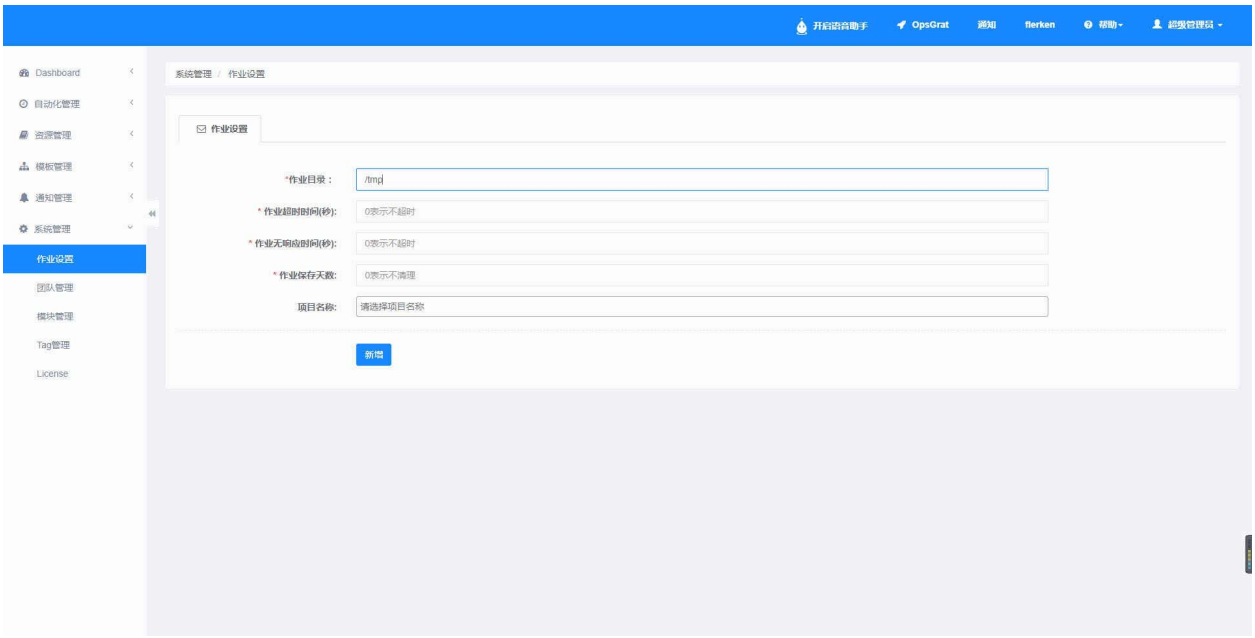
2.7

2.7.1

" " " "

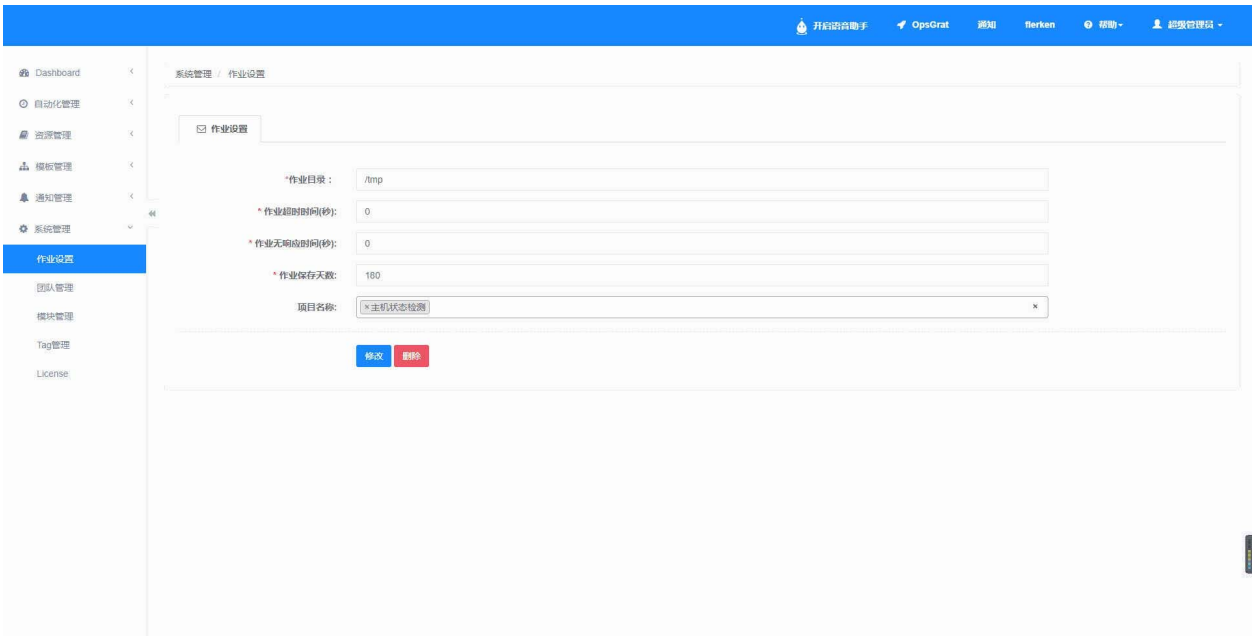

开启语音助手
OpsGrat
通知
flerken
帮助
超级管理员
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
作业设置
团队管理
模块管理
Tag管理
License
系统管理 / 作业设置
作业设置
*作业目录：
请填写作业目录
* 作业超时时间(秒):
0表示不超时
* 作业无响应时间(秒):
0表示不超时
* 作业保存天数:
0表示不清理
项目名称:
请选择项目名称
新增

" "


开启语音助手
OpsGrat
通知
flerken
帮助
超级管理员
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
作业设置
团队管理
模块管理
Tag管理
License
系统管理 / 作业设置
作业设置
*作业目录：
/tmp
* 作业超时时间(秒):
0表示不超时
* 作业无响应时间(秒):
0表示不超时
* 作业保存天数:
0表示不清理
项目名称:
请选择项目名称
新增

" "

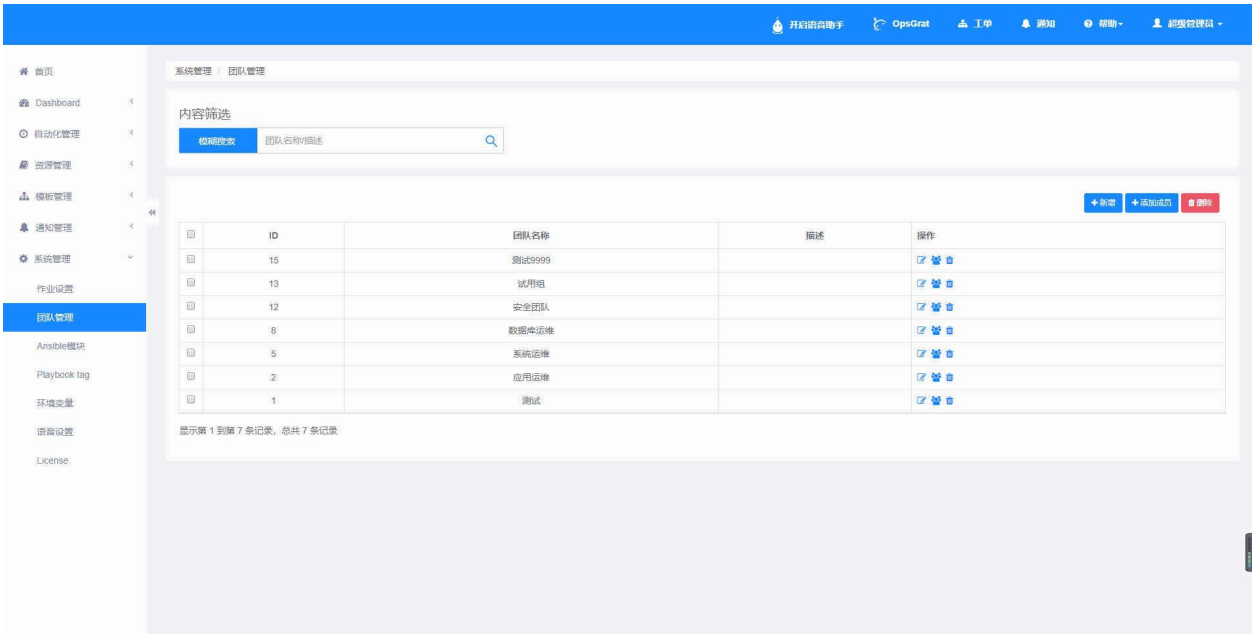
" "


开启语音助手
OpsGrat
通知
flerken
帮助
超级管理员
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
作业设置
团队管理
模块管理
Tag管理
License
系统管理 / 作业设置
作业设置
*作业目录：
/tmp
* 作业超时时间(秒):
0
* 作业无响应时间(秒):
0
* 作业保存天数:
180
项目名称:
×主机状态检测
修改
删除

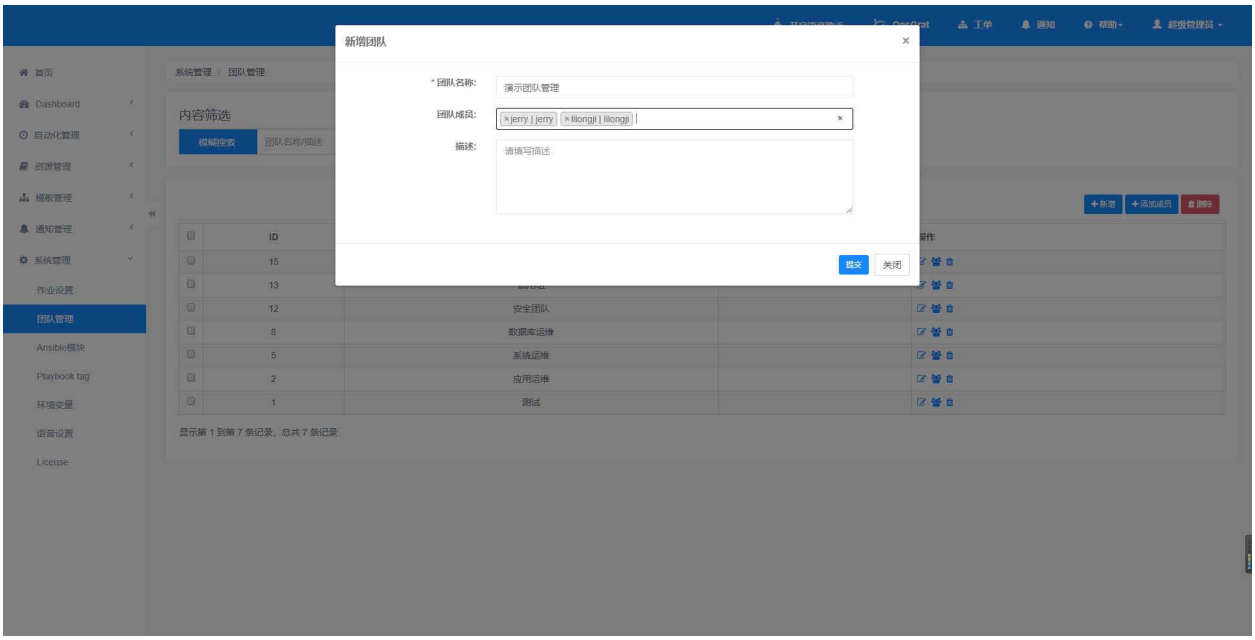
2.7.2

1

" " " "

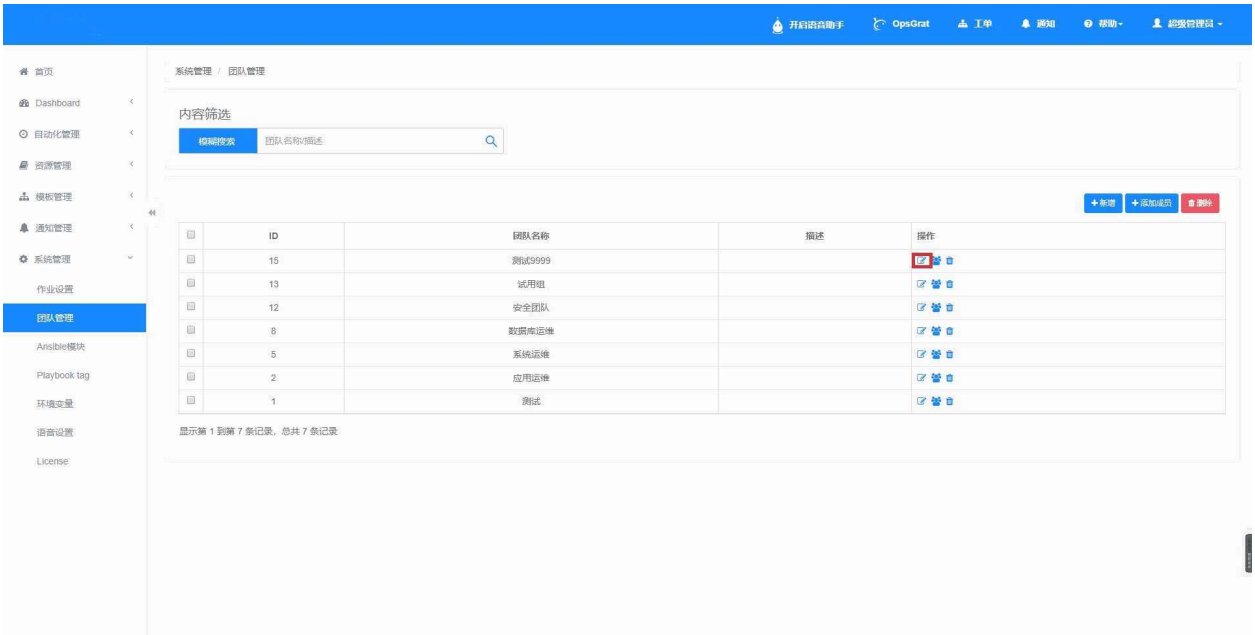

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
作业设置
团队管理
Ansible模块
Playbook tag
环境变量
语音设置
License
系统管理 / 团队管理
内容筛选
模糊搜索
团队名称/描述
新增
添加成员
删除
ID
团队名称
描述
操作
15 测试9999
13 试用组
12 安全团队
8 数据库运维
5 系统运维
2 应用运维
1 测试
显示第 1 到第 7 条记录，总共 7 条记录

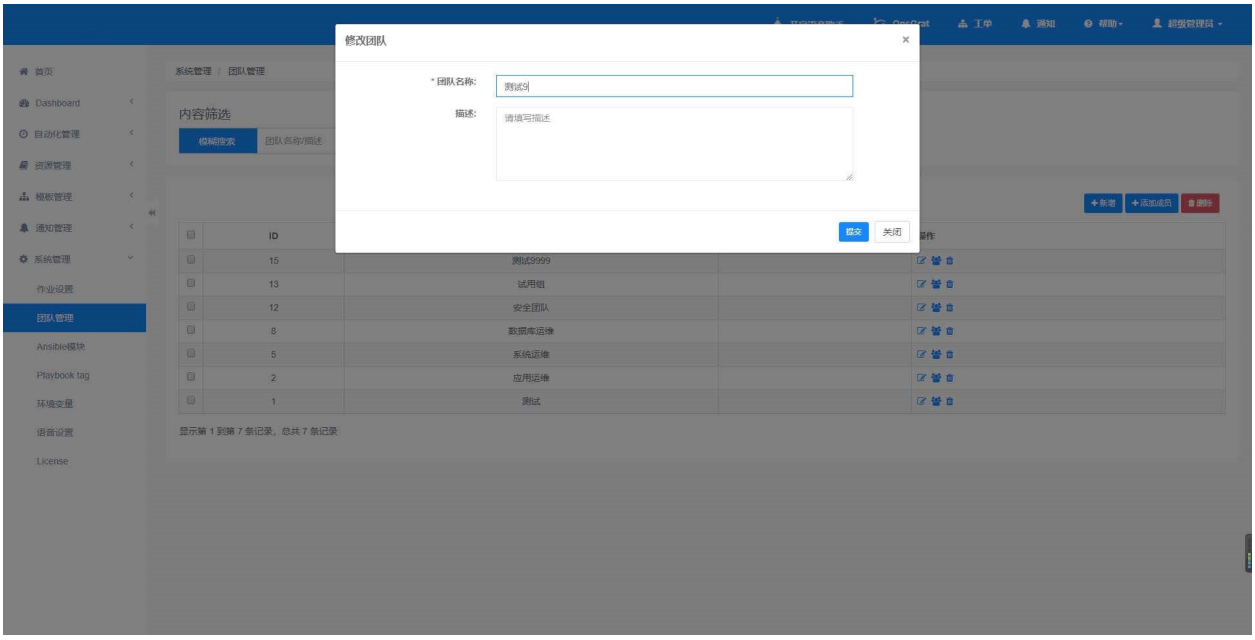
" " " "


新增团队
* 团队名称:
演示团队管理
团队成员:
jerry | jerry
lilongji | lilongji
描述:
请填写描述
提交
关闭

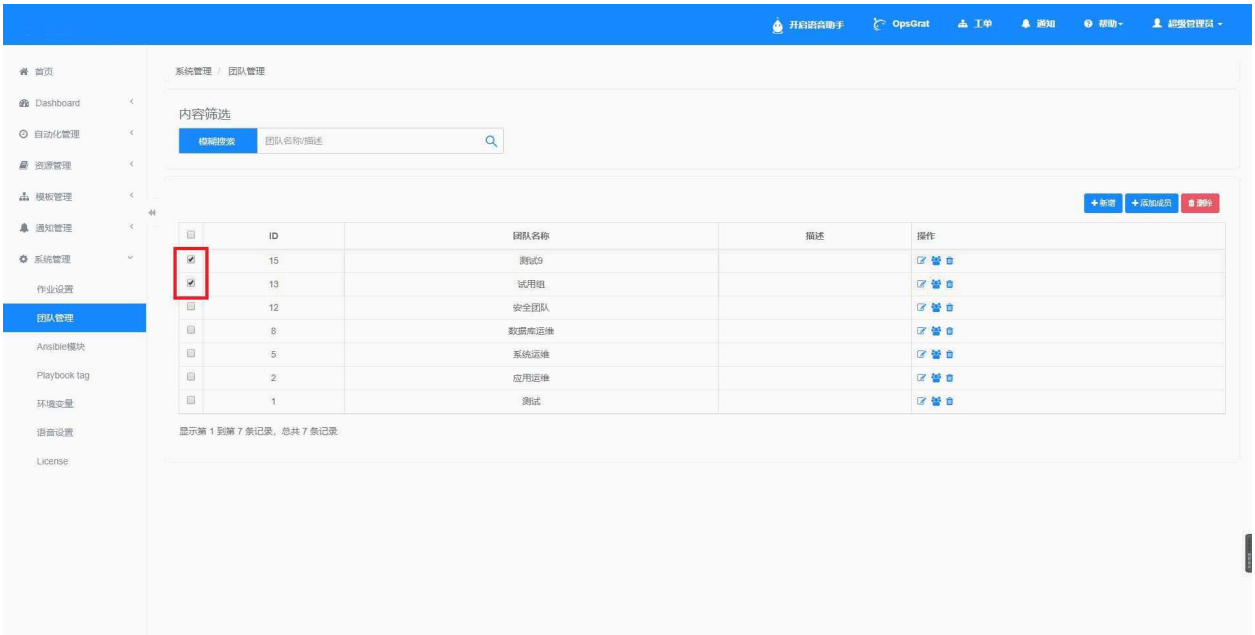
2

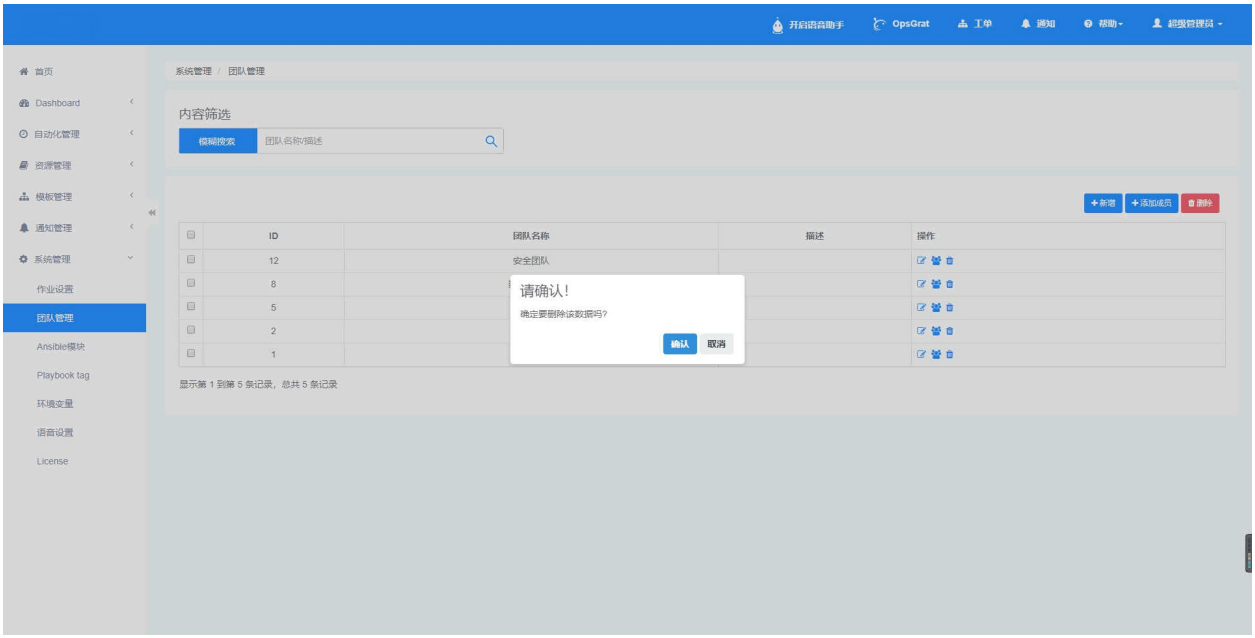
" "

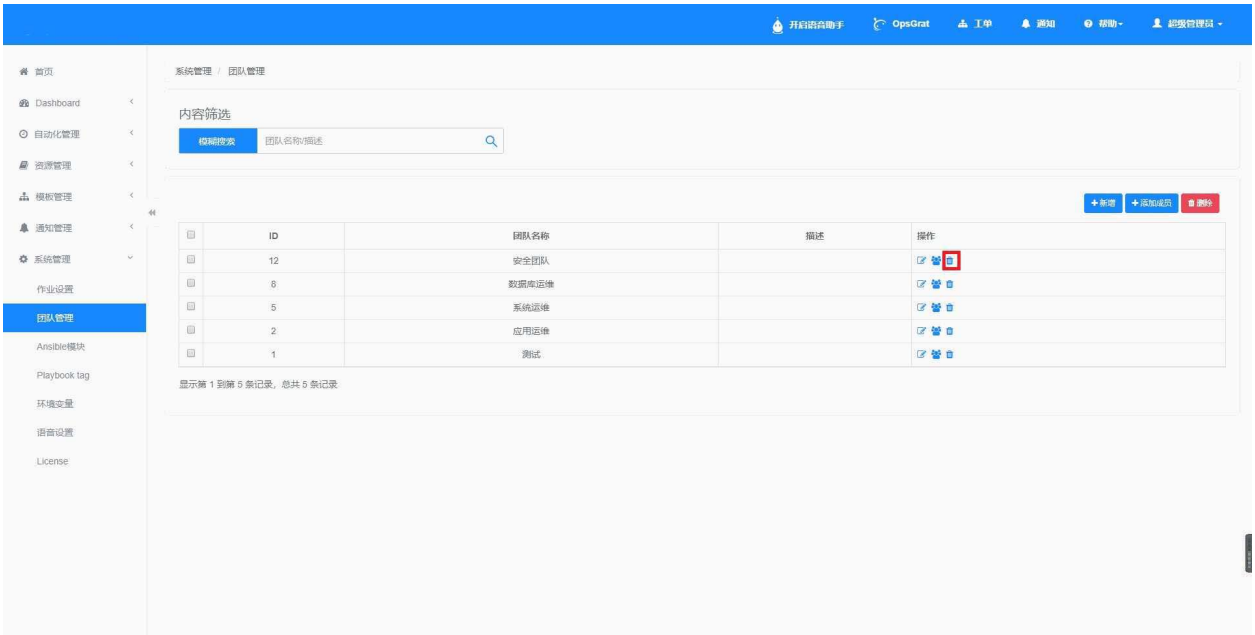

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
作业设置
团队管理
Ansible模块
Playbook tag
环境变量
语音设置
License
系统管理 / 团队管理
内容筛选
模糊搜索
团队名称/描述
新增
添加成员
删除
ID
团队名称
描述
操作
15 测试9999
13 试用组
12 安全团队
8 数据库运维
5 系统运维
2 应用运维
1 测试
显示第 1 到第 7 条记录，总共 7 条记录


修改团队
* 团队名称:
测试9
描述:
请填写描述
提交
关闭

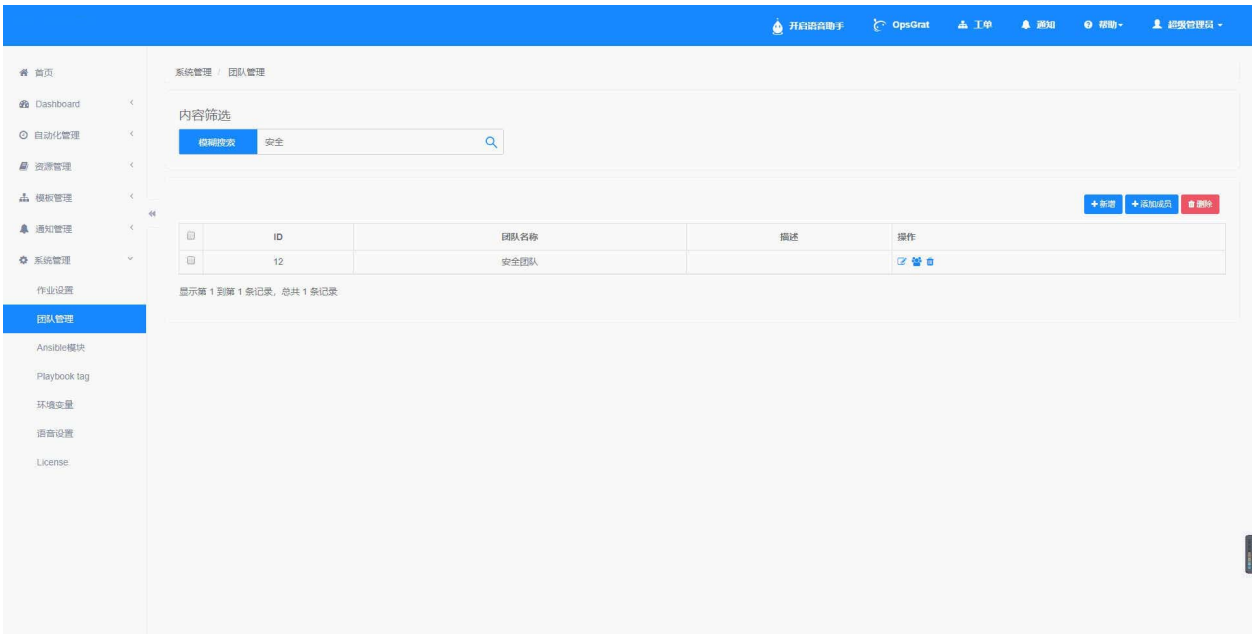
3


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
作业设置
团队管理
Ansible模块
Playbook tag
环境变量
语音设置
License
系统管理 / 团队管理
内容筛选
模糊搜索
团队名称/描述
新增
添加成员
删除
ID
团队名称
描述
操作
15 测试9
13 试用组
12 安全团队
8 数据库运维
5 系统运维
2 应用运维
1 测试
显示第 1 到第 7 条记录，总共 7 条记录

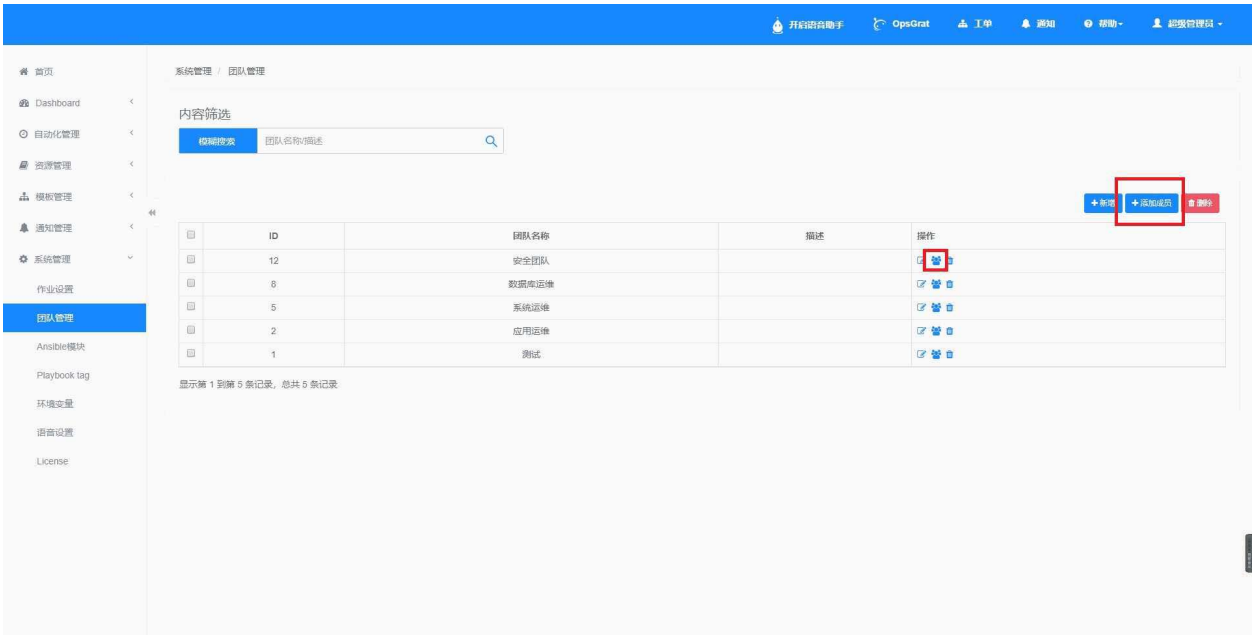

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
作业设置
团队管理
Ansible模块
Playbook tag
环境变量
语音设置
License
系统管理 / 团队管理
内容筛选
模糊搜索
团队名称/描述
新增
添加成员
删除
ID
团队名称
描述
操作
12 安全团队
8
5
2
1
请确认！
确定要删除该数据吗？
确认
取消
显示第 1 到第 5 条记录，总共 5 条记录

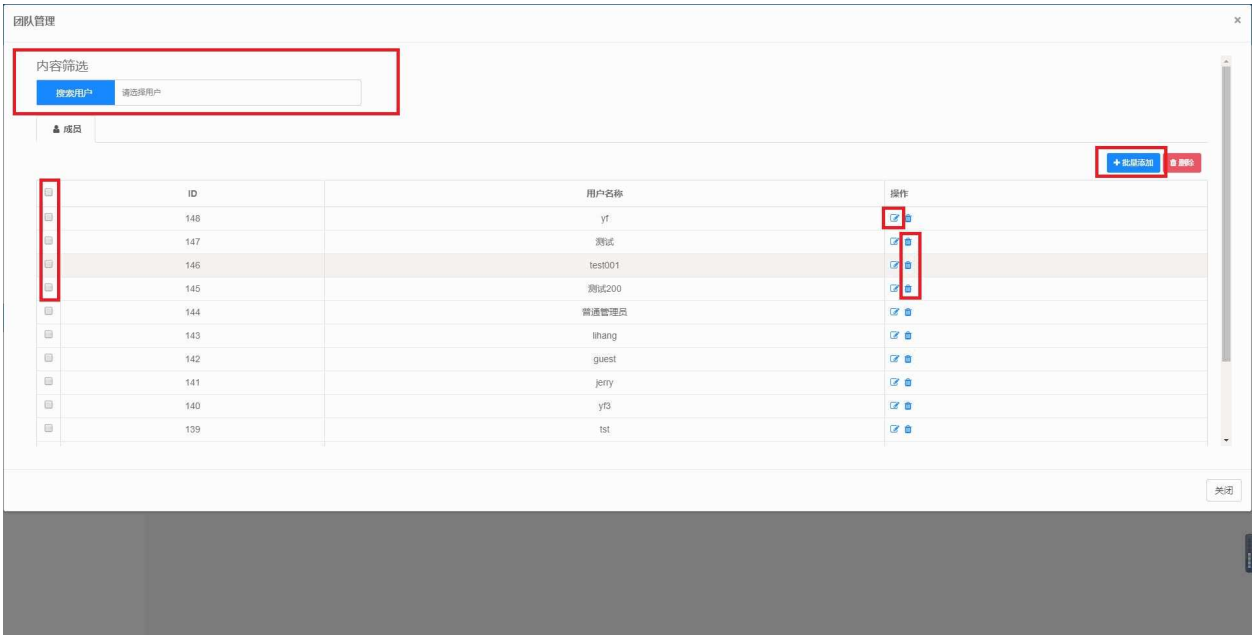

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
作业设置
团队管理
Ansible模块
Playbook tag
环境变量
语音设置
License
系统管理 / 团队管理
内容筛选
模糊搜索
团队名称/描述
新增
添加成员
删除
ID
团队名称
描述
操作
12
安全团队
8
数据库运维
5
系统运维
2
应用运维
1
测试
显示第 1 到第 5 条记录，总共 5 条记录

4


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
作业设置
团队管理
Ansible模块
Playbook tag
环境变量
语音设置
License
系统管理 / 团队管理
内容筛选
模糊搜索
安全
新增
添加成员
删除
ID
团队名称
描述
操作
12
安全团队
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录

5

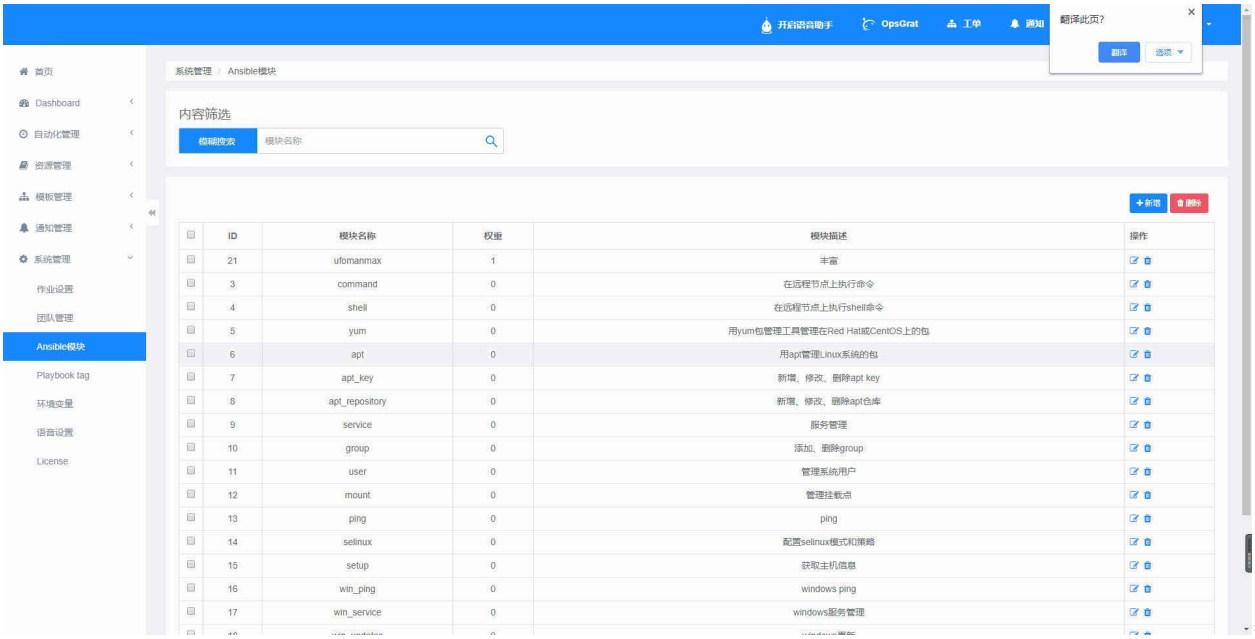




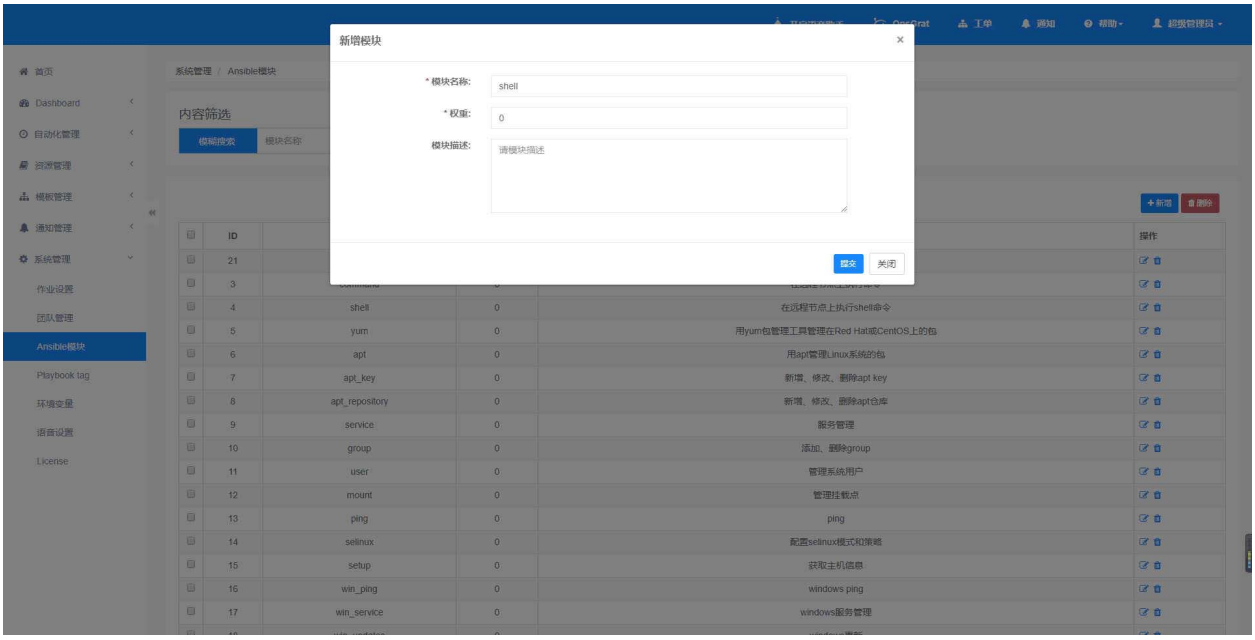
2.7.3 Ansible

1

```
"  "  "  "
```

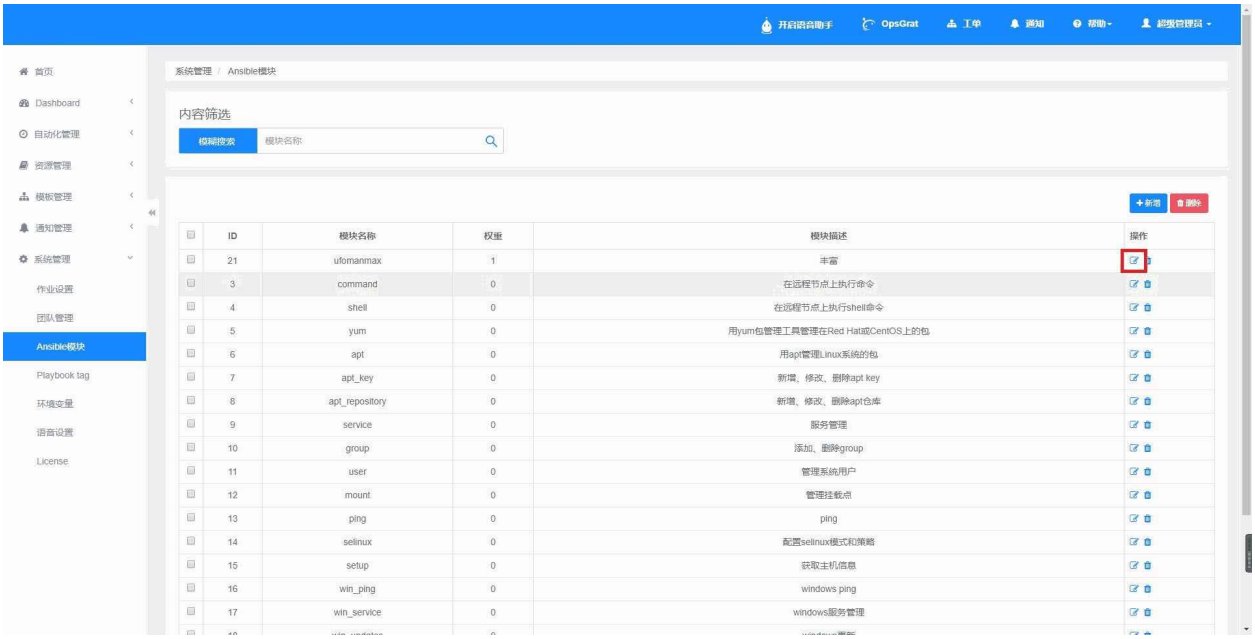

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
翻译此页?
翻译
选项
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
作业设置
团队管理
Ansible模块
Playbook tag
环境变量
语音设置
License
系统管理 / Ansible模块
内容筛选
模糊搜索
模块名称
新增
删除
ID
模块名称
权重
模块描述
操作
21 ufomanmax 1 丰富
3 command 0 在远程节点上执行命令
4 shell 0 在远程节点上执行shell命令
5 yum 0 用yum包管理工具管理在Red Hat或CentOS上的包
6 apt 0 用apt管理Linux系统的包
7 apt_key 0 新增、修改、删除apt key
8 apt_repository 0 新增、修改、删除apt仓库
9 service 0 服务管理
10 group 0 添加、删除group
11 user 0 管理系统用户
12 mount 0 管理挂载点
13 ping 0 ping
14 selinux 0 配置selinux模式和策略
15 setup 0 获取主机信息
16 win_ping 0 windows ping
17 win_service 0 windows服务管理

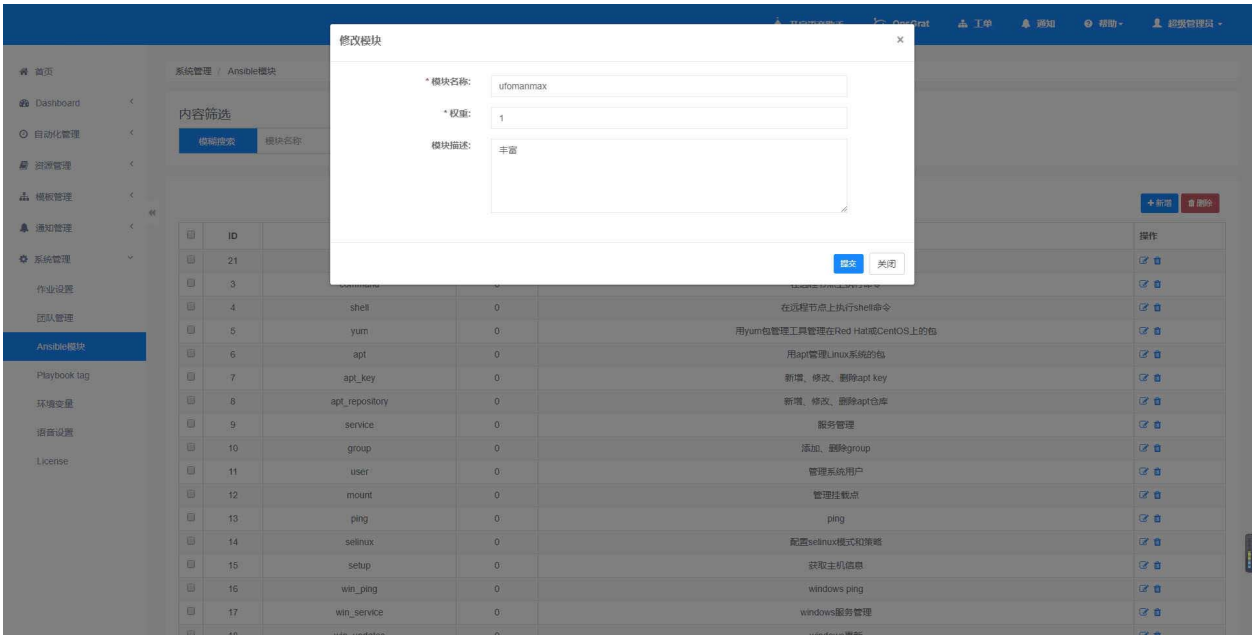
```
" "    "shell"
```

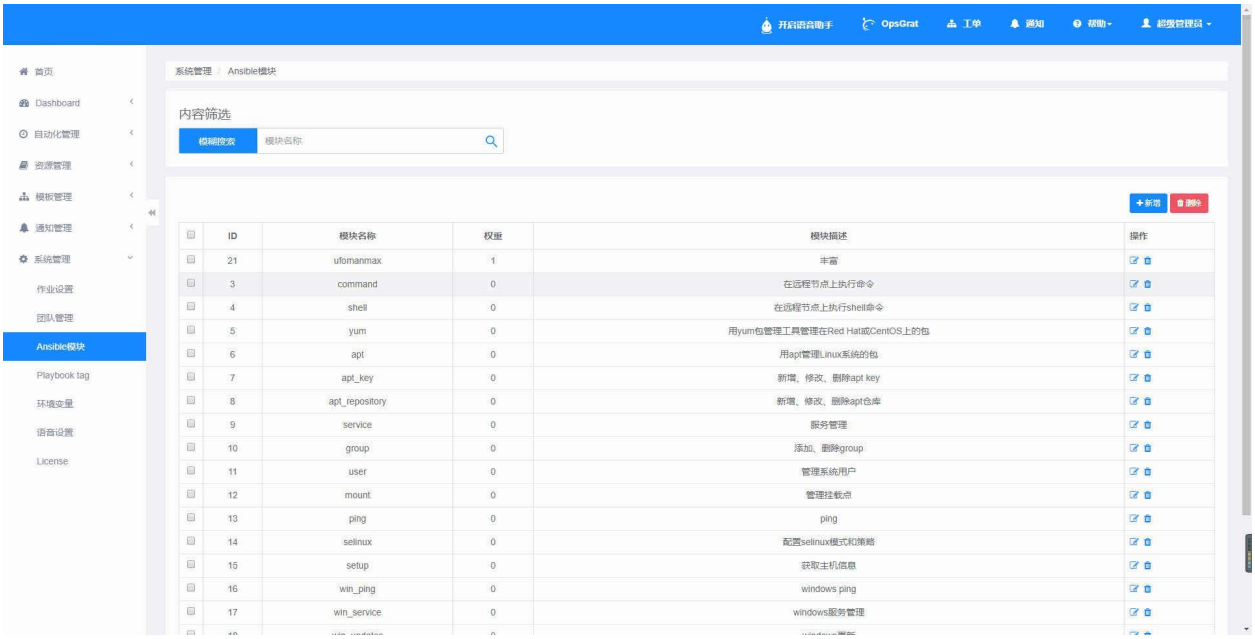

新增模块
* 模块名称:
shell
* 权重:
0
模块描述:
请模块描述
提交
关闭

2

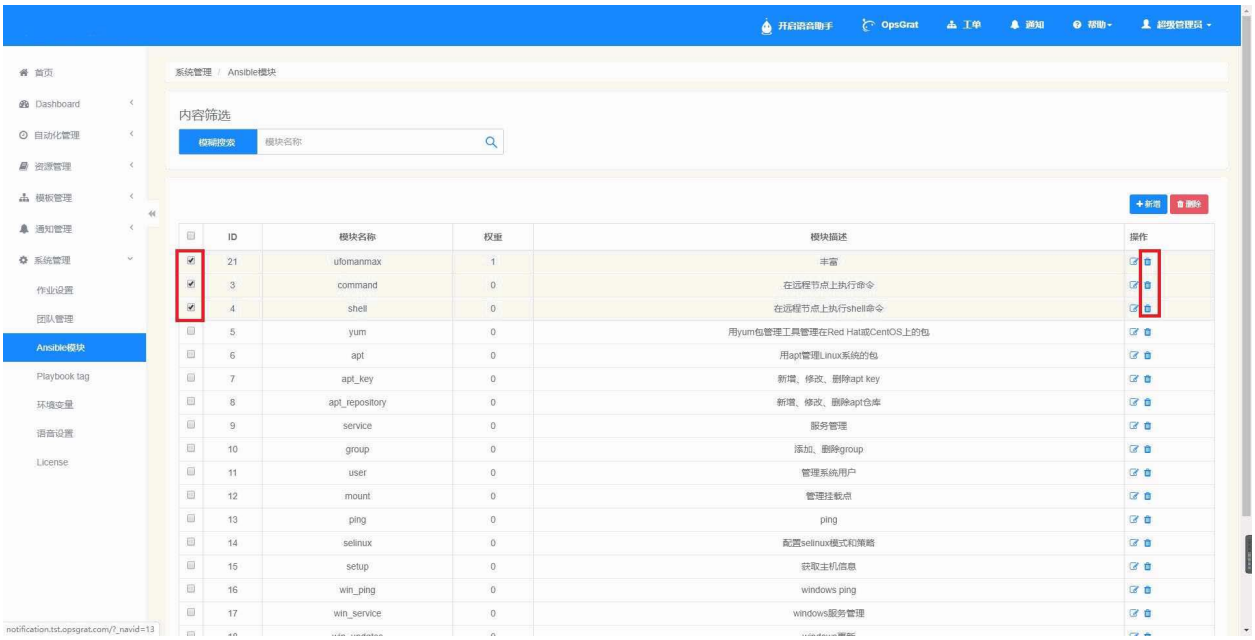
```
    " "
```

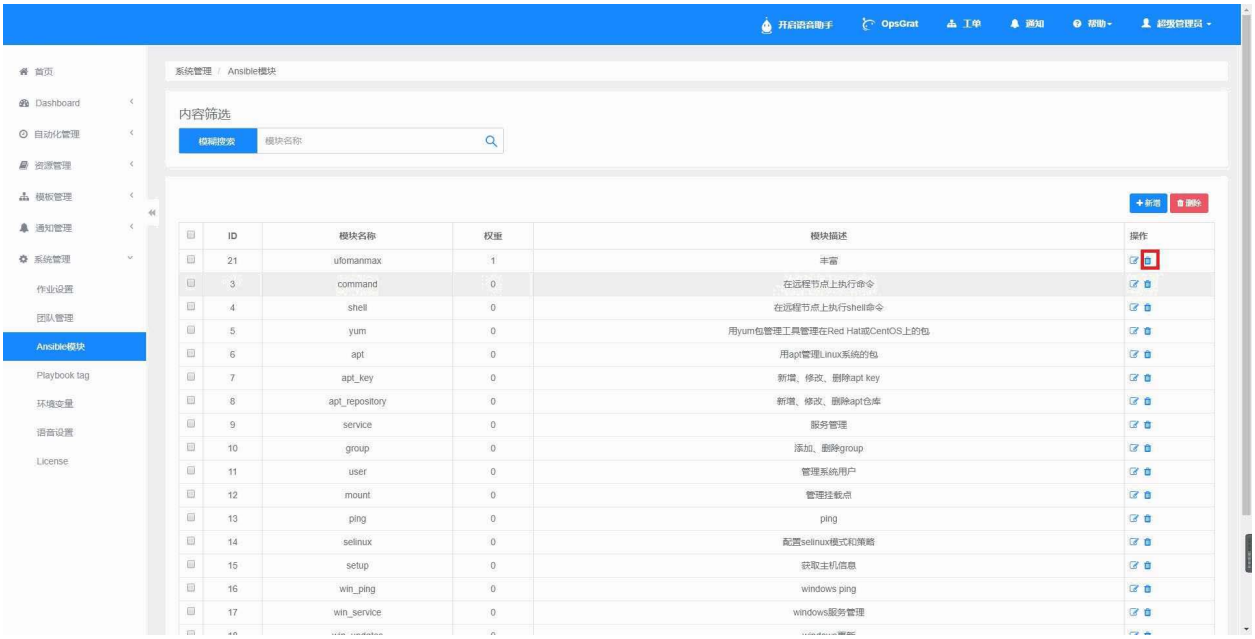

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
作业设置
团队管理
Ansible模块
Playbook tag
环境变量
语音设置
License
系统管理 / Ansible模块
内容筛选
模糊搜索
模块名称
新增
删除
ID
模块名称
权重
模块描述
操作
21 ufomanmax 1 丰富
3 command 0 在远程节点上执行命令
4 shell 0 在远程节点上执行shell命令
5 yum 0 用yum包管理工具管理在Red Hat或CentOS上的包
6 apt 0 用apt管理Linux系统的包
7 apt_key 0 新增、修改、删除apt key
8 apt_repository 0 新增、修改、删除apt仓库
9 service 0 服务管理
10 group 0 添加、删除group
11 user 0 管理系统用户
12 mount 0 管理挂载点
13 ping 0 ping
14 selinux 0 配置selinux模式和策略
15 setup 0 获取主机信息
16 win_ping 0 windows ping
17 win_service 0 windows服务管理


修改模块
* 模块名称:
ufomanmax
* 权重:
1
模块描述:
丰富
提交
关闭


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
作业设置
团队管理
Ansible模块
Playbook tag
环境变量
语音设置
License
系统管理 / Ansible模块
内容筛选
模糊搜索
模块名称
+新增
删除
ID
模块名称
权重
模块描述
操作
21 ufomanmax 1 丰富
3 command 0 在远程节点上执行命令
4 shell 0 在远程节点上执行shell命令
5 yum 0 用yum包管理工具管理在Red Hat或CentOS上的包
6 apt 0 用apt管理Linux系统的包
7 apt_key 0 新增、修改、删除apt key
8 apt_repository 0 新增、修改、删除apt仓库
9 service 0 服务管理
10 group 0 添加、删除group
11 user 0 管理系统用户
12 mount 0 管理挂载点
13 ping 0 ping
14 selinux 0 配置selinux模式和策略
15 setup 0 获取主机信息
16 win_ping 0 windows ping
17 win_service 0 windows服务管理

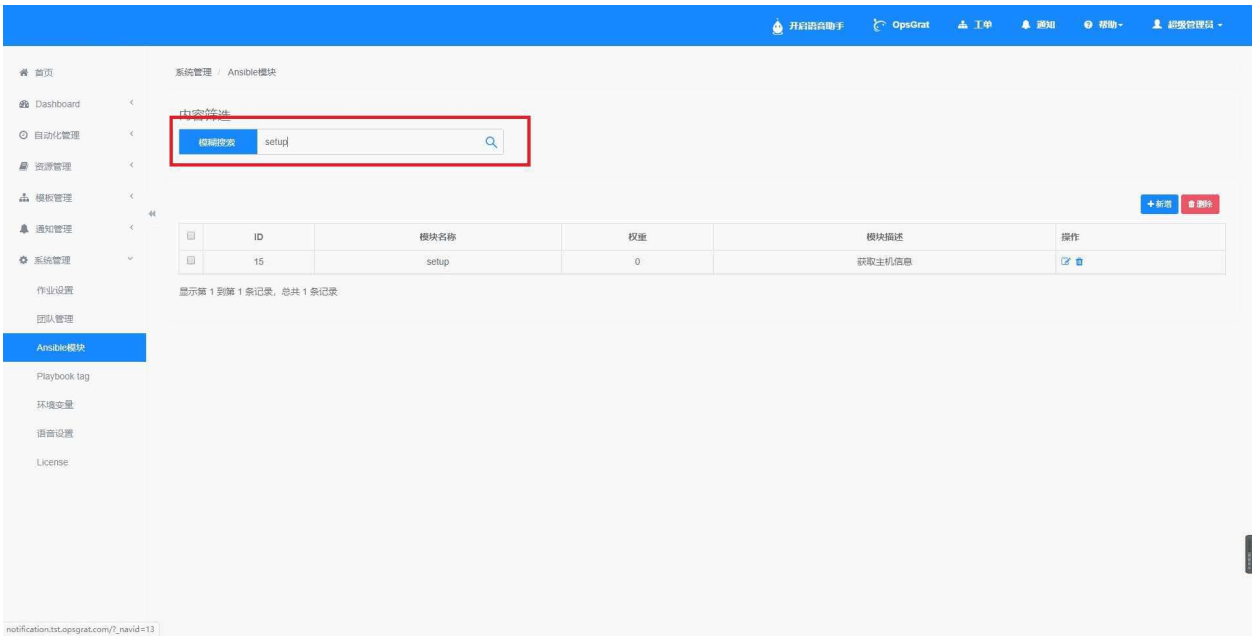
3


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
作业设置
团队管理
Ansible模块
Playbook tag
环境变量
语音设置
License
系统管理 / Ansible模块
内容筛选
模糊搜索
模块名称
+新增
删除
ID
模块名称
权重
模块描述
操作
21 ufomanmax 1 丰富
3 command 0 在远程节点上执行命令
4 shell 0 在远程节点上执行shell命令
5 yum 0 用yum包管理工具管理在Red Hat或CentOS上的包
6 apt 0 用apt管理Linux系统的包
7 apt_key 0 新增、修改、删除apt key
8 apt_repository 0 新增、修改、删除apt仓库
9 service 0 服务管理
10 group 0 添加、删除group
11 user 0 管理系统用户
12 mount 0 管理挂载点
13 ping 0 ping
14 selinux 0 配置selinux模式和策略
15 setup 0 获取主机信息
16 win_ping 0 windows ping
17 win_service 0 windows服务管理
notification.tst.opsgrat.com/?_navid=13



4

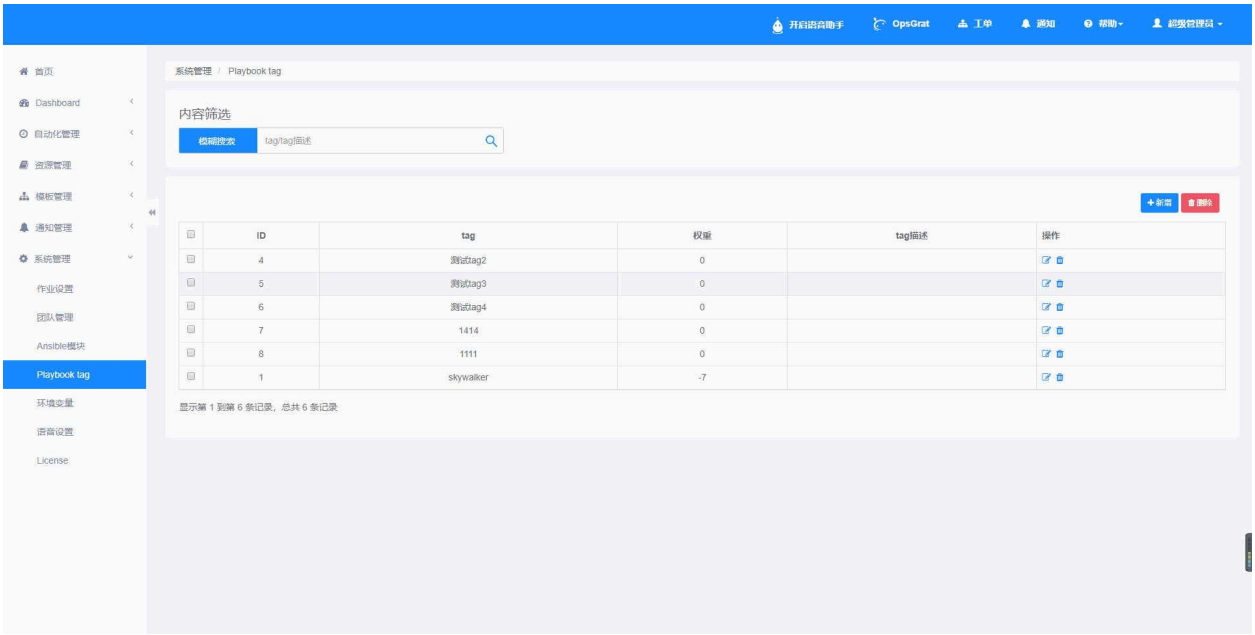
```
"  " "  "
```



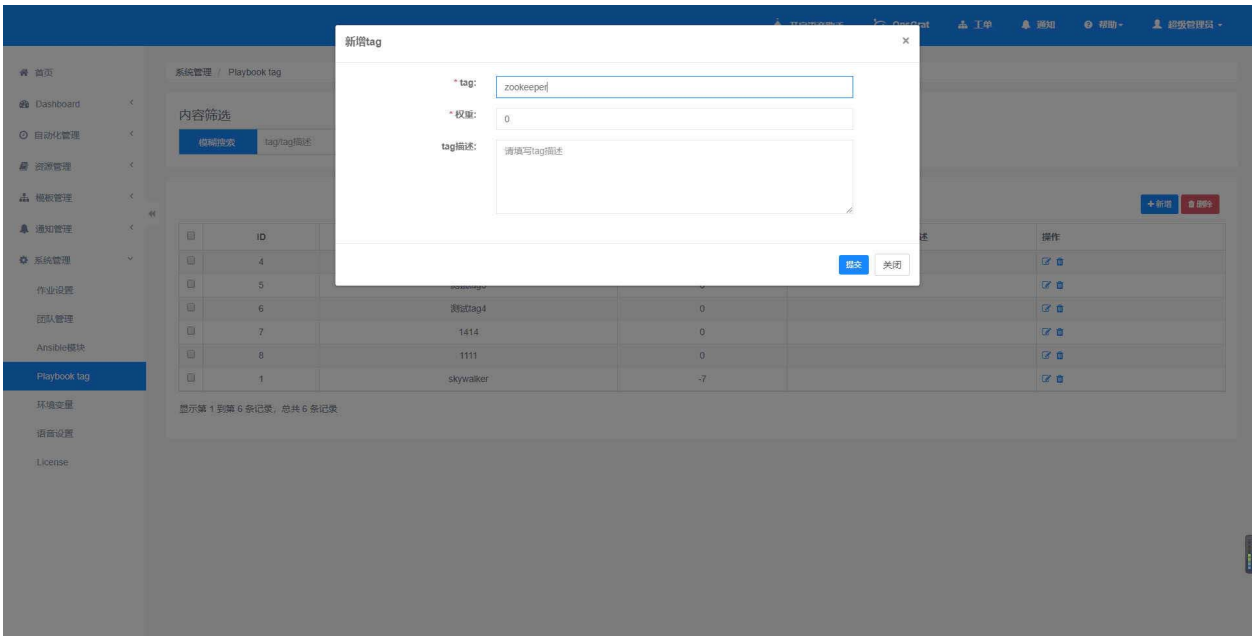
2.7.4 playbook tag

1

```
playbook  tag    tags  skip_tags
  "   " "playbook tag"
```

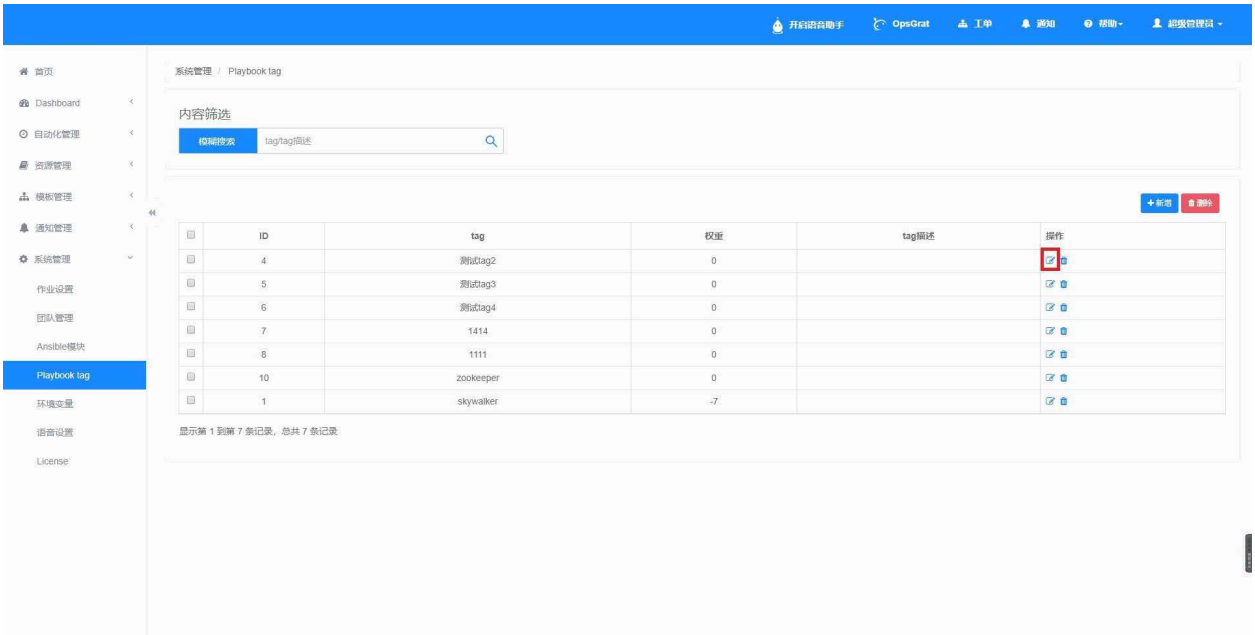


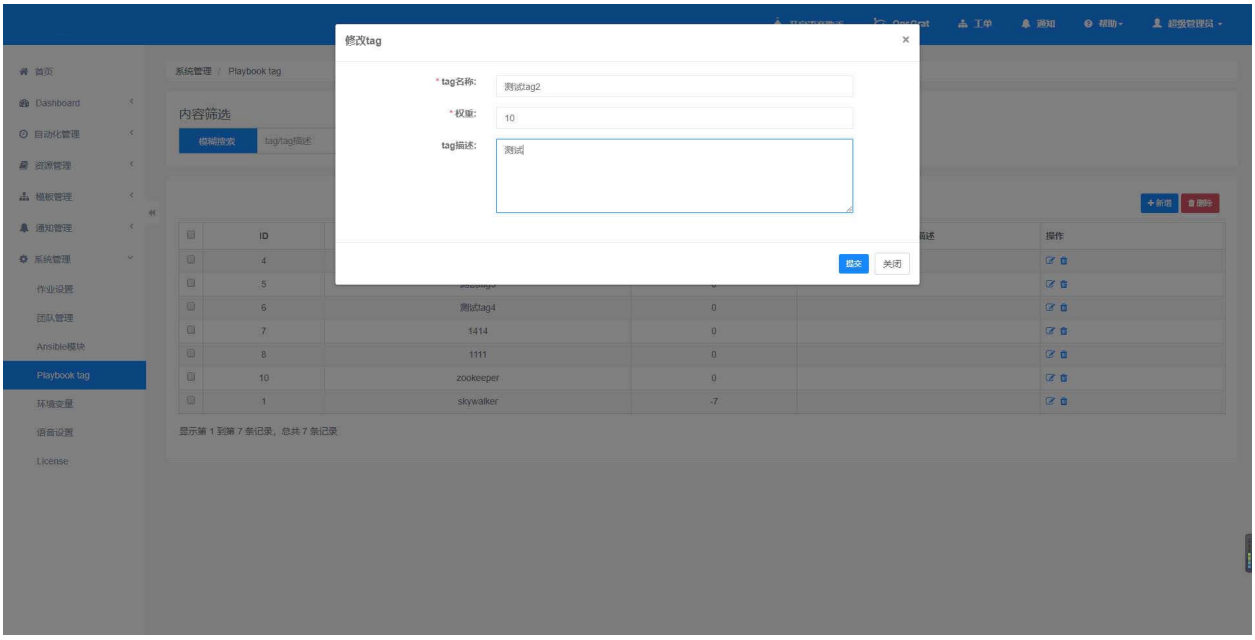

```
"  "     "zookeeper" tag
```

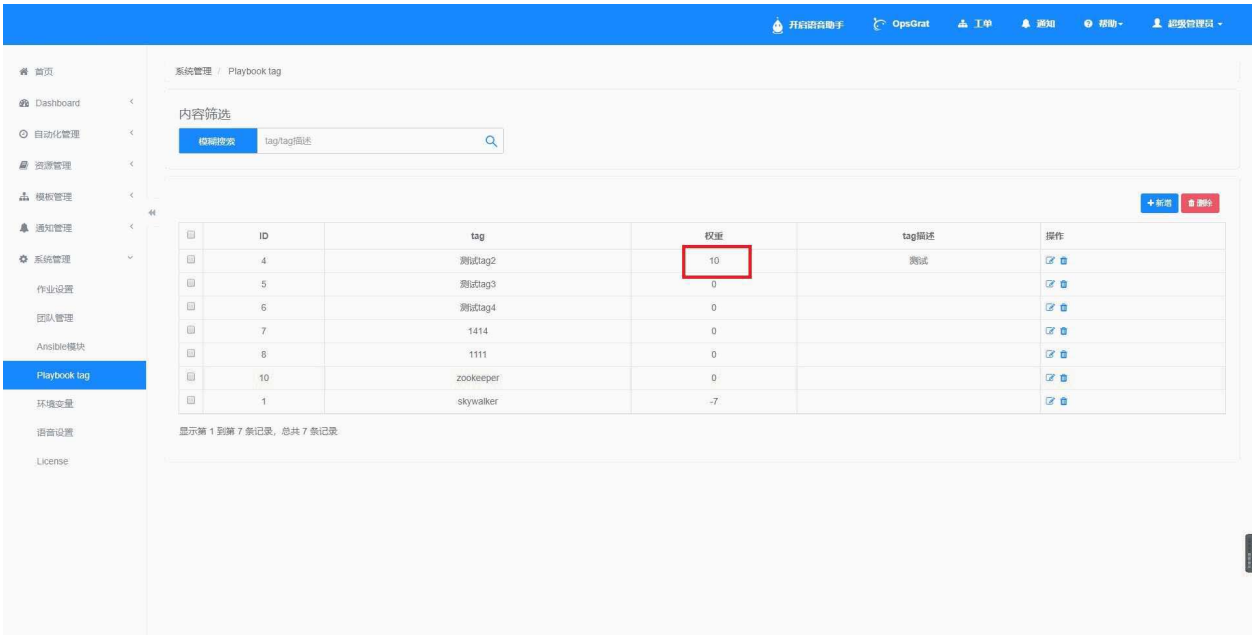


2

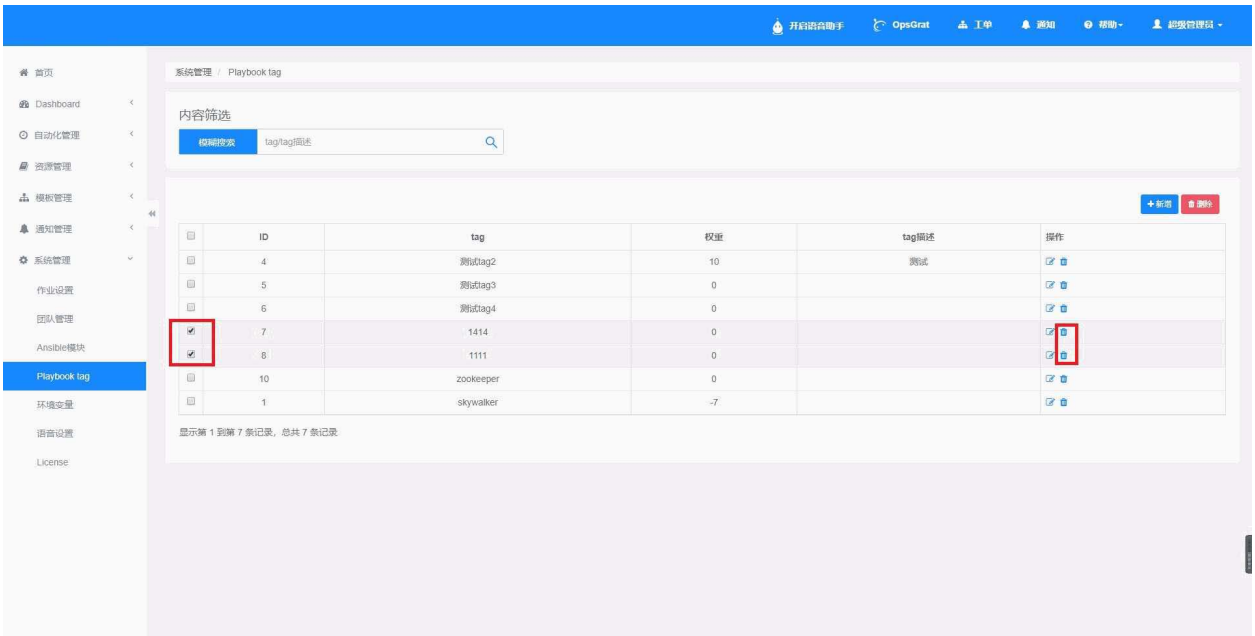
```
    "  "
```

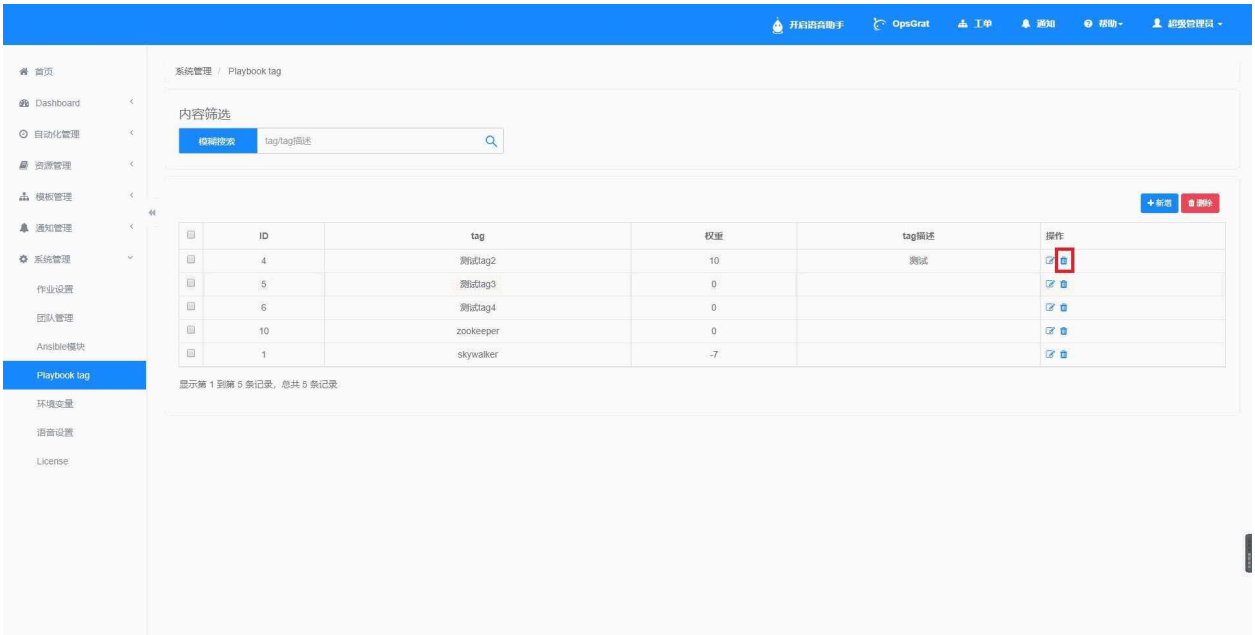

开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
作业设置
团队管理
Ansible模块
Playbook tag
环境变量
语音设置
License
系统管理 / Playbook tag
内容筛选
模糊搜索
tag/tag描述
新增
删除
ID
tag
权重
tag描述
操作
4 测试tag2 0
5 测试tag3 0
6 测试tag4 0
7 1414 0
8 1111 0
10 zookeeper 0
1 skywalker -7
显示第 1 到第 7 条记录，总共 7 条记录


修改tag
* tag名称:
测试tag2
* 权重:
10
tag描述:
测试
提交
关闭


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
作业设置
团队管理
Ansible模块
Playbook tag
环境变量
语音设置
License
系统管理 / Playbook tag
内容筛选
模糊搜索
tag/tag描述
新增
删除
ID
tag
权重
tag描述
操作
4 测试tag2 10 测试
5 测试tag3 0
6 测试tag4 0
7 1414 0
8 1111 0
10 zookeeper 0
1 skywalker -7
显示第 1 到第 7 条记录，总共 7 条记录

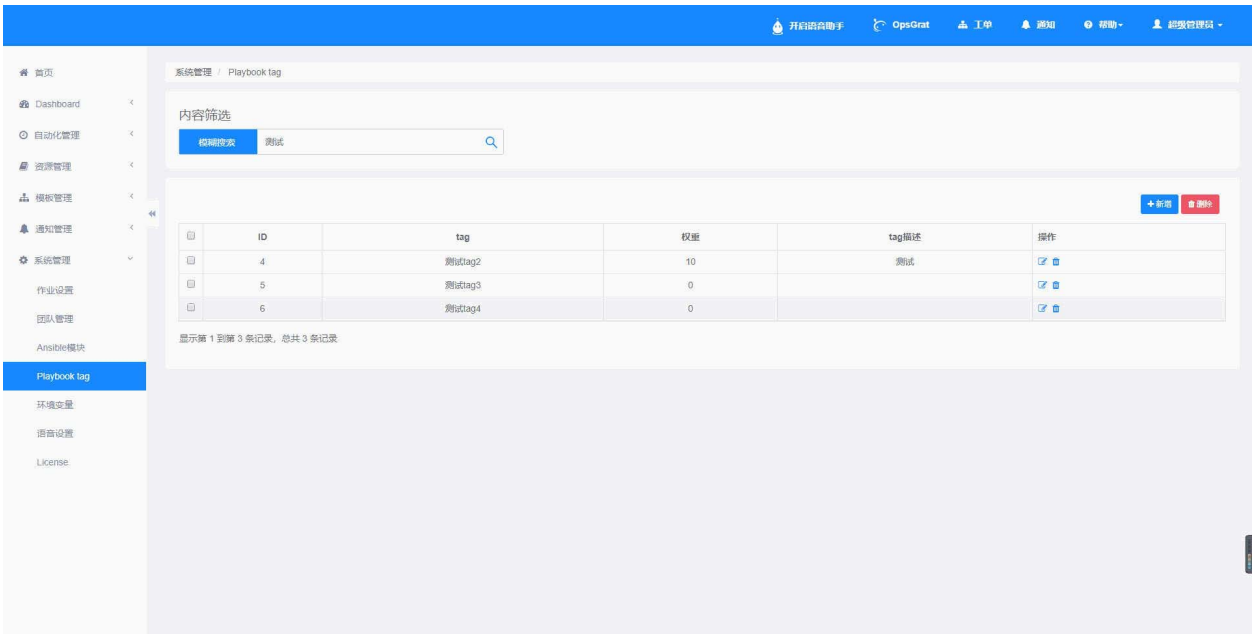
3


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
作业设置
团队管理
Ansible模块
Playbook tag
环境变量
语音设置
License
系统管理 / Playbook tag
内容筛选
模糊搜索
tag/tag描述
新增
删除
ID
tag
权重
tag描述
操作
4 测试tag2 10 测试
5 测试tag3 0
6 测试tag4 0
7 1414 0
8 1111 0
10 zookeeper 0
1 skywalker -7
显示第 1 到第 7 条记录，总共 7 条记录



4

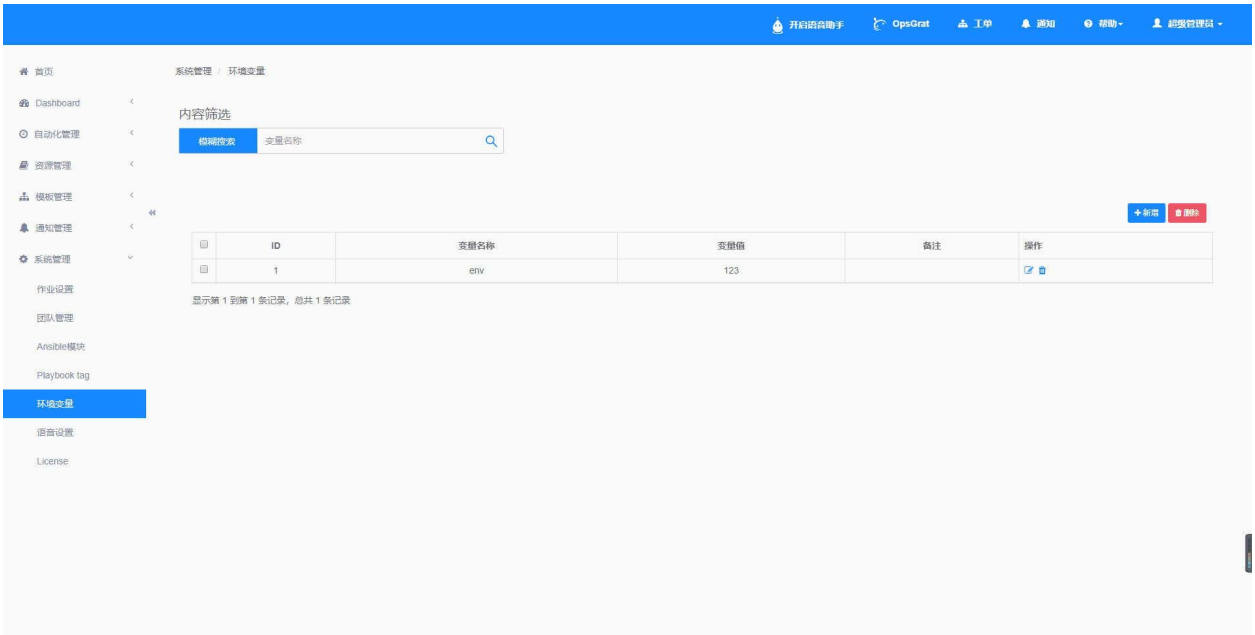
```
"tag" "tag "
```



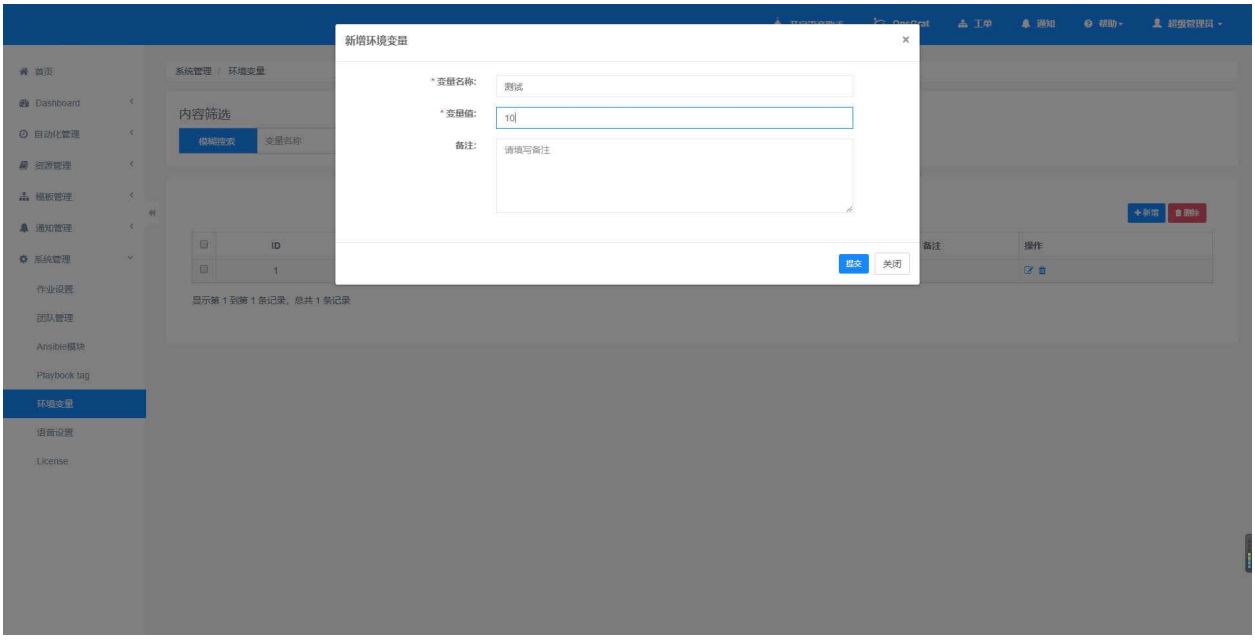
2.7.5

1

```
"  " "  "
```


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
作业设置
团队管理
Ansible模块
Playbook tag
环境变量
语音设置
License
系统管理 / 环境变量
内容筛选
模糊搜索
变量名称
新增
删除
ID
变量名称
变量值
备注
操作
1
env
123
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录

" "

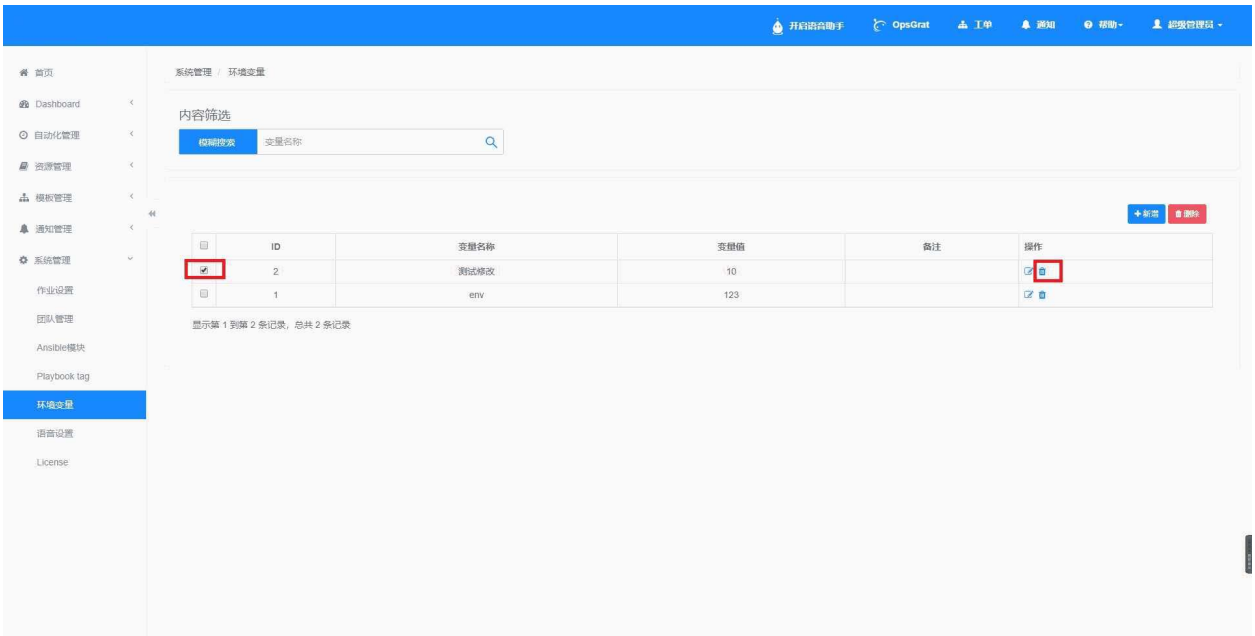

新增环境变量
* 变量名称:
测试
* 变量值:
10
备注:
请填写备注
提交
关闭
系统管理 / 环境变量
内容筛选
模糊搜索
变量名称
新增
删除
ID
备注
操作
1
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录

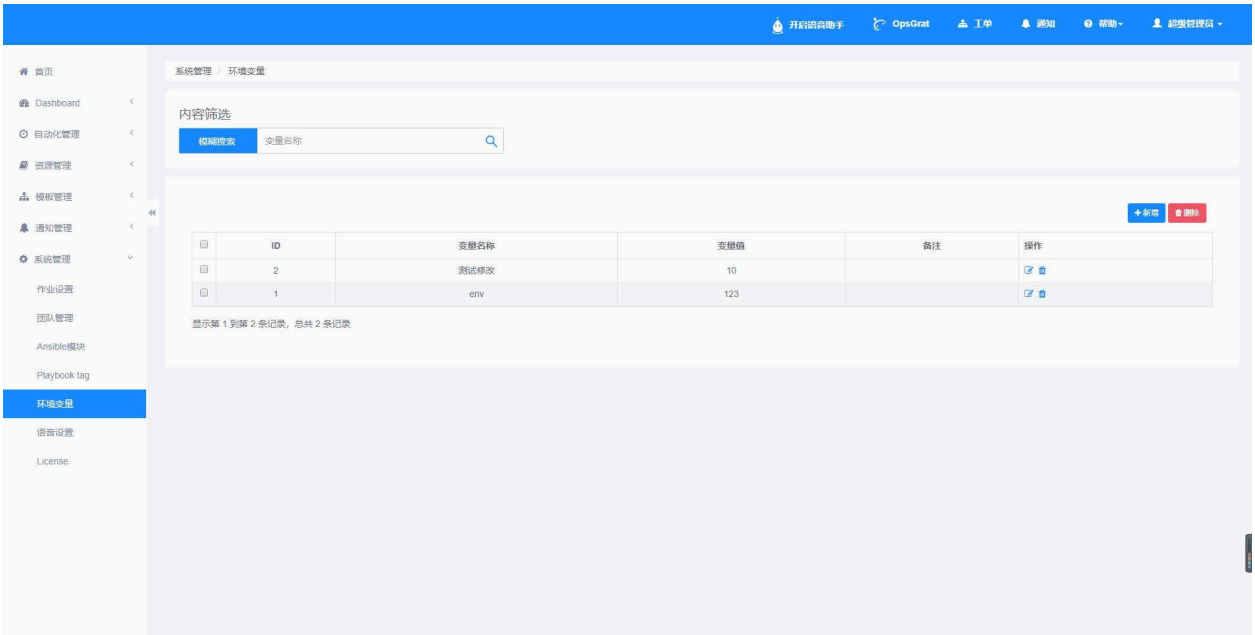
2

" "

修改环境变量
* 变量名称:
测试修改
* 变量值:
10
备注:
请修改备注
提交
关闭
系统管理 / 环境变量
内容筛选
模糊搜索
变量名称
ID
备注
操作
2
1
env
123
显示第 1 到第 2 条记录，总共 2 条记录
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
作业设置
团队管理
Ansible模块
Playbook tag
环境变量
语音设置
License

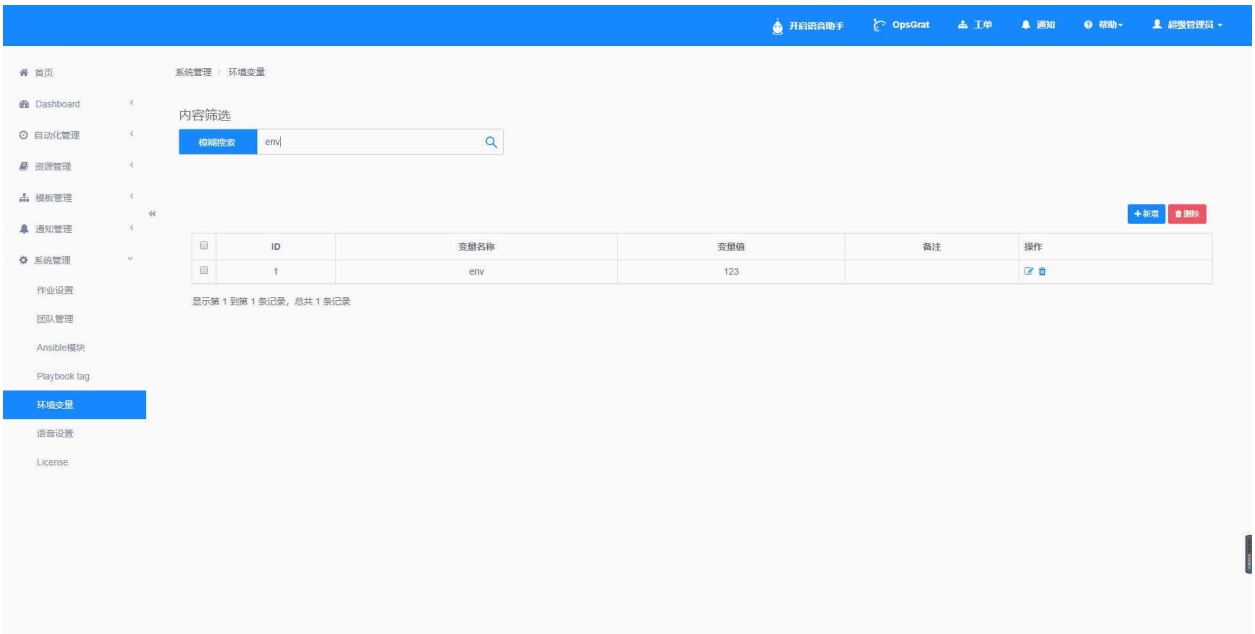
3


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
系统管理 / 环境变量
内容筛选
模糊搜索
变量名称
新增
删除
ID
变量名称
变量值
备注
操作
2
测试修改
10
1
env
123
显示第 1 到第 2 条记录，总共 2 条记录
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
作业设置
团队管理
Ansible模块
Playbook tag
环境变量
语音设置
License


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
作业设置
团队管理
Ansible模块
Playbook tag
环境变量
语音设置
License
系统管理 / 环境变量
内容筛选
模糊搜索
变量名称
新增
删除
ID
变量名称
变量值
备注
操作
2
测试修改
10
1
env
123
显示第 1 到第 2 条记录，总共 2 条记录

4

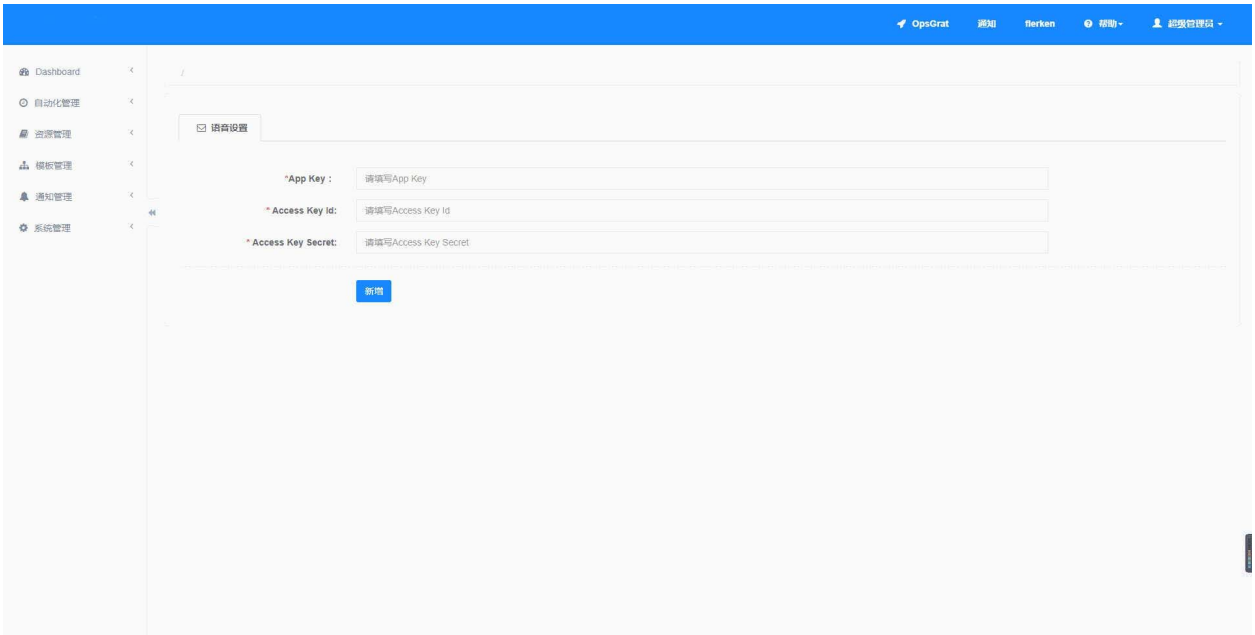
```
"  "
```


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
作业设置
团队管理
Ansible模块
Playbook tag
环境变量
语音设置
License
系统管理 / 环境变量
内容筛选
模糊搜索
env
新增
删除
ID
变量名称
变量值
备注
操作
1
env
123
显示第 1 到第 1 条记录，总共 1 条记录

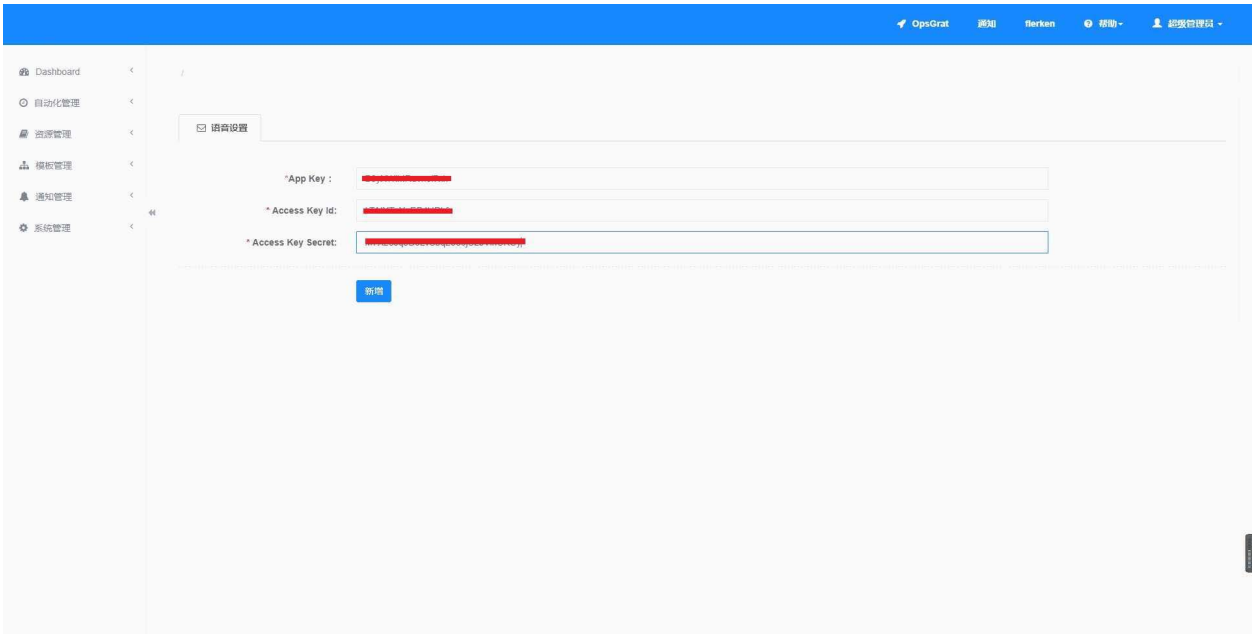
2.7.6

1

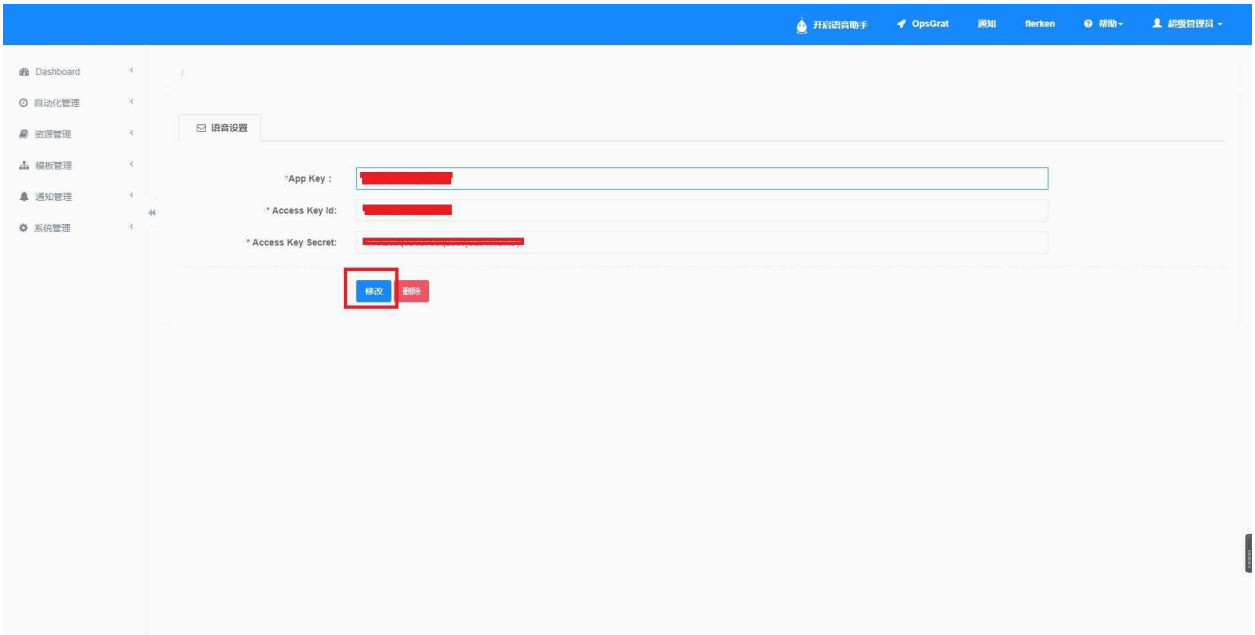
```
"  "  "  "
```


OpsGrat
通知
flerken
帮助
超级管理员
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
语音设置
*App Key :
请填写App Key
* Access Key Id:
请填写Access Key Id
* Access Key Secret:
请填写Access Key Secret
新增

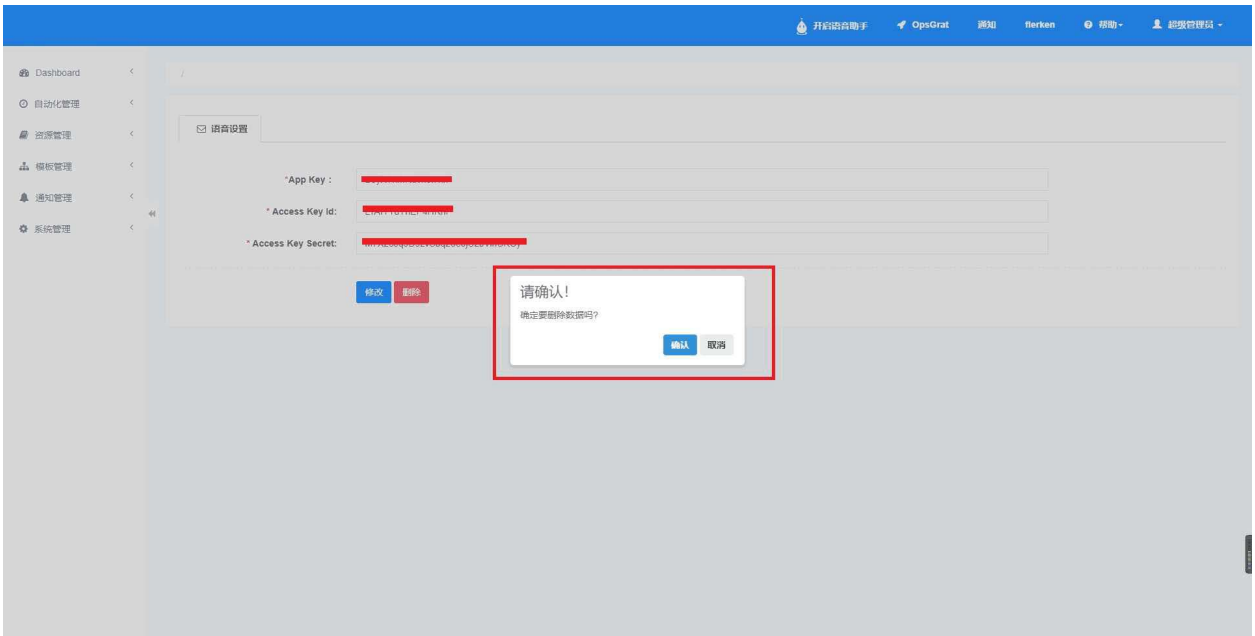
" "


OpsGrat
通知
flerken
帮助
超级管理员
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
通知管理
系统管理
语音设置
*App Key :
* Access Key Id:
* Access Key Secret:
新增

2



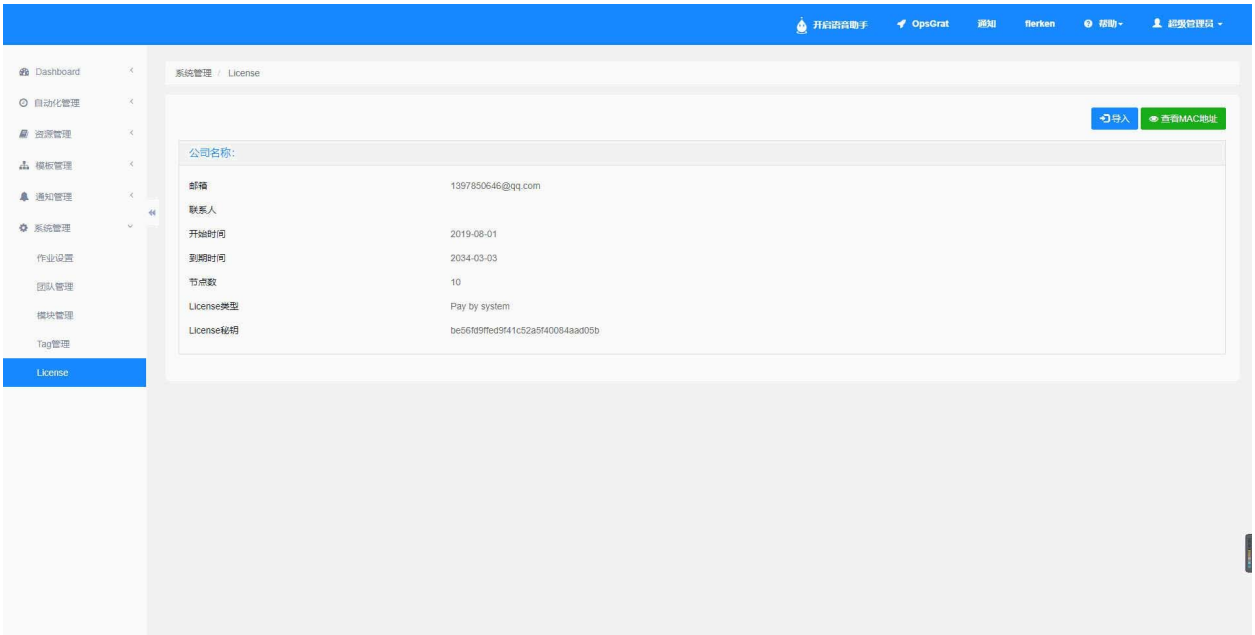
3



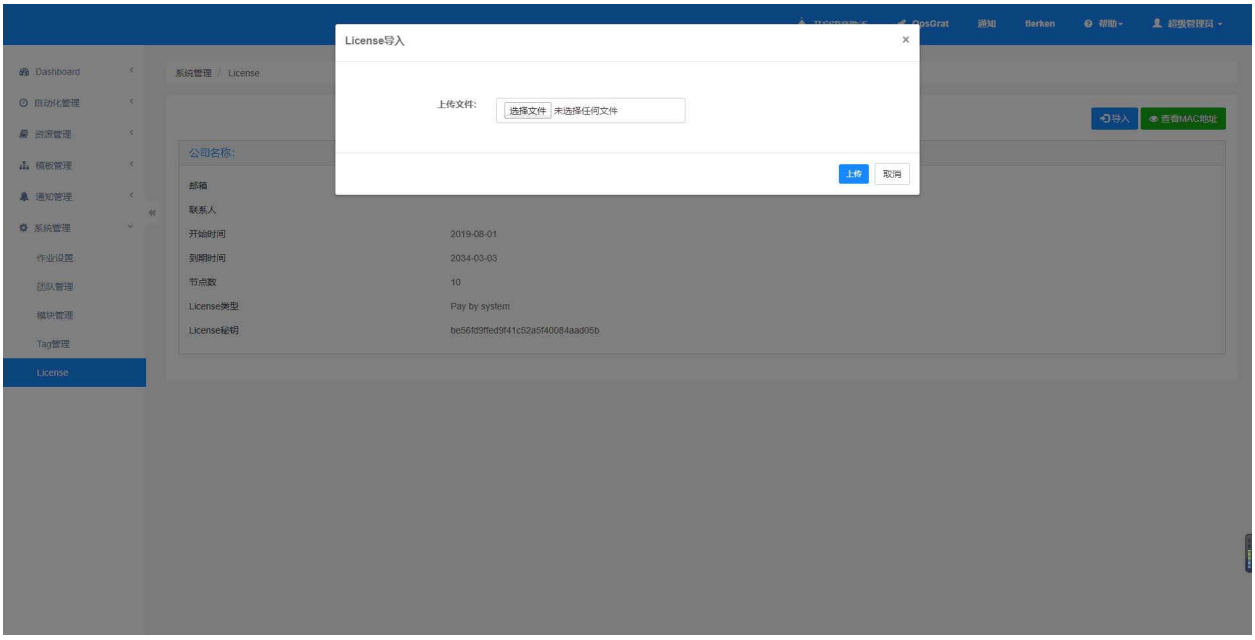
2.7.7 License

1

```
"  " "License"
```

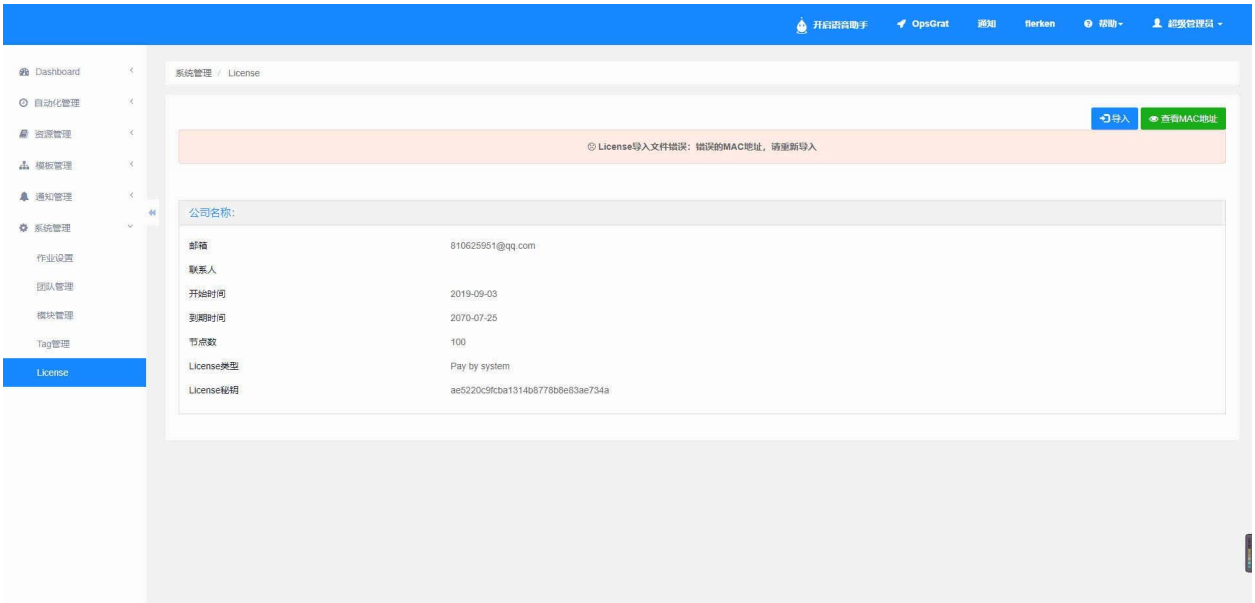


" " License.txt opsgrat

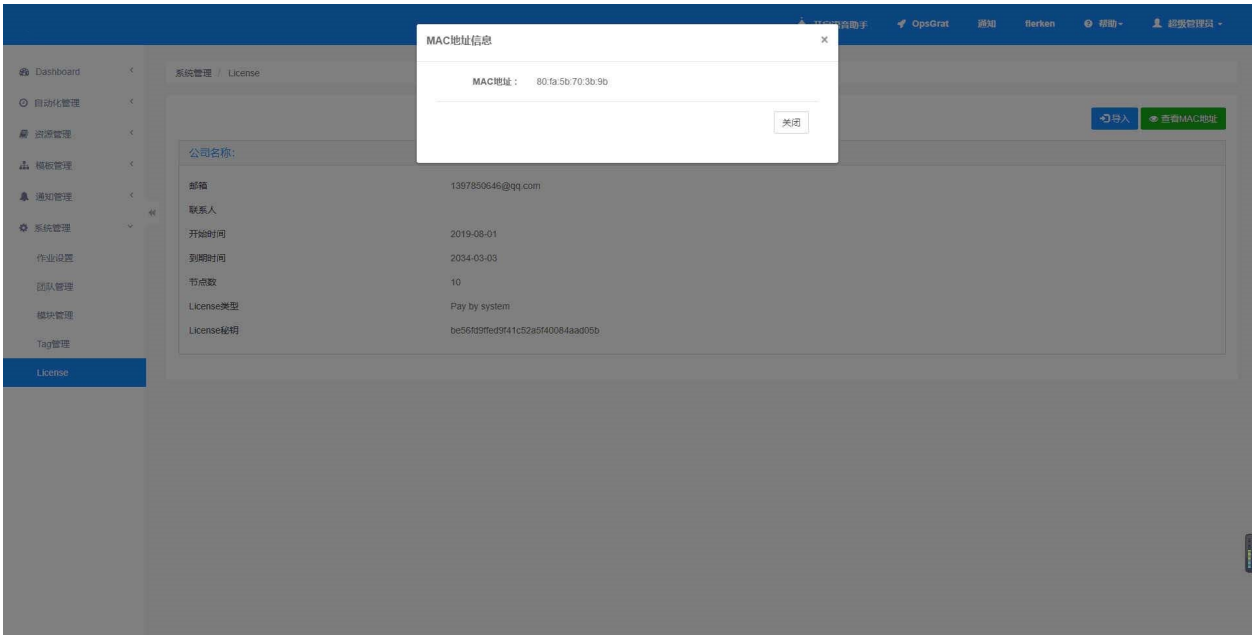


2 MAC

MAC

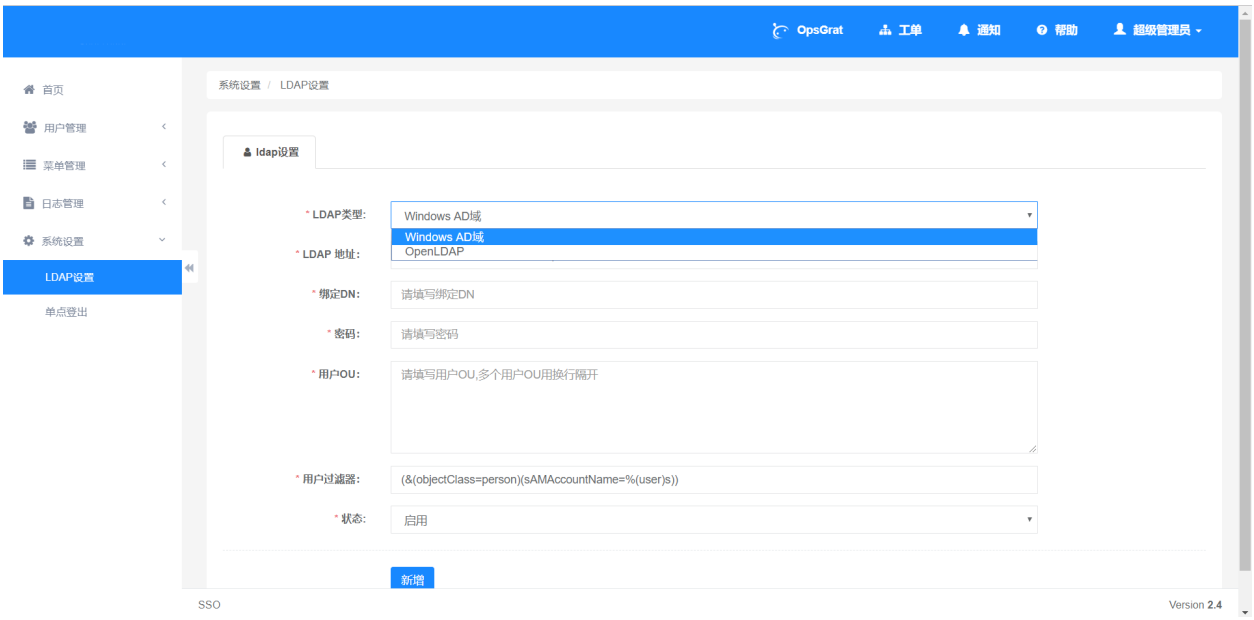


" MAC " MAC



2.8 AD

SSO “ ” “ ”




```
LDAP    Windows AD OpenLDAP
LDAP   LDAP     ldap://10.0.1.1:389
 DN   SSO   LDAP   DN

 OU   SSO   OU     OU

           LDAP
```

CHAPTER 3

3.1

3.1.1 user

1.1 user user

1.2 main.yml

```
---
#

- hosts: all
  tasks:
   - name: Create group
     group:
       name: "{{ group_name }}"
       state: present

   - name: Create user
     user:
       name: "{{ user_name }}"
       groups: "{{ group_name }}"
       state: present

   - name: Create .ssh
     file:
       path: "/home/{{ user_name }}/.ssh"
       owner: "{{ user_name }}"
       group: "{{ group_name }}"
       mode: 0700
       state: directory
```

( )

( )

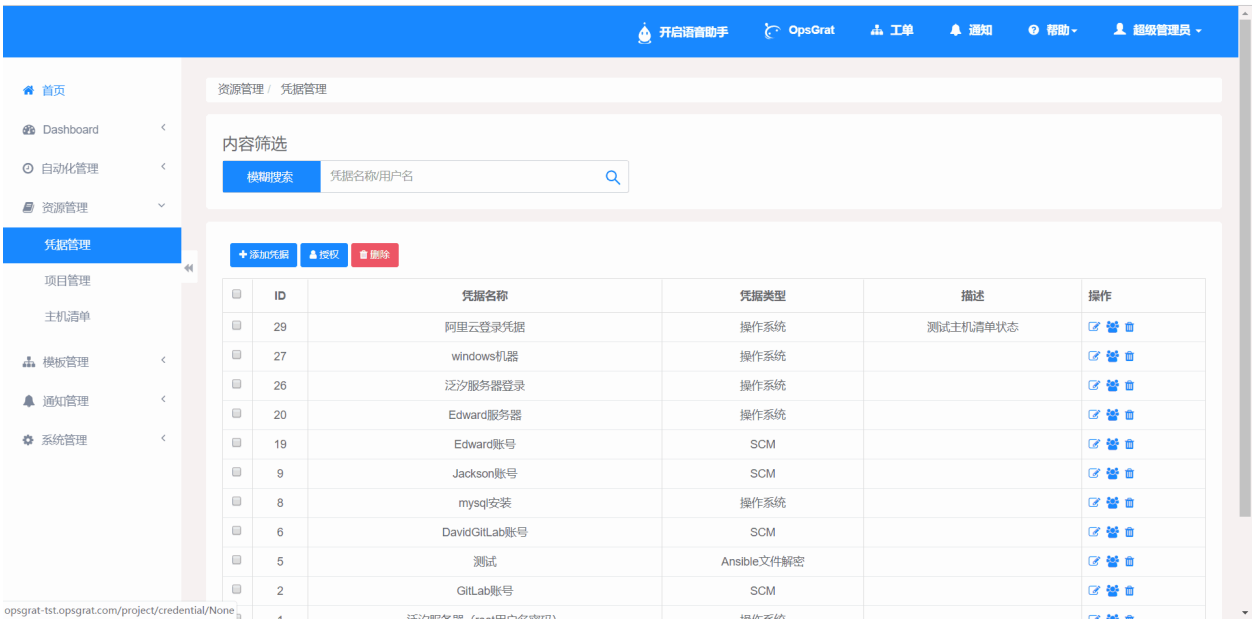
```
  - name: Deploy authorized_keys
    copy:
      src: authorized_keys
      dest: "/home/{{ user_name }}/.ssh/authorized_keys"
      owner: "{{ user_name }}"
      group: "{{ group_name }}"
      mode: 0600
```

1.3 files authorized_keys

1.4 user GitLab http://10.12.155.111:8090/test/user.git

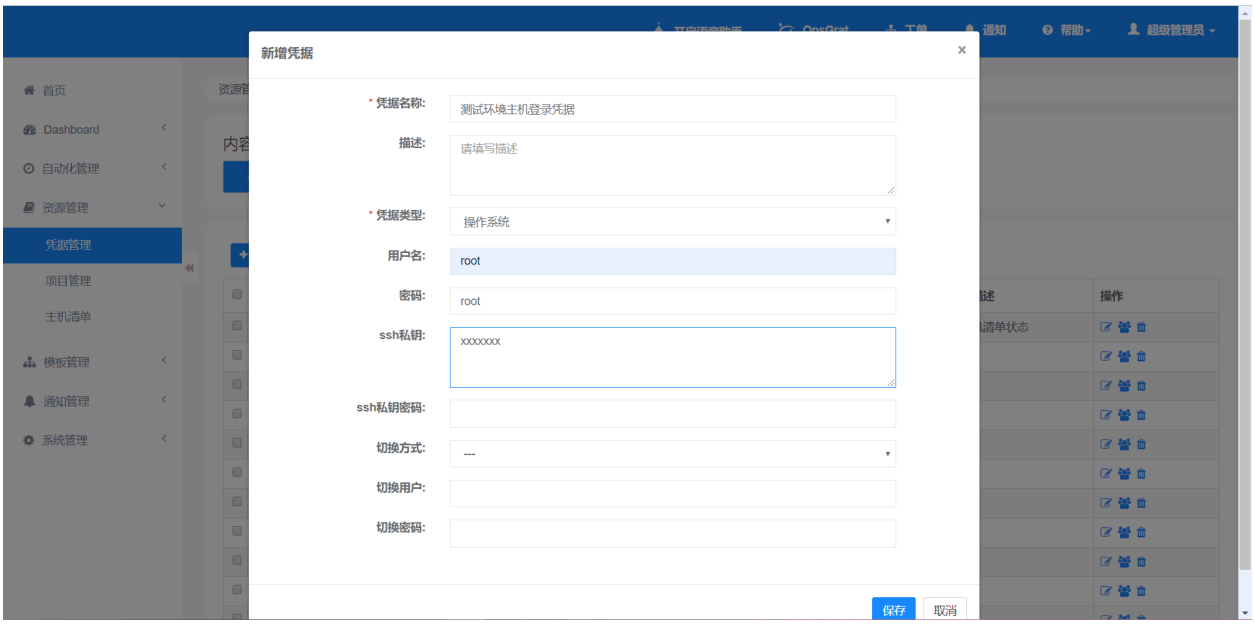
3.1.2

2.1 OpsGrat “ ” “ ”



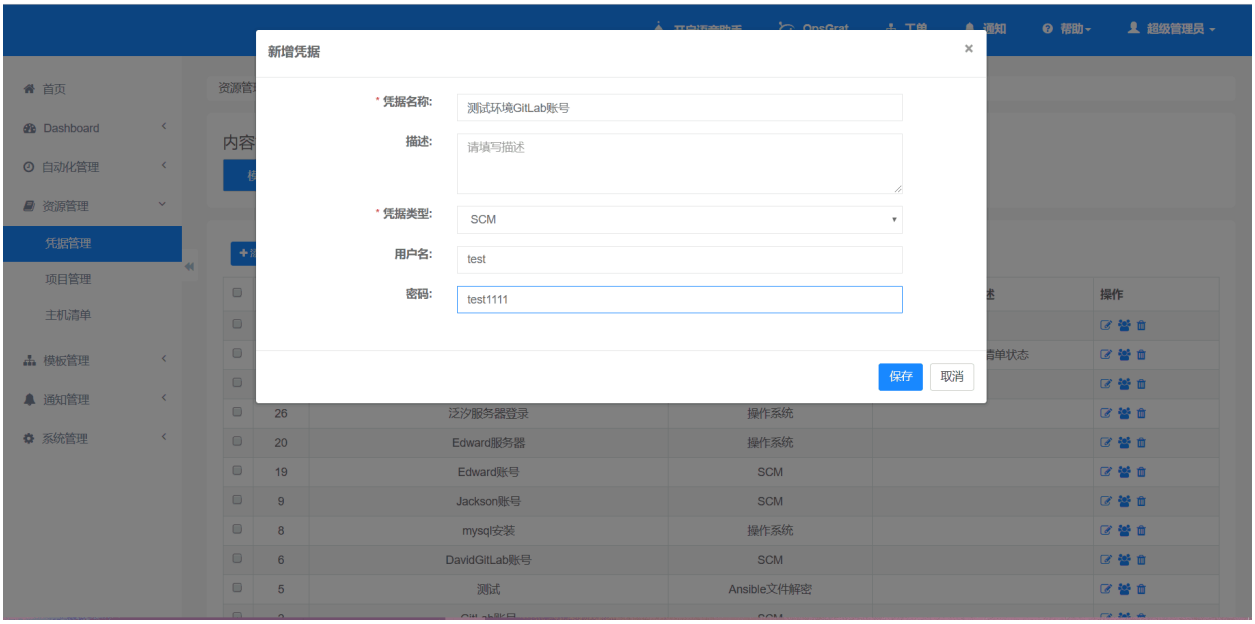
2.2 “ ” “ssh“ ssh

```
ssh                ssh
```



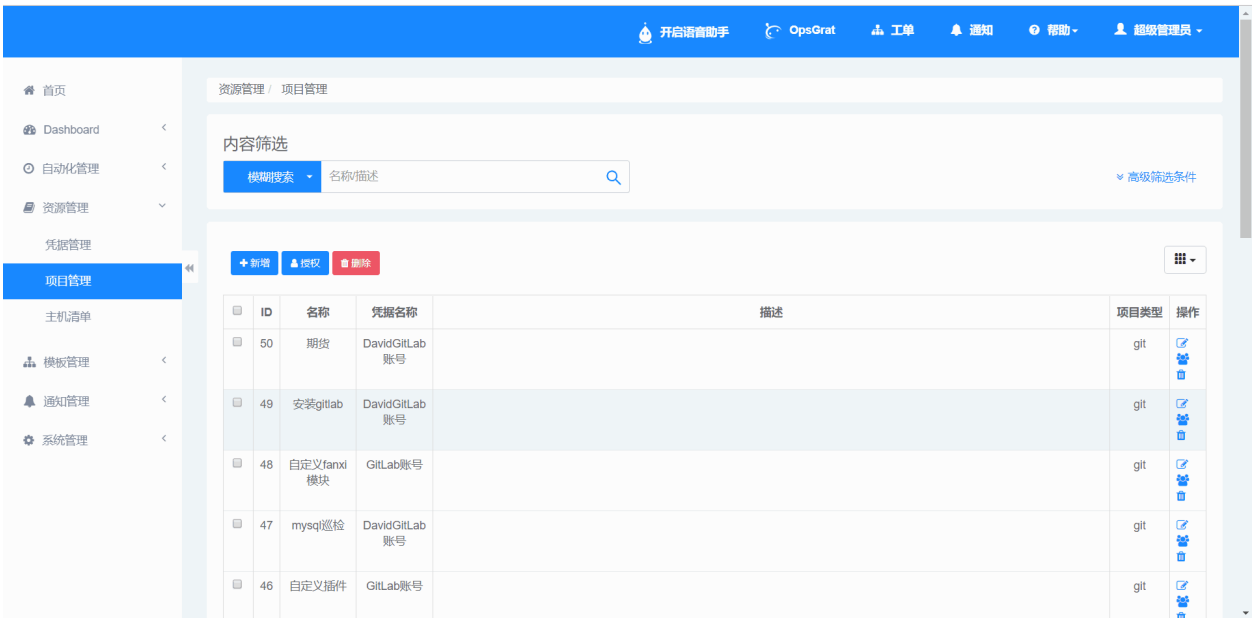
2.3 GitLab “ ” “ ”

```
GitLab    http
```



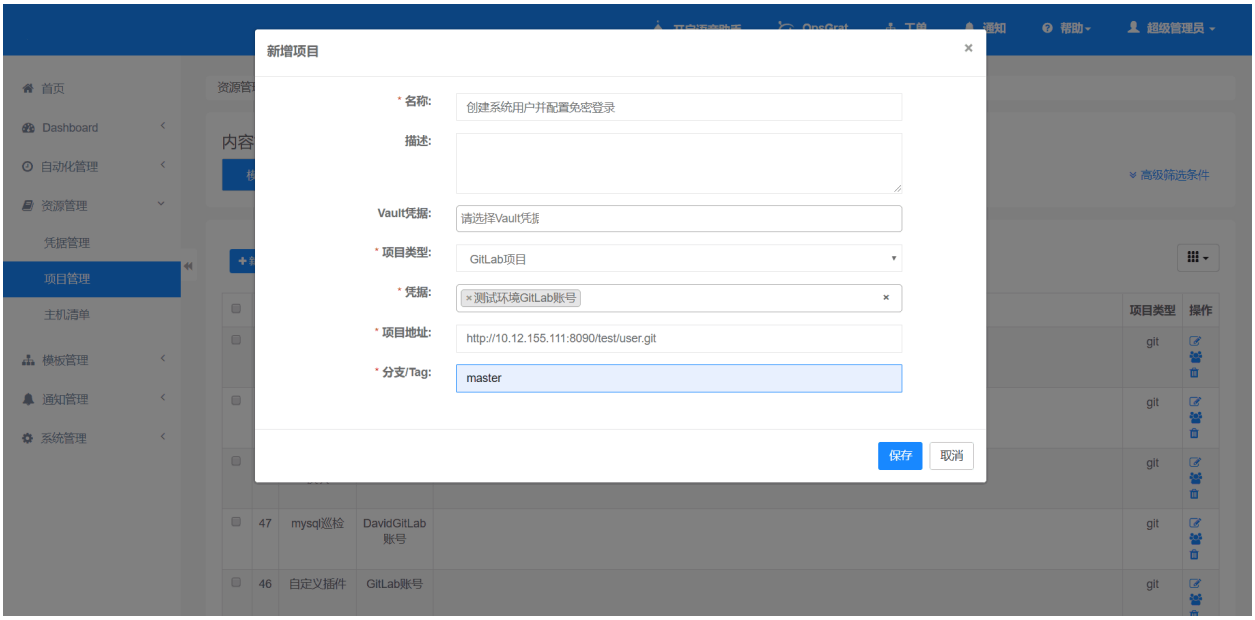
3.1.3 GitLab

3.1 “ ” “ ”



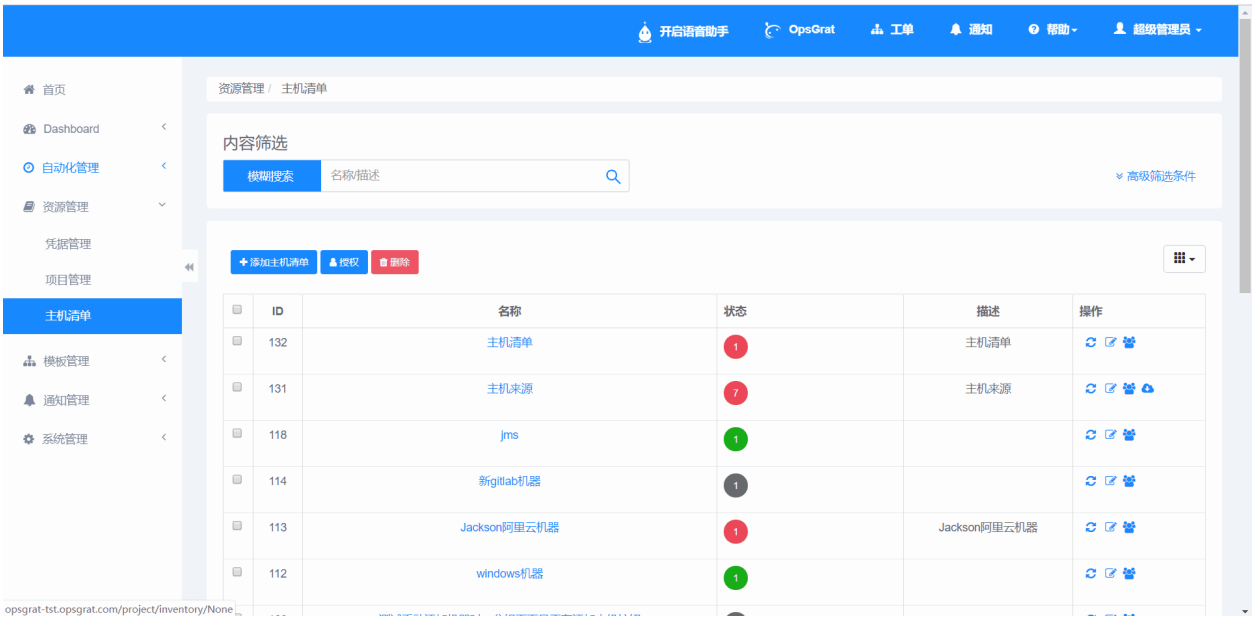
3.2 git

```
  "git"
  2.3  "  GitLab "
  1.4  GitLab http
/Tag master
```



3.1.4

4.1 “ ”

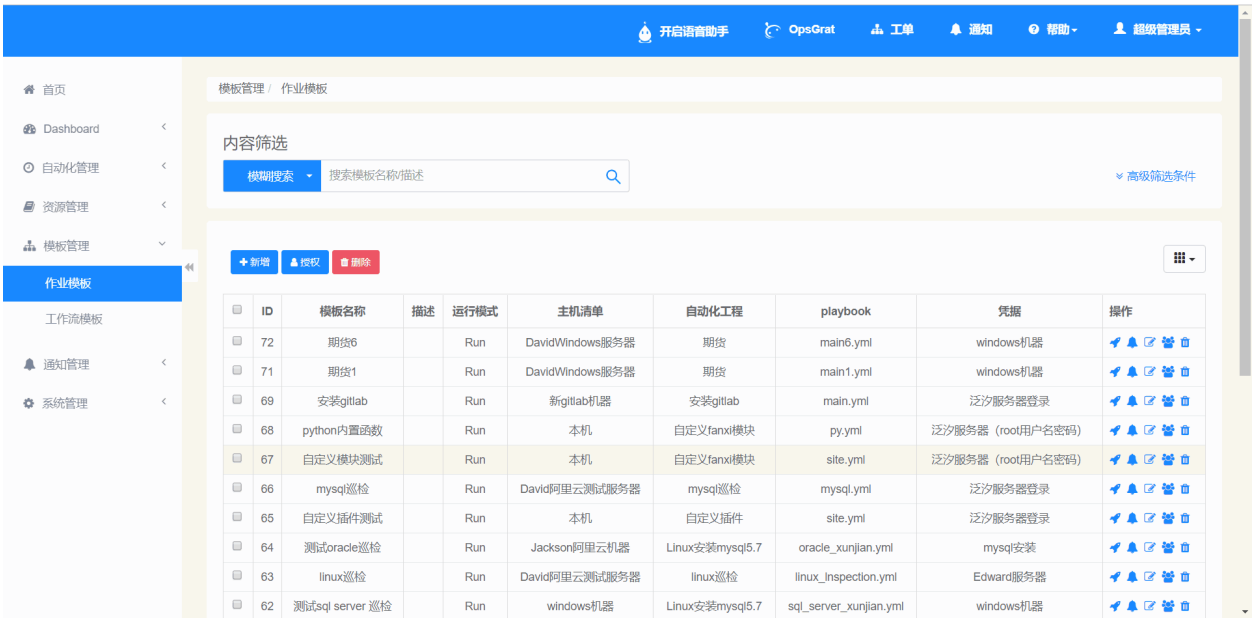


4.2

```
10.100.12.45
10.100.10.244
```

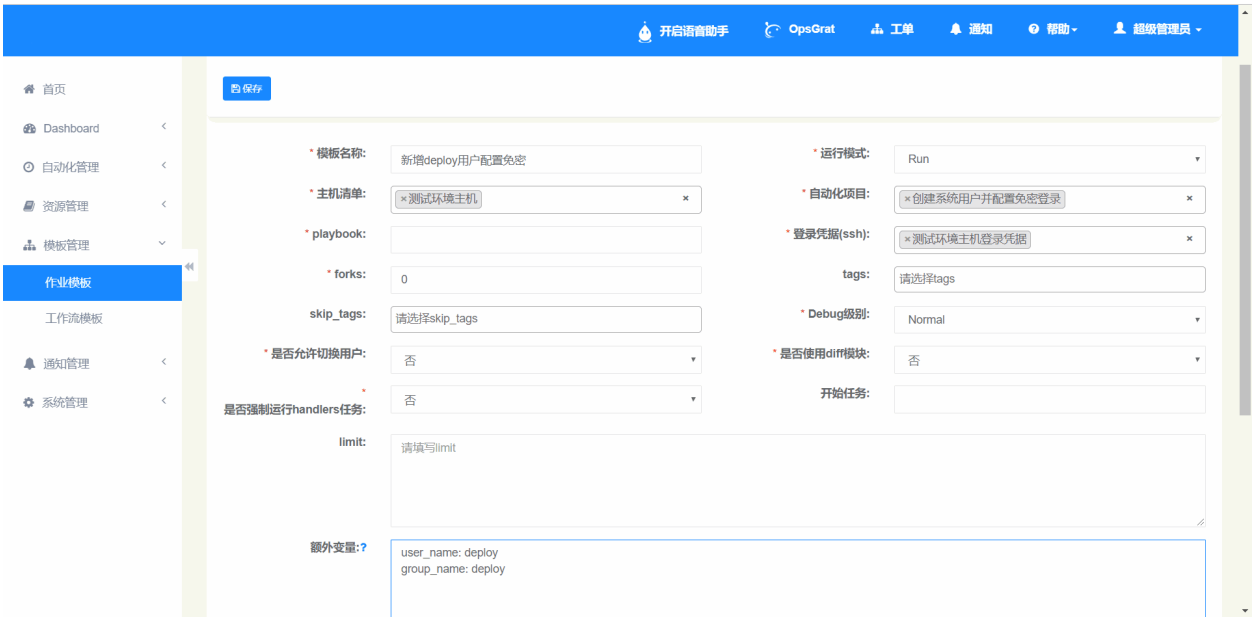
3.1.5

5.1 “ ” “ ”

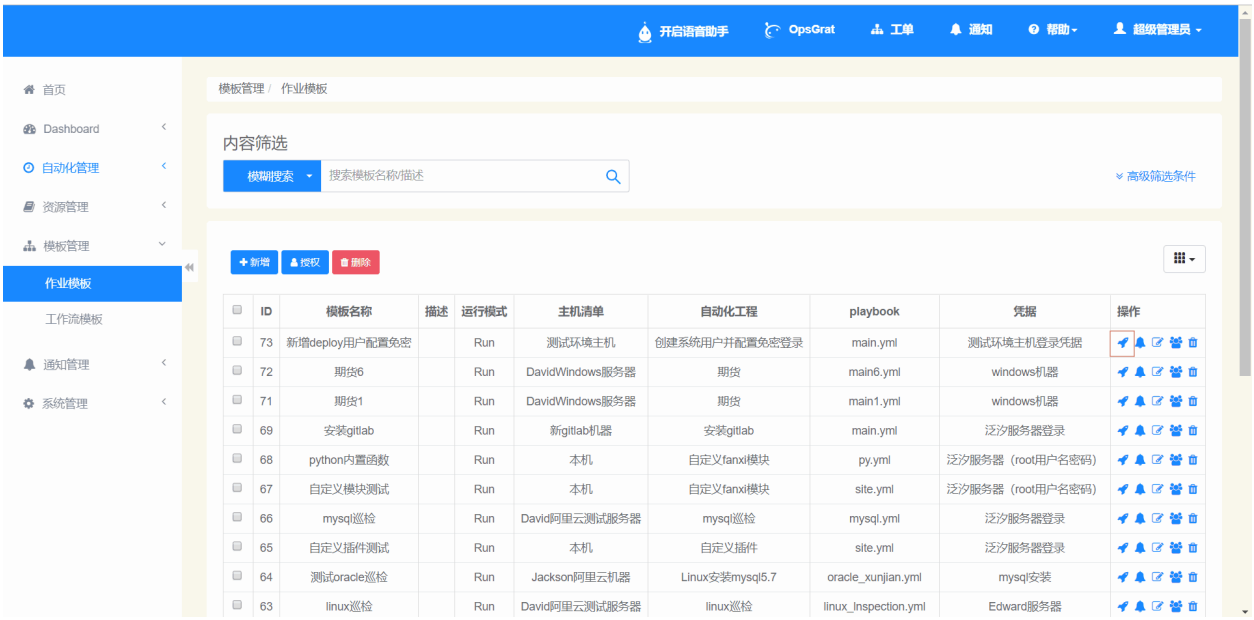


5.2

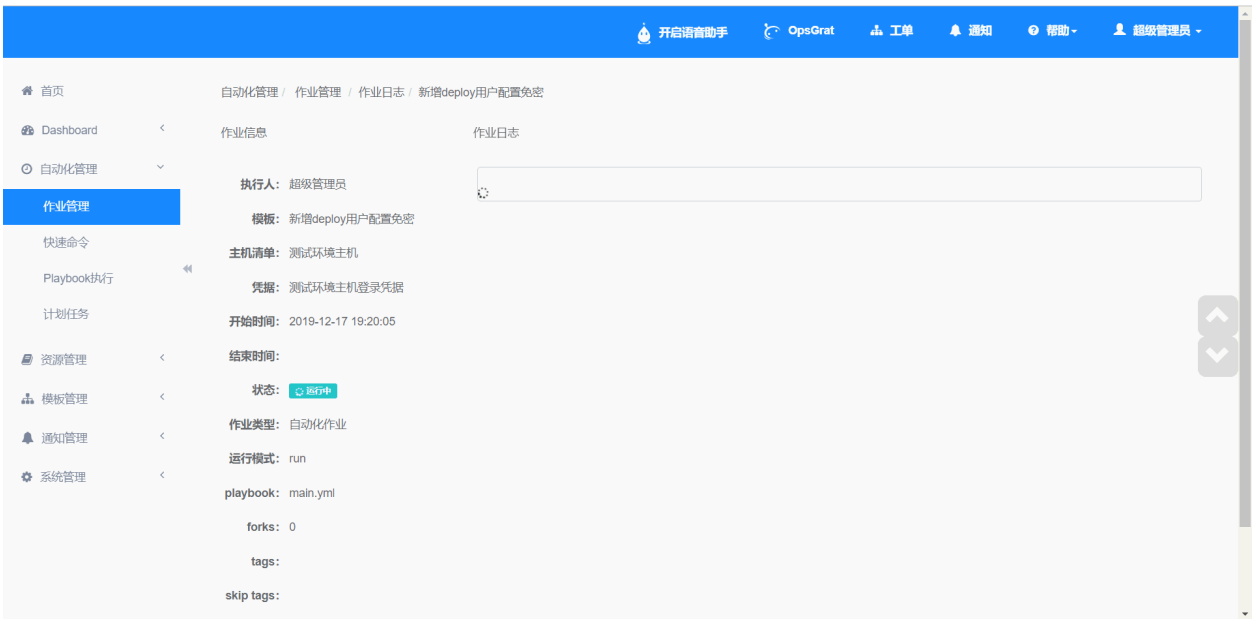
```
    deploy
     4.2  "      "
      3.2  "          "
playbook    1.2 playbook   "main.yml"
     2.2  "       "
    playbook    user_name group_name yaml
          user_name: deploy
          group_name: deploy

         user_name group_name
```



5.3 “ ”



5.4 “ ”



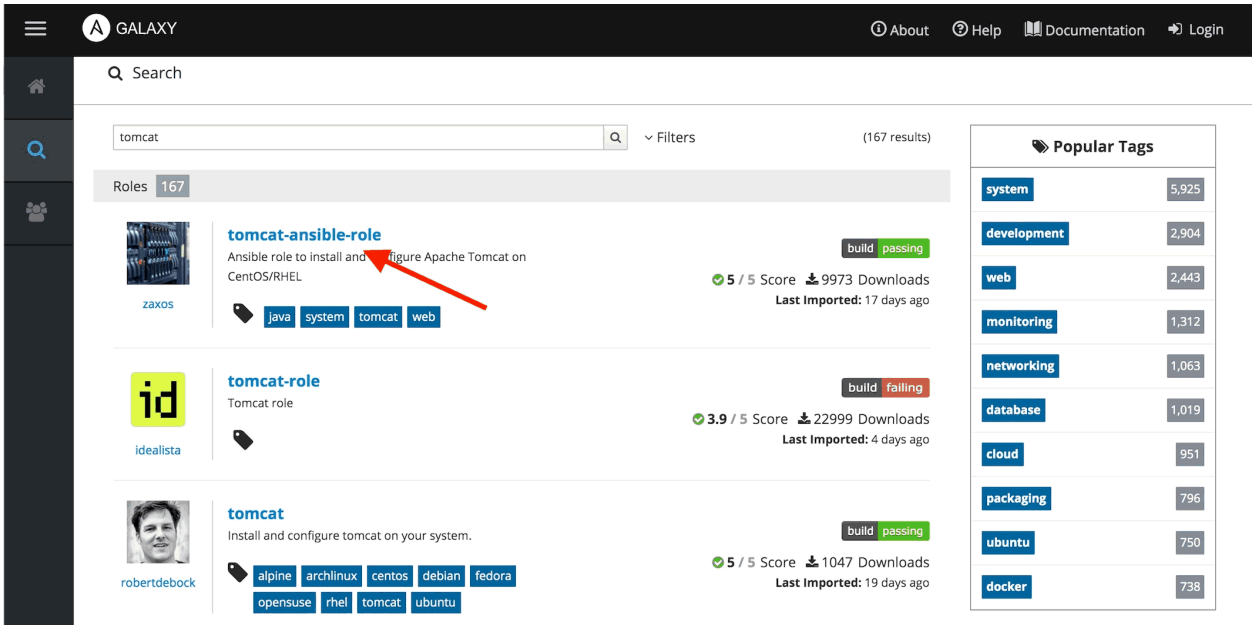
3.2 Tomcat

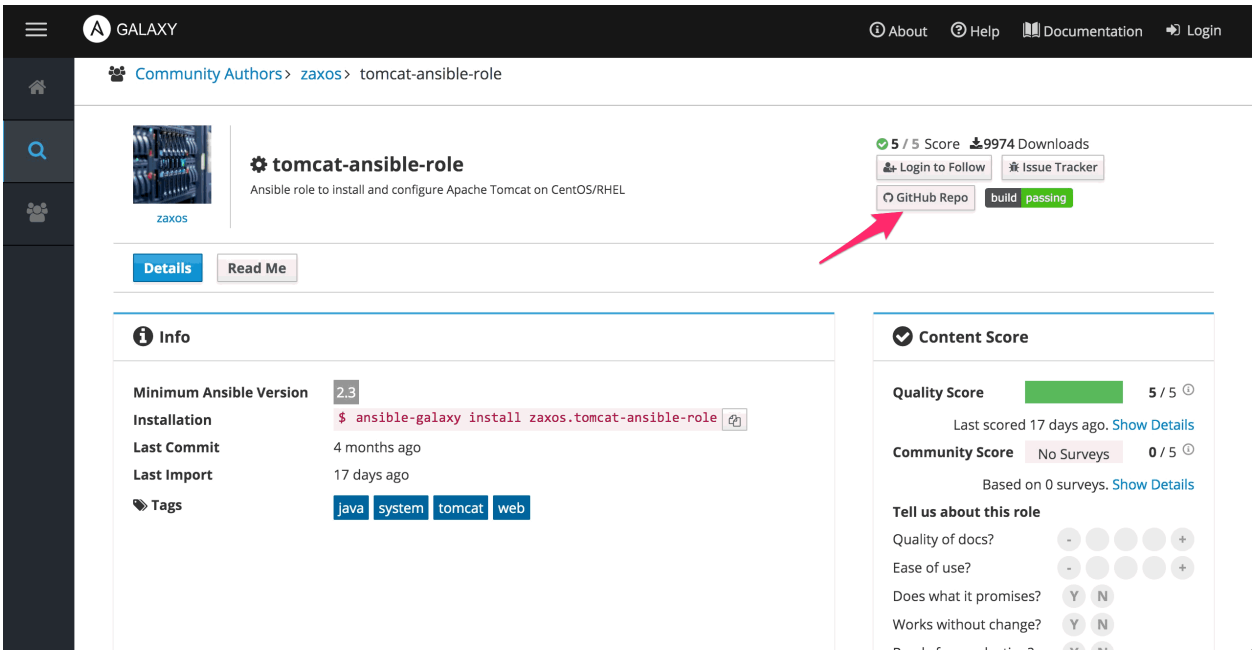
3.2.1 Tomcat playbook

1.1 tomcat-install tomcat-install roles

1.2 tomcat roles

```
1.  Ansible Galaxy https://galaxy.ansible.com  tomcat
2.       roles tomcat-ansible-role
3.  tomcat-ansible-role github  roles
```





1.3 tomcat-ansible-role-master.zip tomcat-install/roles tomcat

1.4 tomcat-install main.yml

```
---
# Install Tomcat

- hosts: all

  roles:
  - tomcat

  tags:
```

( )

( )

```
  - tomcat
```

1.5

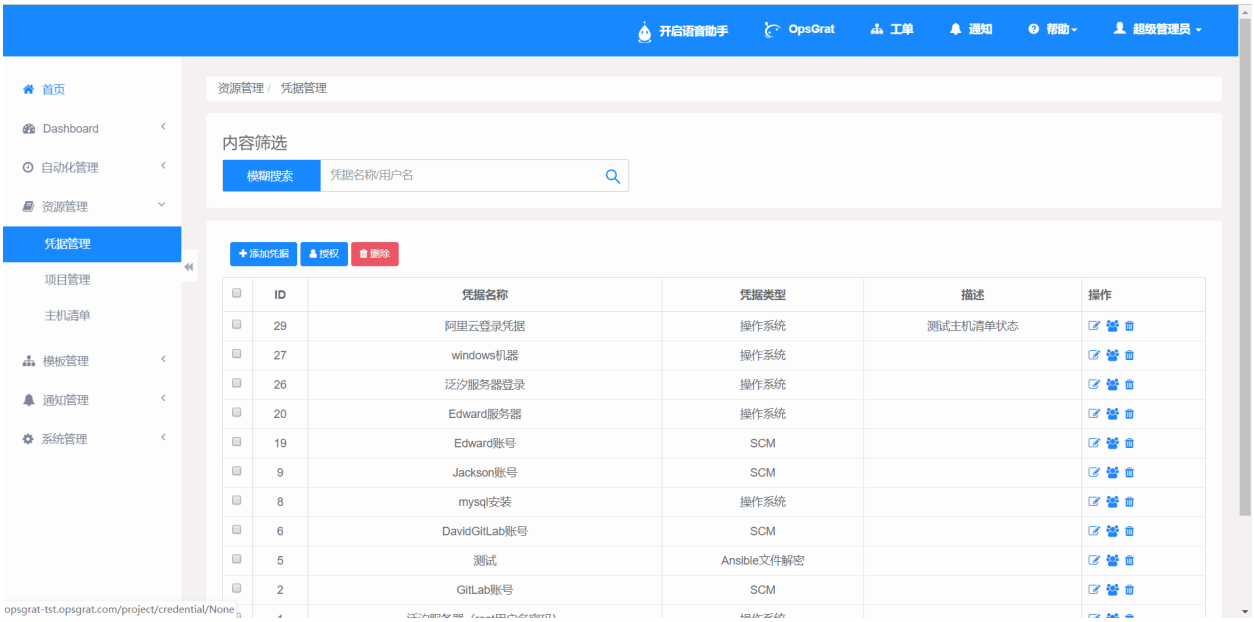
```
chendeMacBook-Pro:tomcat-install chenshaodong$ tree
.
├── main.yml
└── roles
    └── tomcat
        ├── LICENSE
        ├── README.md
        ├── defaults
        |   └── main.yml
        ├── handlers
        |   └── main.yml
        ├── meta
        |   └── main.yml
        ├── tasks
        |   ├── configure.yml
        |   ├── install.yml
        |   ├── main.yml
        |   ├── set-non-production-permissions.yml
        |   ├── set-production-permissions.yml
        |   └── uninstall.yml
        ├── templates
        |   ├── host-manager-context.xml.j2
        |   ├── manager-context.xml.j2
        |   ├── tomcat-server-7.0.xml.j2
        |   ├── tomcat-server-8.0.xml.j2
        |   ├── tomcat-server-8.5.xml.j2
        |   ├── tomcat-server-9.0.xml.j2
        |   ├── tomcat-users-7.0.xml.j2
        |   ├── tomcat-users-8.0.xml.j2
        |   ├── tomcat-users-8.5.xml.j2
        |   ├── tomcat-users-9.0.xml.j2
        |   └── tomcat.service.j2
        ├── tests
        |   ├── inventory
        |   └── test.yml
        └── vars
            └── main.yml

9 directories, 26 files
chendeMacBook-Pro:tomcat-install chenshaodong$
```

1.6 tomcat-install GitLab GitLab http://10.12.155.111:8090/test/tomcat-install.git

3.2.2

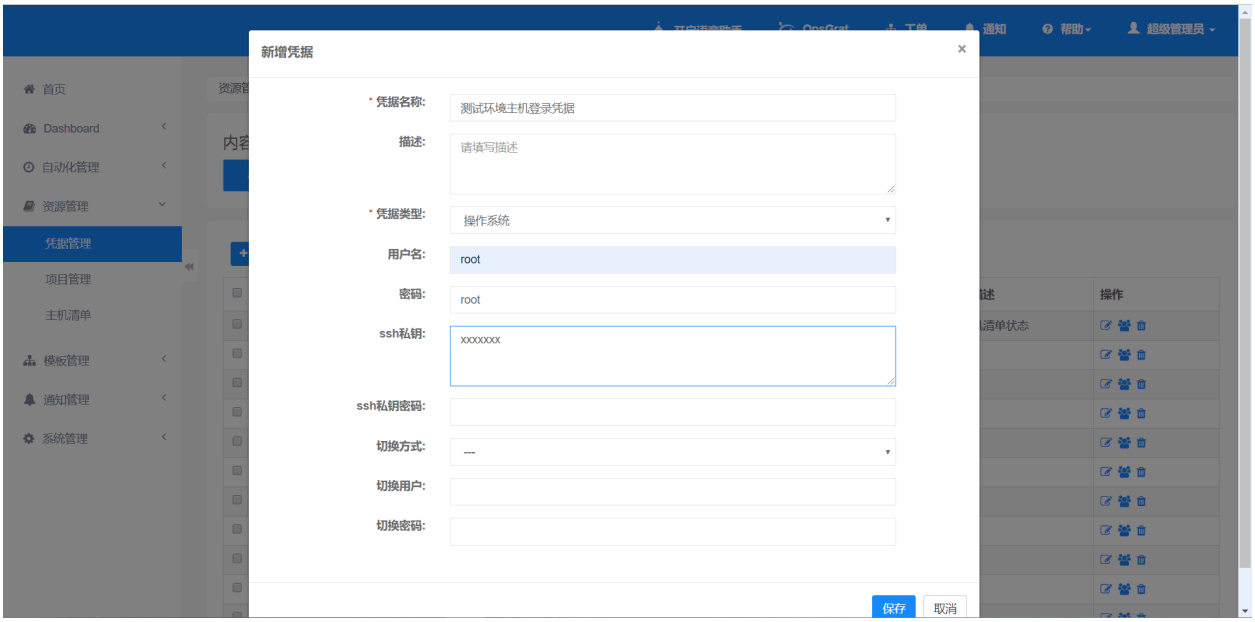
- GitLab

2.1 OpsGrat “ ” “ ”



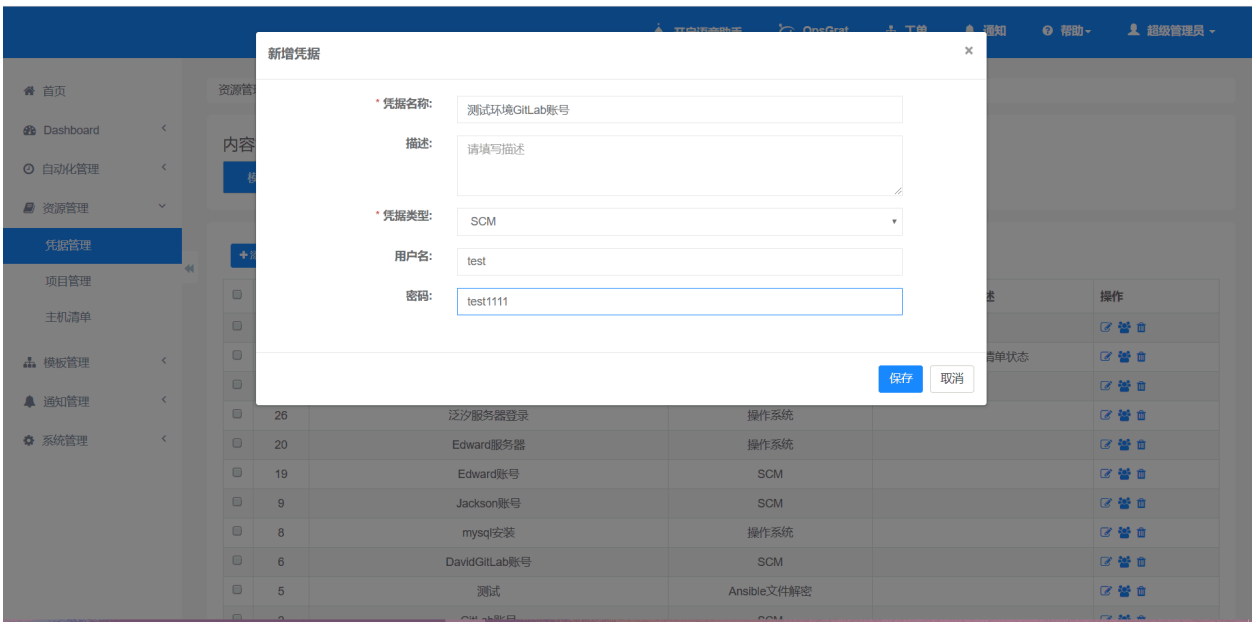
2.2 “ ” “ssh“ ssh

```
ssh                ssh
```



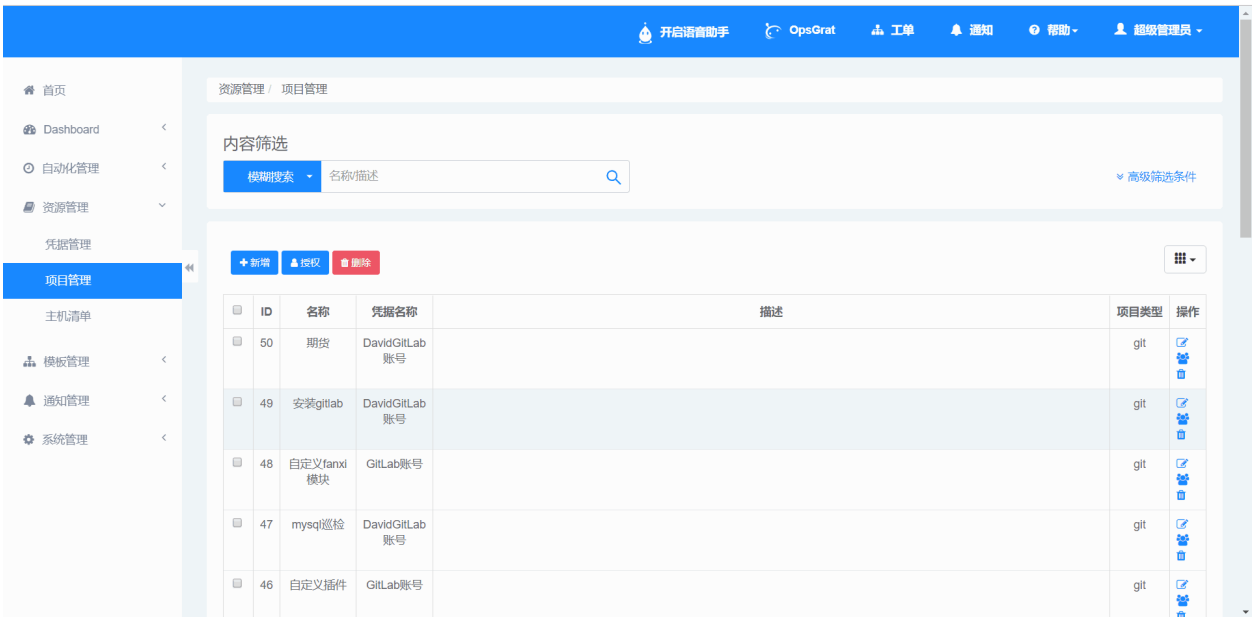
2.3 GitLab “ ” “ ”

```
GitLab    http
```



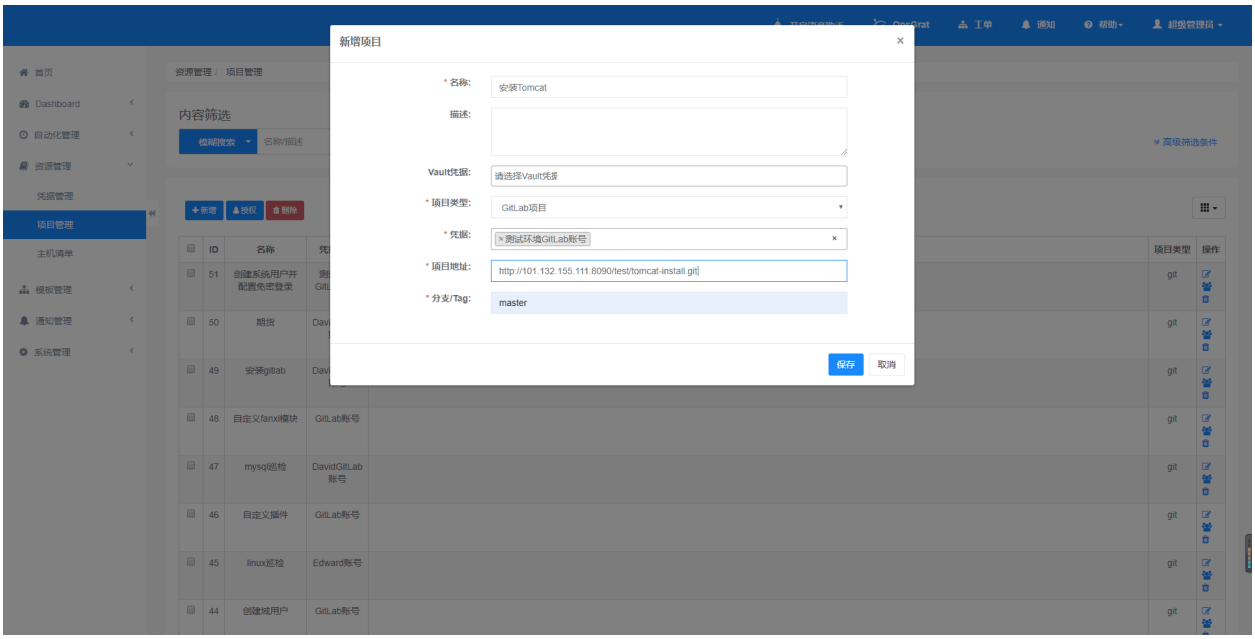
3.2.3 tomcat

3.1 “ ” “ ”



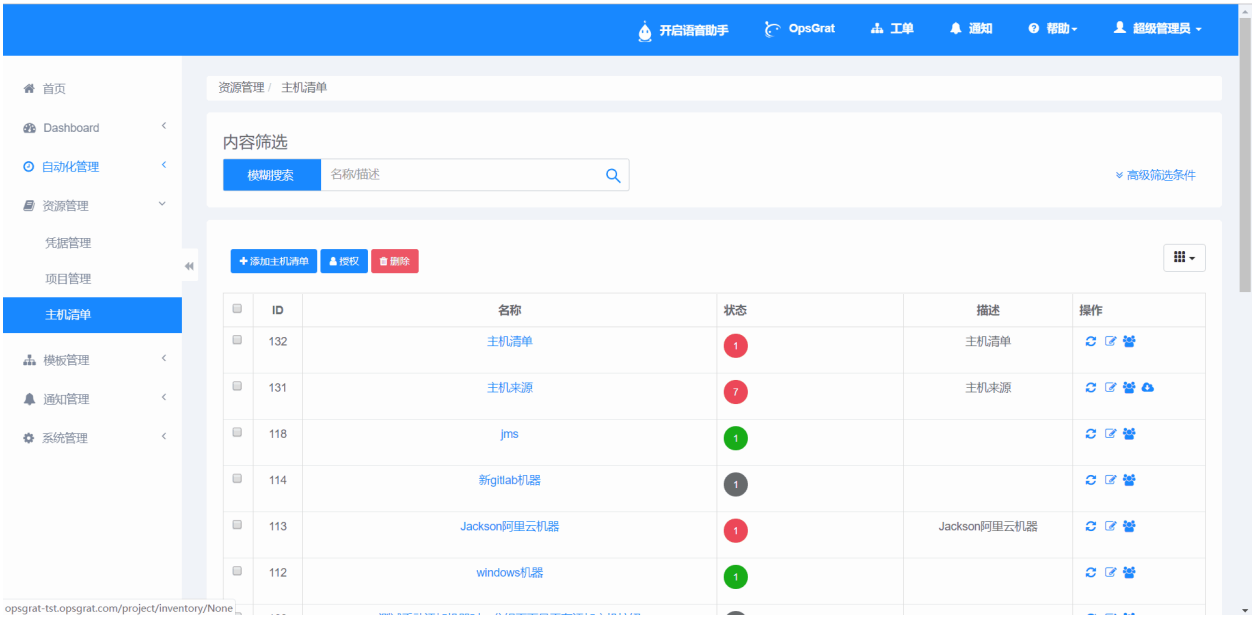
3.2 git

```
  Tomcat
   "git"
   2.3  "  GitLab "
   1.6  GitLab http
/Tag master
```



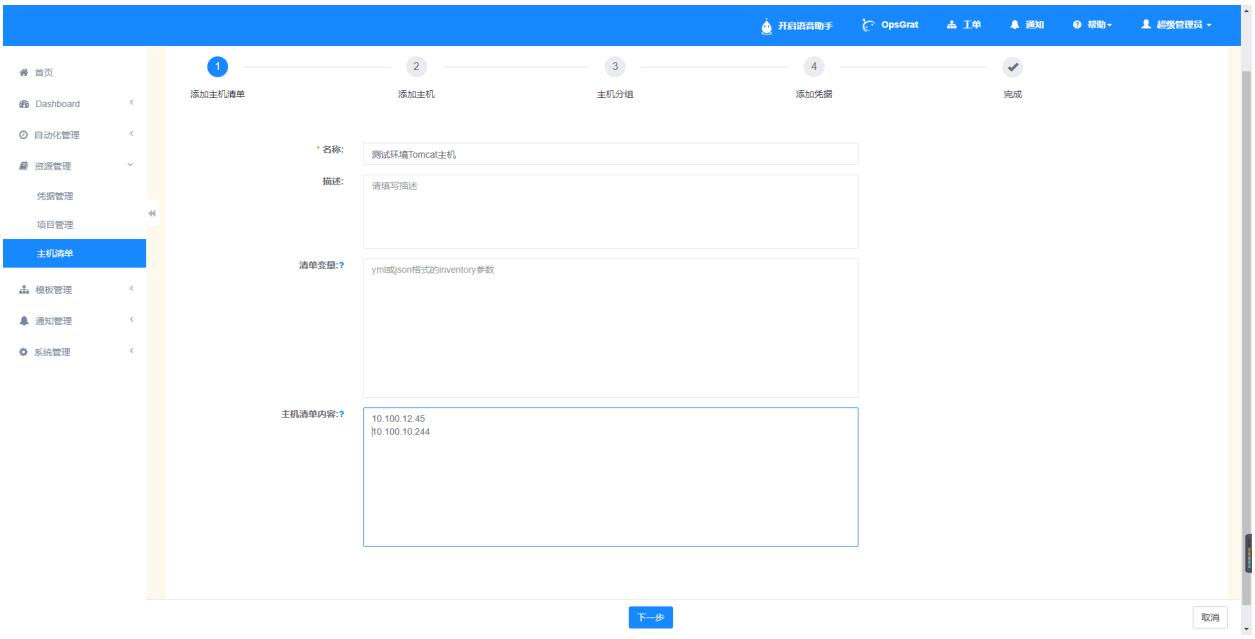
3.2.4

4.1 “ ”



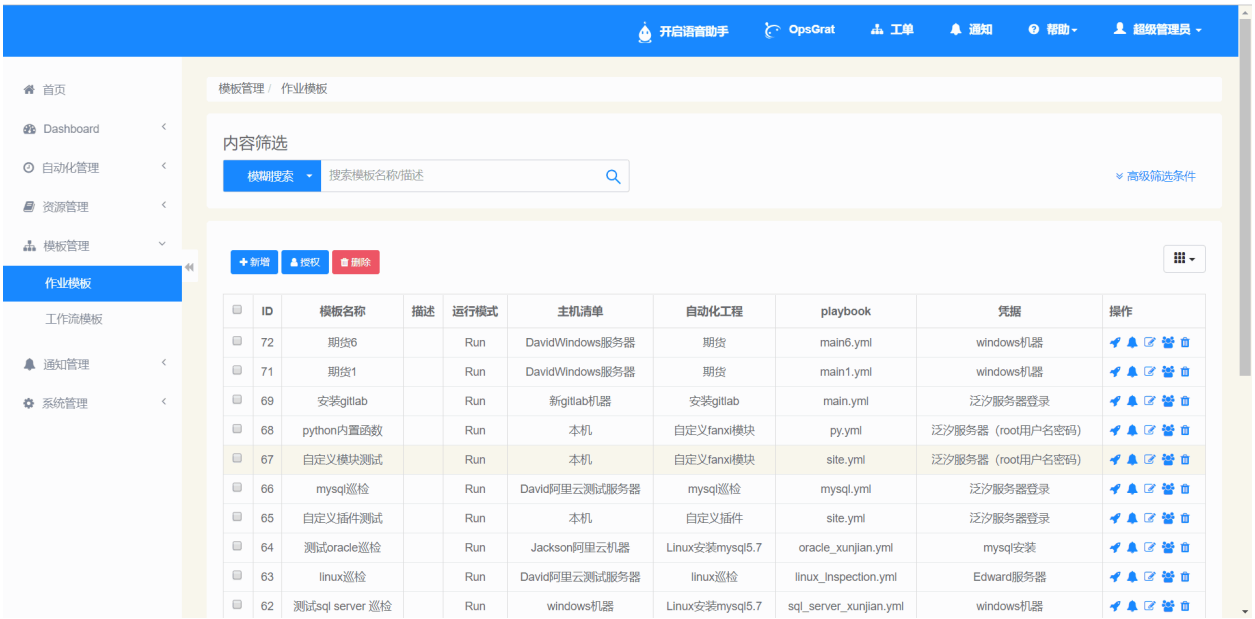
4.2

```
Tomcat

            10.100.12.45
            10.100.10.244
```



3.2.5

5.1 “ ” “ ”



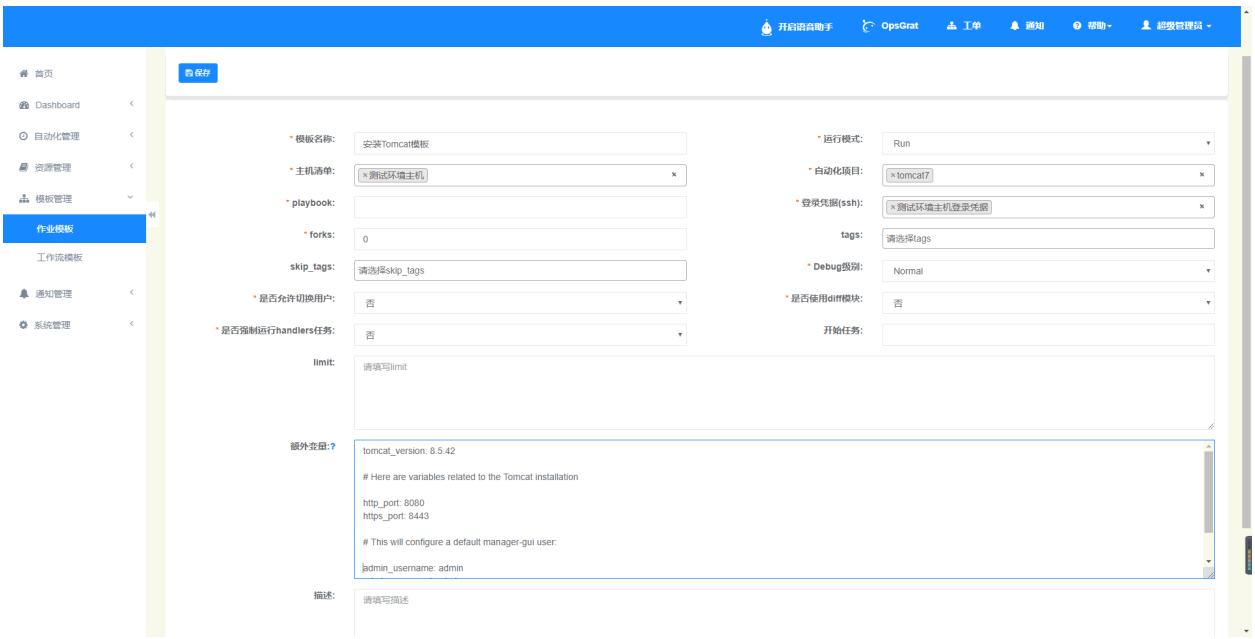
5.2

```
    Tomcat
     4.2  "   Tomcat  "
      3.2  "  Tomcat"
playbook    1.2 playbook   "main.yml"
     2.2  "       "
   tomcat_version: 8.5.42
```

( )

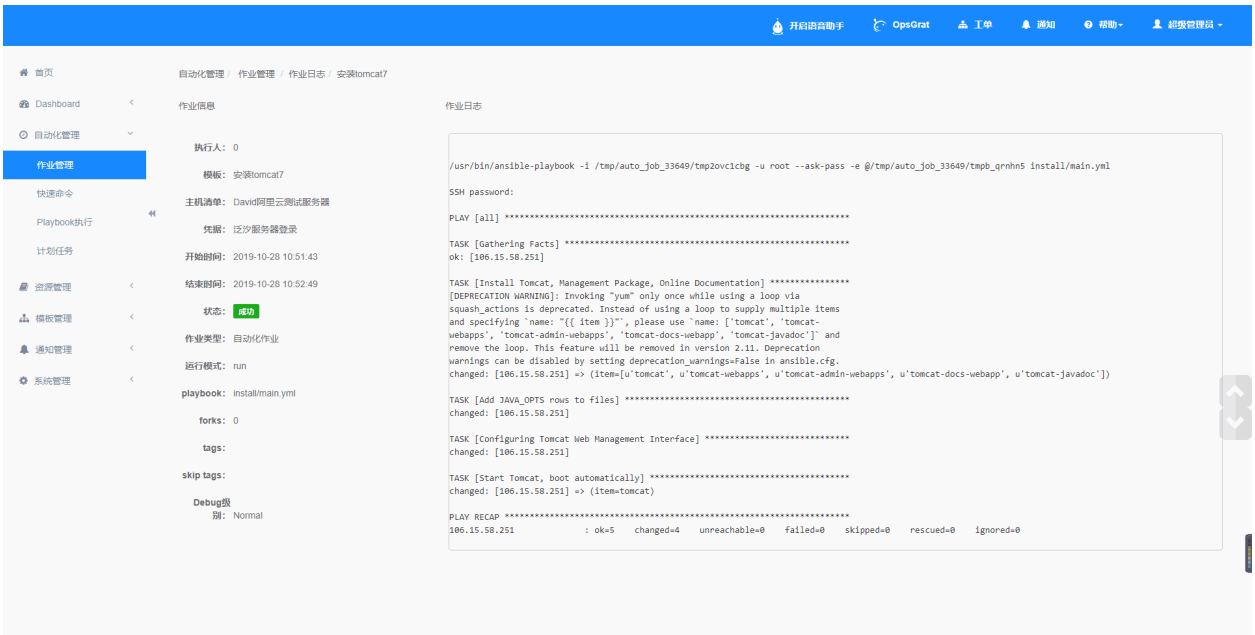
( )

```
# Here are variables related to the Tomcat installation

http_port: 8080
https_port: 8443

# This will configure a default manager-gui user:

admin_username: admin
admin_password: admin

tomcat_downloadURL: http://mirror.bit.edu.cn/apache
```



5.3 “ ” tomcat

5.4 “ ”



3.3 python3

3.3.1 python3 playbook

1.1 python3-install python3-install roles/python3/tasks

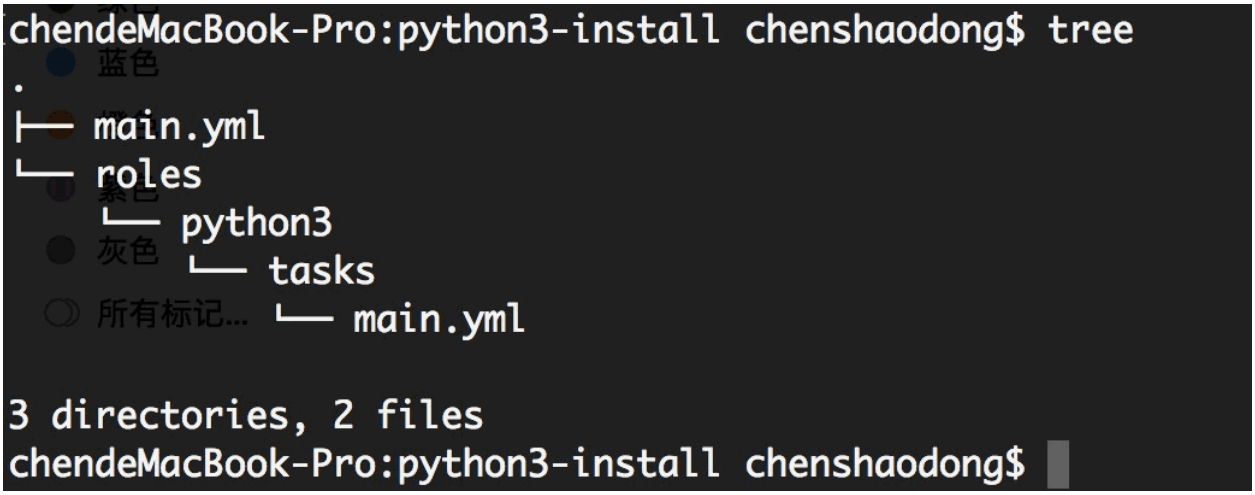
1.2 python3-install/roles/python3/tasks main.yml

```
---
# This role will install python3.6.

- name: Install Python3.6 Source.
  yum: name={{ item }} state=present
  with_items:
   - epel-release
   - https://centos7.iuscommunity.org/ius-release.rpm

- name: Install Python3.6 and pip3.6.
  yum: name={{ item }} state=present
  with_items:
   - python36u
   - python36u-devel
   - python36u-pip

- name: Create python3 link.
  file: src=/bin/python3.6 dest=/bin/python3 state=link

- name: Create pip3 link.
  file: src=/bin/pip3.6 dest=/bin/pip3 state=link
```

1.3 tomcat-install main.yml

```
---
# Install python3

- hosts: all

  roles:
  - python3

  tags:
  - python3
```

1.4

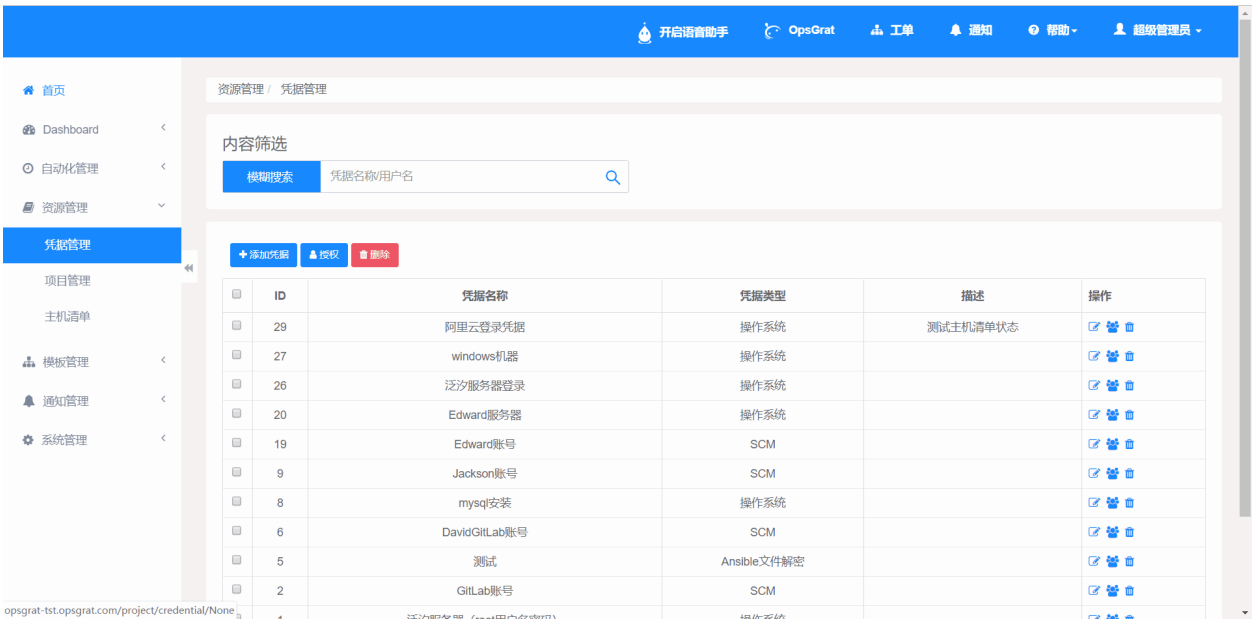


1.5 python3-install GitLab GitLab http://10.12.155.111:8090/test/python3-install.git

3.3.2

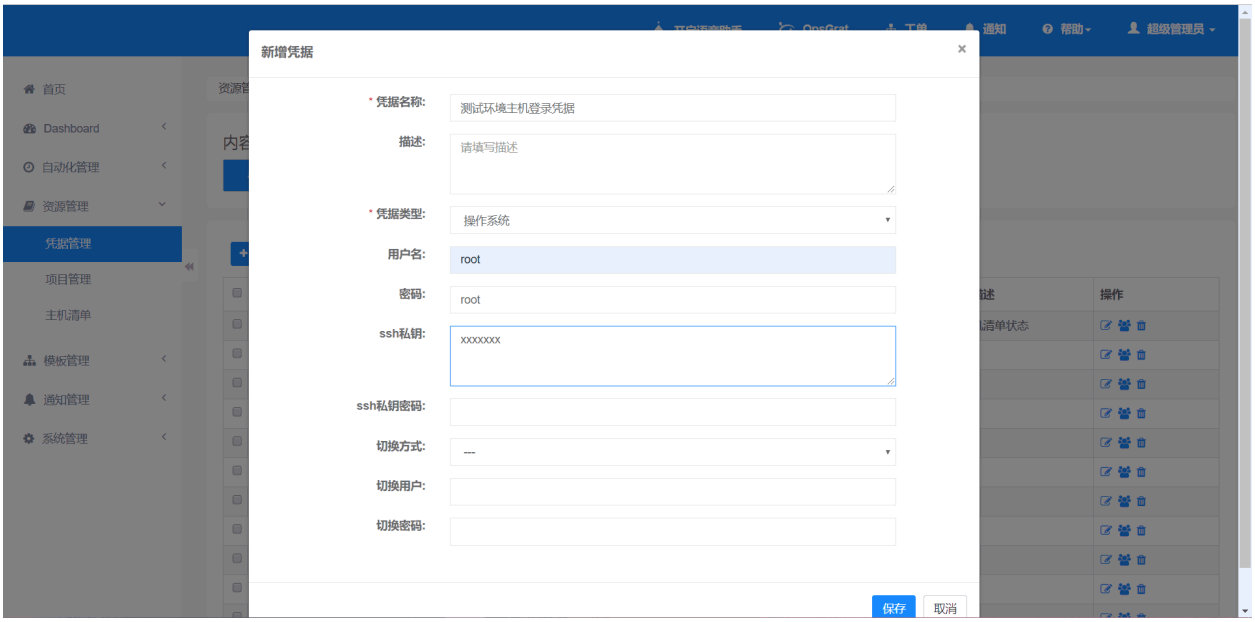
- GitLab

2.1 OpsGrat “ ” “ ”



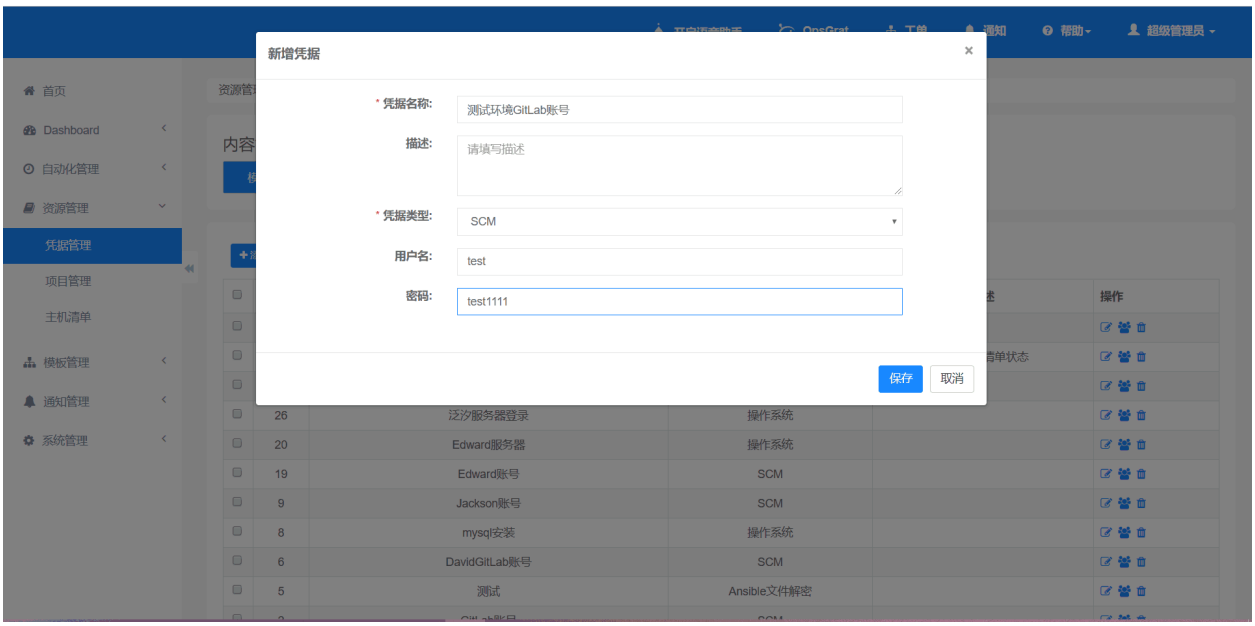
2.2 “ ” “ssh“ ssh

```
ssh                    ssh
```



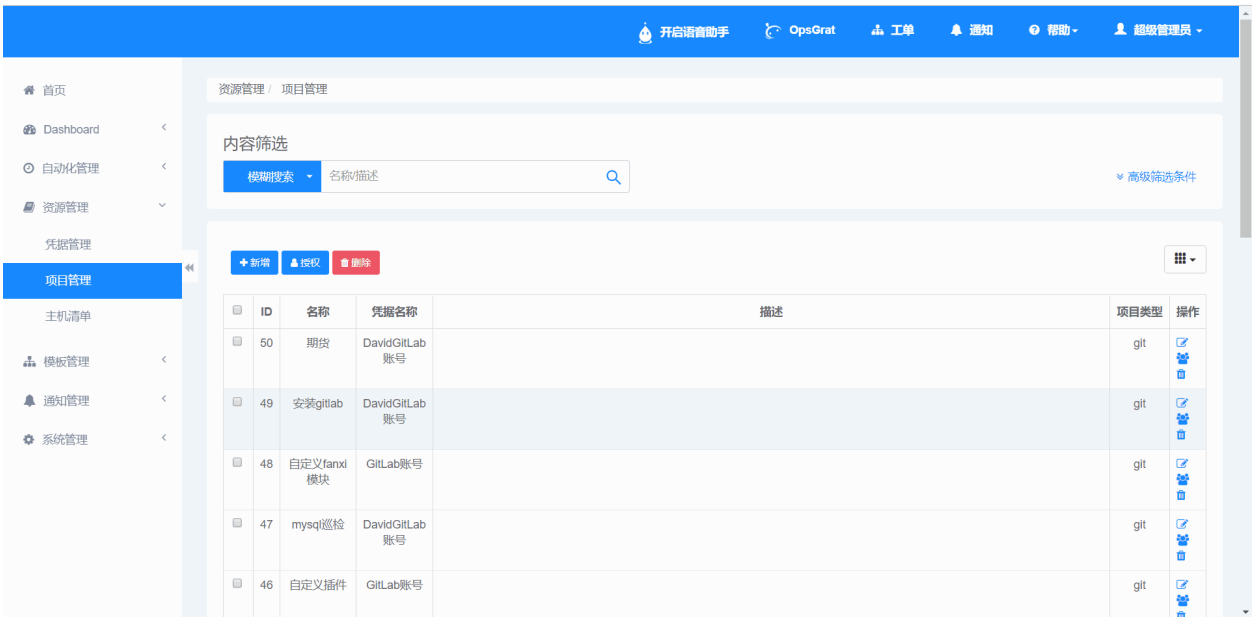
2.3 GitLab “ ” “ ”

```
GitLab    http
```



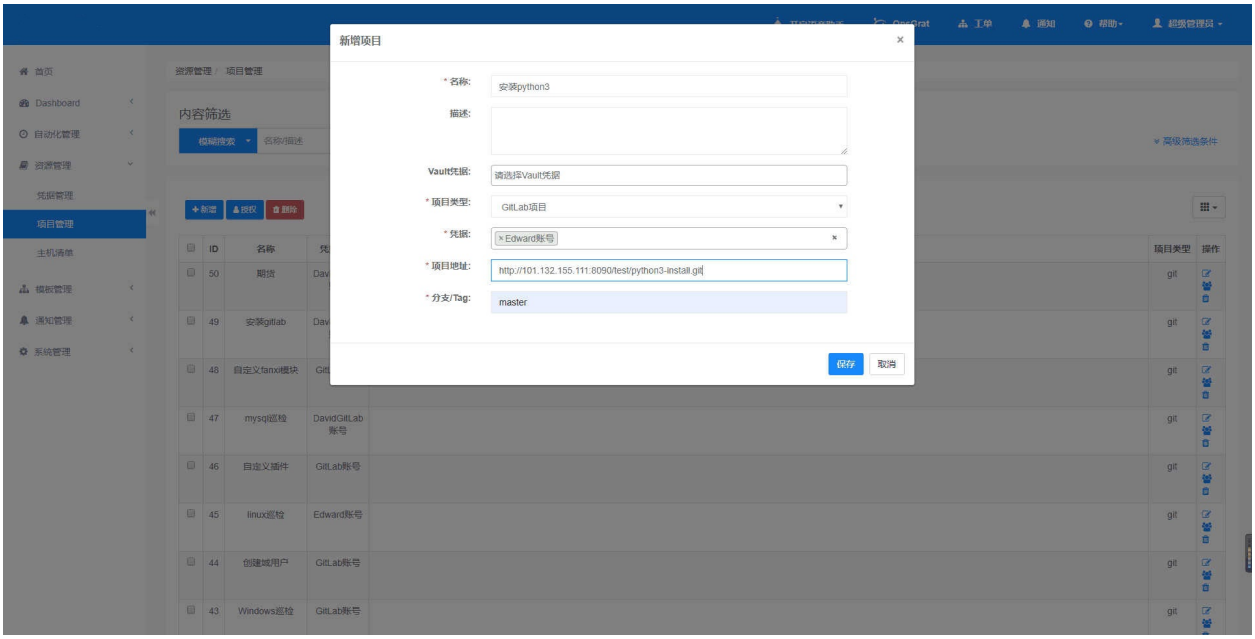
3.3.3 python3

3.1 “ ” “ ”



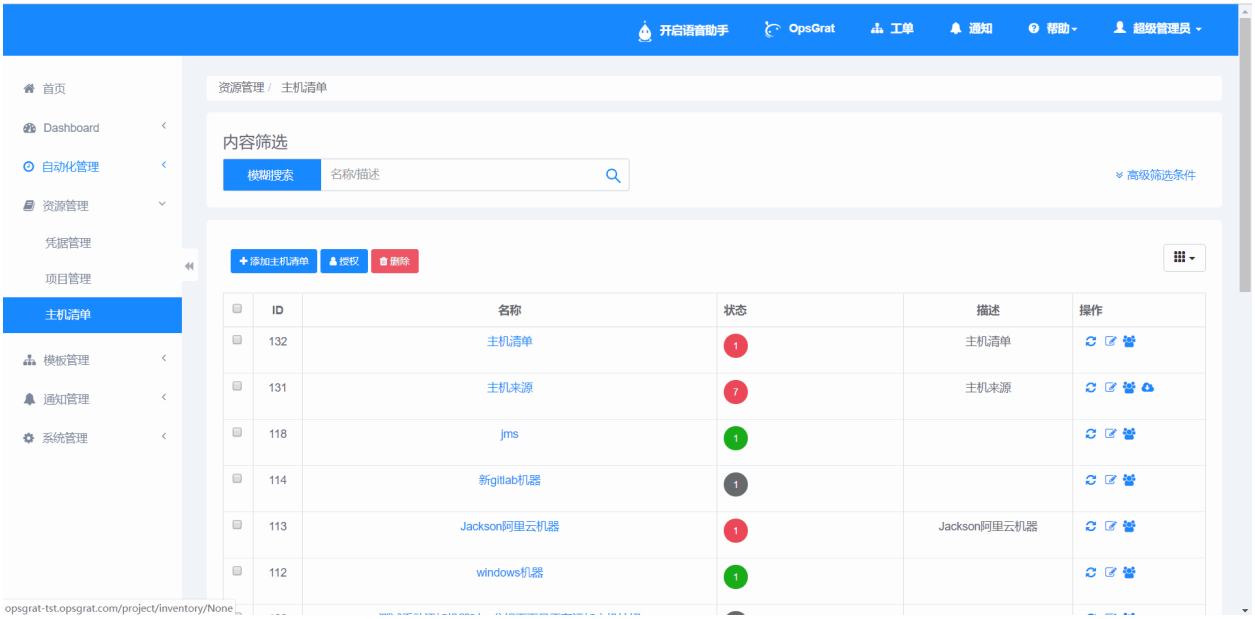
3.2 git

```
  python3
   "git"
   2.3  "  GitLab "
   1.5  GitLab http
/Tag master
```



3.3.4

4.1 “ ”

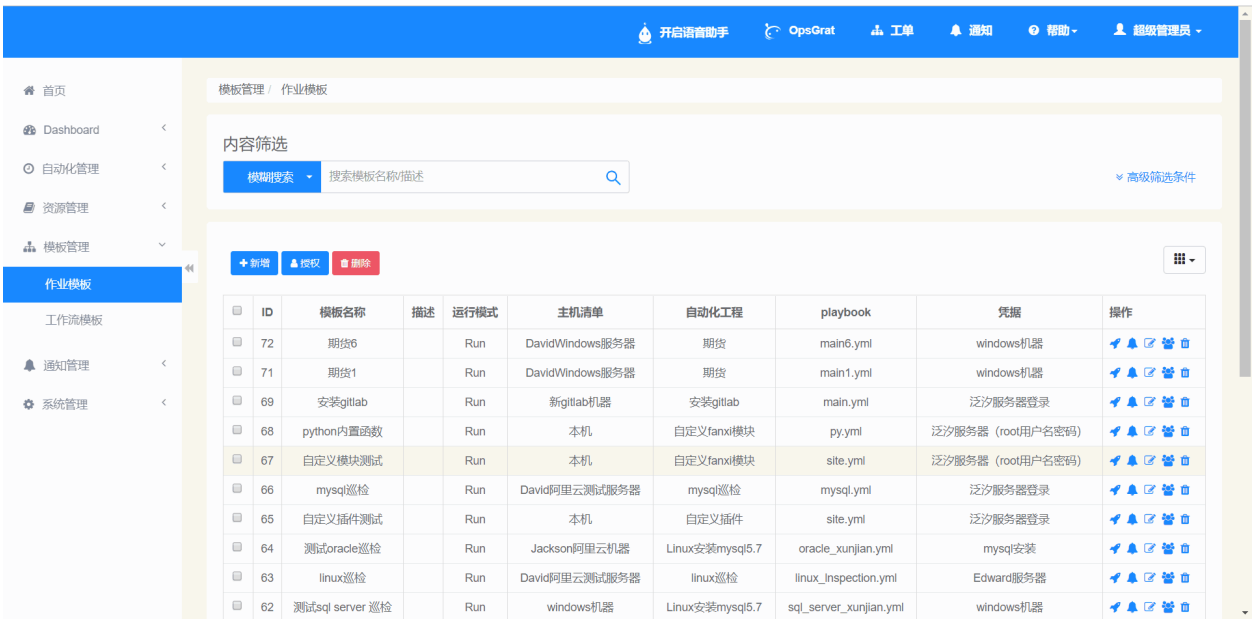


4.2

```
10.100.12.45
10.100.10.244
```

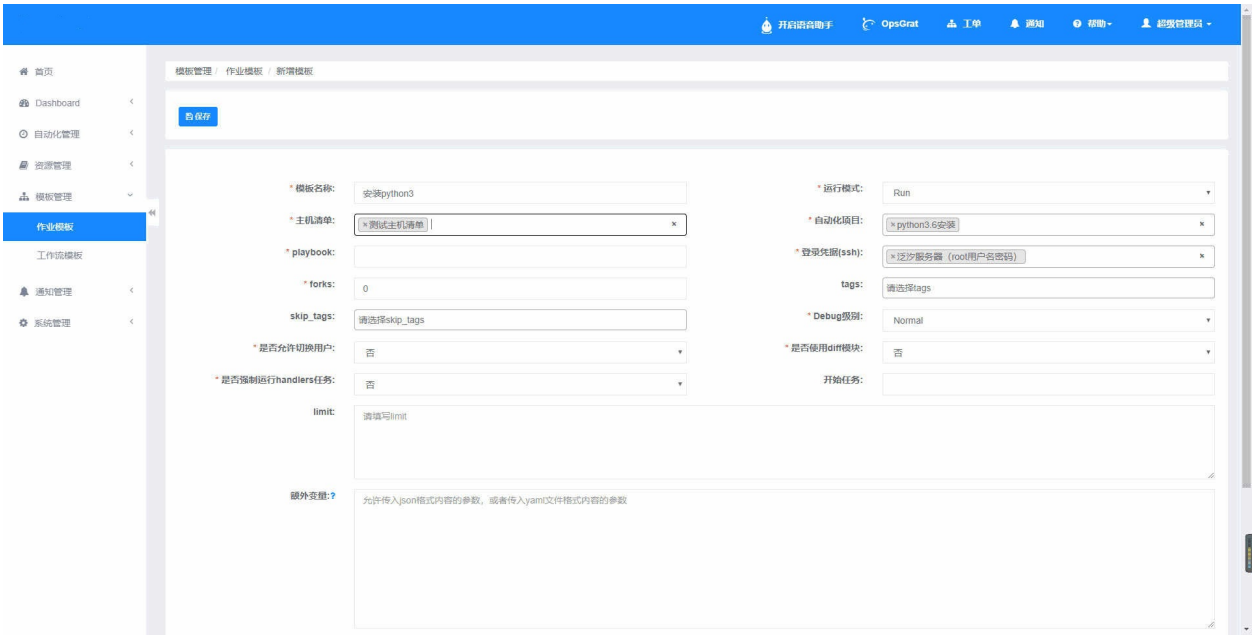
3.3.5

5.1 “ ” “ ”



5.2

```
    python3
     4.2 "    "
      3.2 " python3"
playbook    1.3 playbook   "main.yml"
     2.2 "       "
```


开启语音助手
OpsGrat
工单
通知
帮助
超级管理员
首页
Dashboard
自动化管理
资源管理
模板管理
作业模板
工作流模板
通知管理
系统管理
模板管理 / 作业模板 / 新增模板
保存
* 模板名称:
安装python3
* 主机清单:
测试主机清单
* playbook:
* forks:
0
skip_tags:
请选择skip_tags
* 是否允许切换用户:
否
* 是否强制运行handlers任务:
否
limit:
请填写limit
额外变量:
允许传入json格式内容的参数，或者传入yaml文件格式内容的参数
* 运行模式:
Run
* 自动化项目:
python3.6安装
* 登录凭据(ssh):
泛沙服务器（root用户名密码）
tags:
请选择tags
* Debug级别:
Normal
* 是否使用diff模块:
否
开始任务:

5.3 “ ” python3

CHAPTER 4

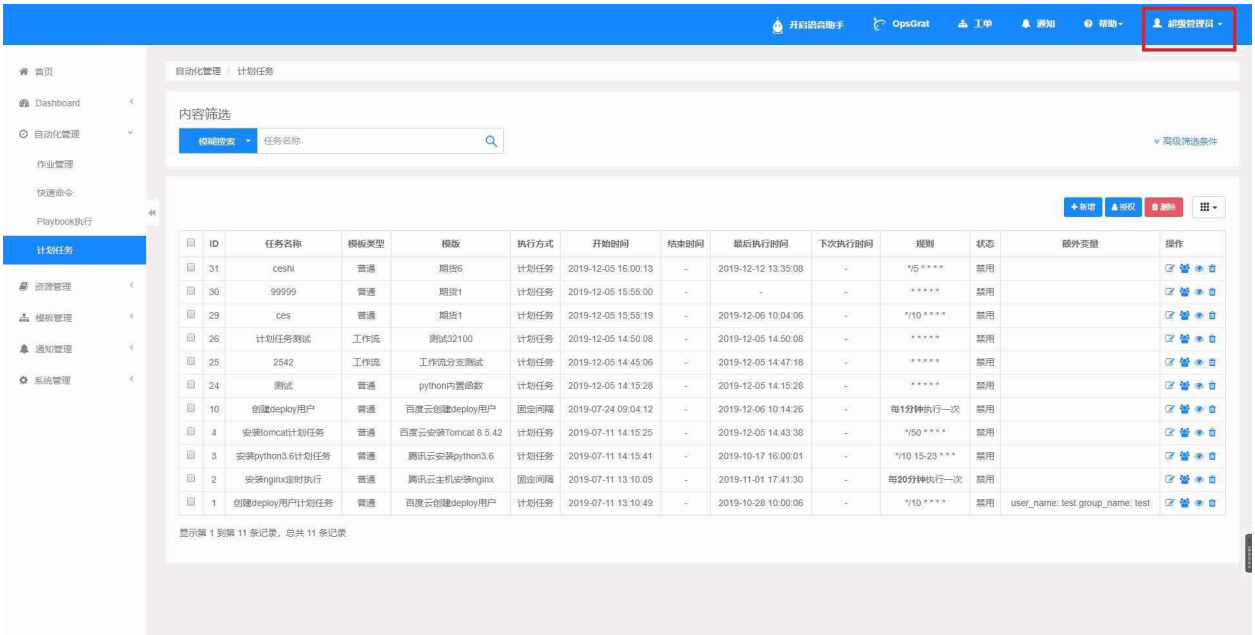
4.1 API

4.1.1 API

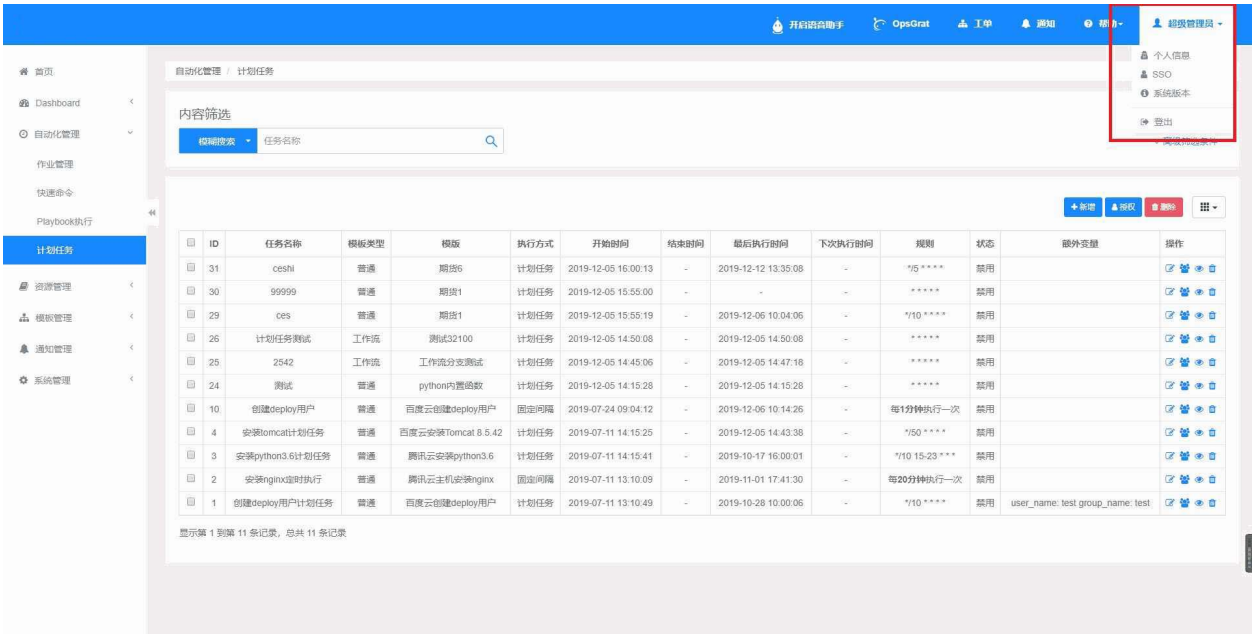
```
OpsGrat API  Token     http header  Authorization

Authorization: Token 0a529467ef243ee25cf2f7dea238eab7b6c82085

0a529467ef243ee25cf2f7dea238eab7b6c82085   Token    Token
```

API Token

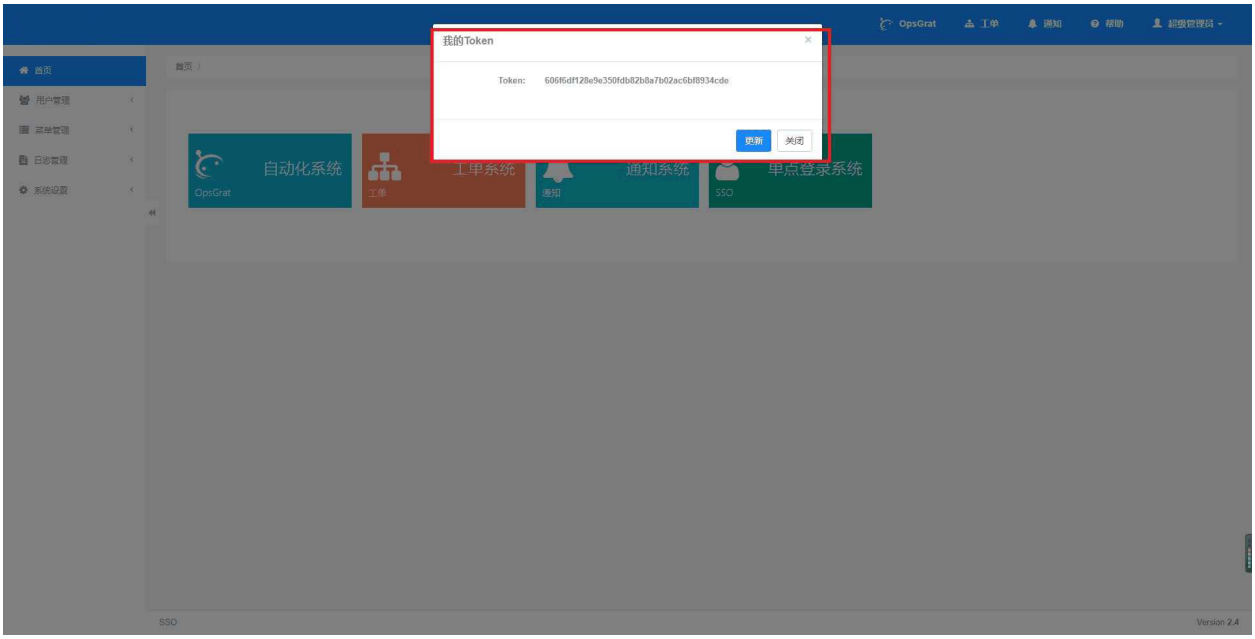
```
1  OpsGrat
```



2 "API Token"



3 " Token" API Token




```
curl -X GET http://127.0.0.1/api/project/inventory/ -H 'Authorization: Token␣
↪0a529467ef243ee25cf2f7dea238eab7b6c82085'
```

4.1.2 http

- GET
- POST
- PUT
- PATCH
- DELETE

4.1.3 http

- 200
- 201
- 400
- 401
- 403
- 405 http method
- 5xx

4.1.4 Content-Type

- application/x-www-form-urlencoded
- application/json json

4.1.5

- json
- api count next previous results
- api offset limit offset limit
- api url id

api

```
{
 "count": 16,
 "next": "http://127.0.0.1/api/project/host/?limit=2&offset=2",
 "previous": null,
 "results": [
     {
         "id": 29,
         "hostname": "host1",
         "inventory_name": "    ",
         "description": "",
         "status": 1,
         "variables": "",
         "inventory": 11
     },
     {
         "id": 28,
         "hostname": "host2",
         "inventory_name": "    ",
         "description": "",
         "status": 1,
         "variables": "",
         "inventory": 11
     }
 ]
}
```

api

```
{
 "id": 29,
 "hostname": "host1",
 "inventory_name": "    ",
 "description": "",
 "status": 1,
 "variables": "",
```

( )

( )

```
 "inventory": 11
}
```

4.1.6

http 201

```
{
 "id": 29,
 "hostname": "host1",
 "inventory_name": "    ",
 "description": "",
 "status": 1,
 "variables": "",
 "inventory": 11
}
```

4.1.7

http 400

```
{
 "detail": "xxxx "
}
```

4.2 API

4.2.1

-

1 API

GET POST DELETE

/api/job/job/

Content-Type

```
      Content-Type  Content-Type  :

application/x-www-form-urlencoded --
application/json --     json
```

offset	int		
limit	int		
template	int		id
inventory	int		
credential	int		id
state	string		
kind	string		
schedule	string		

cuser	string		
last_name	string		
template	int		id
template_name	string		id
inventory	int		
inventory_name	string		
credential	int		id
credential_name	string		id
start_time	long		( )
finish_time	long		( )
state	string		(new- waiting- running- successful- failed-)
job_type	string		(run-Run check-Check)
project	int		id
project_name	string		id
forks	int		
limit	string		limit
tags	string		tags
skip_tags	string		skip_tags
verbosity	int		Debug (0-Normal 1-Verbose 2-More Verbose 3-Debug 4-Connection Debug)
variables	string		
inventory_str	int		
become_enabled	int		(0- 1-)
become_enabled_name	int		(0- 1-)
diff_mode	int		diff (0- 1-)
diff_mode_name	int		diff (0- 1-)
force_handlers	int		handlers (0- 1-)
force_handlers_name	int		handlers (0- 1-)
start_at_task	string		
module	string		
arguments	string		
node	int		
schedule	int		
schedule_name	string		
ctime	long		

id	int		id
cuser	string		
last_name	string		
template	int		id
template_name	string		id
inventory	int		
inventory_name	string		
credential	int		id
credential_name	string		id
start_time	long		( )
finish_time	long		( )
state	string		(new- waiting- running- successful- failed-)
job_type	string		(run-Run check-Check)
project	int		id
project_name	string		id
forks	int		
limit	string		limit
tags	string		tags
skip_tags	string		skip_tags
verbosity	int		Debug (0-Normal 1-Verbose 2-More Verbose 3-Debug 4-Connection Debug)
variables	string		
inventory_str	int		
become_enabled	int		(0- 1-)
become_enabled_name	int		(0- 1-)
diff_mode	int		diff (0- 1-)
diff_mode_name	int		diff (0- 1-)
force_handlers	int		handlers (0- 1-)
force_handlers_name	int		handlers (0- 1-)
start_at_task	string		
module	string		
arguments	string		
node	int		
schedule	int		
schedule_name	string		
ctime	long		

pk	string	pk[]	http body
pk[]	array	pk	http body

ordering	string		id • ordering=id id ordering=-id id •

GET


```
{
    "count": 9,
    "next": null,
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": 1718,
            "template": null,
            "cuser": 18,
            "user": "fly yao",
            "job_type": "run",
            "inventory": 15,
            "credential": 30,
            "forks": 0,
            "limit": "",
            "tags": "",
            "skip_tags": "",
            "verbosity": 0,
            "variables": "",
            "start_time": 1561705739,
            "finish_time": 1561705740,
            "state": "failed",
            "inventory_str": "",
            "become_enabled": 0,
            "diff_mode": 0,
            "force_handlers": 0,
            "start_at_task": "",
            "inventory_name": " tomcat",
            "credential_name": " ",
            "state_name": " ",
            "playbook": "main.yml",
            "kind": "job",
            "arguments": "",
            "module": "",
            "verbosity_name": "Normal",
            "kind_name": "   ",
            "job": null,
            "node": null,
            "force_handlers_name": " ",
            "diff_mode_name": " ",
            "become_enabled_name": " ",
            "schedule": null,
```


( )

( )


```
            "schedule_name": null,
            "ctime": 1561705739,
            "project_name": " tomcat",
            "project": 15
        },
        {
            "id": 1716,
            "template": 28,
            "cuser": 18,
            "user": "fly yao",
            "job_type": "run",
            "inventory": 15,
            "credential": 30,
            "forks": 0,
            "limit": "",
            "tags": "",
            "skip_tags": "",
            "verbosity": 0,
            "variables": "",
            "start_time": 1561689956,
            "finish_time": 1561689957,
            "state": "failed",
            "inventory_str": "",
            "become_enabled": 0,
            "diff_mode": 0,
            "force_handlers": 0,
            "start_at_task": "",
            "inventory_name": " tomcat",
            "credential_name": " ",
            "template_name": "tomcat",
            "state_name": " ",
            "playbook": "main.yml",
            "kind": "job",
            "arguments": "",
            "module": "",
            "verbosity_name": "Normal",
            "kind_name": "   ",
            "job": null,
            "node": null,
            "force_handlers_name": " ",
            "diff_mode_name": " ",
            "become_enabled_name": " ",
            "schedule": null,
            "schedule_name": null,
            "ctime": 1561689956,
            "project_name": " tomcat",
            "project": 15
        },
        {
            "id": 1715,
            "template": 28,
            "cuser": 18,
```


( )

( )


```
            "user": "fly yao",
            "job_type": "run",
            "inventory": 15,
            "credential": 30,
            "forks": 0,
            "limit": "",
            "tags": "",
            "skip_tags": "",
            "verbosity": 0,
            "variables": "",
            "start_time": 1561688923,
            "finish_time": 1561688924,
            "state": "failed",
            "inventory_str": "",
            "become_enabled": 0,
            "diff_mode": 0,
            "force_handlers": 0,
            "start_at_task": "",
            "inventory_name": " tomcat",
            "credential_name": " ",
            "template_name": "tomcat",
            "state_name": " ",
            "playbook": "main.yml",
            "kind": "job",
            "arguments": "",
            "module": "",
            "verbosity_name": "Normal",
            "kind_name": "   ",
            "job": null,
            "node": null,
            "force_handlers_name": " ",
            "diff_mode_name": " ",
            "become_enabled_name": " ",
            "schedule": null,
            "schedule_name": null,
            "ctime": 1561688923,
            "project_name": " tomcat",
            "project": 15
        }
    ]
}
```



```
{
    "id": 1715,
    "template": 28,
    "cuser": 18,
    "user": "fly yao",
    "job_type": "run",
    "inventory": 15,
    "credential": 30,
```


( )

( )


```
    "forks": 0,
    "limit": "",
    "tags": "",
    "skip_tags": "",
    "verbosity": 0,
    "variables": "",
    "start_time": 1561688923,
    "finish_time": 1561688924,
    "state": "failed",
    "inventory_str": "",
    "become_enabled": 0,
    "diff_mode": 0,
    "force_handlers": 0,
    "start_at_task": "",
    "inventory_name": " tomcat",
    "credential_name": " ",
    "template_name": "tomcat",
    "state_name": " ",
    "playbook": "main.yml",
    "kind": "job",
    "arguments": "",
    "module": "",
    "verbosity_name": "Normal",
    "kind_name": "   ",
    "job": null,
    "node": null,
    "force_handlers_name": " ",
    "diff_mode_name": " ",
    "become_enabled_name": " ",
    "schedule": null,
    "schedule_name": null,
    "ctime": 1561688923,
    "project_name": " tomcat",
    "project": 15
}
```


2 API

GET PUT PATCH DELETE

/api/job/job/1715/

```
1715   id
```

/ 1


```
{
    "id": 1715,
    "template": 28,
    "cuser": 18,
```


( )

( )


```
    "user": "fly yao",
    "job_type": "run",
    "inventory": 15,
    "credential": 30,
    "forks": 0,
    "limit": "",
    "tags": "",
    "skip_tags": "",
    "verbosity": 0,
    "variables": "",
    "start_time": 1561688923,
    "finish_time": 1561688924,
    "state": "failed",
    "inventory_str": "",
    "become_enabled": 0,
    "diff_mode": 0,
    "force_handlers": 0,
    "start_at_task": "",
    "inventory_name": " tomcat",
    "credential_name": " ",
    "template_name": "tomcat",
    "state_name": " ",
    "playbook": "main.yml",
    "kind": "job",
    "arguments": "",
    "module": "",
    "verbosity_name": "Normal",
    "kind_name": "   ",
    "job": null,
    "node": null,
    "force_handlers_name": " ",
    "diff_mode_name": " ",
    "become_enabled_name": " ",
    "schedule": null,
    "schedule_name": null,
    "ctime": 1561688923,
    "project_name": " tomcat",
    "project": 15
}
```


-

1 API

GET POST DELETE

/api/job/schedule/

Content-Type

```
      Content-Type  Content-Type  :

application/x-www-form-urlencoded --
application/json --     json
```

offset	int		
limit	int		
template	string		id
template_name	string		
search	string		name

name	string		
template	int		id
template_name	string		( )
type	string		(cron- interval- date-)
type_name	string		( )
start_time	long		( )
minute	string		
hour	string		
day	string		
week	string		
month	string		
interval_type	string		seconds- minutes- hours- days- weeks-
interval_type_name	string		( )
interval	int		
end_time	long		( )
last_time	long		( )
next_time	long		( )
cuser	string		( )

id	int		id
name	string		
template	int		id
template_name	string		( )
type	string		(cron- interval- date-)
type_name	string		( )
start_time	long		( )
minute	string		
hour	string		
day	string		
week	string		
month	string		
interval_type	string		seconds- minutes- hours- days- weeks-
interval_type_name	string		( )
interval	int		
end_time	long		( )
last_time	long		( )
next_time	long		( )
cuser	string		( )

pk	string	pk[]	http body
pk[]	array	pk	http body

ordering	string		id • ordering=id id ordering=-id id •

GET

```
{
    "count": 1,
    "next": null,
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": 13,
            "name": "    ",
            "template_name": "workflow",
            "type": "cron",
```

( )

( )


```
            "type_name": "   ",
            "start_time": 1561708948,
            "minute": "",
            "hour": "",
            "day": "3",
            "week": "",
            "month": "",
            "interval": 10,
            "interval_type_name": " ",
            "interval_type": "seconds",
            "end_time": 1562410228,
            "template": 26,
            "cron": "* * 3 * *",
            "cuser": 48,
            "last_time": 1561708976,
            "next_time": 1562112000
        }
    ]
}
```



```
{
    "id": 13,
    "name": "    ",
    "template_name": "workflow",
    "type": "cron",
    "type_name": "   ",
    "start_time": 1561708948,
    "minute": "",
    "hour": "",
    "day": "3",
    "week": "",
    "month": "",
    "interval": 10,
    "interval_type_name": " ",
    "interval_type": "seconds",
    "end_time": 1562410228,
    "template": 26,
    "cron": "* * 3 * *",
    "cuser": 48,
    "last_time": 1561708976,
    "next_time": 1562112000
}
```


2 API

GET PUT PATCH DELETE

/api/job/schedule/13/

```
  13   id
```

/ 1


```
{
    "id": 13,
    "name": "   ",
    "template_name": "workflow",
    "type": "cron",
    "type_name": "  ",
    "start_time": 1561708948,
    "minute": "",
    "hour": "",
    "day": "3",
    "week": "",
    "month": "",
    "interval": 10,
    "interval_type_name": " ",
    "interval_type": "seconds",
    "end_time": 1562410228,
    "template": 26,
    "cron": "* * 3 * *",
    "cuser": 48,
    "last_time": 1561708976,
    "next_time": 1562112000
}
```


-

1 API

GET POST DELETE

/api/job/log/

Content-Type

```
      Content-Type  Content-Type  :

application/x-www-form-urlencoded --
application/json --     json
```

offset	int		
limit	int		
job	int		job id

job	int		job id
ctime	long		
log	string		

id	int		id
job	int		job id
ctime	long		
log	string		

pk	string	pk[]	http body
pk[]	array	pk	http body

ordering	string		id • ordering=id id ordering=-id id •

GET


```
{
    "count": 9,
    "next": null,
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": 1688,
            "ctime": 1561705740,
            "log": "\n\n/usr/bin/ansible-playbook -i /tmp/auto_job_1718/tmpos_mosmk -u␣
↪root --ask-pass main.yml\n\nSSH password: \r\nERROR! Syntax Error while loading YAML.
↪\r\n  mapping values are not allowed in this context\r\n\r\nThe error appears to have␣
↪been in '/tmp/auto_job_1718/project/roles/tomcat/tasks/main.yml': line 8, column 10,␣
↪but may\r\nbe elsewhere in the file depending on the exact syntax problem.\r\n\r\nThe␣
↪offending line appears to be:\r\n\r\n- name:Extract archive jdk\r\n  command: /bin/tar␣
↪xf /tmp/jdk-8u211-linux-x64.gz -C /application\r\n          ^ here\r\n",
```

( )


```
            "job": 1718
        },
        {
            "id": 1687,
            "ctime": 1561698849,
            "log": "\n\n/usr/bin/ansible-playbook -i /tmp/auto_job_1717/tmp7xwu64mp -u␣
↪root --ask-pass main.yml\n\nSSH password: \r\nERROR! Syntax Error while loading YAML.
↪\r\n  mapping values are not allowed in this context\r\n\r\nThe error appears to have␣
↪been in '/tmp/auto_job_1717/project/roles/tomcat/tasks/main.yml': line 8, column 10,␣
↪but may\r\nbe elsewhere in the file depending on the exact syntax problem.\r\n\r\nThe␣
↪offending line appears to be:\r\n\r\n- name:Extract archive jdk\r\n  command: /bin/tar␣
↪xf /tmp/jdk-8u211-linux-x64.gz -C /application\r\n         ^ here\r\n",
            "job": 1717
        },
        {
            "id": 1686,
            "ctime": 1561689957,
            "log": "\n\n/usr/bin/ansible-playbook -i /tmp/auto_job_1716/tmp4fxky1_f -u␣
↪root --ask-pass main.yml\n\nSSH password: \r\nERROR! Syntax Error while loading YAML.
↪\r\n  mapping values are not allowed in this context\r\n\r\nThe error appears to have␣
↪been in '/tmp/auto_job_1716/project/roles/tomcat/tasks/main.yml': line 8, column 10,␣
↪but may\r\nbe elsewhere in the file depending on the exact syntax problem.\r\n\r\nThe␣
↪offending line appears to be:\r\n\r\n- name:Extract archive jdk\r\n  command: /bin/tar␣
↪xf /tmp/jdk-8u211-linux-x64.gz -C /application\r\n         ^ here\r\n",
            "job": 1716
        },
        {
            "id": 1685,
            "ctime": 1561688924,
            "log": "\n\n/usr/bin/ansible-playbook -i /tmp/auto_job_1715/tmp76x4cjpx -u␣
↪root --ask-pass main.yml\n\nSSH password: \r\nERROR! Syntax Error while loading YAML.
↪\r\n  mapping values are not allowed in this context\r\n\r\nThe error appears to have␣
↪been in '/tmp/auto_job_1715/project/roles/tomcat/tasks/main.yml': line 8, column 10,␣
↪but may\r\nbe elsewhere in the file depending on the exact syntax problem.\r\n\r\nThe␣
↪offending line appears to be:\r\n\r\n- name:Extract archive jdk\r\n  command: /bin/tar␣
↪xf /tmp/jdk-8u211-linux-x64.gz -C /application\r\n         ^ here\r\n",
            "job": 1715
        }
    ]
}
```



```
{
    "id": 1685,
    "ctime": 1561688924,
    "log": "\n\n/usr/bin/ansible-playbook -i /tmp/auto_job_1715/tmp76x4cjpx -u root --
↪ask-pass main.yml\n\nSSH password: \r\nERROR! Syntax Error while loading YAML.\r\n ␣
↪mapping values are not allowed in this context\r\n\r\nThe error appears to have been␣
↪in '/tmp/auto_job_1715/project/roles/tomcat/tasks/main.yml': line 8, column 10, but␣
↪may\r\nbe elsewhere in the file depending on the exact syntax problem.\r\n\r\nThe␣
↪offending line appears to be:\r\n\r\n- name:Extract archive jdk\r\n  command: /bin/tar␣
↪xf /tmp/jdk-8u211-linux-x64.gz -C /application\r\n         ^ here\r\n",
```


( )

( )

```
    "job": 1715
}
```

2 API

GET PUT PATCH DELETE

/api/job/log/1685/

```
  1685   id
```

/ 1

```
{
    "id": 1685,
    "ctime": 1561688924,
    "log": "\n\n/usr/bin/ansible-playbook -i /tmp/auto_job_1715/tmp76x4cjpx -u root --
↪ask-pass main.yml\n\nSSH password: \r\nERROR! Syntax Error while loading YAML.\r\n ␣
↪mapping values are not allowed in this context\r\n\r\nThe error appears to have been␣
↪in '/tmp/auto_job_1715/project/roles/tomcat/tasks/main.yml': line 8, column 10, but␣
↪may\r\nbe elsewhere in the file depending on the exact syntax problem.\r\n\r\nThe␣
↪offending line appears to be:\r\n\r\n- name:Extract archive jdk\r\n  command: /bin/tar␣
↪xf /tmp/jdk-8u211-linux-x64.gz -C /application\r\n         ^ here\r\n",
    "job": 1715
}
```

•

1 API

GET POST DELETE

/api/job/schedule/permission/users/

Content-Type

```
      Content-Type  Content-Type  :

application/x-www-form-urlencoded --
application/json --     json
```

offset	int		
limit	int		
username	string		
search	string		username data

username	string		
last_name	string		
data	int		
data_name	string		
permission	string		(read- write- admin-)

id	int		id
username	string		
last_name	string		
data	int		
data_name	string		
permission	string		(read- write- admin-)

pk	string	pk[]	http body
pk[]	array	pk	http body

ordering	string		id • ordering=id id ordering=-id id •

GET

```
{
    "count": 2,
    "next": null,
    "previous": null,
```

( )

( )

```
    "results": [
        {
            "id": 9,
            "username": 1,
            "data": 8,
            "permission": "admin",
            "permission_name": " ",
            "last_name": "   ",
            "data_name": " "
        },
        {
            "id": 8,
            "username": 1,
            "data": 7,
            "permission": "admin",
            "permission_name": " ",
            "last_name": "   ",
            "data_name": "  "
        }
    ]
}
```

```
{
    "id": 8,
    "username": 1,
    "data": 7,
    "permission": "admin",
    "permission_name": " ",
    "last_name": "   ",
    "data_name": "  "
}
```

2 API

GET PUT PATCH DELETE

/api/job/schedule/permission/users/8/

```
8     id
```

/ 1

```
{
    "id": 8,
    "username": 1,
    "data": 7,
    "permission": "admin",
    "permission_name": " ",
```

( )

( )

```
    "last_name": "   ",
    "data_name": "   "
}
```

•

1 API

GET POST DELETE

/api/job/schedule/permission/team/

Content-Type

```
      Content-Type  Content-Type  :

application/x-www-form-urlencoded --
application/json --     json
```

offset	int		
limit	int		
team	string		
data	string		
search	string		team data

team	string		
team_name	string		
data	int		
data_name	string		
permission	string		(read- write- admin-)
permission_name	string		(read- write- admin-)

id	int		id
team	string		
team_name	string		
data	int		
data_name	string		
permission	string		(read- write- admin-)
permission_name	string		(read- write- admin-)

pk	string	pk[]	http body
pk[]	array	pk	http body

ordering	string		id • ordering=id id ordering=-id id •

GET

```
{
    "count": 2,
    "next": null,
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": 10,
            "team": 7,
            "data": 8,
            "permission": "admin",
            "permission_name": " ",
            "data_name": " 1",
            "team_name": " 1 "
        },
        {
            "id": 9,
            "team": 9,
            "data": 8,
            "permission": "admin",
            "permission_name": " ",
            "data_name": " 1",
            "team_name": " "
        }
```

( )

( )

```
    ]
}
```

```
{
    "id": 10,
    "team": 7,
    "data": 8,
    "permission": "admin",
    "permission_name": " ",
    "data_name": " 1",
    "team_name": " 1 "
}
```

2 API

GET PUT PATCH DELETE

/api/job/schedule/permission/team/10/

```
  10      id
```

/ 1

```
{
    "id": 10,
    "team": 7,
    "data": 8,
    "permission": "admin",
    "permission_name": " ",
    "data_name": " 1",
    "team_name": " 1 "
}
```

4.2.2

-

1 API

GET POST DELETE

/api/project/credential/

Content-Type

```
      Content-Type  Content-Type  :

application/x-www-form-urlencoded --
application/json --     json
```

offset	int		
limit	int		
name	string		
search	string		name user_name

id	int		credential id
name	string		
description	string		
type	string		( )
type_name	string		( )
user_name	string		
password	string		
private_key	string		ssh
passphrase	string		ssh
become_method	string		
become_user	string		
become_pass	string		
vault_password	string		Vault
vault_id	string		Vault Id
key_id	string		Key Id
key_secret	string		Key Secret

name	string		
description	string		
type	string		( )
type_name	string		( )
user_name	string		
password	string		
private_key	string		ssh
passphrase	string		ssh
become_method	string		
become_user	string		
become_pass	string		
vault_password	string		Vault
vault_id	string		Vault Id
key_id	string		Key Id
key_secret	string		Key Secret

pk	string	pk[]	http body
pk[]	array	pk	http body

ordering	string		id • ordering=id id ordering=-id id •

GET

```
{
    "count": 2,
    "next": null,
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": 2,
            "name": "111",
            "description": "1111",
            "type": "ssh",
            "type_name": "ssh",
            "user_name": " ",
            "password": "1111",
            "private_key": "1111",
            "passphrase": "1111",
```

( )

( )


```
            "become_method": "sudo",
            "become_user": "111",
            "become_pass": "111",
            "vault_password": "",
            "vault_id": "",
            "key_id": "",
            "key_secret": "",
            "cuser": 1
        },
        {
            "id": 1,
            "name": " ",
            "description": "1111",
            "type": "user_pwd",
            "type_name": "   ",
            "user_name": "",
            "password": "",
            "private_key": "",
            "passphrase": "",
            "become_method": "sudo",
            "become_user": "",
            "become_pass": "",
            "vault_password": "",
            "vault_id": "",
            "key_id": "",
            "key_secret": "",
            "cuser": 1
        }
    ]
}
```

```
{
    "id": 1,
    "name": " ",
    "description": "1111",
    "type": "user_pwd",
    "type_name": "   ",
    "user_name": "",
    "password": "",
    "private_key": "",
    "passphrase": "",
    "become_method": "sudo",
    "become_user": "",
    "become_pass": "",
    "vault_password": "",
    "vault_id": "",
    "key_id": "",
    "key_secret": "",
    "cuser": 1
}
```

2 API

GET PUT PATCH DELETE

/api/project/credential/1/

```
  1  id
```

/ 1

```
{
    "id": 1,
    "name": " ",
    "description": "1111",
    "type": "user_pwd",
    "type_name": "   ",
    "user_name": "",
    "password": "",
    "private_key": "",
    "passphrase": "",
    "become_method": "sudo",
    "become_user": "",
    "become_pass": "",
    "vault_password": "",
    "vault_id": "",
    "key_id": "",
    "key_secret": "",
    "cuser": 1
}
```

-

1 API

GET POST DELETE

/api/project/project/

Content-Type

```
      Content-Type  Content-Type  :

application/x-www-form-urlencoded --
application/json --     json
```

offset	int		
limit	int		
name	string		
search	string		name description

name	string		
credential	int		
description	string		
project_type	string		
repository_url	string		
branch_specifier	string		/Tag
playbook	string		playbook
revision	string		Revision
project_group	string		
project_name	string		

id	int		project id
name	string		
credential	int		
description	string		
project_type	string		
repository_url	string		
branch_specifier	string		/Tag
playbook	string		playbook
revision	string		Revision
project_group	string		
project_name	string		

pk	string	pk[]	http body
pk[]	array	pk	http body

ordering	string		id • ordering=id id ordering=-id id •

GET


```
{
    "count": 13,
    "next": null,
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": 17,
            "name": "tomcat playbook",
            "credential_name": "Git Lab ",
            "description": "",
            "project_type": "git",
            "repository_url": "http://101.132.155.111:8090/test/tomcat.git",
            "branch_specifier": "master",
            "playbook": "",
            "credential": 20,
            "revision": "",
            "vault_credential": null,
            "cuser": 48
        },
        {
            "id": 16,
            "name": "    ",
            "credential_name": "Git Lab ",
            "description": "",
            "project_type": "git",
            "repository_url": "http://101.132.155.111:8090/test/user.git",
            "branch_specifier": "master",
            "playbook": "",
            "credential": 20,
            "revision": "",
            "vault_credential": null,
            "cuser": 48
            }
        ]
    }
```

```
{
    "id": 17,
    "name": "tomcat playbook",
    "credential_name": "Git Lab ",
    "description": "",
    "project_type": "git",
    "repository_url": "http://101.132.155.111:8090/test/tomcat.git",
    "branch_specifier": "master",
    "playbook": "",
    "credential": 20,
    "revision": "",
    "vault_credential": null,
    "cuser": 48
},
```

2 API

GET PUT PATCH DELETE

/api/project/project/1/

```
  1  id
```

/ 1

```
{
    "id": 1,
    "name": "   ",
    "description": "",
    "project_type": "git",
    "repository_url": "http://101.132.155.111:8090/test/wordpress-nginx.git",
    "branch_specifier": "master",
    "playbook": "",
    "credential": null,
    "revision": "",
    "vault_credential": null,
    "cuser": 1
}
```

•

1 API

GET POST DELETE

/api/project/project/empowered/teams/

Content-Type

```
      Content-Type  Content-Type  :

application/x-www-form-urlencoded --
application/json --     json
```

offset	int		
limit	int		
name	string		
search	string		team

team	int		
permission	string		
permission_name	string		( )

id	int		credential_team_permissions id
team	int		
data	int		inventory id
permission	string		
permission_name	string		( )

pk	string	pk[]	http body
pk[]	array	pk	http body

ordering	string		id • ordering=id id ordering=-id id •

GET

```
{
    "count": 1,
    "next": null,
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": 1,
            "team": 1,
            "data_name": "      ",
            "data": 4,
            "permission": "write",
            "team_name": " ",
            "permission_name": " & "
        }
    ]
}
```

```
{
    "id": 1,
    "team": 1,
    "data_name": "      ",
    "data": 4,
    "permission": "write",
    "team_name": " ",
    "permission_name": " & "
}
```

2 API

GET PUT PATCH DELETE

/api/project/project/empowered/teams/1/

```
  1    id
```

/ 1

```
{
    "id": 1,
    "team": 1,
    "data_name": "      ",
    "data": 4,
    "permission": "write",
    "team_name": " ",
    "permission_name": " & "
}
```

-

1 API

GET POST DELETE

/api/project/project/authorized/users/

Content-Type

```
      Content-Type  Content-Type  :

application/x-www-form-urlencoded --
application/json --     json
```

offset	int		
limit	int		
name	string		
search	string		username

username | string			
last_name	string		( )
permission	string		
permission_name	string		( )

id	int		credential_user_permissions id
username | string			
last_name	string		( )
data	int		inventory id
permission	string		
permission_name	string		( )

pk	string	pk[]	http body
pk[]	array	pk	http body

ordering	string		id • ordering=id id ordering=-id id •

GET

```
{
    "count": 2,
    "next": null,
    "previous": null,
    "results": [
        {
```

( )

( )

```
            "id": 5,
            "username": "fxadmin",
            "data_name": "      ",
            "data": 4,
            "permission": "admin",
            "permission_name": " ",
            "last_name": "   "
        },
        {
            "id": 4,
            "username": "tst",
            "data_name": "      ",
            "data": 4,
            "permission": "admin",
            "permission_name": " ",
            "last_name": "Alex"
        }
    ]
}
```

```
{
    "id": 5,
    "username": "fxadmin",
    "data_name": "      ",
    "data": 4,
    "permission": "admin",
    "permission_name": " ",
    "last_name": "   "
},
```

2 API

GET PUT PATCH DELETE

/api/project/project/authorized/users/5/

```
  5    id
```

/ 1

```
{
    "id": 5,
    "username": "fxadmin",
    "data_name": "      ",
    "data": 4,
    "permission": "admin",
    "permission_name": " ",
```

( )

( )

```
    "last_name": "   "
},
```

•

1 API

GET POST DELETE

/api/project/inventory/

Content-Type

```
      Content-Type  Content-Type  :

application/x-www-form-urlencoded --
application/json --     json
```

offset	int		
limit	int		
name	string		
search	string		name description

name	string		
description	string		
variables	string		
inventory	string		
credential	int		ID

id	int		inventory id
name	string		
description	string		
variables	string		
inventory	string		
credential	int		ID

pk	string	pk[]	http body
pk[]	array	pk	http body

ordering	string		id • ordering=id id ordering=-id id •

GET

```
{
    "count": 9,
    "next": null,
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": 18,
            "cuser": 48,
            "name": "   ",
            "description": "",
            "variables": "",
            "credential": 35

        },
        {
            "id": 17,
            "cuser": 48,
            "name": "1234",
            "description": "",
            "variables": "",
            "credential": 35
        }
    ]
}
```

```
{
    "id": 18,
    "cuser": 48,
    "name": "   ",
    "description": "",
    "variables": "",
    "credential": 35
},
```

2 API

GET PUT PATCH DELETE

/api/project/inventory/18/

```
  18   id
```

/ 1

```
{
    "id": 18,
    "cuser": 48,
    "name": "   ",
    "description": "",
    "variables": "",
    "credential": 35
},
```

-

1 API

GET POST DELETE

/api/project/group/children/

Content-Type

```
      Content-Type  Content-Type  :

application/x-www-form-urlencoded --
application/json --     json
```

offset	int		
limit	int		
name	string		

group_id	int		
child_id	int		

id	int		group_children id
group_id	int		
child_id	int		

pk	string	pk[]	http body
pk[]	array	pk	http body

ordering	string		id • ordering=id id ordering=-id id •

GET

```
{
    "count": 1,
    "next": null,
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": 5,
            "group": 1,
            "group_name": " group",
            "child_name": " group",
            "child": 1
        }
    ]
}
```

```
{
    "id": 5,
    "group": 1,
    "group_name": " group",
    "child_name": " group",
    "child": 1
}
```

2 API

GET PUT PATCH DELETE

/api/project/group/children/5/

```
  5  id
```

/ 1

```
{
    "id": 5,
    "group": 1,
    "group_name": " group",
    "child_name": " group",
    "child": 1
}
```

•

1 API

GET POST DELETE

/api/project/credential/empowered/teams/

Content-Type

```
      Content-Type  Content-Type  :

application/x-www-form-urlencoded --
application/json --     json
```

offset	int		
limit	int		
name	string		
search	string		team

team	int		
permission	string		
permission_name	string		( )

id	int		credential_team_permissions id
team	int		
data	int		inventory id
permission	string		
permission_name	string		( )

pk	string	pk[]	http body
pk[]	array	pk	http body

ordering	string		id • ordering=id id ordering=-id id •

GET

```
{
    "count": 2,
    "next": null,
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": 7,
            "team": 11,
            "data_name": "test2",
            "data": 31,
            "permission": "write",
            "team_name": " 2 ",
            "permission_name": " "
        },
        {
            "id": 5,
            "team": 2,
            "data_name": "   ",
            "data": 8,
            "permission": "",
            "team_name": "  ",
            "permission_name": null
        }
    ]
}
```

```
{
    "id": 7,
    "team": 11,
    "data_name": "test2",
    "data": 31,
    "permission": "write",
    "team_name": " 2 ",
    "permission_name": " "
},
```

2 API

GET PUT PATCH DELETE

/api/project/credential/empowered/teams/7/

```
  7    id
```

/ 1

```
{
    "id": 7,
    "team": 11,
    "data_name": "test2",
    "data": 31,
    "permission": "write",
    "team_name": " 2 ",
    "permission_name": " "
},
```

-

1 API

GET POST DELETE

/api/project/credential/authorized/users/

Content-Type

```
      Content-Type  Content-Type  :

application/x-www-form-urlencoded --
application/json --     json
```

offset	int		
limit	int		
name	string		
search	string		username

username	string		
last_name	string		( )
permission	string		
permission_name	string		( )

id	int		credential_user_permissions id
username	string		
last_name	string		( )
data	int		inventory id
permission	string		
permission_name	string		( )

pk	string	pk[]	http body
pk[]	array	pk	http body

ordering	string		id • ordering=id id ordering=-id id •

GET

```
{
    "count": 27,
    "next": "http://43.247.90.245/api/project/credential/authorized/users/?limit=20&
↪offset=20",
    "previous": null,
    "results": [
```

( )

( )

```
        {
            "id": 50,
            "username": 50,
            "data_name": "   root   ",
            "data": 29,
            "permission": "admin",
            "permission_name": " ",
            "last_name": "   "
        },
        {
            "id": 49,
            "username": 1,
            "data_name": "pip",
            "data": 32,
            "permission": "admin",
            "permission_name": " ",
            "last_name": "   "
        },
    ]
}
```

```
{
    "id": 50,
    "username": 50,
    "data_name": "   root   ",
    "data": 29,
    "permission": "admin",
    "permission_name": " ",
    "last_name": "   "
},
```

2 API

GET PUT PATCH DELETE

/api/project/credential/authorized/users/50/

```
  50    id
```

/ 1

```
{
    "id": 50,
    "username": 50,
    "data_name": "   root   ",
    "data": 29,
    "permission": "admin",
    "permission_name": " ",
```

( )

( )

```
    "last_name": "   "
},
```

•

1 API

GET POST DELETE

/api/project/hosts/

Content-Type

```
      Content-Type  Content-Type  :

application/x-www-form-urlencoded --
application/json --     json
```

offset	int		
limit	int		
name	string		
search	string		host_id

group_id	int		
host_id	int		

id	int		group_host id
group_id	int		
host_id	int		

pk	string	pk[]	http body
pk[]	array	pk	http body

ordering	string		id • ordering=id id ordering=-id id •

GET

```
{
    "count": 5,
    "next": null,
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": 21,
            "group": 10,
            "host_name": "47.106.87.210",
            "host": 34
        },
        {
            "id": 19,
            "group": 8,
            "host_name": "106.13.56.72",
            "host": 13
        }
    ]
}
```

```
{
    "id": 21,
    "group": 10,
    "host_name": "47.106.87.210",
    "host": 34
}
```

2 API

GET PUT PATCH DELETE

/api/project/hosts/21/

```
21 id
```

/ 1

```
{
    "id": 21,
    "group": 10,
    "host_name": "47.106.87.210",
    "host": 34
}
```

-

1 API

GET POST DELETE

/api/project/host/

Content-Type

```
      Content-Type  Content-Type  :

application/x-www-form-urlencoded --
application/json --     json
```

offset	int		
limit	int		
name	string		
search	string		hostname description

hostname	string		
inventory_id	int		inventory id
description	string		
status	string		
variables	string		
host_source	int		ID

id	int		host id
hostname	string		
inventory_id	int		inventory id
description	string		
status	string		
variables	string		
host_source	int		ID

pk	string	pk[]	http body
pk[]	array	pk	http body

ordering	string		id • ordering=id id ordering=-id id •

GET

```
{
    "count": 18,
    "next": null,
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": 34,
            "hostname": "47.106.87.210",
            "inventory_name": "   ",
            "description": "",
            "status": " ",
            "variables": "",
            "inventory": 18,
            "host_source": null
        },
        {
            "id": 33,
            "hostname": "1234",
            "inventory_name": "1234",
            "description": "",
            "status": " ",
            "variables": "",
            "inventory": 17,
```

( )

( )

```
            "host_source": null
        }
    ]
}
```

```
{
    "id": 34,
    "hostname": "47.106.87.210",
    "inventory_name": "   ",
    "description": "",
    "status": " ",
    "variables": "",
    "inventory": 18,
    "host_source": null
},
```

2 API

GET PUT PATCH DELETE

/api/project/host/1/

```
  1  id
```

/ 1

```
{
    "id": 1,
    "hostname": "101.10.10.1",
    "inventory_name": "   ",
    "description": "",
    "status": " ",
    "variables": "",
    "inventory": 4,
    "host_source": null
}
```

-

1 API

GET POST DELETE

/api/project/group/

Content-Type

```
      Content-Type  Content-Type  :

application/x-www-form-urlencoded --
application/json --     json
```

offset	int		
limit	int		
name	string		
search	string		name description

name	string		
inventory_id	int		inventory id
description	string		
variables	string		
host_source	int		ID

id	int		host_group id
name	string		
inventory_id	int		inventory id
description	string		
variables	string		
host_source	int		ID

pk	string	pk[]	http body
pk[]	array	pk	http body

ordering	string		id • ordering=id id ordering=-id id •

GET


```
{
    "count": 4,
    "next": null,
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": 10,
            "name": "tomcat-servers",
            "inventory_name": "   ",
            "description": "",
            "variables": "",
            "inventory": 18,
            "host_source": null
        },
        {
            "id": 8,
            "name": " ",
            "inventory_name": "     ",
            "description": "",
            "variables": "",
            "inventory": 9,
            "host_source": null
        }
    ]
}
```



```
{
    "id": 10,
    "name": "tomcat-servers",
    "inventory_name": "   ",
    "description": "",
    "variables": "",
    "inventory": 18,
    "host_source": null
},
```


2 API

GET PUT PATCH DELETE

/api/project/group/1/

```
1   id
```

/ 1

```
{
    "id": 1,
    "name": " group",
    "inventory_name": "  ",
    "description": "",
    "variables": "",
    "inventory": 4,
    "host_source": null
}
```

-

1 API

GET POST DELETE

/api/project/inventory/empowered/teams/

Content-Type

```
      Content-Type  Content-Type  :

application/x-www-form-urlencoded --
application/json --     json
```

offset	int		
limit	int		
name	string		
search	string		team

team	int		
permission	string		
permission_name	string		( )

id	int		credential_team_permissions id
team	int		
data	int		inventory id
permission	string		
permission_name	string		( )

pk	string	pk[]	http body
pk[]	array	pk	http body

ordering	string		id • ordering=id id ordering=-id id •

GET

```
{
    "count": 1,
    "next": null,
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": 1,
            "team": 1,
            "data_name": "     ",
            "data": 3,
            "permission": "read",
            "team_name": " ",
            "permission_name": " "
        }
    ]
}
```

```
{
    "id": 1,
    "team": 1,
    "data_name": "     ",
    "data": 3,
    "permission": "read",
    "team_name": " ",
```

( )

( )

```
    "permission_name": " "
}
```

2 API

GET PUT PATCH DELETE

/api/project/inventory/empowered/teams/1/

```
  1     id
```

/ 1

```
{
    "id": 1,
    "team": 1,
    "data_name": "     ",
    "data": 3,
    "permission": "read",
    "team_name": " ",
    "permission_name": " "
}
```

•

1 API

GET POST DELETE

/api/project/inventory/authorized/users/

Content-Type

```
      Content-Type  Content-Type  :

application/x-www-form-urlencoded --
application/json --     json
```

offset	int		
limit	int		
name	string		
search	string		username

username	string		
last_name	string		( )
permission	string		
permission_name	string		( )

id	int		credential_user_permissions id
username | string			
last_name	string		( )
data	int		inventory id
permission	string		
permission_name	string		( )

pk	string	pk[]	http body
pk[]	array	pk	http body

ordering	string		id • ordering=id id ordering=-id id •

GET :: {

"count": 1, "next": null, "previous": null, "results": [

{ "id": 5, "username": "tst", "data_name": " ", "data": 3, "permission": "admin", "permission_name": " ", "last_name": "Alex"

}

]

}

```
{
    "id": 5,
    "username": "tst",
    "data_name": "     ",
```

( )

( )

```
    "data": 3,
    "permission": "admin",
    "permission_name": " ",
    "last_name": "Alex"
}
```

2 API

GET PUT PATCH DELETE

/api/project/inventory/authorized/users/5/

```
  5     id
```

/ 1

```
{
    "id": 5,
    "username": "tst",
    "data_name": "     ",
    "data": 3,
    "permission": "admin",
    "permission_name": " ",
    "last_name": "Alex"
}
```

-

1 API

GET POST DELETE

/api/project/host/source/

Content-Type

```
      Content-Type  Content-Type  :

application/x-www-form-urlencoded --
application/json --     json
```

offset	int		
limit	int		

name	string		
description	string		
inventory	int		inventory
source_type	string		
source_type_name	string		( )
project	int		
host_file	string		
url	string		API
method	string		
header	string		
params	string		
source_script	string		
regions	string		
credential	int		
state	string		

id	int		host id
name	string		
description	string		
inventory	int		inventory
source_type	string		
source_type_name	string		( )
project	int		
host_file	string		
url	string		API
method	string		
header	string		
params	string		
source_script	string		
regions	string		
credential	int		
state	string		

pk	string	pk[]	http body
pk[]	array	pk	http body

ordering	string		id • ordering=id id ordering=-id id •

GET


```
{
    "count": 18,
    "next": null,
    "previous": null,
    "results": [
    {
        "id": 24,
        "name": "999",
        "description": "888",
        "inventory_name": " ooo",
        "source_type": "script",
        "host_file": "",
        "url": "",
        "method": "",
        "header": "",
        "params": "",
        "source_script": "{}{}",
        "inventory": 117,
        "project": null,
        "source_type_name": "   ",
        "credential": null,
        "regions": ""
    },
    {
        "id": 23,
        "name": "   99",
        "description": "",
        "inventory_name": "wgwwb",
        "source_type": "restapi",
        "host_file": "",
        "url": "555",
        "method": "post",
        "header": "",
        "params": "",
        "source_script": "{}",
        "inventory": 107,
        "project": null,
        "source_type_name": "Rest Api",
        "credential": null,
        "regions": ""
    },
    ]
```


( )

( )

```
}
```

```
{
    "id": 20,
    "name": "bdebdsb",
    "description": "",
    "inventory_name": "dvdf",
    "source_type": "script",
    "host_file": "",
    "url": "",
    "method": "",
    "header": "",
    "params": "",
    "source_script": "",
    "inventory": 94,
    "project": null,
    "source_type_name": "   ",
    "credential": null,
    "regions": ""
},
```

2 API

GET PUT PATCH DELETE

/api/project/host/source/1/

```
  1   id
```

/ 1

```
{
    "id": 1,
    "name": "   ",
    "description": "",
    "source_type": "script",
    "host_file": "",
    "url": "",
    "method": "",
    "header": "",
    "params": "",
    "source_script": "{}",
    "inventory": null,
    "project": null,
    "source_type_name": "   ",
    "credential": null,
    "regions": ""
}
```

4.2.3

-

1 API

GET POST DELETE

/api/template/template/

Content-Type

```
      Content-Type  Content-Type  :

application/x-www-form-urlencoded --
application/json --     json
```

offset	int		
limit	int		
name	string		
search	string		name description

name	string		
description	string		
template_type	string		
job_type	string		
inventory	int		
inventory_name	string		
project	int		
project_name	string		
playbook	string		playbook
credential	int		
credential_name	string		id
forks	int		
limit	string		limit
tags	string		tags
skip_tags	string		skip_tags
verbosity	int		Debug
variables	string		
become_enabled	int		
become_enabled_name	string		
diff_mode	int		diff
diff_mode_name	string		diff
force_handlers	int		handlers
force_handlers_name	string		handlers
start_at_task	string		
cuser	string		
bind_templates	int		
is_bind_templates	int		

id	int		template id
name	string		
description	string		
template_type	string		
job_type	string		
inventory	int		
inventory_name	string		
project	int		
project_name	string		
playbook	string		playbook
credential	int		
credential_name	string		id
forks	int		
limit	string		limit
tags	string		tags
skip_tags	string		skip_tags
verbosity	int		Debug
variables	string		
become_enabled	int		
become_enabled_name	string		
diff_mode	int		diff
diff_mode_name	string		diff
force_handlers	int		handlers
force_handlers_name	string		handlers
start_at_task	string		
cuser	string		
bind_templates	int		
is_bind_templates	int		

pk	string	pk[]	http body
pk[]	array	pk	http body

ordering	string		id • ordering=id id ordering=-id id •

GET

```
{
    "count": 9,
```

( )

( )


```
    "next": null,
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": 31,
            "description": "",
            "template_type": "job",
            "job_type": "run",
            "playbook": "site.yml",
            "credential": 29,
            "inventory": 18,
            "inventory_name": "   ",
            "project_name": "tomcat playbook",
            "project": 17,
            "forks": 0,
            "limit": "",
            "verbosity": 0,
            "become_enabled": 0,
            "variables": "tomcat_version: 8.5.42\r\n\r\n# Here are variables related to␣
↪the Tomcat installation\r\n\r\nhttp_port: 8080\r\nhttps_port: 8443\r\n\r\n# This will␣
↪configure a default manager-gui user:\r\n\r\nadmin_username: admin\r\nadmin_password:␣
↪admin\r\n\r\ntomcat_downloadURL: http://mirror.bit.edu.cn/apache",
            "credential_name": "   root   ",
            "name": "tomcat ",
            "diff_mode": 0,
            "force_handlers": 0,
            "start_at_task": "",
            "tags": "",
            "skip_tags": "",
            "jobtype_name": "Run",
            "verbosity_name": "Normal",
            "cuser": 48,
            "bind_templates": [],
            "is_bind_templates": " "
        },
        {
            "id": 30,
            "description": "",
            "template_type": "job",
            "job_type": "run",
            "playbook": "main.yml",
            "credential": 29,
            "inventory": 9,
            "inventory_name": "     ",
            "project_name": "  ",
            "project": 8,
            "forks": 0,
            "limit": "",
            "verbosity": 0,
            "become_enabled": 0,
            "variables": "",
            "credential_name": "   root   ",
```


( )

( )


```
            "name": "    ",
            "diff_mode": 0,
            "force_handlers": 0,
            "start_at_task": "",
            "tags": "",
            "skip_tags": "",
            "jobtype_name": "Run",
            "verbosity_name": "Normal",
            "cuser": 48,
            "bind_templates": [],
            "is_bind_templates": " "
            }
        ]
    }
```

```
{
    "id": 30,
    "description": "",
    "template_type": "job",
    "job_type": "run",
    "playbook": "main.yml",
    "credential": 29,
    "inventory": 9,
    "inventory_name": "     ",
    "project_name": "   ",
    "project": 8,
    "forks": 0,
    "limit": "",
    "verbosity": 0,
    "become_enabled": 0,
    "variables": "",
    "credential_name": "    root    ",
    "name": "    ",
    "diff_mode": 0,
    "force_handlers": 0,
    "start_at_task": "",
    "tags": "",
    "skip_tags": "",
    "jobtype_name": "Run",
    "verbosity_name": "Normal",
    "cuser": 48,
    "bind_templates": [],
    "is_bind_templates": " "
    }
```


2 API

GET PUT PATCH DELETE

/api/template/template/30/

```
  30   id
```

/ 1


```
{
    "id": 30,
    "description": "",
    "template_type": "job",
    "job_type": "run",
    "playbook": "main.yml",
    "credential": 29,
    "inventory": 9,
    "inventory_name": "     ",
    "project_name": "  ",
    "project": 8,
    "forks": 0,
    "limit": "",
    "verbosity": 0,
    "become_enabled": 0,
    "variables": "",
    "credential_name": "   root   ",
    "name": "   ",
    "diff_mode": 0,
    "force_handlers": 0,
    "start_at_task": "",
    "tags": "",
    "skip_tags": "",
    "jobtype_name": "Run",
    "verbosity_name": "Normal",
    "cuser": 48,
    "bind_templates": [],
    "is_bind_templates": " "
    }
```


-

1 API

GET POST DELETE

/api/template/template/notification/

Content-Type

```
      Content-Type  Content-Type  :
```

( )

( )

```
application/x-www-form-urlencoded --
application/json --     json
```

offset	int		
limit	int		
name	string		
search	string		name description

template	int		id
notification	int		id
notification	string		id
notification_channel	int		
result	string		

id	int		id
template	int		id
notification	int		id
notification	string		id
notification_channel	int		
result	string		

pk	string	pk[]	http body
pk[]	array	pk	http body

ordering	string		id • ordering=id id ordering=-id id •

GET

```
{
    "count": 6,
    "next": null,
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": 22,
            "template": 26,
            "notification": 12,
            "notification_name": "notification weixin",
            "notification_channel": "QiYeWeiXin",
            "result": " "
        },
        {
            "id": 21,
            "template": 12,
            "notification": 7,
            "notification_name": "  ",
            "notification_channel": "DingTalk",
            "result": " "
            }
        ]
    }
```

```
{
    "id": 22,
    "template": 26,
    "notification": 12,
    "notification_name": "notification weixin",
    "notification_channel": "QiYeWeiXin",
    "result": " "
}
```

2 API

GET PUT PATCH DELETE

/api/template/template/notification/22/

```
22    id
```

/ 1

```
{
    "id": 22,
    "template": 26,
    "notification": 12,
    "notification_name": "notification weixin",
    "notification_channel": "QiYeWeiXin",
```

( )

( )

```
    "result": " "
}
```

•

1 API

GET POST DELETE

/api/template/template/run/

Content-Type

```
      Content-Type  Content-Type  :

application/x-www-form-urlencoded --
application/json --     json
```

offset	int		
limit	int		
name	string		

id	int		id
name	string		id
variables	string		
inventory_str	string		
node	int		

job api /api/job/job/

http method:

get —— post ——

pk	string	pk[]	http body
pk[]	array	pk	http body

ordering	string		id • ordering=id id ordering=-id id •

GET


```
{
    "count": 9,
    "next": null,
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": 31,
            "description": "",
            "template_type": "job",
            "job_type": "run",
            "playbook": "site.yml",
            "credential": 29,
            "inventory": 18,
            "inventory_name": "   ",
            "project_name": "tomcat playbook",
            "project": 17,
            "forks": 0,
            "limit": "",
            "verbosity": 0,
            "become_enabled": 0,
            "variables": "tomcat_version: 8.5.42\r\n\r\n# Here are variables related to␣
↪the Tomcat installation\r\n\r\nhttp_port: 8080\r\nhttps_port: 8443\r\n\r\n# This will␣
↪configure a default manager-gui user:\r\n\r\nadmin_username: admin\r\nadmin_password:␣
↪admin\r\n\r\ntomcat_downloadURL: http://mirror.bit.edu.cn/apache",
            "credential_name": "   root   ",
            "name": "tomcat ",
            "diff_mode": 0,
            "force_handlers": 0,
            "start_at_task": "",
            "tags": "",
            "skip_tags": "",
            "jobtype_name": "Run",
            "verbosity_name": "Normal",
            "cuser": 48,
            "bind_templates": [],
            "is_bind_templates": " "
        },
        {
            "id": 30,
            "description": "",
```


( )

( )


```
            "template_type": "job",
            "job_type": "run",
            "playbook": "main.yml",
            "credential": 29,
            "inventory": 9,
            "inventory_name": "     ",
            "project_name": "  ",
            "project": 8,
            "forks": 0,
            "limit": "",
            "verbosity": 0,
            "become_enabled": 0,
            "variables": "",
            "credential_name": "   root   ",
            "name": "   ",
            "diff_mode": 0,
            "force_handlers": 0,
            "start_at_task": "",
            "tags": "",
            "skip_tags": "",
            "jobtype_name": "Run",
            "verbosity_name": "Normal",
            "cuser": 48,
            "bind_templates": [],
            "is_bind_templates": " "
        }
    ]
}
```



```
{
    "id": 31,
    "description": "",
    "template_type": "job",
    "job_type": "run",
    "playbook": "site.yml",
    "credential": 29,
    "inventory": 18,
    "inventory_name": "   ",
    "project_name": "tomcat playbook",
    "project": 17,
    "forks": 0,
    "limit": "",
    "verbosity": 0,
    "become_enabled": 0,
    "variables": "tomcat_version: 8.5.42\r\n\r\n# Here are variables related to the␣
↪Tomcat installation\r\n\r\nhttp_port: 8080\r\nhttps_port: 8443\r\n\r\n# This will␣
↪configure a default manager-gui user:\r\n\r\nadmin_username: admin\r\nadmin_password:␣
↪admin\r\n\r\ntomcat_downloadURL: http://mirror.bit.edu.cn/apache",
    "credential_name": "   root   ",
    "name": "tomcat ",
```


( )

( )

```
    "diff_mode": 0,
    "force_handlers": 0,
    "start_at_task": "",
    "tags": "",
    "skip_tags": "",
    "jobtype_name": "Run",
    "verbosity_name": "Normal",
    "cuser": 48,
    "bind_templates": [],
    "is_bind_templates": " "
}
```

2 API

GET PUT PATCH DELETE

/api/template/template/run/31/

```
31   id
```

/ 1

:: {

"id": 31, "description": "", "template_type": "job", "job_type": "run", "playbook": "site.yml", "credential": 29, "inventory": 18, "inventory_name": " ", "project_name": "tomcat playbook", "project": 17, "forks": 0, "limit": "", "verbosity": 0, "become_enabled": 0, "variables": "tomcat_version: 8.5.42rnrn# Here are variables related to the Tomcat installationrnrnhttp_port: 8080rnhttps_port: 8443rnrn# This will configure a default manager-gui user:rnrnadmin_username: adminrnadmin_password: adminrnrntomcat_downloadURL: http://mirror.bit.edu.cn/apache", "credential_name": " root ", "name": "tomcat ", "diff_mode": 0, "force_handlers": 0, "start_at_task": "", "tags": "", "skip_tags": "", "jobtype_name": "Run", "verbosity_name": "Normal", "cuser": 48, "bind_templates": [], "is_bind_templates": " "

}

•

1 API

GET POST DELETE

/api/project/credential/empowered/teams/

Content-Type

```
      Content-Type  Content-Type  :

application/x-www-form-urlencoded --
application/json --     json
```

offset	int		
limit	int		
name	string		
search	string		team

team	int		
permission	string		
permission_name	string		( )

id	int		credential_team_permissions id
team	int		
data	int		inventory id
permission	string		
permission_name	string		( )

pk	string	pk[]	http body
pk[]	array	pk	http body

ordering	string		id • ordering=id id ordering=-id id •

GET

```
{
    "count": 1,
```

( )

( )

```
    "next": null,
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": 1,
            "team": 2,
            "data": 2,
            "permission": "read",
            "permission_name": " ",
            "data_name": "    ",
            "team_name": "  "
        }
    ]
}
```

```
{
    "id": 1,
    "team": 2,
    "data": 2,
    "permission": "read",
    "permission_name": " ",
    "data_name": "    ",
    "team_name": "  "
}
```

2 API

GET PUT PATCH DELETE

/api/project/credential/empowered/teams/1/

```
  1    id
```

/ 1

```
{
    "id": 1,
    "team": 2,
    "data": 2,
    "permission": "read",
    "permission_name": " ",
    "data_name": "    ",
    "team_name": "  "
}
```

•

1 API

GET POST DELETE

/api/template/template/permission/users/

Content-Type

```
      Content-Type  Content-Type  :

application/x-www-form-urlencoded --
application/json --     json
```

offset	int		
limit	int		
name	string		
search	string		username

username | string			
last_name	string		( )
permission	string		
permission_name	string		( )

id	int		template_user_permissions id
username | string			
last_name	string		( )
data	int		inventory id
permission	string		
permission_name	string		( )

pk	string	pk[]	http body
pk[]	array	pk	http body

ordering	string		id • ordering=id id ordering=-id id •

GET

```
{
    "count": 28,
    "next": "http://43.24.9.245/api/template/template/permission/users/?limit=20&
↪offset=20",
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": 49,
            "username": 18,
            "data": 32,
            "permission": "admin",
            "permission_name": " ",
            "last_name": "fly yao",
            "data_name": "  "
        },
        {
            "id": 48,
            "username": 48,
            "data": 31,
            "permission": "admin",
            "permission_name": " ",
            "last_name": "Alex",
            "data_name": "tomcat "
        },
    ]
}
```

```
{
    "id": 49,
    "username": 18,
    "data": 32,
    "permission": "admin",
    "permission_name": " ",
    "last_name": "fly yao",
    "data_name": "  "
}
```

2 API

GET PUT PATCH DELETE

/api/template/template/permission/users/49/

```
  49    id
```

/ 1

```
{
    "id": 49,
    "username": 18,
    "data": 32,
    "permission": "admin",
    "permission_name": " ",
    "last_name": "fly yao",
    "data_name": "  "
}
```

•

1 API

GET POST DELETE

/api/template/workflow/node/

Content-Type

```
      Content-Type  Content-Type  :

application/x-www-form-urlencoded --
application/json --     json
```

offset	int		
limit	int		
name	string		
search	string		name description

name	string		
template	int		id
template_name	string		id
top	int		
left	int		
type	string		
is_start_node	int		
bind_template	int		id
bind_template_name	string		id
forks	string		
limit	string		limit
tags	string		tags
skip_tags	string		skip_tags
verbosity	int		Debug
variables	string		
become_enabled	int		
diff_mode	int		diff
force_handlers	int		handlers
start_at_task	string		

id	int		workflow id
name	string		
template	int		id
template_name	string		id
top	int		
left	int		
type	string		
is_start_node	int		
bind_template	int		id
bind_template_name	string		id
forks	string		
limit	string		limit
tags	string		tags
skip_tags	string		skip_tags
verbosity	int		Debug
variables	string		
become_enabled	int		
diff_mode	int		diff
force_handlers	int		handlers
start_at_task	string		

pk	string	pk[]	http body
pk[]	array	pk	http body

ordering	string		id • ordering=id id ordering=-id id •

GET


```
{
    "count": 3,
    "next": null,
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": 21,
            "name": "  ",
            "template": 26,
            "template_name": "workflow",
            "left": 678,
            "top": 458,
            "type": "",
            "is_start_node": 0,
            "bind_template": null,
            "bind_template_name": null,
            "use_node_params": 0,
            "forks": 0,
            "limit": "",
            "tags": "",
            "skip_tags": "",
            "verbosity": 0,
            "become_enabled": 0,
            "diff_mode": 0,
            "force_handlers": 0,
            "start_at_task": "",
            "variables": ""
        },
        {
            "id": 20,
            "name": "  ",
            "template": 26,
            "template_name": "workflow",
            "left": 651,
            "top": 122,
            "type": "job",
            "is_start_node": 0,
            "bind_template": 23,
            "bind_template_name": " SVN",
            "use_node_params": 1,
```


( )

( )

```
            "forks": 0,
            "limit": "",
            "tags": "text",
            "skip_tags": "text",
            "verbosity": 0,
            "become_enabled": 0,
            "diff_mode": 0,
            "force_handlers": 0,
            "start_at_task": "",
            "variables": ""
            }
        ]
    }
```

```
{
    "id": 21,
    "name": "  ",
    "template": 26,
    "template_name": "workflow",
    "left": 678,
    "top": 458,
    "type": "",
    "is_start_node": 0,
    "bind_template": null,
    "bind_template_name": null,
    "use_node_params": 0,
    "forks": 0,
    "limit": "",
    "tags": "",
    "skip_tags": "",
    "verbosity": 0,
    "become_enabled": 0,
    "diff_mode": 0,
    "force_handlers": 0,
    "start_at_task": "",
    "variables": ""
}
```

2 API

GET PUT PATCH DELETE

/api/template/workflow/node/1/

```
  1     id
```

/ 1

```
{
    "id": 1,
    "name": " ",
    "template": 2,
    "template_name": "    ",
    "left": 234,
    "top": 264,
    "type": "",
    "is_start_node": 1,
    "bind_template": null,
    "bind_template_name": null,
    "use_node_params": 0,
    "forks": 0,
    "limit": "",
    "tags": "",
    "skip_tags": "",
    "verbosity": 0,
    "become_enabled": 0,
    "diff_mode": 0,
    "force_handlers": 0,
    "start_at_task": "",
    "variables": ""
}
```


-

1 API

GET POST DELETE

/api/template/workflow/line/

Content-Type

```
      Content-Type  Content-Type  :

application/x-www-form-urlencoded --
application/json --     json
```

offset	int		
limit	int		
name	string		

node_id	int		id
next_node	int		id
source_anchor	string		
target_anchor	string		
result	string		
result_name	string		

id	int		id
node_id	int		id
next_node	int		id
source_anchor	string		
target_anchor	string		
result	string		
result_name	string		

pk	string	pk[]	http body
pk[]	array	pk	http body

ordering	string		id • ordering=id id ordering=-id id •

GET

```
{
    "count": 10,
    "next": null,
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": 20,
            "node": 20,
            "next_node": 21,
            "source_anchor": "BottomCenter",
            "target_anchor": "TopCenter",
            "result": "failed",
            "result_name": " "
```

( )

( )

```
        },
        {
            "id": 19,
            "node": 19,
            "next_node": 20,
            "source_anchor": "RightMiddle",
            "target_anchor": "LeftMiddle",
            "result": "successful",
            "result_name": " "
            }
        ]
    }
```

```
{
    "id": 20,
    "node": 20,
    "next_node": 21,
    "source_anchor": "BottomCenter",
    "target_anchor": "TopCenter",
    "result": "failed",
    "result_name": " "
}
```

2 API

GET PUT PATCH DELETE

/api/template/workflow/line/1/

```
  1     id
```

/ 1

```
{
    "id": 1,
    "node": 1,
    "next_node": 2,
    "source_anchor": "RightMiddle",
    "target_anchor": "LeftMiddle",
    "result": "any",
    "result_name": "   "
}
```

4.2.4

•

1 API

GET POST DELETE

/api/notification/dingtalk/

Content-Type

```
      Content-Type  Content-Type  :

application/x-www-form-urlencoded --
application/json --     json
```

offset	int		
limit	int		
name	string		

agent_id	string		AgentId
corpid	string		CorpId
corpsecret	string		CorpSecret

id	int		id
agent_id	string		AgentId
corpid	string		CorpId
corpsecret	string		CorpSecret

pk	string	pk[]	http body
pk[]	array	pk	http body

ordering	string		id • ordering=id id ordering=-id id •

GET

```
{
    "count": 2,
    "next": null,
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": 4,
            "agent_id": "189191807",
            "corpid": "dingaenuaiz5naursp3h",
            "corpsecret": "Ys3yX5TkOFUgveiVYAMDYi33G5RbJmcGuh17HJ1RuaPuivYlEScXB-m3aoNru7
↪",
            "name": "Alex  "
        },
        {
            "id": 1,
            "agent_id": "123456",
            "corpid": "123",
            "corpsecret": "123456",
            "name": "test dingtalk"
        }
    ]
}
```

```
{
    "id": 1,
    "agent_id": "123456",
    "corpid": "123",
    "corpsecret": "123456",
    "name": "test dingtalk"
}
```

2 API

GET PUT PATCH DELETE

/api/notification/dingtalk/1/

```
  1  id
```

/ 1

```
{
    "id": 1,
    "agent_id": "123456",
    "corpid": "123",
    "corpsecret": "123456",
    "name": "test dingtalk"
}
```

Email

-

1 email email email API

GET POST DELETE

/api/notification/email/

Content-Type

```
      Content-Type  Content-Type  :

application/x-www-form-urlencoded --
application/json --     json
```

offset	int		
limit	int		
name	string		email

email_host	string		
email_port	string		
email_user	string		
email_password	string		
email_tls	int		tls
email_ssl	int		ssl

id	int		email id
email_host	string		
email_port	string		
email_user	string		
email_password	string		
email_tls	int		tls
email_ssl	int		ssl

pk	string	pk[]	http body
pk[]	array	pk	http body

ordering	string		id • ordering=id id ordering=-id id •

GET

```
{
    "count": 3,
    "next": null,
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": 3,
            "email_host": "test@shfanxi.com",
            "email_port": 465,
            "email_user": " ",
            "email_password": "123456",
            "email_tls": 1,
            "email_ssl": 1,
            "name": " "
        },
        {
            "id": 2,
            "email_host": "test@shfanxi.com",
            "email_port": 465,
            "email_user": " ",
            "email_password": "123456",
            "email_tls": 1,
            "email_ssl": 0,
```

( )

( )

```
            "name": "  2"
        },
        {
            "id": 1,
            "email_host": "smtp.exmail.qq.com",
            "email_port": 465,
            "email_user": "jer@shfanxi.com",
            "email_password": "Chinastock@123",
            "email_tls": 1,
            "email_ssl": 0,
            "name": "  "
        }
    ]
}
```

email

```
{
    "id": 1,
    "email_host": "smtp.exmail.qq.com",
    "email_port": 465,
    "email_user": "jer@shfanxi.com",
    "email_password": "Chinastock@123",
    "email_tls": 1,
    "email_ssl": 0,
    "name": "  "
}
```

2 email email email API

GET PUT PATCH DELETE

/api/notification/email/1/

```
1 email id
```

/ 1

```
{
        "id": 1,
        "email_host": "smtp.exmail.qq.com",
        "email_port": 465,
        "email_user": "jer@shfanxi.com",
        "email_password": "Chinastock@123",
        "email_tls": 1,
        "email_ssl": 0,
        "name": "  "
}
```

•

1 API

GET POST DELETE

/api/notification/qiye/weixin/settings/

Content-Type

```
      Content-Type  Content-Type  :

application/x-www-form-urlencoded --
application/json --     json
```

offset	int		
limit	int		
name	string		

name	string		
agent_id	string		AgentId
corpid	string		CorpId
corpsecret	string		CorpSecret

id	int		id
name	string		
agent_id	string		AgentId
corpid	string		CorpId
corpsecret	string		CorpSecret

pk	string	pk[]	http body
pk[]	array	pk	http body

ordering	string		id • ordering=id id ordering=-id id •

GET

```
{
    "count": 1,
    "next": null,
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": 3,
            "agent_id": "1000002",
            "corpid": "ww933a1369a610e7",
            "corpsecret": "aKuh1XG7zpzaggj22XJvyfKK7Grc3YzYUZlbgE",
            "name": "    "
        }
    ]
}
```

```
{
    "id": 3,
    "agent_id": "1000002",
    "corpid": "ww933a1369a610e7",
    "corpsecret": "aKuh1XG7zpzaggj22XJvyfKK7Grc3YzYUZlbgE",
    "name": "    "
}
```

2 API

GET PUT PATCH DELETE

/api/notification/qiye/weixin/settings/3/

```
  3   id
```

/ 1

```
{
    "id": 3,
    "agent_id": "1000002",
    "corpid": "ww933a1369a610e7",
    "corpsecret": "aKuh1XG7zpzaggj22XJvyfKK7Grc3YzYUZlbgE",
```

( )

( )

```
    "name": "    "
}
```

•

1 API

GET POST DELETE

/api/notification/notification/

Content-Type

```
      Content-Type  Content-Type  :

application/x-www-form-urlencoded --
application/json --     json
```

offset	int		
limit	int		
name	string		
search	string		name

name	string		
channel	string		
channel_name	string		
description	string		
channel_id	int		
channel_type_name	string		
target_list	string		

id	int		id
name	string		
channel	string		
channel_name	string		
description	string		
channel_id	int		
channel_type_name	string		
target_list	string		

pk	string	pk[]	http body
pk[]	array	pk	http body

ordering	string		id • ordering=id id ordering=-id id •

GET

```
{
    "count": 9,
    "next": null,
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": 12,
            "name": "notification weixin",
            "channel": "QiYeWeiXin",
            "description": "",
            "target_list": "admin@shfanxi.com",
            "channel_name": "  ",
            "channel_id": 2,
            "channel_type_name": "Alex  "
        },
        {
            "id": 11,
            "name": "notification dingtalk",
            "channel": "DingTalk",
            "description": "",
            "target_list": "admin@shfanxi,com",
            "channel_name": " ",
```

( )

( )


```
            "channel_id": 4,
            "channel_type_name": "Alex  "
        },
        {
            "id": 10,
            "name": "notification",
            "channel": "Email",
            "description": "",
            "target_list": "admin@shfanxi.com",
            "channel_name": " ",
            "channel_id": 3,
            "channel_type_name": " "
        },
        {
            "id": 8,
            "name": "   ",
            "channel": "QiYeWeiXin",
            "description": "",
            "target_list": "ChenShaong\r\nCenCeng",
            "channel_name": "  ",
            "channel_id": 2,
            "channel_type_name": "Alex  "
        },
        {
            "id": 7,
            "name": "  ",
            "channel": "DingTalk",
            "description": "",
            "target_list": "0217301181107\r\n06401815301228434",
            "channel_name": " ",
            "channel_id": 4,
            "channel_type_name": "Alex  "
        },
        {
            "id": 1,
            "name": "  ",
            "channel": "Email",
            "description": "",
            "target_list": "31915580@qq.com\r\nalex@shfanxi.com",
            "channel_name": " ",
            "channel_id": 1,
            "channel_type_name": "  "
        }
    ]
}
```



```
{
    "id": 1,
    "name": "  ",
    "channel": "Email",
```


( )

( )

```
    "description": "",
    "target_list": "31915580@qq.com\r\nalex@shfanxi.com",
    "channel_name": " ",
    "channel_id": 1,
    "channel_type_name": "   "
}
```

2 API

GET PUT PATCH DELETE

/api/notification/notification/1/

```
  1  id
```

/ 1

```
{
    "id": 1,
    "name": "   ",
    "channel": "Email",
    "description": "",
    "target_list": "31915580@qq.com\r\nalex@shfanxi.com",
    "channel_name": " ",
    "channel_id": 1,
    "channel_type_name": "   "
}
```

4.2.5

-

1 API

GET POST DELETE

/api/system/system/jobsettings/

Content-Type

```
      Content-Type  Content-Type  :

application/x-www-form-urlencoded --
application/json --     json
```

workspace	string		
job_timeout	int		( ) 0
idle_timeout	int		( ) 0
keep_days	int		(0)
project_id	int		ID

id	int		id
workspace	string		
job_timeout	int		( ) 0
idle_timeout	int		( ) 0
keep_days	int		(0)
project_id	int		ID

pk	string	pk[]	http body
pk[]	array	pk	http body

ordering	string		id • ordering=id id ordering=-id id •

GET

```
{
    "count": 1,
    "next": null,
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": 4,
            "workspace": "/tmp",
            "job_timeout": 0,
            "idle_timeout": 30,
            "keep_days": 1,
            "project_id": 3
        }
```

( )

( )

```
    ]
}
```

```
{
    "id": 4,
    "workspace": "/tmp",
    "job_timeout": 0,
    "idle_timeout": 30,
    "keep_days": 1,
    "project_id": 3
}
```

2 API

GET PUT PATCH DELETE

/api/system/system/jobsettings/4/

```
  4  id
```

/ 1

```
{
    "id": 4,
    "workspace": "/tmp",
    "job_timeout": 0,
    "idle_timeout": 30,
    "keep_days": 1,
    "project_id": 3
}
```

-

1 API

GET POST DELETE

/api/system/system/environment/variable/

Content-Type

```
      Content-Type  Content-Type  :

application/x-www-form-urlencoded --
application/json --     json
```

offset	int		
limit	int		
name	string		
search	string		name

name	string		
value	string		
remark	string		

id	int		id
name	string		
value	string		
remark	string		

pk	string	pk[]	http body
pk[]	array	pk	http body

ordering	string		id • ordering=id id ordering=-id id •

GET

```
{
    "count": 5,
    "next": null,
```

( )

( )

```
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": 5,
            "name": "22",
            "value": "",
            "remark": ""
        },
        {
            "id": 1,
            "name": "  1",
            "value": "3",
            "remark": "a"
        }
    ]
}
```

```
{
    "id": 1,
    "name": "  1",
    "value": "3",
    "remark": "a"
}
```

2 API

GET PUT PATCH DELETE

/api/system/system/environment/variable/1/

```
  1   id
```

/ 1

```
{
    "id": 1,
    "name": "  1",
    "value": "3",
    "remark": "a"
}
```

•

1 API

GET POST DELETE

/api/system/team/

Content-Type

```
      Content-Type  Content-Type  :

application/x-www-form-urlencoded --
application/json --     json
```

offset	int		
limit	int		
name	string		
search	string		name description

name	string		
description	string		
username	string		
last_name	string		

id	int		id
name	string		
description	string		
username	string		
last_name	string		

pk	string	pk[]	http body
pk[]	array	pk	http body

ordering	string		id - ordering=id id ordering=-id id -

GET

```
{
     "count": 1,
     "next": null,
     "previous": null,
     "results": [
         {
             "id": 1,
             "name": "  ",
             "description": "     ",
             "users": [
                 {
                     "username": 1,
                     "last_name": "David"
                 },
                 {
                     "username": 5,
                     "last_name": "Mary"
                 }
             ]
         }
     ]
 }
```



```
{
    "count": 1,
    "next": null,
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": 1,
            "name": "  ",
            "description": "     ",
            "users": [
                {
                    "username": 1,
                    "last_name": "David"
                },
                {
                    "username": 5,
                    "last_name": "Mary"
                }
            ]
        }
    ]
}
```


2 API

GET PUT PATCH DELETE

/api/system/team/1/

```
  1  id
```

/ 1

```
{
    "count": 1,
    "next": null,
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": 1,
            "name": "  ",
            "description": "    ",
            "users": [
                {
                    "username": 1,
                    "last_name": "David"
                },
                {
                    "username": 5,
                    "last_name": "Mary"
                }
            ]
        }
    ]
}
```

-

1 API

GET POST DELETE

/api/system/team/users/

Content-Type

```
      Content-Type  Content-Type  :

application/x-www-form-urlencoded --
application/json --     json
```

offset	int		
limit	int		
username	string		
search	string		team username

username	string		
last_name	string		
team	int		
team_name	string		

id	int		id
username	string		
last_name	string		
team	int		
team_name	string		

pk	string	pk[]	http body
pk[]	array	pk	http body

ordering	string		id • ordering=id id ordering=-id id •

GET

```
{
    "count": 4,
    "next": null,
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": 12,
            "username": 8,
```

( )

( )


```
            "team": 1,
            "last_name": "James",
            "team_name": "  "
        },
        {
            "id": 11,
            "username": 6,
            "team": 1,
            "last_name": "Kelly",
            "team_name": "  "
        },
        {
            "id": 10,
            "username": 5,
            "team": 1,
            "last_name": "Mary",
            "team_name": "  "
        },
        {
            "id": 9,
            "username": 1,
            "team": 1,
            "last_name": "David",
            "team_name": "  "
        }
    ]
}
```



```
{
    "id": 9,
    "username": 1,
    "team": 1,
    "last_name": "David",
    "team_name": "  "
}
```


2 API

GET PUT PATCH DELETE

/api/system/team/users/9/

```
  9   id
```

/ 1


```
{
    "id": 9,
```


( )

( )

```
    "username": 1,
    "team": 1,
    "last_name": "David",
    "team_name": "  "
}
```

•

1 API

GET POST DELETE

/api/system/system/module/

Content-Type

```
      Content-Type  Content-Type  :

application/x-www-form-urlencoded --
application/json --     json
```

offset	int		
limit	int		
name	string		
search	string		name comment

name	string		
weight	int		
comment	string		

id	int		id
name	string		
weight	int		
comment	string		

pk	string	pk[]	http body
pk[]	array	pk	http body

ordering	string		id • ordering=id id ordering=-id id •

GET


```
{
    "count": 13,
    "next": null,
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": 1,
            "name": "command",
            "weight": 0,
            "comment": " "
        },
        {
            "id": 2,
            "name": "yum",
            "weight": 0,
            "comment": " yum    Rad Hat  "
        },
        {
            "id": 3,
            "name": "pip",
            "weight": 0,
            "comment": " pip python  "
        },
        {
            "id": 4,
            "name": "service",
            "weight": 0,
            "comment": "   "
        },
        {
            "id": 5,
            "name": "copy",
            "weight": 0,
            "comment": "      "
        },
```


( )

( )


```
        {
            "id": 6,
            "name": "file",
            "weight": 0,
            "comment": "      "
        },
        {
            "id": 7,
            "name": "script",
            "weight": 0,
            "comment": "        "
        },
        {
            "id": 8,
            "name": "user",
            "weight": 0,
            "comment": "   "
        },
        {
            "id": 9,
            "name": "group",
            "weight": 0,
            "comment": "   GROUP"
        },
        {
            "id": 10,
            "name": "template",
            "weight": 0,
            "comment": "       "
        },
        {
            "id": 11,
            "name": "unarchive",
            "weight": 0,
            "comment": "        "
        },
        {
            "id": 12,
            "name": "mysql_db",
            "weight": 0,
            "comment": " MySQL           "
        },
        {
            "id": 14,
            "name": "shell",
            "weight": 0,
            "comment": " "
        }
    ]
}
```

```
{
    "id": 1,
    "name": "command",
    "weight": 0,
    "comment": " "
}
```

2 API

GET PUT PATCH DELETE

/api/system/system/module/1/

```
  1   id
```

/ 1

```
{
    "id": 1,
    "name": "command",
    "weight": 0,
    "comment": " "
}
```

Tag

- playbook tag tags skip_tags

1 tag tag tag API

GET POST DELETE

/api/system/tag/

Content-Type

```
      Content-Type  Content-Type  :

application/x-www-form-urlencoded --
application/json --     json
```

offset	int		
limit	int		
tag	string		tag
search	string		tag comment

tag	string		tag
weight	int		0
comment	string		

id	int		tag id
tag	string		tag
weight	int		0
comment	string		

pk	string	pk[]	http body
pk[]	array	pk	http body

ordering	string		id • ordering=id id ordering=-id id •

GET

```
{
 "count": 6,
 "next": null,
 "previous": null,
 "results": [
     {
         "id": 2,
         "tag": "tomcat",
         "weight": 1,
         "comment": "tomcat"
     },
     {
         "id": 3,
         "tag": "git",
         "weight": 0,
         "comment": ""
     },
```

( )

( )

```
    {
        "id": 4,
        "tag": "nginx",
        "weight": 0,
        "comment": ""
    },
    {
        "id": 5,
        "tag": "dubbo",
        "weight": 0,
        "comment": ""
    },
    {
        "id": 6,
        "tag": "spark",
        "weight": 0,
        "comment": ""
    },
    {
        "id": 7,
        "tag": "zookeeper",
        "weight": 0,
        "comment": ""
    }
 ]
}
```

Tag

```
{
 "id": 2,
 "tag": "tomcat",
 "weight": 1,
 "comment": "tomcat"
}
```

2 tag tag tag API

GET PUT PATCH DELETE

/api/system/tag/2/

```
  2 tag id
```

/ 1

```
{
 "id": 2,
 "tag": "tomcat",
 "weight": 1,
```

( )

( )

```
 "comment": "tomcat"
}
```

CHAPTER 5

5.1

5.2

5.3

CHAPTER 6

6.1 2.5

2020 3 24

-
-

- CAS
-
- logo

Bug

-
-
-

- 2.4 2.5 opsgrat docs/version2.5.sql
- python

```
1 django-cas-ng
```

6.2 2.4.2

2020 1 7

-

6.3 2.4.1

2019 12 19

-
-
-
-
-
- API

Bug

- js css
- bug
-
- bug

6.4 2.4

2019 12 6

-
-
-
-
-
- /

-
- reload
-
- cron
-
-
-
-
-
- “ ”
-
-
-
-
-
-
-
-
-
- “ ” “ ” “ ”
-
-
- Dashboard x
- x 45 9
- License UI
- api is_job_none job_id
- playbook
- “ ” “ ”
- “ ” “xx ”
-

Bug

-
- hostname
- “ ”
-
-

- icon icon
- "/"

- 2.3 2.4 opsgrat docs/version2.4.sql

6.5 2.3.4

2019 11 25

Bug

-
-
- yaml

6.6 2.3.3

2019 11 12

- icon

6.7 2.3.2

2019 11 12

Bug

- License

- Windows AD settings.py sso api ldap

6.8 2.3.1

2019 11 6

Bug

-
-

-

6.9 2.3

2019 11 1

-
-
-
-
-
-

- 1 “ ”
-
- “ ” “ ”
- 100%
-
-
-
-
-
- OpsGrat SSO
- API Token SSO API

Bug

-
- / Playbook bug
-
-

- 2.2 2.3 opsgrat docs/version2.3.sql
- python

```
1 dwebsocket
2 eventlet
3 gevent
```

( )

( )

```
websocket-client
alibabacloud-nls-python-sdk      https://help.aliyun.com/document_detail/120698.html?spm=a2c4g.11174283.6.577.19d87275ZKeKal
```

6.10 2.2.1

2019 10 21

Bug

- bug
- bug
-
-
- bug
- bug
- bug
- bug
-
- “ ”
-

6.11 2.2

2019 9 23

-
-
-
-
-

- UI
-
-
-

-
-
-

- 2.1 2.2 opsgrat docs/version2.2.sql

6.12 2.1

2019 8 23

- jinja2
- GitLab SVN Playbook
-

- 2.0 2.1 opsgrat docs/version2.1.sql