# XMC使用手册

目录

[一、安装实例 4](#_Toc533496419)

[1.1 创建云实例 4](#_Toc533496420)

[1.2下载agent 4](#_Toc533496421)

[1.3记录安装信息 5](#_Toc533496422)

[二、安装agent 6](#_Toc533496423)

[2.1 创建用户 6](#_Toc533496424)

[2.2 修改系统配置 6](#_Toc533496425)

[2.3 创建安装目录 7](#_Toc533496426)

**[2.4 安装gateway](#_Toc533496427)** [8](#_Toc533496427)

[2.4.1 配置gateway.Rsp 9](#_Toc533496428)

[2.4.2 开始安装 10](#_Toc533496429)

[2.4.3检验安装信息 11](#_Toc533496430)

[2.5 安装cloudagent 11](#_Toc533496431)

[三、许可和实体关联 11](#_Toc533496432)

[3.1 配置许可 11](#_Toc533496433)

[3.2 进入实例点discovery下的添加实体关联 12](#_Toc533496434)

[12](#_Toc533496435)

[四、抓取日志 12](#_Toc533496436)

[4.1 抓取host日志 12](#_Toc533496437)

[4.2 关联host日志 13](#_Toc533496438)

[4.3 抓取db日志 14](#_Toc533496439)

[4.4 关联db日志 14](#_Toc533496440)

[五、创建omc云用户 14](#_Toc533496441)

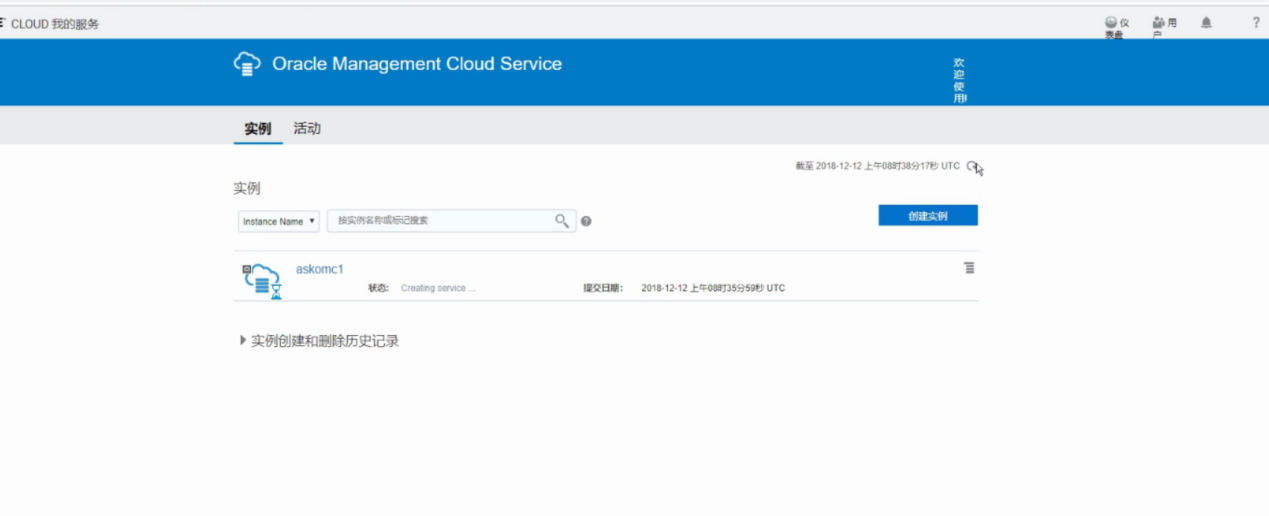
[5.1创建云用户 14](#_Toc533496442)

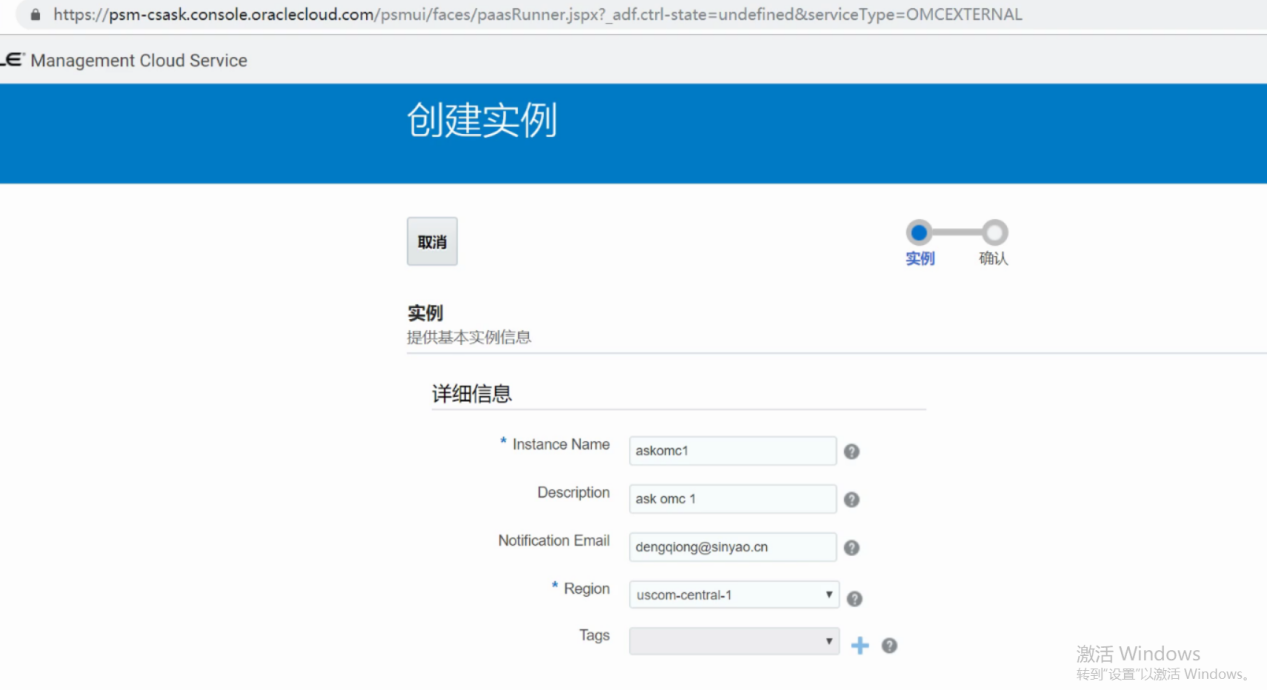
[5.2 修改密码 16](#_Toc533496443)

一、安装实例

1.1 创建云实例

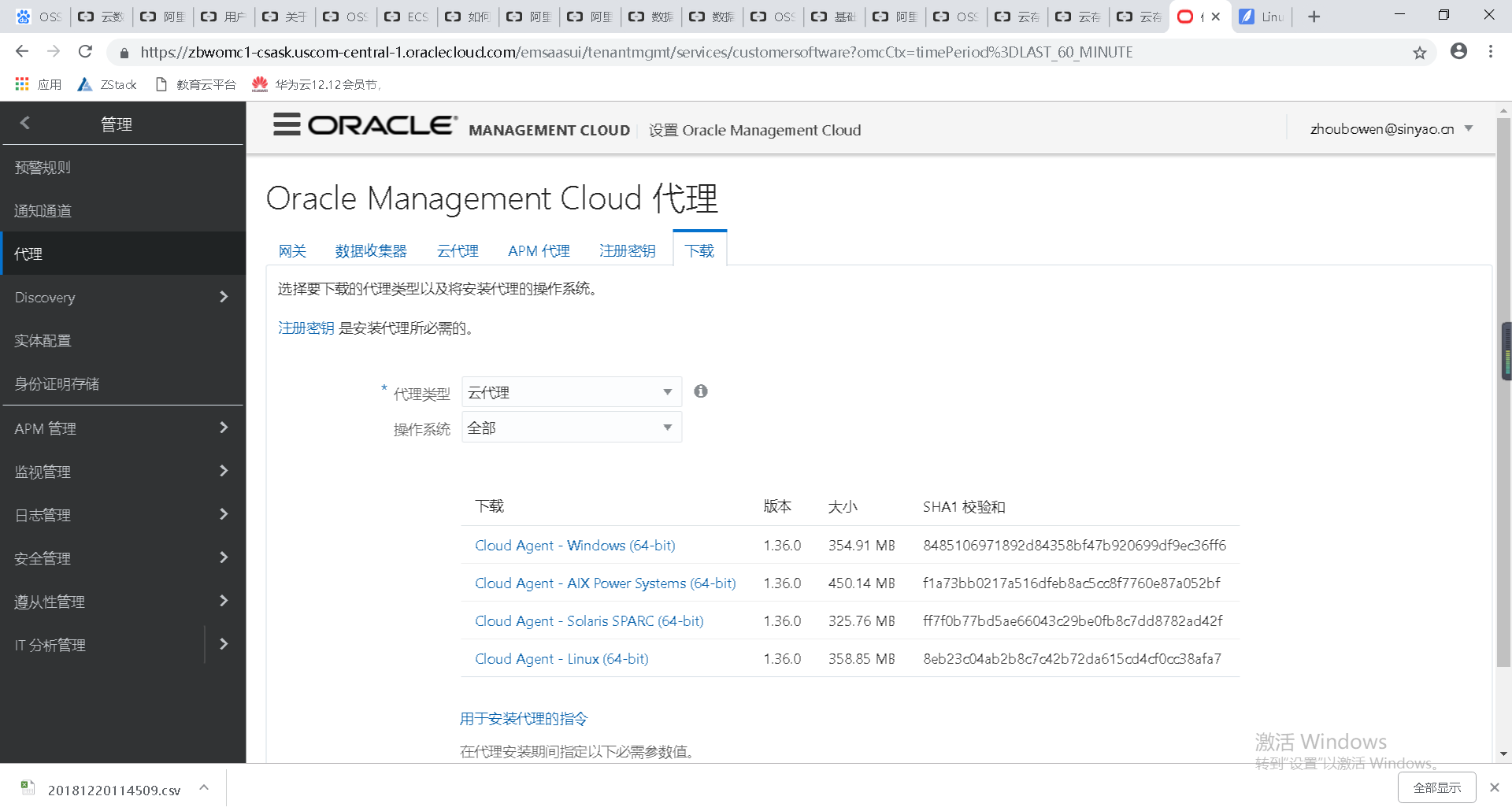
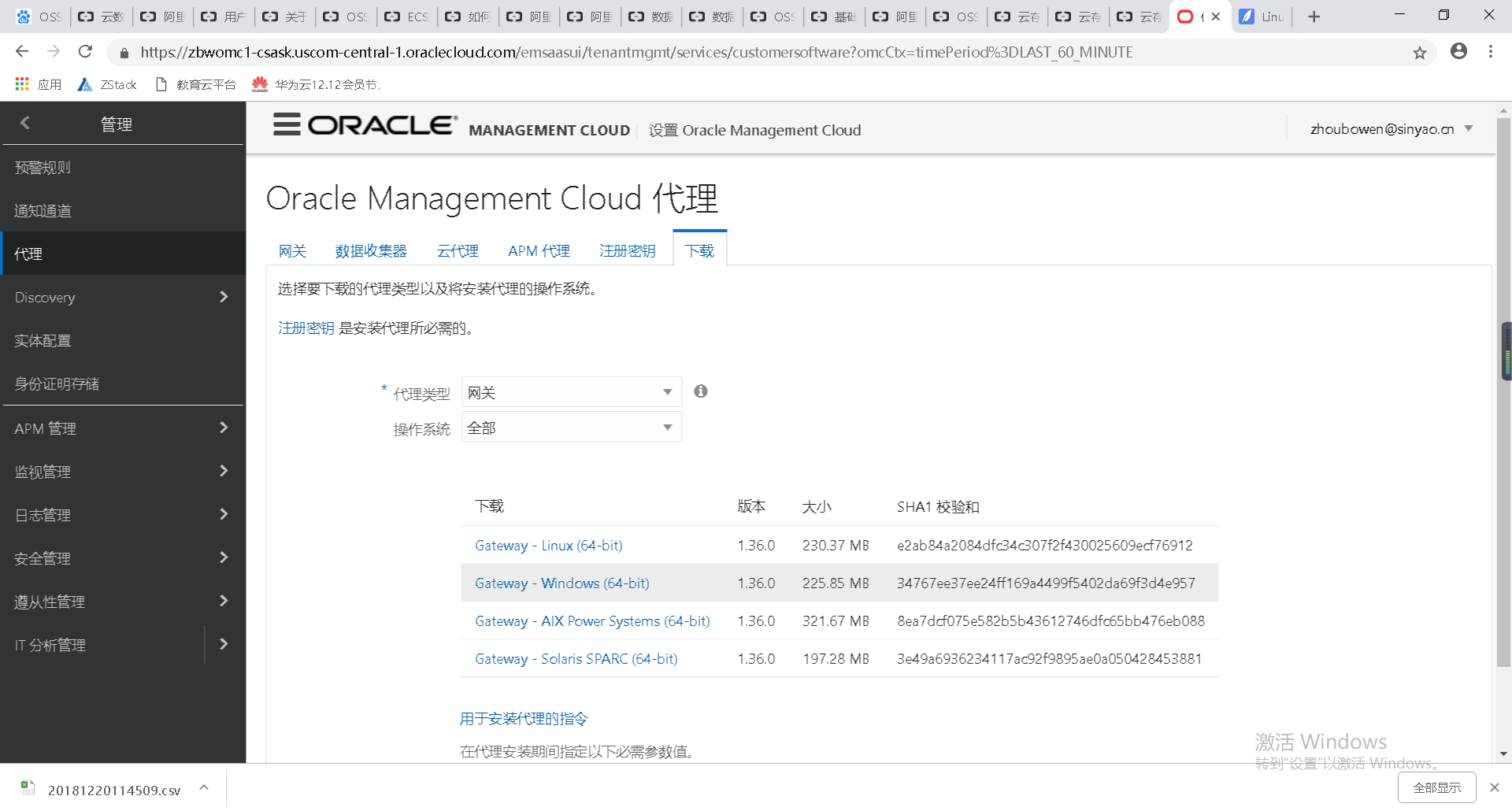
登入到OMC主页面





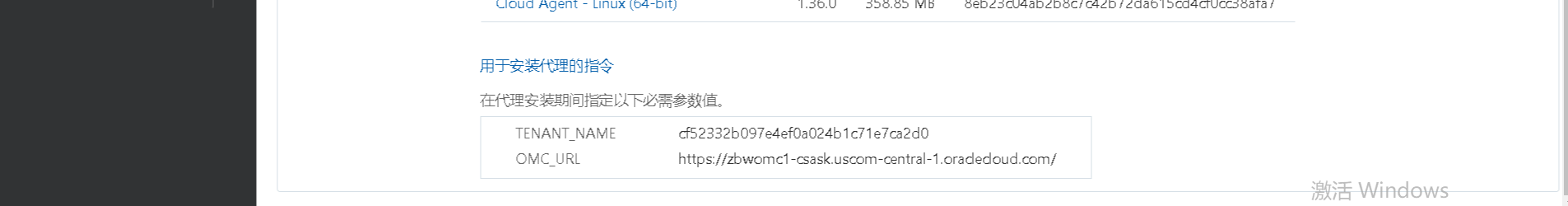
1.2下载agent

进入OMC实例主界面后，点击管理，点击代理，在下载栏下载agent包



1.3记录安装信息

在下载界面下面可以看到TENANT\_NAME和OMC\_URL，在注册密钥可以看到key，将这三个信息复制，后面需要用到



二、安装agent

2.1 创建用户

如果是有oracle数据库的主机，用oracle用户安装即可

Groupadd omc

Useradd omc -g omc

Passwd omc



2.2 修改系统配置

Root用户下执行

Vim /etc/security/limits.conf

Omc soft nproc 8191

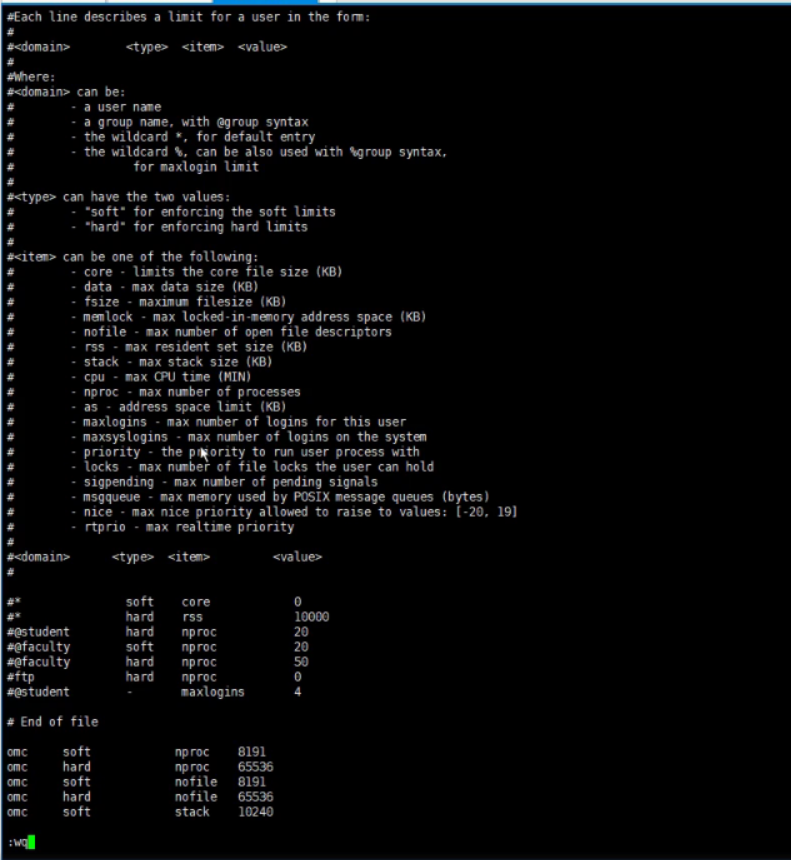
Omc hard nproc 65536

Omc soft nofile 8191

Omc hard nofile 65536

Omc soft stack 10240

如果在2.1创建的用户不是omc，将修改信息里面的omc替换成2.1新建用户名即可

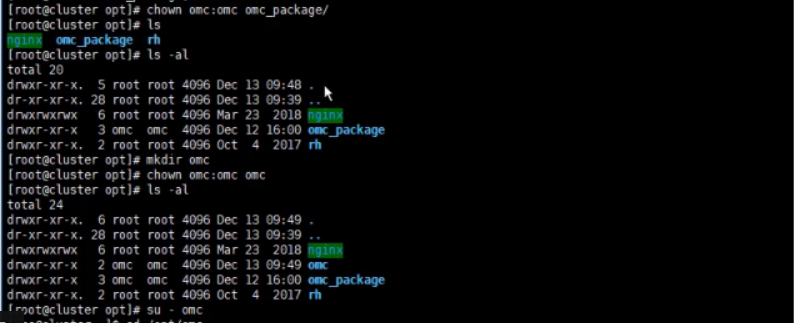


2.3 创建安装目录

创建主目录

mkdir /opt/omc

chown omc:omc omc



创建安装子目录

su – omc

创建一个gatway\_install和cloudagent\_install用来存放安装文件

su – omc

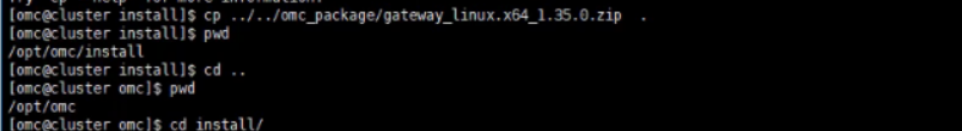
cd /opt/omc/

mkdir gatway\_install

mkdir cloudagent\_install

把下载好的包分别cp到新建的安装子目录

cp ../../omc\_package/压缩包 .



**2.4 安装gateway**

omc用户下

cd /opt/omc/gateway\_install

解压缩unzip

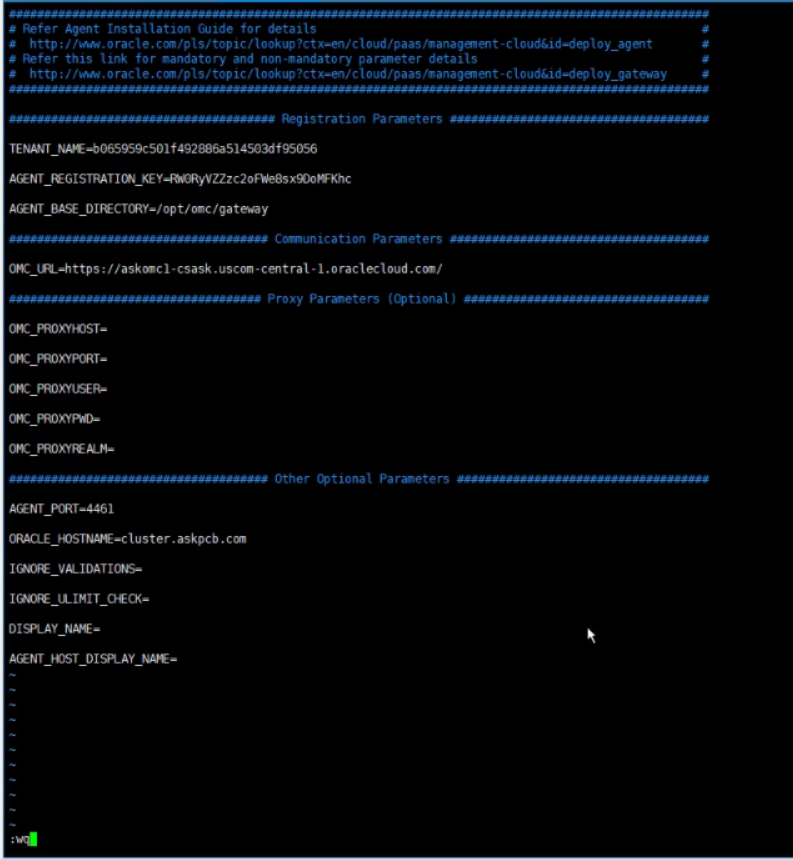
### **2.4.1 配置gateway.Rsp**

vim gateway.rsp

将之前保存的TENANT\_NAME、OMC\_URL和 key填入文件中

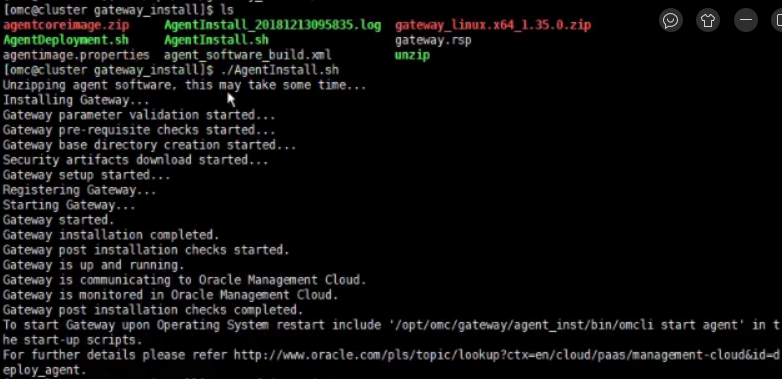
AGENT\_BASE\_DIRECTORY填安装gateway的目录

AGENT\_PORT填gateway的端口，默认为4461



### **2.4.2 开始安装**

./AgentInstall.sh



### 2.4.3检验安装信息

1.检查安装端口

Netstat -an |grep LIST |grep 4461



2.检查服务是否开启

## 2.5 安装cloudagent

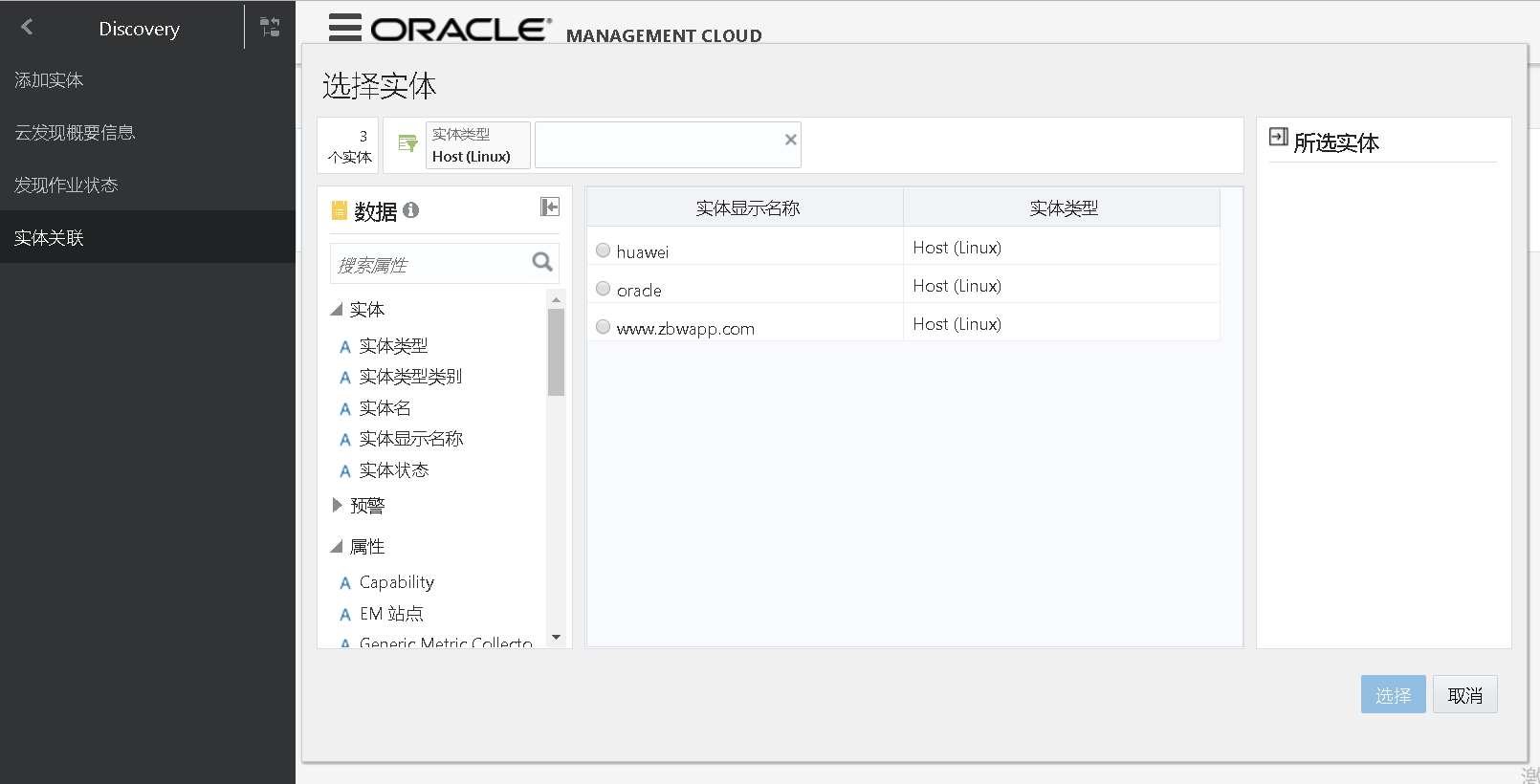
三、许可和实体关联

3.1 配置许可

进入OMC实例管理控制台，点击管理，在实例配置选项中点击许可，将刚刚配置的实体选择配置成标准版



3.2 关联实体



四、抓取日志

4.1 抓取host日志

进入cd /var/log进行授权

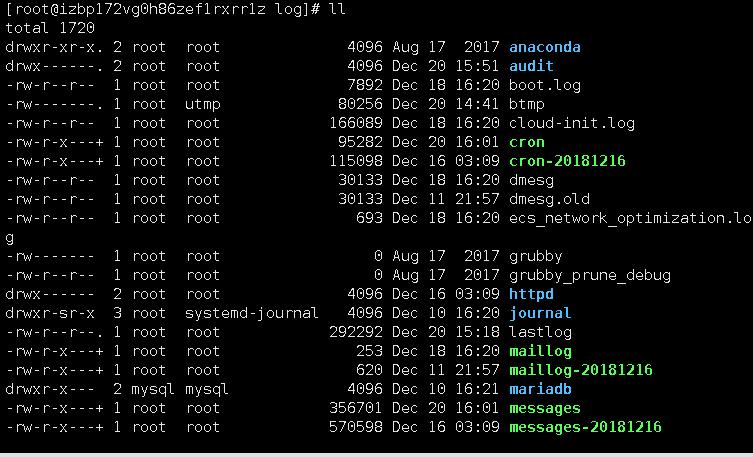
setfacl -m u:oracle:rx /var/log/cron\*

setfacl -m u:oracle:rx /var/log/maillog\*

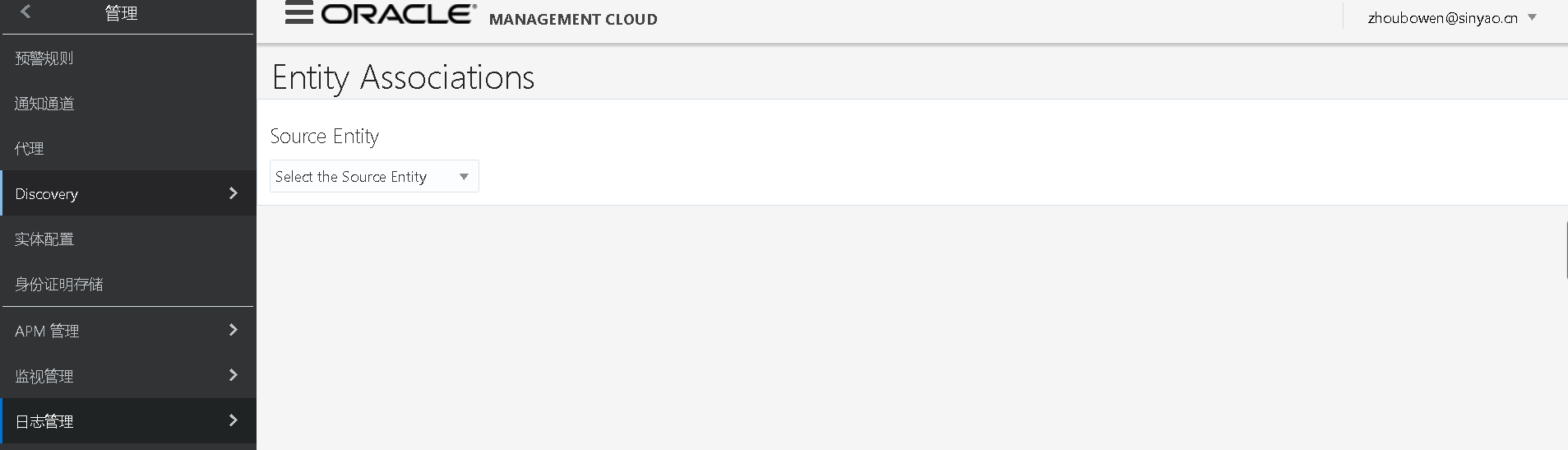
setfacl -m u:oracle:rx /var/log/secure\*

setfacl -m u:oracle:rx /var/log/messages\*

setfacl -m u:oracle:rx /var/log/yum.log\*



4.2 关联host日志



4.3 抓取db日志

4.4 关联db日志

五、agent开机自启

**5.1设置gateway**

gateway:

创建自启脚本

cd /etc/init.d

vim startomcgateway.sh

#!/bin/sh

# su –c "<gateway\_base\_directory>/agent\_inst/bin/omcli start agent" - <user\_install\_omc>

su -c "/u01/omc/gateway/agent\_inst/bin/omcli start agent" - omc(安装用户)

chmod 755 startomcgateway.sh

ln -s /etc/init.d/startomcgateway.sh /etc/rc.d/rc2.d/S81startomcgateway.sh

ln -s /etc/init.d/startomcgateway.sh /etc/rc.d/rc3.d/S81startomcgateway.sh

ln -s /etc/init.d/startomcgateway.sh /etc/rc.d/rc5.d/S81startomcgateway.sh

ln -s /etc/init.d/startomcgateway.sh /etc/rc.d/rc6.d/S81startomcgateway.sh

ls -alt /etc/rc.d/rc2.d

**5.2设置cloudagent**

cloudagent:

创建自启脚本

cd /etc/init.d

vim startomccloudagent.sh

#!/bin/sh

# su –c "<agent\_base\_directory>/agent\_inst/bin/omcli start agent" - <user\_install\_omc>

su -c "/u01/omc/cloudagent/agent\_inst/bin/omcli start agent" – omc(安装用户)

chmod 755 startomccloudagent.sh

ln -s /etc/init.d/startomccloudagent.sh /etc/rc.d/rc2.d/S84startomccloudagent.sh

ln -s /etc/init.d/startomccloudagent.sh /etc/rc.d/rc3.d/S84startomccloudagent.sh

ln -s /etc/init.d/startomccloudagent.sh /etc/rc.d/rc5.d/S84startomccloudagent.sh

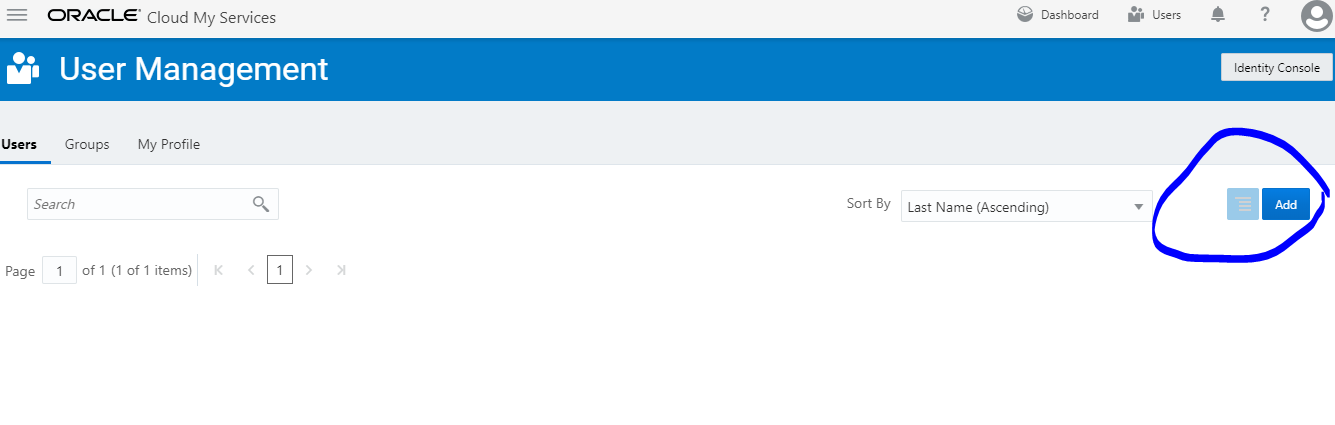
ln -s /etc/init.d/startomccloudagent.sh /etc/rc.d/rc6.d/S84startomccloudagent.sh

ls -alt /etc/rc.d/rc2.d

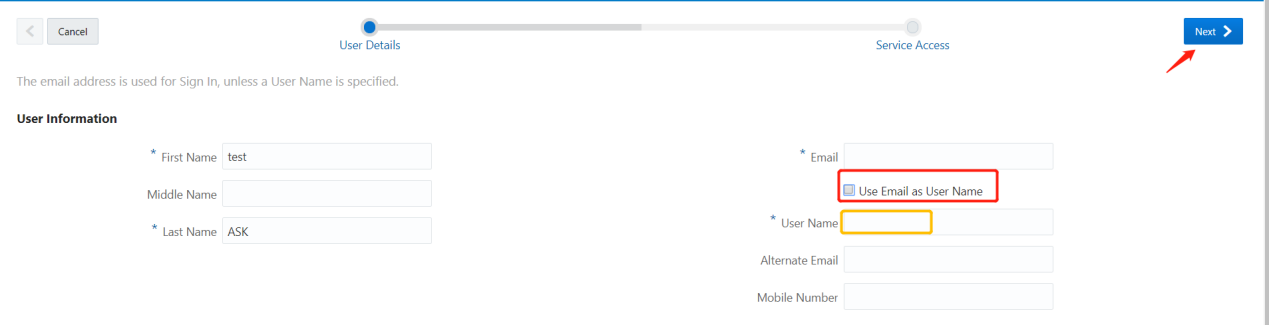
六、创建omc云用户

6.1创建云用户

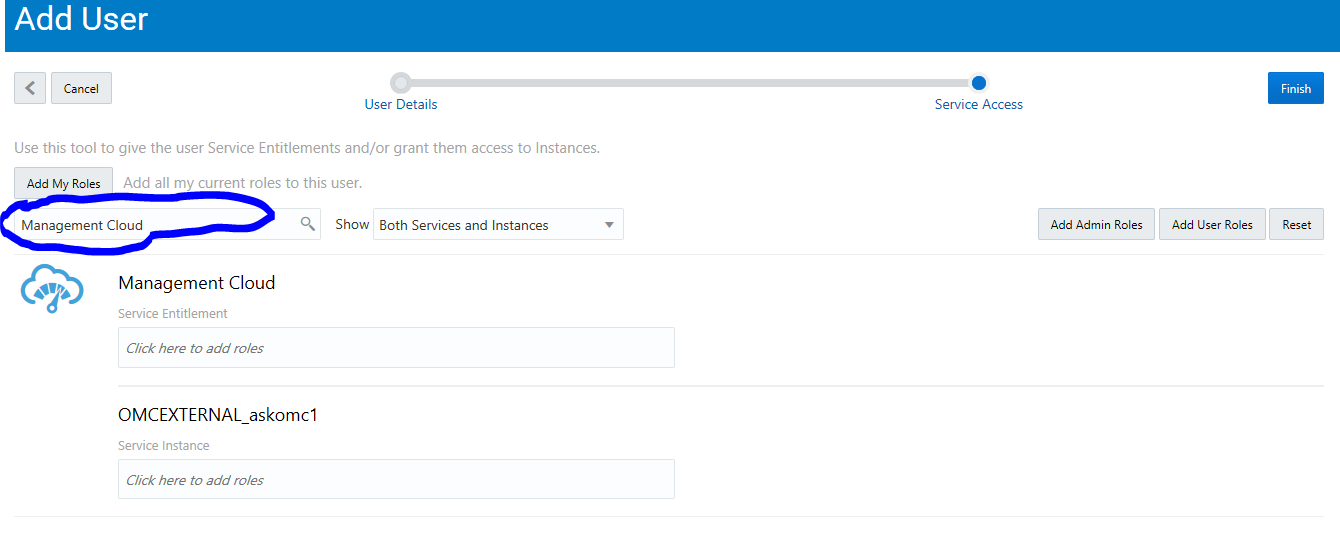
登录到OMC，点击右上角“Users”，点击：“Add”



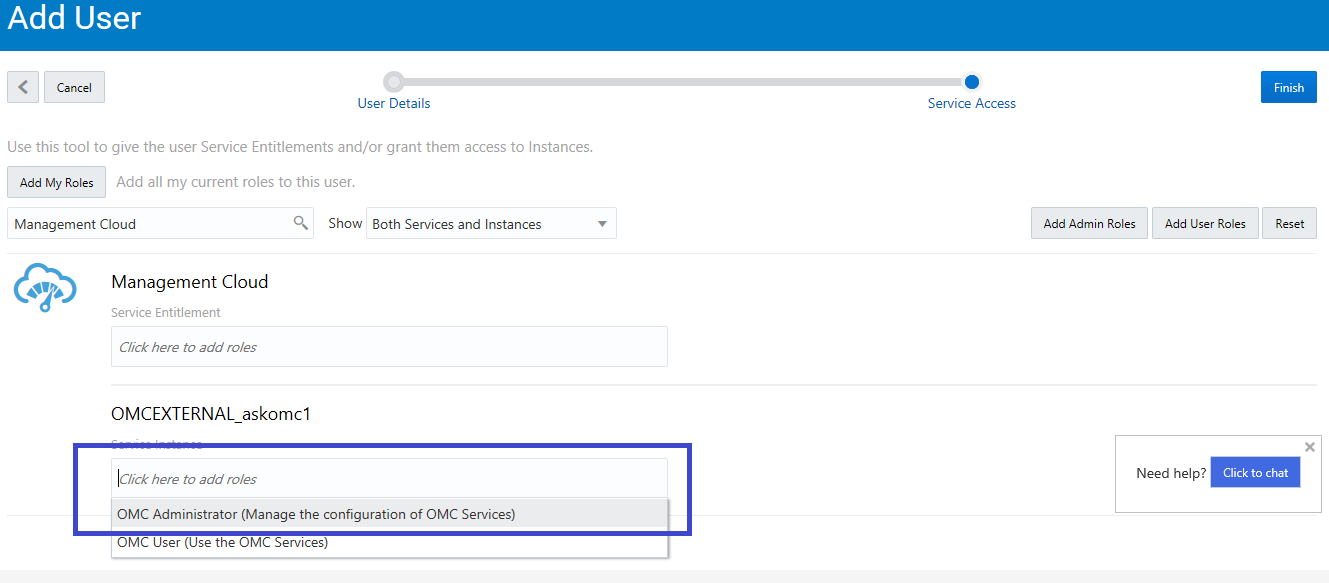
输入用户名，邮箱，点击“Next”，邮箱跟username不能相同，username自定义一个即可，邮箱不要填错了，需要接收登录密码



输入“Management Cloud”

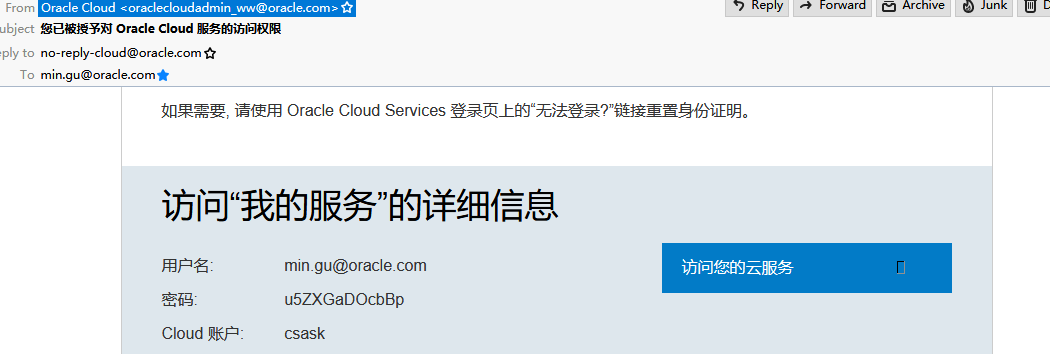


在具体的某个实例下方，点击”Click here to add role”,选择管理员角色或者普通用户角色



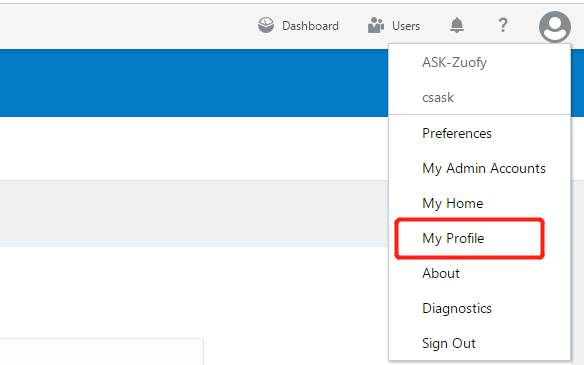
点击“Finish“，添加用户成功。

收到登录密码邮件之后，登入到OMC将密码修改



## 6.2 修改密码

登入到OMC主界面后，点击右上角的My profile



点击change password，更改密码即可

