

# 1.改动说明

---

处理生产环境的一些由于环境变迁产生的问题：

- 修改obs开通cdn后无法通过cdn下载问题
- 线上对象存储价格精度不够，因此将价格单位意义变为原来的100倍

## 2.升级步骤

---

### 2.1 ecsc服务

登录`ecsc-1`，上传`ecsc.tar`文件到`/home`目录下，查看并杀死服务进程：

```
ps -ef | grep java
kill -9 <PID>
```

将`ecsc`备份：

```
cp -R /home/ecsc /home/ecsc_20170307
```

在`/home`目录下解压`ecsc.tar`：

```
tar xvf ecsc.tar
```

启动服务，查看日志：

```
/home/apache-tomcat-7.0.67/bin/startup.sh
tail -f /home/apache-tomcat-7.0.67/logs/catalina.out
tail -f /home/ecsclog/ecsc.log
```

启动完毕之后，登录`ecsc-2`，重复以上步骤。

### 2.2 ecmc服务

登录`ecmc-1`，上传`ecmc.tar`文件到`/home`目录下，查看并杀死服务进程：

```
ps -ef | grep java
kill -9 <PID>
```

将`ecmc`备份：

```
cp -R /home/ecmc /home/ecmc_20170307
```

在`/home`目录下解压`ecmc.tar`：

```
tar xvf ecmc.tar
```

启动服务，查看日志：

```
/home/apache-tomcat-7.0.67/bin/startup.sh
tail -f /home/apache-tomcat-7.0.67/logs/catalina.out
tail -f /home/ecmclog/ecmc.log
```

启动完毕之后，登录`ecmc-2`，重复以上步骤。

### 2.3 schedule服务

登录`schedule-1`，上传`schedule.tar`文件到`/home`目录下，查看并杀死服务进程：

---

```
ps -ef | grep java
kill -15 <PID>
```

将schedule备份：

```
cp -R /home/schedule /home/schedule_20170307
```

在/home目录下解压schedule.tar：

```
tar xvf schedule.tar
```

启动服务，查看日志：

```
cd /home/schedule
nohup sh startup.sh &
tail -f /home/schedulelog/schedule.log
```

启动完毕之后，登录schedule-2，重复以上步骤。

## 2.4 schedule-res服务

登录schedule-res-1，上传schedule-res.tar文件到/home目录下，查看并杀死服务进程：

```
ps -ef | grep java
kill -15 <PID>
```

将schedule-res备份：

```
cp -R /home/schedule-res /home/schedule-res_20170307
```

在/home目录下解压schedule-res.tar：

```
tar xvf schedule-res.tar
```

启动服务，查看日志：

```
cd /home/schedule-res
nohup sh startup.sh &
tail -f /home/schedulereslog/scheduleres.log
```

启动完毕之后，登录schedule-res-2，重复以上步骤。

## 3.正确验证

- ecsc, ecmc, schedule和schedule-res服务正常启动
- 验证第一章改动原因

## 4.回滚

将4个服务的备份文件替换原文件，重启服务即可。