

# 1.升级说明

---

本次更新涉及服务为ecsc,ecmc,schedule,schedule-res服务，需要替换配置文件，并重启服务。

升级原因：

- 修改云硬盘详情页基于快照创建云硬盘购买页显示异常问题
- 修改index.html当中涉及到被修改的js加载文件的时间戳

## 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_20170324
```

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_20170324
```

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_20170324
```

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_20170324
```

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`、`schedule-res`服务正常启动
- 验证第一章节升级原因

## 4.回滚

将四个服务备份文件替换原文件，重启服务即可。

### 4.2 ecsc服务

```
cp -R /home/ecsc_20170324 /home/ecsc
```

### 4.3 ecmc服务

```
cp -R /home/ecmc_20170324 /home/ecmc
```

#### 4.4 schedule服务

```
cp -R /home/schedule_20170324 /home/schedule
```

#### 4.5 schedule-res服务

```
cp -R /home/schedule-res_20170324 /home/schedule-res
```