

# 1.升级说明

本次升级针对的服务为ecsc,ecmc服务。

本次升级为全量替换

替换原因是由于中电科部署环境网络受限,无法获取到短信,导致创建客户时无法获取到密码。

## 2.升级步骤

### 2.1 ecsc服务

进入172.16.28.252虚拟机,上传eayun-ecsc.tar.gz文件到/home目录下

查看并杀死服务进程(注意:此处可能会查出多个java进程,仅杀死tomcat进程即可):

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

将/home/apache-tomcat-7.0.67/webapps/ROOT目录进行备份:

```
cd /home
mkdir ecsc_20170222
mv /home/apache-tomcat-7.0.67/webapps/ROOT /home/ecsc_20170222
```

在/home目录下解压eayun-ecsc.tar.gz:

```
cd /home
tar -zxvf eayun-ecsc.tar.gz
```

将eayun-ecsc/目录名称改为ROOT,并替换到/home/apache-tomcat-7.0.67/webapps/目录下

```
mv /home/eayun-ecsc /home/ROOT
mv /home/ROOT /home/apache-tomcat-7.0.67/webapps/
```

拷贝之前的配置文件:

```
cp /home/ecsc_20170222/WEB-INF/classes/db.properties /home/apache-tomcat-7.0.67/webapps/ROOT/WEB-INF/classes/db.properties
cp /home/ecsc_20170222/WEB-INF/classes/logback.xml /home/apache-tomcat-7.0.67/webapps/ROOT/WEB-INF/classes/logback.xml
```

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
```

### 2.2 ecmc服务

进入172.16.28.254虚拟机,上传eayun-ecmc.tar.gz文件到/home目录下

查看并杀死服务进程(注意:这里可能会查出多个java进程,仅杀死tomcat进程即可):

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

将/home/apache-tomcat-7.0.67/webapps/ROOT备份:

```
cd /home
mkdir ecmc_20170222
mv /home/apache-tomcat-7.0.67/webapps/ROOT /home/ecmc_20170222
```

在/home目录下解压eayun-ecmc.tar.gz:

```
cd /home
tar -zxvf eayun-ecmc.tar.gz
```

将eayun-ecmc/目录名称改为ROOT,并替换到/home/apache-tomcat-7.0.67/webapps/目录下

```
mv /home/eayun-ecmc /home/ROOT
mv /home/ROOT /home/apache-tomcat-7.0.67/webapps/
```

拷贝之前的配置文件:

```
cp /home/ecmc_20170222/WEB-INF/classes/db.properties /home/apache-tomcat-7.0.67/webapps/ROOT/WEB-INF/classes/db.properties
cp /home/ecmc_20170222/WEB-INF/classes/logback.xml /home/apache-tomcat-7.0.67/webapps/ROOT/WEB-INF/classes/logback.xml
```

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
```

## 2.3 ecmc前台服务

进入172.16.28.254虚拟机, 上传web-ecmc.tar.gz文件到/home目录下

将前台服务目录/home/web-ecmc/dist备份:

```
cd /home
mkdir web-ecmc_20170222
mv /home/web-ecmc/dist /home/web-ecmc_20170222/
```

在/home/目录下解压web-ecmc.tar.gz:

```
cd /home
tar -zxvf web-ecmc.tar.gz
```

## 3.正确性验证

- 正常访问;
- ecmc创建的客户, 管理员密码为管理员账号, 例: 管理员账号为zhangsanAdmin, 则密码也为zhangsanAdmin;
- ecmc中点击重置密码, 则密码重置为管理员账号

## 4.回退

ecsc、ecmc服务将备份程序目录恢复, 并重启服务即可(重启方式参照以上步骤);

ecmc前台, 只需将备份程序目录恢复即可, 无需重启服务。