服务器重启以后需要手动启动的服务：

**192.168.31.188服务器**

1.tomcat DSS服务 路径/opt/dss-server/bin/startup.sh

2.tomcat DPS服务 路径/opt/app-server/bin/startup.sh

3.tomcat DAS服务 路径/opt/admin-server/bin/startup.sh

4.redis服务 路径/opt/redis-3.2.2/src 进入后执行命令./redis-server ../redis.conf &

**192.168.31.190服务器**

1.tomcat DSS服务 路径/opt/dss-server/bin/startup.sh

2.tomcat DPS服务 路径/opt/dps-server/bin/startup.sh

3.tomcat DAS服务 路径/opt/admin-server/bin/startup.sh

4.redis服务 路径/opt/redis-3.2.2/src 进入后执行命令./redis-server ../redis.conf &