# Session 配置管理说明

## 1.1 Session 管理

App server的session 由其运行容器Tomcat来管理，由于在实际环境中会部署多台Tomcat，这就牵涉到Session共享，目前我们的解决办法是把session存放在统一的Redis里来实现Session共享，这需要Tomcat容器做些简单的配置即可实现。

## 1.2 Session 共享配置

**配置说明：**

1：在每个appserver tomcat容器lib目录里（具体路径如：tomcat-7.0.68\lib）添加3个依赖jar（jedis-2.5.2.jar，tomcat-redis-session-manager-2.0.0.jar，commons-pool2-2.2.jar）；

2:在每个appserver tomcat容器context配置文件（具体路径如：tomcat-7.0.68\conf\context.xml）尾部添加如下两行配置：

<Valve className="com.orangefunction.tomcat.redissessions.RedisSessionHandlerValve"/>

<Manager className="com.orangefunction.tomcat.redissessions.RedisSessionManager" database="0" host="x.x.x.x" maxInactiveInterval="60" port="19001"/>

注：上面配置里面host及port的值可以为codis代理的ip及port, 此值需与目标环境相匹配，不同环境codis代理地址是不一样的；

**依赖Jar：**

