TCC SSL证书生成文档

## 一 生成ssl私钥

#su – TCCProd

#cd /opt/huawei/TCCProd/

#mkdir tcccert

# keytool -genkey -v -alias tcc -keyalg RSA -keysize 2048 -sigalg SHA256withRSA -dname "cn=ip地址或域名,ou=product,o=Huawei,c=CN" -validity 1825 -storepass HuAwei@#2%! -keystore /opt/huawei/TCCProd/tcccert/tcc.keystore

备注：其中，ip地址或域名指TCC应用所在的IP，[HuAwei@#2%!是证书的密码，跟tomcat的server.xml配置文件中的Connector](mailto:Huawei@123是证书的密码，跟tomcat的server.xml配置文件中的Connector)节点相关keystorePass，即tomcat🡪conf/server.xml🡪Connector🡪keystorePass。

## 二 生成ssl证书

#keytool -genkey -v -alias clientkey -keyalg RSA -storetype PKCS12 -dname "cn=ip地址或域名,ou=product,o=Huawei,c=CN" -storepass HuAwei@#2%! -keystore /opt/huawei/TCCProd/tcccert/tcc.key

## 三 导出ssl证书

#keytool -keystore /opt/huawei/TCCProd/tcccert/tcc.keystore -export -alias tcc -storepass [HuAwei@#2%!](mailto:HuAwei@#2%!) -file /opt/huawei/TCCProd/tcccert/tcc.crt  
  
若证书已存在，执行：keytool -delete -alias tcc -keystore $JAVA\_HOME/jre/lib/security/cacerts