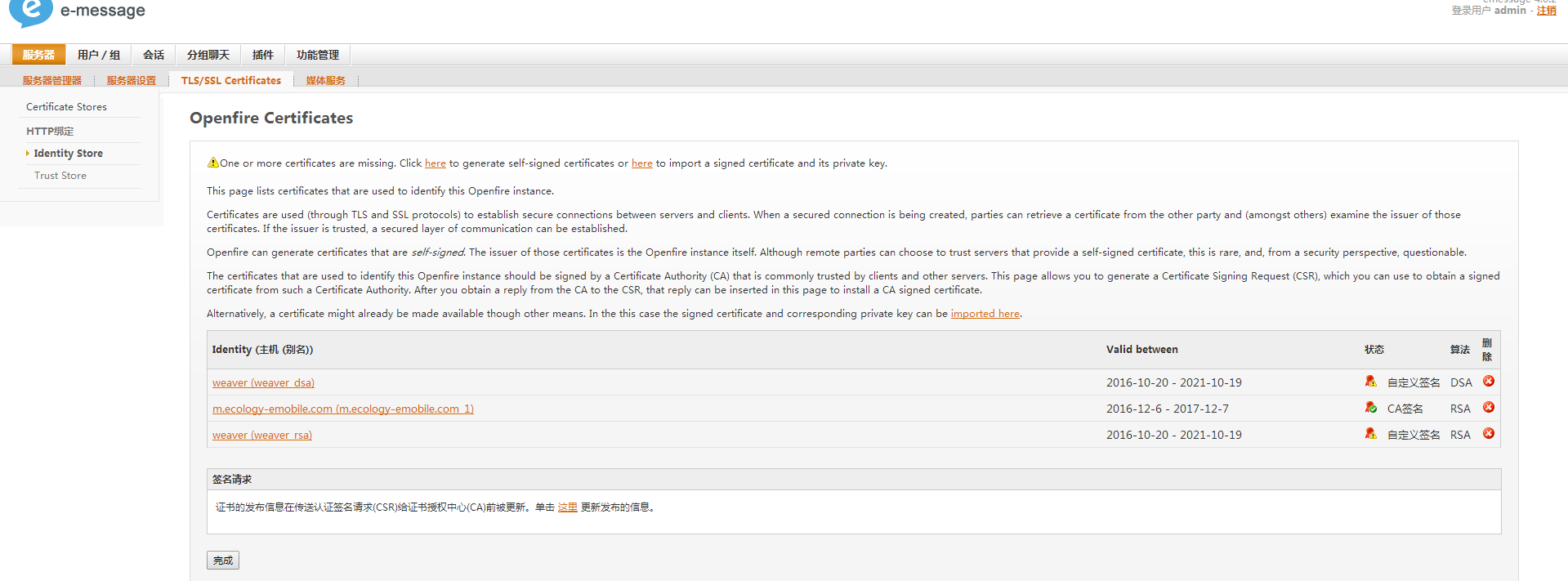
# 私有云支持WSS（ecology https部署）

## 1、把后台服务器SSL证书管理菜单放开

登录emessage后台，访问http://emessageip:9090/security-keystore.jsp?connectionType=BOSH\_C2S，登录后，看是否能出现如下



如果不能访问，就把附件中的admin-sidebar.xml 文件，替换emesasge\bin 中的该文件并重启服务器，就可以访问，（配置完毕后记得把源文件还原回来）。

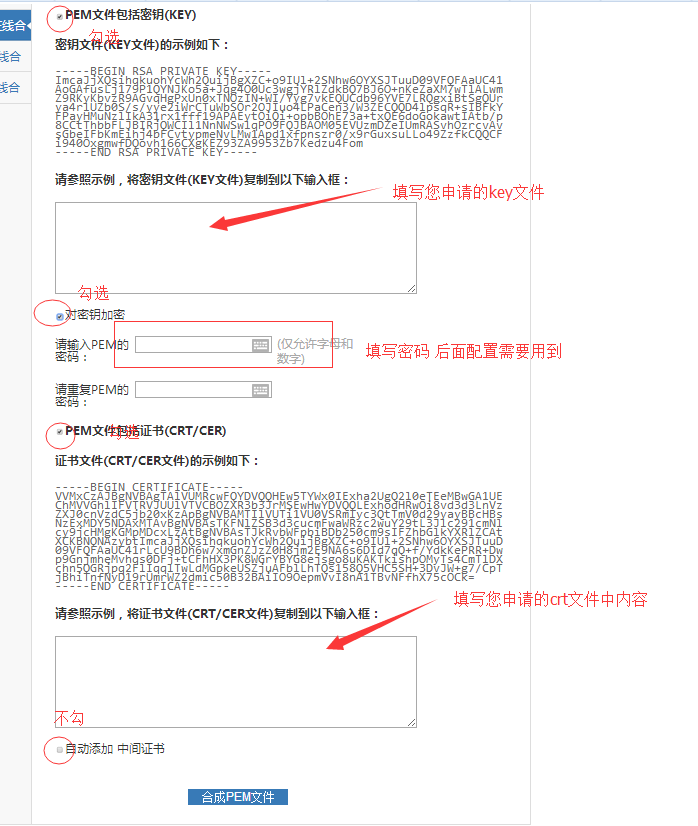
## 2、合成pem证书

step1 合成pem证书，访问 https://www.myssl.cn/tools/merge-pem-cert.html

1）对密钥加密必须勾选

1. 自动添加 中间证书不勾选

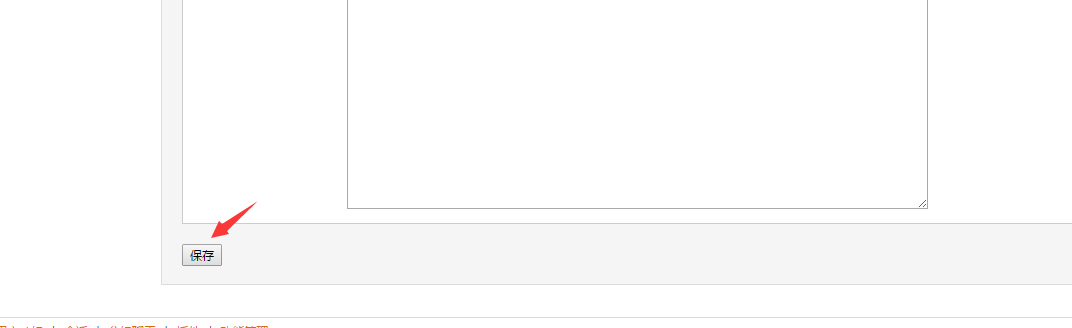




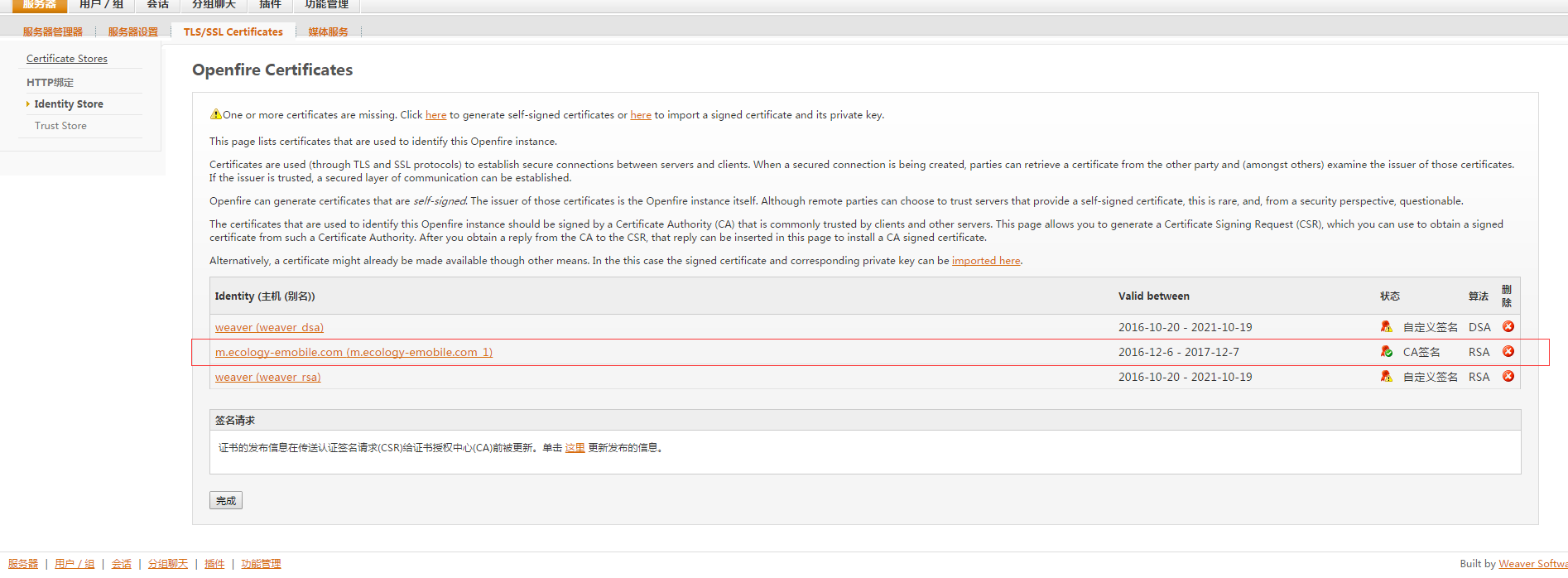
Step2在http://localhost:9090/security-keystore.jsp?connectionType=BOSH\_C2S后台Certificate Stores中BOSH (HTTP Binding) Stores ---- Identity store 点击imported here.





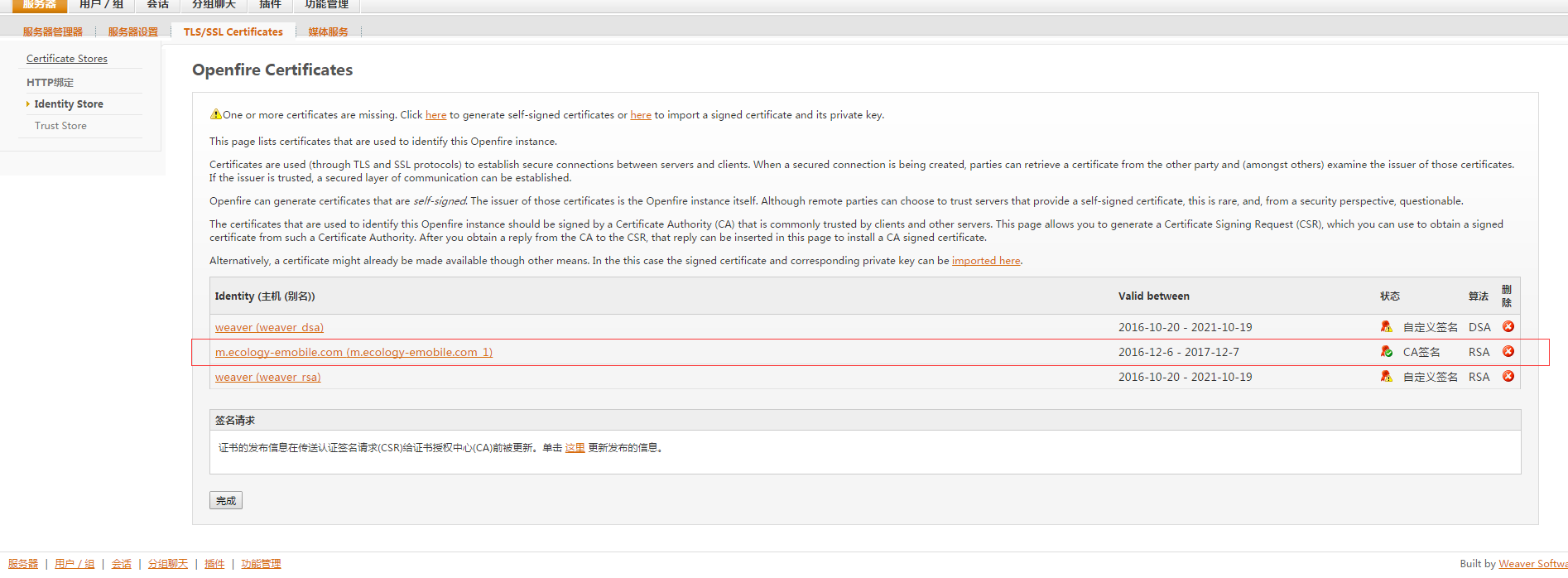


成功之后



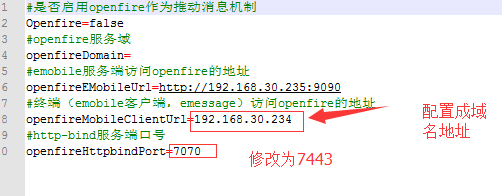
操作报错请重启emessage服务。

Step3将key和pem用文本编辑器打开，复制到输入栏中，保存。成功之后，将原有的weaver 证书删除，保留下图配置的证书，其余的删除。



Step4通过访问 https://域名:7443 验证https是否启动成功。不如果访问出现不安全就重启下emessage服务

Step5修改ecology\WEB-INF\prop\OpenfireModule.properties



Step6重启ecology和emessage服务。