# MAC下手动改证书教程（可改ipa、动态库等）、查看keychain

## 动态库改签

假设：收到abc.dylib动态库（后缀可以不是dylib），存放路径为Downloads/abc.dylib

要替换成Beijing Leyu Communication Chain Shuyang Procurement Center Co., Ltd.证书

1.给动态库重新签名

格式：codesign -f -s ‘证书名（可通过钥匙串-我的证书查看）’ 动态库路径

codesign -f -s 'iPhone Distribution: Beijing Leyu Communication Chain Shuyang Procurement Center Co., Ltd.' Downloads/abc.dylib

2.查看是否替换成功，输出内容中有对应证书名即为成功

codesign -vv -d Downloads/abc.dylib

## ipa改签（可帮助查看是否有用keychain）

假设：收到abc.ipa, 存放路径为Downloads/abc.ipa

要替换成Beijing Leyu Communication Chain Shuyang Procurement Center Co., Ltd.证书

1.把abc.ipa解压，会得到一个Payload文件夹，里面还游戏的app,路径为Downloads/Payload/xxx.app

2.给app重新签名

格式：codesign -f -s ‘证书名（可通过钥匙串-我的证书查看）’ 游戏app的路径

codesign -f -s ‘iPhone Distribution: Beijing Leyu Communication Chain Shuyang Procurement Center Co., Ltd.' Downloads/Payload/xxx.app

3.查看app的信息，可查看用哪个证书签名

codesign -vv -d Downloads/Payload/xxx.app/

4. 把替换证书后的app压缩为zip，改后缀为ipa

5.查看是否有用keychain

安装ipa在未越狱机器上，运行看日志