

WPS 签名工具4.0.0

- 概述
- 使用指南
- 注意事项

概述

WPS签名工具4.0.0是一个对ipa安装包重新签名的工具，我司线下渠道提供的ipa安装包都是通过我司的团队证书进行签名的，第三方安装我司线下渠道提供的安装包必须通过自己的企业证书和配置文件对ipa安装包进行重新签名，重新签名成功后会生成一个新的ipa安装包，第三方直接安装重新签名的ipa安装包即可。

使用指南

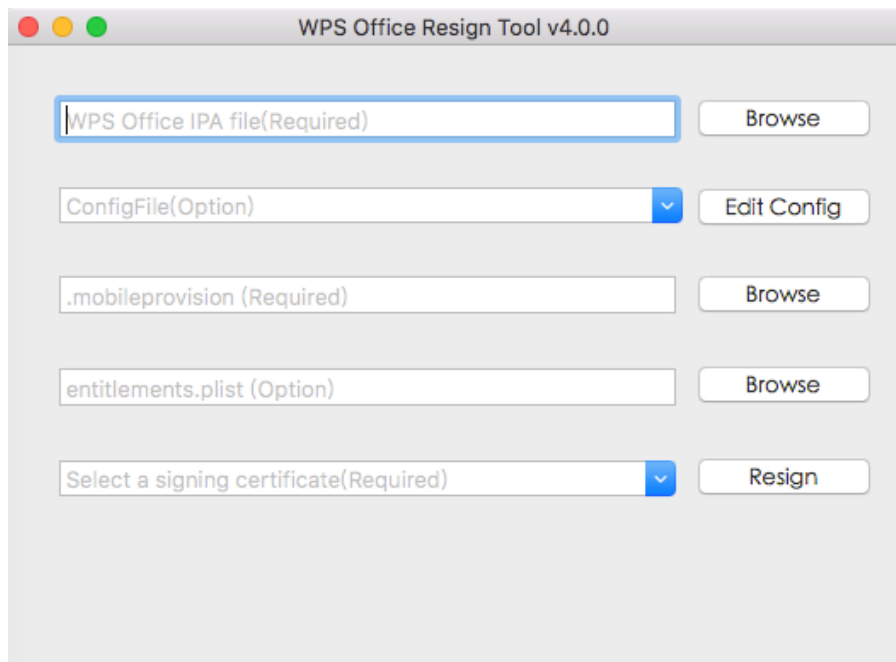
- 安装

双击打开WPS签名工具4.0.0.dmg

将WPS签名工具4.0.0拖拽到Applications文件夹中，安装成功后应用程序列表会显示WPS 签名工具，直接双击即可打开



- WPS签名工具操作面板说明



- WPS Office IPA file:我司所提供的IPA安装包，用户可直接将文件拖拽到路径框中，也可以点击Browse进行添加
- ConfigFile:编辑应用配置文件，该选项一般只有涉及到私有化部署或者企业分发需要更改WPS Office客户端相关配置的用户才需修改，相关配置需要和WPS Office客户端约定，若没有私有化部署或约定的配置项则可忽略该项
- .mobileprovision：该项是用户企业证书对应的in house配置文件（Provisioning Profiles），将配置文件直接拖拽到对应的选项框即可
- entitlements.plist：安装包的授权文件，8.1.3之后的设备必须要有对应的授权文件才能安装成功，该项可忽略不设置，签名工具在签名过程中会自己生成一份授权文件
- Select a signing certificate:企业的Distribution证书，这一选项一定要确认证书是否是企业Distribution证书，因为一般开发者设备上有可能还安装了其他的证书，该选项列表中会出现多个证书，点击该选项右侧的向下箭头可查看，所以需要用户自己选择对应的企业Distribution证书，避免证书不对导致签名失败
- 当必设项(授权文件以外的选项都是必设项)的内容都设置好后，点击Resign开始重新签名，签名成功后会在当前ipa文件的路径下生成一个文件名带resigned的ipa文件，安装该文件即可

注意事项

关于苹果根证书过期的解决办法（16年2月14日苹果根证书过期了，如果未替换过苹果根证书的用户需要替换最新的苹果根证书文件）

原因是Apple World Wide Developer Relations Certificate Authority的过期时间是2016年2月14。

苹果根证书下载地址：[点击下载](#)

现在来说下解决方案：

1. 打开keychain（钥匙串），在登录和系统中找到过期的 Apple World Wide Developer Relation Certification Authority，然后删除它 注意在keychain显示菜单下，设置成显示过期证书



2. 将系统钥匙串的设置权限打开



3. 将AppleWWDRCA.cer安装到登录和系统中（可直接将证书拖入登录和系统当中即可） 设置成功后就可以了，此时可查看证书是否正常

