



链滴

【工具教程】iOS App 上架 AppStore 流程

作者: [moonce](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1539616710360>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<p>iOS App 上架 AppStore 流程</p>
<p>一、准备工作</p>

<p>iOS 开发者账号，并且加入了 “iOS Developer Program” </p>

<p>Mac OS 10.9 以上系统（如果已经申请 p12 证书则不需要） </p>

<p>二、iOS 证书(.p12)和描述文件(.mobileprovision)申请</p>

证书类型

<p>证书类型</p>
<p>使用场景</p>
<p>开发(Development)证书和描述文件</p>
<p>用于开发测试</p>
<p>发布(Distribution)证书和描述文件</p>
<p>用于提交 Appstore，在 HBuilder 中打包后可使用 Application Loader 提交到 Appstore 审核布</p>

进入申请页面

<p>登录 iOS Developer Center</p>

<p>选择 “Certificates, Identifiers & Profiles” </p>

<p>Certificates: 证书</p>

<p>Provisioning Profiles: 描述文件</p>

申请 App ID

<p>App ID Description -->Name: App 名称描述</p>

<p>Bundle ID: 使用反向域名格式字符串，如 “io.dcloud.HBuilderApp” ，打包时会使用到</p>

<p>App Services: 在 “App Services” 栏下选择应用要使用到的服务（如需要使用到消息推送功能则选择 “Push Notifications” ）</p>

<p>continue --> Register, 即可在 App IDs 下看到注册的 App</p>

生成证书请求文件

<p>不管是申请开发(Development)证书还是发布(Distribution)证书, 都需要使用证书请求(.certSigningRequest)文件, 证书请求文件需在 Mac OS 上使用 “Keychain Access” 工具生成。</p>

<p>打开 “Keychain Access” 工具 --> 打开菜单 “Keychain Access” -> “Certificate Assistant”, 选择 “Request a Certificate From a Certificate Authority...” </p>

<p>打开创建请求证书页面, 在页面中输入用户邮件地址(User Email Address)、证书名称(Common Name), 请求类型 (Request is) 选择保存到磁盘(Saved to disk)</p>

申请开发(Development)证书和描述文件

<p>开发(Development)证书用于测试环境下使用, 可以直接安装到手机上(不用提交到 Appstore)。</p>
<p>申请开发(Development)证书</p>

<p>在 “Certificates, Identifiers & Profiles” 页面 “Certificates”下选择 “Development”, 择加号创建</p>

<p>选择 “iOS App Development” --> continue --> continue, 选择第 4 步生成的证书请求文件</p>

<p>点击 “Generate” 生成 cer 证书成功, “Download” 下载保存证书(ios_development.cer)</p>

<p>双击保存到本地的 ios_development.cer 文件导入到 “Keychain Access” </p>

<p>选中导入的证书, 右键选择 “Export “Developer” ...” </p>

<p>打开证书保存页面, 输入文件名、选择路径后点击 “Save” </p>

<p>打开设置证书密码页面, 输入密码及确认密码后点击 “OK” </p>

<p>打开访问 “Keychain Access” 密码页面, 输入 Mac OS 管理员密码, 点击 “Allow”, 保存开发

Development)证书(如 “HBuilderCert.p12”)

<p>添加调试设备</p>

<p>开发描述文件必须绑定设备，所以在申请开发描述文件之前，先添加调试的设备。</p>

<p>在 “Certificates, Identifiers & Profiles” 页面 “Devices” 下，点击右上角的加号可添加设备</p>

<p>输入用户名和 UDID (UDID 获取) <

p>

<p>申请开发(Development)描述文件</p>

<p>在 “Certificates, Identifiers & Profiles” 页面 “Provisioning Profiles” 下选择 “Development”，可查看到已申请的所有开发(Development)描述文件</p>

<p>打开 “Add iOS Provisioning Profile” 页面，在 “Development” 栏下选中 “iOS App Development” </p>

<p>点击 “Continue” 按钮，打开 “App ID” 选择页面，选择要使用的 “App ID” (如之前创建的 “o.dcloud.HBuildApp”)，点击 “Continue” </p>

<p>打开 “Select certificates” 页面，选择前面创建的开发证书</p>

<p>点击 “Continue” ，打开选择调试设备页面，选择用于调试安装的设备(最多 100 台设备)</p>

<p>点击 “Continue” ，输入描述文件的名称 (如 “HBuilderProfile”) </p>

<p>点击 “Generage” ，生成描述文件成功</p>

<p>申请发布(Distribution)证书和描述文件</p>

<p>申请推送证书</p>

用于第三方推送平台或个人平台, xcode 等,只用于推送, 打包证书依然使用 “开发/发布证书”

<p>十、参考</p>

<p>iOS 开发者入口 </p>

<p>苹果开发者中心新建 AppID 出错: An App ID with Identifier is not available Please enter a different string </p>

<p>蒲公英获取 iphone UDID </p>

<p>申请发证书和描述文件 </p>

