Apple TV 4 越狱指南

准备工作:

硬件:

- ✓ Mac Computer
- ✓ AppleTV 4 (ver 9.0)
- ✓ USB-Type C 数据线

应用:

✓ XCODE

苹果开发者帐号

本文中用到的信息示例:

BundleID com.sample.tvjb

TeamID 93AA45BBCC

Certificate common name "iPhone Developer: test (ALI766JXB5)"

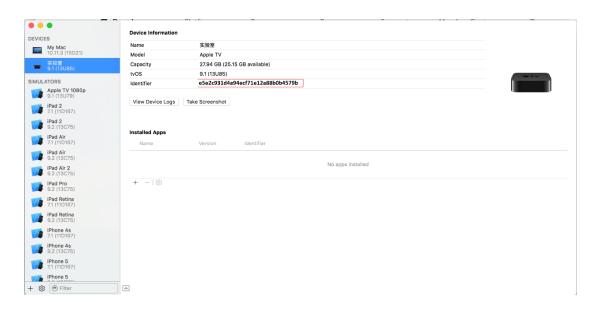
Apple TV 4 UDID e5e2c931d4a94ecf71e12a88b0b4579b

准备工作:

下载 atvjb.zip 文件后,解压缩到 atvjb 目录

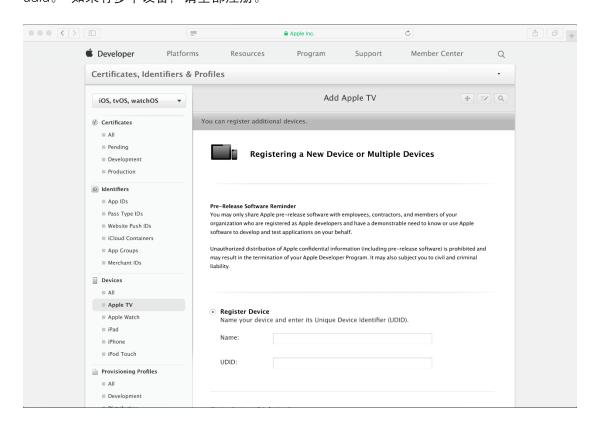
1.获取 Apple TV 4 的 UDID

打开 Xcode 应用, 在菜单 Windows->设备中, 选择当前连接的 apple TV 设备,



2.注册设备

在苹果开发中心,登陆你的开发账户后,,打开这个链接. https://developer.apple.com/account/ios/device/tvOS/create,注册需要越狱的设备的udid。如果有多个设备,请全部注册。

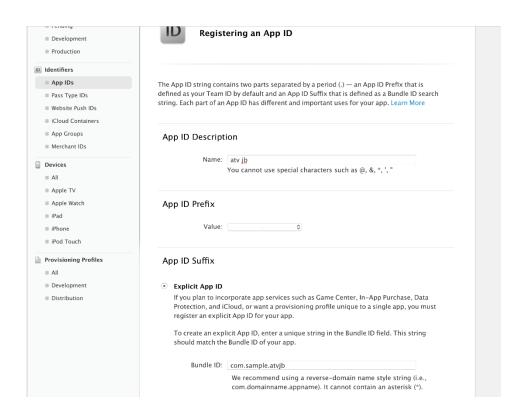


3.注册 App IDs

在苹果开发中心, 登陆你的开发账户后,浏览网址:

https://developer.apple.com/account/ios/identifier/bundle/create

Bundle id 设置为 com.sample.tvjb

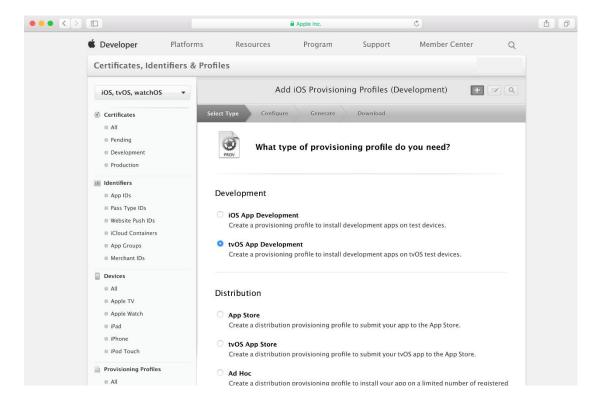


4.生成 profile 文件

在苹果开发中心, 登陆你的开发账户后,浏览网址:

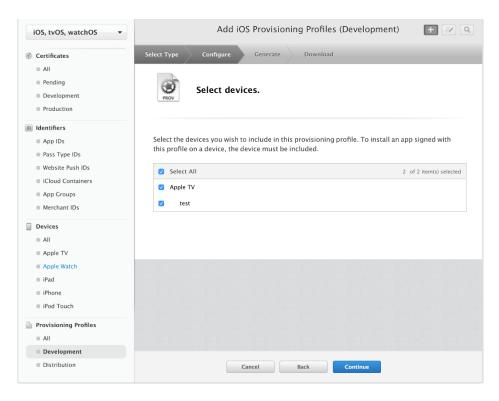
https://developer.apple.com/account/ios/profile/limited/create

选择 tvOS App Development,



在接下来的页面, 选择自己的开发证书。点下一步。

在选择设备的页面中, 选择需要安装应用的 apple tv,



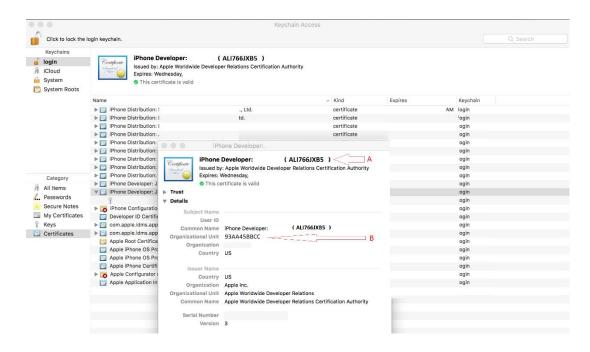
继续下一步, 直到生成 provision profile 文件。

保存生成的 profile 到在下载文件的解压缩目录 atvjb 中, 命名为 embedded.mobileprovision。

5. 查找自己 team id 和 common

name

打开 Keychain 应用,在 Category 中切换到 Certificates, 打开自己的开发证书属性页.



图中, A 处为你的 common name, B 处为你的 Team ID.

6.执行安装脚本

Install_atv_jb.sh <udid> <bundleid> <team id> <common name id>

Install_atv_jb.sh e5e2c931d4a94ecf71e12a88b0b4579b com.sample.tvjb 93AA45BBCC "iPhone Developer: test (ALI766JXB5)"

如果所有信息都正确, Apple TV 4 越狱的 ipa 将会安装到你的设备中.



在 Apple TV4 上执行 PANGU APP, 稍几秒钟, 即可自动完成越狱。



现在, 你可以通过 ssh 连接 Apple TV 设备。

7.多设备操作指南

如果你有多个 apple tv 设备,在第 2 步时把所有的设备都注册到苹果系统中并在第 4 步时,选择所有的 apple tv 设备。这样,第 6 步操作时生成的 ipa 可以安装到所有已经注册的设备中。 把生成的 ipa 文件复制到 windows 系统中, 可以通过 iFunbox 工具把 ipa 安装到设备中。