

Xcode 自动管理证书文件、配置 uuid、真机调试 、创建测试包、创建正式包、发布到 appstore

主讲教师：（大地）

合作网站：www.itying.com （IT 营）

1. 真机调试之前的准备工作	1
2. 开发者中心配置调试设备的 uuid	1
3. xcode 自动管理证书文件。	3
4. 真机调试	5
5. 创建测试包	6
6. 可能遇到的错误	9
7. 发布到 appstore	10
8. 登录 Application Loader 报错	12

1.真机调试之前的准备工作

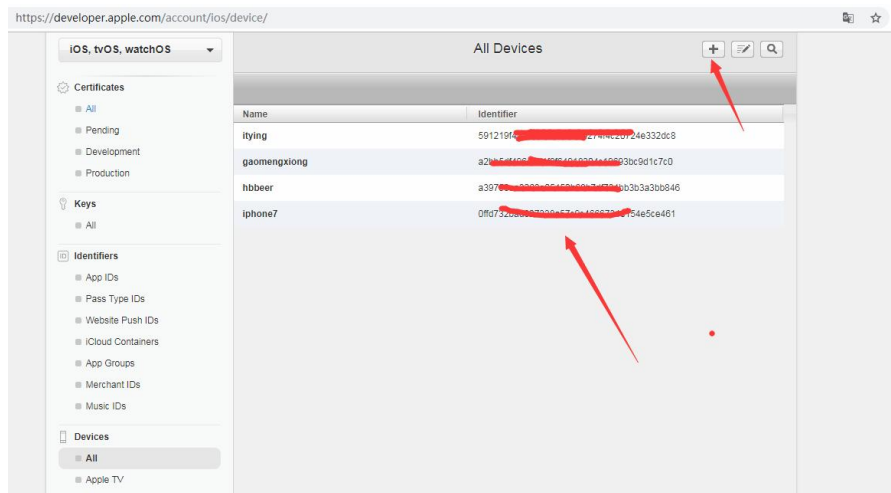
- 1.你得有苹果开发者账号个人（\$99）、公司（\$99）、企业（\$299）账号均可。
- 2.能上网的苹果电脑 macos（苹果虚拟机也可以）、Xcode、iOS 设备（iPhone、ipad 均可）

2.开发者中心配置调试设备的 uuid

1. 获取 iPhone 手机的 uuid，手机连接电脑，打开 iTunes 软件，点击序列号字母



2. 配置 iPhone 手机的 uuid，打开平台开发者中心进行配置



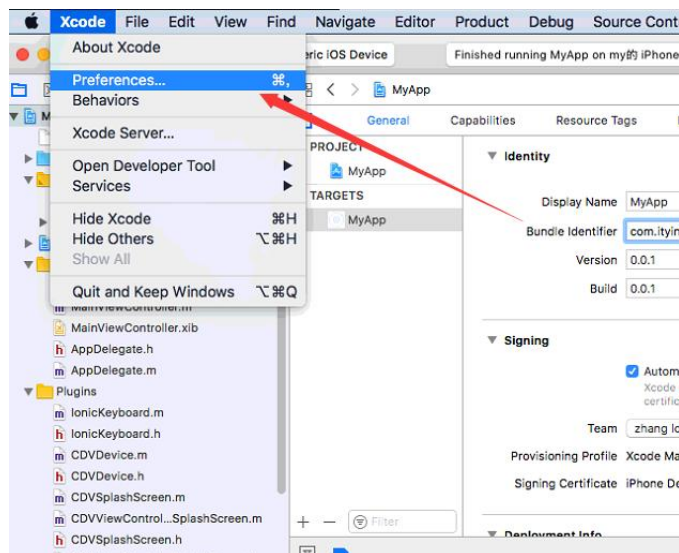
3.xcode 自动管理证书文件。

手动创建证书文件参考下面地址：

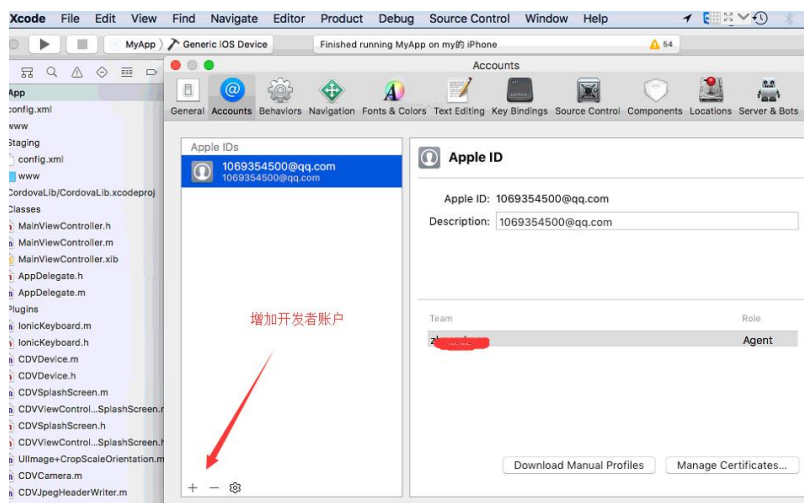
<https://jingyan.baidu.com/article/d3b74d640735c71f77e609f0.html>

现在用 *xcode* 开发项目我们可以自动适配我们的证书，选择自动化配置证书意味着你不会再在证书设置和编译的时候浪费更多的时间,并且你可以更好的设置适合你的 *Xcode*

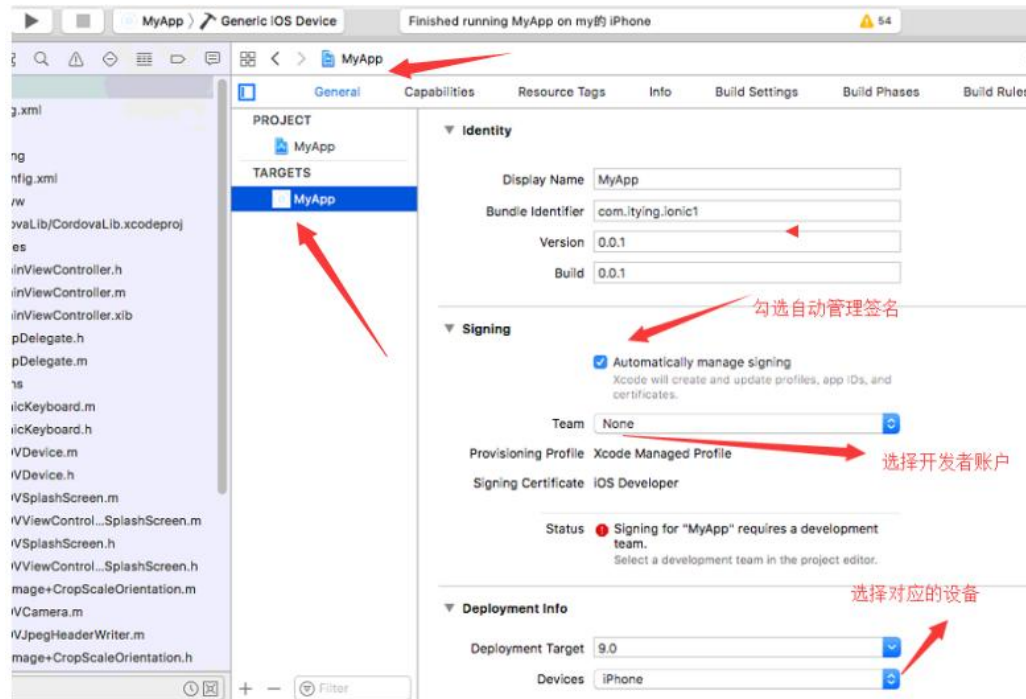
1、点击 *xcode* 选择 Preference，如下图



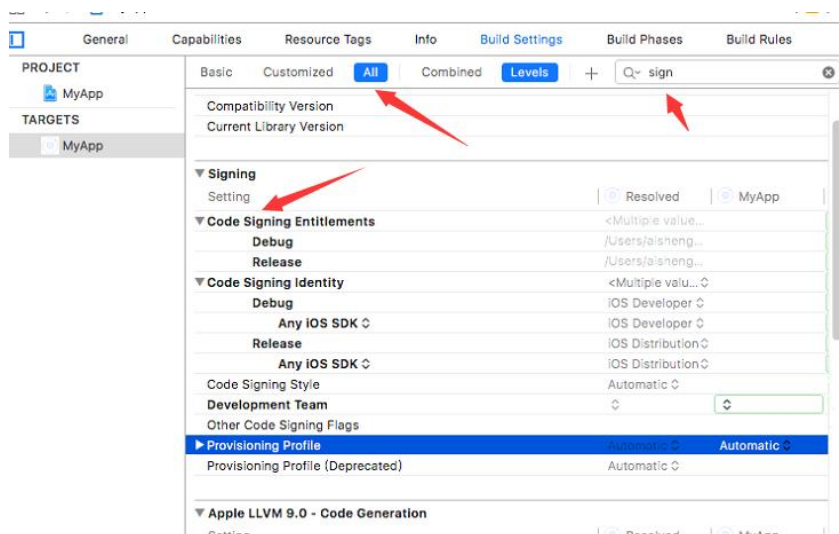
2、弹出下面界面输入自己的账户名和密码。

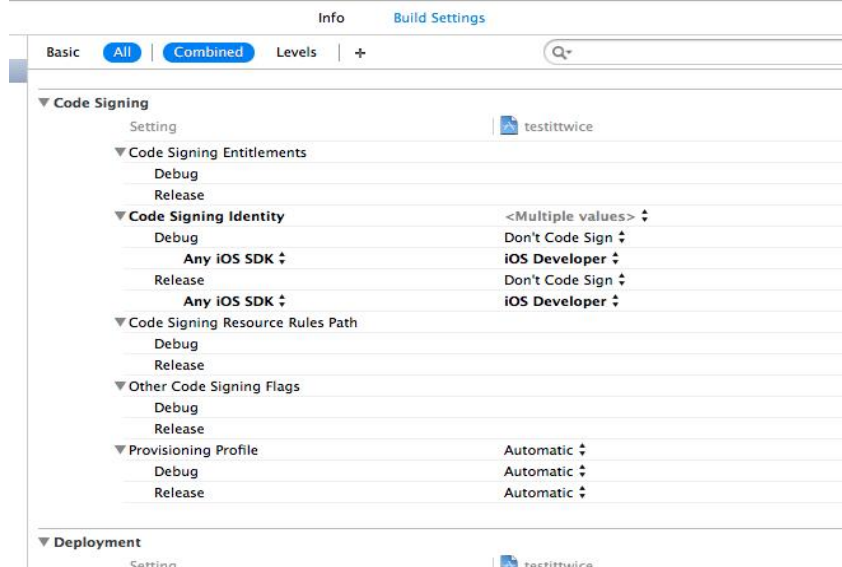


3、选择对应的项目 选择 **General**->勾选自动管理签名->设置 **Team** 开发者账户->选择开发的设备



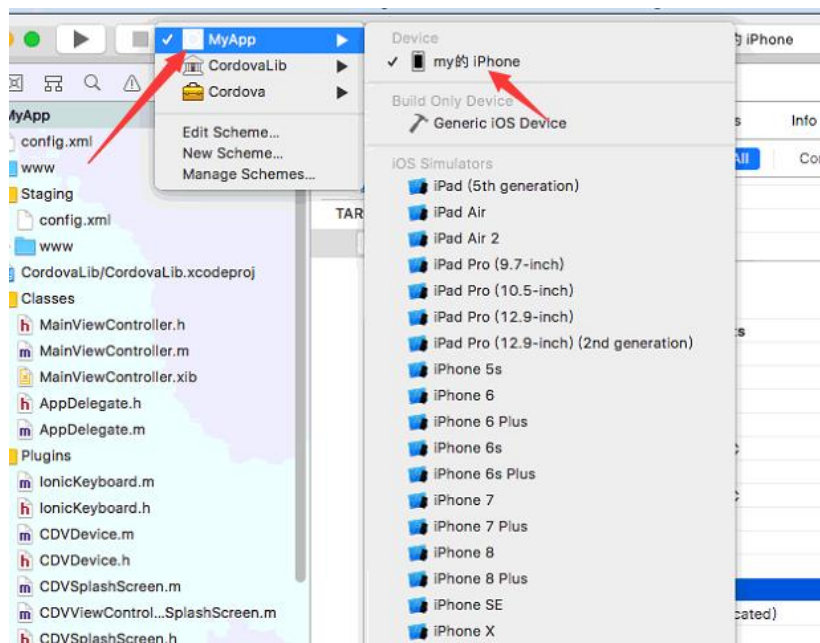
4、设置所有工程的 **Build settings** 为 **Automatic** （默认可以不用管）



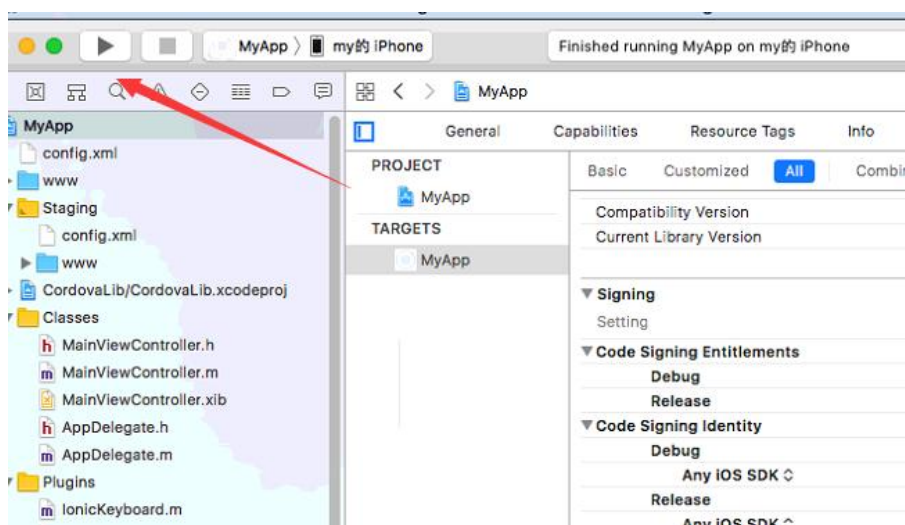


4. 真机调试

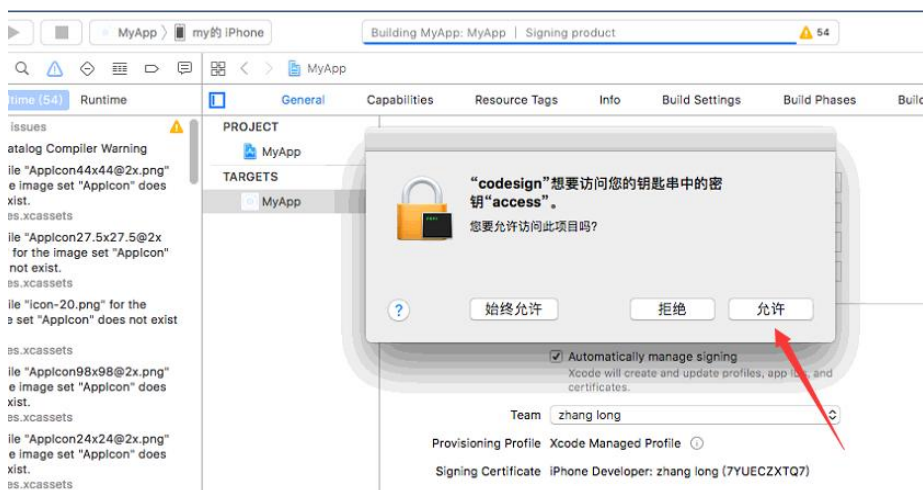
1. 连上手机，然后在手机上面选择信任此电脑
2. 选择调试设备为自己的手机



3. 点击运行



4. 点击允许



5. 创建测试包

1. 进入苹果开发者中心，配置需要测试项目的人员手机的 uuid 以及调试设备的 uuid
2. 配置应用包名称
3. 打包测试证书需要连接 iPhone 手机，不然 Archive 会是灰色的。
4. 选择 product - Archive 进行打包--(具体步骤如下)

Add Devices

Registering a New Device or Multiple Devices

百度搜索获取手机uuid来获取自己手机uuid

Pre-Release Software Reminder

You may only share Apple pre-release software with employees, contractors, and members of your organization who are registered as Apple developers and have a demonstrable need to know or use Apple software to develop and test applications on your behalf.

Unauthorized distribution of Apple confidential information (including pre-release software) is prohibited and may result in the termination of your Apple Developer Program. It may also subject you to civil and criminal liability.

Register Device

Name your device and enter its Unique Device Identifier (UDID).

Name:

UDID:

iOS, tvOS, watchOS

Certificates

All

Pending

Development

Production

Keys

All

Identifiers

App IDs

Pass Type IDs

Website Push IDs

iCloud Containers

App Groups

Merchant IDs

Music IDs

Devices

All

Apple TV

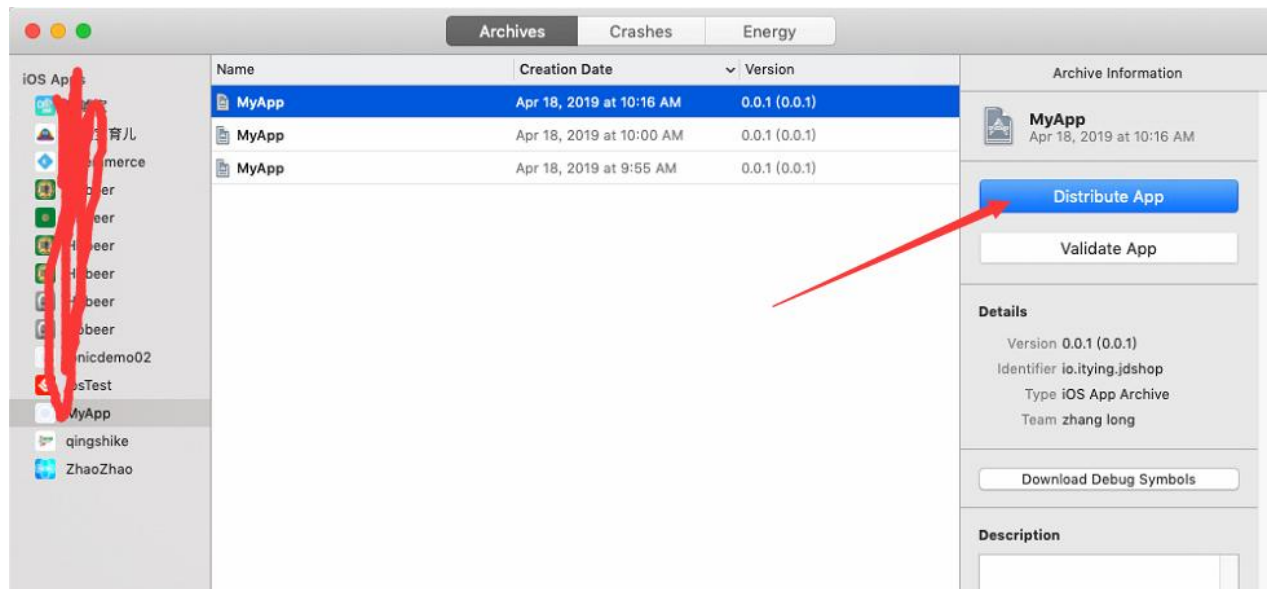
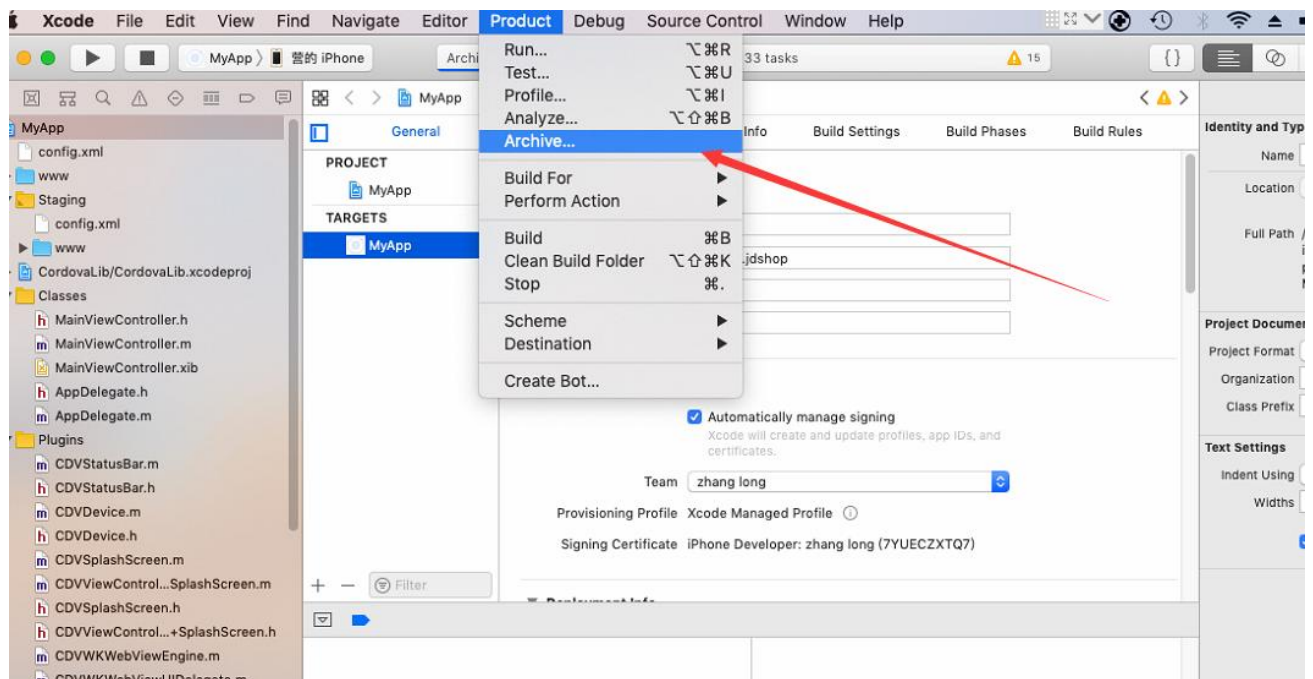
Apple Watch

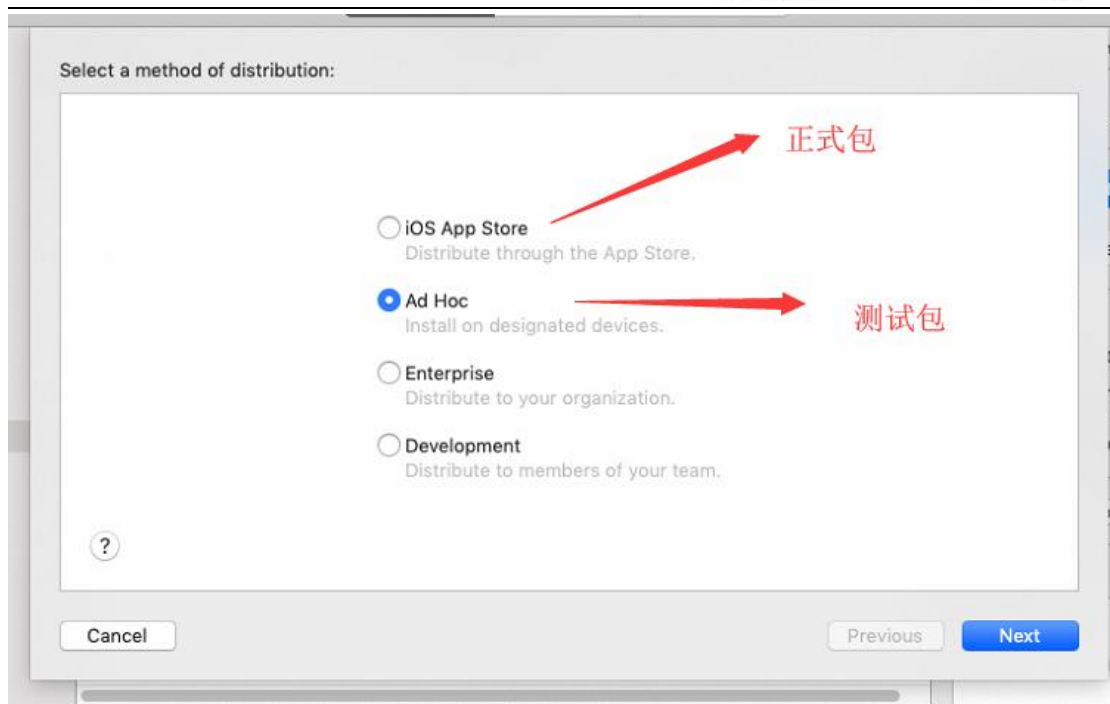
iPad

iPhone

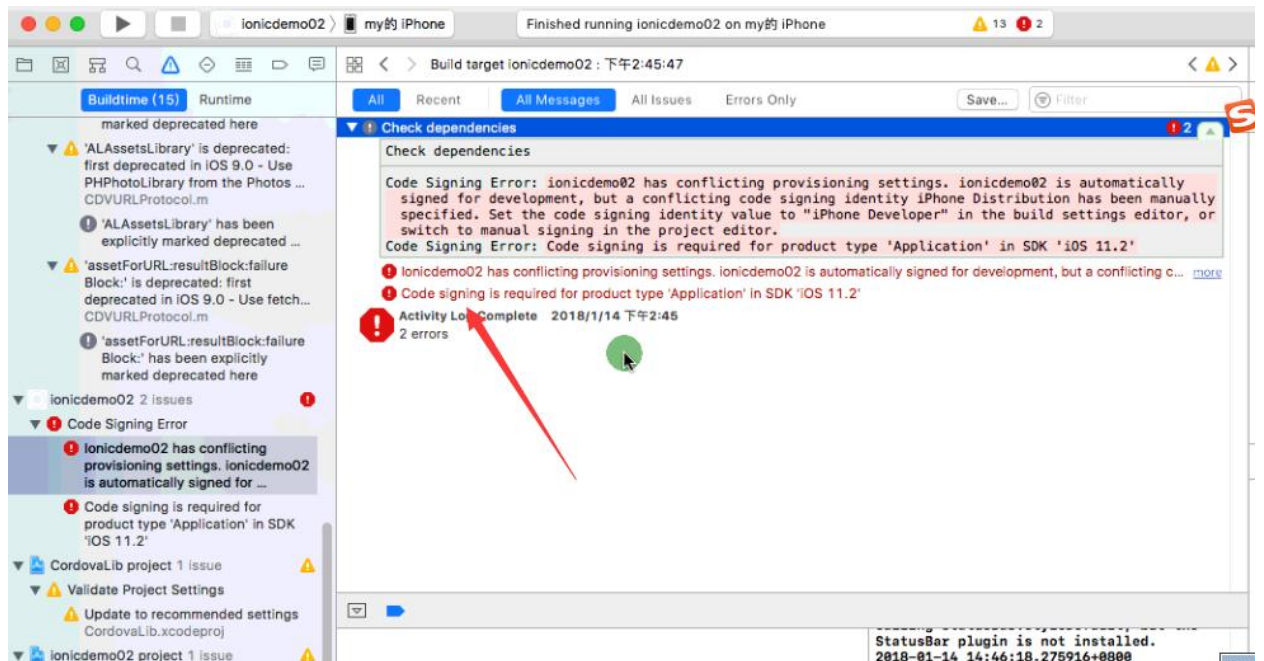
All Devices

Name	Identifier
itying	591219f41a256b2a115a8e274f4c20724e332dc8
gaomengxiong	a2bb5df496a4d1f8f64918304c19693bc9d1c7c0
hbbeer	a39756ee3263e05452b68b7df734bb3b3a3bb846

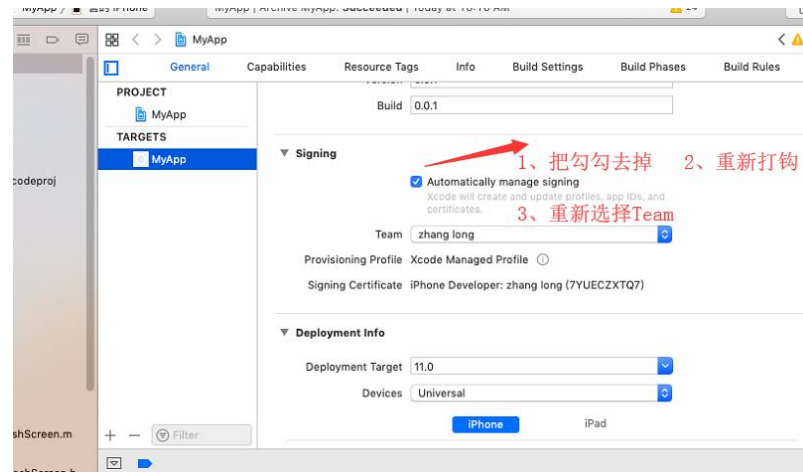




6. 可能遇到的错误

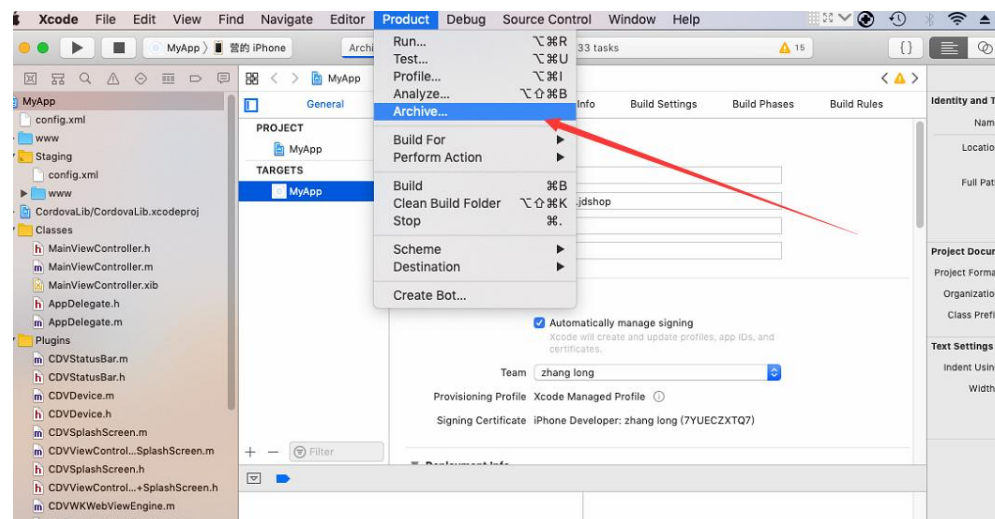


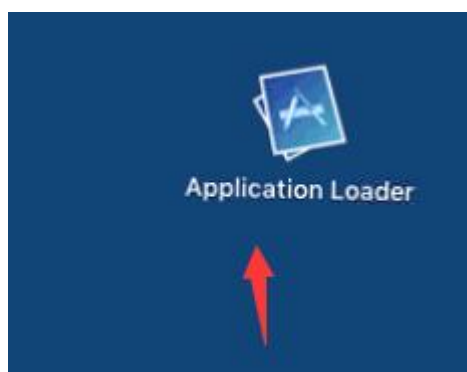
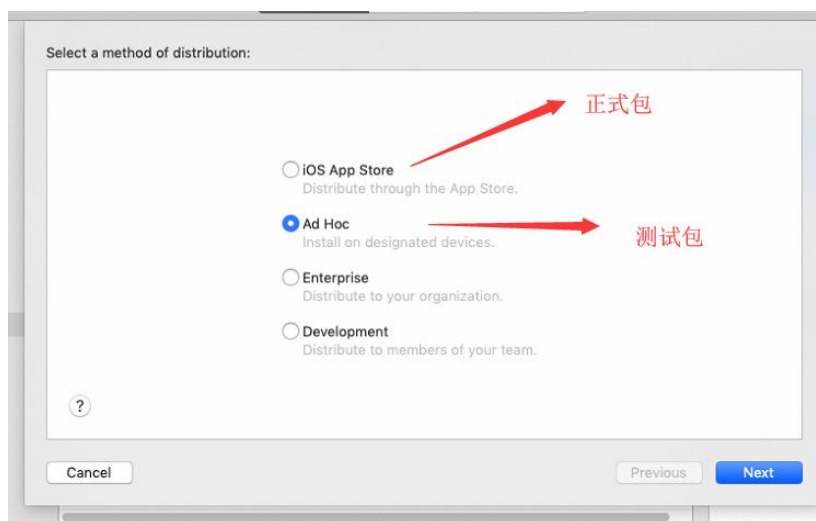
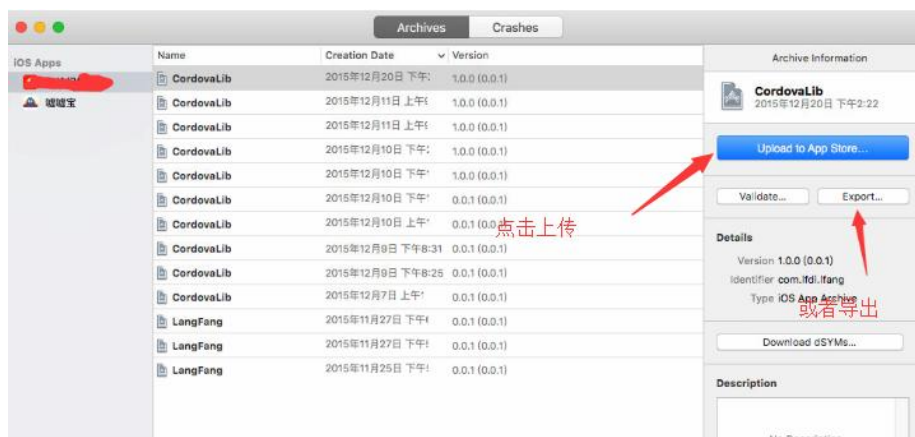
如果是 codesign 相关的错误



7. 发布到 appstore

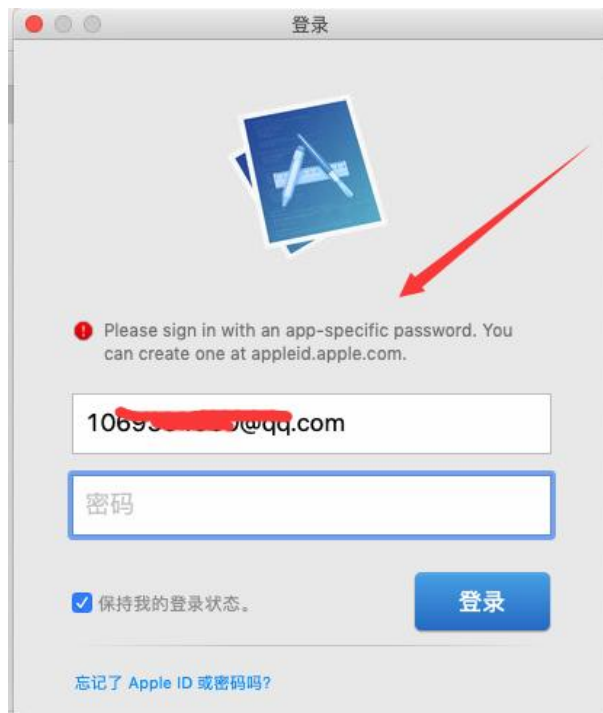
1. 需要登录到苹果开发者中心 选择 Itunes connect 创建应用
2. 配置好开发者证书以打包正式包
3. 使用 **Application Loader** 把本地的正式包发布到 App Store Connect, 也可以使用 Xcode 把应用发布到 App Store。







8. 登录 Application Loader 报错



登录: <https://appleid.apple.com/account/manage>



Apple Inc. [US] | https://appleid.apple.com/account/manage

帐户

APPLE ID	1500@qq.com	联络方式	1500@qq.com	编辑
出生日期	1997年04月04日			
语言	简体中文 - 中文 (简体)			
国家或地区	中国大陆			

安全

密码	双信任电话号码	编辑
更改密码...	+86-1500-1500-1500	
双重认证	App 专用密码	
开启	生成密码...	

设备

您已登录以下设备。 [了解更多 >](#)

然后用生成的密码作为登录密码