## 应用打包发布

- 1. 前期准备:应用打包
  - (1) 打开钥匙串访问=>证书助理=>从颁发者机构请求证书=>存储到磁盘
  - (2) developer. apple. com
    - =>Account=>Certificates, Identifiers&Profile=>Certificates=>创建根证书=>App Stor and Ad Hoc(发布证书)=>上传(1)中证书=>得到创建好的证书
  - (3) 双击下载下来的证书, 钥匙串得到该证书
  - (4) 导出专用密钥(私钥),只有创建根证书的电脑下载了根证书才能创建私钥,其他电脑无法创建私钥;私钥是为了让没有创建根证书的电脑用的(可以打包测试应用,不能发布)如果其他电脑又创建了根证书,则原根证书失效
  - (5) Identifiers=>创建 AppId 用于 apple 上线使用=>设置 bundleId(和应用一样)=> 创建成功
  - (6) Profile=>创建描述文件将代码和 appid 关联=>选择关联的 appid=>选择根证书 =>选择 Device=>双击下载的描述文件,将描述文件导入 xcode 中以供使用, status 为 active 表该描述文件能正常使用
  - (7) 点击工程名称=>build setting=>code signing=>选择相应的开发账户 =>profile 下拉选择描述文件。如果无法选择目标描述文件,可点击 xcode=>preference=>account,点击 viewdetails 进行 profile 的 download
  - (8) 设置程序运行时候的状态(由调试=>发布): 点击 product=>schems=>edit schems=>Build configuration 选择 release
  - (9) 点击 target 下面工程名=>Genral =>设置版本号=>选择 team 开发者账号
  - (10) 运行工程, 若出现 No matching profile, 将添加的描述文件删掉, 重新导入
  - (11) 点就 product=>archive 开始打包=>save for ios app store deployment 表打包一个上架版本,上传至 appstore=>save for ad hoc deployment 表打包一个测试版本,给用户测试,不能上架
  - (12) 点击 export, 会在桌面生成一个打好的包. ipa 文件
- 2. 构建版本

- (1) 登陆开发者账户=>itunes connect=>我的 app=>新建 app=>主要语言:简体中文=>套装 id: bundleId=>SKU: app 专有的 id,不会在 appstore 中显示
- (2) 填写相关版本信息(此时版本未构建)
- (3) 使用 xcode 发布或使用 application loader 将 ipa 文件上传到 appstore
- (4) 完成版本构建: 刷新页面,构建版本处十号,添加上传的程序

## 3. 准备上架

- (1) 登陆开发者账号=>itunes connect=>我的 app=>选择创建的 app(准备提交)=>填写 appstore 信息
- (2) 点击准备提交,设置提交时的参数
- (3) 在构建版本处选择前面构建的版本
- (4) 提交审核