

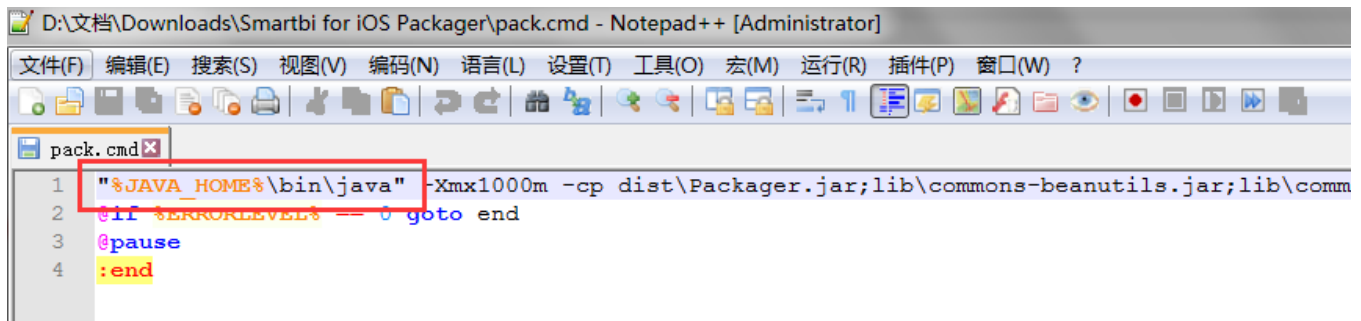
苹果IPA文件OEM定制

注：若是希望后期oem更新后，APP自动提醒用户更新，可先查看[wiki文档](#)，[移动端oem定制更新后提醒用户下载](#) 再进行OEM定制。

另：1、由于ios11机制改变，目前文档中的oem定制工具仅支持ios10及以下版本，如需支持ios11及以上版本请定制。

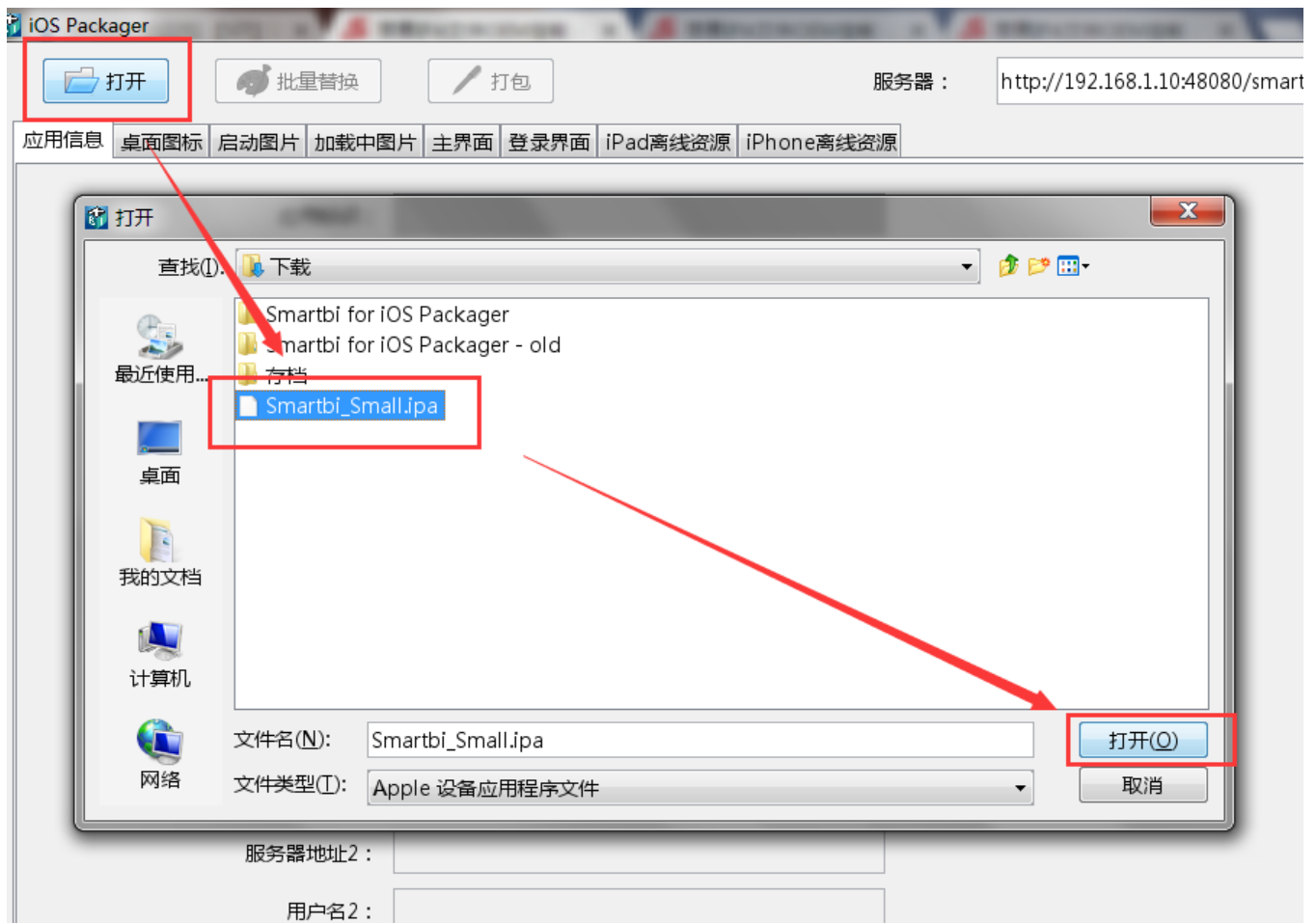
2、Smartbi V8.5版本移动端暂不支持OEM。

- 1、在苹果官网申请开发者证书
- 2、下载 [Smartbi for iOS Packager.zip](#) 并解压（请勿直接在压缩包打开，会运行出错）
- 3、修改 Smartbi for iOS Packager\pack.cmd 中的JAVA路径，建议先设置好JAVA_HOME环境变量，然后像下图那样设置。注意，JAVA路径最好包含在双引号中，否则会在路径中包含空格时报错。



```
D:\文档\Downloads\Smartbi for iOS Packager\pack.cmd - Notepad++ [Administrator]
文件(F) 编辑(E) 搜索(S) 视图(V) 编码(N) 语言(L) 设置(T) 工具(O) 宏(M) 运行(R) 插件(P) 窗口(W) ?
pack.cmd
1  "%JAVA_HOME%\bin\\java" -Xmx1000m -cp dist\\Packager.jar;lib\\commons-beanutils.jar;lib\\comm
2  @if %ERRORLEVEL% == 0 goto end
3  @pause
4  :end
```

- 4、打开原始版本的smartbi.ipa文件，可点击[此处](#)下载



5、在“应用信息”页，修改定制的基本信息；信息修改方式详见[Smartbi定制开发服务-IOS版APP](#)

应用信息	桌面图标	启动图片	加载中图片	主界面	登录界面	iPad离线资源	iPhone离线资源
------	------	------	-------	-----	------	----------	------------

应用标识：

应用显示名称：

支持邮箱：

关于名称：

版本信息：

版本日期：

包含字体：☐ 是

包含示例：☐ 是

服务器地址1：

用户名1：

密码1：

服务器地址2：

用户名2：

密码2：

服务器地址3：

用户名3：

密码3：

允许保存密码：☒

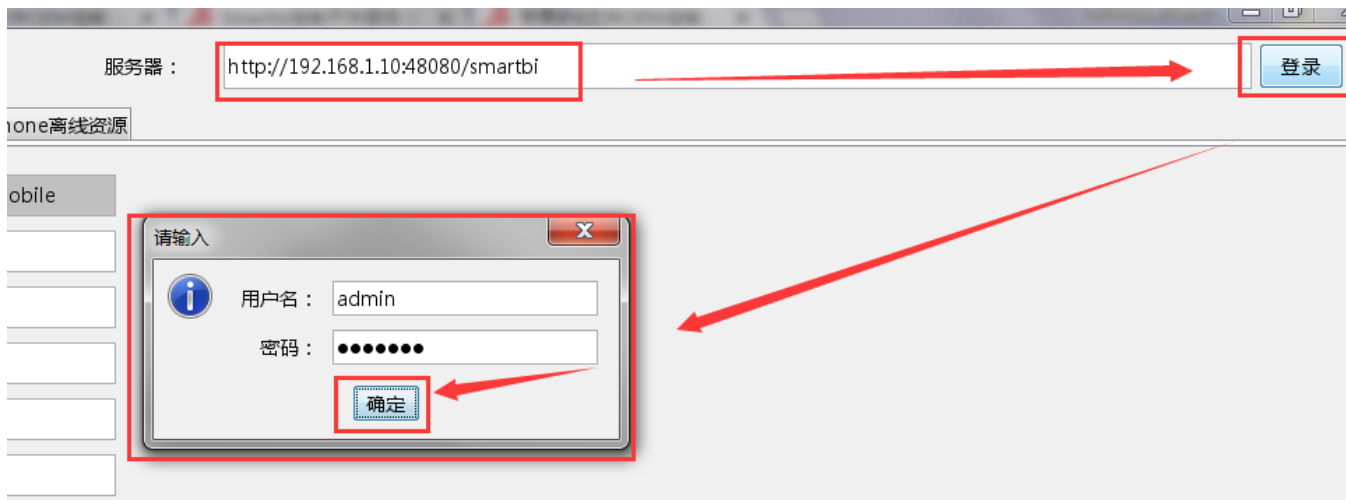
图标发光效果(iOS7不支持)：☒ 是

6、切换“桌面图标”、“启动图片”、“加载中图片”、“主界面”、“登录界面”页后，需要先点击“修改”按钮，然后就可以替换相应的图片资源。

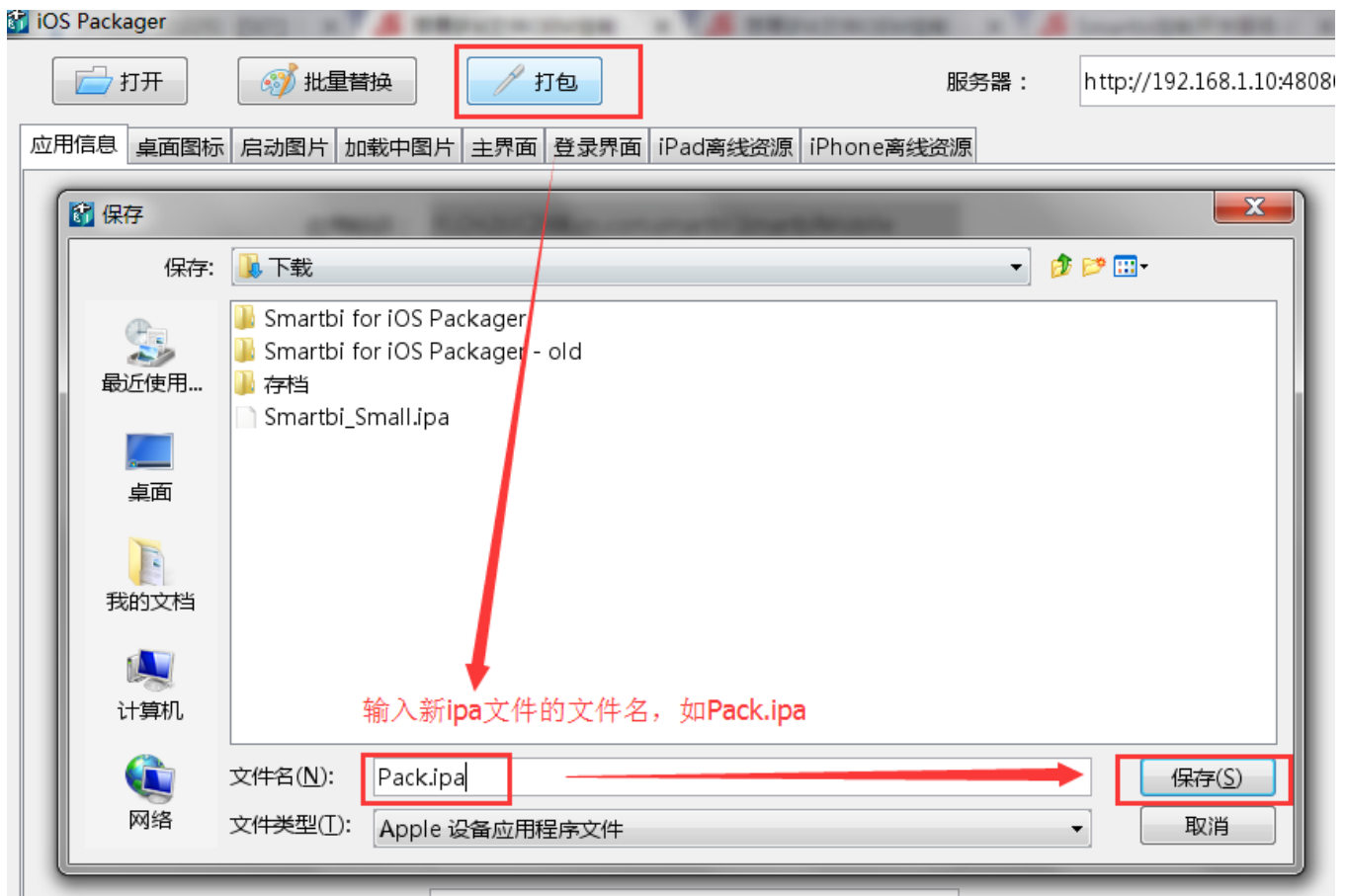
注意，图片必须严格按照原始图片的尺寸大小制作，可参考Smartbi for iOS Packager\logo中的图片。具体尺寸大小也可见[Smartbi定制开发服务-IOS版APP](#)中的表格。



7、如果需要在ipa文件中，添加或删除离线示例，请先在Smartbi服务器上做好示例，请在打包程序中，输入服务器地址，并登录。



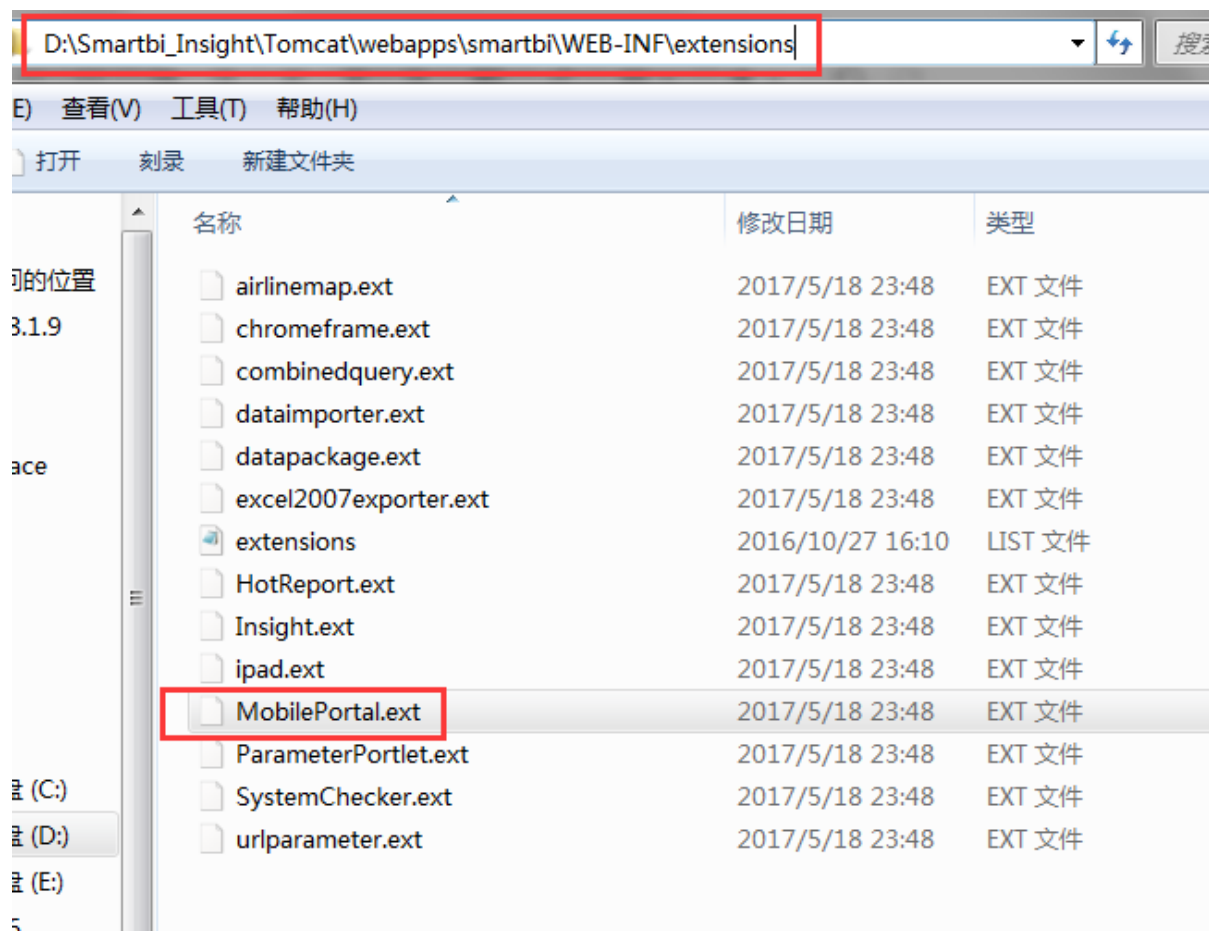
8、点击“打包”按钮保存为新的ipa文件，例如：Pack.ipa

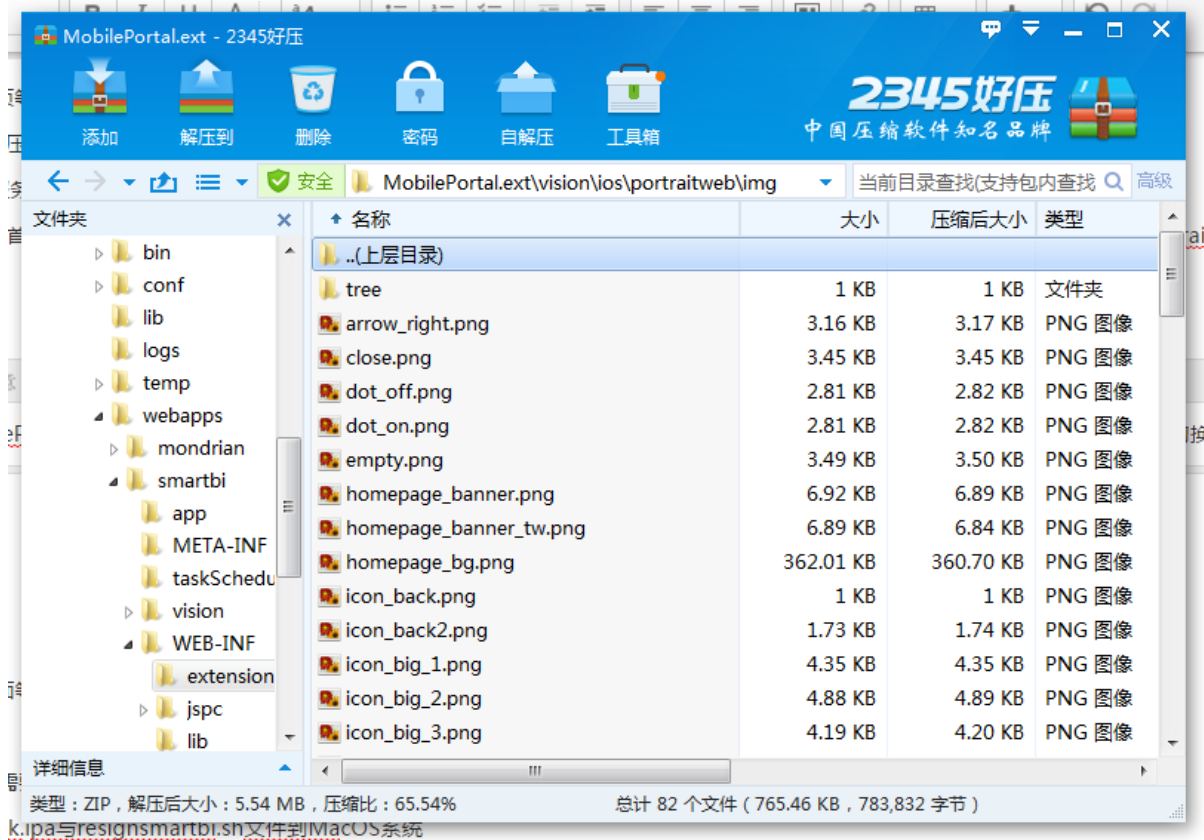
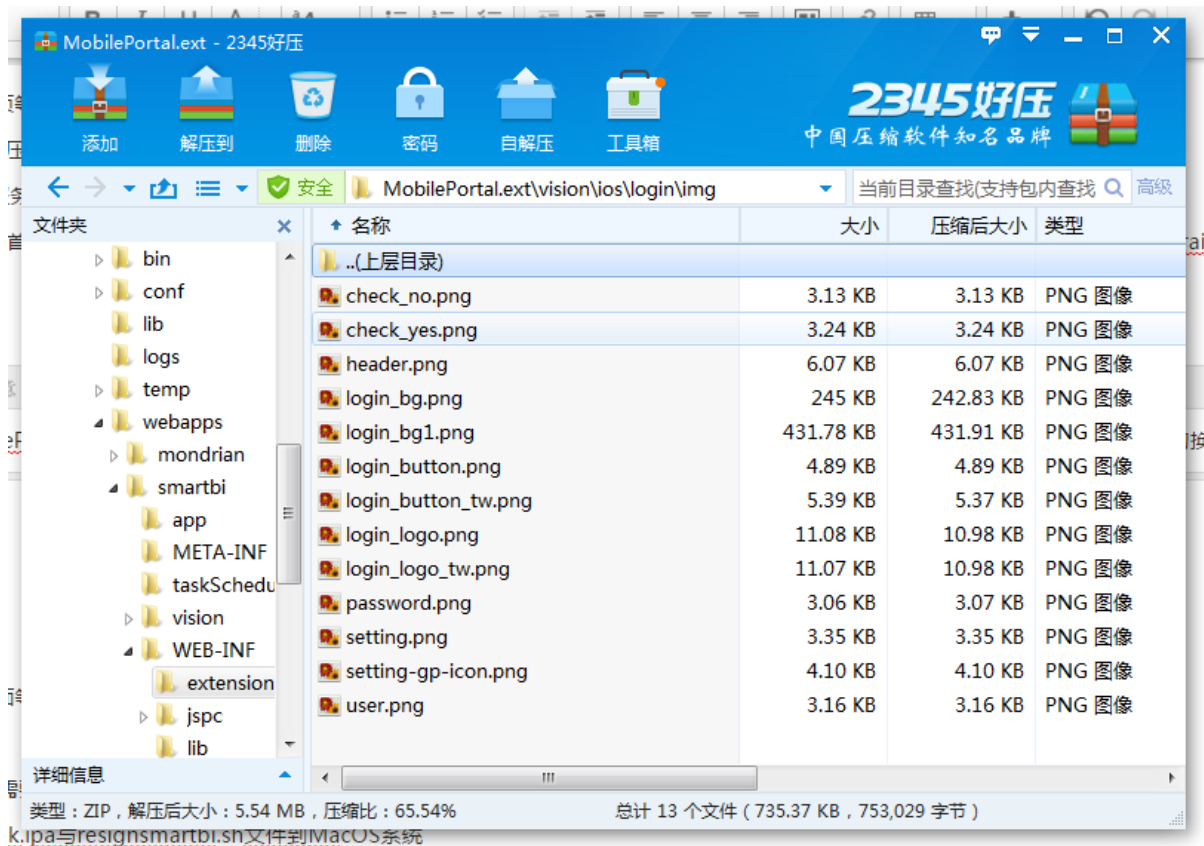


9、移动端首页等资源的修改没有上面的工具中提供，有两种修改方式：

- i. 直接用压缩工具打开Pack.ipa进行相关图片资源的替换；
- ii. 修改服务器上MobilePortal.ext扩展包，该扩展包在<smartbi>\Tomcat\webapps\smartbi\WEB-INF\extensions目录下。

移动端首页对应的图片资源在这扩展包中这两个目录下（. 表示扩展包根目录）：【.\vision\ios\login\img\】，【.\vision\ios\portraitweb\img\】





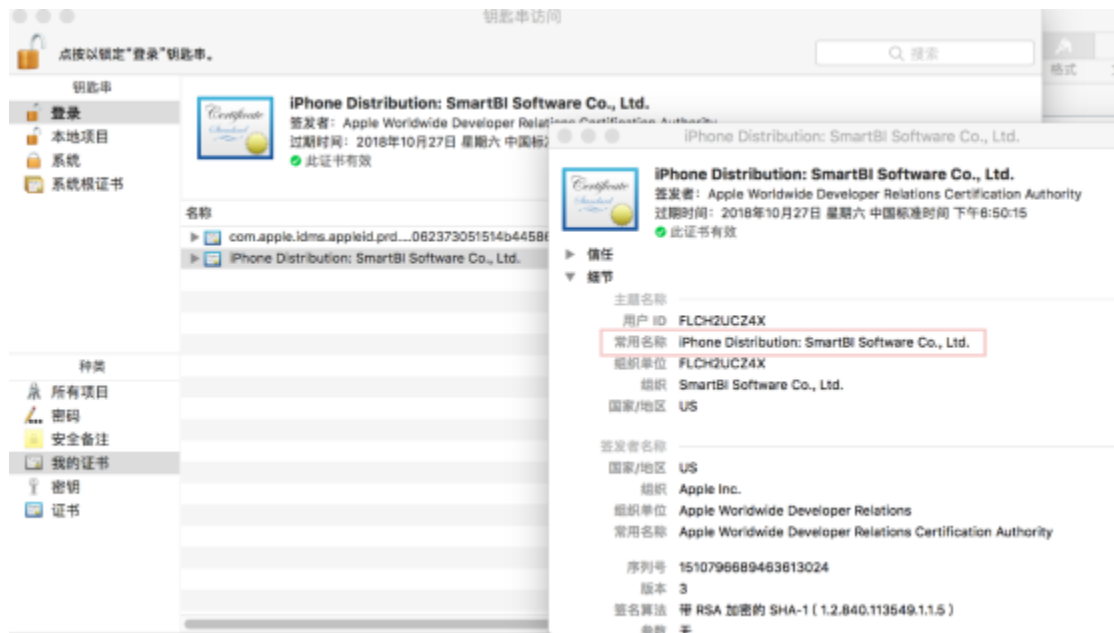


注意

修改MobilePortal.ext中的移动端首页资源后，由于缓存原因，移动端中可能无法显示出修改。可以先在app中切换其他服务器，然后再切换回来来的Smartbi服务器，就能清空缓存从而见到修改后的首页。

以下操作需要切换到MacOS系统中：

- 1、复制Smartbi for iOS Packager\resignsmartbi.sh与打包生成的Pack.ipa文件到MacOS系统
- 2、编辑resignsmartbi.sh文件，修改相应变量值，**必须如果在Windows上编辑此文件时必须将文件保存为Unix的回车格式，不可以使用Windows回车格式：**
 - a. ID：应用的ID
 - b. MOBILE_PROVISION：指定mobileprovision文件的路径
 - c. IPA：打包生成的Pack.ipa路径
 - d. DEST_IPA：最终签名后的Ipa文件路径
 - e. CERT_NAME：签名证书公司名称，可以打开Finder -> 应用程序 -> 实用工具 -> 钥匙串访问 找到相应的名称，在相应的签名上右键“显示简介”弹出的新窗口中复制“常用名称”获得



- 3、设置resignsmartbi.sh为可执行，`chmod 755 resignsmartbi.sh`
- 4、运行`./resignsmartbi.sh`，在弹出窗口中允许钥匙串访问权限
- 5、最终生成6.2-resign.ipa文件
- 6、使用iTools等工具可以安装到iPhone、iPad上