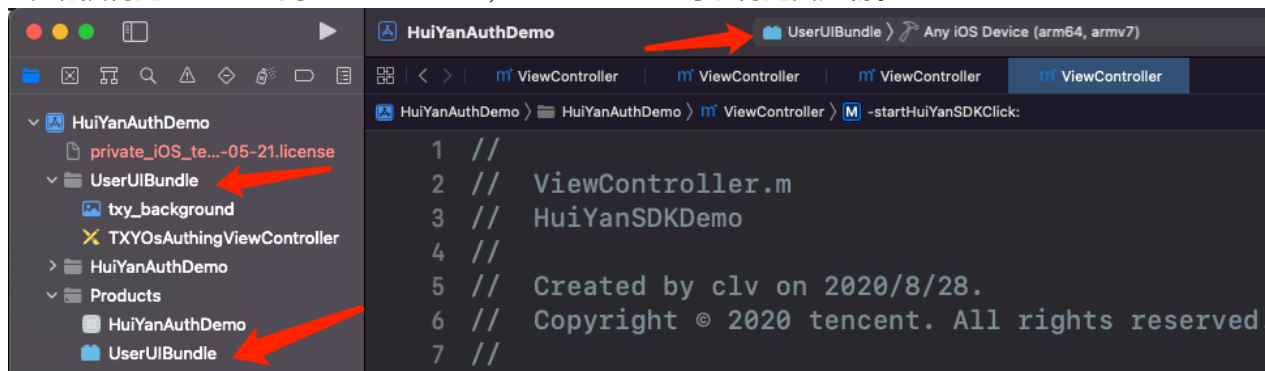


iOS端自定义UI说明文档

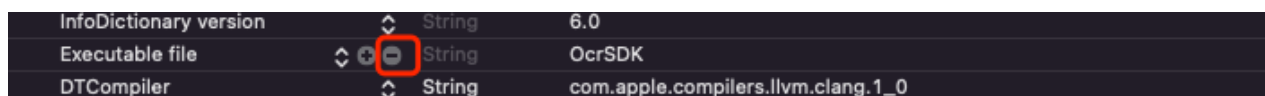
本文主要介绍如何使用自定义UI，定制慧眼识别页面以及图标。

一、构建步骤

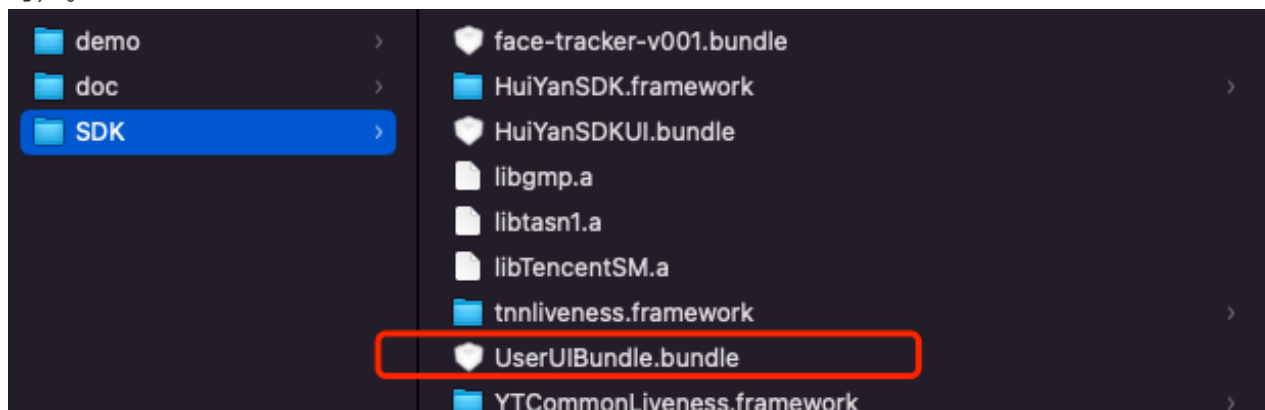
- 1、SDK压缩包解压后，进入demo目录，打开xcworkspace项目。
- 2、切换构建scheme到UserUIBundle，command+B可以构建出产物。



- 3、构建出bundle后右键查看包内容，打开info.plist，删掉“Executable file”字段，否则会影响AppStore上架，导致上传IPA报错。也可以将info.plist文件删掉。



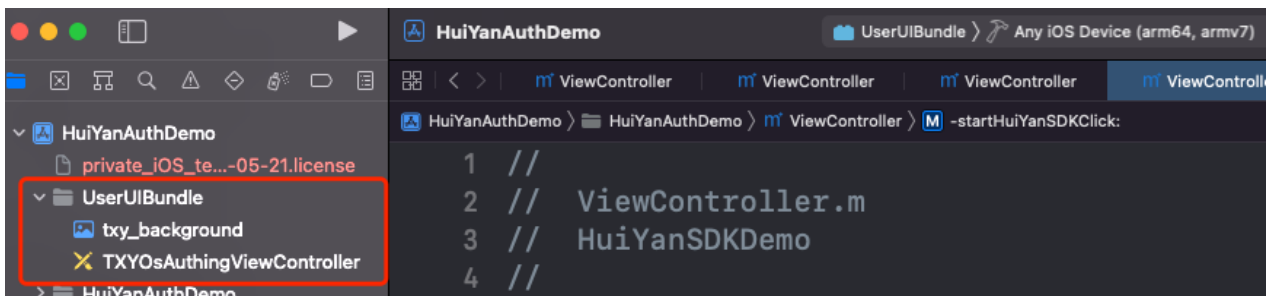
- 4、将构建产物直接替换掉根目录SDK目录下的UserUIBundle.bundle，将该目录下所有lib和bundle添加到自己的项目中（注：若没有修改bundle内容，可不进行替换，直接使用该目录下的bundle即可）。



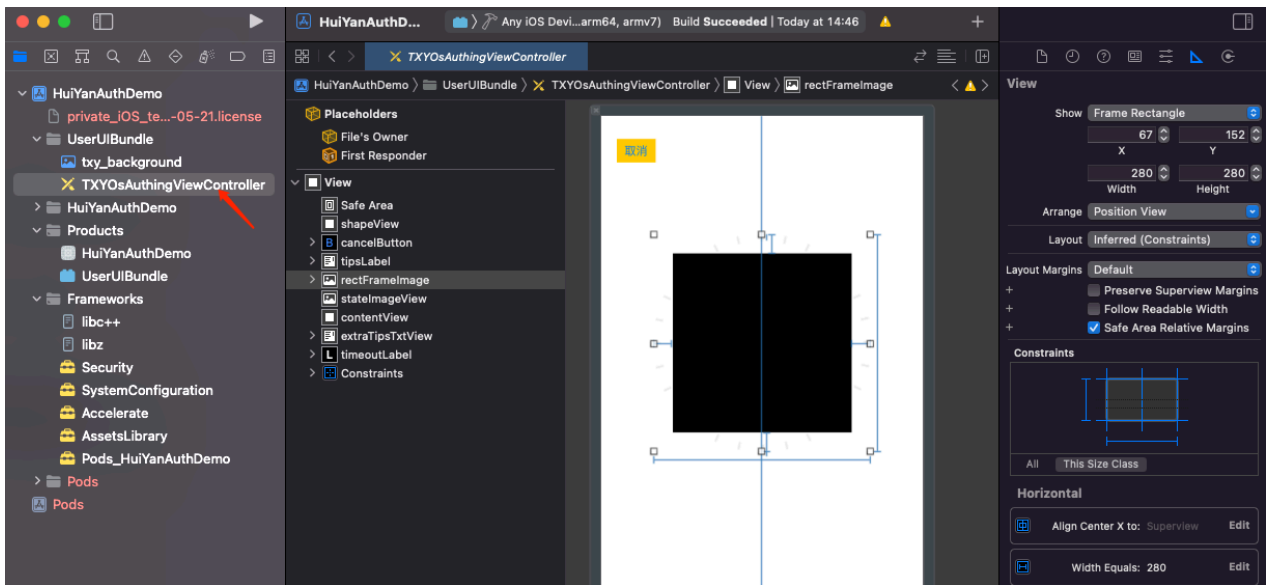
二、自定义内容

1、自定义UI

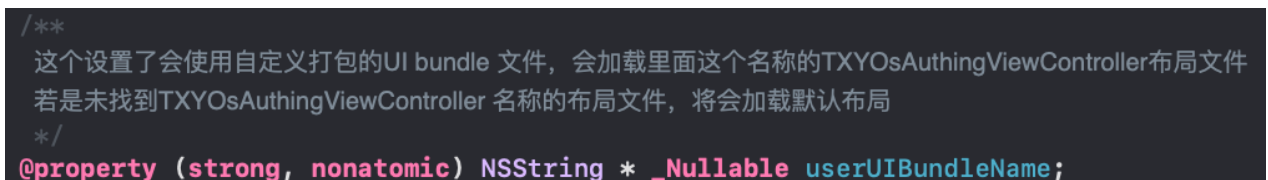
- 1) 图标Icon。可以将Icon替换到以下列表，命名要保持原有命名。



2) xib内布局调整。如TXYOsAuthingViewController 识别页面，可以修改xib内组件的布局，增加静态组件，但是不允许删除组件。该页面逻辑由SDK内部.m文件完成，仅支持修改布局和增加无逻辑组件（如增加背景图）。

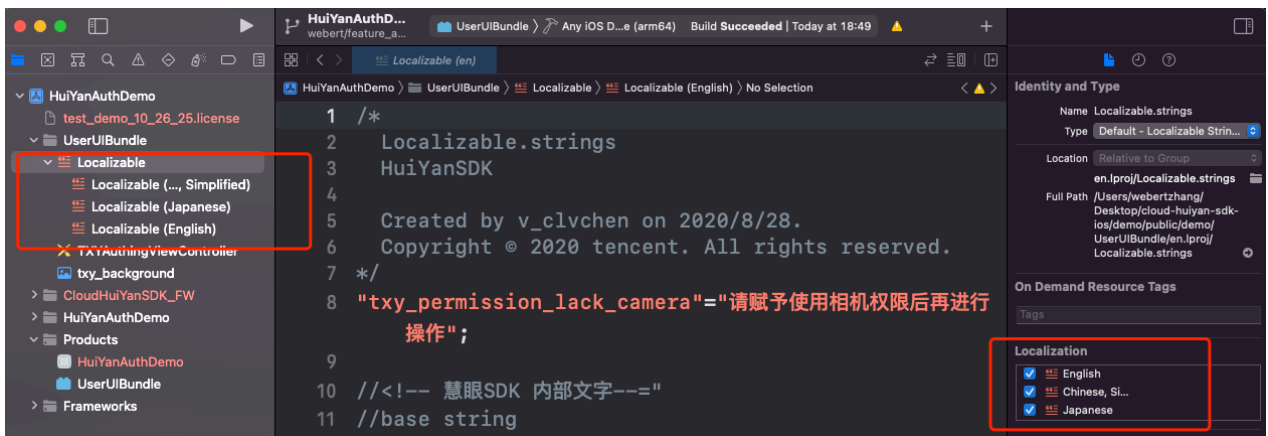


3) 通过设置userUIBundleName字段设置到SDK中

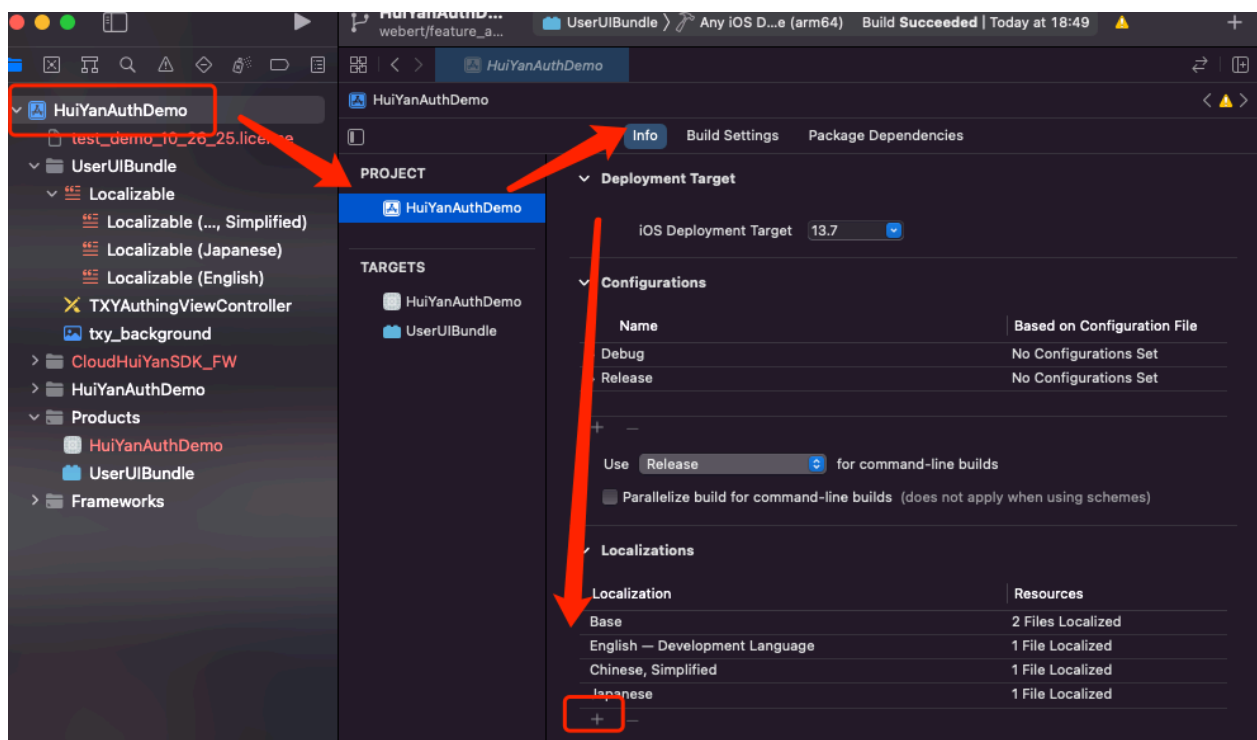


2、自定义语言

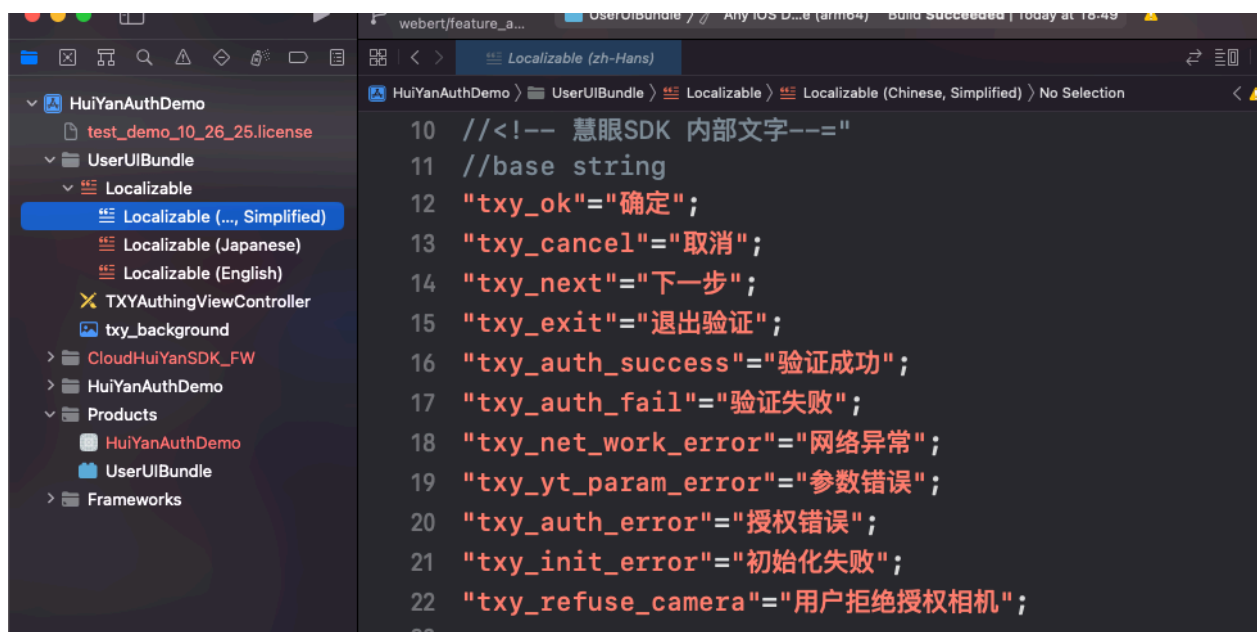
1) demo中UserUIBundle文件夹中包含Localizable。下图中右侧可设置支持的语言类型，对应左侧会出现子文件，在子文件中对已有的key字符串做多语言映射。



2) 若右侧没有目标语言可先对工程设置里添加对应语言，之后重复步骤1即可



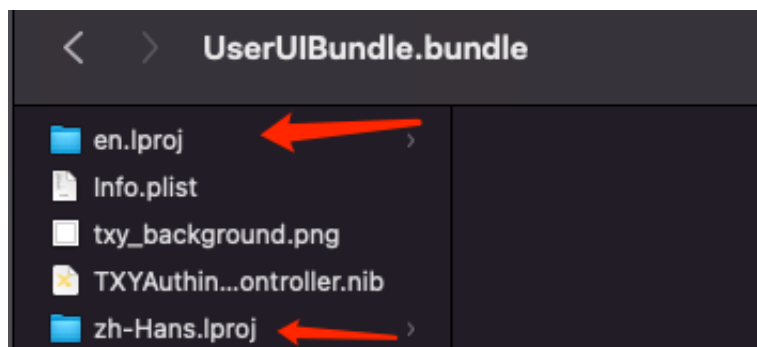
3) 对目标文件进行翻译映射。下图示例为简体中文的映射，若添加其他语言左侧key保持不变，右侧为译文即可。



4) SDK中设置为

```
customerConfig.userLanguageBundleName = @"UserUIBundle";
customerConfig.userLanguageFileName = @"en.lproj";
```

userLanguageFileName可以查看编译出的bundle文件中对应的文件名



维护方式

- 1、将Demo工程作为自定义UI的工程，通过修改Demo工程里的bundle源文件，然后构建bundle接入自己项目。缺点需要自行维护Demo工程。
- 2、将Demo工程中的OcrSDK资源copy，在自己的项目中新增一个bundle target后自行维护，便于跟随项目管理。bundle增加方法参考：<https://cloud.tencent.com/developer/article/1133094>