

一、搭建项目框架

1.项目准备

(1) cocoaspods 安装

打开终端，在命令符号\$ 后依次输入如下命令：

- 移除现有 Ruby 默认源

```
gem sources --remove https://rubygems.org/
```

- 使用新的源

```
gem sources -a https://ruby.taobao.org/
```

- 验证新源是否替换成功

```
gem sources -l
```

- 安装 CocoaPods

```
sudo gem install -n /usr/local/bin cocoapods
```

```
pod setup
```

- 更新 gem

```
sudo gem update --system
```

(2) 新建工程

- 设置工程图标

准备一张 1024*1024 像素大小的工程图标，采用 Prepo 工具，导出到一文件夹内，如图 1-1 所示。

然后将相应尺寸的图标拖入到工程的 Assets.xcassets 的 AppIcon 中，如图 1-2 所示。

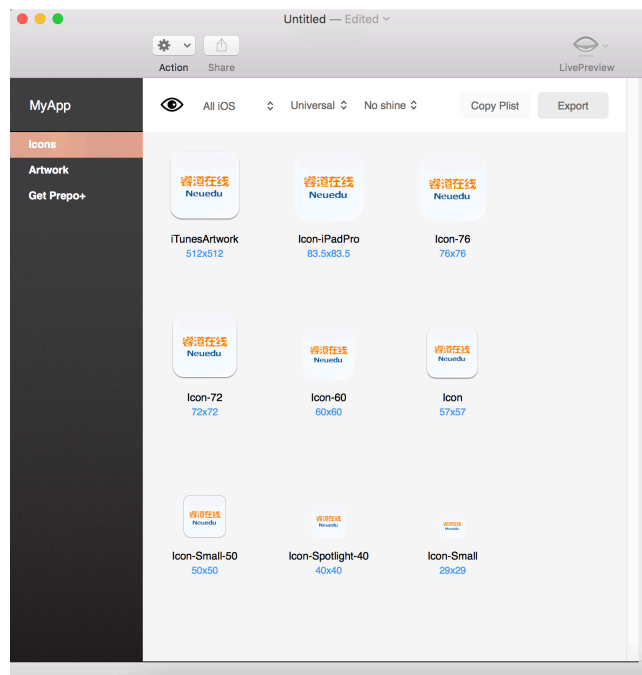


图 1-1 Prepo 导出工程图标

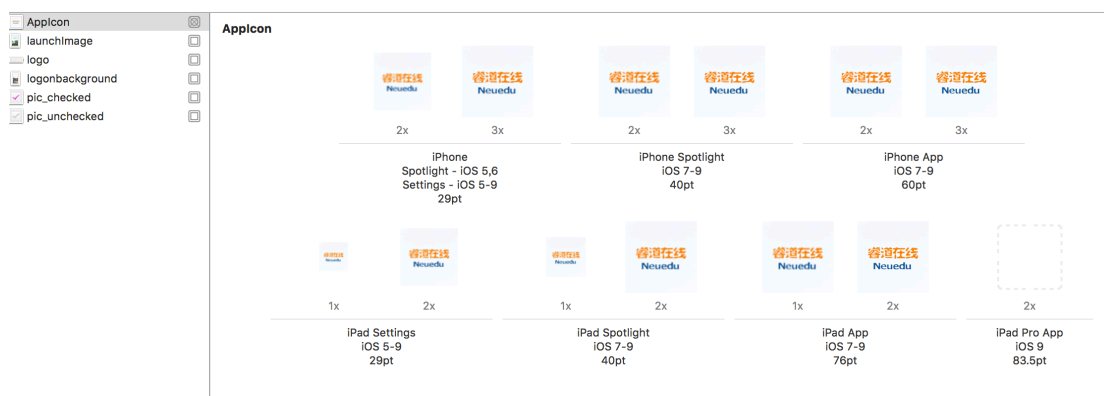


图 1-2 配置工程图标

● 设置 App 名字

修改 info.plist 文件的 Bundle name 的值为你的应用 App 名字，原来采用的是环境变量引用工程名的方式，如图 1-3 所示。

RuidaoOnline > RuidaoOnline > Info.plist > No Selection		
Key	Type	Value
▼ Information Property List	Dictionary	(16 items)
Localization native development re...	String	en
Executable file	String	\$(EXECUTABLE_NAME)
Bundle identifier	String	\$(PRODUCT_BUNDLE_IDENTIFIER)
InfoDictionary version	String	6.0
Bundle name	String	睿道在线
Bundle OS Type code	String	APPL
Bundle versions string, short	String	1.0
Bundle creator OS Type code	String	????
Bundle version	String	1
Application requires iPhone enviro...	Boolean	YES
Launch screen interface file base...	String	LaunchScreen
Main storyboard file base name	String	Main
▶ Required device capabilities	Array	(1 item)
▶ Supported interface orientations	Array	(3 items)
▶ Supported interface orientations (i...	Array	(4 items)
▼ App Transport Security Settings	Dictionary	(1 item)
Allow Arbitrary Loads	Boolean	YES

图 1-3 修改 App 名字

● 配置启动画面

将事先准备好的图片，拖入到工程的 Assets.xcassets 中，如图 1-4 所示：

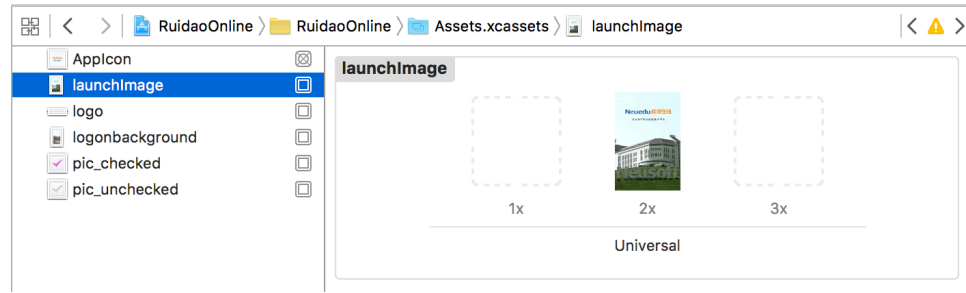


图 1-4 添加资源图片

打开工程的 LaunchScree.stroyboard 文件，将视图库中的 Image View 拖入到界面上，并配置好约束，与视图等宽等高，左上角原点为 0，0。 设置该 Image View 的背景图为前面拖入的资源图。如图 1-5 所示。

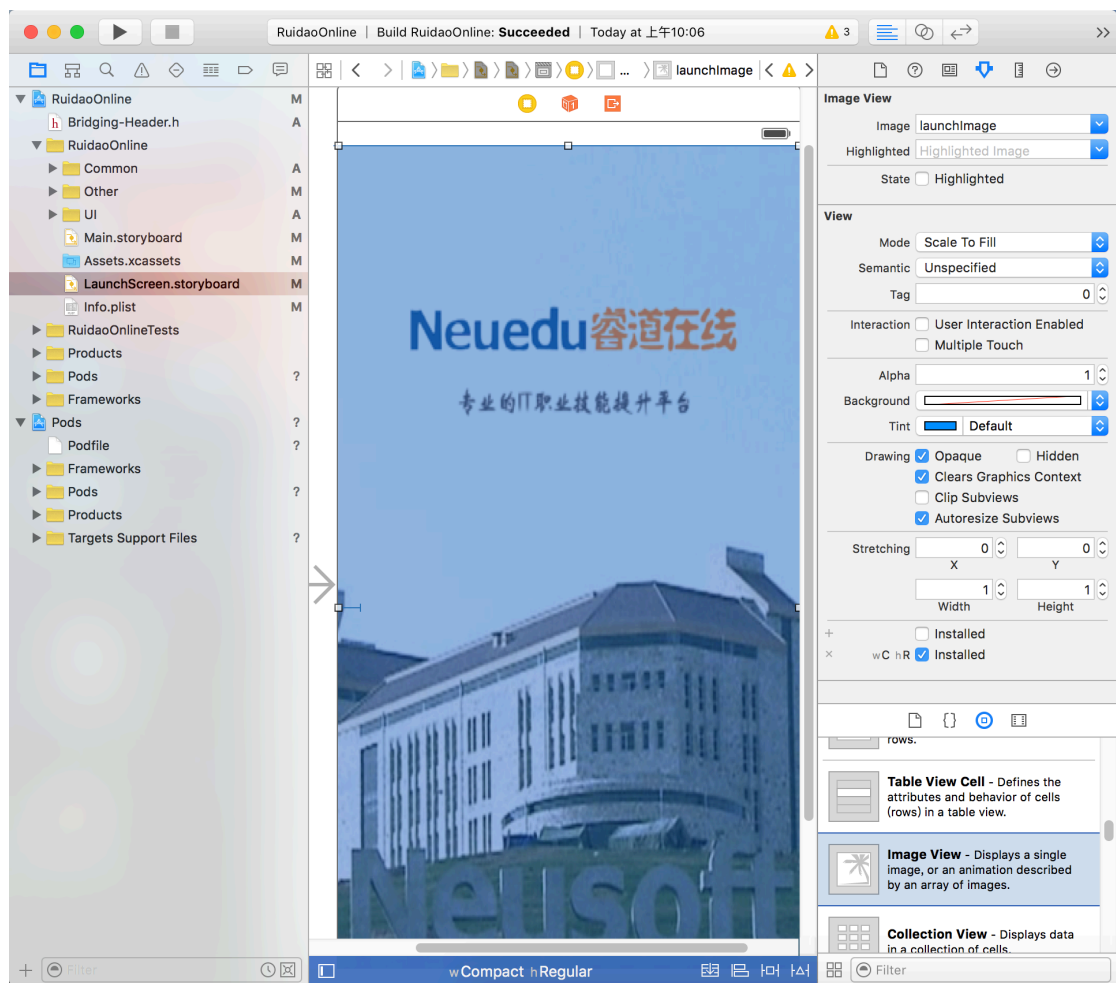


图 1-5 启动画面