上一章

8.1 使用Xcode创建项目

我们首先要在Xcode中创建InYourHeart项目。

在启动Xcode以后,选择Create a new Xcode project选项创建一个项目,在弹出的项目模板选项卡中选择iOS/App,单击Next按钮。

在随后出现的项目选项卡中,做如下设置:

- 〇 在Product Name处填写InYourHeart。
- 〇 如果没有苹果公司的开发者账号,那么请将Team设置为**None**;如果有,则可以设置为你的开发者账号。
- Organization Identifier项可以随意输入,但最好是你拥有的域名的反向,例如: cn.liuming。如果你目前还没有拥有任何域名,那么使用 cn.swiftui是一个不错的选择。
- 〇 Interface选为**SwiftUI**。
- 〇 Lift Cycle选为SwiftUl App。
- 〇 Language选为**Swift**。

在该选项卡中,确认Use Core Data和Include Tests选项处于未勾选状态。然后单击Next按钮。

在确定好项目的保存位置以后,单击Create按钮完成项目的创建。

与之前的项目类似,我们还是只允许项目在竖屏方向上进行布局,所以单击项目导航中顶部的InYourHeart图标,在项目配置面板中确认Device Orientation只勾选了Portrait。

我们还需要为项目创建启动画面。先在项目的Assets.xcassets中创建一个文件夹 "LaunchScreen",然后从"项目资源/LaunchScreen"文件夹中将inyourheart—logo.png拖曳到新建的LaunchScreen中。继续在LaunchScreen中添加一个颜色集,并将其名称修改为background—logo,再将Any和Dark Appearance两个颜色块均设置为#baab9b。

回到Info.plist配置文件中,在LaunchScreen中添加Image Name和Background color两个条目,并将值分别设置为inyourheart-logo和background-logo,在模拟器中构建并运行项目,效果如图8-1所示。

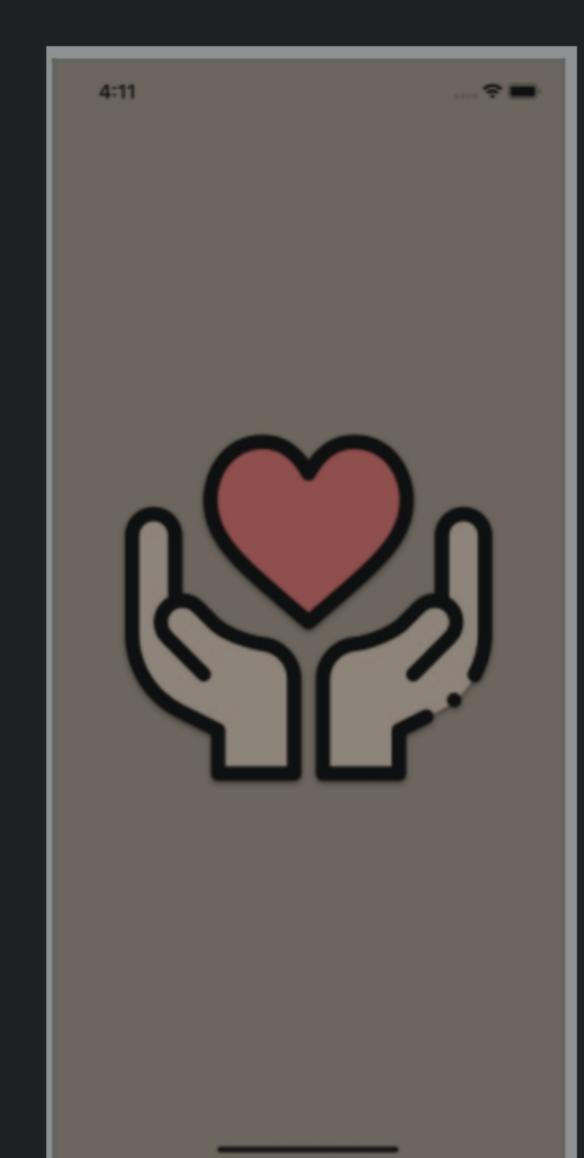


图8-1 为项目设置启动画面

另外,我们还需要为项目添加Applcon图标,依照之前的方法,还是将"项目资源/lcons"文件夹中Applcon.appiconset里边的所有文件都拖曳到程序项目中相应的文件夹里,效果如图8-2所示。

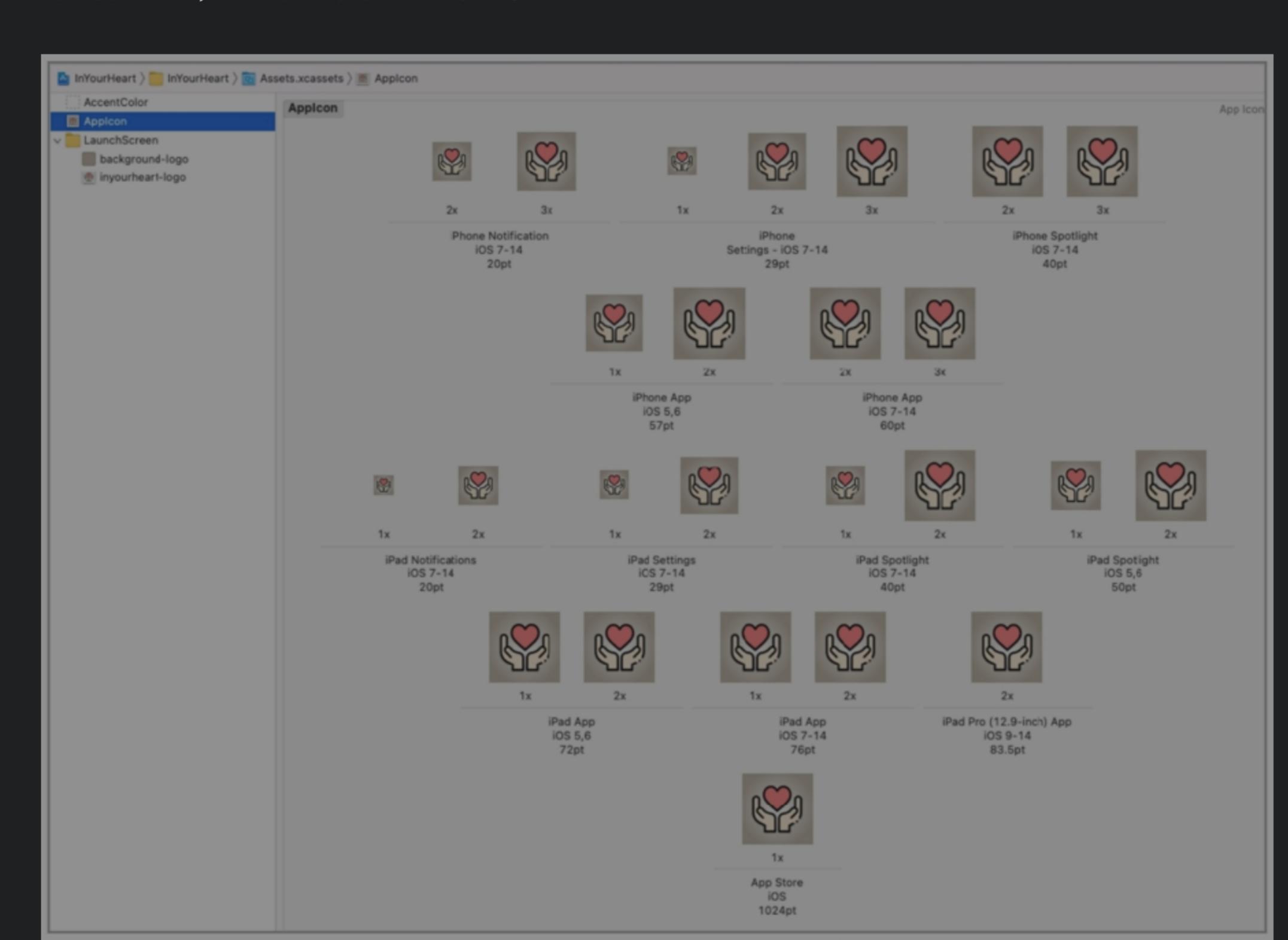


图8-2 为项目添加应用程序图标

在添加完应用程序图标后,还需要将"项目资源/Photos"文件夹拖曳到Assets.xcassets里面,该文件夹中一共有25张图片,我们会以卡片的形式将它们呈现到视图页面上,供用户进行喜爱度选择。

除了Photos文件夹,我们还需要在Assets.xcassets里面再创建一个Logos文件夹,将"项目资源/Logos"文件夹中的logo-InYourHeart.pdf文件,拖曳到该文件夹之中。然后在属性显示窗中勾选Preserve Vector Data,再将该图片集的Appearance设置为Any,Light,Dark。与我们之前的操作类似,将Any图片框的内容复制到Light Appearance图片框中,最后再将项目资源中的logo-InYourHeart-Dark.pdf文件拖曳到Dark Appearance图片框中,效果如图8-3所示。

接下来,我们还需要在Logos文件夹中添加一个粉色版本的logo图片,从"项目资源/Logos"文件夹中直接拖曳logo-InYourHeart-Pink.pdf文件即可,然后勾选Preserve Vector Data选项。

最后我们需要将"项目资源/Sounds"文件夹拖曳到项目中,直接拖曳该文件夹到 InYourHeart项目中,在弹出的添加面板中,一定要确认勾选Copy items if needed选项。

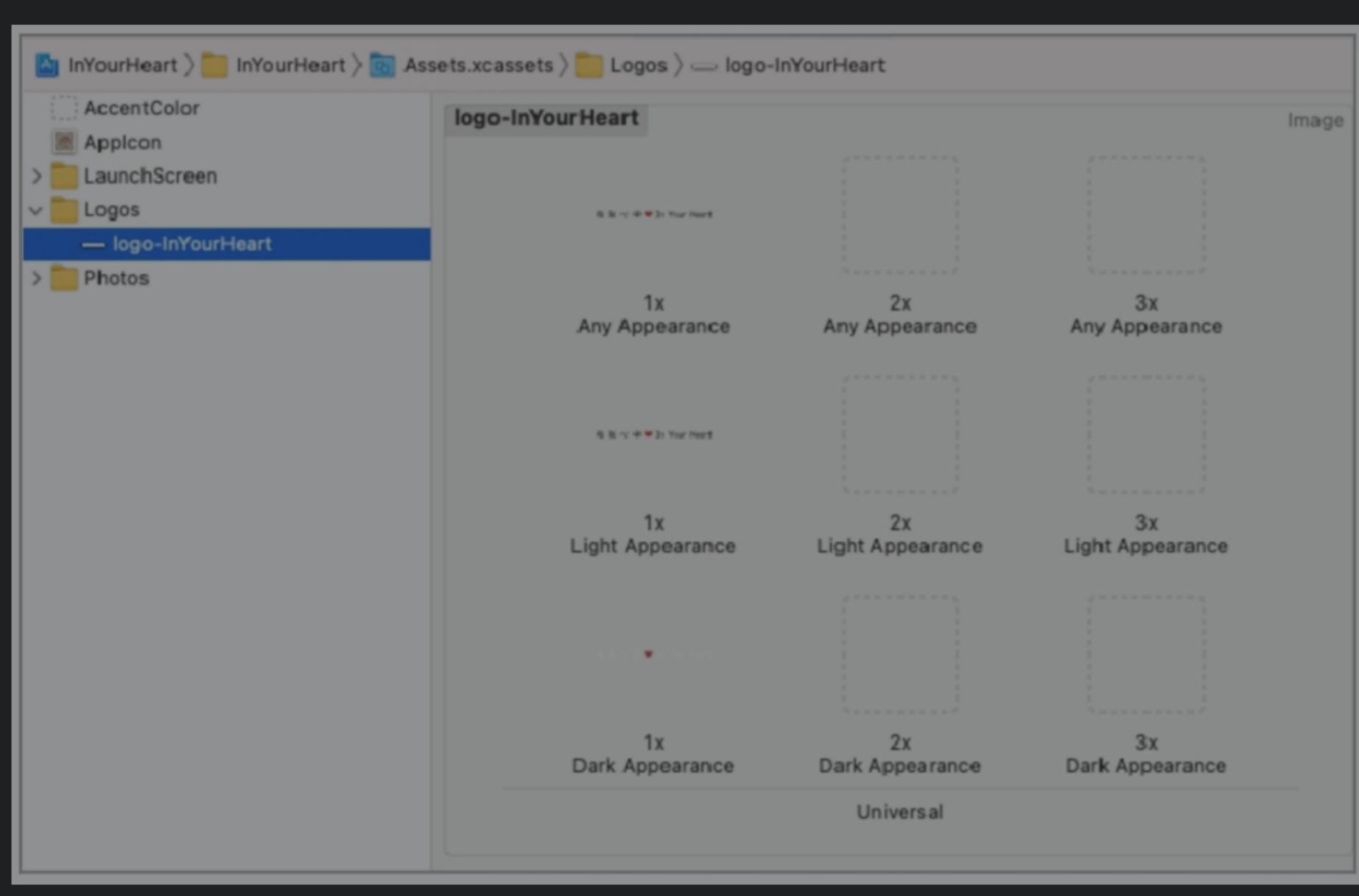


图8-3 为项目添加logo图片

