天龙 八部

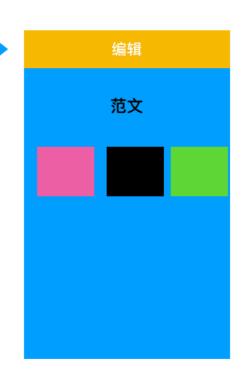
编辑





天龙八部

编辑



1. 如何创建一个iOS程序

1.使用系统的模板来创建程

xcode -> iOS模块 -> single view app

2.模拟器

序

commond + shift + h 回 到主界面

commond + shift + hh 打开后台运行的所有程序 commond + 左右键 切 换横竖屏

节音量

commond +上下键 调

commond + shift + k 切 换键盘

3.默认创建的程序 提供的 文件介绍

Assets.xcassets: 存放图 片资源

Main.storyboard: 故事版 提供快速搭建界面的方式-拖控件,界面切换关系

LaunchScreen.storyboard: 几秒种后自动消失

info.plist :app的配置文件 配置app的名称 配置启动 AppDelegate .h.m 程序的代理 系统负责加载程序的硬件需求 但是程序会将这个app具体如何显示界面或者某些事件发生了到底要怎么处理的相关事情代理给AppDelegate类

0.一个应用程序有且只有 一个程序代理

1.AppDelegate 用于配置程序的启动界面

- 2.监听系统的事件
 - 1.退到后台

applicationDidEnterBackground

- 2.恢复运行 applicationDidBecomeActive
- 3.程序跳转 openURL
- 4.程序被打断

applicationWillTerminate

5.远程消息

didRegisterForRemoteNotificationsWithDeviceToken

6.系统内存吃紧

applicationDidReceiveMemoryWarning

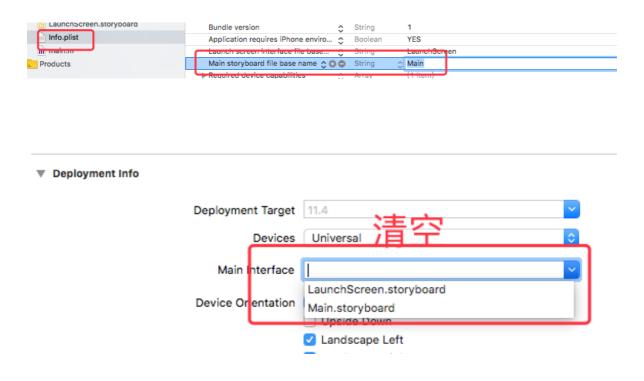
ViewController:

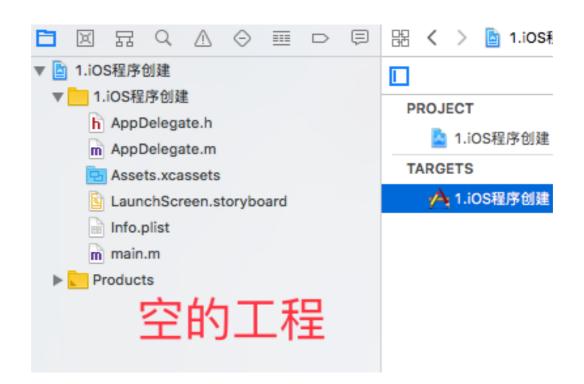
UIViewController看不见 控制器 控制每一个界面的显示

2. 使用

DidFinishLaunchingWithOption s方法来配置程序加载

1. 取消系统默认的配置(默 认加载main.storyboard)





配置界面

1. 配置UIWindow-创建窗

| //1.创建一个窗口 | self.window = [[UIWindow alloc] | init];

> //显示窗口 [self.window makeKeyAndVisible];

//创建MainViewController 继承于 UIViewController

//创建主界面

MainViewController *mainVC = [[MainViewController alloc] init];

//将mainVC设置为窗口的root view controller _window.rootViewController = mainVC;

```
//设置窗口的大小
_window.frame = CGRectMake(50, 50, 200, 300);

//设置主界面的背景颜色为白色
mainVC.view.backgroundColor =
[UIColor whiteColor];
```

//设置窗口的大小 和屏幕大小一样 _window.frame = [UIScreen mainScreen].bounds;

完整的程序启动配置代码

//当程序完成硬件加载的工作之后,就会来回调这个方法
//通过这个方法来配置加载哪个界面
//默认系统会加载Main.storyboard里面的第一个界面作为主界面
- (BOOL)application:(UIApplication*)application
didFinishLaunchingWithOptions:
(NSDictionary*)launchOptions {
 //定义程序的界面加载加载哪个界面
 //配置界面的加载
 //1.创建一个窗口
 self.window = [[UIWindow alloc] init];
//设置窗口的大小和屏幕大小一样

window.frame = [UIScreen

```
mainScreen].bounds;
 //创建主界面
 MainViewController *mainVC =
[[MainViewController alloc] init];
 //设置主界面的背景颜色为白色
 mainVC.view.backgroundColor = [UIColor
whiteColor];
 //将mainVC设置为窗口的root view
controller
 _window.rootViewController = mainVC;
 //显示窗口
 [self.window makeKeyAndVisible];
 return YES;
}
```