

[登录](#) | [注册](#)

我为人人

[目录视图](#)[摘要视图](#)[RSS](#) [订阅](#)

个人资料



huangchentao



访问: 89041次

积分: 1294

等级: **BLOG > 4**

排名: 千里之外

原创: 44篇 转载: 2篇

译文: 1篇 评论: 20条

文章搜索

博客专栏

**Swift基础语法**

文章: 21篇

阅读: 37313

文章分类

Swift编程 (22)**centos** (4)**Android** (3)**Java** (2)**mac** (2)**技术整理** (6)**linux** (9)**oracle** (2)

【专家问答】阿里陈康贤: 探讨大型网站之架构 [走进VR开发世界——我们离开发一款VR大作还有多远?](#) [【免费公开课】Python黑客编程之局域网嗅探和敏感信息探测](#)

在项目里交叉使用Swift和OC

标签: [ios](#) [swift](#) [苹果](#)

2014-06-27 16:45

22365人阅读

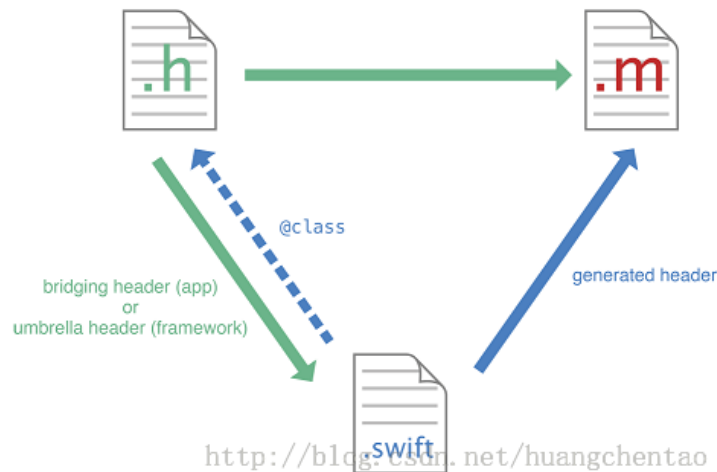
[评论\(6\)](#)[收藏](#)[举报](#)分类: [Swift编程](#) (21)

版权声明: 本文为博主原创文章, 未经博主允许不得转载。

Swift and Objective-C in the Same Project

在项目里交叉使用Swift和OC

Swift与OC的兼容性使得你可以在项目里使用Swift+OC的方式编写应用程序, 称为混合+匹配(mix and match), 用这种方式可以一边使用享受新语言的快速特性, 一边无缝的接合你已有的OC代码(原文听起来好NB的样子, 其实也就那么回事), 不管项目最初是用OC编写的还是新建的Swift项目, 都可以在这个项目里用OC和Swift混合继续开发



Importing Objective-C into Swift

在Swift代码中添加OC文件的时候, 需要依赖一个bridging header文件, Xcode会在你新建一个OC文件的时候自动帮你创建(项目是使用Swift语言创建的), 点击yes, Xcode就会在新建OC文件的同时帮我们新建一个 **xxx-Bridging-Header.h** 文件, xxx是你的项目名称(Product Module), 然后我们得编辑这个文件才能让Swift代码调用OC代码

文章存档

- 2014年08月 (1)
- 2014年07月 (1)
- 2014年06月 (24)
- 2014年05月 (19)
- 2014年04月 (1)
- 2013年09月 (1)

阅读排行

- 在项目里交叉使用Swift和OC (22305)
- 苹果审核Metadata Rejection (9346)
- Android常用界面布局(二) (4009)
- Swift 基础部分(一) (3040)
- Swift 闭包(六) (2962)
- Swift 协议(十八) (2897)
- Swift 方法(十) (2895)
- CentOS下搭建一个可以编译Swift的环境 (2536)
- Swift 基本运算符(二) (2330)
- Swift 属性(九) (2289)

评论排行

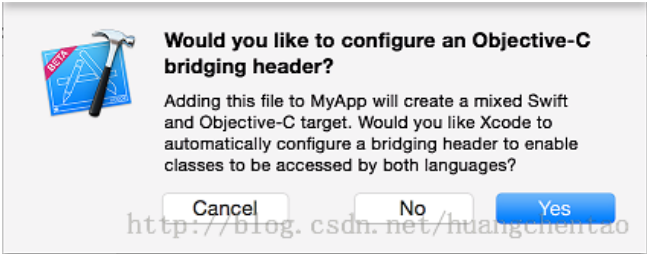
- 苹果审核Metadata Rejection (10)
- 在项目里交叉使用Swift和OC (6)
- Swift 自动引用计数(十四) (2)
- Swift 基础部分(一) (1)
- Swift 继承(十二) (1)
- linux 修改系统时间 (0)
- windows本地安装.net3.5 (0)
- android中常用的配置权限 (0)
- 汇总linux下的bash快捷键 (0)
- 常用Eclipse快捷方式 (0)

推荐文章

- *EventBus的使用与深入学习
- *Android 拍照、选择图片并裁剪
- *spark性能调优：开发调优
- *浅谈android中图片处理之色彩特效处理ColorMatrix(三)
- *neutron-server的启动流程(一)
- * iOS 网络资源汇总之动画

最新评论

- 在项目里交叉使用Swift和OC Mr_Pharhat: 按步骤建立了，为什么说路径不对，文件不存在呢？求指教
- 在项目里交叉使用Swift和OC zesisus: @sch1111878:什么swift.h? 生成的是一个桥接文件，我已经混编写出一个app，用的是x...
- 在项目里交叉使用Swift和OC sch1111878: @zesisus:你学习啥了?导入.swift能生成 -Swift.h 文件?千篇一律,然而Xcode...
- 在项目里交叉使用Swift和OC zesisus: 谢谢博主，学习了。



在项目的xxx-Bridging-Header.h文件里，添加需要在Swift里调用的OC文件，然后就可以在Swift代码中调用了

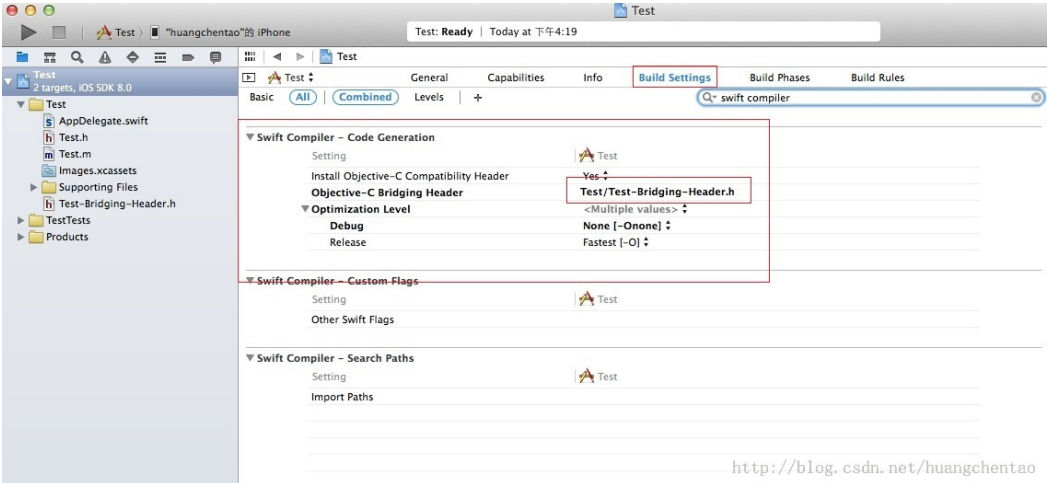
OBJECTIVE-C

```
#import "XYZCustomCell.h"
#import "XYZCustomView.h"
#import "XYZCustomViewController.h"
```

SWIFT

```
let myCell = XYZCustomCell()
myCell.subtitle = "A custom cell"
```

在项目的 Build Settings 选项里，要确保Swift Compiler选项里有这个Bridging Header文件的设置，路径必须指向文件本身，而不是目录。



Importing Swift into Objective-C

当在OC里调用Swift中的代码时，需要依赖一个xcode自动生成的头文件，这个自动生成的头文件定义了项目中所有的Swift文件，这个头文件的命名为“xxx-Swift.h”，xxx为项目的名称，此外就不需要再做什么事情了，你只需要在OC代码里导入这么一个文件，就可以跟没事一样拿任意一个Swift中的代码用了

```
#import "ProductModuleName-Swift.h"
```

以上归纳为一个表

	调用Swift代码	调用OC代码
Swift代码	无需声明	#import "ProductModuleName-Swift.h"
OC代码	依赖bridging header文件	#import "Header.h"

Swift 继承(十二)
chillon_liao: 感谢你的分享帮到了我

在项目里交叉使用Swift和OC
ramoslin304: excellent

在项目里交叉使用Swift和OC
keshiim: 博主写错了交差条用表的对应值

苹果审核Metadata Rejected解决
yangwei0915: 你好，我也遇到了这个问题，我回复了问题，然后点击了右下角的发送，然后回到app详情界面，怎么状态，还...

在项目里交叉使用Swift和OC
rain2540: 归纳的表格，貌似把OC调用Swift和Swift调用OC的方法写反了

苹果审核Metadata Rejected解决
huangchentao: @hzdgjb:最新版改动好大，你可以先将状态确认，此时状态可能为Waiting For Review...

顶7

踩2

上一篇 Android常用界面布局(二)

下一篇 CentOS下搭建一个可以分配权限的ftp服务器

猜你在找

iOS8开发技术（Swift版）：iOS基础知识

iOS8-Swift开发教程

SpriteKit游戏引擎视频教程

Swift视频教程

基于Unity的游戏开发(上)

app开发报价

双证在职研究

办公室出租

小米笔记本

码垛机器人

web开发平台

在职博

查看评论

* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场