

首页 &gt; iOS开发

## iOS开发--适配iOS 10以及Xcode 8

2016-10-14 09:09 编辑: suiling 分类: iOS开发 来源: 徐不同的简书

10 5432

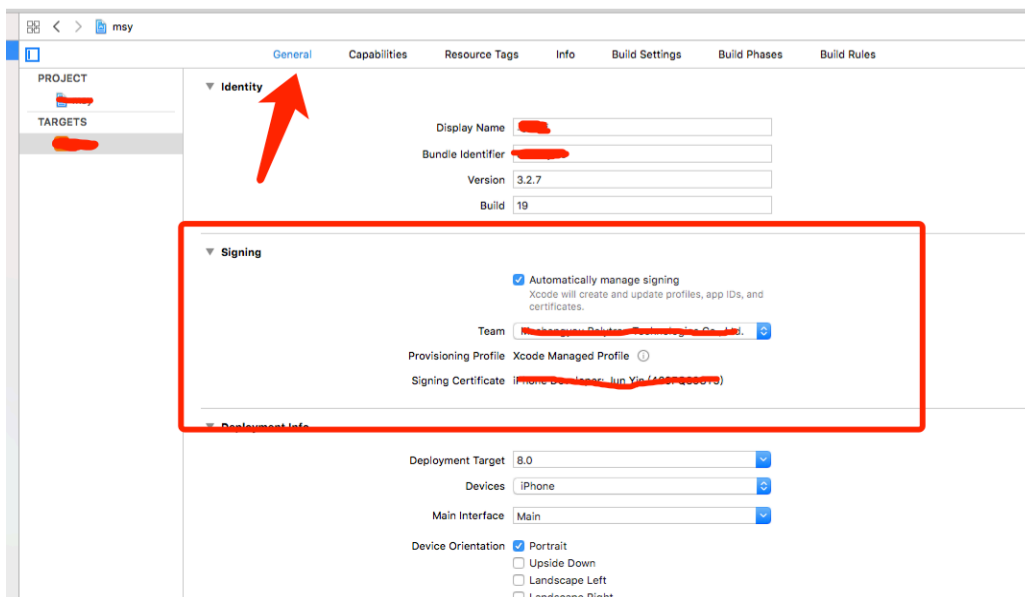
iOS xcode8

招聘信息: 高级iOS工程师

就我的使用来说, 总体觉得苹果还是坑不断, 但是也在一直进步的啦。下面我就来说, iOS10的适配以及Xcode8使用上的一些注意点。

### 一、证书管理




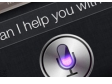


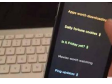



用Xcode8打开工程后, 比较明显的就是下图了, 这个是苹果的新特性, 可以帮助我们自动管理证书。建议大家勾选这个Automatically manage signing (Ps.但是在beat2版本我用的时候, 完全不可以, GM版本竟然神奇的又好了。)



下面我来说说可能会出现的问题:

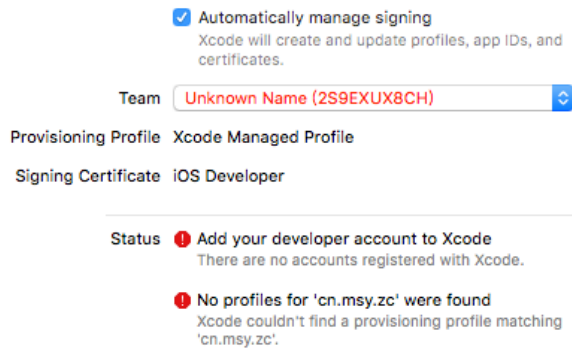
#### 1.Xcode未设置开发者账号情况下的截图

### 热门资讯

-  21个高质量的Swift开源iOS App 点击量 5255
-  iOS开发--适配iOS 10以及Xcode 8 点击量 4434
-  iOS10: CallKit的简单应用 点击量 4217
-  iOS10 SiriKit QQ适配详解 点击量 3848
-  程序员如何保持健康 点击量 3096
-  Swift 3 迁移工作总结 点击量 3077
-  iOS10推送必看 UNNotificationServiceExtension 点击量 2891
-  我的三次iOS面试经验 点击量 2886
-  ios实现颜色渐变的几种方法 点击量 2852
-  iOS干货: 探探卡片视图切换效果 点击量 2839

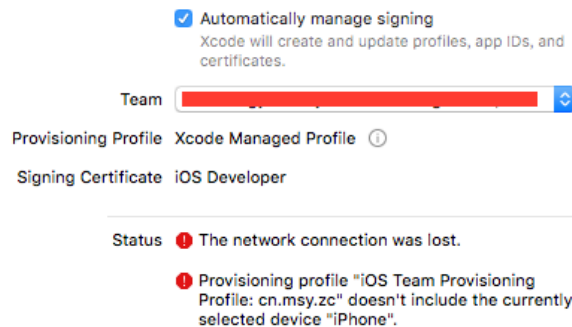
### 综合评论

- 骗纸。。。。。
- a770322699 评论了 iOS runtime实用篇: 让你快速上手一个项目...
- Xcode有自带的呀, 跟着差不多还是很方便
- 屁是翔的叹息 评论了 一款Xcode合法插件EasyCode, 快速生成代...
- mark
- iOSNewHere 评论了 21个高质量的Swift开源iOS App...



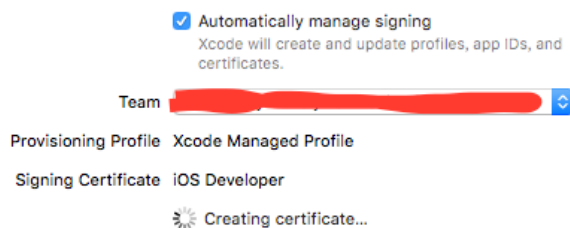
解决办法是：大家在Xcode的偏好设置中，添加苹果账号，即可。

## 2.设备机器未添加进开发者的Device情况下的截图



解决办法是：大家在官网将设备添加进开发机后，陪下描述文件重新下个描述文件即可。

## 3.正常情况:Xcode配置登录开发者账号后的图片，耐心等待即可。



等待完成之后的图

mark

许亚光 评论了 谈UIView Animation编程艺术...

MARK

zhouyudk 评论了 21个高质量的Swift 开源iOS App...

这个很好，相当不错

Chason 评论了 iOS 10 Day by Day 2：线程竞态检...

马克

Olorin 评论了 Swift学习: 从Objective-C到Swi...

当我看到“在Xcode 8当中必须先输入-(void)才能出现补全提示，也就是说函 Chason 评论了 一款Xcode合法插件 EasyCode，快速生成代...

mark

a13452017454 评论了 iOS10推送必看 UNNotificationSe...

赞一个， 感谢

dage 评论了 谈UIView Animation编程艺术...

## 相关帖子

紧急求助 求大神解惑

iOS10 xcode8 真机测试 无法下载沙盒文件

iOS p12转NSURLCredential为null,Cer 导入崩溃

无法分享到微信 由于bad\_param，无法分享到微信。统一下单和拉起支付的appid不一致。

library not found for -lcurl.4

两道编程题 会做的大神来 Doing

拿到cookie

一些iOS面试题 欢迎大家踊跃回答

APP上传到APP store

## ▼ Signing

☒ Automatically manage signing  
Xcode will create and update profiles, app IDs, and certificates.

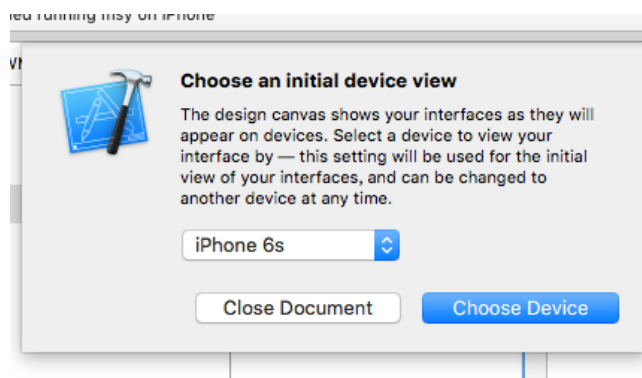
Team XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Provisioning Profile Xcode Managed Profile ⓘ

Signing Certificate iPhone Developer: Jun Yin (469FQ898T5)

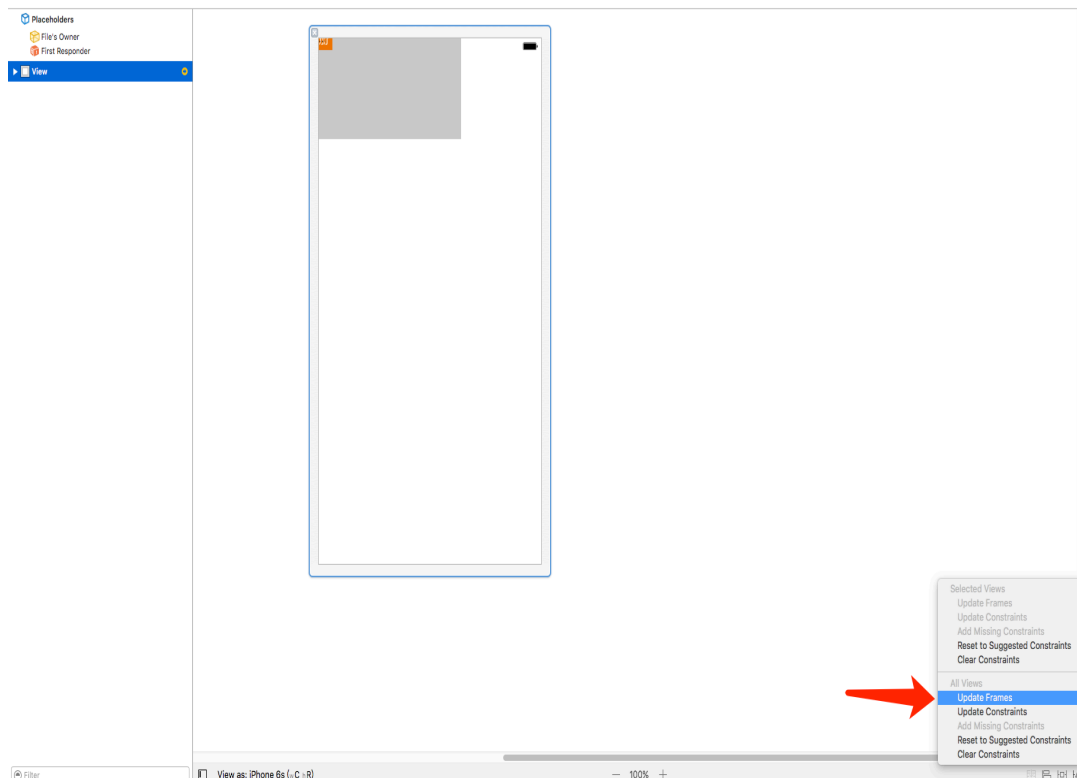
## 二、Xib文件的注意事项

使用Xcode8打开xib文件后，会出现下图的提示。



大家选择Choose Device即可。

之后大家会发现布局啊，frame乱了，只需要更新一下frame即可。如下图



注意：如果按上面的步骤操作后，在用Xcode7打开Xib会报一下错误，

微博



CocoaChina

加关注

【高仿QQ、微信效果的图片浏览器（支持原图和缩略图、多种手势、CocoaPods）】作者：CoderKo1o，具体实现效果和 Related 代码详见文章：<http://t.cn/RVXqcz4>



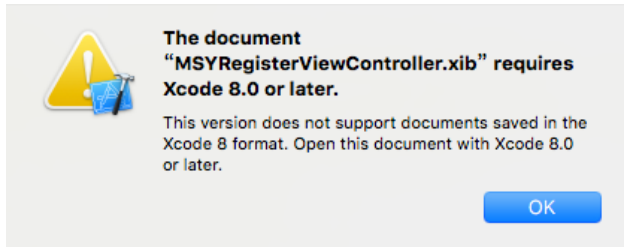
10月18日 10:08 转发(13) | 评论(4)

【谈UIView Animation编程艺术】作者是努力生成艺术型优秀开发者的minggo，文章生动地主要讲述了UIView Animation中的一些动画相关的内容，详见：<http://t.cn/RVXM1MP>



英语说的溜，放心出境游

[仅限上海] 免费订阅每日英语，每天5分钟，自信开口说



解决办法：需要删除Xib里面

```
<capability name="documents saved in the Xcode 8 format" minToolsVersion="8.0"/>
```

这句话，以及把 `<document>` 中的 `toolsVersion` 和 `<plugin>` 中的 `version` 改成你正常的xib文件中的值，不过不建议这么做，在Xcode8出来后，希望大家能快速上手，全员更新。这就跟Xcode5到Xcode6一样，有变动，但是还是要尽早学习，尽快适应哟！

### 三、代码及API注意

使用Xcode8之后，有些代码可能就编译不过去了，具体我就说说我碰到的问题。

#### 1.UIWebView的代理方法：

\*\*注意要删除NSError前面的 nullable，否则报错。

```
1 - (void)webView:(UIWebView *)webView didFailLoadWithError:(nullable NSError *)error
2 {
3     [self hideHud];
4 }
```

### 四、代码注释不能用的解决办法

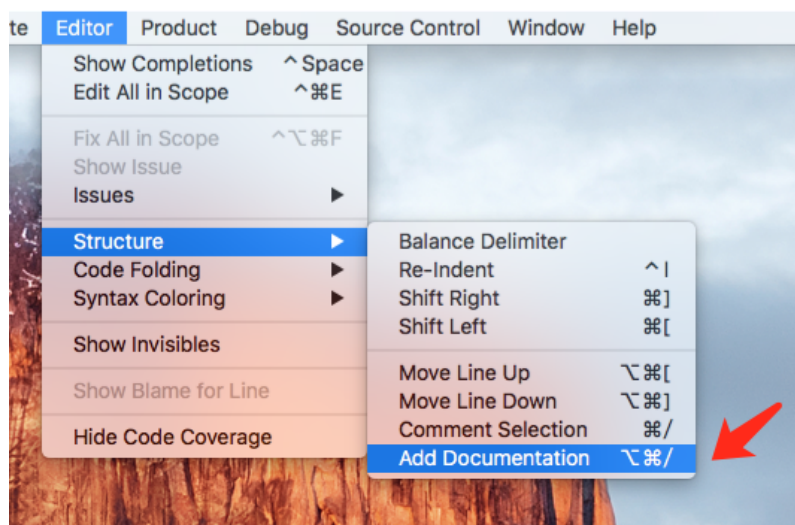
这个是因为苹果解决xcode ghost，把插件屏蔽了。

解决方法

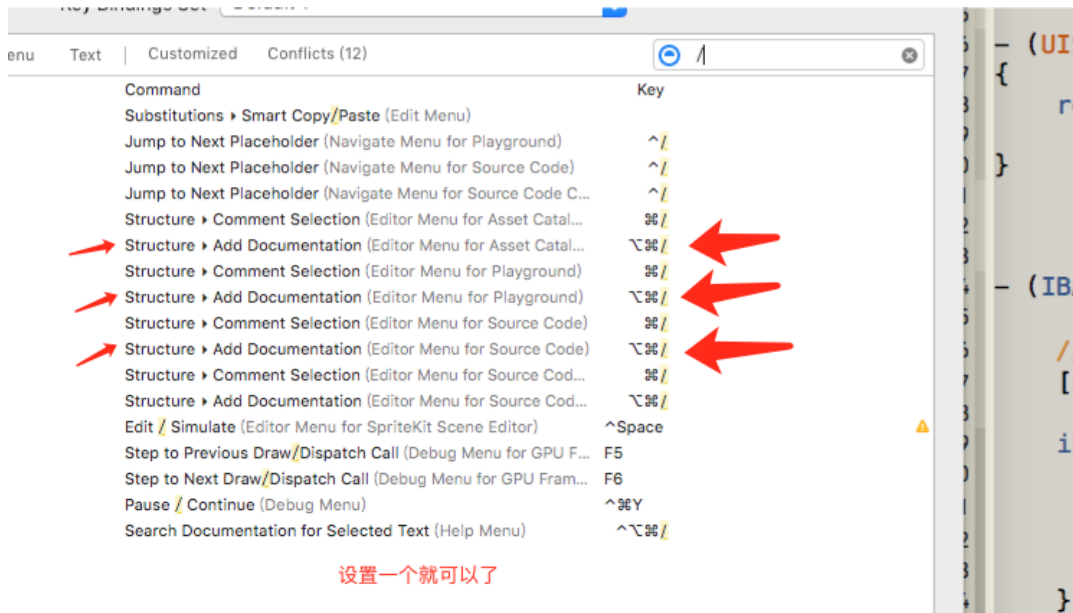
打开终端，命令运行： `sudo /usr/libexec/xpccachectl`

然后必须重启电脑后生效

注意：Xcode8内置了开启注释的功能，位置在这里



快捷键的设置在这里



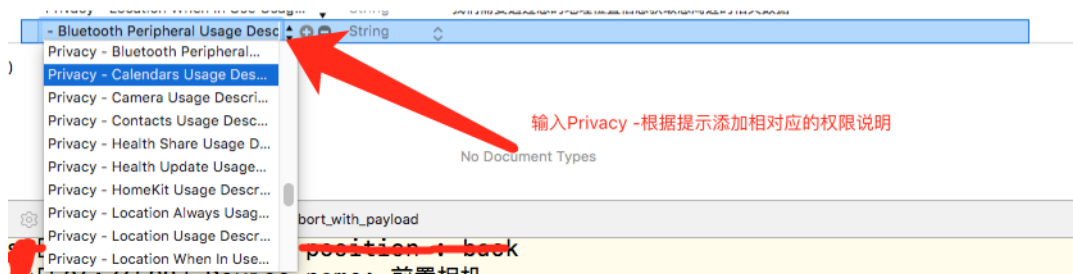
貌似Xcode8取消了三方插件的功能，具体可以查阅下Xcode8 Source Editor

## 五、权限以及相关设置

注意，添加的时候，末尾不要有空格

我们需要打开info.plist文件添加相应权限的说明，否则程序在iOS10上会出现崩溃。

具体如下图：



麦克风权限：Privacy - Microphone Usage Description 是否允许此App使用你的麦克风？

相机权限：Privacy - Camera Usage Description 是否允许此App使用你的相机？

相册权限：Privacy - Photo Library Usage Description 是否允许此App访问你的媒体资料库？通讯录权限：Privacy - Contacts Usage Description 是否允许此App访问你的通讯录？

蓝牙权限：Privacy - Bluetooth Peripheral Usage Description 是否允许此App使用蓝牙？

语音转文字权限：Privacy - Speech Recognition Usage Description 是否允许此App使用语音识别？

日历权限：Privacy - Calendars Usage Description 是否允许此App使用日历？

定位权限：Privacy - Location When In Use Usage Description 我们需要通过您的地理位置信息获取您周边的相关数据

定位权限：Privacy - Location Always Usage Description 我们需要通过您的地理位置信息获取您周边的相关数据  
定位的需要这么写，防止上架被拒。

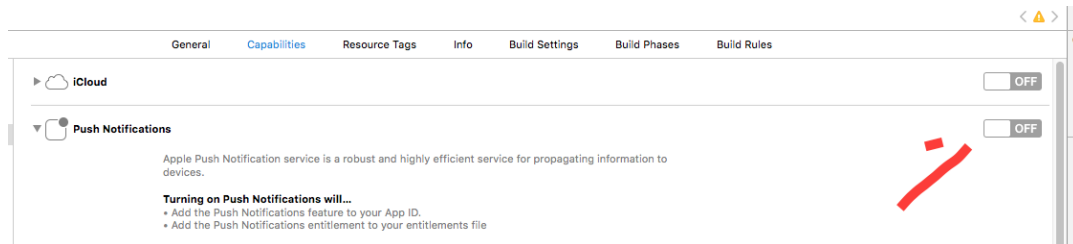
## 六、字体变大，原有frame需要适配

经有的朋友提醒，发现程序内原来2个字的宽度是24，现在2个字需要27的宽度来显示了。。

希望有解决办法的朋友，评论告诉我一下耶，谢谢啦

## 七、推送

如下图的部分，不要忘记打开。所有的推送平台，不管是极光还是什么的，要想收到推送，这个是必须打开的哟??



之后就应该可以收到推送了。另外，极光推送也推出新版本了，大家也可以更新下。

PS.苹果这次对推送做了很大的变化，希望大家多查阅查阅，处理推送的代理方法也变化了。

```
<capability name="documents saved in the Xcode 8 format" minToolsVersion="8.0"/>
```

iOS10收到通知不再是在

[application: didReceiveRemoteNotification:]方法去处理，iOS10推出新的代理方法，接收和处理各类通知（本地或者远程）

```
1 | - (void)userNotificationCenter:(UNUserNotificationCenter *)center willPresentNotificati
```

稍后我会更新文章，对推送做一个详细的讲解。

## 8.屏蔽杂乱无章的bug

更新Xcode8之后，新建立工程，都会打印一堆莫名其妙看不懂的Log.

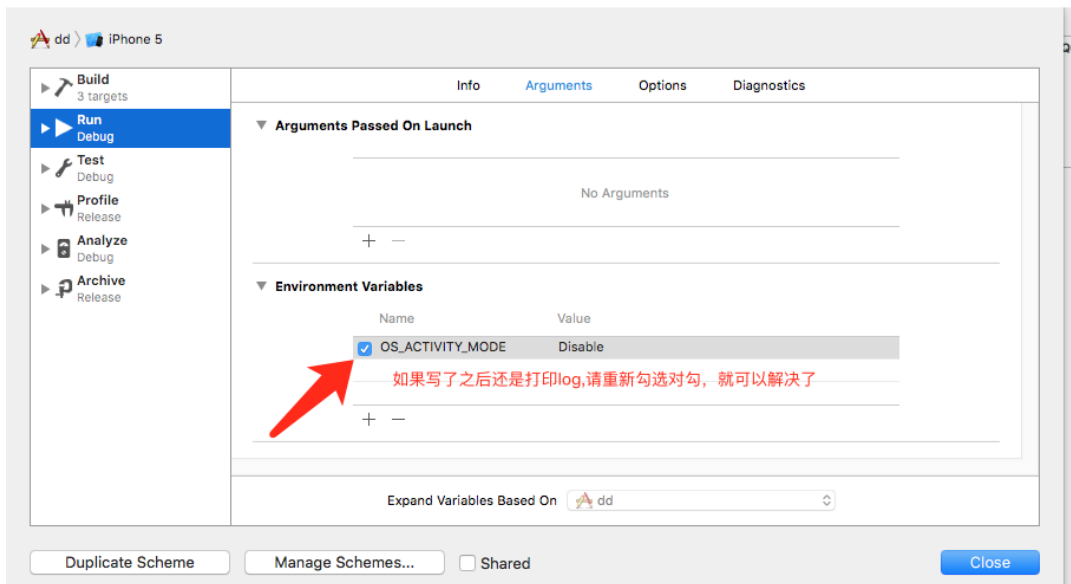
如这些

```
1 | subsystem: com.apple.UIKit, category: HIDEEventFiltered, enable_level: 0, persist_level:
```

屏蔽的方法如下:

Xcode8里边 Edit Scheme-> Run -> Arguments, 在Environment Variables里边添加

OS\_ACTIVITY\_MODE = Disable



如果写了之后还是打印log,请重新勾选对勾, 就可以解决了。

Ps.考虑到添加上述内容在Xcode8后, 真机调试可能出现异常, 大家可以自定义一个宏定义, 来做日志输出。

```
1  #ifdef DEBUG
2
3  #define DDLOG(...) printf("%s\n",[[NSString stringWithFormat:__VA_ARGS__]UTF8String]);
4  #define DDLOG_CURRENT_METHOD NSLog(@"%@-%@", NSStringFromClass([self class]), NSStringf
5
6  #else
7
8  #define DDLOG(...) ;
9  #define DDLOG_CURRENT_METHOD ;
10
11 #endif
```

大家有任何问题, 可以评论给我~

如果写的不错, 希望大家可以关注我。感谢。



微信扫一扫

订阅每日移动开发及APP推广热点资讯  
公众号: CocoaChina

我要投稿

收藏文章

分享到:



开发只懂 AFN ? 搞定 NSURLSession 才是硬道理  
论优雅的实现描边  
谈UIView Animation编程艺术  
iOS10推送必看UNNotificationServiceExtension  
任性切换自定义转场效果的XXTransition

你真的看懂Objective-C宏定义了吗  
iOS 10 Day by Day 1: 开发 iMessage 的第三方插件  
Xcode8调试黑科技: Memory Graph实战解决闭包引用循环  
用CollectionView封装一个广告视图  
iOS 10 Safari 视频播放新政策



## 三网合一短信通道



广告

我来说两句



您还没有登录! 请 [登录](#) 或 [注册](#)

所有评论 (10)



开发小新

2016-10-18 09:49:07

发现关于推送--->  
iOS10通知还是可以通过  
[application: didReceiveRemoteNotification:]方法去处理, 之前的方法还是可以兼容的。

👍 0 💬 0 回复



zcchongpangzi

2016-10-15 09:52:56

asdasda

👍 0 💬 0 回复



evolrof

2016-10-14 19:24:23

为毛我的注释还是不行。。。。为毛。。。

👍 2 💬 0 回复



lbkllc

2016-10-14 18:35:00

棒棒哒!

👍 0 💬 0 回复



xylinuxkernel

2016-10-14 15:44:59

你这个写的很及时啊  
哈哈 第六条 我也是醉了 用ios10 一看好多省略号

👍 0 💬 0 回复



月全食

2016-10-17 09:16:18

回复: xylinuxkernel 这个你是怎么搞得啊, 大兄弟? 看到那么多的省略号, 我要吐血了

👍 0 💬 0 回复



qunwei

2016-10-17 10:54:04

回复: 月全食 我重新拉约束。



0 0 回复



ily361005

2016-10-14 13:44:33

Xcode8里边 Edit Scheme-> Run -> Arguments, 在Environment Variables里边添加 OS\_ACTIVITY\_MODE = Disable 设置了。还是会输出, 我勾选打勾, 还是会输出来, 试了几次

0 0 回复



yy8978001

2016-10-14 15:01:23

回复: ily361005 下载最新的 beta 版修复这问题了

0 0 回复



飞飞一次

2016-10-19 09:00:38

回复: ily361005 Disable 错了 应该是disable D不大写

0 0 回复

[关于我们](#) [商务合作](#) [联系我们](#) [合作伙伴](#)

北京触控科技有限公司版权所有

©2016 Chukong Technologies, Inc.

京ICP备 11006519号 京ICP证 100954号 京公网安备11010502020289  京网文[2012]0426-138号