

鬼把戏

码龄8年

暂无认证

9

32万+

52万+

3885

原创

周排名

总排名

访问

等级

123

积分

1

粉丝

0

获赞

1

评论

1

收藏

搜博文文章

热门文章

Swift 5 基础语法篇 1899

Swift 5 流程控制 if-else、for、switch、where、区间 495

Swift5 可选类型(Optionals) 242

Swift 5 可选类型(Optionals) 169

Swift 5 枚举 162

分类专栏

iOS相关

2篇

Swift 从开始到放弃

7篇

最新评论

Xcode -利用 Configuration/Scheme 实...
oneblue123: 写的真棒

最新文章

xcrun: error: invalid active developer path (/Library/Developer/CommandLineTools)

Swift 5 结构体与类

Swift5 MemoryLayout

2019年 9篇

目录

应用场景分析

Configuration

Build Setting 相关设置

info.plist

Scheme

Pod

TARGETS

Xcode –利用 Configuration/Scheme 实现多环境配置

原创

鬼把戏

2019-09-17 11:38:37

149

收藏

分类专栏:

iOS相关

文章标签:

Xcode

Scheme

iOS

iOS多环境

版权

应用场景分析

在 iOS 开发过程中会遇到一个应用对应多个域名的情况。通常情况下使用 DEBUG 的宏来进行判断，这主要是基于 Xcode 中的 Configuration 默认给我们创建了 Debug 和 Release 两个环境。我们也可以对其进行新增和修改，来满足我们实际开发下的更多环境配置。比如: 多有一个预生产的环境域名，同一套代码需要打包不同的 APP 发布等情况。

Configuration

新增的时候是选择一个进行的复制，所以建议想要创建的环境与 Debug 和 Release 是相互对应的，避免一些问题，这样的话有一些配置你完全可以不用去在意。比如: 在 Release 环境会有一些优化机制(内联优化等)。

Build Setting 相关设置

在 PROJECT 和 TARGETS 里的 Build Setting 都会进行设置，基于 PROJECT 和 TARGETS 的关系 TARGETS 会拷贝一部分 PROJECT 当中的一部分设置，所以会先去设置 PROJECT 中的 Build Setting 再去对 TARGETS 进行对应的检查设置。(列举一下我会用到的设置)

- info.plist File
- Product Bundle Identifier
- Code Signing Identity
- Development Team
- CustomAppBundlaid
- CustomProductName
- Preprocessor Macros 和 Active Compilation Conditions(预编译宏，如果是纯swift的项目 只需要设置后者)
- Asset Catalog Compiler - Options (App Icon 和 Launch Image 可以在 Assets 中新增)

在设置完成会一般会到 General 中去查看证书的选择

info.plist

自定义宏后，打开info.plist，读取自定义的宏，在运行程序的时候，App对应的设置就会读取宏，对应的值就会改变

Scheme

- 新增: 可以选择不同的 Target 进行新增

- 编辑: Build Configuration 中选择对应得 Debug 或 Release

- 在版本控制中需要将想控制的 Scheme 的 Shared 选中

Pod

是不是以为 Scheme 设置完成了就想 Command + R，是不是报错了! 是因为在 Pod 中还没有得到相对应的环境配置。所以可以到 Pod 中的 Configurations 也要完成相应的设置，或者去 pod install 一下就可以了。

注: 使用 cocoapods 管理项目的可以编辑 podfile 设置 build configuration 、preprocessor macros 和 OTHER_SWIFT_FLAGS 等。

TARGETS

如果想完成多个 APP 且多个环境，还可以结合 TARGETS 进行 Configuration 配置和 Scheme 的创建。但要注意文件适用的 TARGETS。

多target podFile配置

```
1 platform :ios, '8.0'
2
3 # 多个target共用一套pod的写法，项目中不能有名字为CommonPods，防止冲突；
4 abstract_target 'CommonPods' do
5
6 # 共用的pod第三方
7 pod 'AFNetworking'
8 pod 'IQKeyboardManager'
9
10 # 项目中的target各自的设置
11 target 'Target1' do
12 #可以在这里添加Target1独自引用的pod第三方
13 end
14 target 'Target2' do
15 #可以在这里添加Target2独自引用的pod第三方
16 end
17 end
```

Xcode-利用Configuration实现多个配置 探索者JOS 4567
iOS开发过程中总是会会遇到一个应用对应多个域名的情况，测试地址、生产地址、后台接口开发者的个人主机地址，每次打包或者安装的时候都要手动...
手把手教你给你一个iOS app配置多个环境变量 努力，可能成功! 放弃，注定失败! 1342
前言 谈到多环境，相信现在在大多公司都至少有2-3个app环境了，比如Test环境，UAT(User Acceptance Test)用户验收测试环境，Release环境等等。当...

oneblue123: 写的真棒 2年前 回复

原文使用 Configuration来配置不同的项目环境 khlijm的专栏 201
Xcode 链接 很多项目在开发时都会经常在开发环境和生产环境之间切换，切换随之带来的还有比如更换 App 名称、Bundle identifier、服务端接口地址等...

【iOS笔记】Xcode中Build Configuration配置使用 HardworkingBee的专栏 2752
本文转载“简书社区”上大神之作，纯粹做笔记使用，如需转载联系版主，否则后果自负。该文链接：http://www.jianshu.com/p/51a2bbe877aa Build Co...

腾讯云 域名专场限时特惠 .cn域名9.9元/年起 立即抢购

利用Build Configuration来配置多环境 西瓜的博客 240
利用Build Configuration来配置多环境 1.下面第一个链接里 新建Scheme这个步骤可以省略 2.注意新建configuration记得pod install一下; 3.每个环境最...

IOS 了解几个概念 1.Xcode Workspace A workspace is an Xcode document that groups projects and other documents so you can work on them toget... genzid的博文 120

Spring Boot Profiles实现多环境配置，Environment使用,@Configuration@Bean@Component feicongcong的博文 882
Spring Boot Profiles 实现多环境配置 1.单个yaml文件 创建一个名为 application.yml的文件 server: port: 8080 my: name: demo spring: profiles: active: ...

springBoot--多环境配置，@Configuration用法 feicongcong的博文 2529
https://www.cnblogs.com/V1thao/p/7183408.html SpringBoot为我们提供了 application.properties配置文件，让我们可以进行自定义配置，来对默认...

2020华为HCIA/HCNA/数通/路由交换/实验/视频/教程/持续更新赠题库 05-25
本课程不仅可以帮助大家顺利考取华为HCIA证书，同时技术视频均为理论+实战配套讲解，讲解细致，通俗易懂，资料完整，可以让大家学到实实在在的...

Java基础与实践 07-31
Java语言是目前流行的一门程序设计语言。本课程是一套全面讲解Java语言程序设计的开发类课程，由深入浅出地介绍Java基础内容，主要包括基本类型...

.NET Conf China 2020讲师 PDF 01-05
.NET Conf China 2020讲师 PDF

【Java高薪面试题宝典】Day1、先给大家几个面试题开胃菜 灰小猿的博文 175+
欢迎大家订阅我们的新专栏“Java高薪面试题宝典”，在这里我将和大家分享一下在Java面试中常见的核心概念和技术，为大家的Java学习之路助一臂之力！开...

Android开发入门60个小程序+源代码 08-24
适合初学者，大量简单小例子，完整源代码。

0.052 秒打开 100GB 数据，这个 Python 开源库火了！ weixin_39787242的博文 175+
大数据技术入门视频教程，会从基础思想和原理架构开始，全面介绍大数据的思想体系和架构，为学员进一步学习大数据奠定良好的基础。内容涉及大...

大数据的入门视频教程 07-26
大数据技术入门视频教程，会从基础思想和原理架构开始，全面介绍大数据的思想体系和架构，为学员进一步学习大数据奠定良好的基础。内容涉及大...

手把手教你蓝牙协议栈入门 07-16
本课程你是蓝牙? 引领想学习蓝牙协议栈的学生或者从事蓝牙，但是对蓝牙没有一个系统概念的工程师快速入门 课程是多年从事蓝牙经验总结出来的，希...

©2020 CSDN 皮肤主题: 大白 设计师:CSDN官方博客 返回首页

关于我们 招贤纳士 广告服务 开发助手 400-660-0108 kefu@csdn.net 在线客服 工作时间 8:30-22:00
公安备案号11010502030143 京ICP备19004658号 京网文(2020) 1039-165号 经营性网站备案信息

点赞 评论 分享 收藏 打赏 举报 关注 三连