

昵称：月光的尽头
园龄：3年2个月
粉丝：84
关注：0
+ 加关注

<

2012年3月

>

日	一	二	三	四	五	六
26	27	28	29	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7

搜索

找找看

谷歌搜索

常用链接

我的随笔
我的评论
我的参与
最新评论
我的标签
更多链接

我的标签

iphone(49)
命令(4)
ios(2)
mac(1)
xcode(1)
bash(1)
cocos2d-x(1)

随笔分类(56)

cocos2d-x(1)
ios即时通讯客户端开发(2)
iphone-json(11)
iphone调试(4)
iphone动画(2)
iphone开发必知点(6)
iphone跬步(6)
iphone-命令行编译(4)
iphone内存管理(1)
iphone生命周期
iphone视图控件(3)
iphone数据存储(2)
iphone真机相关(5)
iphone中的宏(1)
Objective-c基础(1)
shell(5)
xcode相关(1)
命令(1)

随笔档案(59)

2013年4月 (2)
2013年1月 (2)
2012年10月 (3)
2012年9月 (2)
2012年8月 (1)
2012年7月 (9)
2012年4月 (8)

iphone-命令行编译之--xcodebuild

1.查看xcode的版本号和build版本

```
$ xcodebuild -version
```


显示内容：

```
Xcode 4.2  
Build version 4D199
```

2.显示当前系统的sdk、及其版本

```
$ xcodebuild -showsdk
```

显示内容：



```
Mac OS X SDKs:  
    Mac OS X 10.6                -sdk macosx10.6  
    Mac OS X 10.7                -sdk macosx10.7  
  
iOS SDKs:  
    iOS 5.0                      -sdk iphoneos5.0  
  
iOS Simulator SDKs:  
    Simulator - iOS 5.0          -sdk iphonesimulator5.0
```



3.显示工程项目信息

先cd到工程目录下（有*.xcodeproj的目录，比如MakeFileTest.xcodeproj），然后输入命令

```
$ xcodebuild -list
```

显示内容



```
Information about project "MakeFileTest":  
    Targets:  
        MakeFileTest  
  
    Build Configurations:  
        Debug  
        Release  
  
    If no build configuration is specified and -scheme is not passed then "Release" is used.  
  
    Schemes:  
        MakeFileTest
```



如果未指定Configurations，默认为release

4.xcodebuild用法：

1) 用ios5.0模拟器（iphonesimulator5.0）建立工程

http://www.cnblogs.com/xiaodao/archive/2012/03/01/2375609.html

1/3

2012年3月 (10)

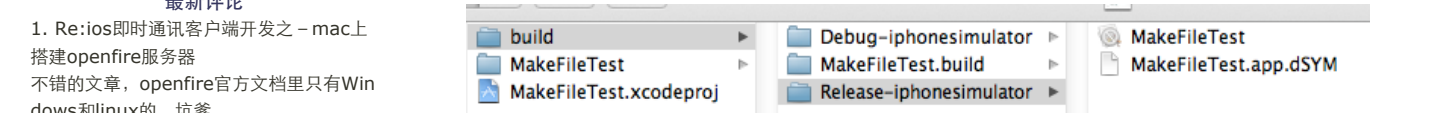
2012年2月 (22)

\$ xcodebuild -sdk iphonesimulator5.0

输出一堆编译过程，最后输出** BUILD SUCCEEDED **表示创建成功；

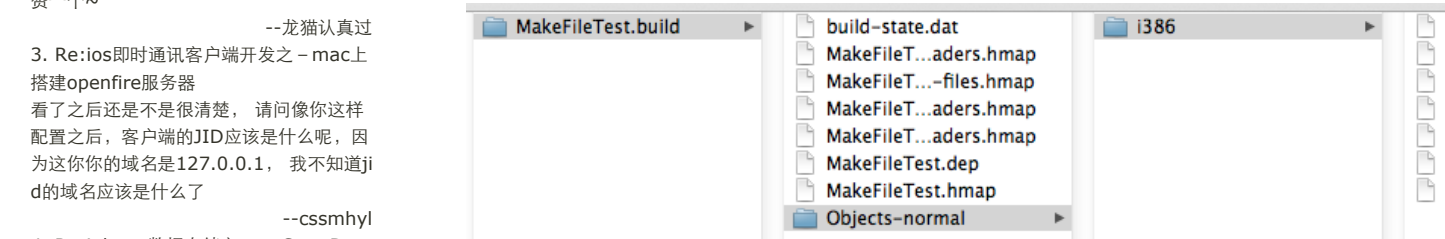
若输出** BUILD FAILED **表示创建失败

成功后会在当前工程目录下创建build目录，结构如下：



MakeFileTest.app就是编译生成的可执行文件，

而MakeFileTest.build文件夹下是一些中间文件



2) 默认是Release工程，要设置成Debug模式如下：

\$ xcodebuild -sdk iphonesimulator5.0 -configuration Debug

3) clean创建的工程

\$ xcodebuild clean -sdk iphonesimulator5.0 -configuration Debug

成功输出**CLEAN SUCCEEDED**

5.xcodebuild的编译参数

阅读排行榜

1. ios即时通讯客户端开发之 - mac上搭建openfire服务器(11)
2. iphone数据存储之 - - Core Data的使用 (二) (3)
3. iphone数据存储之 - - Core Data的使用 (一) (2)
4. ios即时通讯客户端开发之 - mac上安装MySQL(1)
5. 在mac上配置cocos2d-x开发环境(1)

评论排行榜

1. iphone数据存储之 - - Core Data的使用 (一) (19)
2. iphone数据存储之 - - Core Data的使用 (二) (6)
3. ios即时通讯客户端开发之 - mac上搭建openfire服务器(5)
4. xcode4的环境变量，Build Settings参数，workspace及联编设置(4)
5. iphone定时器 - - NSTimer(1)

分类: [iphone-命令行编译](#)

标签: [iphone](#)

绿色通道：

好文要顶

关注我

收藏该文

与我联系

月光的尽头

关注 - 0

粉丝 - 84

[+加关注](#)

1

0

(请您对文章做出评价)

全新的ActiveReports 9

全方位的报表解决方案

The diagram illustrates the ActiveReports 9 architecture. On the left, a '终端用户' (Terminal User) icon points to a '报表服务器' (Report Server) box. Inside the '报表服务器' box, there are four components: 'Security Provider', 'User Roles', 'UserContext Values', and 'Reports'. Arrows indicate data flow between these components. To the right of the '报表服务器' box is a '数据库服务器' (Database Server) icon, which is connected to the 'Reports' component of the '报表服务器' box.

[立即下载](#)

最新IT新闻:

- 白鸦三次创业反思: 公司遇问题 怎么走都对
 - 腾讯系创业者: 创业公司招人的三大误区
 - 京东、美团们都盯上了O2O到家服务, 小玩家如何逃出生天
 - 诺基亚突围方向: 卖功能机给农村大妈
 - VC究竟是怎样一类人?
- » 更多新闻...

最新iOS 8开发教程

Objective-C • Swift • iOS开发基础 • 项目实例

极客学院
(www.geekuniversity.com)

最新知识库文章:

- 架构之重构的12条军规 (上)
 - 序列化和反序列化
 - 尾调用优化
 - 淘宝搜索算法现状
 - 对象的职责
- » 更多知识库文章...

Copyright ©2015 月光的尽头