

liangguo03的专栏

目录视图

摘要视图

RSS 订阅

个人资料



一点触发

访问：304378次

积分：3909

等级：

BLOG

5

排名：第4243名

原创：70篇 转载：105篇

译文：1篇 评论：83条

文章搜索

文章分类

- 心情 (3)
- android (88)
- ActiveMQ (11)
- netty (1)
- java (17)
- .net (2)
- Android 小知识 (2)
- 其它 (5)
- 生理知识 (1)
- windows phone (3)
- 程序员 (3)
- 春天之前 (1)
- Android 动态 (1)
- baoman之准备篇 (1)
- IOS (35)
- 各种问题汇总 (1)
- Linux (1)
- 我是产品经理 (0)

指尖上的IT学堂，尽在这儿 云服务器使用初体验获奖通知 免费学技术，就是如此任性 有奖试读—增长黑客，创业公司必知的“黑科技”

ios 调试技巧收藏二 lldb命令

标签：[ios](#) [编译器](#) [xcode](#) [xcode4](#) [bt](#) [crash](#)

2012-09-08 20:35 18918人阅读 评论(2) 收藏 举报

分类：[IOS \(34\)](#)

转自：<http://blog.csdn.net/likendsl/article/details/7576549>

XCode4.0以后，编译器换成了**LLVM 编译器 2.0**

与以前相比，更加强大：

- 1.LLVM 编译器是下一带开源的编译技术.完全支持C, Objective-C, 和 C++.
- 2.LLVM 速度比 GCC快两倍,建立的程序也会运行的更快. 因为它更好的利用现代的芯片的结构.
- 3.LLVM和Xcode 4完全的整合在一起.包括关键字高亮,代码完整性等全都是由LLVM语法分析器来分析的. 这样可以在编辑的时候就可以很好的了解你的代码.

编译器进化之后，控制台调试命令前缀，也由原来的gdb更改成了lldb，所以当你看到控制台没有gdb而出现lldb的时候，不用惊慌，因为我们以前常用的调试命令依然可以使用：

使用前提：

- 1.既然是调试命令，理所当然的，程序模式应该选择Debug模式。
- 2.在Debug模式下，如果你的程序在运行中崩溃（Crash）掉，那么恭喜你，使用lldb调试的机会来了

符合以上两个条件之后，控制台（即日志输出窗口All Output）会自动打出一个（lldb）命令，你在其车。

恭喜你，这时Xcode会自动输出最后的一次调用堆栈。如下：

[cpp]

01. * **thread** #1: tid = 0x1f03, 0x0132edee CoreFoundation`__forwarding__ + 206, stop reason:
02. frame #0: 0x0132edee CoreFoundation`__forwarding__ + 206
03. frame #1: 0x0132ecb2 CoreFoundation`_CF_forwarding_prep_0 + 50
04. frame #2: 0x00002e60 testMVC`-[ViewCtrl2 touchesBegan:withEvent:] + 128 at ViewCtrl2.m:40
05. frame #3: 0x013c9e99 CoreFoundation`-[NSObject performSelector:withObject:withObject:] + 73
06. frame #4: 0x000ffc49 UIKit`forwardTouchMethod + 268
07. frame #5: 0x000ffb38 UIKit`-[UIResponder touchesBegan:withEvent:] + 30
08. frame #6: 0x0003a2cf UIKit`-[UIWindow _sendTouchesForEvent:] + 272
09. frame #7: 0x0003a5e6 UIKit`-[UIWindow sendEvent:] + 273
10. frame #8: 0x00020dc4 UIKit`-[UIApplication sendEvent:] + 464
11. frame #9: 0x00014634 UIKit`_UIApplicationHandleEvent + 8196
12. frame #10: 0x012b2ef5 GraphicsServices`PurpleEventCallback + 1274

文章存档

2013年05月 (8)

2013年01月 (4)

2012年12月 (3)

2012年11月 (6)

2012年10月 (1)

展开

阅读排行

ios 调试技巧收藏二 lldb命令 (18915)

IOS学习之Tab Bar的使用 (8964)

八评腾讯：解密腾讯的中间件 (8908)

说说JSON和JSONP (8731)

andorid 自定义seekbar (8080)

检测软键盘的弹起与隐藏 (7566)

Activemq的连接方式 (6993)

android LinearLayout设置 (6260)

关于ListView 错位的问题 (5945)

IOS类似9.png (5745)

评论排行

实现类似Instagram、qq空间 (13)

android LinearLayout设置 (11)

android resultCode 一直为0 (6)

android自定义dialog,软件 (5)

andorid GridView与scroll (4)

Xcode Apple LLVM compiler (4)

Gallery重叠效果 (3)

关于ListView 错位的问题 (3)

关于setBackgroundColors (2)

ios 调试技巧收藏二 lldb命令 (2)

推荐文章

*没有躲过的坑--正则表达式截取字符串

*CardView完全解析与RecyclerView结合使用(三十二)

*And roid 高仿微信发朋友圈浏览图片效果

*通过Ajax的方式执行GP服务

*编译器架构的王者LLVM——(6) 多遍翻译的宏翻译系统

*【笨木头Unity】入门之旅010 (完结)：Demo之四处找死(五) _UI

最新评论

关于setBackgroundColors 拽着最后一丝阳光的小草: 骗子的啊?

[Android实例] ViewPager多页面: 烽火连城126: 谁跟谁是在一个类里的?

[Android实例] ViewPager多页面: 烽火连城126: 谁跟谁是在一个类里的啊?

```
13.      frame #11: 0x0139c195 CoreFoundation`__CFRunLoop_IS_CALLING_OUT_TO_A_SOURCE1_PERFORM
14.      frame #12: 0x01300ff2 CoreFoundation`__CFRunLoopDoSource1 + 146
15.      frame #13: 0x012ff8da CoreFoundation`__CFRunLoopRun + 2218
16.      frame #14: 0x012fed84 CoreFoundation`CFRunLoopRunSpecific + 212
17.      frame #15: 0x012fec9b CoreFoundation`CFRunLoopRunInMode + 123
18.      frame #16: 0x012b17d8 GraphicsServices`GSEventRunModal + 190
19.      frame #17: 0x012b188a GraphicsServices`GSEventRun + 103
20.      frame #18: 0x00012626 UIKit`UIApplicationMain + 1163
21.      frame #19: 0x000026fa testMVC`main + 170 at main.m:16
22.      frame #20: 0x00002645 testMVC`start + 53
```

当然还有其他的命令（和gdb命令通用）：

[cpp]		
命令	解释	
break NUM	在指定的行上设置断点。	
bt	显示所有的调用栈帧。该命令可用来显示函数的调用顺序。	
clear	删除设置在特定源文件、特定行上的断点。其用法为：	
clear FILENAME:NUM.		
continue	继续执行正在调试的程序。该命令用在程序由于处理信号或断点而导致停止运行时。	
display EXPR	每次程序停止后显示表达式的值。表达式由程序定义的变量组成。	
file FILE	装载指定的可执行文件进行调试。	
help NAME	显示指定命令的帮助信息。	
info break	显示当前断点清单，包括到达断点处的次数等。	
info files	显示被调试文件的详细信息。	
info func	显示所有的函数名称。	
info local	显示当函数中的局部变量信息。	
info prog	显示被调试程序的执行状态。	
info var	显示所有的全局和静态变量名称。	
kill	终止正在调试的程序。	
list	显示源代码段。	
make	在不退出 gdb 的情况下运行 make 工具。	
next	在不单步执行进入其他函数的情况下，向前执行一行源代码。	
print EXPR	显示表达式 EXPR 的值。	
print-object	打印一个对象	
print (int) name	打印一个类型	
print-object [artist description]	调用一个函数	
set artist = @"test"	设置变量值	
whatis	查看变理的数据类型	

上一篇

ios 调试技巧收藏 一 解决EXC_BAD_ACCESS错误的一种方法--NSZombieEnabled

下一篇

转unicode

顶

0

踩

0

我的同类文章

IOS (34)

• IOS之开发资料一

• xcode 快捷键

• 4 款类似 Facebook/Path 切换效果的 iOS 组件

• object-C 基础篇– 函数前面加号和减号 +和-的区别

• ios 下拉刷新

• ASIHttpRequest类库简介和使用说明

• IOS之开发资料二

• Object 学习笔记1

• 开源项目 50

• 介绍大家一个异步加载图片的公用类: EGOImageL...

• 图片异步加载

• [EGORefreshTableHeaderView]手动启动下拉更新...

[android自定义dialog,软件键盘弹](#)
[disheng2014](#): 一针见血 路人转粉

[IOS学习之Tab Bar的使用和视图](#)
[赵苒](#): mark

[Android图片处理sdk](#)
[xingmini](#): 那个SDK好坑的说。。

[关于ListView 错位的问题](#)
[hardy547560408](#):
TYPE_MAX_COUNT 的值设置多少啊? LZ?

[android自定义dialog,软件键盘弹](#)
[_Carl](#): 感谢!

[android LinearLayout设置select](#)
[zhaozhijun_bk](#): 赞一个

[android LinearLayout设置select](#)
[chaoxionghuai](#): 楼主，这样我点击时有效果，点击后背景色右边回来了，想实现点击选中效果（点击后背景色不变）

主题推荐

ios

color

调试

rgb

猜你在找

Xcode使用教程

iOS8开发技术（Swift版）： iOS基础知识

iOS开发教程之OC语言

iOS开发之Objective-C编程基础(第四季)

iOS开发之Objective-C编程基础(第五季)

100offer

互联网人才拍卖


告别盲目投简历

让海量好机会主动来找你

了解更多


查看评论

1楼 [狸氏包子](#) 2014-06-18 16:08发表



bt 列出了所有线程的最后一条堆栈， 怎么查看某个线程的多条堆栈？

Re: [Abe_](#) 2014-07-16 12:40发表



回复狸氏包子： bt [<digit>|all]

您还没有登录,请[\[登录\]](#)或[\[注册\]](#)

* 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

核心技术类目												
全部主题	Hadoop	AWS	移动游戏	Java	Android	iOS	Swift	智能硬件	Docker	OpenStack		
VPN	Spark	ERP	IE10	Eclipse	CRM	JavaScript	数据库	Ubuntu	NFC	WAP	jQuery	
BI	HTML5	Spring	Apache	.NET	API	HTML	SDK	IIS	Fedora	XML	LBS	Unity
Splashtop	UML	components	Windows Mobile	Rails	QEMU	KDE	Cassandra	CloudStack	FTC			
coremail	OPhone	CouchBase	云计算	iOS6	Rackspace	Web App	SpringSide	Maemo				
Compuware	大数据	apttech	Perl	Tornado	Ruby	Hibernate	ThinkPHP	HBase	Pure	Solr		
Angular	Cloud Foundry	Redis	Scala	Django	Bootstrap							

公司简介 | 招贤纳士 | 广告服务 | 银行汇款帐号 | 联系方式 | 版权声明 | 法律顾问 | 问题报告 | 合作伙伴 | 论坛反馈

网站客服


杂志客服

微博客服

webmaster@csdn.net

400-600-2320 | 北京创新乐知信息技术有限公司 版权所有 | 江苏乐知网络技术有限公司 提供商务支持

京 ICP 证 070598 号 | Copyright © 1999-2014, CSDN.NET, All Rights Reserved



http://blog.csdn.net/liangguo03/article/details/7958903

第 3 页 (共 3 页)