登录 | 注册

罗朝辉 (飘飘白云)

关注C++, iOS, Android, 3D 图形图像以及嵌入式系统开发。个人博客: http://kesalin.github.io(翻墙可见)



```
Android (8)
3D技术 (21)
移动开发 (42)
OpenGL ES (9)
算法 (9)
Windows (33)
游戏开发 (6)
Java (7)
.NET (2)
游戏人生 (4)
读书新知 (5)
开发环境 (16)
Mac 技巧 (5)
医疗开发 (3)
网络技术 (8)
脚本语言 (4)
软件工程 (6)
```

文章存档

```
2014年10月 (2)
2014年07月 (5)
2014年06月 (2)
2014年04月 (4)
2014年03月 (1)
                      展开
```

最新评论

[Cocoa]深入浅出 Cocoa 多线程线 软件攻城师: 以下代码运行结果 为: trueint main(int argc, const char * argv.

[Cocoa]深入浅出 Cocoa 多线程结 软件攻城师: 这个例子有问题 dispatch_block_t block; if (x) {

[深入浅出Cocoa]iOS网络编程之: 阿高: 为啥我这样连接, 但是代 码直接跳过了connect这个函数,我在connect之前和之后都 打印日志,结..

Dicom Image Viewer for iPad baidu_15521413: 大神。这个真 机测试会内存警告, 序, 我测试了下 是这个方法的问 颢BOOL result = .

[OpenGL ES 01]OpenGL ES之衫 小小搬码工: 非常感谢博主的分享, 写得很好.我转载到自己的博 客里了..再次感谢博主。

【转】阴影锥(shadow volume)原 職熱天箜: 0.0 图挂了! 原链接 也是!

[iOS]在 iOS 平台上编译 DCMTK oEveryone: @huamei_520:换 CMake版本,根据xcode提示该 错误。(前面加上this->)

[Swift] 数组恒等 === 的 bug?! zhao_92221: === 号是判断地址 的! == 号是判断内容的! 而 Swift中数组类是 值类型 和OC不 同,它不是引用.

[OpenGL ES 04]3D变换实践篇: 去寻找1991: 模型变换和视图变 换应该是一个意思吧,效果是相反的是不是?模型变换是物体自己 的旋转缩放移动,视角变换是..

[深入浅出Cocoa]详解键值观察(micro_cai: @wzzvictory_tjsd:自 动和手动的概念在 objc.io 有提 到, http://objc.

阅读排行

[Cocoa]深入浅出 Cocoa

```
[Cocoa]XCode的一些调试技巧 - 罗朝辉(飘飘白云) - 博客频道 - CSDN.NET
```

```
{contents = "second"} = <CFString 0x100002478 [0x7fff7e27ff40]>{contents = "two"}
          2 : <CFString 0x1000024d8 [0x7fff7e27ff40]>
96
      {contents = "third"} = <CFString 0x1000024b8 [0x7fff7e27ff40]>{contents = "three"}
07.
08.
      (gdb)
```

print 命令:有点类似于格式化输出,可以输出对象的不同信息:

如:

```
[cpp] view plain copy print ?
01.
       (gdb) print (char *)[[dict description] cStringUsingEncoding:4]
02.
       1 = 0 \times 1001159c0 ^{\cdot \cdot} \ln
                                   first = one;\n
                                                       second = two;\n
                                                                             third = three:\n}"
03.
       (gdb) print (int)[dict retainCount]
04.
       $2 = 1
05.
       (gdb)
```

注: 4是 NSUTF8StringEncoding 的值。

info 命令: 我们可以查看内存地址所在信息

比如 "info symbol 内存地址" 可以获取内存地址所在的 symbol 相关信息:

```
[cpp] view plain copy print ?
01.
      (gdb) info symbol 0x0000001000017f7
      main + 343 in section LC_SEGMENT.__TEXT.__text of /Users/LuoZhaohui/Library/Developer/Xcode/Derive
      anzdlhiwvlbizpfureuvenvmatnp/Build/Products/Debug/RunTimeSystem
```

比如 "info line *内存地址" 可以获取内存地址所在的代码行相关信息:

```
[cpp] view plain copy print ?
      (gdb) info line *0x0000001000017f7
01.
      Line 62 of "/Users/LuoZhaohui/Documents/Study/RunTimeSystem/RunTimeSystem/main.m" starts at addres
```

show 命令:显示 GDB 相关的信息。如: show version 显示GDB版本信息

```
[cpp] view plain copy print ?
01.
      (gdb) show version
02.
      GNU gdb 6.3.50-20050815 (Apple version gdb-1708) (Mon Aug 8 20:32:45 UTC 2011)
03.
      Copyright 2004 Free Software Foundation, Inc.
04.
      GDB is free software, covered by the GNU General Public License, and you are
05.
      welcome to change it and/or distribute copies of it under certain conditions.
06.
      Type "show copying" to see the conditions.
      There is absolutely no warranty for GDB. Type "show warranty" for details.
07.
      This GDB was configured as "x86_64-apple-darwin".
```

help 命令:如果忘记某条命令的语法了,可以使用 help 命令名 来获取帮助信息。如:help info 显示 info 命令的用 法。

```
[cpp] view plain copy print ?
01.
      (gdb) help info
02.
      Generic command for showing things about the program being debugged.
03.
94.
      List of info subcommands:
05.
06.
      info address -- Describe where symbol SYM is stored
07.
      info all-registers -- List of all registers and their contents
08.
      info args -- Argument variables of current stack frame
09.
      info auxv -- Display the inferior's auxiliary vector
10.
      info breakpoints -- Status of user-settable breakpoints
11.
      info catch -- Exceptions that can be caught in the current stack frame
12.
      info checkpoints -- Help
13.
      info classes -- All Objective-C classes
14.
15.
16.
      Type "help info" followed by info subcommand name for full documentation.
17.
      Command name abbreviations are allowed if unambiguous.
```

[Cocoa]XCode的一些调试技巧 - 罗朝辉(飘飘白云) - 博客频道 - CSDN.NET

(57377)使用System.arraycopy() (30642)[OpenGL ES 01]OpenGL [Cocoa]深入浅出 Cocoa (19397)说说ShellExecuteEx (18084)在 Asp.NET MVC 中使用 「深入浅出CocoaliOS网络 [深入浅出Cocoa]iOS网络 (16848) [Cocoa]XCode的一些调论 (16530)在Mac下安装XAMPP (16485)

在系统抛出异常处设置断点

有时候我们的程序不知道跑到哪个地方就 crash 了,而 crash 又很难重现。保守的做法是在系统抛出异常之前设置断点,具体来说是在 **objc_exception_throw**处设置断点。设置步骤为:首先在 XCode 按 CMD + 6,进入断点管理窗口;然后点击右下方的 +,增加新的 Symbolic Breakpoint,在 Symbol 一栏输入:**objc_exception_throw**,然后点击 done,完成。 这样在 Debug 模式下,如果程序即将抛出异常,就能在抛出异常处中断了。比如在前面的代码中,我让 [firstObjctcrashTest]; 抛出异常。在 objc_exception_throw 处设置断点之后,程序就能在该代码处中断了,我们从而知道代码在什么地方出问题了。



上一篇 [Cocoa]深入浅出Cocoa 之动态创建类

下一篇 深入分析Sleep(0)与Sleep(1)的区别

顶 贸

主题推荐 cocoa xcode objective-c 控制台 内存

猜你在找

Xcode Scheme Apple Document 什么是Xcode 中的 《iOS应用逆向工程》学习笔记三iOS文件权限

iOS安全攻防八键盘缓存与安全键盘

IOS开发笔记7基本控件

iPhone开发十七多线程开发之

【精品课程】Spark+Scala套餐值不值,看你敢不敢学!

【精品课程】1ibGDX项目实战——2048

【精品课程】系统集成项目管理工程师-基础精讲班-第

【精品课程】Python开发实战(第二季)

【精品课程】Java Web进阶开发

准备好了么? 跳 吧!

更多职位尽在 CSDN JOB

网页设计师	我要跳槽	牛B的PHP程序猿 你在哪儿?	我要跳槽
广州艮业贸易有限公司	8-16K/月	广州艮业贸易有限公司	8-16K/月
IOS开发工程师	我要跳槽	高级测试工程师	我要跳槽

BERKELEY DATA SCIENCE

REQUEST INFO

查看评论

3楼 Zealot88 2013-08-20 14:17发表



mark 只用过po

2楼 Chen_Yilong 2013-04-17 10:24发表



请问Exception Breakpoint与 Symbolic Breakpoint的区别在哪儿?,我点击Add Exception Breakpoint与点击Add Symbolic Breakpoint 效果一样啊!

Re: 飘飘白云 2013-04-17 16:03发表



回复Chen_Yilong:符号断点,你可以指定第三方库内的符号,即使你没有第三方库的源码。而异常断点针对的是,异常。

你可以参考如下链接:

http://developer.apple.com/library/mac/#recipes/xcode_help $breakpoint_navigator/articles/adding_an_exception_breakpoint.html$

http://developer.apple.com/library/ios/#recipes/xcode_help $breakpoint_navigator/articles/adding_a_symbolic_breakpoint.html$

Re: Chen_Yilong 2013-04-17 18:15发表



回复kesalin: 嗯,谢谢,我看看.

1楼 linlinyao1 2012-05-15 13:34发表



新的Xcode在断点管理窗口是点左下角的+

Re: Chen_Yilong 2013-04-17 10:22发表



回复linlinyao1:请问Exception与 Symbolic Breakpoint的区别在哪儿?

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 aptech Perl Tornado Ruby Hibernate ThinkPHP HBase 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

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