

easonoutlook

iOS开发者群83099046, Q:737450017, 737450017@qq.com, 微信公众账号:iOSJailbreak

iOS开发群83099046 欢迎加入探讨！

昵称: easonoutlook  
园龄: 2年10个月  
粉丝: 36  
关注: 5  
[+加关注](#)

<	2012年12月						>
日	一	二	三	四	五	六	
25	26	27	28	29	30	<a href="#">1</a>	
<a href="#">2</a>	3	4	5	6	<a href="#">7</a>	8	
9	<a href="#">10</a>	11	12	<a href="#">13</a>	14	15	
16	<a href="#">17</a>	<a href="#">18</a>	19	20	21	22	
23	24	25	<a href="#">26</a>	<a href="#">27</a>	<a href="#">28</a>	29	
30	31	1	2	3	4	5	

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](#)

我的标签

- [工具\(1\)](#)
- [mac\(1\)](#)

随笔分类

- [Android\(1\)](#)
- [cocos2d-x](#)
- [HTML5](#)
- [iOS\(73\)](#)
- [SIP相关](#)
- [Unix网络编程\(2\)](#)
- [其他\(5\)](#)
- [音视频处理\(1\)](#)

随笔档案

- [2015年6月 \(1\)](#)
- [2015年5月 \(1\)](#)
- [2013年10月 \(2\)](#)
- [2013年9月 \(1\)](#)
- [2013年8月 \(1\)](#)
- [2013年7月 \(2\)](#)

[博客园](#) [首页](#) [博问](#) [闪存](#) [新随笔](#) [联系](#) [订阅](#) [XML](#) [管理](#)  
随笔-168 评论-34 文章-0 trackbacks-0

iOS crash 崩溃问题的追踪方法

在调试程序的时候，总是碰到crash的bug，而且一追踪就是一些汇编的代码，让人特别疑惑。

一般情况下可以通过增加两天断点来解决此问题，方法介绍如下：

基本上有错误分为以下几种类型：

- signal(SIGABRT, MySignalHandler);**
- signal(SIGILL, MySignalHandler);**
- signal(SIGSEGV, MySignalHandler);**
- signal(SIGFPE, MySignalHandler);**
- signal(SIGBUS, MySignalHandler);**
- signal(SIGPIPE, MySignalHandler);**

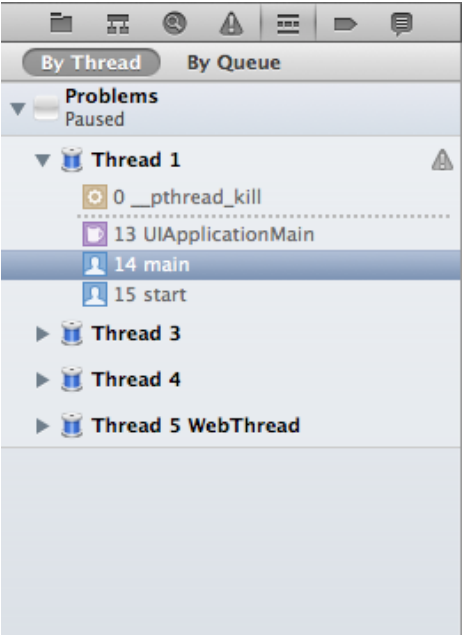
SIGABRT和EXC\_BAD\_ACCESS较为特殊，算是比较好跟进。

SIGABRT是系统报错，在memery warning之后,系统会把程序强制退出，报的就是这个错误。

EXC\_BAD\_ACCESS 大多数时候是内存提前释放而引起的问题，或者访问的方法不存在引起的。

追踪程序的调用stacktrace的方法，跟踪问题：

一般出错了之后出现的常见界面，再熟悉不过了。。



- [2013年6月 \(5\)](#)
- [2013年5月 \(8\)](#)
- [2013年4月 \(1\)](#)
- [2013年3月 \(1\)](#)
- [2013年1月 \(12\)](#)
- [2012年12月 \(16\)](#)
- [2012年11月 \(1\)](#)
- [2012年10月 \(4\)](#)
- [2012年9月 \(15\)](#)
- [2012年8月 \(23\)](#)
- [2012年7月 \(10\)](#)
- [2012年6月 \(16\)](#)
- [2012年5月 \(27\)](#)
- [2012年4月 \(20\)](#)

最新评论

1. [Re:获取UITableViewCell中UITextField的值方法总结](#)

正是我想找的，太感谢了。解决了静态uitableviewcell滑出视图后，通过indexpaht 获取该cell中的文本及图片，会报错的问题。

--Echo.
2. [Re:如何在 block 中修改外部变量 where is global?](#)

--Norcy
3. [Re:iOS \\$299刀企业证书申请的过程以及细节补充\(二\)](#)

顶此帖！ 如果不会操作的还可以联系我们。(1)协助App通过网页或二维码渠道发布：用户无需Apple帐号一键下载安装！ 无需经过苹果漫长严格审核,立刻发布：任何苹果设备无需越狱都可安装，无数量限制！(2).....

--网络技术开发者
4. [Re:iOS \\$299刀企业证书申请的过程以及细节补充](#)

顶此文章！ 如果不会操作的还可以联系我。(1)协助App通过网页或二维码渠道发布：用户无需Apple帐号一键下载安装！ 无需经过苹果漫长严格审核,直接发布：任何苹果设备无需越狱都可安装，无数量限制！(2).....

--网络技术开发者
5. [Re:iDoubs的编译问题以及解决方案](#)

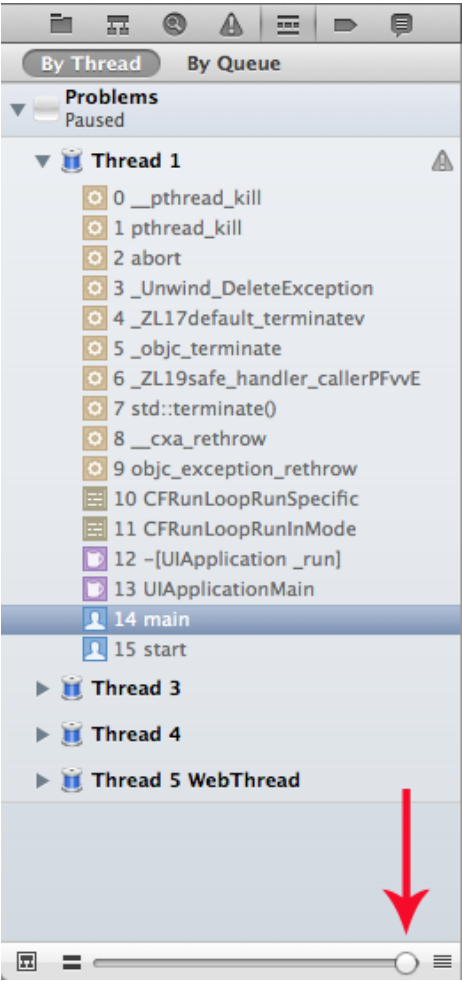
您好，我现在需要用到idoubs开发，但是下载下来没有静态文件，可以把您的静态文件发我一份吗？谢谢500) this.width=500;"/>...

--greenhaixia

阅读排行榜

- [1. UITextView 实现placeholder的方法\(17991\)](#)
- [2. iOS libc++abi.dylib: handler threw exception 错误的解决方案\(14885\)](#)

切换到breakpoint界面，拖动底端的slider按钮，显示调用堆栈



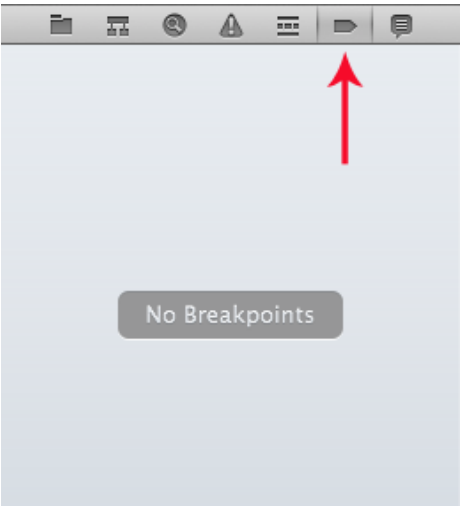
虽然调用堆栈已经出来了，但是都是一堆的汇编代码，无法给予明确的信息。。

剩下的就是今天要讲的问题：添加Symbol breakpoint Exception breakpoint

Exception breakpoint添加 的添加步骤

一、Exception breakpoint 的添加。

1、切换到breakpoint 视图界面



2、点击最底端的"+"按钮，添加Add Exception BreakPoint，这个就是捕获所有的exception, 貌似stackoverflow上说，bad\_access那种错误无法捕获的，这个用于捕获那些SIGSEGV 的错误。

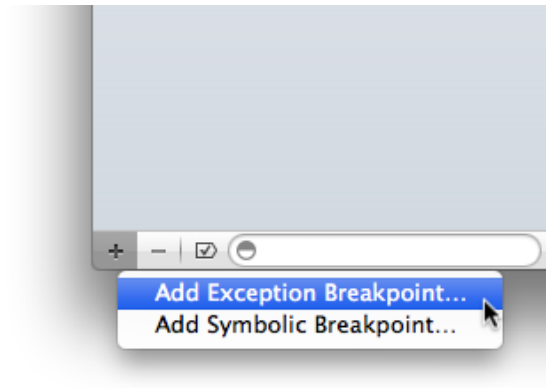
- 3. iOS 删除文件夹下所有文件的方式(10790)
- 4. Xcode工程添加第三方文件的详细分析 Create folder references for any added folders(7837)
- 5. iOS Voip 后台运行的原理(7223)

评论排行榜

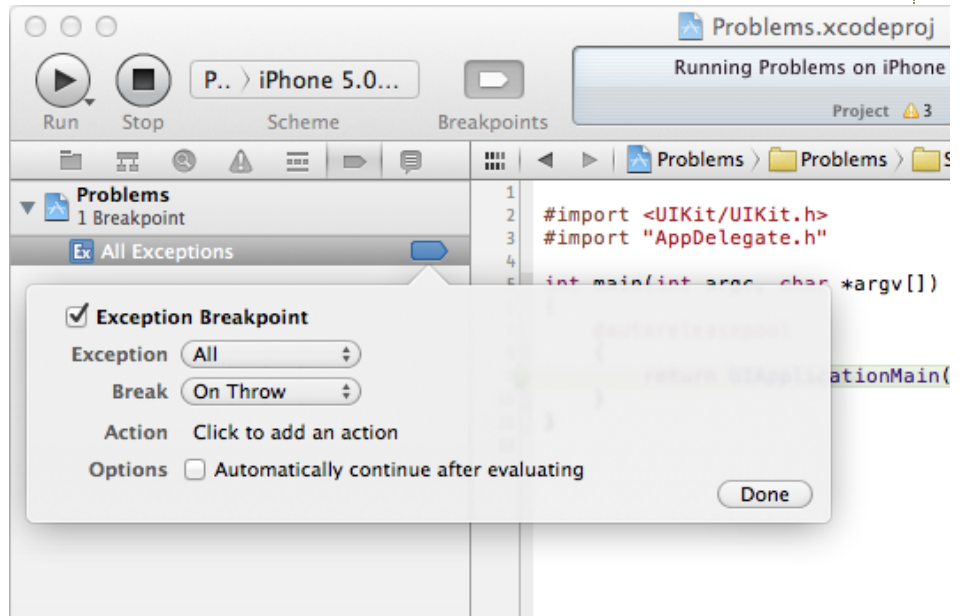
- 1. iOS设备的越狱方法(6)
- 2. iOS捕获异常的处理(4)
- 3. libsqlite3.dylib与libsqlite3.0.dylib 区别(2)
- 4. iOS \$299刀企业证书申请的过程以及细节补充(2)
- 5. iOS越狱开发（一）(2)

推荐排行榜

- 1. Xcode工程添加第三方文件的详细分析 Create folder references for any added folders(6)
- 2. 25个增强iOS应用程序性能的提示和技巧(5)
- 3. ISEEIP , CSDHA ---关于 ISEEIP 2013(2012)和 CSDHA 2013会议的一些认识和个人见解(3)
- 4. iOS越狱开发（一）(3)
- 5. Mac下Android开发环境的搭建(2)



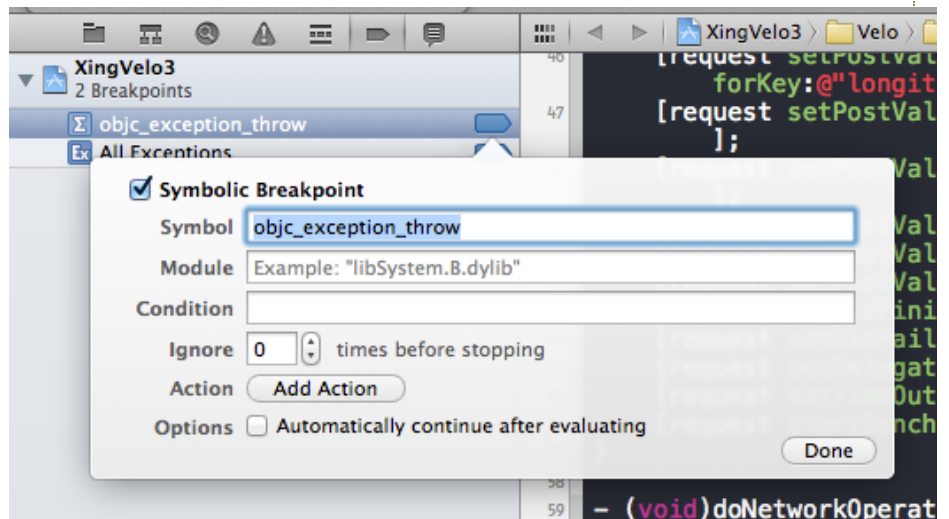
3、添加完成之后的界面。



二、Symbolic breakpoint的添加

前两步和一 基本是一样的，不截图了，只是在第二步选择的时候选 Add Symbolic BreakPoint

第三步截图；添加完成之后添加上objc\_exception\_throw



完成，添加完成只两个断点之后，程序中很多异常也可以捕获了，直接定位到出问题的位置。

当然程序中最好也加上异常处理的代码，可以参考这个处理，一般都是这个方式处理

的

<http://www.cocoachina.com/newbie/tutorial/2012/0829/4672.html>分类: [iOS](#)

绿色通道:

[好文要顶](#)[关注我](#)[收藏该文](#)[与我联系](#)

easonoutlook

关注 - 5

粉丝 - 36

[+加关注](#)

0

0

(请您对文章做出评价)

« 上一篇: [svn checkout 到制定版本的命令](#)» 下一篇: [iOS 关闭键盘](#)posted on 2012-12-27 16:05 [easonoutlook](#) 阅读(6340) 评论(0) [编辑](#) [收藏](#)[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)注册用户登录后才能发表评论, 请 [登录](#) 或 [注册](#), [访问](#) 网站首页。

【推荐】50万行VC++源码: 大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库

【活动】博客园-阿里云开发者俱乐部七月份活动

【推荐】如何让你的程序拥有象Excel一样强大的数据编辑功能



让投资更踏实!

活期 + 定期  
随存随取不受束缚  
投资多多 收益多多

## 最新IT新闻:

- [支付宝推信用签证 凭芝麻信用分申请签证](#)
- [起底刘春宁: 10年腾讯2年阿里 华袍下爬满虱子](#)
- [富士康郑州大规模招工 和硕要招4万人](#)
- [以色列男子黑进麦当娜电脑被判刑 或致其歌曲泄漏](#)
- [美哈佛毕业生出价6万 网上找人牵红线](#)

» [更多新闻...](#)

## 最新知识库文章:

- [程序员要有持续产出](#)
- [代码审查过程](#)

- [所谓软件工程](#)
- [也谈怎么学好英语这件小事](#)
- [前后端分离了，然后呢？](#)
- » [更多知识库文章...](#)

Powered by: [博客园](#) 模板提供: [沪江博客](#) Copyright ©2015 easonoutlook