

薄荷的专栏

目录视图

摘要视图

RSS 订阅

个人资料



薄荷

访问：270450次

积分：3360

等级：BLOG > 5

排名：第10433名

原创：65篇 转载：47篇

译文：5篇 评论：56条

文章搜索

异步赠书：9月重磅新书升级，本本经典 SDCC 2017之区块链技术实战线上峰会 程序员9月书讯 每周荐书：ES6、虚拟现实、物联网（评论送书）

android 使用开源工具ChkBugReport分析Bugreport

2013-10-09 14:39

10364人阅读

评论(0)

分类： java and android性能优化（9）

原文：<http://www.androidlearner.net/using-chkbugreport-analysis-bugreport.html>

一、ChkBugReport介绍

ChkBugReport是一个开源工具，它可以把你得到的bugreport解析成适合阅读的文件，并生成图表。根据bugreport数据得出的图表和分析结论。

它的源码中用到了以下开源类库：jQuery，jsTree jQuery plugin，tablednd plugin，js-hotkeys，jquery-cookie。学习输出报告文档型html可以参考源码。

目前ChkBugReport可以从bugreport数据中抽取如下信息：

- 1、Stacktraces ChkBugReport可以从bugreport中解析出输出bugreport的堆栈信息。在例子中你可以看到进程的优先级和策略都已标示出来，堆栈Strict Mode的部分（比如主线程中使用数据库）颜色标记为亮红。如果这个线程产生的log最多、Activity的启动耗时、数据库操作耗时统计、对象被锁定时间、生命周期及其在内存中使用频率等等，详见



家用小投影机



灵芝价格



人工智能培训



牙齿黄怎么变白

文章分类

[C 语言](#) (2)[java](#) (48)[sql](#) (2)[web](#) (9)[android](#) (46)[android_tools](#) (8)[java and android性能优化](#) (10)[git](#) (3)[IOS](#) (6)

程序员薪资



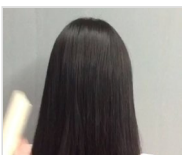
游戏显卡排名



开源商城系统



水冷机箱



种头发危害



种头发的危害



虫草价格表



好手机排行

[开源库android-async-http](#)

(10650)

[android 使用开源工具Ch](#)

(10356)

3、Packages ChkBugReport解析bugreport中存储的packages.xml并展示一系列的packages、user ids和permissions。参见

4、Processes 操作app过程中产生的系统事件日志、内存使用信息等等，参见

5、Battery statistics 电池使用统计信息，参见

6、CPU Frequency statistics CPU频率统计信息，参见

7、Raw data 被分割成小段的原始数据

同时ChkBugReport也可以检测到（潜在的）错误，这些错误在输出的报告Errors部分中可以找到。你也可以在输出报告的stacktrace中找到死锁或一些违反Strict Mode的行为。

二、ChkBugReport使用

使用很简单：

```
1 java -jar $HOME/Downloads/chkbugreport.jar
   $HOME/tmp/bugreport.txt
```

你也可以把chkbugreport.jar加到path下，然后这样使用

```
1 chkbugreport
   thebugreport.txt
```

该工具将根据你的bugreport数据输出一个分析结果目录bugreport_out。

你可以使用如下命令取得bugreport：

```
1 adb shell bugreport >
   bugreport.txt
```

当然你可以使用ChkBugReport分析bugreport的部分数据比如/data/anr/traces

```
1 chkbugreport -s1:the_system_log.txt -
```

关闭



家用小投影机



灵芝价格



人工智能培训

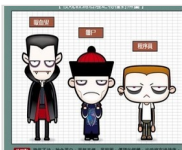


牙齿黄怎么变白

- [BaseAdapter 的notifyDa](#) (9777)
- [如何分析解决Android AN](#) (9479)
- [Android tools -----Lint](#) (9466)
- [mac 下 Git 使用](#) (8330)

评论排行

- [Android事件传递机制](#) (12)
- [通过ant脚本，编译打包a](#) (7)
- [Android 3D旋转动画——](#) (6)



程序员薪资



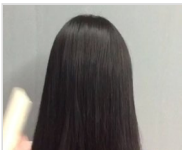
游戏显卡排名



开源商城系统



水冷机箱



种头发危害



种头发的危害



虫草价格表



好手机排行

线上峰会

* 快速集成一个视频直播功能

```
sa:traces.txt dummy
```

这将输出分析结果到dummy_out。
你甚至可以使用ChkBugReport分析traceview生成的数据

```
1 chkbugreport -t something.prof
```

- Prof数据生成方法可以参考以下方法：
- 1、可以使用eclipse插件traceview生成
 - 2、也可以按如下步骤：
 - a.用adb shell ps列出所有进程并找出你想要trace的进程的PID
 - b.执行adb shell am profile PID start /data/profile.dat，开始分析
 - c.操作你的app
 - d.执行adb shell am profile PID stop，停止分析
 - e.导出数据并清除临时文件：adb pull /data/profile.dat adb shell rm /data/profile.dat
 - f.使用ChkBugReport进行分析 chkbugreport -t profile.dat

chkbugreport的常见参数如下：



chkbugreport常用参数

其他参数(较少使用):



chkbugreport不常用参数

三、相关参考

- 1、开源工具ChkBugReport [介绍](#)
- 2、ChkBugReport [源码](#)

关闭



家用小投影机



灵芝价格



人工智能培训



牙齿黄怎么变白

最新评论

MeasureSpec介绍及使用详解

痕迹、:

resolveSizeAndState(size, measureSpec, 0) 这个方法第三个参...

Android事件传递机制

yeziyfx: @woyaowenzi:源码会被绕晕

Android View刷新机制

wudiisss: 写的很清楚

开源库android-async-http添加htl

keshuaishuai: 您好，在开源库的



程序员薪资



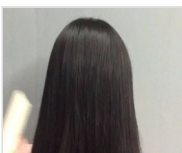
游戏显卡排名



开源商城系统



水冷机箱



种头发危害



种头发的危害



虫草价格表



好手机排行

3、ChkBugReport最新jar包 [下载](#) 电梯

4、使用ChkBugReport输出的报告例子

a.进程死锁的 [简单例子](#)

b.两个进程相互调用对方的AIDL导致阻塞的 [死锁例子](#)

c.这个 [例子](#) 结合了上面两例子（由于一进程调用AIDL阻塞造成另一线程死锁）

顶

0

踩

0

上一篇 [【Head First设计模式】-Decorator模式](#)

下一篇 [java多线程系列](#)

相关文章推荐

- [\[深入理解Android卷一全文-第四章\]深入理解zygote](#)
- [Python即将成为第一语言](#)
- [\[深入理解Android卷一全文-第一章\]阅读前的准备工..](#)
- [构建企业级高性能OLAP引擎--董西成](#)
- [Android 4.4代码资源115网盘下载！](#)
- [JDK9新特性解读](#)
- [深入理解SELinux SEAndroid（第一部分）](#)
- [华为工程师，带你实战C++](#)

- [深入理解Android](#)
- [Android自定义控](#)
- [ChkBugReport使](#)
- [TensorFlow入门](#)
- [ChkBugReport工](#)
- [深入理解SELinu](#)
- [深入理解SELinu](#)
- [chkbugreport bu](#)



家用小投影机



灵芝价格

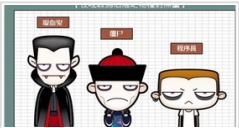


人工智能培训



牙齿黄怎么变白

关闭



程序员薪资



80核处理器



家用小电梯价格



游戏显卡排名



显卡排行

查看评论

暂无评论

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



程序员薪资



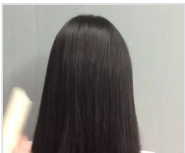
游戏显卡排名



开源商城系统



水冷机箱



种头发危害



种头发的危害



虫草价格表



好手机排行

公司
网
京 ICP

联系方式 | 版权声明 | 法律顾问 | 问题报告 | 合作伙伴 | 论坛反馈

webmaster@csdn.net 400-660-0108 | 北京创新乐知信息技术有限公司 版权所有 | 江苏知

17, CSDN.NET, All Rights Reserved

关闭



家用小投影机



灵芝价格



人工智能培训



牙齿黄怎么变白