

Android开发工作中常用adb命令

Android 调试桥 (adb) 是一种功能多样的命令行工具，可让您与设备进行通信。adb 命令便于执行各种设备操作（例如安装和调试应用），并提供对 Unix shell（可用在设备上运行各种命令）的访问权限

Android官网关于adb介绍见链接

<https://developer.android.google.cn/studio/command-line/adb>

这里不定期总结日常开发工作中常用的adb命令

查看当前手机页面栈顶activity:

```
adb shell dumpsys activity top | find "activity"
adb shell "dumpsys window | grep mCurrentFocus"
```

实时将logcat日志导入到电脑指导目录下

```
adb logcat -v time >G:/xxx.txt
```

看堆栈

```
adb shell dumpsys activity activities 包名 | grep Run
adb shell dumpsys activity
```

对手机当前页面截图

```
adb shell screencap -p /sdcard/screen.png    ——是截图保存到sd卡
adb pull /sdcard/screen.png F:/pic           ——是将screen.png保存到计算机F盘的pic文件夹里
```

查看CPU、进程内存

```
dumpsys cpuinfo | grep xxx
dumpsys meminfo | grep xxx
dumpsys meminfo 进程名称
dumpsys meminfo 进程名称
```

查询进程adj值

```
cat /proc/进程id/oom_adj    这个表示进程所处状态，处于哪个service级别
```

```
cat /proc/进程号/oom_score_adj 查询结果为具体的adj值，例如进程处于cache态，adj值为900
```

获取手机Android应用内存限制大小 具体详解见链接<https://www.jianshu.com/p/8fd6e2acfeb9>

```
getprop |grep dalvik.vm.heapgrowthlimit
```

git 查看分支的创建人

将branch_A 替换成你想查看的分支的名字

```
git for-each-ref --format='%09%(committerdate) %09%(authorname) %09%(refname)' | sort -k5n -k2M -k3n -k4n
```

```
git for-each-ref --format='%09%(committerdate) %09%(authorname) %09%(refname)' | sort -k5n -k2M -k3n -k4n |grep branch_A
```

git查看某个分支是从哪个分支拉出来的

git reflog show <branch name>

Code style 本地运行命令:

```
./gradlew mixCheckMr -PmrTargetBranch={target_branch_name} --refresh-dependencies
```

建议大家清空 style 问题后提 MR, 避免修复实际 CR 问题提交 commit 时每次都报一样的 style 问题

```
cd /Users/zhi.xiao/Library/Android/sdk/emulator/
```

```
./emulator @Pixel_API_30 -dns-server 8.8.8.8,114.114.114.114
```

LogCat出现ead: Unexpected EOF! 是因为logcat的写入速度太快, 导致读取不足, 是因为读取缓冲区只有64Kb,可以通过下面的命令更改logcat的读取缓冲区大小。

例如: adb logcat -G 4m 调整为4m

通过执行adb logcat -g 看到缓冲区扩充到了4m