



[文章 \(/blogs\)](#) > [新闻 \(/blog/news\)](#) > [文章详情](#)

[\(/user/login\)](#)

Android ADB常用命令 (/a/1190000000426049)

 **JeOam** (/u/jeoam) **3.6k** 2014年03月06日 发布

推荐

0 推荐

收藏

3 收藏, 2.5k 浏览

下面是一些我搜集的一些Android ADB（Android Debug Bridge）命令，在手动或自动构建和测试过程中它们非常好用。

查看已连接的设备

使用此命令查看所有的连接设备，并列出它们的ID：

```
adb devices
```

如果存在多个设备连接，可以使用 `adb -s DEVICE_ID` 来指定特定的设备。

安装应用

使用 `install` 命令来安装apk，如果设备上已经安装了应用，可以使用可选参数 `-r` 重新进行安装并保留所有数据。

```
adb install -r APK_FILE
```

```
# example
```

```
adb install -r com.growingwiththeweb.example
```

卸载应用

```
adb uninstall PACKAGE_NAME
```

```
# example
```

```
adb uninstall com.growingwiththeweb.example
```

启动Activity

```
adb shell am start PACKAGE_NAME/ACTIVITY_IN_PACKAGE
adb shell am start PACKAGE_NAME/FULLY_QUALIFIED_ACTIVITY

# example
adb shell am start -n com.growingwiththeweb.example/.MainActivity
adb shell am start -n com.growingwiththeweb.example/com.growingwiththeweb.example.MainActivity
```

进入设备的命令行

```
adb shell
```

截取屏幕

Sergei Shvetsov 写出了一行漂亮的PERL代码,它利用 `shell screencap`截屏并输出到本地目录中, 访问他的博客获取详细信息。

```
adb shell screencap -p | perl -pe 's/\x0D\x0A/\x0A/g' > screen.png
```

解锁屏幕

向设备发送屏幕解锁命令:

```
adb shell input keyevent 82
```

日志

用来在命令行中显示日志流:

```
adb logcat
```

按标签名过滤

```
adb logcat -s TAG_NAME
adb logcat -s TAG_NAME_1 TAG_NAME_2
```

```
# example
adb logcat -s TEST
adb logcat -s TEST MYAPP
```

按优先级过滤

显示指定告警优先级及以上的日志:

```
adb logcat "*:PRIORITY"

# example
adb logcat "*:W"
```

优先级设置如下:

- V: Verbose (最低优先级)
- D: Debug
- I: Info
- W: Warning
- E: Error
- F: Fatal
- S: Silent (最高优先级, 在这个级别上不会打印任何信息)

按标签名和优先级过滤

```
adb logcat -s TAG_NAME:PRIORITY
adb logcat -s TAG_NAME_1:PRIORITY TAG_NAME_2:PRIORITY`
# example
adb logcat -s TEST: W
```

使用grep过滤

另外, 在支持grep的系统中, logcat输出可以通过管道发送给grep:

```
adb logcat | grep "SEARCH_TERM"
adb logcat | grep "SEARCH_TERM_1\|SEARCH_TERM_2"

# example
adb logcat | grep "Exception"
adb logcat | grep "Exception\|Error"
```

清除logcat的缓冲区

使用这个命令来清除缓冲区, 并清除旧的日志数据:

```
adb logcat -c
```

延伸阅读

更多详细信息请参考adb官方网站 (<http://developer.android.com/tools/help/adb.html>)。

原文: Handy adb commands for Android (<http://www.growingwiththeweb.com/2014/01/handy-adb-commands-for-android.html>)

转载自: 伯乐在线 (<http://blog.jobbole.com/61592/>) - lum (<http://blog.jobbole.com/author/lumeng689/>)