**一、主要命令使用**

**服务器杀死和启动：adb kill-server adb start-server**

**连接设备：adb connect +ip地址**

**获取权限：adb remount**

**进入设备的shell命令行 ：adb shell**

**进入到系统应用存放目录：cd system/app/**

**查看一下目录下的文件夹：ls**

**移除所有文件：rm \***

**返回上层：cd ..（cd .意思是上一级，cd ..意思是返回根目录）**

**进入到WPS目录：cd WPS**

**退出shell命令模式：exit**

**二、文件相关操作**

**文件相关操作： cp [要拷贝的文件] [要拷贝到的位置及文件]**

**移动文件 ：mv [要移动的文件] [要移动到的位置及文件名]**

**打开文件夹： cd [文件夹路径]**

**查看文件文件 ：cat [文件路径]**

**移除文件夹： rm -rf [文件夹路径]**

**移除文件：rm [文件路径]**

**查看目录下所有文件： ls**

**三、adb指令集**

**获取序列号：adb get-serialno**

**查看连接计算机的设备：adb devices**

**重启机器：adb reboot**

**重启到bootloader，即刷机模式：adb reboot bootloader**

**重启到recovery，即恢复模式：adb reboot recovery**

**查看log日志：adb logcat**

**查看进程使用内存和pid: adb shell dumpsys meminfo**

**查看安卓设备CPU占用情况：adb shell dumpsys cpuinfo**

**单独查看应用的内存占用情况：adb shell dumpsys meminfo +pid进程号 （adb shell dumpsys meminfo 2781）**

**查看系统CPU和内存占用情况：adb shell ||top**

**显示系统中所有相关应用的包名：adb shell pm list packages**

**获取包名：adb shell dumpsys window w|findstr \/|findstr name=**

**或者：adb shell dumpsys window w| findstr mCurrentFocus**

**查看的apk的信息获取包名：aapt dump badging apk路径**

**卸载应用：adb uninstall 包名（com.apowersoft.screenrecord)**

**四、相关手机命令**

**查看ADB版本：adb version**

**查看⼿机设备：adb devices**

**查看设备型号：adb shell getprop ro.product.model**

**查看电池信息：adb shell dumpsys battery**

**查看设备ID：adb shell settings get secure android\_id**

**查看设备IMEI：adb shell dumpsys iphonesubinfo**

**查看Android版本：adb shell getprop ro.build.version.release**

**查看⼿机⽹络信息：adb shell ifconfig**

**查看设备⽇志：adb logcat**

**查看系统磁盘情况：adb shell ls /path/**

**五、拓展命令**

**查询各进程内存使用情况：adb shell procrank**

**杀死一个进程：adb shell kill [pid]**

**查看进程列表：adb shell ps**

**查看指定进程状态：adb shell ps -x [PID]**

**查看后台services信息：adb shell service list**

**查看当前内存占用：adb shell cat /proc/meminfo**

**查看IO内存分区：adb shell cat /proc/iomem**

**从本地复制文件到设备：adb push <local> <remote>**

**从设备复制文件到本地：adb pull <remote> <local>**

**列出目录下的文件和文件夹，等同于dos中的dir命令：adb shell ls**

**进入文件夹，等同于dos中的cd 命令：adb shell cd <folder>**

**重命名文件：adb shell rename path/oldfilename path/newfilename**

**重命名文件：adb shell rename path/oldfilename path/newfilename**

**删除system/avi.apk：adb shell rm /system/avi.apk**

**删除文件夹及其下面所有文件：adb shell rm -r <folder>**

**移动文件：adb shell mv path/file newpath/file**

**设置文件权限：adb shell chmod 777 /system/fonts/DroidSansFallback.ttf**

**新建文件夹：adb shell mkdir path/foldelname**

**查看文件内容：adb shell cat <file>**

**查看wifi密码：adb shell cat /data/misc/wifi/\*.conf**

**清除log缓存：adb logcat -c**

**查看bug报告：adb bugreport**

**获取设备名称：adb shell cat /system/build.prop**

**查看ADB帮助：adb help**

**跑monkey：adb shell monkey -v -p your.package.name 500**

**进入shell：adb shell**

**adb 截图：adb shell screencap -p [设备的保存目录]**

**示例： adb shell screencap -p /sdcard/screen.png**

**adb 启动一个应用：adb shell am start -n "[apk包名]/[应用活动名]"**

**adb 上传文件：adb push [本地计算机文件] [安卓设备文件路径]**

**adb 下载文件：adb pull [安卓设备文件路径] [本地计算机文件]**