# ADB命令

1. 显示系统中全部[**Android**](http://lib.csdn.net/base/android)平台：   
  
    android list targets   
  
2. 显示系统中全部AVD（模拟器）：   
  
    android list avd   
  
3. 创建AVD（模拟器）：   
  
    android create avd --name 名称 --target 平台编号   
  
4. 启动模拟器：   
  
    emulator -avd 名称 -sdcard ~/名称.img (-skin 1280x800)   
  
5. 删除AVD（模拟器）：   
  
    android delete avd --name 名称   
  
6. 创建SDCard：   
  
    mksdcard 1024M ~/名称.img   
  
7. AVD(模拟器)所在位置：   
  
    [**Linux**](http://lib.csdn.net/base/linux)(~/.android/avd)      Windows(C:\Documents and Settings\Administrator\.android\avd)  
  
8. 启动DDMS：   
  
    ddms   
  
9. 显示当前运行的全部模拟器：   
  
    adb devices   
  
10. 对某一模拟器执行命令：   
  
      abd -s 模拟器编号 命令   
  
11. 安装应用程序：   
  
      adb install -r 应用程序.apk   
  
12. 获取模拟器中的文件：   
  
      adb pull <remote> <local>   
  
13. 向模拟器中写文件：   
  
      adb push <local> <remote>   
  
14. 进入模拟器的shell模式：   
  
      adb shell   
  
15. 启动SDK，文档，实例下载管理器：   
  
      android   
  
16. 缷载apk包：   
  
      adb shell   
  
      cd data/app   
  
      rm apk包   
  
      exit   
  
      adb uninstall apk包的主包名   
  
      adb install -r apk包   
  
17. 查看adb命令帮助信息：   
  
      adb help   
  
18. 在命令行中查看LOG信息：   
  
      adb logcat -s 标签名   
  
19. adb shell后面跟的命令主要来自：   
  
      源码\system\core\toolbox目录和源码\frameworks\base\cmds目录。   
  
20. 删除系统应用：   
  
      adb remount （重新挂载系统分区，使系统分区重新可写）。   
  
      adb shell   
  
      cd system/app   
  
      rm \*.apk   
  
21. 获取管理员权限：   
  
      adb root   
  
22. 启动Activity：   
  
      adb shell am start -n 包名/包名＋类名（-n 类名,-a action,-d date,-m MIME-TYPE,-c category,-e 扩展数据,等）。  
  
23、发布端口：   
  
    你可以设置任意的端口号，做为主机向模拟器或设备的请求端口。如：   
adb forward tcp:5555 tcp:8000   
  
24、复制文件：   
  
    你可向一个设备或从一个设备中复制文件，   
     复制一个文件或目录到设备或模拟器上：   
  adb push <source> <destination></destination></source>   
      如：adb push test.txt /tmp/test.txt   
     从设备或模拟器上复制一个文件或目录：   
     adb pull <source> <destination></destination></source>   
     如：adb pull /addroid/lib/libwebcore.so .   
  
25、搜索模拟器/设备的实例：   
  
     取得当前运行的模拟器/设备的实例的列表及每个实例的状态：   
    adb devices   
  
26、查看bug报告：   
adb bugreport   
27、记录无线通讯日志：   
  
    一般来说，无线通讯的日志非常多，在运行时没必要去记录，但我们还是可以通过命令，设置记录：   
    adb shell   
    logcat -b radio   
  
28、获取设备的ID和序列号：   
  
     adb get-product   
     adb get-serialno   
  
29、访问[**数据库**](http://lib.csdn.net/base/mysql)SQLite3   
  
     adb shell   
     sqlite3

常用：

获取模拟器中的文件：  adb pull <remote> <local>

向模拟器中写文件：  adb push <local> <remote>