list: 列出机器上所有已经安装的android版本和AVD设备。

list avd :列出机器上所有已经安装的AVD设备。

list target :列出机器上所有已经安装android版本。

create avd：创建一个avd设备

move avd: 移动或者重命名一个AVD设备

delete avd: 删除一个AVD设备

update avd: 升级一个AVD设备使之符合新的SDK环境

create project:创建一个新的android项目。

update project:更新一个已有的android项目。

create test-project:创建一个新的android测试项目

update test-project:更新一个已有的android测试项目

创建一个新的AVD设备，可执行如下命令:

Android create –n <avd名称> -t <android 版本> -b <CPU架构>

-p <AVD设备保存位置> -s <选择AVD皮肤>

-n 和-t 选项是必需的。

例如创建一个 tested 的是AVD设备

Android create avd –n tested –t 21 –b armeabi-v7a

启动 emulator 模拟器的用法

emulator –avd <AVD名称>

emulator –data 镜像文件名称

ADB (android debug bridge) 的用法

1. 查看当前运行的模拟器

adb devices

1. 电脑与手机之间文件的相互复制

需要将电脑文件复制到模拟器中, adb push

例如 adb push d:\abc.txt /sdcard/

模拟器复制到电脑中 adb pull

adb pull /sdcard/xyz.txt d:\

1. 启动模拟器的shell窗口

adb shell

1. 安装、卸载apk程序

adb install [-r] [-s] <file>

-r 表示重新该apk包

-s 表示将apk安装到SD卡上 默认是装到内部存储器上

例如: adb install test.apk

卸载apk

adb uninstall [-k] <package>

-k表示只删除应用程序，但保留缓存和 所有的数据目录

使用mksdcard管理虚拟SD卡

mksdcard [-l label] <size> <file>

<size> 指定虚拟SD卡的大小,<file> 指定保存虚拟SD卡的文件镜像。

例如

mksdcard 64M d:\avds\.android\avd\leegang.avd\sdcard.img