**adb monkey**

1. 查看monkey的帮助信息  
   adb shell monkey -help  
   usage: monkey [-p ALLOWED\_PACKAGE [-p ALLOWED\_PACKAGE] ...]  
   [-c MAIN\_CATEGORY [-c MAIN\_CATEGORY] ...]  
   [--ignore-crashes] [--ignore-timeouts]  
   [--ignore-security-exceptions]  
   [--monitor-native-crashes] [--ignore-native-crashes]  
   [--kill-process-after-error] [--hprof]  
   [--pct-touch PERCENT] [--pct-motion PERCENT]  
   [--pct-trackball PERCENT] [--pct-syskeys PERCENT]  
   [--pct-nav PERCENT] [--pct-majornav PERCENT]  
   [--pct-appswitch PERCENT] [--pct-flip PERCENT]  
   [--pct-anyevent PERCENT] [--pct-pinchzoom PERCENT]  
   [--pkg-blacklist-file PACKAGE\_BLACKLIST\_FILE]  
   [--pkg-whitelist-file PACKAGE\_WHITELIST\_FILE]  
   [--wait-dbg] [--dbg-no-events]  
   [--setup scriptfile] [-f scriptfile [-f scriptfile] ...]  
   [--port port]  
   [-s SEED] [-v [-v] ...]  
   [--sort-app-list]  
   [--throttle MILLISEC] [--randomize-throttle]  
   [--profile-wait MILLISEC]  
   [--device-sleep-time MILLISEC]  
   [--randomize-script]  
   [--script-log]  
   [--bugreport]  
   [--periodic-bugreport]  
   [--delay-appswitch MILLISEC]  
   [--launch-app-after-launcher  
   [--launch-app-after-app MILLISEC PACKAGE\_NAME CLASS\_NAME]  
   COUNT  
   2.-p 指定被测应用的包名  
   例：adb shell monkey -p com.UCMobile.x86 100  
   如果想要指定多个包名，每一个包名要跟一个-p  
   例：adb shell monkey -p packageName1 -p packageName2 100
2. COUNT 设置执行的次数  
   例：adb shell monkey 100

4.-s 设置种子数（相当于设置一个路径，因为monkey是  
随机事件，所以为了使回归路径一致就需要设置相同的seed值）  
例：adb shell monkey 100 -s 5  
如果想重现上面例子的路径下次执行的-s也必须为5

5.--throttle 设置每次随机事件的时间间隔(单位：毫秒)  
例：adb shell monkey 100 --throttle 500

6.--throttle time --randomize-throttle 设置随机时间的时间间隔区间  
例：adb shell monkey 100 --throttle 500 --randomize-throttle  
说明：执行一百次monkey随机事件，每次事件的间隔在0到500毫秒之间不固定

7.-v 设置日志级别最多(默认一个-v)  
例：adb shell monkey -v 100  
如需更详细的日志可以加多个-v,最多3个  
例：adb shell monkey -v -v -v 100

8.--ignore-crashes 运行中忽略crash，遇到crash依然把后面的事件跑完  
例：adb shell monkey --ignore-crashes -v 100

9.--ignore-timeouts 运行中忽略ANR,遇到ANR依然把后面的事件跑完  
例：adb shell monkey --ignore-timeouts -v 100

10.设置事件百分比,所有的百分比加起来不能超过100%  
0：触摸事件百分比，即参数--pct-touch  
1：滑动事件百分比，即参数--pct-motion  
2：缩放事件百分比，即参数--pct-pinchzoom  
3：轨迹球事件百分比，即参数--pct-trackball  
4：屏幕旋转事件百分比，即参数--pct-rotation  
5：基本导航事件百分比，即参数--pct-nav  
6：主要导航事件百分比，即参数--pct-majornav  
7：系统事件百分比，即参数--pct-syskeys  
8：Activity启动事件百分比，即参数--pct-appswitch  
9：键盘翻转事件百分比，即参数--pct-flip  
10：其他事件百分比，即参数--pct-anyevent  
例：adb shell monkey --pct-touch 20 -v 100

11.--ignore-native-crashes 忽略monkey本身的异常，直到事件执行完毕  
例：adb shell monkey --ignore-native-crashes -v 100

monkey日志分析  
1.Monkey: seed=1470511671524 count=100  
monkey执行的seed值和随机事件次数

2.AllowPackage: com.rc.gebao  
可以运行的包名

3.// Event percentages:  
// 0: 15.0%  
// 1: 10.0%  
// 2: 2.0%  
// 3: 15.0%  
// 4: -0.0%  
// 5: -0.0%  
// 6: 25.0%  
// 7: 15.0%  
// 8: 2.0%  
// 9: 2.0%  
// 10: 1.0%  
// 11: 13.0%  
分配事件的百分比，事件号可以参考第二部分

4.事件0：触摸事件  
Sending Touch (ACTION\_DOWN): 0:(572.0,1105.0)  
Sending Touch (ACTION\_UP): 0:(576.20734,1105.024)

1. 事件1：滑动事件  
   Sending Touch (ACTION\_DOWN): 0:(233.0,761.0)  
   Sending Touch (ACTION\_MOVE): 0:(208.49568,736.34766)  
   Sending Touch (ACTION\_MOVE): 0:(202.7063,729.8338)  
   Sending Touch (ACTION\_MOVE): 0:(183.89723,722.677)  
   Sending Touch (ACTION\_UP): 0:(174.83568,721.8229)

6.事件2：缩放事件  
Sending Touch (ACTION\_DOWN): 0:(107.0,242.0)  
Sending Touch (ACTION\_POINTER\_DOWN 1): 0:(108.14705,248.53061) 1:(270.0,262.0)  
Sending Touch (ACTION\_MOVE): 0:(110.117355,252.96329) 1:(267.9937,262.25485)  
Sending Touch (ACTION\_MOVE): 0:(111.30056,261.88846) 1:(261.90106,262.58475)  
Sending Touch (ACTION\_MOVE): 0:(113.11743,265.60138) 1:(253.92662,263.13382)  
Sending Touch (ACTION\_POINTER\_UP 1): 0:(113.29031,267.4419) 1:(248.60628,263.23257)

7.事件3：轨迹球事件  
Sending Trackball (ACTION\_MOVE): 0:(3.0,-2.0)  
Sending Trackball (ACTION\_MOVE): 0:(1.0,-1.0)

8.事件4：屏幕旋转事件（隐藏事件）  
Sending rotation degree=0,persist=true

9.事件5：导航事件（上下左右）  
Sending Key (ACTION\_DOWN): 21 // KEYCODE\_DPAD\_LEF

10.事件6：主要导航事件（menu等）  
Sending Key (ACTION\_DOWN): 23 // KEYCODE\_DPAD\_CENTER

11.事件7：系统按键事件(音量，home,返回按键等)  
Sending Key (ACTION\_UP): 25 // KEYCODE\_VOLUME\_DOWN

12.事件8：启动应用事件  
Switch: #Intent;action=android.intent.action.MAIN;category=android.intent.category.LAUNCHER;launchFlags=0x10200000;component=com.UCMobile.x86/com.UCMobile.main.UCMobile;end

13.事件9：键盘事件（隐藏显示键盘）  
Sending Flip keyboardOpen=true

14.事件10：其他按键  
Sending Key (ACTION\_DOWN): 66 // KEYCODE\_ENTER  
Sending Key (ACTION\_UP): 66 // KEYCODE\_ENTER

15.延时  
Sleeping for 300 milliseconds

**强制停止monkey执行**  
C:\Users\Administrator>adb shell  
shell@NX511J:/ $ ps |grep monkey  
shell 4195 341 1287672 31740 ffffffff 87160390 S com.android.commands.mon key  
shell@NX511J:/ $ kill 4195