**自动化测试常用ADB命令操作总结**

**自动化测试基本操作命令**：

模拟点击操作：adb shell input tap 500 500 (点击手机（500，500）坐标)

模拟滑动屏幕操作：adb shell input swipe 200 500 400 500

模拟输入文本信息：adb shell input text helloworld

**模拟按键命令：**

adb shell input keyevent KEYCODE\_VOLNME\_DOWN 按音量下键

adb shell input keyevent KEYCODE\_VOLNME\_UP 按音量上键

adb shell input keyevent

**自动化测试中日志分析截图命令**：

数据线连接手机截图：adb shell /system/bin/screencap –p /sdcard/screenshot.png

将截图复制到电脑盘中：adb pull /sdcard/screenshot.png E:\download

**输出所有已经安装应用：**

adb shell pm list package –f

**查看预安APK**

adb shell pm list package -3

**安装应用程序**：

adb install –r 应用程序.apk

**文件传输：**

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>

**其他命令：**

重启手机： adb shell reboot

重启手机进入recovery模式： adb shell reboot recovery

重启手机进入下载模式： adb shell reboot bootloader

对某一模拟器执行命令： adb –s 模拟器编号 命令

**常用的发送键盘事件**：

命令格式：adb shell input keyevent “value”

其中value以及对应的key code如下：

KeyEvent ValueKEYCODE

0  KEYCODE\_UNKNOWN
1   KEYCODE\_MENU
2  KEYCODE\_SOFT\_RIGHT
3  KEYCODE\_HOME
4  KEYCODE\_BACK
5  KEYCODE\_CALL
6  KEYCODE\_ENDCALL
7  KEYCODE\_0
8  KEYCODE\_1
9  KEYCODE\_2
10  KEYCODE\_3
11  KEYCODE\_4
12  KEYCODE\_5
13  KEYCODE\_6
14  KEYCODE\_7
15  KEYCODE\_8
16  KEYCODE\_9
17  KEYCODE\_STAR
18 KEYCODE\_POUND
19 KEYCODE\_DPAD\_UP
20  KEYCODE\_DPAD\_DOWN
21  KEYCODE\_DPAD\_LEFT
22  KEYCODE\_DPAD\_RIGHT
23  KEYCODE\_DPAD\_CENTER
24  KEYCODE\_VOLUME\_UP
25  KEYCODE\_VOLUME\_DOWN
26  KEYCODE\_POWER
27   KEYCODE\_CAMERA

28  KEYCODE\_CLEAR
29  KEYCODE\_A
30  KEYCODE\_B
31   KEYCODE\_C
32    KEYCODE\_D
33    KEYCODE\_E
34    KEYCODE\_F
35    KEYCODE\_G
36    KEYCODE\_H
37    KEYCODE\_I
38    KEYCODE\_J
39    KEYCODE\_K
40    KEYCODE\_L
41    KEYCODE\_M
42    KEYCODE\_N
43    KEYCODE\_O
44    KEYCODE\_P
45    KEYCODE\_Q
46    KEYCODE\_R
47     KEYCODE\_S
48   KEYCODE\_T
49   KEYCODE\_U
50   KEYCODE\_V
51   KEYCODE\_W
52    KEYCODE\_X
53    KEYCODE\_Y
54    KEYCODE\_Z
55    KEYCODE\_COMMA
56   KEYCODE\_PERIOD
57   KEYCODE\_ALT\_LEFT
58    KEYCODE\_ALT\_RIGHT
59    KEYCODE\_SHIFT\_LEFT
60   KEYCODE\_SHIFT\_RIGHT
61   KEYCODE\_TAB
62    KEYCODE\_SPACE
63    KEYCODE\_SYM
64    KEYCODE\_EXPLORER
65    KEYCODE\_ENVELOPE
66    KEYCODE\_ENTER
67    KEYCODE\_DEL
68   KEYCODE\_GRAVE
69   KEYCODE\_MINUS
70    KEYCODE\_EQUALS
71    KEYCODE\_LEFT\_BRACKET
72   KEYCODE\_RIGHT\_BRACKET
73    KEYCODE\_BACKSLASH
74   KEYCODE\_SEMICOLON
75    KEYCODE\_APOSTROPHE
76    KEYCODE\_SLASH
77    KEYCODE\_AT
78    KEYCODE\_NUM
79   KEYCODE\_HEADSETHOOK
80    KEYCODE\_FOCUS
81    KEYCODE\_PLUS
82    KEYCODE\_MENU
83   KEYCODE\_NOTIFICATION
84    KEYCODE\_SEARCH
85    TAG\_LAST\_KEYCODE