**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