# App 数据抓取

### adb 相关指令

adb devices

adb -s 设备 shell # 进入终端

adb -s 127.0.0.1:62001 install 拖拽 apk 包 #命令安装

adb -s 127.0.0.1:62001 uninstall 包名

安装的是文件名

这里面卸载的时候 需要先进入相应的目录查看包名

#### 卸载步骤

1.进入终端 ===》进入终端之后 实际上就是操作 Linux

2.进入包 找到包名

adb connect 127.0.0.1:62001

查看系统安装包名:adb shell pm list package

文件传入夜神模拟器:

adb push pc 端文件路径(这个位置拖拽即可) /sdcard

将夜神模拟器里面为文件传到电脑上面

adb pull /sdcard/test.txt c:\apk\ 不能直接到电脑根目录 这个实际上就是指明那里到那里 这个是一个精确的操作

adb shell screencap /sdcard/test.png #截图

## 自动化组件获取页面元素

uiautomator 工具的组成 这个可以获取包名

这个就是帮我们获取元素的定位

====>升级之后, 我们可以进行小 xpath 进行定位

uiautomatorviewer 图形界面

uiautomator 一个测试的 Java 库

appium 自动化工具

desired capability 里面的四个参数:

platformName Android #手机操作系统

platformVersion 4.2.2 #这个就是安卓的版本(在关于里面查看)

deviceName 127.0.0.1:62001 安卓设备的名称

appPackage 包名

appActivity

noReset true

后面两个通过工具获取:

#### method1:

命令行打开 aapt.exe

aapt.exe dump badging 相应的文件名(这个位置还是拖拽进来即可)

appPackage 这个就在第一行

appActivity 找后面的参数 还可以通过管道过滤 具体如下:

aapt.exe dump badging 相应的文件名(拖拽) | find "launchable-activity"

method2: (推荐使用这种)

通过 adb shell 进入终端

执行这条指令 logcat | grep cm 同时打开 App 即可获取:

```
W/ActivityManager( 280): Unable to start service Intent { act=com.google.android.gms.analytics.service.START cnd
I/ActivityManager( 280): START cnd {cmp=com.tal.kaoyan/.ui.activity.HomeTabActivity (has extras)} from pid 2474
W/ActivityManager( 280): Unable to start service Intent { act=com.google.android.gms.analytics.service.START cnd
D/RongLog( 981): [ ReConnectService ] RECONNECT Intent { cmp=com.douguo.recipe/io.rong.imlib.ReConnectService
D/RongLog( 981): [ ReConnectService ] RECONNECT Intent { cmp=com.douguo.recipe/io.rong.imlib.ReConnectService
```

desired capability 设置完后点击保存