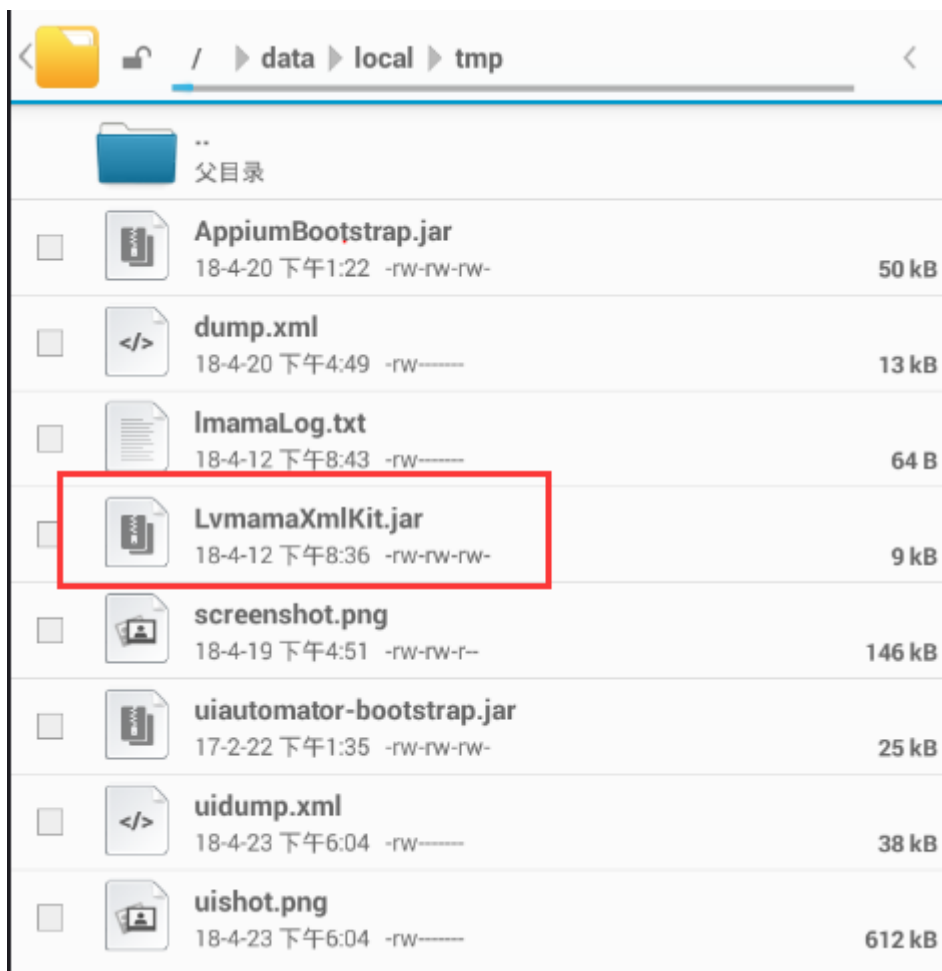


# Lvmama Ui Automator Viewer使用帮助

## 1, 安装准备

1. 打开手机模拟器，安装驴妈妈测试App
2. 复制LvmamaXmlKit.jar到本地D盘根目录下，打开命令行窗口执行命令：  
`adb push D:\LvmamaXmlKit.jar /data/local/tmp/`
3. 打开手机文件管理，到 /data/local/tmp/目录下，检查确保LvmamaXmlKit.jar是否复制到手机中



4. 模拟器中安装ADBKeyBoard.apk并设置默认输入法为ADBKeyBoard，并关闭硬件物理键盘。



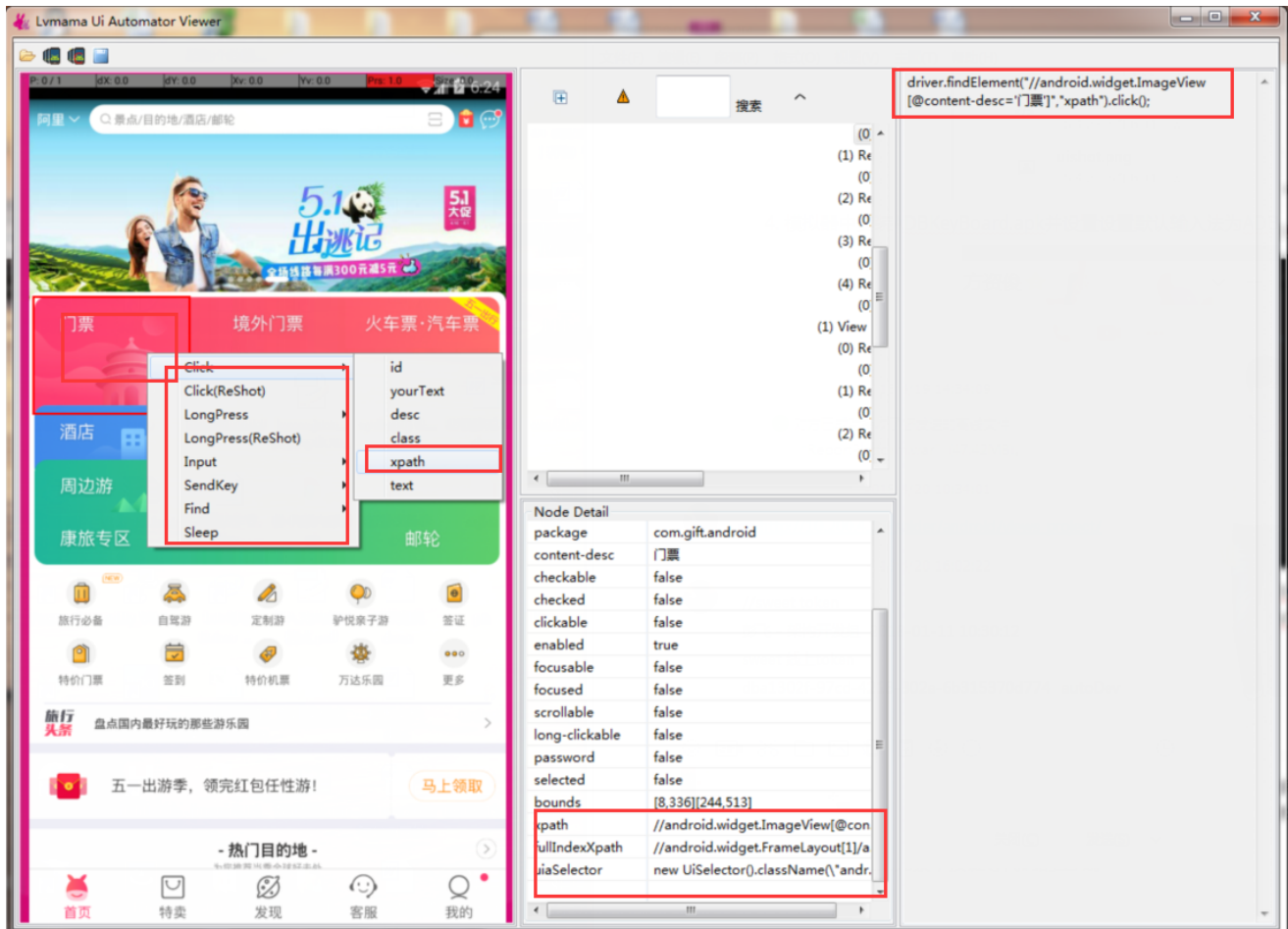
5.重命名自己电脑SDK目录的 \android-sdk-windows\tools\lib 下面的uiautomatorviewer.jar==》uiautomatorviewer.zip。复制共享目录\自动化\个人\autotest\_helper\下面的uiautomatorviewer.jar到自己电脑SDK目录的 \android-sdk-windows\tools\lib 下

6.点击uiautomatorviewer.bat 开启生成代码之旅。

## 2，使用说明

本工具基于安装自带的uiautomatorviewer进行二次开发，主要优化xpth提取，支持选取短的相对xpath，同时支持全部索引xpath定位，以及基于UiSelector的定位。选取元素后，增加右键菜单，提供了，常用的点击，输入，长按，等待，查找元素，按键等代码的生成。

### 1.使用示例



如上图，点击门票后，右击，弹出菜单，选择Click时，弹出ClickBy菜单，选择xpth时，会生成 `driver.findElement("//*[@content-desc='门票']", "xpath").click();`

2，同步点击手机，选择Click（Reshot），或者Longpress（Reshot）菜单时，会同步点击模拟器，并重新截取屏幕。

3，同步输入，选择input时，会在手机控件同步输入。