//git : Sun@126931

#### 环境搭建

安装Node.js

安装appium

安装JDK，及配置环境变量

安装SDK，及配置环境变量

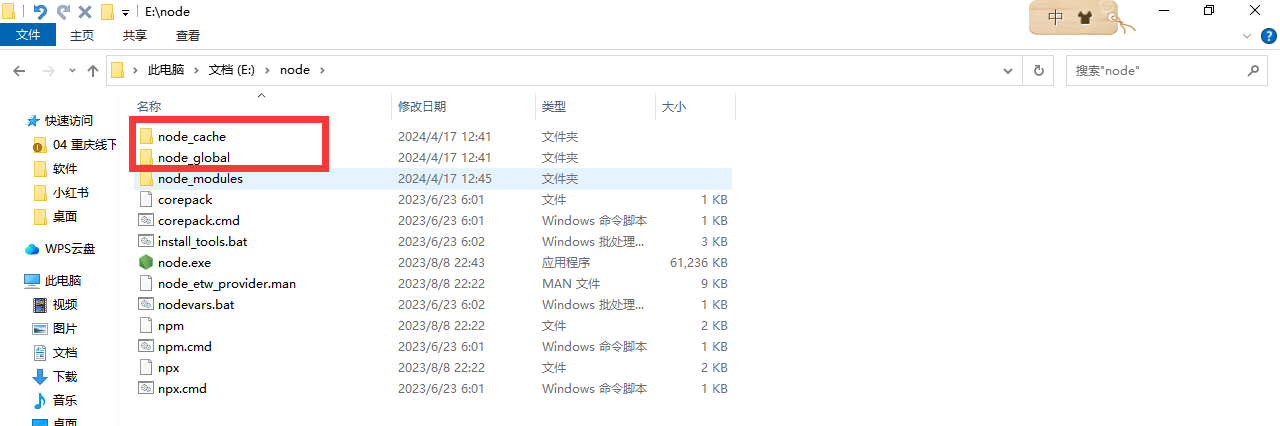
参考：

https://www.cnblogs.com/jiachangwei/p/12143687.html

1. 安装nodejs

[https://nodejs.org/en/download/](http://testingpai.com/forward?goto=https://nodejs.org/en/download/" \o "https://nodejs.org/en/download/)

在nodejs的安装路径下，新建两个空的文件夹，并分别按照下图命名



在cmd命令行执行下面两句指令：

npm config set prefix "nodejs安装路径\node\_global"  
 npm config set cache "nodejs安装路径\node\_cache"

配置nodejs环境变量：

在系统变量中新建NODE\_PATH变量，变量值：

Nodejs安装路径\node\_global\node\_modules

在系统变量Path增加值：%NODE\_PATH%

将用户变量Path中自带的C:\Users\用户名\AppData\Roaming\npm修改为

Nodejs安装路径\node\_global

1. 安装appium

配置npm源

npm config set registry <https://registry.npmmirror.com>

安装appium

npm install -g appium

#### 运行appium

(推荐使用)

开启自动下载驱动 appium server --allow-insecure chromedriver\_autodownload

查看chromedriver 版本：

adb shell am start -a android.intent.action.VIEW -d <https://liulanmi.com/labs/core.htm>

如上面方法查不到

通过手机设置查看

路径：设置 → 应用管理 → Android System WebView (找不到搜索)

驱动下载地址：

<https://chromedriver.chromium.org/downloads>

#### adb 常用命令

查看当前连接设备

adb devices

链接设备

adb connect ip:sport

安装apk文件

adb install xxx.apk

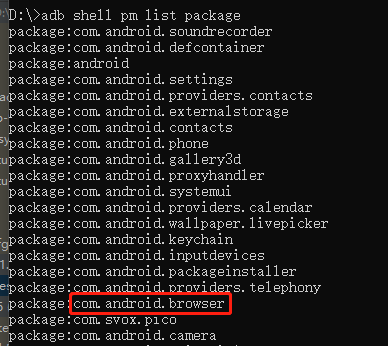
覆盖安装

adb install -r -t xxx.apk

#### 如何获取应用 appPackage & appActivity

1. 查看 appPackage

adb中用adb shell pm list package命令



2、查看appActivity

在adb中，用adb logcat -c 清除日志

然后用adb logcat ActivityManager:I \*:s

然后在手机或者模拟器中打开你要查看的laucherActivity的软件

打开后就会显示该软件的laucherActivity名称

com.android.browser.BrowserActivity(脚本中需要去掉截图里面的斜杆)

