作者: 李金洲 日期: 2017/8/10

概要: Android自动化测试所需的环境及工具

目标: 掌握环境搭建和工具使用

详细:

# Python & uiautomator

Description: python脚本开发依赖环境 Version: Python2.7 32bit 【一定要此版本】

Check:

python
>>> import uiautomator # 如图则OK, 否则请按《Python for Windows 环境搭建》进行安装配置



### Java

Description: uiautomatorviewer工具依赖环境

Version: JDK8 (JDK7也可以)

Check:

java -version # 如图则OK, 否则请按《JDK for Windows 环境搭建》进行安装配置

```
C:\Users\jinzhou.1i java -version
java version "1.8.0<u>45"</u>
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_45-b15)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.45-b02, mixed mode)
```

### Adb

Description: 通过adb连接脚本和设备

Version: 1.0.39 Check:

adb version # 如图则OK, 否则请按《SDK for Windows 环境搭建》进行安装配置

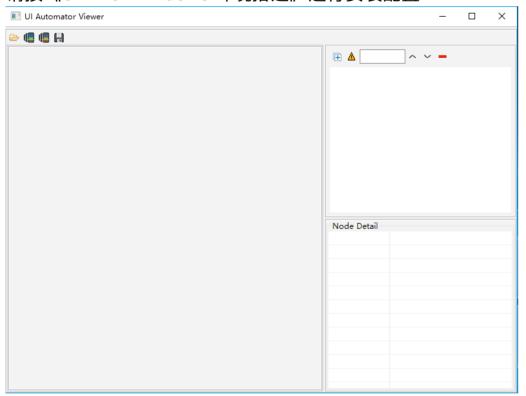


## uiautomatorviewer

Description: 获取设备界面,定位控件,方便脚本编写

Check: adb version

请按《SDK for Windows 环境搭建》进行安装配置



## VS Code

Description: python脚本开发工具

其他工具: pycharm、notepad++、sublime、vim 请按《VS Code for Windows的安装》进行安装

