

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：

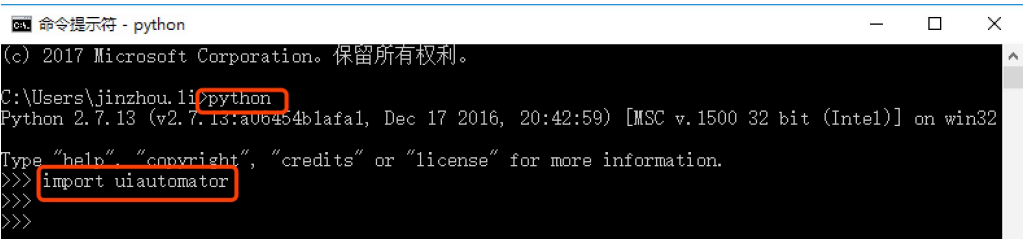
• Python & uiautomator

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
```



• 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
```

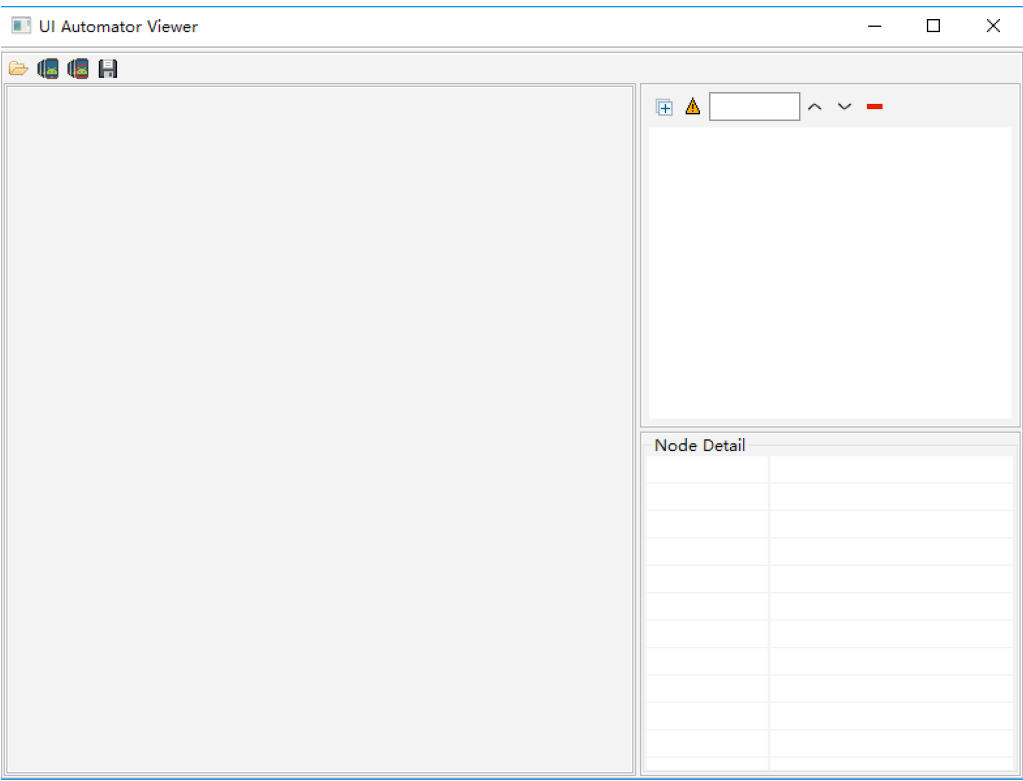


• uiautomatorviewer

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

