

Connector for Windows

软件准备

依次安装以下软件，均使用默认配置。

```
python v2.7.13.msi
jdk-8u144-windows-x64.exe
node-v6.11.2-x64.msi
appium-desktop-Setup-1.2.1.exe
VCForPython27.msi
```

将文件夹复制至指定位置。

adb

```
Android\android-sdk
->
C:\Users\你的用户名\AppData\Local\Android\android-sdk
```

maven

```
apache-maven-3.5.0
->
C:\Program Files\apache-maven-3.5.0
```

ant

```
apache-ant-1.10.1
->
C:\Program Files\apache-ant-1.10.1
```

环境变量

Win + Pause/Break 打开系统信息页面，右侧高级系统设置。在弹出的系统属性页面中点击右下角环境变量。

注：系统信息页面也可在 控制面板-系统与安全-系统 中找到

在环境变量页面中上方用户变量中检查如下变量是否正确设置。

```
ANDROID_HOME
    C:\Users\你的用户名\AppData\Local\Android\android-sdk
JAVA_HOME
    C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_144
M2
    C:\Program Files\apache-maven-3.5.0\bin
M2_HOME
    C:\Program Files\apache-maven-3.5.0
```

用户变量列表中选中 **PATH** 点击 编辑 检查如下路径：

```
C:\Python27
C:\Python27\Scripts
C:\Program Files\apache-maven-3.5.0\bin
C:\Program Files\apache-ant-1.10.1\bin
C:\Users\你的用户名\AppData\Local\Android\android-sdk\platform-tools
C:\Users\你的用户名\AppData\Local\Android\android-sdk\build-tools\26.0.1
C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_144\bin
C:\Users\你的用户名\AppData\Roaming\npm
```

环境变量页面下方系统变量中检查如下变量是否正确设置。

系统变量列表中选中 **Path** 点击 编辑 检查如下路径：

```
C:\ProgramData\Oracle\Java\javapath
C:\Program Files\nodejs
```

appium 配置

复制 `Resource/appium-scripts` 文件夹下

```
appium
appium.cmd
```

至如下目录

```
C:\Users\你的用户名\AppData\Local\Programs\appium-desktop\resources\app\
```

Python 依赖包 + Connector 本体安装

推荐使用 **virtualenv** 虚拟环境安装。

在dmc-cli 目录下，用命令行安装（win7可在dmc-cli页面 shift+鼠标右击选择 在此处打开命令窗口）

```
# 关闭 SSL 认证
$> set PYTHONHTTPSVERIFY=0
$> pip install -e .
```

安装完成后即可全局使用相关命令：

```
# 添加 -h 查看相关参数
dmc-server
dmc-agent
dmc-devices
```

config.ini 使用说明

```
[dmc]
INSTALL_PATH: connector 文件夹位置
API_URI: 与网页端添加 connector 时输入内容一致，一般为 http://127.0.0.1:5000/api/v1
SERVER_IP: 本机 dmcserver IP, Proxy 远程连接需要
SERVER_PORT: 本机 dmcserver 端口, Proxy 远程连接需要
[cmd]
ADB: adb.exe 路径
APPIUM : appium.cmd 脚本路径
```

注：

`config.ini` 位于 `connector/dmc-cli/src` 目录下

`API_URI` 在多处用到，更改时需留意

其他常量为开发需要, 使用时暂不相关。

dmc-desktop 使用说明

桌面版本依赖于 python 包的安装，所以请在安装完 cli 版本后再使用。

附录1 – 其他问题：

桌面版本 dmc-desktop 中也有 DEV_API_URI 。更改时需要注意。

附录2 – 参考链接:

[Windows CMD 复制剪切命令](#)

[Windows 系统常用环境变量](#)

[BAT 脚本解压、压缩文件](#)

[BAT脚本路径相关](#)