Rpa安装软件

运行环境

- Win10,64位
- Office 2013以上版本 (Work, Excel, Powerpoint)

安装建议

下面的软件,建议装在D盘,统一建一个文件夹Rpa,Rpa用到的软件都装在这个文件夹下面,便于管理和备份。

编辑器

VsCode

安装包: VSCodeUserSetup-x64-1.59.0.exe 安装时选创建桌面快捷方式,添加到PATH(重启后生效)。 VsCode装Python插件。

AtomAtomSetup-x64.exe

装Sogo输入法

装Python

安装包: python-3.9.6-amd64.

路径选择 d: /rpa/python

安装时选择 'Add Python 3.9 to Path', 其它默认认装。

验证安装是否成功,在CMD中执行

显示出 'Python Python 3.9.6' 版本信息,表示安装成功。

Chrome浏览器

安装包: 92.0.4515.107_chrome64_stable_windows_installer.exe (ver 92.0.4515.107)

安装后禁用Chrome自动更新,(禁用方法: windows服务中禁用Chrome更新,禁用任务计划) ,改名更新程序文件名

更新服务:

Google 更新服务 (gupdatem)
Google Chrome Elevation Service (GoogleChromeElevationService)

任务计划:

GoogleUpdateTaskMachineCore GoogleUpdateTaskMachineUA

GoogleUpdate.exe 默认路径 C:\Program Files (x86)\Google\Update\GoogleUpdate.exe

Chrome驱动

安装包: chromedriver_win32.zip

解压 chromedriver.exe到python安装目录下。

MicrosoftEdge浏览器

版本: 93.0.961.38

安装包: MicrosoftEdgeSetup.exe

禁用edge自动更新,在服务中关掉Microsoft ...edge相关服务。

MicrosoftEdge浏览器驱动

edgedriver_win64.zip

解压msedgedriver.exe到python目录下。

IE驱动

IEDriverServer_x64_3.150.2.zip

解压到python目录下。

Python插件

Selenium

pip install Selenium

验证是否能处理网页,运行 hairongmail/baidu.py, 显示success即表示安装成功。

python baidu.py

验证是否能处理excel,在c盘根目录下建Temp文件夹,运行excel.py,显示success表示安装成功。

python excel.py

PyWin32

pywin32-301.win32-py3.9.exe

会自动找到python按装路径,默认安装即可。

Inspect

windows控件识别软件。

安装包: inspect.exe

免安装软件,发送快捷方式到桌面即可。

Sqlite

数据库

安装包: sqlite-dll-win32-x86-3360000.zip

sqlitestudio-3.3.3

数据库管理工具

安装包: sqlite目录下的压缩文件。

创建文件夹 d:\rpa\sqlite,并在此文件夹下解压上面目录下的两个压缩文件,将得到 sqlite3.def、sqlite3.dll 和 sqlite3.exe 文件。

添加 d:\rpa\sqlite 到 PATH 环境变量,最后在命令提示符下,使用 sqlite3 命令,将显示如下结果。

C:>sqlite3

SQLite version 3.7.15.2 2013-01-09 11:53:05

Enter ".help" for instructions

Enter SQL statements terminated with a ";"

sqlite>

sqlitestudio-3.3.3.zip

sqlite管理工具,解压后发送.exe文件到桌面即可。

Putty

ssh客户端

安装包: putty-64bit-0.76-installer.msi

默认安装即可。

Git

版本管理工具

安装包 Git-2.33.0.2-64-bit.exe

路径选择d:rpa/git,其它默认安装。

安装后运行菜单 help->showsshkey->生成sshkey

验证方法:在文件夹右键,有git选项

pandoc-2.14.2-windows-x86_64.msi

转换Atom为PDF等文档格式。

路径d:\rpa\pandoc, 其它默认安装