

【Python】套件安裝

羅列需要安裝的 Python 套件

--> 寫在 requirements.txt 檔

requirements.txt

```
requests
robotframework
robotframework-requests
robotframework-seleniumlibrary
robotframework-jsonlibrary
urllib3
idna
certifi
charset-normalizer
jsonpath-ng
```

Windows 安裝

Python 套件安裝執行檔

--> requirements.txt 放在同一層目錄 (建議放在D槽目錄，C槽有時候會有權限問題造成安裝失敗)

--> 點兩下執行安裝

install_python_pip.bat

```
@echo off

setlocal
set INDEX_URL=http://10.10.10.1:8080/repository/python_group/simple/
set TRUSTED_HOST=10.10.10.1

REM #安裝套件
REM #如果使用私有repo
REM # pip install -r requirements.txt --index-url %INDEX_URL% --trusted-host %TRUSTED_HOST%

REM #連至外網安裝(擇一)
pip install -r requirements.txt

echo All packages installed.

pause
```

Linux 安裝

install_python_pip.sh

```
#!/bin/bash

# 設定 pip 私有套件來源
INDEX_URL="http://10.10.10.1:8080/repository/python_group/simple/"
TRUSTED_HOST="10.10.10.1"

# 安裝套件
# 如果使用私有repo
# pip install -r requirements.txt --index-url "$INDEX_URL" --trusted-host "$TRUSTED_HOST"

# 外網安裝(擇一)
pip install -r requirements.txt

echo "All packages installed."
```

放在同一目錄下執行

```
bash install_python_pip.sh
```

列出所有已安裝套件

1. 打開 VSCode

2. Terminal 下指令

```
pip list
```

```
$pip list
Package Version
-----
pip      23.0.1
setuptools 58.1.0
```

🕒 修訂版本 #7

★ 由 treeman 建立於 25 🕒🕒🕒🕒 2025 10:39:11

🔧 由 treeman 更新於 25 🕒🕒🕒🕒 2025 10:59:39