

腳本使用說明

2019.8.21

EchoRyne

本使用說明包含三步驟，步驟一、二專為完全不會寫程式的新手使用撰寫，有經驗的可以直接跳到步驟三。

- 一、下載 **anaconda** 包
- 二、下載 **Python IDE** (此程式以 **pycharm** 為例)
- 三、腳本操作說明

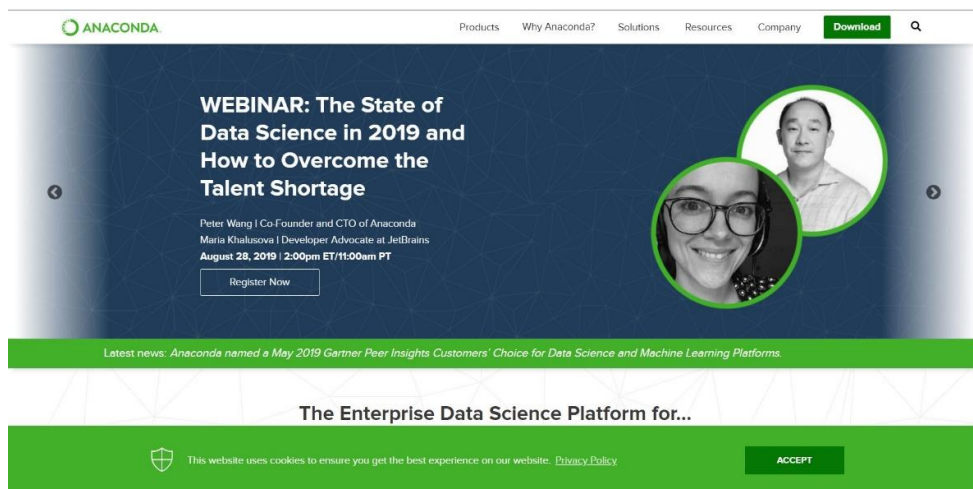
一、下載 Anaconda 包

程式只用到 **threading** 和 **pyautogui** 兩個指令，不想安裝 **Anaconda** 可以跳過此步驟，直接安裝 **threading** 和 **pyautogui** 即可

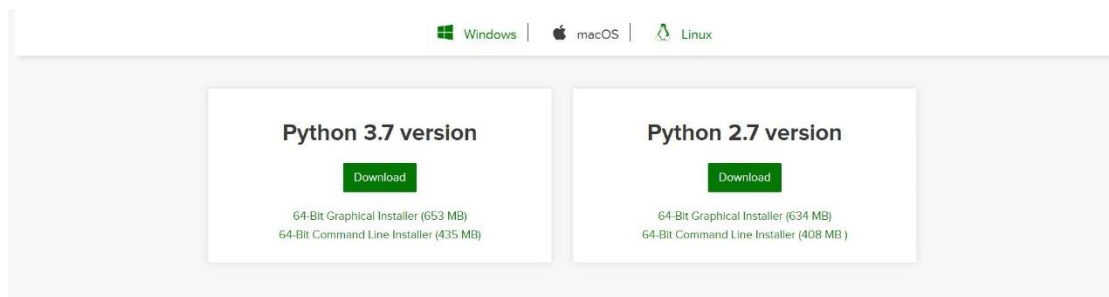
Anaconda 是專為機器學習所設計的資料庫，裡面有常見用於機器學習的函式，也可以用來當作管理函式的 **library**，裡面也有常見用於機器學習的 **IDE**(介面整合系統)。這裡我們把 **anaconda** 當管理函式的資料庫使用。

1. 下載 anaconda

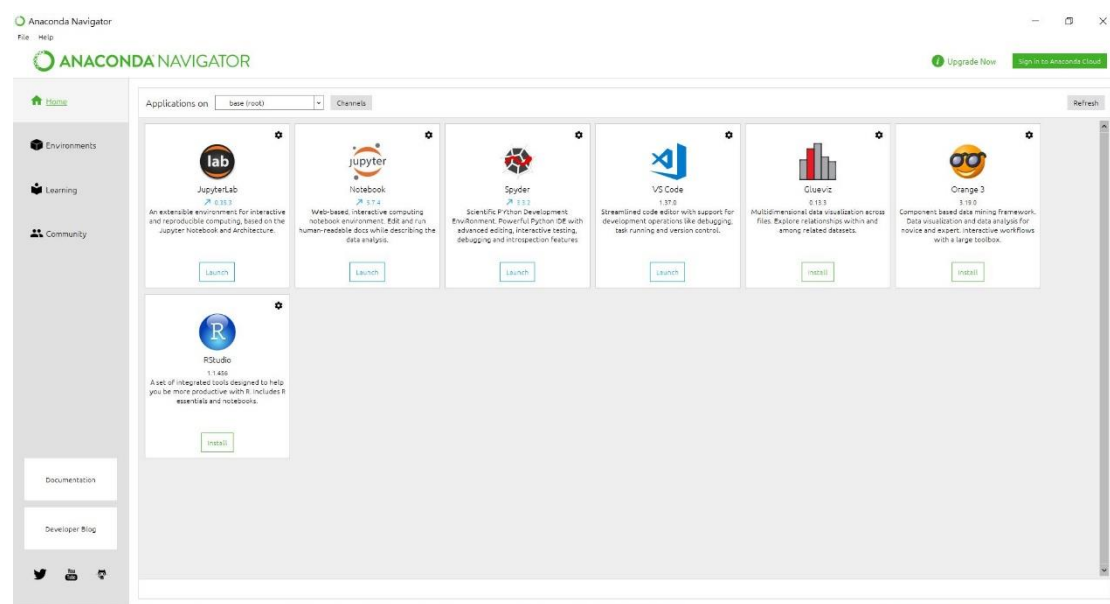
到 <https://www.anaconda.com/> 這個 **anaconda** 的官網下載主程式



移到中間，**Windows** 使用者選擇 **3.7 version**。Mac 使用者我不曉得之後的腳本可不可以用，可能要試試看。



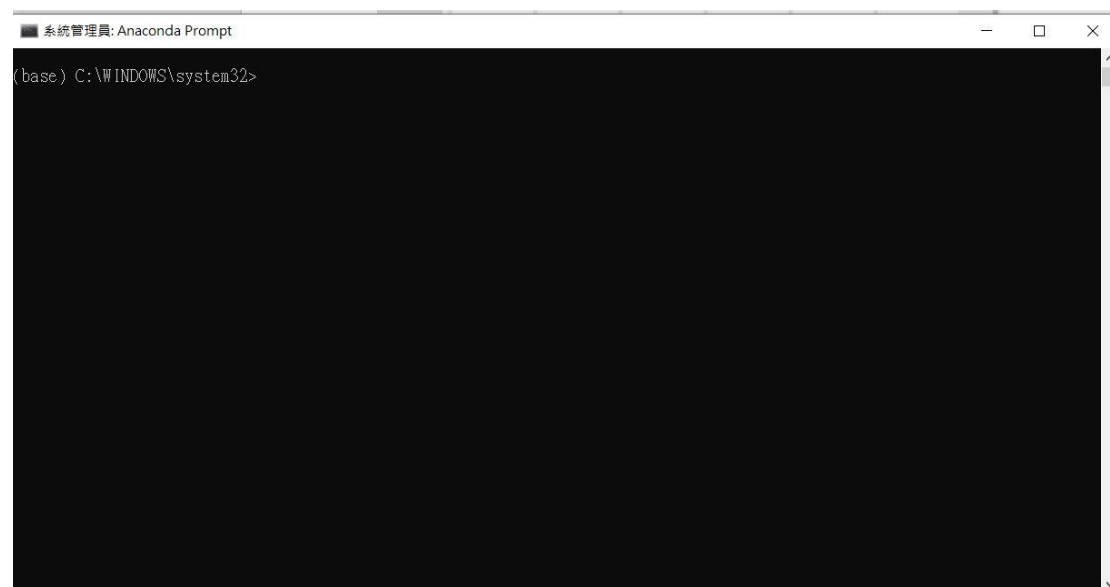
下載完畢之後安裝，可能需要一些時間，安裝完畢之後長這樣



2. 下載 pyautogui

接下來我們需要使用 **pyautogui** 這個滑鼠腳本資料庫，但因為 **Anaconda** 包沒有腳本的 **library**，所以我們必須下載。

搜尋 **Anaconda Prompt** 這個檔案，以系統管理員模式執行



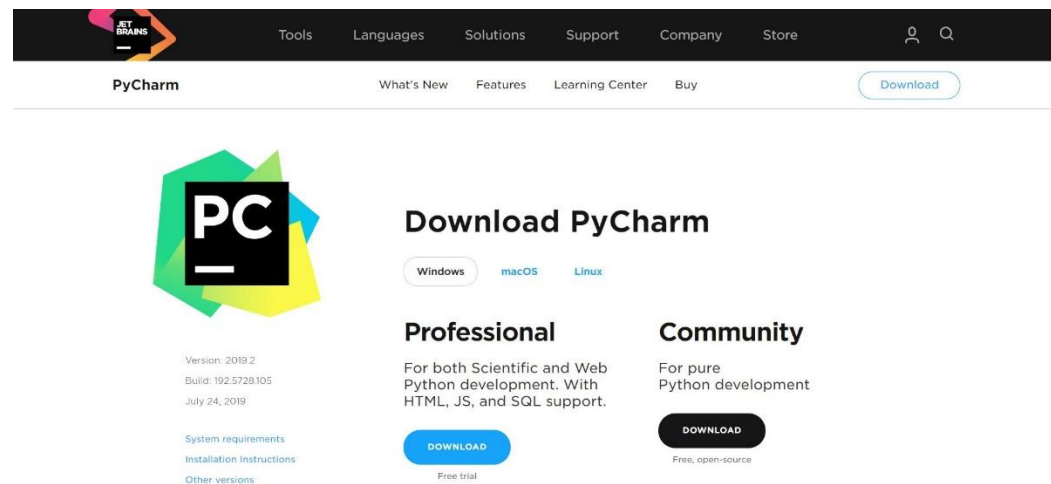
到 **anaconda** 的網頁去，按照說明在指令列輸入指令，安裝 **pyautogui**。

二、安裝 IDE

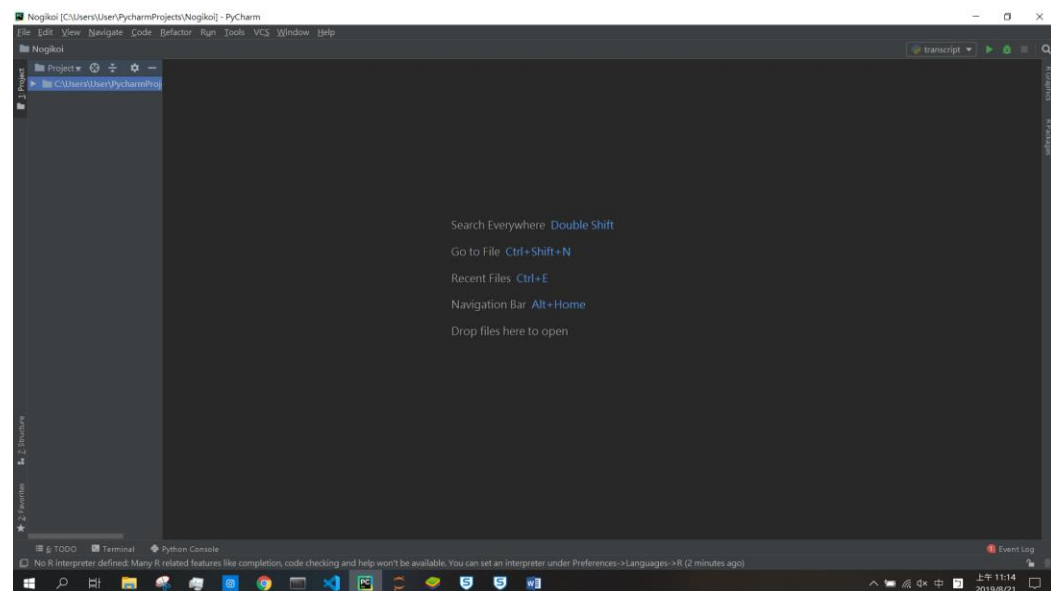
腳本程式已經可以作用，不過為了使用者使用靈活度，可以在程式裡更改參數。按照自己喜歡的 IDE (Ex. Vscode, jupyter notebook)即可，此說明以 Pycharm 為例。

1. 安裝 pycharm

到 pycharm 官網下載 IDE <https://www.jetbrains.com/pycharm/>
選擇 community 版

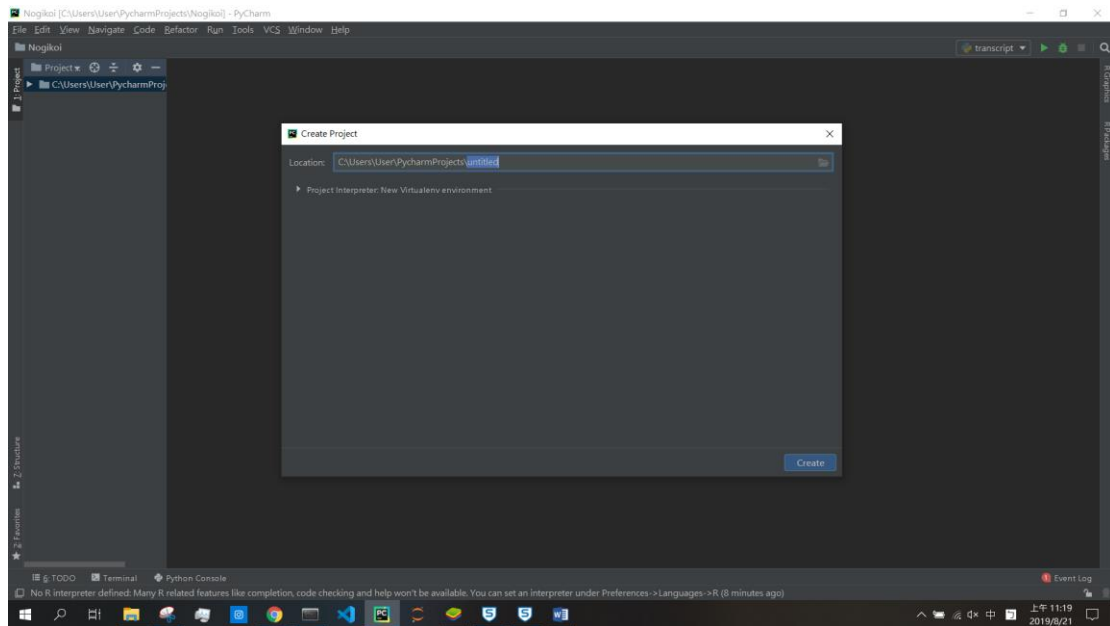


安裝完畢之後長這樣

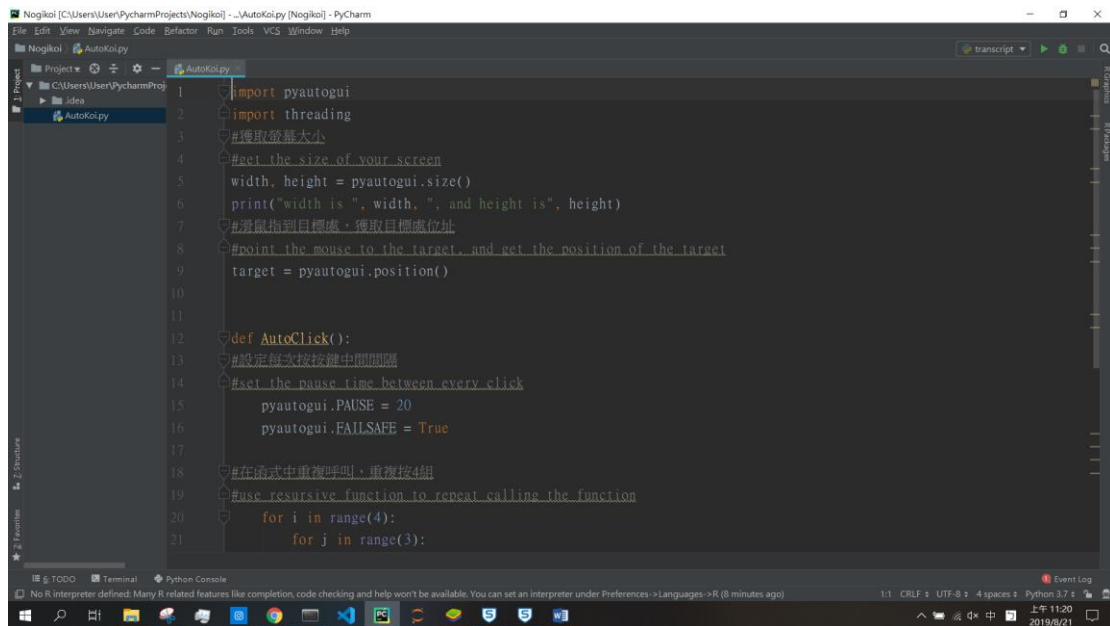


2. 新建專案

工具列選擇 File→New Project 新建 Project

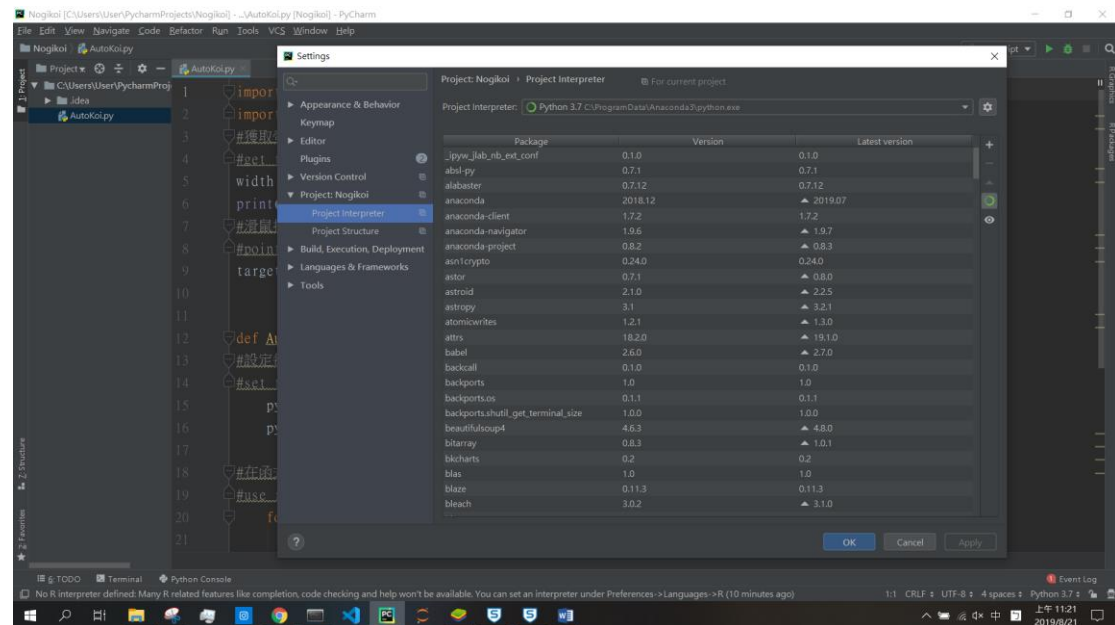


然後把程式複製到 project 的資料夾裡，之後可以開啟檔案如圖

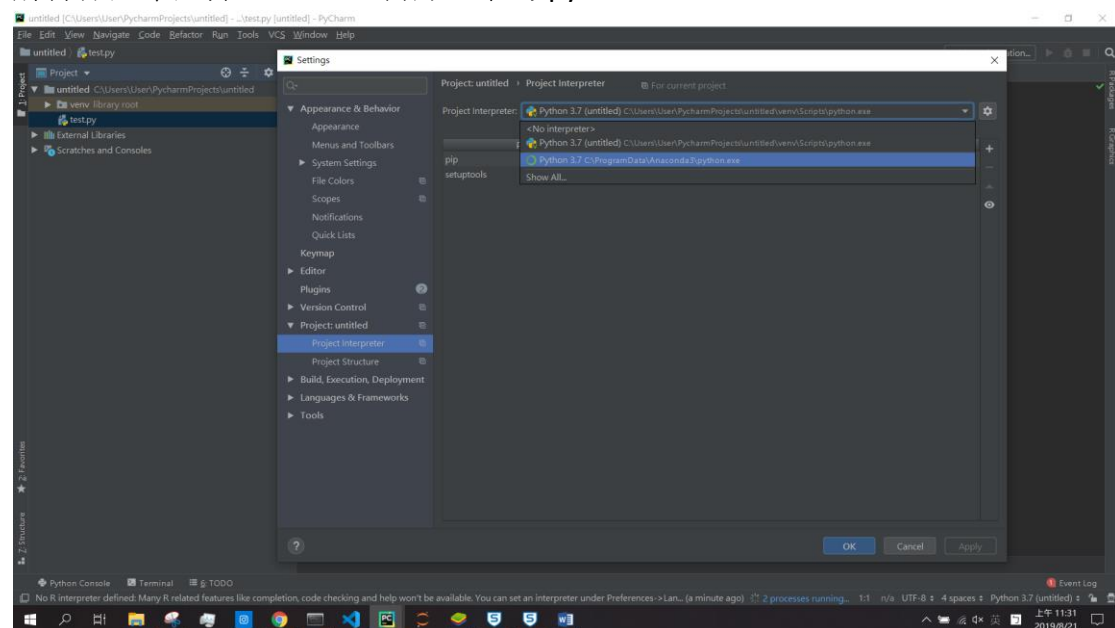


3. 連接 anaconda 庫

File→setting→Project Interpreter



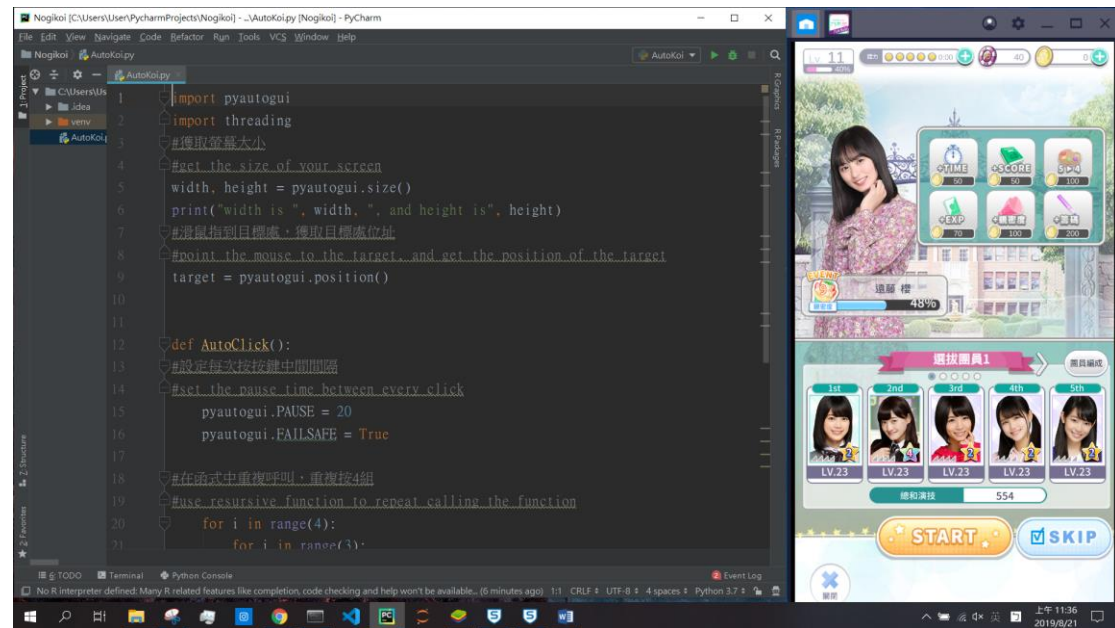
解釋器選單選擇 anaconda 目錄之下的 python.exe



三、操作說明

用 BlueStack 開啟模擬器，要開刷的時候設定引繼。

將視窗調整成如下狀態



因為我們是操作滑鼠腳本，所以不能點 Pycharm 的 run code，要用鍵盤。

將滑鼠指到 Start 上方，然後按鍵盤上的 Shift+F10 快捷鍵運行程式，然後就可以去睡覺了。