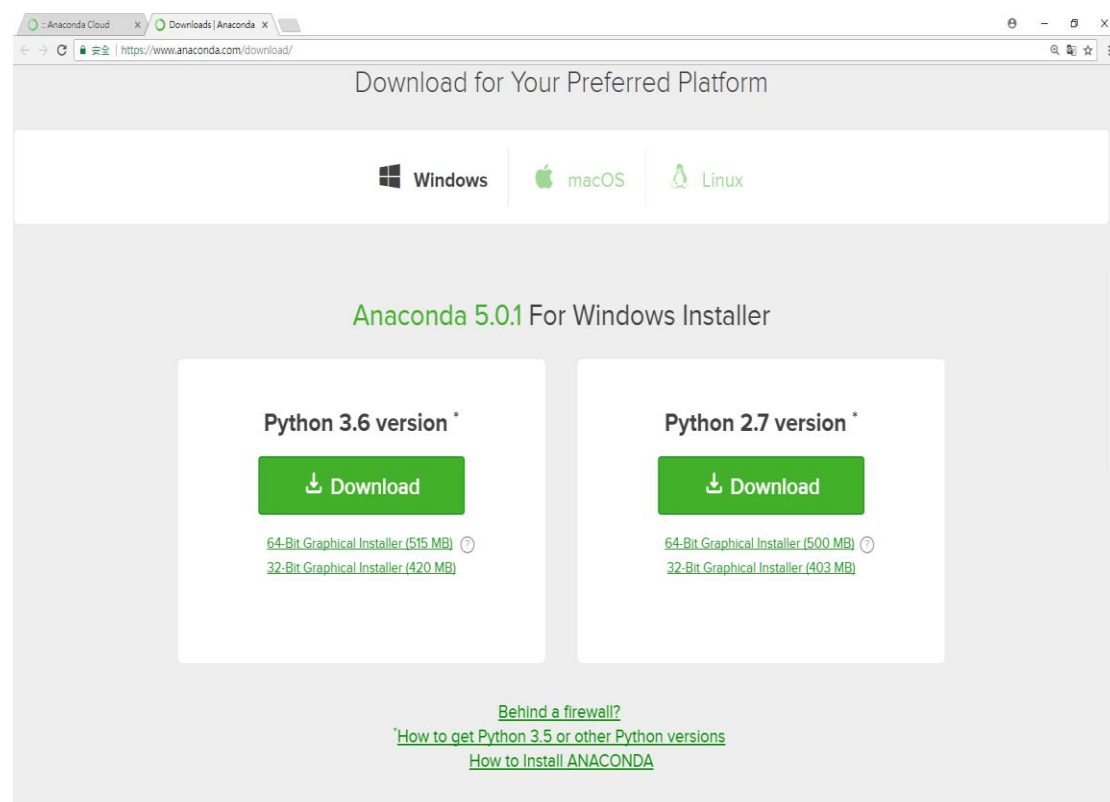


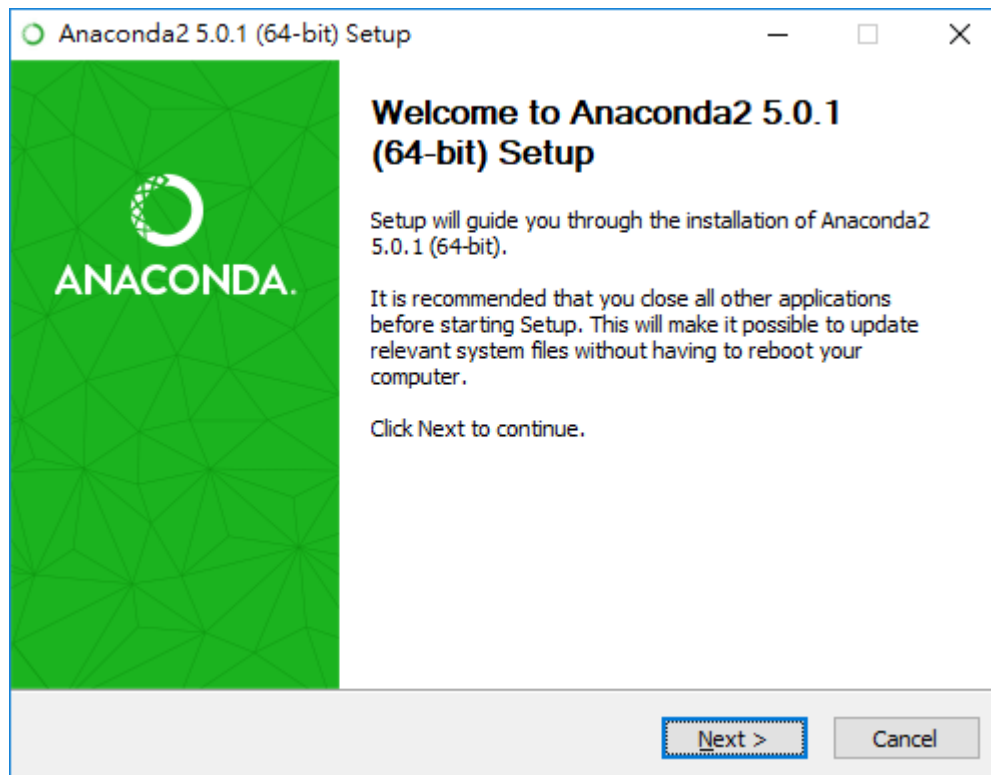
首先，到 <https://anaconda.org/> 的網站並點選右上角的下載



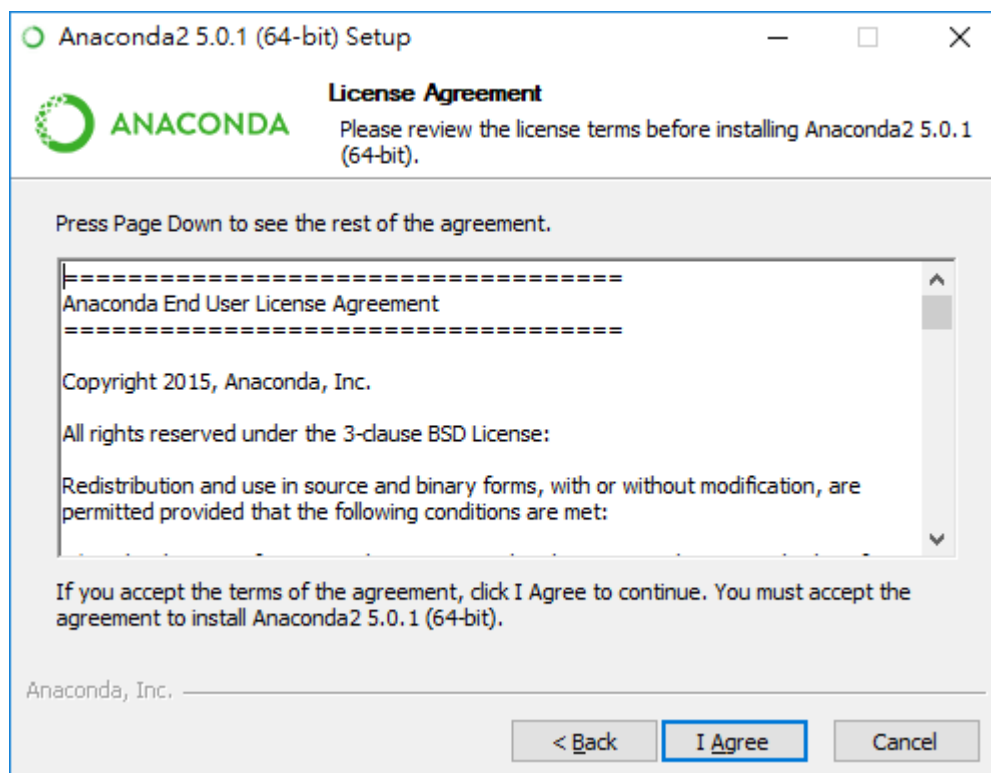
選擇需要的版本(這邊以 Python 2.7 作範例)



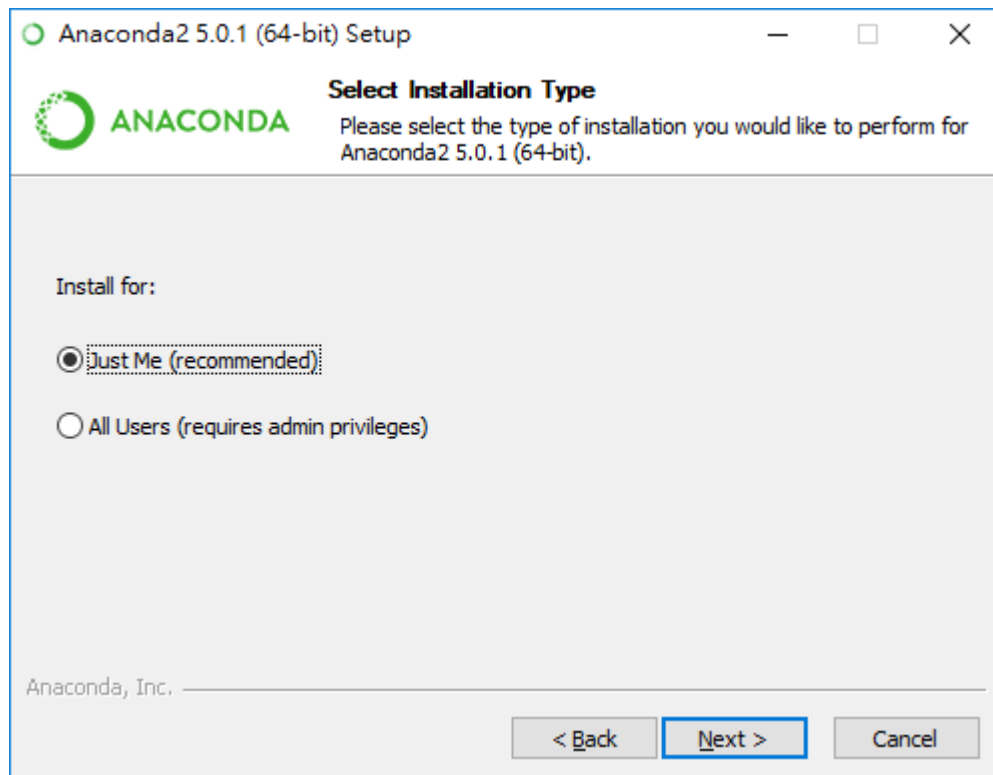
下載之後執行安裝



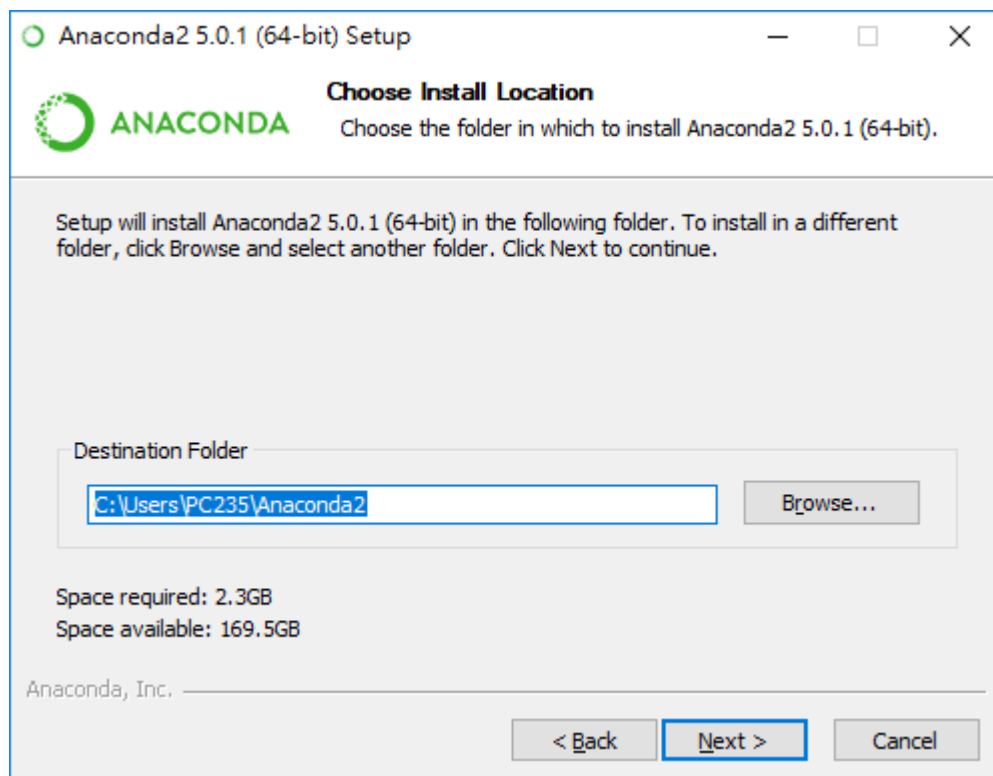
選擇“I Agree”



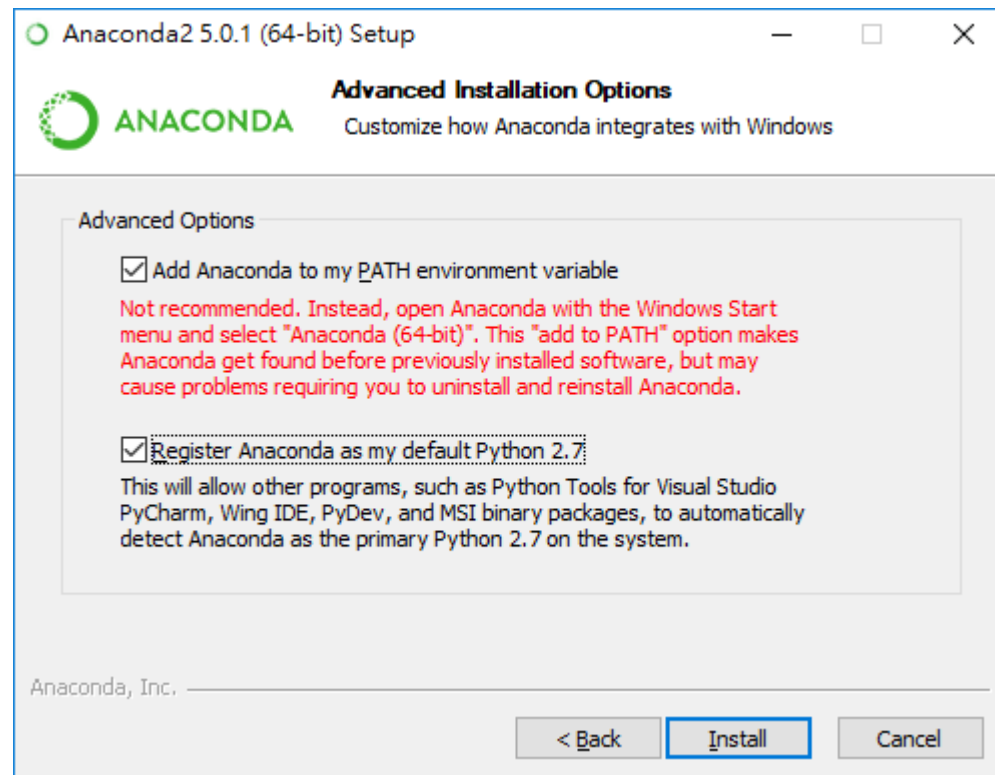
這邊使用建議設定”Just Me”



選擇安裝路徑，這邊直接使用預設路徑

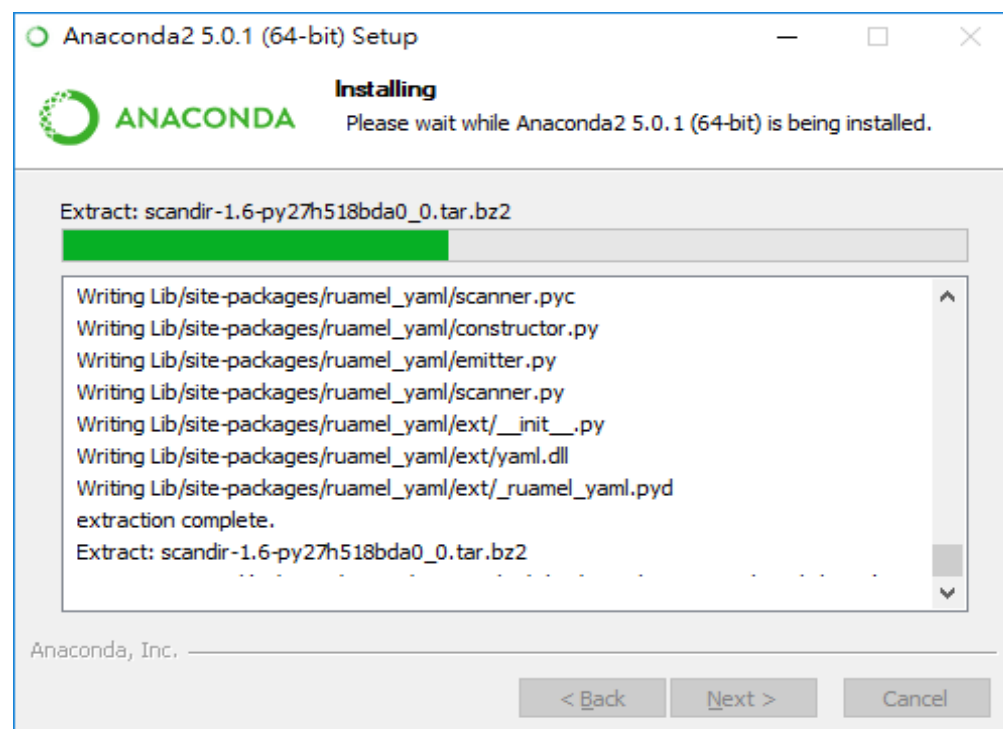


兩個進階選項打勾，然後開始安裝

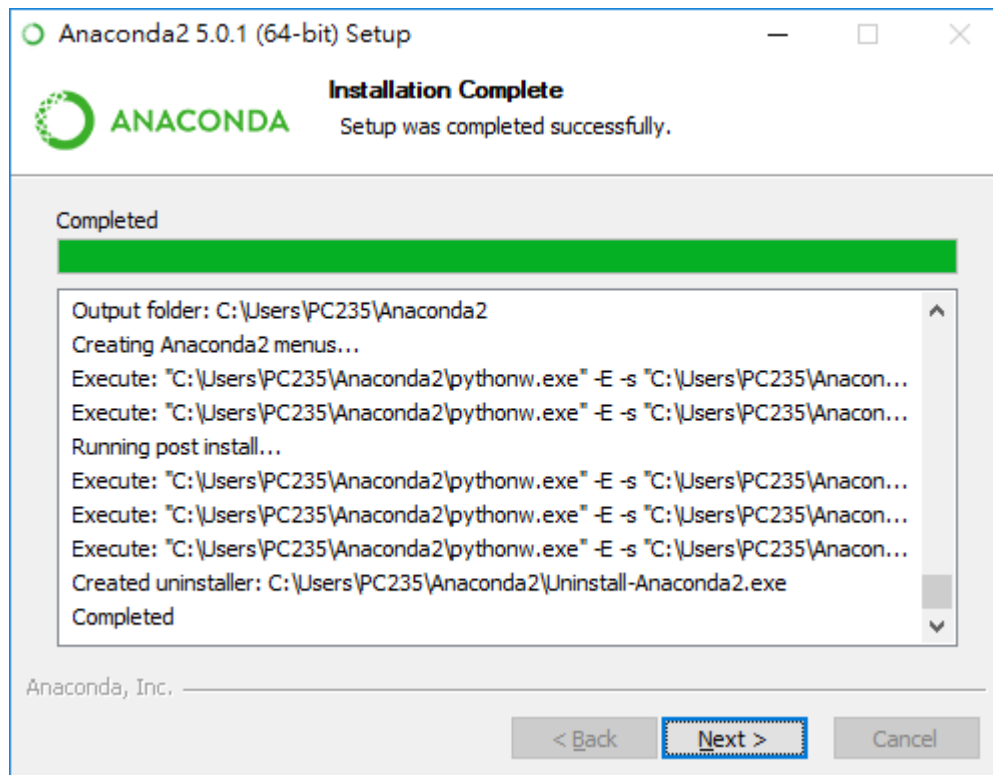


安裝中，請稍後.....

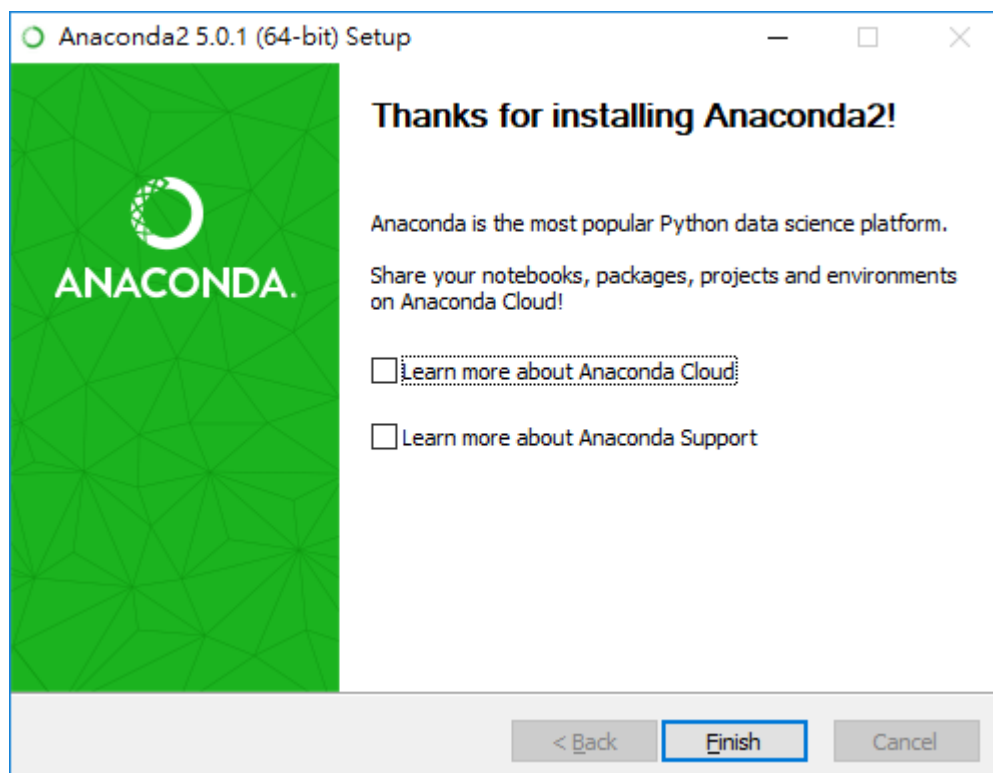
(因 Anaconda 為多個工具整合包，故安裝時間會比較長)



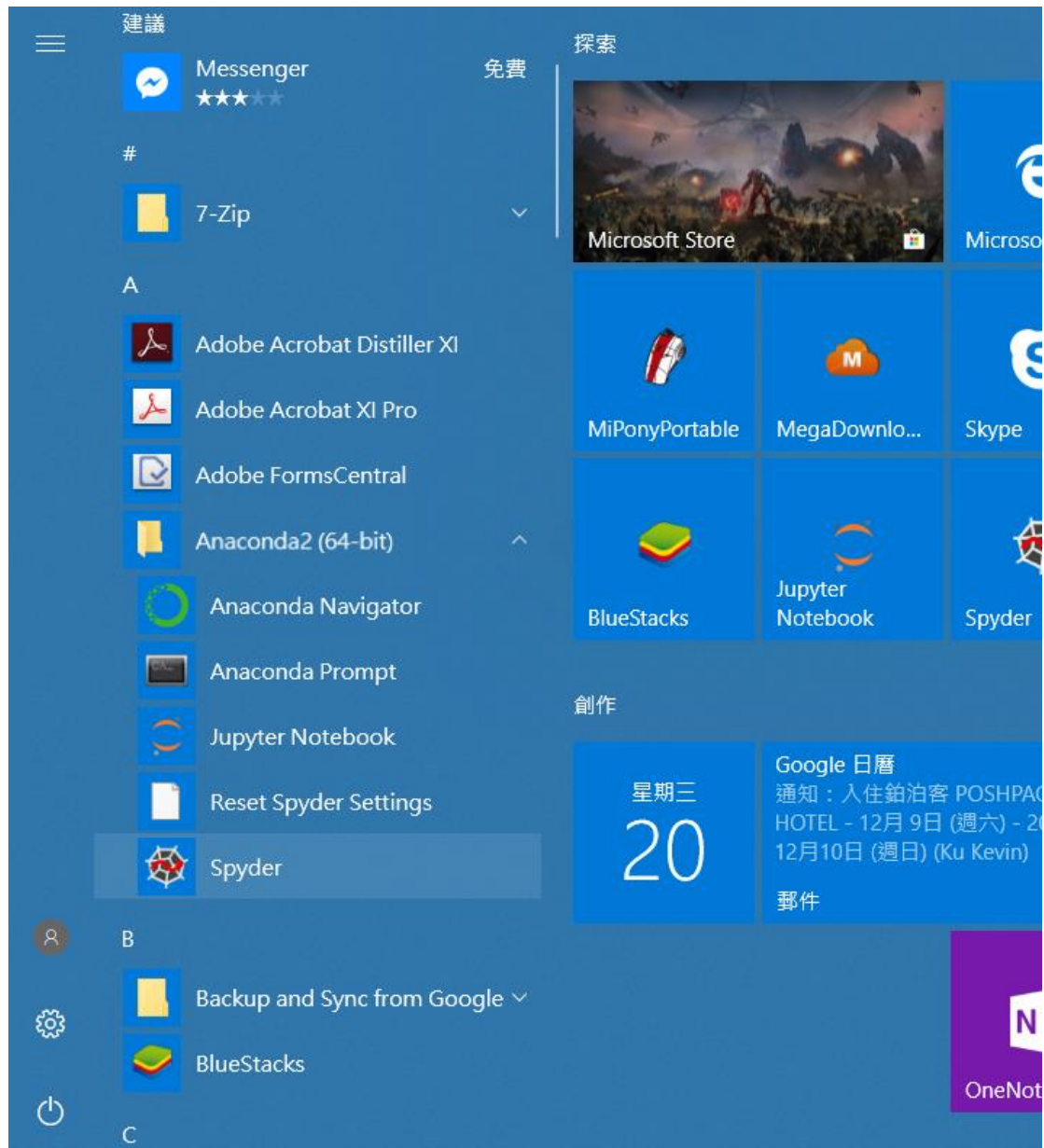
安裝完成，點選 Next



點選 Finish 完成安裝



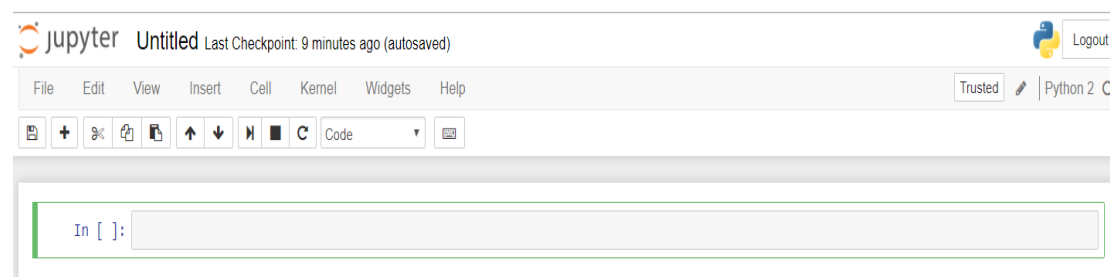
之後可以在開始功能表中找到 **Anaconda** 的資料夾，裏面包含了很多好用的工具，(這裡使用 Jupyter Notebook)



啟動 Jupyter NoteBook，會先跳出 cmd，再自動開啟瀏覽器



點選右上角” New ”，創建新的 python 檔



到日職網站 http://npb.jp/games/2017/schedule_11_detail.html，

playbyplay 的網頁複製網址(這裡以 2017/11/4 的比賽為例)

試合速報

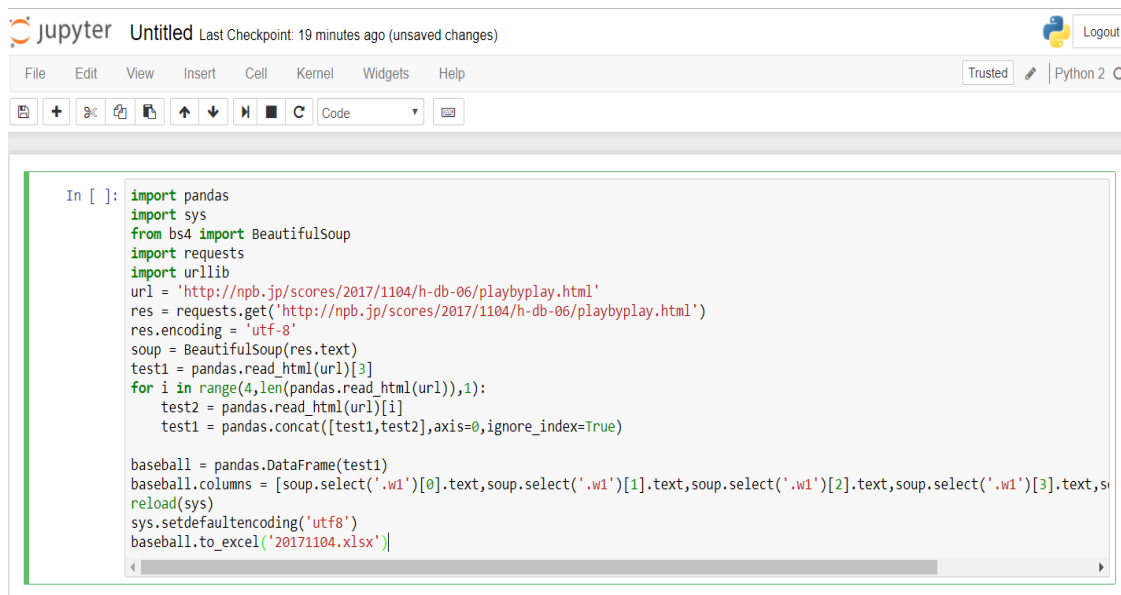
試合TOP 試合経過 投打成績 ベンチ入り選手

2017年11月4日(土) ヤフオドーム
【SMBC日本シリーズ】福岡ソフトバンクホークス vs 横浜DeNAベイスターズ 第6戦

【試合終了】◇開始 18時34分 ◇試合時間 4時間22分 ◇入場者 36,118人

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	計	H	E
横浜DeNAベイスターズ	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	11	0
福岡ソフトバンクホークス	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1x	4	5	1

將網址及程式碼放入執行列並按 **Shift + Enter** 執行



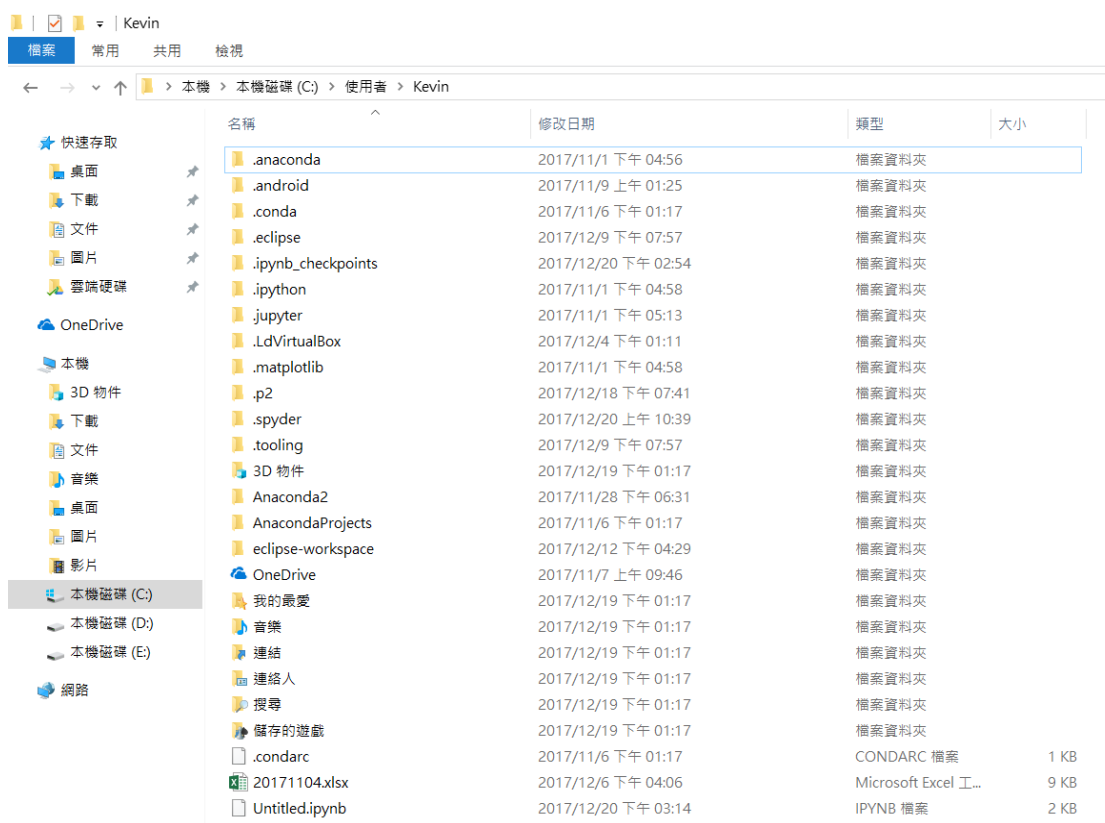
```
In [ ]: import pandas
import sys
from bs4 import BeautifulSoup
import requests
import urllib

url = 'http://npb.jp/scores/2017/1104/h-db-06/playbyplay.html'
res = requests.get('http://npb.jp/scores/2017/1104/h-db-06/playbyplay.html')
res.encoding = 'utf-8'
soup = BeautifulSoup(res.text)
test1 = pandas.read_html(url)[3]
for i in range(4, len(pandas.read_html(url)), 1):
    test2 = pandas.read_html(url)[i]
    test1 = pandas.concat([test1, test2], axis=0, ignore_index=True)

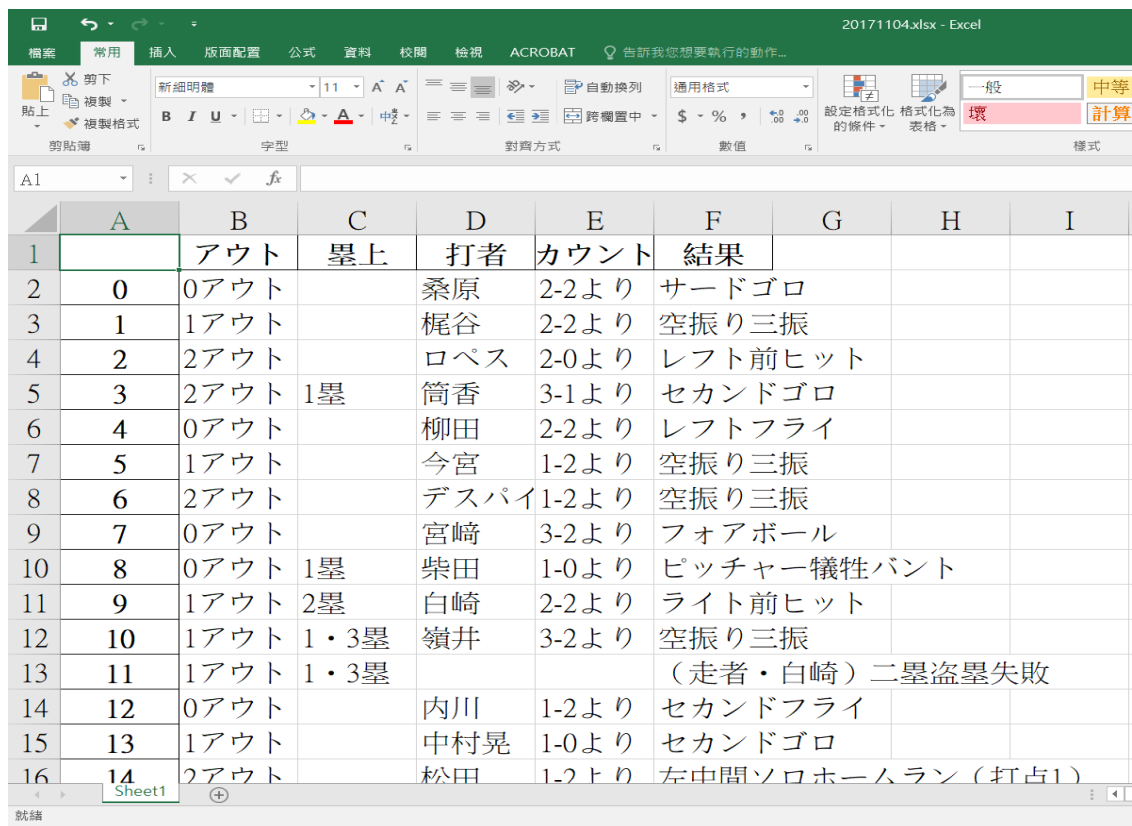
baseball = pandas.DataFrame(test1)
baseball.columns = [soup.select('.w1')[0].text, soup.select('.w1')[1].text, soup.select('.w1')[2].text, soup.select('.w1')[3].text, s
reload(sys)
sys.setdefaultencoding('utf8')
baseball.to_excel('20171104.xlsx')
```

執行完到 **C:\Users\帳戶名** 的目錄底下就能找到剛剛執行輸出的檔案

這邊用日期當作檔名(**20171104.xlsx**)



打開檔案看看是否有問題



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		アウト	塁上	打者	カウント	結果			
2	0	0アウト		桑原	2-2より	サードゴロ			
3	1	1アウト		梶谷	2-2より	空振り三振			
4	2	2アウト		ロペス	2-0より	レフト前ヒット			
5	3	2アウト	1塁	筒香	3-1より	セカンドゴロ			
6	4	0アウト		柳田	2-2より	レフトフライ			
7	5	1アウト		今宮	1-2より	空振り三振			
8	6	2アウト		デスパイ	1-2より	空振り三振			
9	7	0アウト		宮崎	3-2より	フォアボール			
10	8	0アウト	1塁	柴田	1-0より	ピッチャー犠牲バント			
11	9	1アウト	2塁	白崎	2-2より	ライト前ヒット			
12	10	1アウト	1・3塁	嶺井	3-2より	空振り三振			
13	11	1アウト	1・3塁			(走者・白崎)二塁盗塁失敗			
14	12	0アウト		内川	1-2より	セカンドフライ			
15	13	1アウト		中村晃	1-0より	セカンドゴロ			
16	14	2アウト		松田	1-2より	左中間ソロホームラン(打点1)			

沒問題之後依照需求另存成需要的檔案格式，並上傳資料庫!!!

The End