其實Anaconda 跟 Pycharm沒什麼關係(炸!)

在探討Anaconda 跟 Pycharm前 先來介紹一下這兩者的不同

撇開直接使用Python terminal的少數人

一般有兩種常見的Python IDE

一是Anaconda 中的Jupyter Notebook

二是Pycharm

但實際上 Anaconda並不是一種專為Python 專門設計的IDE

同時也可以使用RStudio, Orange3 等所以是數個應用程式(applications)的IDE平台 且在Anaconda安裝的時候 就會將上面各個應用程式目前所有已知的包(packages) 下載並安裝 所以在使用的時候只需要import即可

使用上可以說非常方便 但也很肥大

在使用的時候 選取 Jupyter Notebook並且按 Launch即可使用

必須要注意的是Anaconda是 IDE而非程式本身 所以還需要下載該程式才可正常執行

例如 Anaconda上有RStudios但要先行有R程式後才可正常使用

另一個Pycharm則是需要透過

Files-> Settings-> Project: Python-> Project Interpreter 中看到目前已安裝的套件 若要安裝新套件則須按右邊的 + 號 尋找套件名稱(常見的有 pandas, numpy)

並按Install Packages

安裝完後 才可import 該套件 還有該套件內的函數

以下是 Jupyter Notebook以及Pycharm的比較圖

Jupyter Notebook

Pycharm

Pycharm

Pycharm

Import

Packages

Installed Packages

Search Packages