

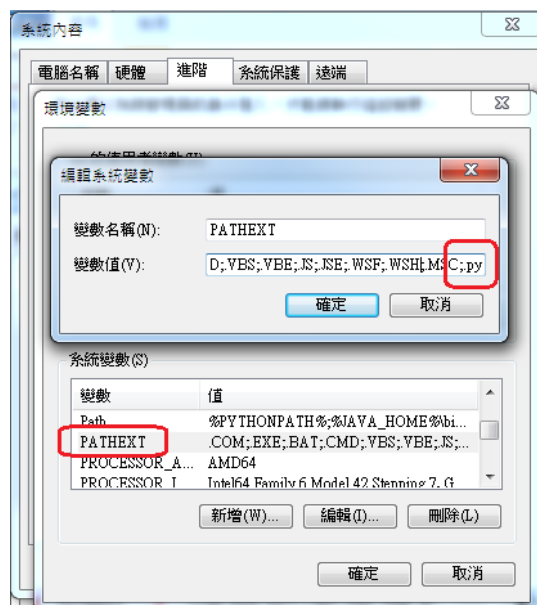
## 推薦系統 API 雛形 — 操作環境安裝教學(Ver. 1.2)

作者：陳韋辛 Frank Chen

作業系統：Windows 7, Windows 8 - 64bit

步驟：

1. 下載原始碼，以下提供兩種方式：
  - i. Github：於 C:\ 輸入 git clone <https://github.com/WeiHsinChen/RecommendationAPI.git>
  - ii. Google Drive：於 <http://ppt.cc/6iumD> 下載 RecommendationAPI.7zip，並於 C:\ 下解壓縮該檔案。
2. 於 C:\RecommendationAPI\install 開啟 python-2.7.9.amd64，安裝 Python 語言及環境。
3. 於電腦環境變數中新增系統變數 PYTHONPATH，變數值為 C:\RecommendationAPI;C:\Python27;C:\Python27\Scripts
4. 將電腦環境變數中的 Path 加入 %PYTHONPATH%。
5. 將電腦環境變數中的 PATHEXT 加入 .py，如附圖。
6. 開啟微軟 Command-line Interface，輸入 pip install C:\RecommendationAPI\install\SQLAlchemy-1.0.3-cp27-none-win\_amd64.whl，安裝 SQLAlchemy 套件，建議另行安裝 SqliteBrowser。



7. 開啟微軟 Command-line Interface，輸入 pip install C:\RecommendationAPI\install\numpy-1.9.2+mk1-cp27-none-win\_amd64.whl，安裝 NumPy 套件。恭喜您完成前置安裝作業！
8. (建議) 於 <http://sqlitebrowser.org/> 下載 SQLiteBrowser.exe 並安裝，便於手動查詢並修改資料庫 data/rs.sqlite。  
※若有任何安裝或使用上的問題，歡迎聯絡 Frank Chen，Line ID:0980879240，謝謝。