

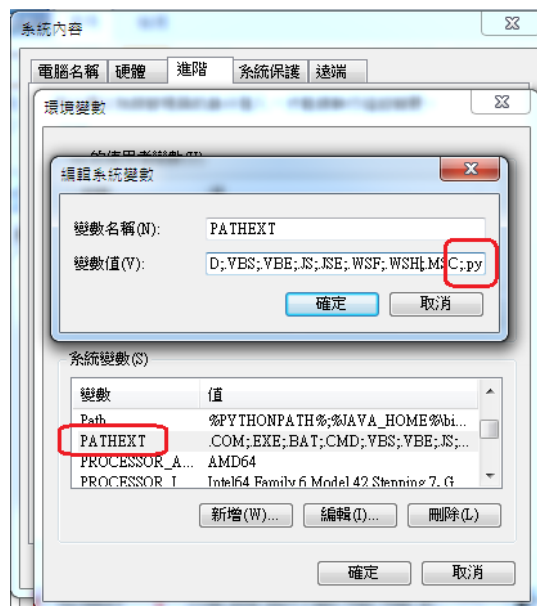
推薦系統 API 雛形 — 操作環境安裝教學(Ver. 1.2)

作者：陳韋辛 Frank Chen

作業系統：MAC OS X, Linux, Windows 7, Windows 8

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 <https://www.python.org/downloads/windows/> 下載 Python 2.7 版本並安裝，如果電腦是 64bit 時建議選擇 64bit 版本安裝。
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 wheel。
7. 開啟微軟 Command-line Interface，輸入 pip install SQLAlchemy，安裝 SQLAlchemy 套件。
8. 開啟微軟 Command-line Interface，輸入 pip install NumPy，安裝 NumPy 套件。
9. (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。恭喜您完成前置安裝作業！

※若有任何安裝或使用上的問題，歡迎聯絡 Frank Chen，Line ID:0980879240，謝謝。