

## 推薦系統 API 雛形 — 操作環境安裝教學 (Ver. 1.0)

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