
Python 簡介

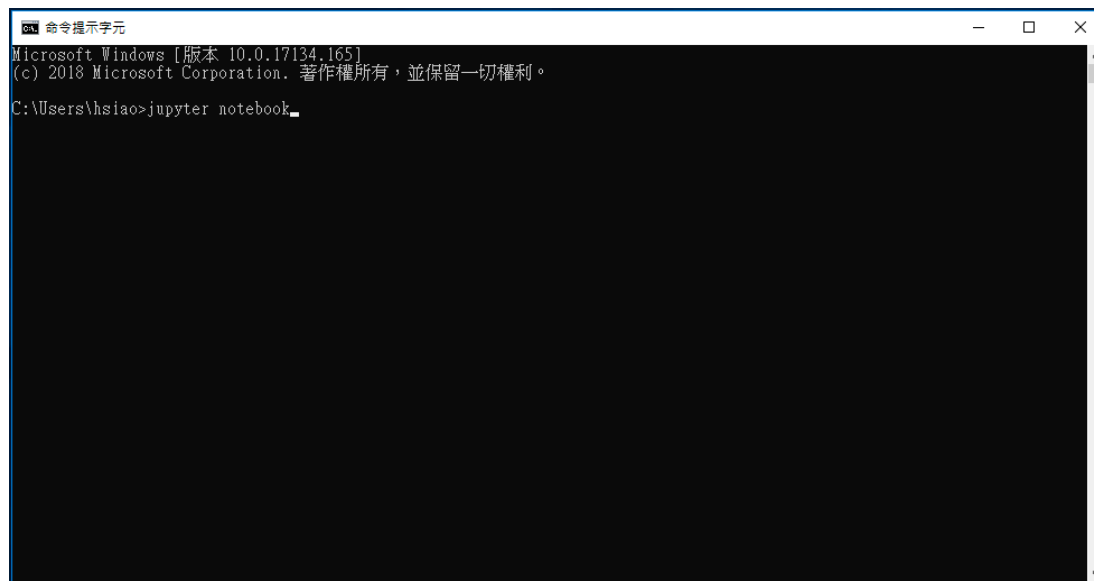
-
- Python 是物件導向程式級高階程式語言，也是直譯式程式語言
 - Python 有幾項特點：
 - 容易撰寫
 - 功能強大
 - 跨平台
 - 容易擴充
-

IPython

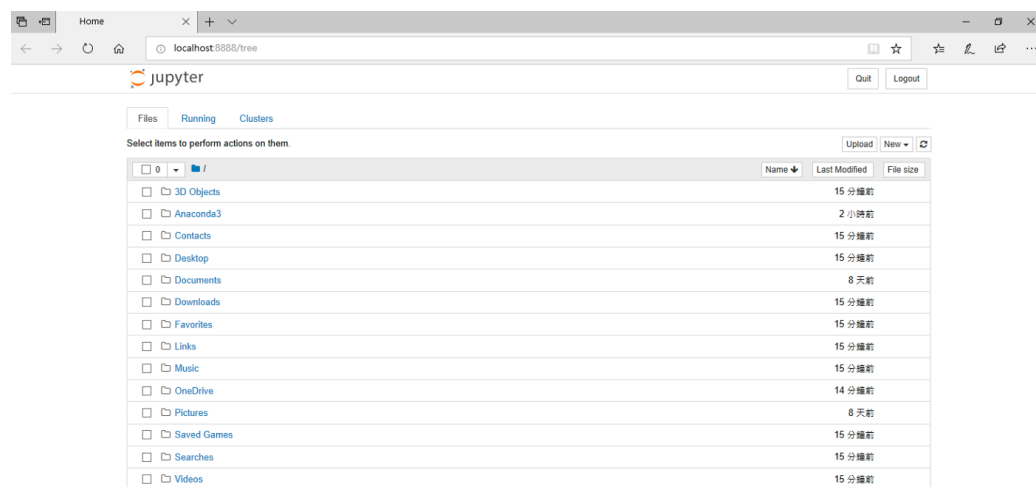
- IPython: 是一種基於Python的交互式解釋器，也在語言中提供了許多好用的語法擴充。
- Jupyter Notebook: 是一個IPython的Web擴充套件，能讓使用者在瀏覽器中撰寫及執行程式

開啟 Jupyter Notebook

- 開啟命令提示字元，輸入 jupyter notebook



- 成功開啟會自動打開瀏覽器，到 Jupyter Notebook 頁面



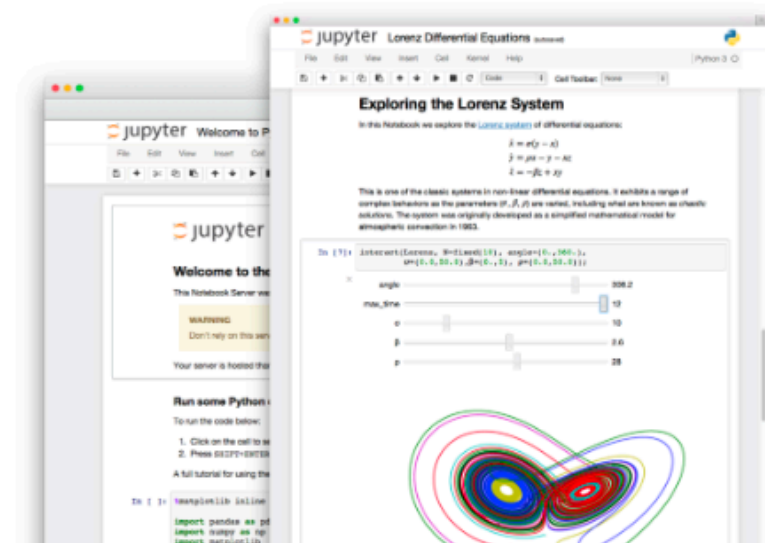


[INSTALL](#) [PROJECT](#) [DOCUMENTATION](#) [BLOG](#) [DONATE](#)



Jupyter Notebook


The Jupyter Notebook is a web-based interactive computing platform that allows users to author data- and code-driven narratives that combine live code, equations, narrative text, visualizations, interactive dashboards and other media.





使用 Jupyter Notebook 撰寫 Python


- 透過 Jupyter Notebook 建立的 Python 檔副檔名是 .ipynb，與一般的 .py 檔不同





：儲存程式


：增加 Cell


：剪下 Cell


：複製 Cell


：貼上 Cell


：上移 Cell

：下移 Cell

 Run：執行 Cell

：停止 Cell

：將程式重新開始

：將程式重新開始並將 Cell 從頭到尾執行

