

打造自己的 Python 財經實驗室

要學習程式,要先把工具全部安裝好! 之後就輕鬆了!

設定環境

- □ 安裝 Python (安裝miniconda) (有裝過Anaconda 請跳過)
- 安裝 JupyterLab (有裝過Anaconda 請跳過)
- □ 新增 Environments、安裝課程所需 packages

十麼是Miniconda

- □ 就是一個Python懶人包,可以
 - □ 管理不同的python版本
 - □ 管理不同的environments和packages

人 什麼

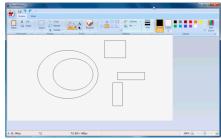
什麼是Package?

- □ Windows 有各種不同的附屬應用程式:
 - □小畫家:繪圖
 - □ 小算盤:計算加減乘除



- □ matplotlib:繪圖
- □ numpy:數學運算







什麼是Environment?

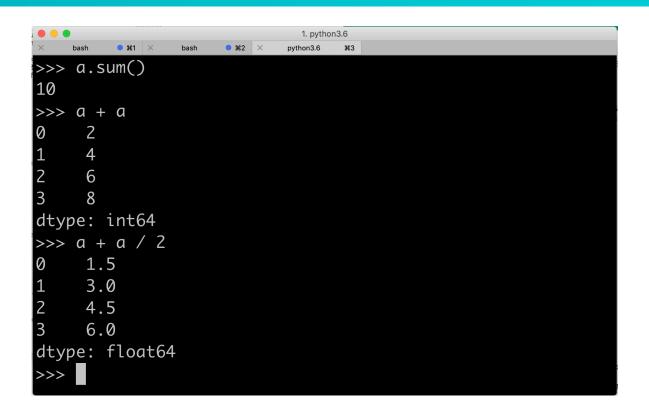
□ Environment 讓不同版本的程式不會打架







寫程式的環境 JupyterLab



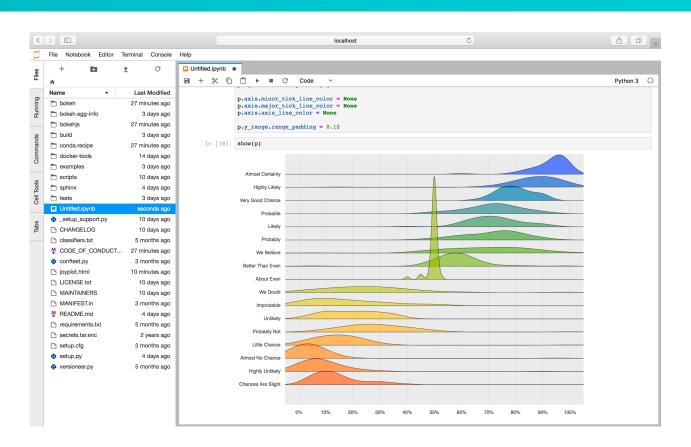
太痛苦了吧!

所以我們需要





使用Jupyter Lab – 更人性化的介面





Jupyter Lab



新版 JUPYTER NOTEBOOK



已經趨近穩定



一個網頁 多種操作

設定環境

- □ 安裝Python (安裝miniconda) (有裝過Anaconda 請跳過)
- □安裝、試用JupyterLab
- □ 新增Environments、安裝課程所需packages
- □ 安裝ipywidgets (nodejs)
- □ 安裝talib

Ż

謝謝您的收看

下個單元見!