

D3：3-1如何新建一個 dataframe?3-2 如何讀取其他資料? (非 csv 的資料)

1頁，共 6 頁

自動縮放

Day 3

資料清理數據前處理

如何新建一個 dataframe？

PDF 下載

全螢幕

Sample Code & 作業內容

Day3-1 作業

在小量的資料上，我們用眼睛就可以看得出來程式碼是否有跑出我們理想中的結果。請嘗試想像一個你需要的資料結構(裡面的值是隨機的)，然後用程式碼範例的方法把它變成 DataFrame

範例：

國家	人口
Taiwan	3000000
United States	50000000
Thailand	700000000

請點擊下方檢視範例參考ipynb檔內容，Day\_003-1\_HW.ipynb檔

Day3-2 作業

- 1.1. 讀取 txt 檔, 請讀取 text file  
[https://raw.githubusercontent.com/vashineyu/slides\\_and\\_others/master/tutorial/examples/imagenet\\_urls\\_examples.txt](https://raw.githubusercontent.com/vashineyu/slides_and_others/master/tutorial/examples/imagenet_urls_examples.txt)
- 1.2 將所提供的 txt 轉成 pandas dataframe

2. 從所提供的 txt 中的連結讀取圖片，請讀取上面 data frame 中的前 5 張圖片

請點擊下方檢視範例參考ipynb檔內容，Day\_003-2\_HW.ipynb檔

提交提醒：作業有兩個檔案的提交方式，以下兩種方法都可以

- 1.用不同檔名分別上傳到github，然後以最後一題的網址來提交  
Day\_003-1\_HW.ipynb  
Day\_003-2\_HW.ipynb
- 2.兩個題目手動合併在同個ipynb裡

檢視範例

提交作業

請將你的作業上傳至 Github，並貼上該網網址，完成作業提交

https://github.com/

確定提交

如何提交

到 Cupoy 問答社區提問，讓教練群回答你的疑難雜症

向專家提問

如何提問