

[100 道題目](#) > [D3 : 3-1如何新建一個 dataframe? 3-2 如何讀取其他資料? \(非 csv 的資料\)](#)

## 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)

[全螢幕瀏覽](#)

[↓ PDF 下載](#)

### 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



## Day 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](https://raw.githubusercontent.com/vashineyu/slides_and_others/master/tutorial/examples/imagenet_urls_examples)

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，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](#)

## 參考資料

課後補充:


馬拉松之後也會有 pandas 操作相關的練習，但若你迫不及待想要更精進自己 pandas 技能，


可以到這個 [github repo](#) 挑戰！







Branch: master ▾ Find file Copy path

[pandas\\_exercises](#) / [01\\_Getting\\_&\\_Knowing\\_Your\\_Data](#) / [Chipotle](#) / [Exercise\\_with\\_Solutions.ipynb](#)

 guipsamora change revenue amount per oder chipotle 1a7eca2 on 18 Aug

5 contributors 

818 lines (817 sloc) 18.4 KB <>  Raw Blame History   

## Ex2 - Getting and Knowing your Data

This time we are going to pull data directly from the internet. Special thanks to: <https://github.com/justmarkham> for sharing the dataset and materials.

### Step 1. Import the necessary libraries

```
In [1]: import pandas as pd
import numpy as np
```

### Step 2. Import the dataset from this [address](#).

## 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

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](#) ▾

