

Python專題

▼ 專題主題

▼ 電信資料分析

- 中華電信
- 台灣大哥大
- 遠傳電信
- 台灣之星
- 亞太電信

▼ 資料來源

▼ 戶政司開放資料

▼ 鄉鎮戶數及人口數

🔗 [中華民國 內政部戶政司 全球資訊網 -...](#)

▼ Selenium

▼ df1_1

- 存入資料庫
- ▼ 2024年人口數統計
 - ps

▼ NCC開放資料

▼ 行動通信業務基地臺統計數

🔗 [國家通訊傳播委員會](#)

▼ Requests

▼ df1

- 存入資料庫
- ▼ 2024-04-基地臺數量(總量+各區域)
 - bs1、bs2
- ▼ 2014-2024年基地台數量趨勢
 - bs3
- ▼ 2024-04-各區域-基地臺數量與人口數之比較

- bs2 、 ps

▼ 行動寬頻服務用戶數統計

[🔗 國家通訊傳播委員會](#)

▼ Requests

▼ df2

- 存入資料庫
- ▼ 2024-04-用戶數量(總量+各類別)
 - us1
- ▼ 2024-04-用戶類別占比
 - us2
- ▼ 2015-2024年用戶數量趨勢
 - us3
- ▼ 2024-04-用戶數與基地台之比較
 - us4 、 bs1

▼ 各家電信官網

- 中華電信-門市

[🔗 服務據點 | 中華電信我的服務中心](#)

- 台灣大哥大-門市

[🔗 查詢門市據點 - 台灣大哥大 | Open Pos...](#)

- 遠傳電信-門市

[🔗 遠傳電信](#)

- 其他網站

▼ 使用工具

▼ Spyder

- Selenium
- Requests
- BeautifulSoup
- Pandas
- Matplotlib
- pymysql

▼ HeidiSQL

- MariaDB
- PowerPoint
- Xmind 、 ChatGPT