Work 104功能說明

將104人力銀行上使用關鍵字搜索結果,包含公司資訊、職缺名稱、聯絡資訊、所需技能等結果 以Excel逐筆呈現,並比對所需相關技能(1=有,0=無)。

Work_104使用方式

※ 以下使用步驟:

- 1. 執行 exe.py 前安裝所需 requirements.txt 或執行 dist/exe.exe, 執行成功開啟網頁 http://127.0.0.1:8880
- 2. 於網頁輸入職缺關鍵字、選擇工作地點(最多三個,可不選)、輸入爬蟲的網頁數,上傳已編輯好的技能同義詞字典synonym.json(僅接受json檔,若無可跳過)
- 3. 請參考synonym.json格式·synonym_dic中填寫欲搜尋的技能及其同義詞(例如AI同義詞有artificial intelligence=人工智慧·則寫成"AI": ["artificial intelligence","人工智慧"])·英文不分大小寫·不同技能需換行輸入。
- 4. 程式出現 Processes all done. 代表資料抓取完畢。輸出檔案於 output資料夾: output_104.csv、output_104.xlsx,並於網頁呈現結果。
- 5. 爬取結果;包含公司名稱、職缺名稱、工作地點、待遇、工作內容、工作經驗、學歷要求、福利、各技能比對(1=有,0=無)、技能配對總數(match_skills)等詳細資料。

網頁輸入範例

搜尋104職缺

請輸入關鍵字:

數據分析

請選擇工作地點(最多三個):

台北市,新北市,桃園市

請輸入搜尋頁數(1-50):

2

技能同義詞json檔案上傳:

選擇檔案 synonym.json

搜尋



1.搜尋技能同義詞範例

網頁輸出範例

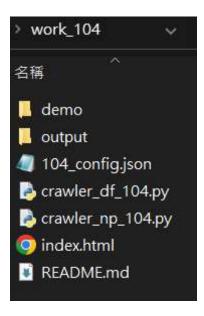
Output Table

Downloaded the output file at output/output_104.xlsx & output_104.csv

company	job_name	job_area	job_salary	job_content	job_exp	job_require_major	job_welfare	job_contact	URL	Python	Linux	MySQL	MongoDB	R
麥拉零份公 絲台售有司 可可	CRM 敷據分析副主理	台北市中山區	待遇面議	會及及任意的。 會及及人。 一計及於一個。 一計及於一個。 一計及於一個。 一計及於一個。 一計及於一個。 一計及於一個。 一計及於一個。 一個。 一個。 一個。 一個。 一個。 一個。 一個。	工作經驗5年以上		1.形假短依無違勞制制假顧理金級影險外療險 轉工於2.8% 专工於2.8%	聯絡人HR	https://www.104.com.tw/job/7wpms	0	0	0	0	0

檔案輸出範例

1.資料夾畫面



2.output資料夾畫面



3.程式執行畫面

```
日峻有限公司 數據分析專員 新北市新店區民權路77號9樓
中央研究院_人文社會科學研究中心 調查研究專題中心-國科會計畫專任助理(張卿卿特聘研究員) 台北市南港區研究院路二段128台灣尼爾森愛科股份有限公司 Senior Analyst, Consumer Insights 台北市松山區南京東路五段188號12樓
倍騰國際股份有限公司 後構工程師 台北市內湖區瑞光路358巷30寿8號2樓
廣應際股份有限公司 機構工程師 台北市內湖區瑞光路358巷30寿8號2樓
國都汽車股份有限公司 LBXUS車輛部行銷企劃專員 台北市土林區中正路350號3樓
國泰世華商業銀行股份有限公司 人力資源部 【財務金融】整合風險分析專業人員(台北) 台北市信義區松仁路7號
台灣石化合成股份有限公司 美務管理師 台北市大安區仁愛路四段25號11樓
台灣大哥大股份有限公司 D171 通路績效分析人員 台北市信義區
位妮蠶絲股份有限公司 D171 通路績效分析人員 台北市信義區
金妮羅絲股份有限公司 營運數據分析工程師【情宿舍】新24市-台北台9號
銀澤保險經紀人股份有限公司 養經數據分析師台出市中正區羅斯福路二段100號10樓
神來也麻將,慧邦科技股份有限公司 DA 遊戲數據分析師台北市中正區羅斯福路二段100號10樓
初衣食午股份有限公司 BC Specialist 台北市松山區敦化南路一段2號4F
茶籽堂 捷順企業股份有限公司 茶籽堂Chatzutang | 商品開發專員台北市中山區民權東路一段45號2樓
創造智能科技股份有限公司 數據分析師台北市內湖區舊宗路1段159號3樓
Cost 118 seconds
crawled total jobs: 189
Processes all done.
```

4.Excel畫面

	A	В	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	company	job_name	job_area	job_salary	job_content	job_exp	job_require_majo	r job_welfare	ob_contac	URL	Python	Linux	MySQL	MongoDB
2	香港商蒙卓有限公司台灣:	數據分析師	台北市松	月薪35,000	2.有遊戲產業經驗	工作經驗:3年以上			聯絡人:De	https://www	1	0	1	0
3	杏豐實業股份有限公司	大數據分析	新北市三	待遇面議		工作經驗:1年以上		7.定期福委會	聯絡人:陳	https://www	1	0	0	0
4	網路中文資訊股份有限公	數據分析師	台北市中	月薪30,000	工作内容	工作經驗:不拘			聯絡人:劉	https://www	1	0	1	0
5	台灣壽司郎股份有限公司	【日商壽司郎】台中北屯松作	台中市北	時薪190~22	•計畫拓展全台灣	工作經驗:不拘		· 月休: 依!	聯絡人:人	https://www	0	0	0	0
6	麥絲瑪拉台灣零售股份有	CRM 數據分析主任/副理	台北市中	待遇面議		工作經驗:5年以上			聯絡人:HI	https://www	0	0	0	0
7	昇恒昌股份有限公司	數據分析師(內湖總公司)	台北市内	月薪40,000	3.運用機器學習、	工作經驗:2年以上	一般商業學類、資	ŧ	聯絡人:Er	https://www	1	0	1	0
8	傲群科技有限公司	數據分析師	台中市西	月薪50,000		工作經驗:2年以上		全勤獎金、金	聯絡人:楊	https://www	0	0	1	0
9	遊戲橘子數位科技股份有	數據分析師_0167	台北市内	待遇面議	3. 透過資料觀察提	工作經驗:3年以上	應用數學相關、數	数更多Gamania	聯絡人:HI	https://www	0	0	1	0
10	東昇休閒有限公司	數據分析師	台中市北	月薪40,000		工作經驗:不拘	統計學相關、數理	里目前公司健身	聯絡人:林	https://www	1	0	1	0
11	AIR SPACE_新地國際股份有	商品數據分析	台北市士	待遇面議	7.熟悉Excel函數或	工作經驗:2年以上		【休閒娛樂社	聯絡人:HI	https://www	0	0	0	0
12	影響力數據顧問股份有限	【QuickseeK】數據分析實習	台北市松	時薪176~18	5.每週必須可排班	工作經驗:不拘	政治學相關、社會	9 勞保・健保	聯絡人:To	https://www	0	0	0	0
13	日崚有限公司	數據分析專員	新北市新	待遇面議	公司介紹 https://\	工作經驗:不拘		4. 年終獎金/	聯絡人:吳	https://www	0	0	1	0
14	群益金鼎證券股份有限公司	【資訊】大數據分析人員	台北市松	待遇面議	4.例行資料整理及	工作經驗:2年以上	統計學相關、數理	■ 03. 優惠電影	聯絡人:粘	https://www	1	0	1	0
15	全曜財經資訊股份有限公	營運數據分析師	新北市板	待遇面議		工作經驗:不拘	其他商業及管理村	目官方網站:h	聯絡人:HI	https://www	1	0	1	0
16	傳奇網路遊戲股份有限公	遊戲數據分析師	台北市信	月薪40,000	4.針對進行中的各	工作經驗:1年以上		兼職、工讀	聯絡人:劉	https://www	1	1	0	0
17	新澄企業有限公司	數據分析師	台中市西	月薪50,000	具備GA / GA4證照	工作經驗:不拘		★ 飲品點心館	聯絡人:張	https://www	1	0	1	0
18	英屬開曼群島商雲數位智	數據分析師 - Google Analytics	台北市松	月薪38,000		工作經驗:2年以上		12.運動健身	聯絡人:HI	https://www	1	0	1	0
19	財團法人中衛發展中心	G8-長照及健康數據分析應用	台北市中	月薪35,000		工作經驗:2年以上	公共衛生相關、	4.陪病假:	聯絡人:HI	https://www	0	0	0	0
20	松崗數位文創股份有限公司	數據分析產品規劃師	台北市中	待遇面議		工作經驗:2年以上	資訊工程相關、數	枚 。結婚、生產	聯絡人:歐	https://www	1	0	0	0
21	新普科技股份有限公司	儲能數據分析工程師	新竹縣湖	待遇面議		工作經驗:3年以上	應用數學相關、絲	充(駐外職缺的	聯絡人:人	https://www	1	0	1	1