

第二題

2

研讀 NewsAPI: <https://newsapi.org/>

News API

Get started

Documentation

News sources

Pricing

Search worldwide news with code

Get breaking news headlines, and search for articles from over
news sources and blogs with our news API

Get API key

使用 python(請使用: **from newsapi import NewsApiClient** 的語法取資料, 不要用 **requests.get**) ,
控制 newsapi 裡面的選項取得報導, 且報導須滿足以下要求:

1. 標題或報導內容一定要有 武漢肺炎 四個字, 且一定不能出現 外遇 兩個字
2. 爬出來的新聞只能來自 ETtoday, 風傳媒, 中國時報, 聯合新聞網
3. 由新到就排序
4. 一頁呈現 100 篇報導

*****資料爬入的部分長相*****

```
{'status': 'ok',  
  'totalResults': 1505,  
  'articles': [{ 'source': { 'id': None, 'name': 'Udn.com' },  
    'author': '記者林文義／台北即時報導',  
    'title': '新北居家檢疫3人失聯？侯友宜：查出3人均已出境 - udn 聯合新聞網',  
    'description': '新北居家檢疫3人失聯？侯友宜：查出3人均已出境 udn 聯合新聞  
新北居家檢疫傳3人失聯 警局長：有掌握身分但均已出境 自由時報電子報 武漢肺炎防疫  
家檢疫失聯3人 侯友宜：經查都已出境 Yahoo奇摩新聞 前往 Google 新聞查看完整報  
'url': 'https://udn.com/news/story/120940/4322732',  
    'urlToImage': 'https://img.udn.com.tw/gw/photo.php?u=https://uc.udn'
```

chinatimes.com/realtime/news/20200205/261269-260410?chdtv

Bookmarks Facebook 從左往右 ASUS E-Service 淡江大學網路論壇 財金 統計 雲漢網

即時 政治 言論 生活 娛樂 財經 社會 話題 有影 國際 軍事 兩岸 時尚 體育 科技 玩食

財經首頁 即時 要聞 證券 權宜 觀點 全球 金融 科技 產業 特刊 解盤 理財 自貿區

Alibaba Cloud Starter Package

Powered by 2nd Gen Intel® Xeon® Scalable Processors

Only \$2.5USD/Month

Start Now >>

08:12 2020/02/05 | 中時電子報 | 徐慈薇

 $\{ \backslash n1818110' \},$

武漢疫情消息面鈍化，台股4日反彈201點，新台幣亦勁揚0.41%，股匯雙漲；法人指出，官股連四買逾110.51億元，融資餘額卻連六減達108.39億元，散戶丟官股搶作明顯，籌碼將逐步安定，只要大陸斷鏈衝擊未延燒，台股將重返基本面榮光。

文章來源：[more...](#)

【3】12檔高殖利率股 法人搶

在國際股市同步跌深反彈下，台股4日也勁揚逾200點，自鼠年開紅盤僅四個交易日就跌掉了逾500點，三大法人也同步賣超500多億元，惟仍有不少個股法人逢低進市布局，據統計，微星（2377）等12檔高殖利率股，獲得法人連4~12買超股，成為盤勢震盪時的避風港。

文章來源：[more...](#)

【4】缺工、缺產能，漲價近在眼前 疫情受惠被動元件先擂鼓

武漢肺炎引爆電子廠停工效應出籠，摩根大通證券指出，商品化被動元件（MLCC）因受菲律賓火山爆發，以及大陸農曆年延遲開工影響，嚴重衝擊產能，不論是在製造商或客戶端，目前手上庫存均極為有限，缺貨帶來的價格上漲近在眼前，激勵族群股王國巨登高一呼，被動元件族群兩露均容。

文章來源：[more...](#)

符合上述要求後，請輸出報導部分，存成 `json` 檔案，資料格式如下
(注意:每筆資料用 `,` 分隔，且沒有包覆在 `list` 裡面)
(去查詢 `json.dump` 的指令，讓它顯示中文)

```
1 {"source": {"id": null, "name": "Storm.mg"}, "author": "新新聞陳柏因", "title": "新新聞》蘇內閣四大新招抗肺炎，內含「台灣二〇〇三年SARS疫情中，台灣有三六四例確診病例、七十三例死亡；一九年底爆發的武漢肺炎，台灣目前維持十例確診、零死亡。...", "url": "https://www.storm.mg/article/2257858", "urlToImage": "https://image.cache.storm.mg/styles/smg-800x533-fp/s3/media/image/2020/02/05/20200205-012914_U8719_M589778_7ad6.jpg?itok=InUHGK GK", "publishedAt": "2020-02-05T07:00:01Z", "content": null}, {"source": {"id": null, "name": "Storm.mg"}, "author": "新新聞，陳東豪", "title": "陳東豪專欄：內需衝擊 武漢肺炎的下一個難關", "description": "南鯤鯓代天府在大年初一抽出國運籤：「命內正逢羅字關，用盡心機總未安，作福問神難得過，恰是行舟上高灘。」結果今年過年，...", "url": "https://www.storm.mg/article/2257957", "urlToImage": "https://image.cache.storm.mg/styles/smg-800x533-fp/s3/media/image/2020/02/05/20200205-022144_U8719_M589793_7610.JPG?itok=BYfoiLM8", "publishedAt": "2020-02-05T07:00:01Z", "content": null}, {"source": {"id": null, "name": "Udn.com"}, "author": "記者陳婕翎／台北即時報導", "title": "阻武漢肺炎...中國各省陸人禁來台 有旅遊史居家檢疫兩周 - udn 聯合新聞網", "description": "我國累積11例確診武漢肺炎個案，整個中國大陸疫情不斷升溫，我國中央疫情指揮中心今決定，自2月6日起，有中港澳旅遊史來台者...", "url": "https://udn.com/news/story/120940/4323486", "urlToImage": "https://pgw.udn.com.tw/gw/photo.php?u=https://uc.udn.com.tw/photo/2020/02/03/1/7412343.jpg&s=Y&x=7&y=6&sw=954&sh=636&exp=3600", "publishedAt": "2020-02-05T06:52:11Z", "content": null}, {"source": {"id": null, "name": "Storm.mg"}, "author": "方莉婷", "title": "阿中部長不要哭！8萬臉友讚爆", "description": "武漢肺炎疫情延燒，台灣第11起病例4日確診，衛福部長陳時中在記者會發布訊息時忍不住落淚，讓網友看了相當不捨，湧入傳氣，...", "url": "https://www.storm.mg/article/2257861", "urlToImage": "https://image.cache.storm.mg/styles/smg-800x533-fp/s3/media/image/2020/02/05/20200205-012914_U8719_M589778_7ad6.jpg?itok=InUHGK GK", "publishedAt": "2020-02-05T07:00:01Z", "content": null}
```

```
{"source": {"id": null, "name": "Storm.mg"}, "author": "新新聞陳柏因", "title": "新新聞》蘇內閣四大新招抗肺炎，內含「台灣特有種」", "description": "二〇〇三年 SARS 疫情中，台灣有三六四例確診病例、七十三例死亡；一九年底爆發的武漢肺炎，台灣目前維持十例確診、零死亡。...", "url": "https://www.storm.mg/article/2257858", "urlToImage": "https://image.cache.storm.mg/styles/smg-800x533-fp/s3/media/image/2020/02/05/20200205-012914_U8719_M589778_7ad6.jpg?itok=InUHGK GK", "publishedAt": "2020-02-05T07:00:01Z", "content": null}, {"source": {"id": null, "name": "Storm.mg"}, "author": "新新聞，陳東豪", "title": "陳東豪專欄：內需衝擊 武漢肺炎的下一個難關", "description": "南鯤鯓代天府在大年初一抽出國運籤：「命內正逢羅字關，用盡心機總未安，作福問神難得過，恰是行舟上高灘。」結果今年過年，...", "url": "https://www.storm.mg/article/2257957", "urlToImage": "https://image.cache.storm.mg/styles/smg-800x533-fp/s3/media/image/2020/02/05/20200205-022144_U8719_M589793_7610.JPG?itok=BYfoiLM8", "publishedAt": "2020-02-05T07:00:01Z", "content": null}, {"source": {"id": null, "name": "Udn.com"}, "author": "記者陳婕翎／台北即時報導", "title": "阻武漢肺炎...中國各省陸人禁來台 有旅遊史居家檢疫兩周 - udn 聯合新聞網", "description": "我國累積 11 例確診武漢肺炎個案，整個中國大陸疫情不斷升溫，我國中央疫情指揮中心今決定，自 2 月 6 日起，有中港澳旅遊史來台者...", "url": "https://udn.com/news/story/120940/4323486", "urlToImage": "https://pgw.udn.com.tw/gw/photo.php?u=https://uc.udn.com.tw/photo/2020/02/03/1/7412343.jpg&s=Y&x=7&y=6&sw=954&sh=636&exp=3600", "publishedAt": "2020-02-05T06:52:11Z", "content": null}, {"source": {"id": null, "name": "Storm.mg"}, "author": "方莉婷", "title": "阿中部長不要哭！8萬臉友讚爆", "description": "武漢肺炎疫情延燒，台灣第11起病例4日確診，衛福部長陳時中在記者會發布訊息時忍不住落淚，讓網友看了相當不捨，湧入傳氣，...", "url": "https://www.storm.mg/article/2257861", "urlToImage": "https://image.cache.storm.mg/styles/smg-800x533-fp/s3/media/image/2020/02/05/20200205-012914_U8719_M589778_7ad6.jpg?itok=InUHGK GK", "publishedAt": "2020-02-05T07:00:01Z", "content": null}
```

.....後面省略