



Taiwan Stock App



江冠緯

Content

動機



功能、套件



製作遇到
的問題



Demo



未來展望

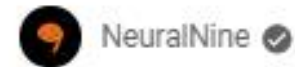


Motivation



Real-Time Stock Price Tracker in Python

觀看次數：1萬次 · 4 個月前



In this video we learn how to build a real-time stock price tracki

Features

01 2132家上市櫃公司、
ETF

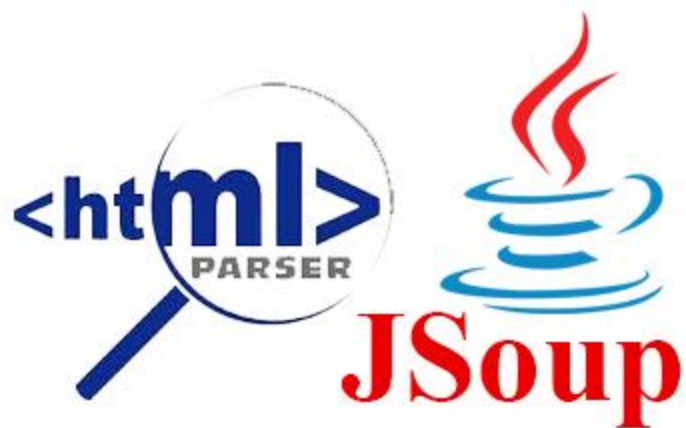
02 加入、從儀錶板刪除

03 定時更新股價

04 顯示漲跌情況



Dependencies



mongoDB



goodinfo.tw/tw/StockDetail.asp?STOCK_ID=0050

≡ **Goodinfo!** 台灣股市資訊網

股票代號/名稱

股票代號/名稱

2024股債投資勝出指南
股市年底行情
必買私房名單
免費學習

A man with glasses, wearing a dark suit and a white shirt, stands with his arms crossed against a dark blue background. He is positioned on the right side of the image, partially overlapping the text.

加LINE免費

一年賺夠養老錢，

阪田戰法 - 顧奎國

基本概况		籌碼分析	
個股市況	法人買賣		
基本資料	融資融券		
新聞公告	現股當沖		
經營績效	持股分級		
資產狀況	股東結構		
現金流量	董監持股		
每月營收	申報轉讓		
產品營收	技術分析		
股東權益	個股K線圖		
股東會日程	K線比較圖		
股利政策	本益比河流通		
除權息日程	本淨比河流通		

0050 元大台灣50						期貨權的 選擇權權的 權證權的			資料日期: 12/25
成交價	昨收	漲跌價	漲跌幅	振幅	開盤	最高	最低		
133.5	132.95	+0.55	+0.41%	0.64%	133	133.8	132.95		
成交張數	成交金額	成交筆數	成交均張	成交均價	PBR	PER	PEG		
8,406	11.23 億	8,464	1 張/筆	133.5 元	N/A	N/A	N/A		
昨日張數	昨日金額	昨日筆數	昨日均張	昨日均價	昨漲跌價 (幅)				
6,358	8.45 億	4,882	1.3 張/筆	132.9 元	+0.35 (+0.26%)				
連漲連跌: 連2漲 (+0.9元 / +0.68%)									
上市指數: 17604.84 (8.21 / +0.05%)									

Difficulties

02 爬不到最即時的資訊

```
Random rand = new Random();  
float randomFloat = rand.nextFloat() * 0.4f - 0.2f;  
System.out.println(randomFloat);  
Float adjust = round(randomFloat, decimalPlace: 2);  
stock.setPrice(String.format("%.2f", Float.parseFloat(stock.getPrice())+adjust));  
stock.setDate(new Date());  
if (adjust>0) stock.setState(Stock_State.UP);  
else if (adjust<0) stock.setState(Stock_State.DOWN);  
else stock.setState(Stock_State.FLAT);  
repaint();
```



TWSE

臺灣證交所

API

好像可以?



Demo

Prospect

01 分析資料



02 加入圖表



