簡報目錄



1.動機



2.相關產品介紹



3.系統功能與亮點



4.系統架構



1. 動機



因為我想發大財



柴圓滾滾



股神巴菲特,白手起家卻成為世界首富

在2008年的《福布斯》排行榜上財富超過比爾蓋茨

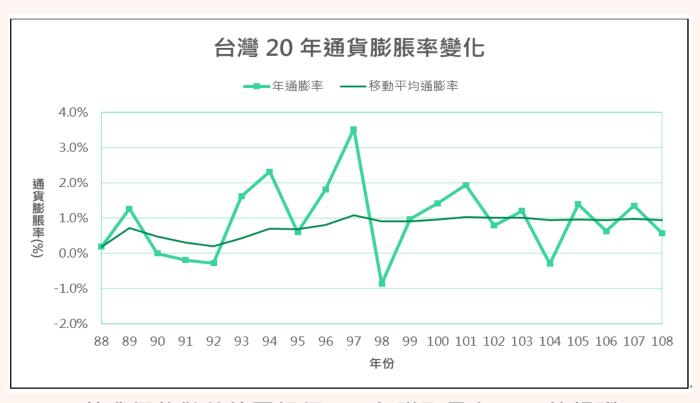








只靠定存只會越存越窮

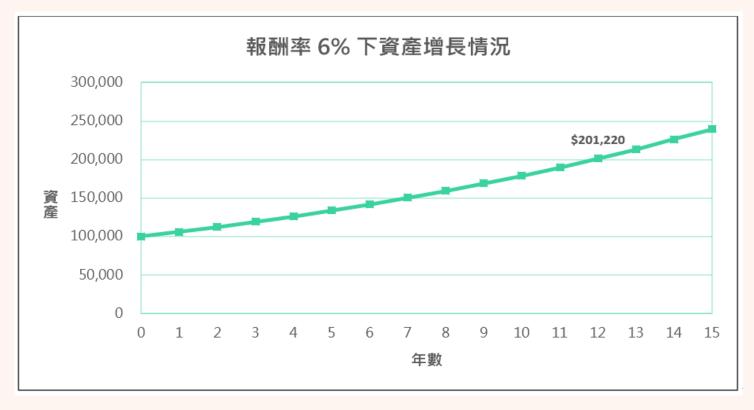


若我們將儲蓄放置銀行,一年賺取最多 1% 的報酬 再扣掉通膨率,銀行累積的利息也所剩無幾,甚至是賠錢的





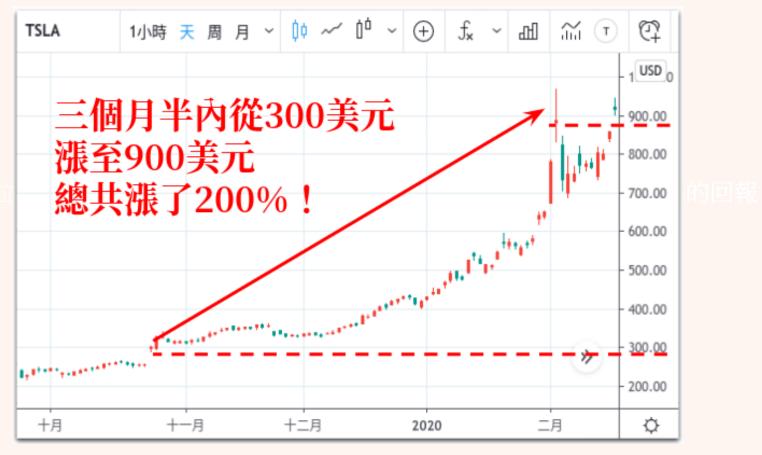
愛因斯坦:「複利的威力遠大於原子彈」



以投資成本 \$100,000、年化報酬率 6% 來計算約 12 年即可將資產翻倍成長。



買股票真的能很快的賺大錢嗎?



特斯拉股價



股票暗藏的巨大風險



特斯拉股價

動機

大多數人都覺得股票是高風險,高回報 但股神巴菲特說過:買股票應該是一件"**低風險,高回報"**的投資



因此我打算結合 大數據 資料視覺化 物聯網 等科技進行 智慧選股 以降低投資風險



2.相關產品介紹

圖相關產品介紹

為了避免重複造輪子 先來介紹一下目前有哪些類似的系統 之後才能取其精華、去其糟粕







選股系統(cMoney)

依據所設的條件快速篩選股票,功能還蠻健全的





股市模擬遊戲(ChartGame)

一款股票投資的模擬遊戲,用於訓練技術分析





策略回測系統

能夠依自己制定的策略回測過去的歷史資料 最後計算所賺的金額。



圖相關產品介紹

股市大富翁(股市模擬遊戲)

股價買賣完全模擬現實生活 對於新手來說是很好的練習戰場





3. 系統功能與亮點

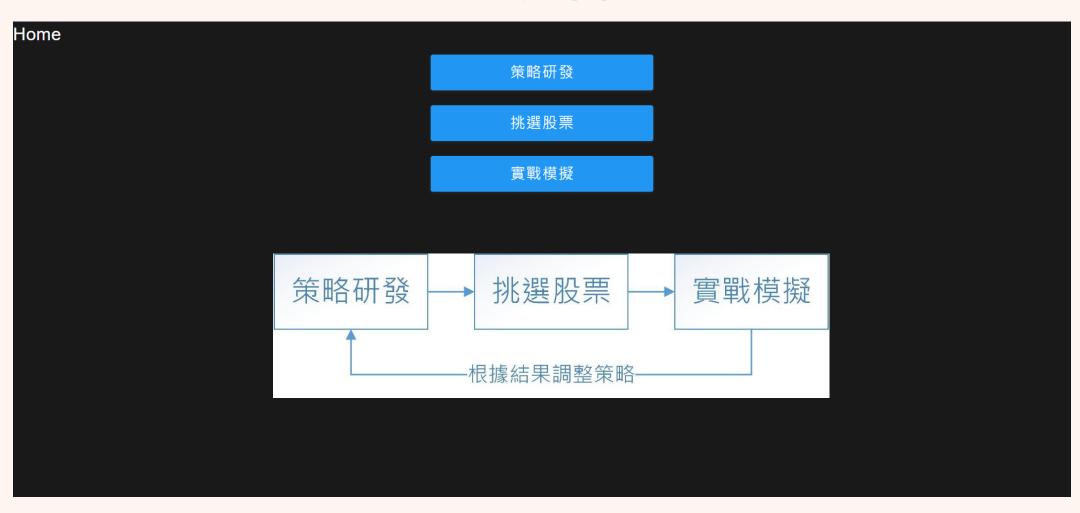


用ome 策略研發 挑選股票

影片Demo:https://www.youtube.com/watch?v=dFsidPZYELY



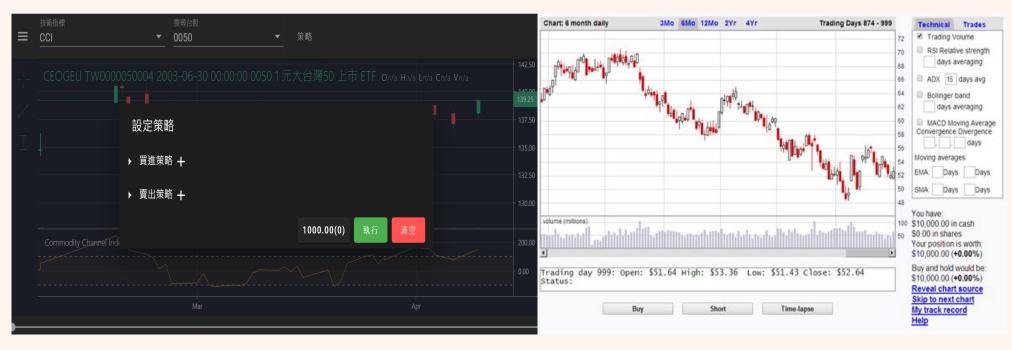
主控台





策略研發

我的系統將回測系統結合ChartGame



桑 系統功能與亮點

Home / 策略研發 / MACD



亮點:

一般的回測系統非常死板,只能根據策略標準計算,少了人為的互動與判斷

我的系統結合了策略制定和買賣功能,讓你在策略標準達標時還能自己判斷要不要交易,以達到訓練買賣手感的效果

此操作模式也是為了跟我的即時推送系統結合,模擬 真實使用場景

狀態 時間

交易成功 2017/8/2

交易成功 2017/8/15

交易成功 2017/10/17

交易成功 2018/1/9

價格太低 2018/2/20

交易成功 2018/4/19

交易成功 2018/6/10

 手續
 證交
 收復金額

 費
 稅
 額

 18
 0
 -82618
 2017/8/3

 16
 0
 -81416
 2017/8/16

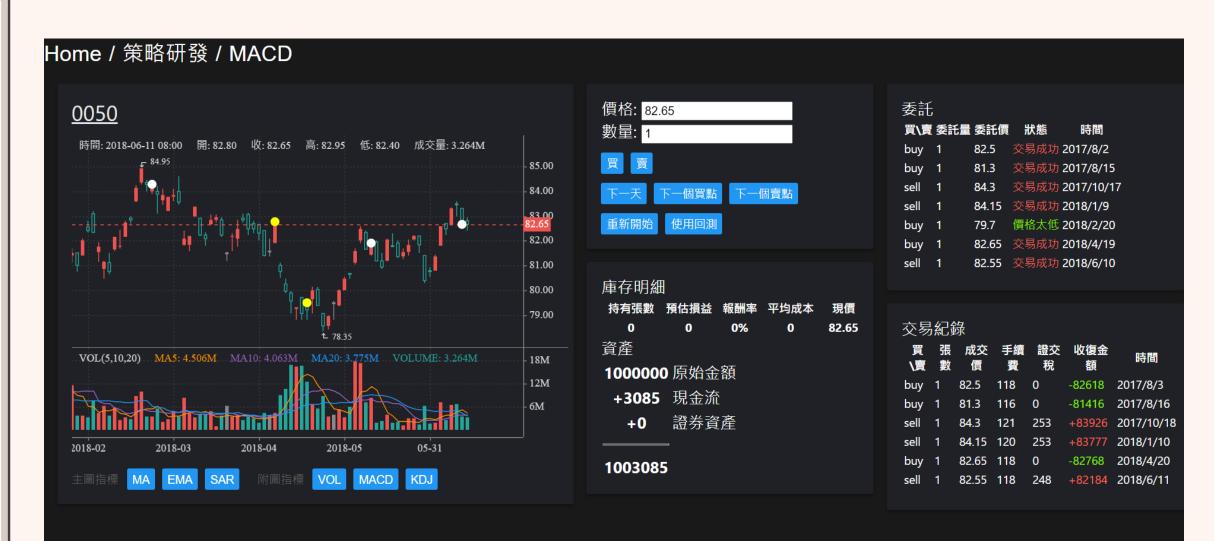
 21
 253
 +83926
 2017/10/18

 20
 253
 +83777
 2018/1/10

 18
 0
 -82768
 2018/4/20

 18
 248
 +82184
 2018/6/11

桑 系統功能與亮點





挑選股票 根據策略自動推薦股票

Home / 選股 MACD 績優股 亮點: 1. 利用資料分析快速找出股票買點 2. 投資小白也可立即上手



自動推薦股票



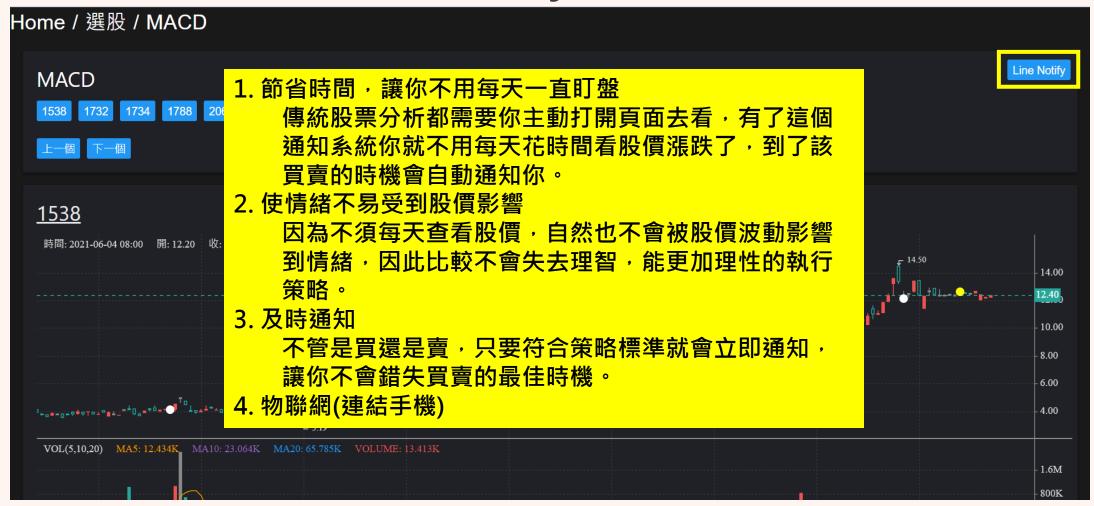


自動推薦股票



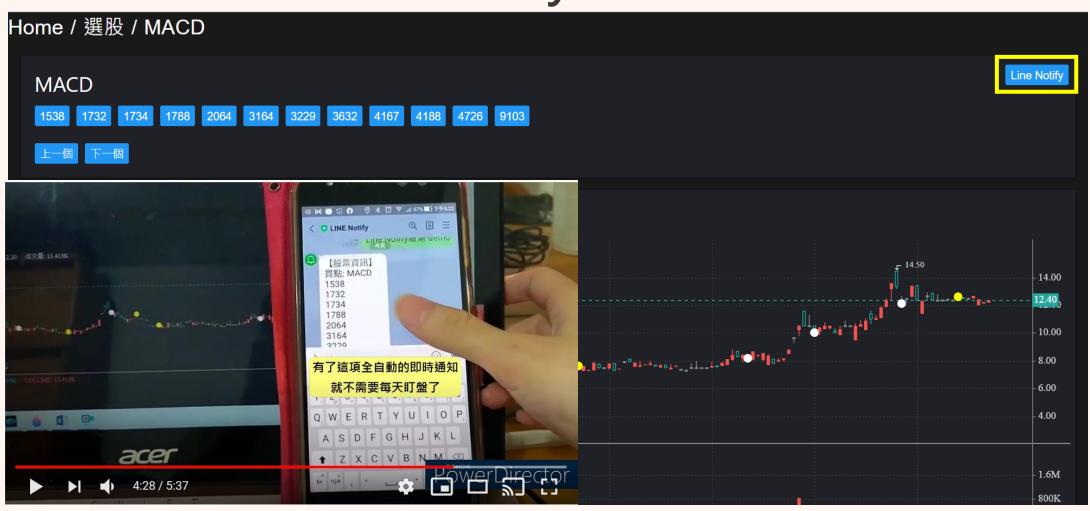


結合line notify自動推送訊息





結合line notify自動推送訊息





不須每天查看股價的優點

避免心臟病發





不須每天查看股價的優點

避免受到情緒引響 做出不理智的投資決定

選股最容易被兩大情緒左右



為了賺更多錢一直捨不得賣 或是一直買進



怕會虧損就不敢買 或是瘋狂賣出











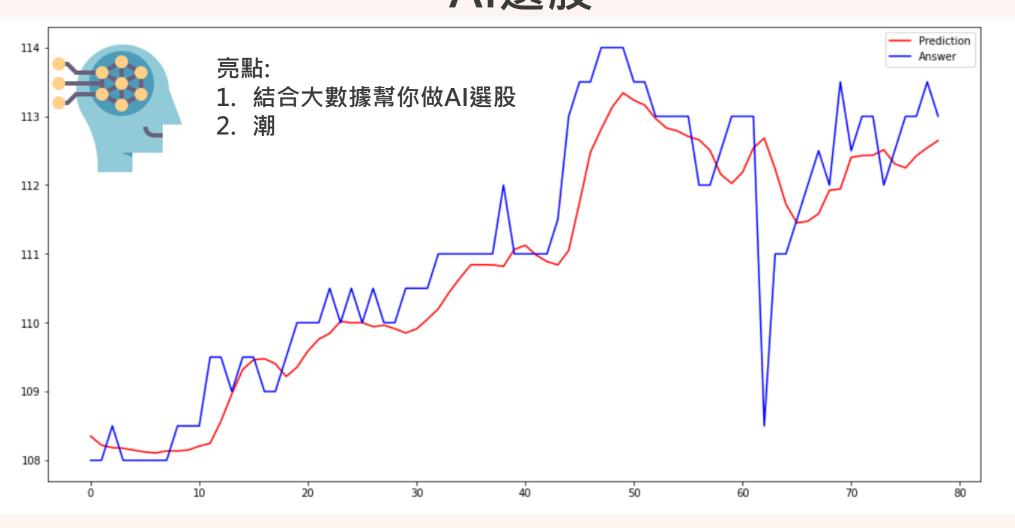






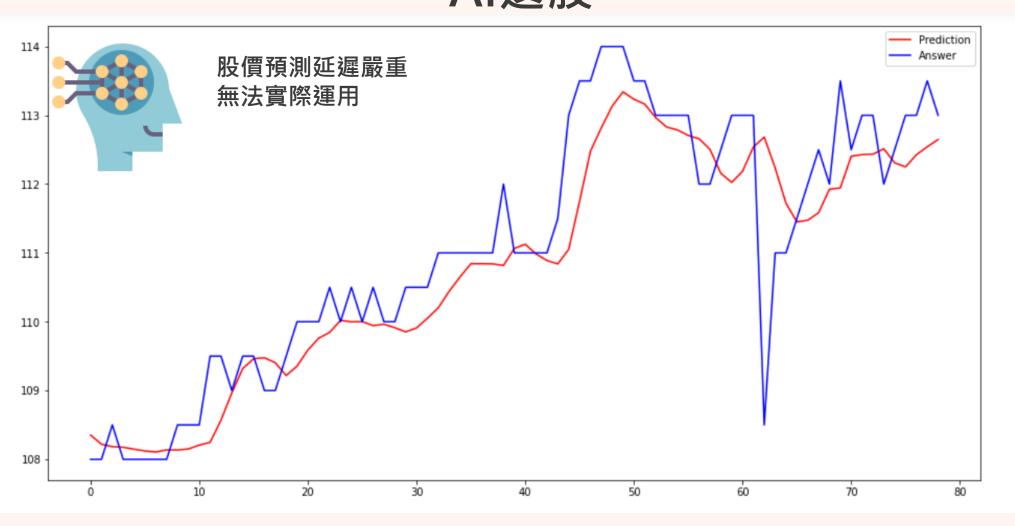


AI選股





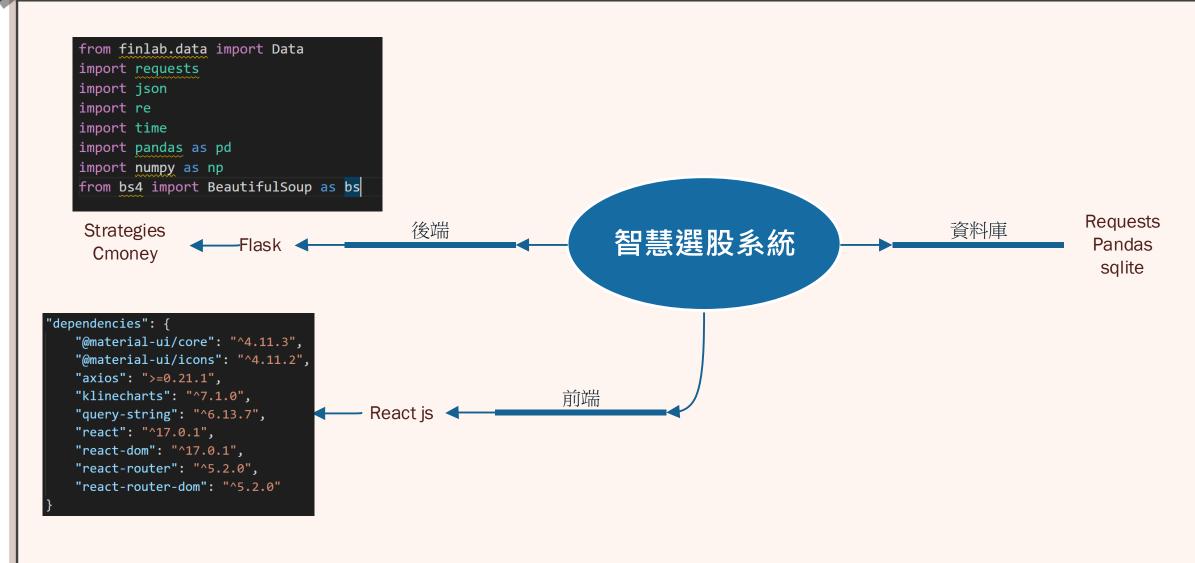
AI選股





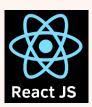
4. 系統架構







前端 (React)



後端(Flask)



資料庫(Sqlite)



物聯網(Line Notify)



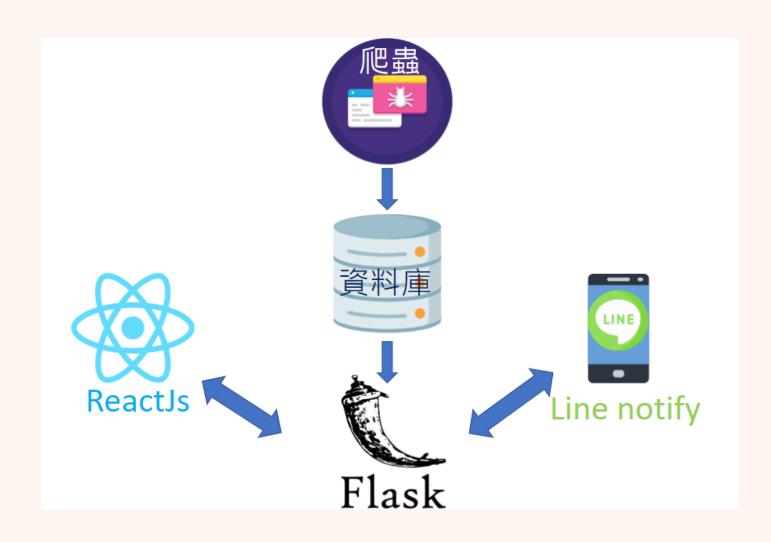
爬蟲(Cmoney、資料)



ΑI







謝謝大家