

# 結合line notify的雲端智慧控股



資工三 4107056012



資工三 4107056005

# 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

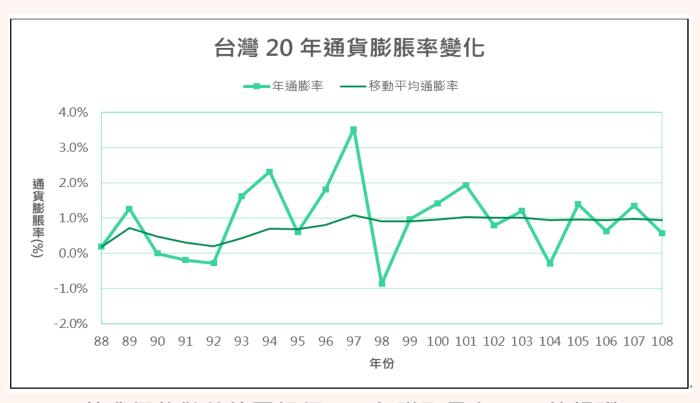








# 只靠定存只會越存越窮

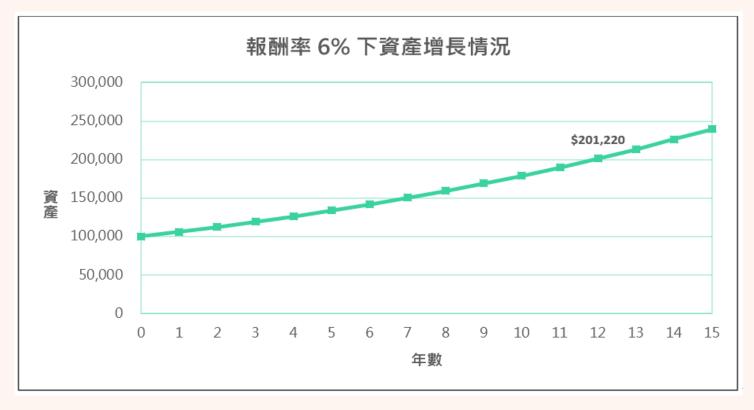


若我們將儲蓄放置銀行,一年賺取最多 1% 的報酬 再扣掉通膨率,銀行累積的利息也所剩無幾,甚至是賠錢的





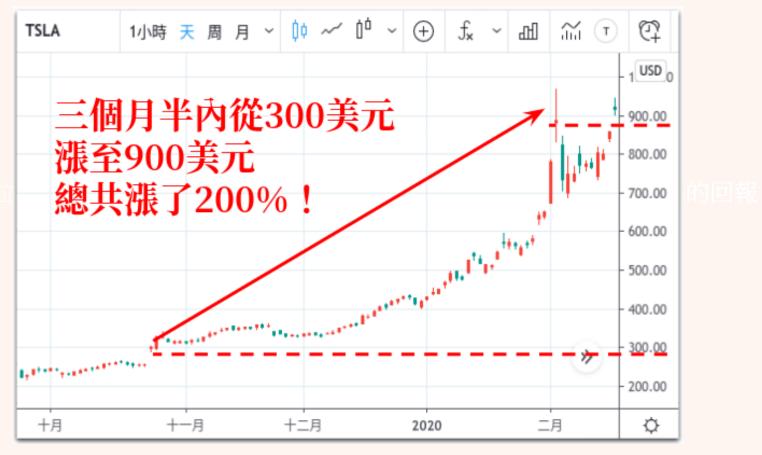
### 愛因斯坦:「複利的威力遠大於原子彈」



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

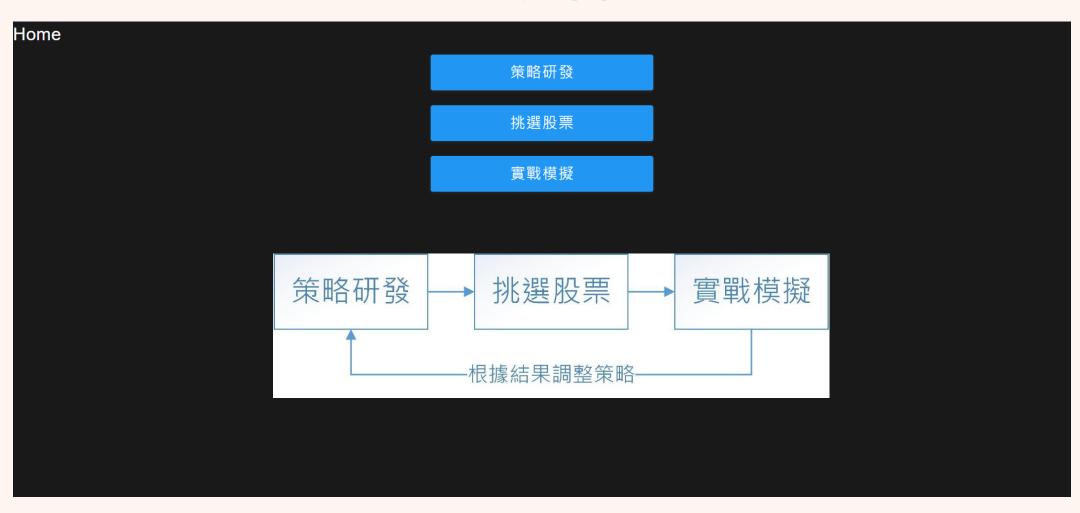


用ome 策略研發 挑選股票

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



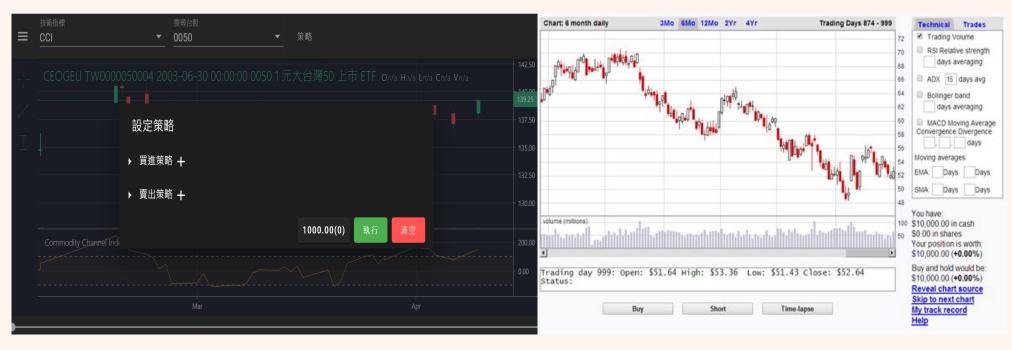
# 主控台





# 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

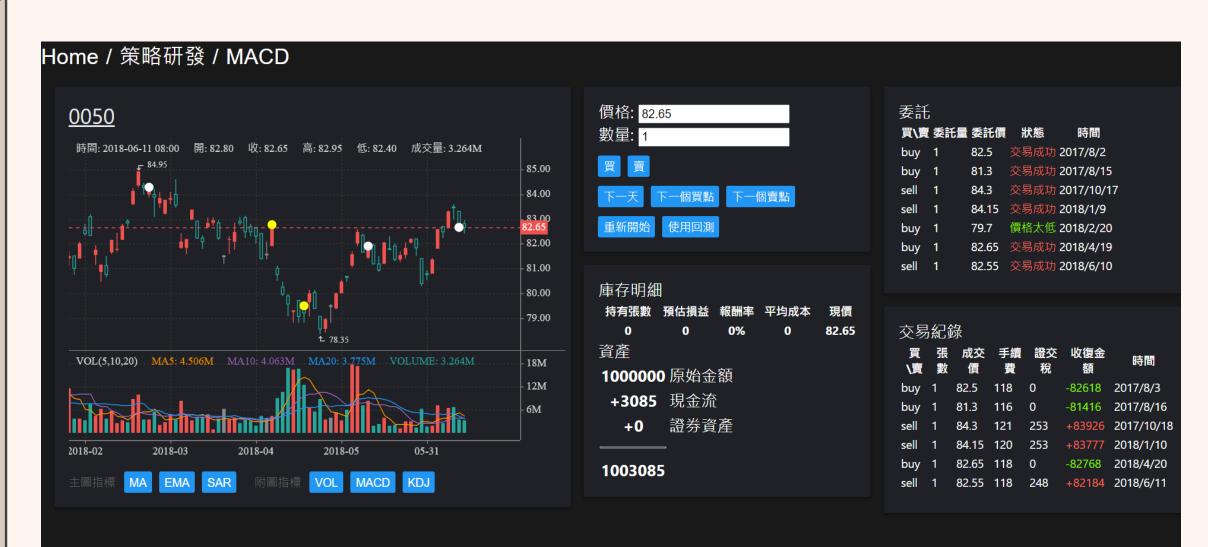
 21
 253
 +83926
 2017/10/18

 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



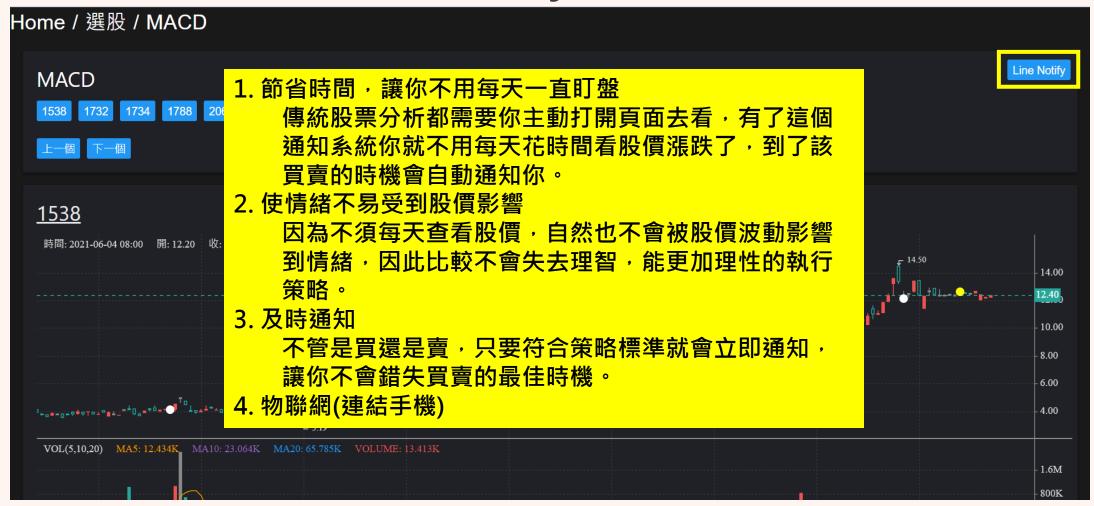


# 自動推薦股票



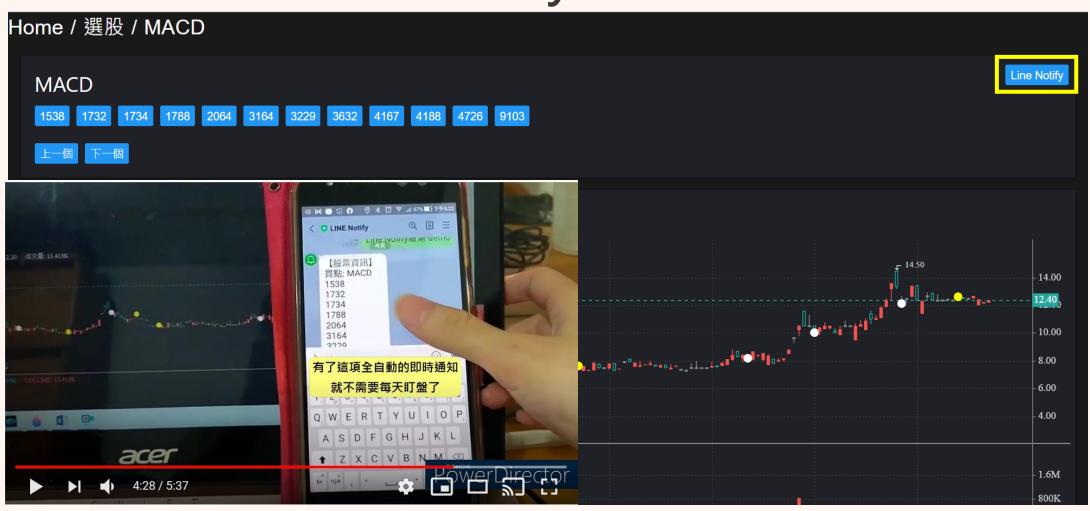


# 結合line notify自動推送訊息





# 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











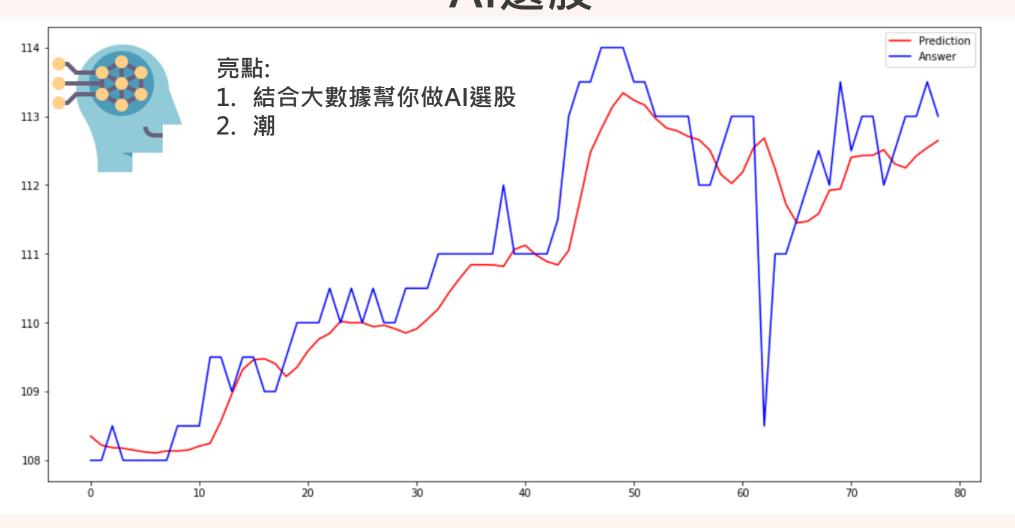






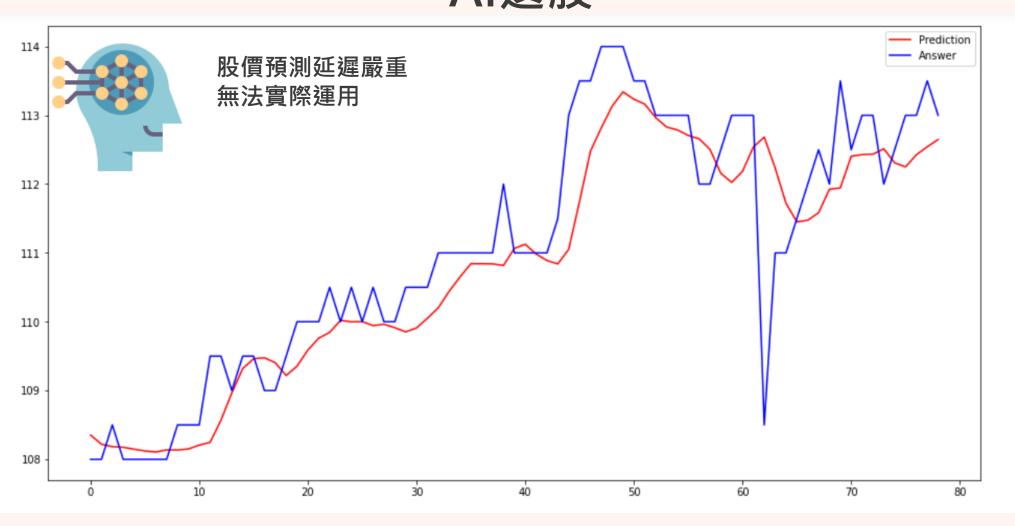


# AI選股





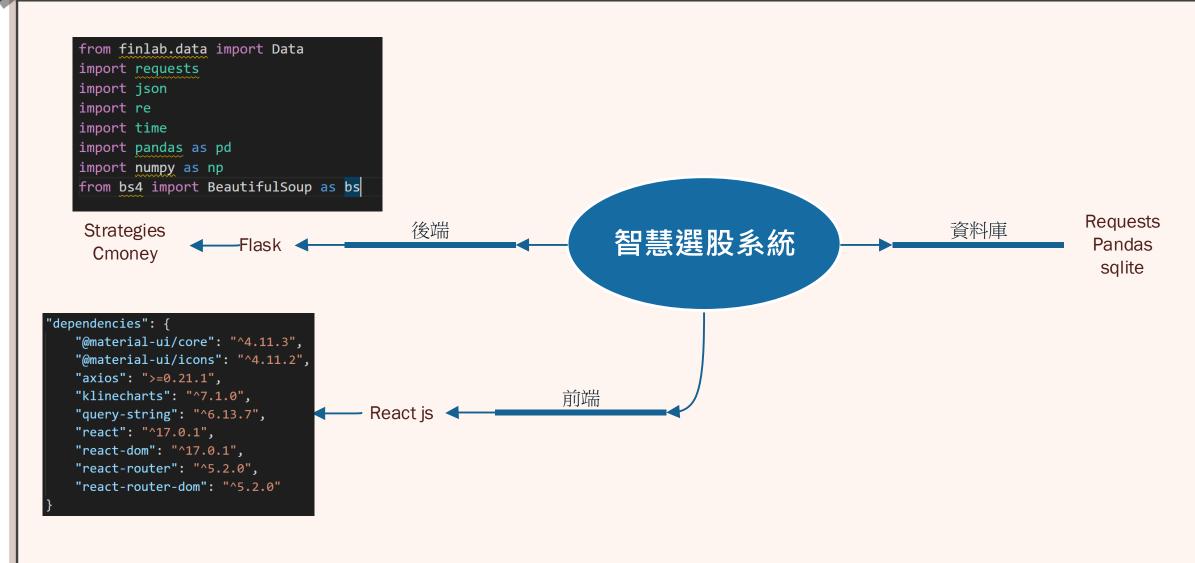
# AI選股





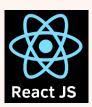
4. 系統架構







前端 (React)



後端(Flask)



資料庫(Sqlite)



物聯網(Line Notify)



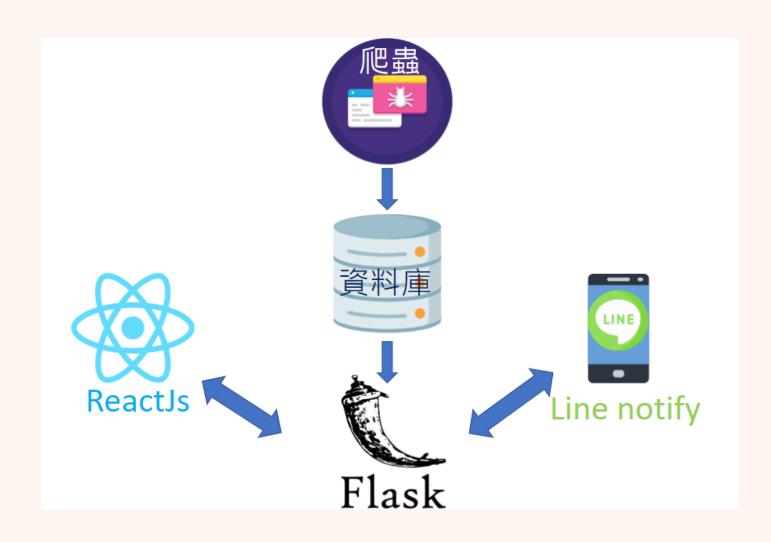
爬蟲(Cmoney、資料)



ΑI







# 謝謝大家