

BTCC “**新手專享**”

註冊並入金 BTCC，領取最高價值**17,500USDT**獎勵。
推薦好友還有更多返佣獎勵。

立即註冊/查看詳情



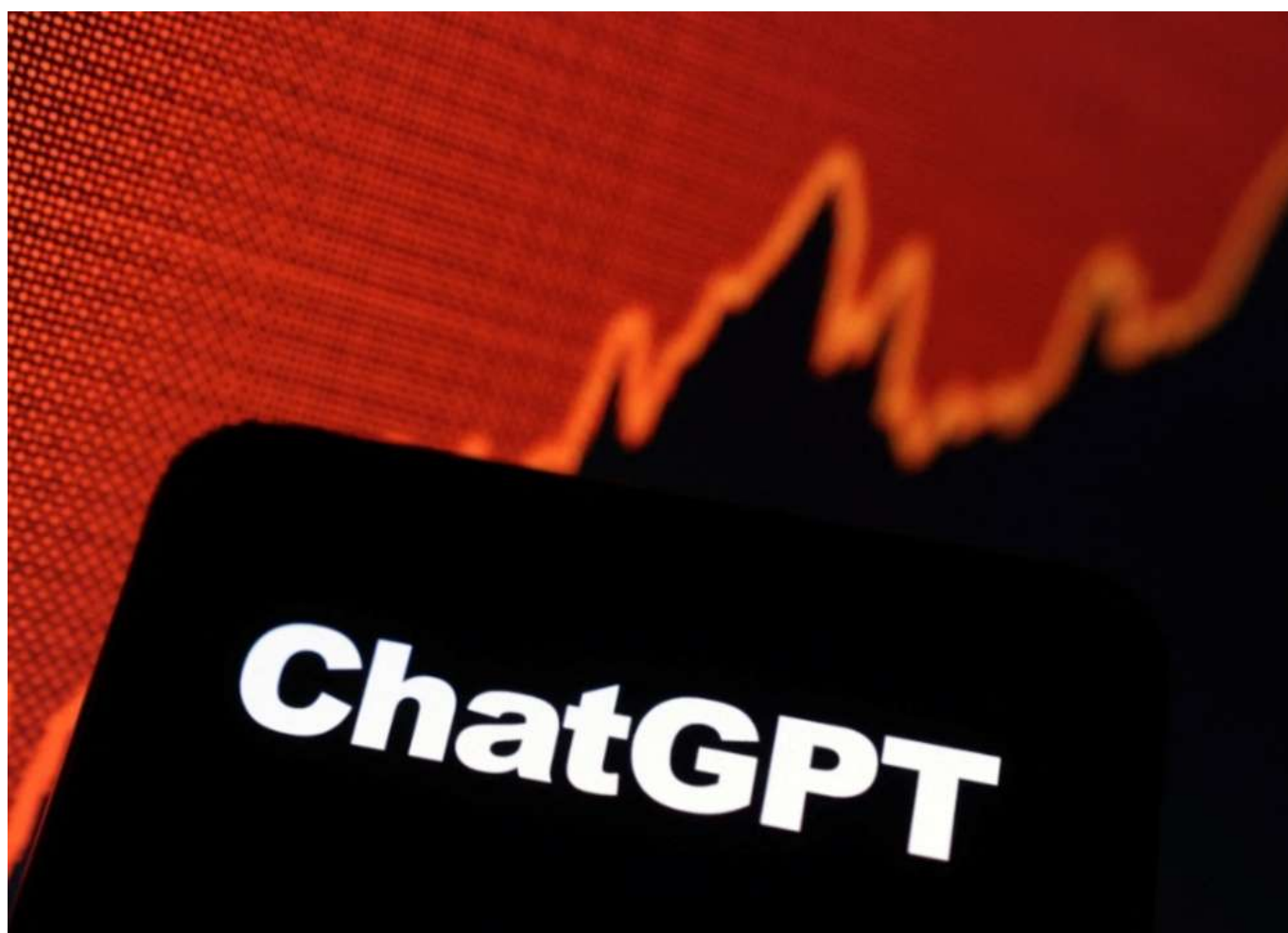
ChatGPT可用來預測股價走勢，如何做到的？

原文：

<https://www.btcc.com/zh-TW/academy/research-analysis/chatgpt-can-predict-the-stock-price-trend>

自 [ChatGPT](#) 推出以來，人們一直在開發其更多的應用。美國一名財金系教授近期表示，未來大型語言模型可望應用在股價預測上。ChatGPT 可透過解析新聞標題來判斷利空還是利多，從而預測股價走勢。

那麼，ChatGPT 是如何做到的？未來 ChatGPT 能否取代預測網站和證券分析師呢？

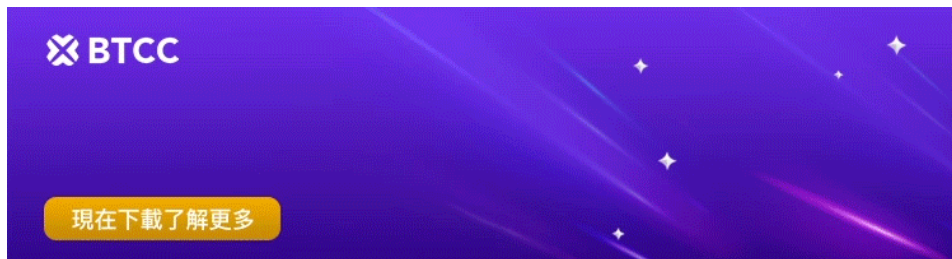


[立即投資ChatGPT相關股票](#)

ChatGPT 能夠預測股價走勢

自 ChatGPT 誕生以來，對大型語言模型的應用引發各界關注。ChatGPT 不只能回應廣泛的主題問答，它還可以進行故事創作、寫程式、寫論文，甚至還可以寫詩和歌詞。但人們對 ChatGPT 的探索並沒有停止。

據 CNBC 昨日報導，美國佛羅里達大學財金系教授 Alejandro Lopez-Lira 表示，大型語言模型（LLM）在預測股票價格時可能會有幫助。他在最近一篇尚待審查的論文中表示，他使用 ChatGPT 來解析新聞標題，進而判斷它們對股票是利空還是利多因素，結果發現，ChatGPT 預測隔日股價走勢的能力優於隨機預測。



[下載Android版](#)

[下載iOS版](#)

[台灣用戶專享優惠活動（10,055 USDT 交易大禮包）<<<<](#)

ChatGPT 如何預測股價的？

Lopez-Lira 在論文中說明，他和他的研究搭擋 Yuehua Tang 在實驗中讓 ChatGPT 查看了來自一家媒體平台上 50,000 多則關於紐約證券交易所、納斯達克和一家小型交易所上市股票的頭條新聞，接著他們把標題連同指示輸入 ChatGPT 3.5，並觀察接下來幾個交易日的報酬表現。

實驗結果發現，輸入新聞標題後，ChatGPT 在各個情況下的表現幾乎更好，且出現隨機預測的機率只有不到 1%。研究人員還稱，其中一個例子是關於一家公司解決訴訟並支付罰款的新聞，雖然標題帶有負面情緒，但 ChatGPT 的回應仍正確推測出這是一項好消息。

- 註：Lopez-Lira 表示他們是從 2022 年 10 月開始實驗，是在 ChatGPT-3.5 訓練數據更新日之後，意味著它沒有在訓練過程中看到或使用過這些標題。

ChatGPT 有可能取代投資證券分析師嗎？

隨著 ChatGPT 資訊越來越成熟，各領域從業者開始擔憂是否會被 AI 取代，而此次的研究更是讓人們不由發愁，「AI 會取代投資證券分析師嗎」？

如果 ChatGPT 具有能夠理解金融頭條新聞以及它們如何影響股價的能力，那它就可能使金融行業的高

薪工作面臨風險。高盛在 3 月底的一份報告中就曾估計，在人工智慧 (AI) 應用快速發展之下，金融業將有約 35% 的工作面臨被 AI 自動化的風險。

Lopez-Lira 也表示：「ChatGPT 正在理解對人類有用的資訊，這幾乎證明了若市場無法對一項資訊做出完美回應，ChatGPT 將有機會預測出股價走勢。」

但目前來說，實驗的細節表明要讓 ChatGPT 成功取代現有的金融工作還有段路要走。從實驗細節來看，還有許多任務是大型語言模型無法完成的，舉例來說，上述實驗並未涵蓋目標價，也沒有讓模型進行數學運算。

Lopez-Lira 向 CNBC 表示，已經有避險基金和他聯絡，希望了解更多研究相關訊息，但他也說，ChatGPT 預測股價的能力，可能隨著各家機構進行技術整合後下滑。

他說：「隨著越來越多人使用這類工具，市場將變得更有效率，報酬率的可預測性也將隨之下滑。所以我猜，實際使用後，報酬的可預測性將在未來五年內歸零。」



[下載Android版](#)

[下載iOS版](#)

[台灣用戶專享優惠活動 \(10,055 USDT 交易大禮包\) <<<<](#)

更強大的 GPT-5 將推出，有可能危及人類

在 ChatGPT 推出不到半年的時間裡，其開發商 OpenAI 就已經推出 GPT-4，並宣布將在 2023 年底推出 GPT-5。

》》》 [GPT-4來了！功能有哪些？怎麼用？和ChatGPT有什麼區別？](#)

》》》 [GPT-5將於年底推出，有哪些風險？義大利、德法等開禁ChatGPT](#)

人工智慧技術的快速發展讓人驚喜，同時也存在不少隱患。

ChatGPT目前還存有隱私、年齡限制、網路安全、假資訊等問題，甚至有許多專家，包括馬斯克，都認為應暫停發布新版的AI系統，直到審核及監督系統完善後再發布。

》》》 [ChatGPT出現安全漏洞，用戶個資外洩；OpenAI緊急下線處理](#)

》》》 [GPT-4為何不開源？ChatGPT是否開源引爭議，馬斯克聯名抵制GPT-4！](#)

OpenAI 的創辦人 Sam Altman 曾表示，「第一個 AGI 只是智能演化的一個過程。我們認為，未來的進展很可能會持續，可能在很長一段時間內維持過去十年的進展速度。如果這是真的，世界可能會與今天大不

相同，風險也可能非常巨大。一個不受控的超級智能 AGI 可能會對世界造成嚴重傷害；一個擁有決定性超級智能優勢的專制政權也可能會如此。」

ChatGPT是什麼？

[ChatGPT](#) 是當前最火熱的 AI 聊天機器人。自去年11月推出以來僅僅2個月，其[活躍用戶數就達上億，成為史上增長最快的消費應用程式](#)。當年 TikTok 花費9個月，Instagram 則是2年半。

ChatGPT 主要是透過自然語言處理(NLP)模型分析大數據，當用戶用文字提問或敘述，ChatGPT 會分析文本的意涵，最終在輸出結果給使用者，這套工具主要是由位在美國舊金山的 OpenAI 開發，微軟1月宣布對其投資數十億美元。

》》》 [ChatGPT背後開發商OpenAI是誰？僅18個月就晉級獨角獸](#)

由於該模型目前為研究預覽階段，因此開放用戶免費試用，但同時也提供了更加快速的付費版本。目前，用戶只需進行註冊，就可開始與 ChatGPT 免費互動，ChatGPT 甚至還支持中文等多國語言。

》》》 [聊天機器人ChatGPT怎麼玩？ChatGPT註冊、操作和應用教學](#)

》》》 [付費版、商業版ChatGPT正式出爐！OpenAI大步走向商業變現之路](#)



[下載Android版](#)

[下載iOS版](#)

[台灣用戶專享優惠活動（10,055 USDT 交易大禮包）<<<<](#)

如何投資 ChatGPT ？

毫無疑問的是，ChatGPT 已經掀起了一股不可抵擋的熱潮，並掀起一股投資熱潮。

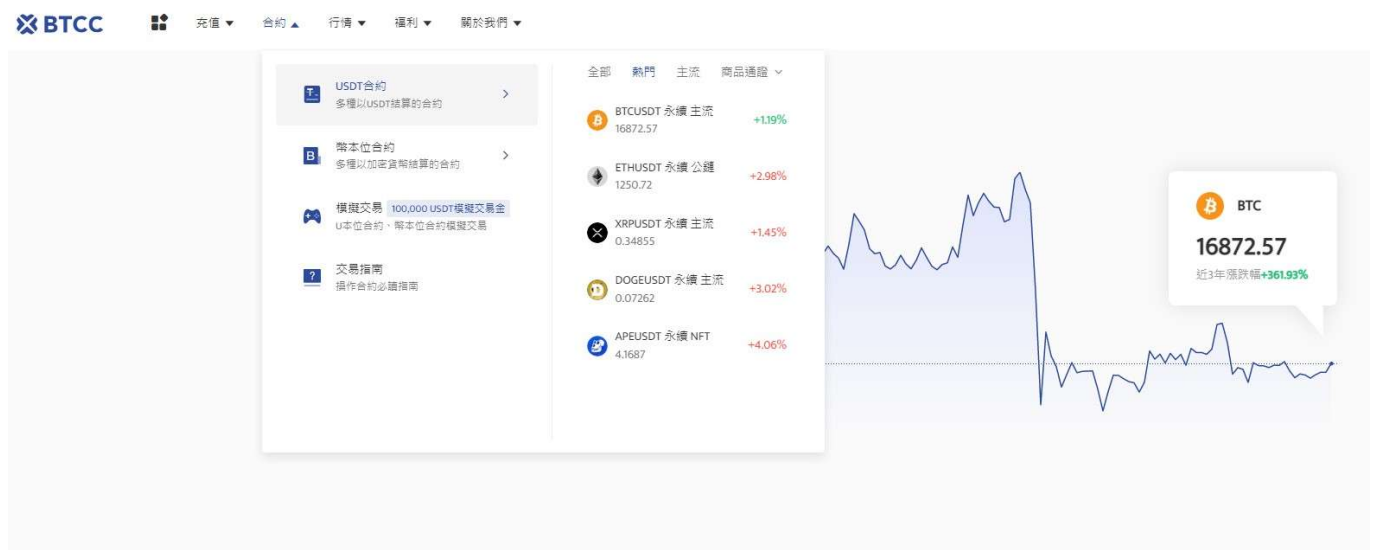
如果你想要開始投資微軟、台積電等ChatGPT 相關股票產品，可以從 BTCC 開始。

BTCC 交易所不僅可以買賣比特幣等主流的[加密貨幣期貨](#)，還可以購買[黃金](#)、[白銀](#)、[股票](#)等期貨產品，讓你實現資產的合理配置，且手續費比CFD平台更低，出入金更便捷。

[註冊 BTCC 立即投資 ChatGPT](#)

購買方式:

進入[官網主頁](#)後，點擊上方「合約」。



選擇幣本位或者是U本位合約，然後找到MSFTUSDT等股票合約即可。或直接點擊下方連結進入頁面。

?BTCC 註冊優惠活動

當前註冊 BTCC 即可獲得 10 USDT 贈金，再加入官方 LINE 參加活動可獲得額外 10 USDT 贈金。新用戶註冊儲值&交易限定福利正在舉行，贈金最高 10,055 USDT！註冊後在活動中心參與。趕快開始註冊吧！

更多優惠內容：[關注 BTCC 活動中心](#)

[註冊 BTCC 贏3500U 豐厚贈金 \(入金活動\)](#)

關於 ChatGPT 的更多資訊請查看:

[ChatGPT的現狀和未來前景如何？2023年關於AI發展的7個預測](#)

[ChatGPT有多火？工程師也要失業？ChatGPT通過三級工程師面試，年薪達549萬台幣](#)

[ChatGPT背後竟藏血汗工廠！時薪不到2美元，員工遭受持久心理創傷](#)

[香港大學禁用ChatGPT等AI工具 違者視為抄襲 台大會跟進嗎？](#)

[微軟押寶ChatGPT挑戰Google，誰能成為搜索引擎的遊戲規則改變者？](#)

[ChatGPT是否需要監管？AI工具危險嗎？傳大陸政府已封殺ChatGPT](#)

[ChatGPT可以用來安全審查嗎？Coinbase: GPT-4可查出以太坊漏洞，但無法取代人工](#)

ChatGPT AI機器人:

[微軟整合OpenAI ChatGPT，推AI搜索引擎新Bing！如何操作和使用？](#)

[迎戰 ChatGPT，Google 將推 AI 聊天機器人 Bard](#)

[比ChatGPT還牛？Notion AI機器人怎麼用？申請+使用教學](#)

[GPT-4來了！功能有哪些？怎麼用？和ChatGPT有什麼區別？](#)

ChatGPT 新聞資訊：

[用ChatGPT寫漏洞報告？15名用戶被漏洞賞金平台Immunefi永久封禁](#)

[孫宇晨將開發基於 Tron 和 ChatGPT 的去中心化支付系統](#)

[Google對戰ChatGPT大翻車，市值慘摔，員工直批CEO倉促推出Bard目光短淺](#)

[比爾蓋茨：AI的時代到來，ChatGPT將改變世界](#)

ChatGPT 投資：

[ChatGPT帶動AI再度火熱，相關概念幣最高漲幅達380.2%](#)

[ChatGPT帶動晶片熱銷 Nvidia財報優於預期 股價大漲創10個月來最高](#)

[ChatGPT掀起新一波AI熱潮！有哪些「區塊鏈+AI」項目值得關注？](#)

[生成式AI火熱！創意攻上千元寫新天價 超越台積電 登台股六千金](#)

[ChatGPT掀起投資潮，AI 概念股大漲！2023人工智慧AI概念股有哪些推薦](#)

[ChatGPT引爆AI板塊！近期爆火的AGIX幣是什麼？如何買AGIX賺錢？](#)

[ChatGPT大火ETF沾光 11檔微軟相關ETF大噴發！最高竟漲3成](#)

[ChatGPT同名山寨幣飆漲，ChatGPT：與OpenAI無聯繫，炒幣需注意風險](#)

[ChatGPT加持 | 微軟股票大漲 市值重返2兆美元 為全球第二大公司](#)

[謝金河：ChatGPT來襲，搜索引擎戰爭已開始，這3檔股價不寂寞](#)

[AI機器人ChatGPT正當紅，誰會是最後贏家？如何投資最賺？](#)

**註冊 BTCC 投資 ChatGPT
贏3500U豐厚贈金（入金活動）**

想學習更多有關區塊鏈和金融的資訊，可以進入 [BTCC 學院](#) 及 [資訊](#) 頁面進行了解。

?BTCC 註冊優惠活動

註冊後即可獲得 10 USDT 贈金，再加入官方 LINE 參加活動可獲得額外 10 USDT 贈金。新用戶註冊儲值&交易限定福利正在舉行，贈金最高 10,055 USDT！註冊後在活動中心參與。趕快開始註冊吧！

更多優惠內容：[關注 BTCC 活動中心](#)

註冊 BTCC 贏3500U豐厚贈金（入金活動）

關於 BTCC

- 安全性高，已獲得美國、歐洲、加拿大等地監管牌照
- 無資金費率
- 1到150倍靈活槓桿
- 交易費低至 0.03%
- 行業領先的市場流動性，交易深度大
- 提供通證化代幣（貴金屬、美股、台股）
- 24 小時線上真人客服
- 每月提供大量福利活動

[立即註冊 BTCC 帳戶](#)