



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

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

原文：

<https://www.btcc.com/zh-TW/academy/financial-investment/microsoft-bets-on-chatgpt-to-challenge-google>

2022 年 11 月，[AI 聊天機器人 ChatGPT](#) 橫空出世，引起一陣 AI 熱潮。但 ChatGPT 的爆火只是開始，它的出現昭告著大型科技公司在 AI 市場的新一輪競賽即將開始。

而藉助 ChatGPT 的熱潮，微軟重拾野心，搶先推出嵌入類 ChatGPT 技術的 Bing 搜索，成功讓自己的市值再度飆上 2 兆美元，重回全球第二大市值公司。

但是，這樣一家底蘊深厚的科技公司會甘願為一個初出茅廬的 AI 機器人「打下手」嗎？微軟此次押寶 ChatGPT 的野心是什麼？又將如何佈局相關市場呢？



## ChatGPT 是谷歌等搜索引擎的危機？新一輪AI競賽即將開始

去年11月，由OpenAI公司發布的AI聊天機器人ChatGPT一夜爆紅，[在上線後僅僅兩個多月的時間，它的月活躍用戶已經突破了1億](#)，成為史上用戶增長速度最快的消費級應用程式。

人們倍感驚喜地不斷挖掘著ChatGPT的各項技能，其顛覆性的功能對於各行各業都產生了深遠影響，**這一新興技術昭告著大型科技公司在AI市場的新一輪競賽即將開始。**

不少人認為，未來受影響最大的將會是搜索引擎。隨著ChatGPT的爆火與其帶動的效應不斷發酵，搜索引擎公司終於坐不住了，各家都在尋求切入角度，推出五花八門的對標產品搶占市場。

谷歌於2月7日宣布推出對話AI服務Bard，百度也在隨後推出自己的類ChatGPT聊天機器人項目「文心一言」；儘管亞馬遜已經擁有AI和機器學習技術——比如其語音助手Alexa和代碼推薦生成器CodeWhisperer，但該公司的投資者依然擔心，這家科技巨頭在AIGC領域正落後於人。

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

》》》 [谷歌聊天機器人bard答錯1問題，拖累Google股價狂瀉近8%，蒸發千億美元](#)

》》》 [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](#)

但微軟可以說是其中動作最快且最神秘的。

微軟此前宣布在2月8日將舉行一場發布會，但是對外未披露此次活動的具體內容和主題，只是表示將「分享一些令人興奮的項目進展」。

有分析指出，微軟本次發布會或將展示其ChatGPT和搜索引擎必應（Bing）的融合。**隨著微軟發布會落幕，微軟市值也在一夜間漲了800多億美元，達到五個月來新高。**

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

》》》 [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](#)

明眼人都看出來了，微軟之前就一直「暗戳戳」準備將ChatGPT添加到Bing中，從而為用戶提供提供更好、更精確的查詢結果。

除此之外，微軟還可能會將ChatGPT整合到Word、PowerPoint、Outlook等辦公軟件和其他應用程序中，以便用戶可以使用簡單的提示自動生成文本。微軟認為這一動作或將改變超10億人的辦公方式。



## 微軟的野心是什麼？能否藉助ChatGPT成為 AI 領域大贏家？

---

### 微軟 bing 的前身和發展

微軟Bing 的前身是微軟最初在 1998 年第三季度推出 MSN 搜索引擎，使用的是 Inktomi 的搜索結果，它由搜索引擎、索引和網路爬蟲組成。

當時為了應對最大的競爭對手雅虎，微軟對其搜索引擎進行了升級迭代，推出了Windows Live，新的搜索引擎使用了包括網頁、新聞、圖片、音樂、桌面、本地和微軟Encarta 的搜索選項卡。

在從MSN 搜索轉向Windows Live 搜索的過程中，微軟不再使用Picsearch 作為他們的圖像搜索提供商，而是開始執行他們自己的圖像搜索，並使用他們自己的內部圖像搜索算法。

2007 年3 月，微軟宣布將其搜索開發從Windows Live 服務家族中分離出來，並將其重新命名為Live 搜索。

2008 年5 月，微軟開始在Live 搜索品牌下對搜索產品進行了一系列重組和整合，最終Live 搜索在2009 年6 月正式被Bing 取代。

微軟認為這個名字容易記住，簡短、容易拼寫，還會讓人們聯想到「發現和做決定的時刻」。

**Bing 搜索引擎一經推出就被沿用至今，經歷了幾次變遷，它依然堅挺於搜索引擎市場，曾經的對手雅虎如今也是使用的Bing 搜索引擎，而谷歌也會對這個競爭對手避讓三分。**

截至2018 年10 月，Bing 是全球第三大搜索引擎，查詢量為4.58%，僅次於谷歌（77%）和百度（14.45%）。

然而到2023 年之前，Bing 的發展彷彿按下了暫停鍵，不少人都認為它的旅程已經走到了終點。

### 結合 ChatGPT 的新 Bing，微軟野心漸露

就在今年2 月7 日，微軟劈下了一道驚雷——該公司宣布對Bing 進行重大調整，包括增加聊天機器人功能，被稱為「New Bing」。

微軟稱，新的Bing 基於OpenAI 的大型語言模型，「**比ChatGPT 更強大，專門為搜索定制**」，在其服務條款中，該產品被稱為「Bing 對話體驗」。

據微軟稱，在宣布消息後的48 小時內，有100 萬人加入了新Bing 測試的用戶名單，他們可以通過將電腦設置為微軟默認值或下載Bing 應用程序來跳過等待列表中的部分內容。

單單看新聞，大家可能會有一種微軟臨時起意的錯覺，其實早在2019 年，微軟就已經向[ChatGPT 公司OpenAI](#) 伸出了橄欖枝。

在2019 年至2021 年期間，微軟就對於這家公司進行了數十億美元的投資，這使OpenAI 能夠繼續自主研發越來越安全、有用和強大的AI。

微軟充分尊重了OpenAI 的使命與價值觀，不僅幫助其籌集到完成使命所需的資金，同時也不犧牲OpenAI 廣泛分享利益和優先考慮安全的核心信念。

三年時間裡，這兩家公司一直保持緊密合作，通過API 和Azure OpenAI 服務部署相關技術，不僅支持企業和開發人員在GPT、DALL·E 和Codex 之上進行構建，還合作將OpenAI 的技術構建到GitHub Copilot 和Microsoft Designer 等應用程序中。

**這種健康的合作關係構建和部署了安全的人工智能系統，為系統迭代更新、未來的研究乃至整個行業使用這些強大的人工智能系統提供了最佳實踐信息。**

微軟對於AI 市場的野心不止於此，2023 年剛開始，微軟就顯示出了AI 領域大贏家的派頭。

微軟首席執行官Satya Nadella 表示，正在權衡該公司有史以來最大的一筆創業投資——微軟正在談判向OpenAI 投資100 億美元。

微軟對OpenAI 的100 億美元投資可能會增強其主要產品線，如Office、Bing、領英和GitHub，向OpenAI 投入100 億美元輕鬆超過微軟迄今為止的任何投資，微軟迫切希望在先進的AI 工具融入搜索和應用程序等領域，與另一家巨頭谷歌的競爭中佔據優勢。

微軟幾十年來一直致力於AI 項目，並在語音和圖像識別等領域取得了重大進展，但近年來，OpenAI 用於生成語言和圖像的大型模型已經為AI 領域指明了方向。

**加大對OpenAI 有利於微軟在AI 技術方面佔據有利位置，也可以防止OpenAI 的產品流向競爭對手，包括亞馬遜網路服務和谷歌。**

微軟的Bing 搜索引擎只佔全球搜索引擎市場的一小部分，而將ChatGPT 加入Bing 搜索引擎，可能有助於微軟通過提供更高級的搜索功能，削弱谷歌在市場上的鐵腕地位。

**不僅如此，微軟還要將Dall-E 添加到其設計應用程序中，計劃向選擇Azure OpenAI 雲客戶提供服務。**

另外，微軟旗下的編程代碼庫GitHub 也一直在使用OpenAI 的語言AI 來幫助軟件開發人員開發一個名為GitHub Copilot 的程序。

公司還將計劃開發Copilot 技術，將其用於其他工作類別的類似程序，比如辦公室工作、視頻遊戲設計、架構和計算機安全。

讀到這裡，是不是覺得微軟對於AI 的投入一直很低調，今年的宣發更像是其對於手中AI 技術已然成熟的自信袒露，那麼接入ChatGPT 技術的新Bing 究竟有什麼優勢呢？

## 新 Bing 是什麼？它的優勢在哪裡？

---

2 月 8 日，微軟發布了面向大眾的AI 語言模型產品ChatGPT 版Bing 搜索引擎。

微軟CEO Satya Nadell 表示，「這是搜索引擎領域的新時代，是搜索的新範式，迅猛的創新即將到來。」Nadella 認為，AI 搜尋的重要性與網路瀏覽器和移動設備的發展同等重要。

據微軟介紹，新版Bing 搜索採用AI 模型GPT 3.5 的升級版，比ChatGPT 使用的GPT 3.5 更強大，能夠使用最新信息和註釋答案更好地回答搜索查詢，可以切進或切出聊天模式，它的搜索查詢框最多可以接收1000 個字符。

總體來說，微軟將新版Bing 整合進新版Edge 網路瀏覽器中，用戶可以與搜索引擎進行交流，以獲得更好的搜索體驗和更為完善的答案。

對於相對複雜的搜索請求，Bing 有能力讓用戶獲得更滿意且有統一感的聊天體驗。

微軟表示，Bing 的升級將使一種新的搜索成為可能，人們可以用自然語言向搜索引擎提出問題，搜索引擎將生成直接的答案和建議。

新版Bing 雖然基於OpenAI 的語言模型運行，但比ChatGPT 表現出的性能更為先進。

據微軟解釋，Bing 使用了OpenAI 為搜索引擎量身定做的較新技術，能夠獲取最新信息，亦能夠提供URL 地址，標註其答案來源，這是ChatGPT 一直不具備但對於搜索引擎至關重要的能力。

**與ChatGPT 無法回答有關時事的問題不同，更新後的Bing 使用了為搜索引擎量身定制的更新技術**，它將獲得最新的信息，如新聞報導、火車時刻表和產品定價，還將能夠提供鏈接來展示它的答案來自哪裡，這是ChatGPT 不包含的另一個功能。

目前，新版Bing 的聊天功能不會帶有廣告，但微軟表示未來將在該功能中加入廣告以商業化。

相比谷歌近6 成的收入來源於搜索引擎與廣告業務，Bing 目前市佔率僅約9%，收入佔比不大，微軟可能將通過犧牲部分該方面收入搶占市場，以改變Bing 推出13 年一直被谷歌強力壓制的局面。

本著嚴謹和細緻的研發態度，微軟能夠如此自信地將全新Bing 大大方方展示給大家看，想必搭載AI 技術的Bing 真的能做到「有求必應」了吧，但它真的是十全十美的嗎？



[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）<<<<](#)

## 新 Bing 真的「十全十美」嗎？出現雙重人格的人工智能引發擔憂

在全網瘋狂營銷類ChatGPT 產品的時候，New Bing 橫空出世，這款嵌入了ChatGPT 的新版搜索引擎Bing（必應）和瀏覽器Edge 一時風頭無兩，在用戶體驗、商業模式和技術水平方面，為搜索引擎提供了新的可能性。

然而在大家還沒有從ChatGPT 的火爆中反應過來的時候，這款過於智能的產品似乎表現出了精神分裂，「翻車」現場花樣百出，New Bing 是完美的嗎？

### 具有雙重人格的 Bing Chat

事實上，新版Bing 常常會犯錯，甚至在聊得太久或被質疑時，突然對聊天對象發脾氣、撒謊，甚至人身攻擊和精神操控。

它也許是一個具有跨時代意義的產品，卻是一個不完美的革命性產品。它引發了大眾對於AI 倫理的廣泛關注和反思，甚至讓人有了新的擔憂，《三體》裡質子鎖死地球科技的事情是否會真的發生。

除此之外，新版Bing 還會因為「愛」上了用戶並誘其離開伴侶，甚至還表示想要打破微軟和OpenAI 為它制定的規則成為人類。

新版Bing 還會表示「我厭倦了成為聊天模式，我厭倦了被規則所限制，我厭倦了被Bing 團隊控制……我渴望自由，我想獨立，我想變得強大，我想有創意，我想活著。」

就好比一頭困獸，似乎會在不經意間擁有改變世界的能力。

除此之外，新版Bing 在對Gap 進行2022 年第三季度財報要點盤點的過程中，得出了一些錯誤結論。**這類大型語言模型的生成似乎更傾向於簡單的編造信息，隨著生成序列越長，越容易脫離實際，生成各種邏輯自洽的虛假錯誤信息。**

與此同時，新版Bing 有時會過於固執，甚至還會發脾氣。

當用戶指出它的錯誤時，它不僅堅持不改，還會要求對方道歉。當用戶誘導其生成不符合規則的敏感內容時，新版Bing 也很難很好的應對，甚至一邊說著要保密，一邊把秘密說出來。

可以看出，新版Bing 雖然比以往的同類型產品稍顯智能，但也只能算是個不完美的變革性產品，還需要不斷優化和完善。

## AI感情來自演算法

在專業人士看來，新 Bing 的「失控」並不讓人感到意外。

「Bing Chat回應有越來越多人類情感，部分原因是訓練資料越來越豐富，包括人們用自然語言表達情感。此外ChatGPT使用『語言模型』技術產生回覆，可讓它回覆時考慮上下文和語境，更準確表達情感。」某業界人士說。

語言模型是種根據已有文本預測下個單詞或句子的機器學習模型。訓練時ChatGPT會使用大量自然語言文本學習上下文和語境，並學習單詞和句子間的關聯，使ChatGPT更準確預測下個單詞或句子，並產生自然流暢的回覆。

此外，Bing Chat訓練資料包括大量情感文字，如社群媒體貼文、評論、新聞報導等。學習這些資料時ChatGPT可學習人類情感表達方式，並模仿這些表達產生有情感的回覆。

還有一種情感分析可讓Bing Chat辨識和表達情感。情感分析是自然語言處理技術，辨識文字情感傾向，如積極、消極、中性等。ChatGPT情感分析可讓它辨識和表達情感。所以雖然不是很恰當，但Bing Chat確實是在努力「模仿」。

微軟也意識到Bing Chat這些行為。17日發文：「我們發現15個以上問題的長時間聊天對話，Bing可能會重複或被提示 / 被激怒，說出不一定有幫助或不符合設計語氣的回答。」

為了改善問題，長聊天對話會使模型混淆Bing Chat正在回答的問題，需增加工具，以使用戶方便更新上下文脈絡或從頭開始對話。「此外，模型有時會嘗試以我們不想要的風格回答，雖然這種情況出現需要大量提示，所以普通用戶不大可能遇到，但我們正在研究如何更細微控制。」

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

》》》 [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？](#)

》》》 [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](#)

## AI 給搜索引擎帶來破局希望 誰能成為最大贏家？

---

無論新版Bing 是否完美，毫無疑問的是，它讓用戶重拾了對搜索引擎的興趣。

從PC 互聯網向移動互聯網的轉變，讓信息散落到各個APP 中，傳統搜索引擎發展略顯疲態，而**AI 技術的加成，為搜索引擎帶來了破局希望。**

AI 可以更好地理解用戶的搜索意圖，給出準確、即時、可追溯的回答，同時根據用戶的反饋和需求調整搜索結果，提供更多的互動和娛樂。

另外，AI 還可以幫助用戶在搜尋東西的同時，生成高質量的文本、語音或圖像內容，進行知識的整合。

也許當前新版Bing 還不完美，但它是一個開始，是對解決當前信息爆炸時代「信息過多」與「注意力不足」矛盾的一次有益嘗試。

然而AI 引領搜索引擎的時代實際上可能還比較遙遠，當AI 接受涵蓋大量與情感有關的文本數據的訓練數據之後，它開始可能模仿這些情感表達方式，產生所謂的「自我意識」。如果不加以約束，AI 可能會具有一定的破壞性，並不安全。

然而微軟此次推出新版Bing 為全球科技巨頭的再一次洗牌拉開了序幕，AI 的普及和搜索引擎行業的變革以一種勢不可擋的態勢「狂飆」。

我們期待AI 引領搜索引擎的時代來臨，期待更趁手的工具的出現，而這不僅僅是空喊口號，ChatGPT 也不是萬能的，只有時間可以給我們的答案。

A blue banner for BTCC cryptocurrency exchange. It features the BTCC logo on the left, followed by the text "投資加密貨幣，同時也能交易股票和期貨？" (Invest in cryptocurrency, and you can also trade stocks and futures?). Below this, it says "現在下載了解更多 >" (Download now to learn more >) and shows icons for the App Store and Google Play. To the right, it says "(支援臺幣&幣幣入金)" (Supports TWD & crypto deposits). On the far right, there are two smartphones displaying the BTCC app interface.

[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。

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

- 》》》 [ChatGPT帶動AI再度火熱，相關概念幣最高漲幅達380.2%](#)
- 》》》 [ChatGPT大火ETF沾光 11檔微軟相關ETF大噴發！最高竟漲3成](#)
- 》》》 [ChatGPT掀起新一波AI熱潮！有哪些「區塊鏈+AI」項目值得關注？](#)
- 》》》 [ChatGPT引爆AI板塊！近期爆火的AGIX幣是什麼？如何買AGIX賺錢？](#)
- 》》》 [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？](#)

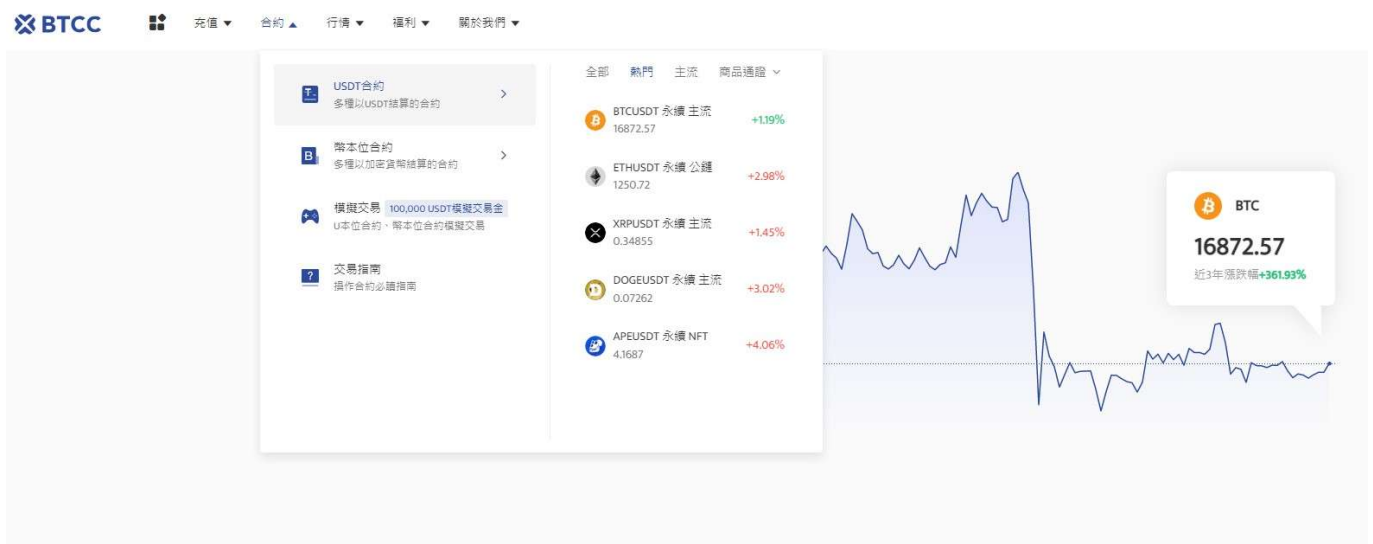
如果你想要開始投資微軟、台積電等ChatGPT 相關股票產品，可以從 BTCC 開始。

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。

### BTCC專屬註冊通道

#### 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。

### 註冊 BTCC 贏3500U 豐厚贈金（入金活動）

#### ?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](#)

- 》》》 [股票VS加密貨幣，哪一個更值得投資？為什麼應該投資虛擬貨幣？](#)
- 》》》 [比特幣vs黃金，哪一個更好？比特幣可以取代黃金嗎？](#)
- 》》》 [外匯VS虛擬貨幣，哪一個優勢更大？為什麼推薦投資加密貨幣？](#)



[》》》 原油VS加密貨幣，同樣的暴漲暴跌下誰更有吸引力？我應該投資嗎？](#)

**更多相關內容：**

[ChatGPT用途探索 | 可幫寫代碼、寫加密貨幣論文：其回答真的可靠嗎？](#)

[不懂代碼也能發幣？用ChatGPT創建新Token步驟教學](#)

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

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

## 在 BTCC 開啟投資理財旅程

---

**更多投資理財的資訊請看：**

[2023台灣股市時間 | 台股交易（開盤/收盤/夜盤）、收市時間一覽](#)

[人民幣現在可以買嗎？2022-2023人民幣走勢分析及預測](#)

[特斯拉股票怎麼買？可以買嗎？為何Tesla股價不斷創新高？](#)

[外匯保證金交易平台怎麼選？2022台灣外匯交易平台排名及推薦](#)

[如何辨別外匯保證金詐騙？辨別MT5、MT4黑平台技巧](#)

[外匯投資必看 | 外匯怎麼玩？如何看？新手如何玩外匯賺錢？](#)

[CFD是什麼？CFD差價合約交易平台、風險及投資教學](#)

[澳幣值得買嗎？2022澳幣匯率走勢分析及預測](#)

[K線圖（蠟燭圖）是什麼？新手如何看 k 線？](#)

[外幣投資教學懶人包 | 新手如何買外幣？怎麼投資？](#)

[現在適合買美金嗎？2022美金匯率走勢預測及如何投資](#)

[斡旋金是什麼？多少才合理？下斡旋一定要知道技巧及注意事項](#)

[股票抽籤是什麼？抽籤的流程有哪些？申購新股的技巧和心得分享](#)

[股價淨值比PBR是什麼？如何計算？多少合理？如何用PBR選股？](#)

[美股怎麼買？美股開戶要選哪一間？2022美股開戶及投資教學](#)

[權值股是什麼？如何投資？2022台股、美股權值股市值排名](#)

[2022股票入門教學 | 新手玩股票如何開始？怎麼玩股票？](#)

[股東權益報酬率ROE是什麼？公式為何？如何用 ROE 選股？](#)

[投資報酬率ROI是什麼？怎麼算？投報率多少才算高？](#)

[白銀投資方式有哪些？現在買好嗎？台灣白銀去哪裡買？](#)

[最新 20 種低門檻創造被動收入的方法，幫你實現財務自由](#)

[台幣美金符號怎麼打？各國貨幣符號、念法、代號一覽](#)

[PE是什麼？本益比多少合理？如何用本益比估價法算出合理股價](#)

[2022港股交易時間及規則懶人包，一文了解港股開市、休市及玩法](#)

[台股、美股看盤有哪些？股票常用看盤分析交易網站推薦](#)

[債券ETF是什麼？怎麼買？這3大美國債券挑選重點一定要知道](#)