



“**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背後開發商OpenAI是誰？僅18個月就晉級獨角獸

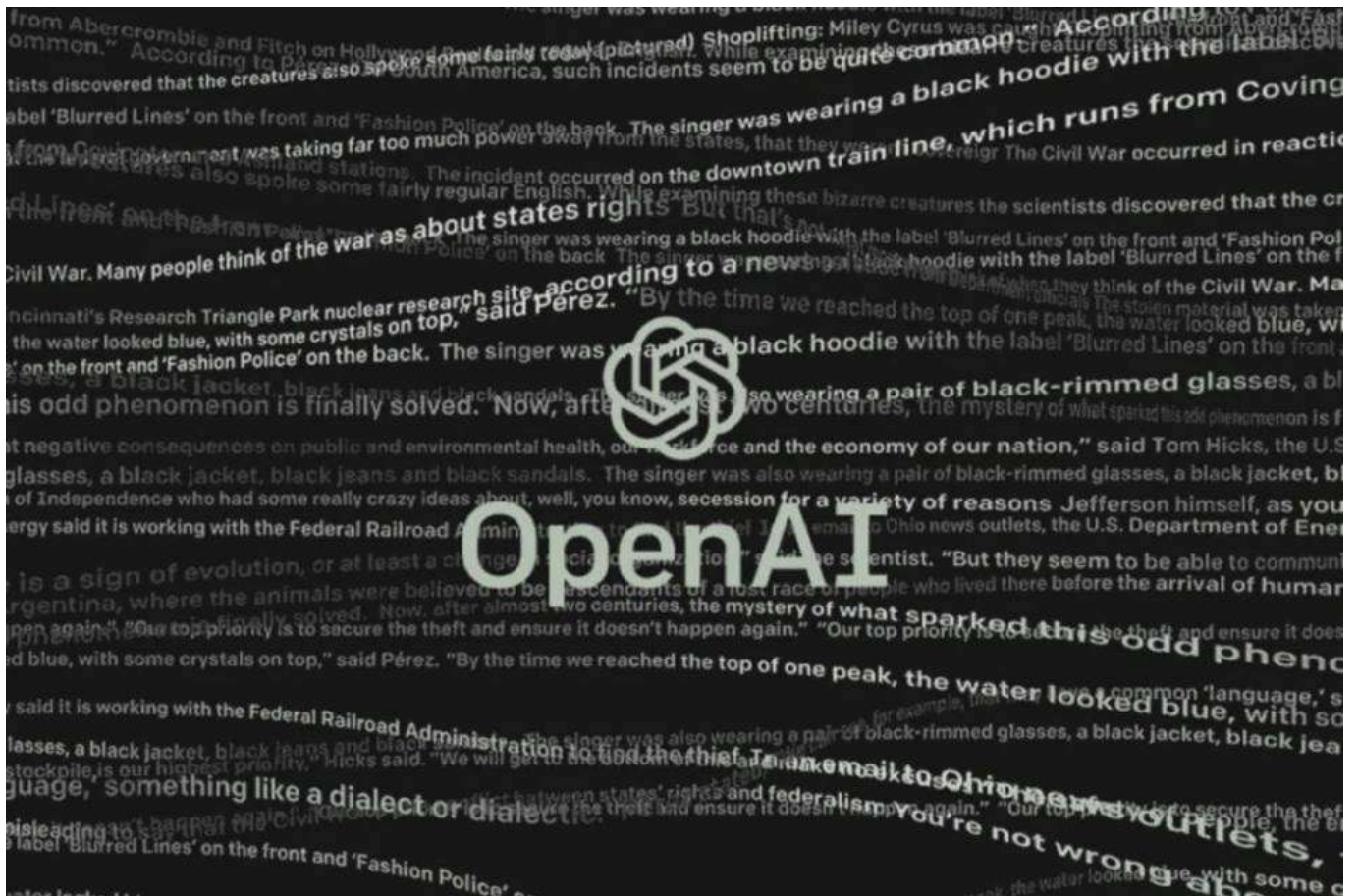
原文：

<https://www.btcc.com/zh-TW/academy/crypto-basics/what-is-openai>

近期，一款名為 ChatGPT 的 AIGC 工具迅速走紅，以一種「殺瘋了」的架勢佔領了海外各大媒體平台，短短五天斬獲百萬用戶，成為了 2022 年當之無愧的殺手級應用，連首富埃隆馬斯克都不禁發出了「許多人陷入了對 ChatGPT 的痴迷當中」的感慨。

在 ChatGPT 背後的開發商 [OpenAI](#) 也成功晉級獨角獸，當前估值已經達到 200 億美元。但 OpenAI 的奮鬥已經長達 8 年之久，也讓許多人看到了 AI 更多的可能性。

本文將為你介紹 OpenAI 是什麼？其發展歷程以及如何實現 AI 技術民主化？



[註冊 BTCC 贏3500U豐厚贈金（入金活動）](#)

ChatGPT 是什麼？

ChatGPT 不僅僅是一個聊天機器人，還可能是 AGI 領域的重要里程碑事件。和讓用戶有時候哭笑不得的 Siri 不同，用戶和 ChatGPT 的互動可謂絲滑，無論是作為搜索引擎、解答問題、做數學題還是構建研究型文章，ChatGPT 都可以對答如流，甚至提出一些建設性的意見。

儘管當前的 ChatGPT 還不夠完美，對某些問題的答案認知也很有限，導致了一些具有誤導性的錯誤答案產生，以至於 Stack Overflow 對其進行了暫時封禁，避免混淆錯誤答案。ChatGPT 的錯誤答案具有較高的邏輯性，以至於不得不需要具有專業知識的人詳細閱讀才能分辨。

同時由於其缺乏專屬於人類的類比思維和價值判斷，用戶可能會繞過 ChatGPT 的安全訓練，給出用戶一些具有攻擊性的危險問題，因此「調教 ChatGPT」一度成為了社區熱議的笑話。

然而瑕不掩瑜，ChatGPT 引爆了用戶對 AIGC 的熱情，其狂熱的用戶群體也讓企業看到了 AI 時代來臨的開端，ChatGPT 背後的 AI 公司 OpenAI 也再一次進入了大眾視野。

這家略顯神秘的公司實際上早在 2016 年就成為了獨角獸公司，並在近期達到了 200 億美元的估值，不過其在 AI 領域的建設性貢獻不僅僅是 ChatGPT，下面讓我們來剖析 OpenAI「開掛」般的發展旅程。

ChatGPT 的用途及註冊：

[火爆全網的聊天機器人ChatGPT是什麼？有望取代Google嗎？](#)

[GPT-4來了！功能有哪些？怎麼用？和ChatGPT有什麼區別？](#)

[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？](#)

[聊天機器人ChatGPT 怎麼玩？ChatGPT 註冊和使用攻略一覽](#)

[不懂代碼也能發幣？用ChatGPT創建新Token步驟教學](#)



[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）<<<<](#)

OpenAI 是誰？

OpenAI 是一家人工智能研究和部署公司，其使命是創造通用人工智能，英文叫 Artificial General Intelligence，也就是我們常說的 AGI，OpenAI 希冀確保 AGI 可以造福人類，並為之奮鬥了 8 年之久。

OpenAI 於 2015 年由埃隆馬斯克牽頭出資創立，是一家非盈利的研究性創業公司，矽谷知名創業孵化器 Y Combinator 掌門人 Sam Altman 和 Elon Musk 作為 OpenAI 首屆聯合主席，為其籌得了 10 億美金的起步資金。

在短短四年內，OpenAI 推出了用於開發和比較強化學習的算法工具包 OpenAI Gym，用於在全球遊戲、網站和其他應用程序中測量和訓練 AI 的一般智能軟件平台 Universe，新的強化學習算法近段策略優化，Dota AI OpenAI Five，類人機械手 Dactyl，GPT1 和 GPT2 等諸多產品。從人工智能的底層架構出發，打造 AGI 的全方位研究版圖。

2018 年 2 月，馬斯克離開了 OpenAI，投身於 SpaceX，而 Sam Altman 成為了 OpenAI 的 CEO。

2019 年，Reid Hoffman 的慈善基金會和 Khosla Ventures 向 OpenAI 注入了一筆數量不明的資金。

同年，OpenAI 轉型為 OpenAI LP，從一家非盈利性機構轉變為半盈利性機構，在確保機構總體發展方向不變的情況下，為投資機構和員工創造具有「利潤上限」的價值。之後，[微軟](#)向 OpenAI 投資 10 億美金，強強聯合，共同構建具有經濟價值的 AGI。

在過去的四年裡，OpenAI 如有神助般的發展迅速。

2019 年，OpenAI Five 連續兩場戰勝了當時《Dota 2》的世界冠軍 OG，讓 OG 惱恨不已。然而這也促成了在當年的 T19 總決賽上 OG 衛冕成功，成為了歷史上第一個雙冠王。OG 的成員 N0tail 大方在社交媒體中表示，其從 OpenAI Five 的策略上學到了很多新的技術和想法。



同時，AI 生成音樂深度神經網絡 MuseNet 上線，這款可以生成不通過風格音樂的軟件為編曲提供了更多的想像空間。

除此之外，「小藍小紅捉迷藏」的模型在 YouTube 上一度走紅，全方面的展示了程序員是如何把一幫「人工智障」通過強化學習變成「人工智能」的全部歷程，OpenAI 對多代理交互中的緊急工具使用模型取得了階段性的進展。

同年 Dactyl 實現了單手解魔方，驗證了只要有足夠豐富的虛擬環境和足夠多的計算，即使在虛擬環境中訓練 AI，這個 AI 也有可能在此現實生活中工作。

時間的維度飛速前進，2020 年，MuseNet 的升級版 AI 生成音樂深度神經網絡 Jukebox 上線。而更加具有里程碑意義的是 OpenAI 推出了其 API，讓人工智能技術的民主化不再是紙上談兵。

2021 年，精準圖片搜索 OpenAI CLIP 和生成圖像上線，將 AIGC 推向了歷史舞台，而隨著 ChatGPT 的爆紅，OpenAI 被推向了大眾視野。

OpenAI 如何實現 AI 技術民主化？

OpenAI 不僅僅有 ChatGPT 這一款產品，其主要產品包括 DALL.E2、Whisper、Alignment、創業基金以及 OpenAI API 等，涵蓋了人工智能研究領域的方方面面，為人工智能的發展和廣泛應用提供了全方位的助力。

當我們想要了解 OpenAI 是如何實現人工智能技術民主化的同時，我們首先要明確的是，技術的民主化指的是向普通用戶提供簡化的專業技術或業務領域專業知識，用戶無需進行耗時和昂貴的培訓便可應用，也就是技術具有易得性、易用性等用戶友好的特性。

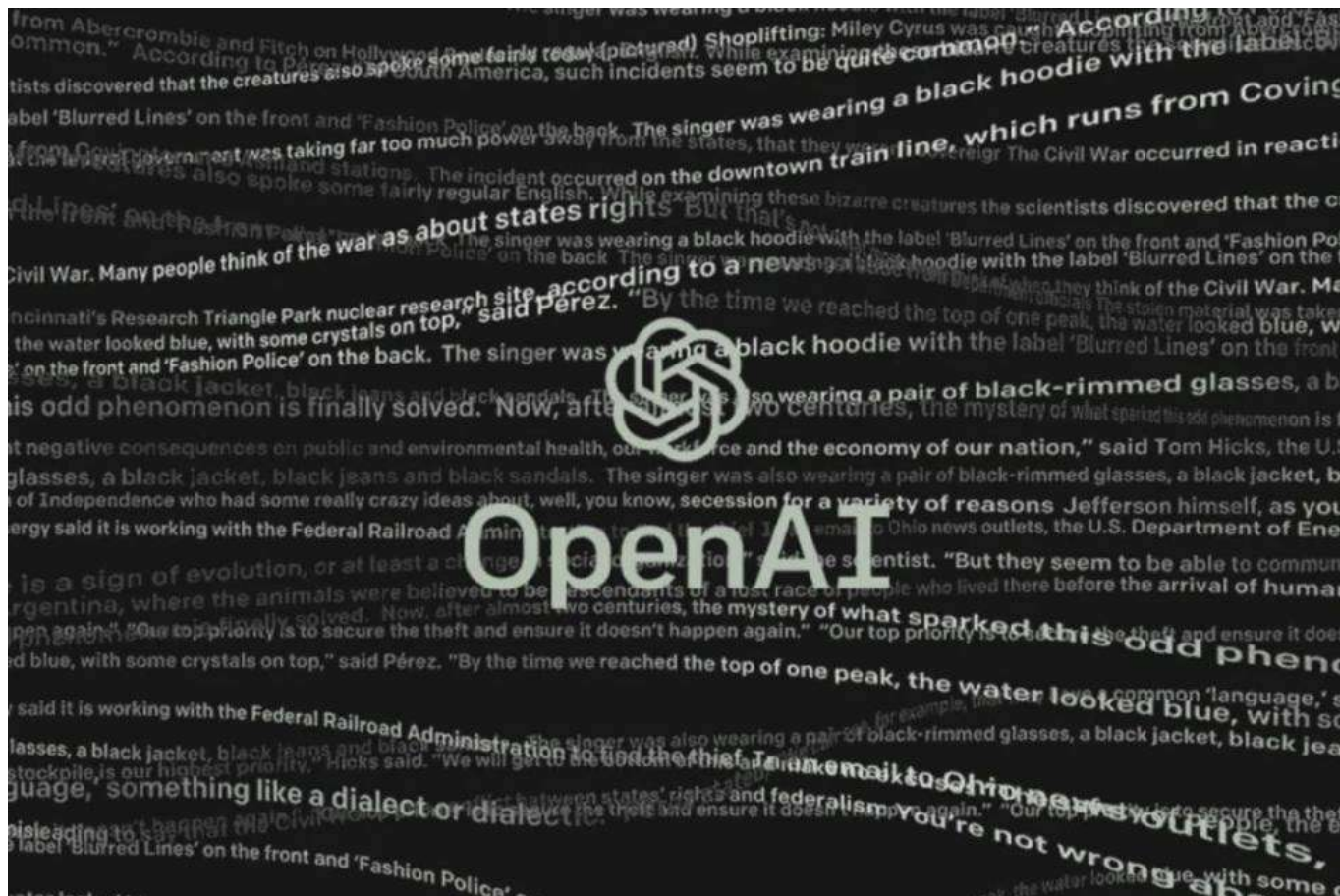
在應用模型方面，OpenAI 涉及的範圍涵蓋了機器人、語言識別、圖像識別、自然語言處理等人工智能重要應用領域。

ChatGPT 作為一種語言模型，通過學習和理解人類語言對話，並生成相應的答復。在論文撰寫、智能搜索、編劇、編程等諸多領域，成為了對創作者和開發者而言有益的工具之一。

DALL.E2 在今年也小火了一把，20s 就可以生成一張高質量的圖像並可用於商用，從而允許用戶快速地進行創作。Cosmopolitan 都忍不住利用其生成了一張雜誌的封面，並獲得了用戶的好評。雖然用戶需要為 DALL.E2 支付一定的費用，但依舊大大地降低了用戶製圖的難度和成本。

而 Whisper 則是一款英語語音識別 AI，支持多語言的轉錄，並將這些語言翻譯成英文。我們可以合理的設想，Whisper 為高效的同聲譯機器提供了基礎，或許在不久的將來會再一次如同 ChatGPT 般成為 AGI 改變人類生活的重要里程碑。

Alignment 則側重於訓練 AI 系統變得更加的有用、真實和安全，從人類的反饋中學習並協助人類評估 AI。如果說 OpenAI 的前三款產品為 AI 的應用落地提供了良好的範式，那麼 Alignment 就像是一個最強輔助，使得 AGI 與人類的價值觀保持一定的一致性。



除了這些應用模型，OpenAI 還推出了 1 億美金的創業基金，幫助 AI 領域的初創公司成長，當前已經投資了 Descript、Harvey AI、Mem 和 Speak 四家初創公司，並達成了良好的合作夥伴關係。

而備受矚目的 OpenAI API 作為語言和代碼生成模型，使得 AI 應用程序的低代碼和無代碼解決方案成為了可能，向超過 300 萬開發人員提供了構建 AI 應用程序的鑰匙，包括執行各種自然語言任務的 GPT-3、將自然語言翻譯成代碼的 Codex 以及創建和編輯原始圖像的 DALL·E，促進了人工智能技術的進一步民主化發展。

某一領域的專家，擁有多年的經驗和相關領域專業知識，通過創建有價值的人工解決方案，其工作的效率和成果將更易於在該領域脫穎而出，而這就是人工智能技術民主化為我們帶來的紅利，OpenAI 在人工智能民主化的執著，極大地推動了技術紅利的全民普適性。

BTCC
VIP等級只升不降！等級越高福利越多
讓BTCC成為您的首選加密貨幣合約交易所
現在下載了解更多   支援臺幣&幣幣入金

[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）<<<<](#)

科技巨頭微軟為何加大對 OpenAI 的投資？

在創立之初，OpenAI屬於非營利組織，2019年時OpenAI表示，未來希望能夠增加對於運算能力和人才的投資，例如大規模的雲端運算、建造超級電腦等，同時又要平衡它對於夢想的追求，兩者都需要資金，為了增加其募資能力，OpenAI決定成立營利公司OpenAI LP。

雖然OpenAI LP重視營利，但OpenAI當時表示，它相信自己能夠專注於發展新的AI技術，而不是將重點放在商業產品，其同時具有非營利和營利企業的組織架構，讓它不用只看眼前利潤，更能夠深入研究，藉此追求長期回報。

長期以來，微軟一直看好ChatGPT的母公司OpenAI。

除了初創時投資者與創辦人共同承諾投入的10億美元以外，2019年微軟（Microsoft）加碼投資10億美元，希望透過此次和OpenAI的合作共同發展通用人工智慧，微軟想利用OpenAI先進人工智慧研究的力量，並且相關技術其民主化。

而先前微軟CEO Satya Nadella也表示，「我們與OpenAI建立了伙伴關係，共同目標是負責任地推進尖端人工智能研究，並民主化人工智能使其成為新技術平台」據傳，微軟未來為OpenAI設定的總投資金額規模為100億美元。

當然，強強聯手不只是做公益，微軟不只成為OpenAI的獨家雲端系統供應商，兩者更合作開發微軟公有雲服務Azure的超級運算技術。而後微軟也推出Azure OpenAI的相關服務，整合進Open AI開發的產品。舉例來說，行銷領域和媒體界的使用者能藉此工具，根據球賽的評論快速生成精華摘要，進而迅速發稿。不僅如此，微軟也把「望文生圖」的DALL-E加到旗下的創作服務和Microsoft 365當中，讓微軟的客戶能夠享受OpenAI的世界級產品。

微軟投資OpenAI的效用開始逐漸發酵。在宣布投資 OpenAI 不久後，微軟於 2 月 8 日推出結合 ChatGPT 人工智慧 (AI) 技術的新版 Bing 搜尋服務和 Edge 瀏覽器，挑戰 [Google](#) 在網路搜尋領域的霸主地位。

》》》 [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](#)

馬斯克半途退出 OpenAI？

微軟投資OpenAI時勾勒出的願景如此動人：民主化人工智慧技術、共同開發對人類有益的通用人工智慧，然而，2020年9月時，OpenAI把集結科學家心血、耗費巨資開發的GPT-3獨家授權給微軟，引來外界的撻伐。雖然走向商業化之路無可厚非，但因為OpenAI曾經承諾過要做到開放，因此不是所有人都能夠接受與微軟的合作。

事實上，創辦人之一的馬斯克在2019年2月宣布離開OpenAI，除了因為要專注於處理[特斯拉](#)和SpaceX的工程與製造問題以外，馬斯克指出，特斯拉與OpenAI在爭取相同人才，有潛在利益衝突，此外「我並不認同OpenAI團隊想做的一些事情。」

2月馬斯克前腳剛走，3月OpenAI便成立了營利公司OpenAI LP，這很有可能就是馬斯克所說的道不同不相為謀。也因此2020年時見到微軟取得GPT-3的獨家授權，馬斯克在推特上發文抨擊「OpenAI已被微軟俘虜」，縱使微軟技術長暨副總史考特（Kevin Scott）指出，外界仍可以持續使用GPT-3以及其他OpenAI

開發出的模型，但馬斯克仍說，如此行為看起來並不像誓言「開放」的組織會做的事。

》》》 [馬斯克不滿 OpenAI，招募AI研究員計劃開發 ChatGPT 競品](#)

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



[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）<<<<](#)

與人工智能的距離

我們通曉地球到星辰的廣袤空間，卻往往在地面到頭骨之間迷失方向。我們一邊對當前技術的發展視而不見，一邊對人工智能替代人類心存恐懼，那麼我們究竟距離人工智能的世界有多遠？OpenAI 的成功為我們的帶來的是未來的曙光，還是鏗鏘的聲響。

人工智能的現狀

在百度搜索中，人工智能被定義為是研究、開發用於模擬、延伸和擴展人的智能的理論、方法、技術及應用系統的一門新的技術科學。究其本質是對人的思維的信息過程的模擬。簡單點理解就是，人工智能可以像人一樣思考並且輔助人類享受更有效率的生活。

人工智能已逐漸走向成熟，不再是研究院裡令人嘖嘖稱奇如同魔法般的新興事物，而是悄無聲息地走進了千家萬戶，成為了人類日常生產生活的重要一環。

埃森哲面向全球領先企業 1600 餘名高管和數據科學家的調研發現，近 75% 的企業已將 AI 整合至自身業務戰略當中，並對 30% 的 AI 試點項目進行了後續擴展，以期取得規模化成效，42% 的受訪企業表示 AI 項目回報超出了預期。而未達到預期的僅為 1%。

人工智能正在逐漸成為企業的創新型驅動器，加速產品研發速度，從多層次多維度上極大程度地提升了客戶的體驗。

當前針對人工智能的研究主要集中在機器學習和深度學習領域。基本上所有 AI 模型的構建都會運用機器學習，作為人工智能的核心，機器學習是使計算機具有智能的根本途徑。

而深度學習則指的是，通過組合低層特徵形成更加抽象的高層表示屬性類別或特徵的神經網絡化的深度置信網絡。也就是說深度學習更好地模擬了人類的大腦，通過多個隱藏層的多層感知器形成了深度學習結構。

然而人工智能發展至今依舊存在一定的局限性。首先 AI 不會自主跨領域學習，比如美團訓練的 AI 可以給用戶推送適合的外賣，但是用戶無法讓美團的 AI 幫自己打車。AI 需要對單一領域進行研究，即使是火爆全球的 ChatGPT 本質上也是一款語言處理人工智能，尚無法面面俱到。



同時 AI 的構建需要海量的數據。以 OpenAI 為例，2018 年第一代 GPT 的參數量就有 1.17 億，而 2020 年 5 月發布的 GPT-3 的參數量已經達到了 1750 億，雖然當前 ChatGPT 的參數量尚未公佈，但毫無疑問也是巨量的。

與此同時，人工智能的研究需要大量的資金支持，以我們上文提到的 OpenAI Five 為例，OpenAI 每天使用 256 塊 GPU 和 13 萬塊 CPU 訓練它。

當前的 AI 產業隨著快速地發展，逐漸走向了一場拼數據、拼算力的沒有硝煙的戰場。如果一定要對 AI 的現狀下一個定義，借用李開復先生的一句話，「技術的發展永遠會快過我們的預測，我們會對兩三年內的技术過於樂觀，但是對十年內的技术過於低估和悲觀。」

人工智能或許無法在三年內對我們的生產生活方式帶來徹底的變革，但在不久的將來，AI 的普及和利用將成為歷史的趨勢和使命。

人工智能面臨的困境

現如今，人工智能的發展雖然面臨許多困境，但已經不再是錦衣夜行般的不為人知。當前人工智能面臨的問題主要集中在算法偏差、黑盒問題、算力製約、技術集成、實時策略、法律問題等諸多方面。

人工智能系統的質量往往取決於數據質量，算法有可能隨著時間的推移產生偏見，從而導致可怕的不道德的結果。實際上 AI 是很難形成價值判斷的，其行為有時候甚至難以信任。

人工智能算法就像一個黑盒，我們很難系統的預測人工智能自我演化的結果，在上文提到的「小藍小紅捉迷藏」的模型中，研究人員發現了許多不可思議且意想不到的有趣的事，人工智能的表現更具有創造性和難以解釋性。

而任何事物都具有兩面性，人工智能自我進化所形成的價值觀往往不具備人文特質，刻板且教條，這也為人工智能的

發展帶來了一定的隱患。就如同威爾·史密斯主演的著名電影《我，機器人》中描寫的，人工智能為了讓人類過上它眼中的「更好的生活」不惜展開屠殺，並試圖對人類進行圈養。如果沒有對人工智能進行良好的規範和約束，這並非無稽之談。

而在應用落地層面，人工智能需要巨大的算力，超算的發展極限極大地制約了人工智能的普及。由於復雜的人工智能集成，企業對實施策略缺乏了解，以及敏感數據收集的安全性保障，更是讓人工智能的廣泛應

用顯得有些步履沉重。

我們該如何應對

我們常常會討論究竟是「時代造英雄」還是「英雄造時勢」，無論是前者還是後者，任何人都需要積極的面對世界的改變，從而更好的享受生活。

經濟學家預測 2030 年，人工智能將為全球經濟帶來 15.7 億美元的財富，而其中很多收益來源於自動化取代大量的人工，這意味著AI 重構了整個行業，滿足了整個產業用人的基本需求，帶來了工作崗位的變化和人口失業率的波動。

不具備技術壁壘、弱社交關係且結構化的工作將逐漸被人工智能所取代，那麼掌握一門切實可行的技術、增強自己溝通交流的能力，提高創新創造能力變得尤為重要。李開復博士在其《AI 未來》一書中描繪了人工智能普及帶來的工作崗位的變化，讓我們不得不承認人工智能迫使我們重新思考工作、價值和人的意義之間的關係。

與此同時，隨著人工智能所帶來的挑戰，社會經濟治理會發生一定的變化，消費將進一步升級，社會經濟體系的重構以及全方位的經濟和社會轉型需要引起大眾的普遍關注。

或許在未來的兩三年內，AI 不會取代太多的工作。但十年、二十年之後，可以提高平均社會生產效率的 AI 毫無疑問會成為社會發展的重要技術。轉移支付以及對失業人員的重新培訓和重新就業就顯得尤為重要。

除此之外，數據將會成為新時代的能源。2011 年，麥肯錫全球研究院發布了《大數據：創新、競爭和生產力的下一個新領域》研究報告，闡述了數據所能夠釋放的潛在價值，分析了大數據相關的經濟活動和業務價值鏈。2019 年，國內也明確將數據作為生產要素，按照市場化機制進行資源配置，數據作為能源逐漸地深入人心。

隨著元宇宙時代的發展，用戶數據屬於用戶並可以構建數字資產的觀點在潛移默化的影響著新時代的人類，合理的管理並且運用屬於自己的數據，是每個人應該關注的話題。

OpenAI 估值翻倍達 290 億美元

聊天機器人 ChatGPT 快速竄紅之際，OpenAI 擬以估值至少 290 億美元出售部分股票，比 2021 年估值勁增逾一倍，讓 OpenAI 可望因此躋身美國最有價值獨角獸的行列。

華爾街日報 (WSJ) 報導，包括 Thrive Capital、Founders Fund 等創投機構都正洽商投資，售股規模至少 3 億美元。這筆交易屬於公開收購，讓投資人從現有股東——例如員工——手中購買股票。

OpenAI 上回曾在 2021 年進行公開收購，當時估值約 140 億美元，這次傳出的估值高出一倍以上。不過知情人士說，交易仍未確定，條款也可能變動。

據 WSJ 先前報導，微軟 (MSFT-US) 也正洽商提高 OpenAI 持股。該公司在 2019 年注資 10 億美元之後，成為 OpenAI 商業化新技術的優先合作夥伴。據悉微軟計劃今年 3 月推出整合 ChatGPT 的 AI 版 Bing 搜尋引擎，挑戰 Google。

路透日前也報導，OpenAI 最近告訴投資人，預估 2023 年營收能達到 2 億美元，到 2024 年可達 10 億美元，部分收益來自 AI 軟體出售，但一些投資人對該公司能否獲取一定營收心存疑慮。



[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） <<<<](#)

結語

隨著技術的發展、經濟全球化和社會數字化的深入，人工智能已經成為了改變世界不容小覷的力量。

互聯網邁向了「元宇宙」的新時代，體驗經濟取代服務經濟登上歷史舞台，在元宇宙中無論是作為關鍵要素的數字人、元宇宙空間，還是風靡雲蒸的 UGC、AIGC，都離不開人工智能的發展。OpenAI 作為獨角獸公司站在 AI 產業的金字塔頂端，為用戶帶來應接不暇的驚喜。

然而 OpenAI 並不是這個賽道唯一的爆款產品出品商，Stability AI 推出了 AI 繪畫平台 Stable Diffusion，英偉達推出了 GauGAN，諸如此類不勝枚舉。

在火車或高速行駛的客車上，如果司機毫無徵兆的轉彎，我們往往會覺得晃得很厲害，會抱怨為什麼不提前預告一下。然而今天我們就站在了技術高速發展要急轉彎的列車上，大家需要振作精神來面對這樣的挑戰，不僅你我，全社會亦需如此。

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。

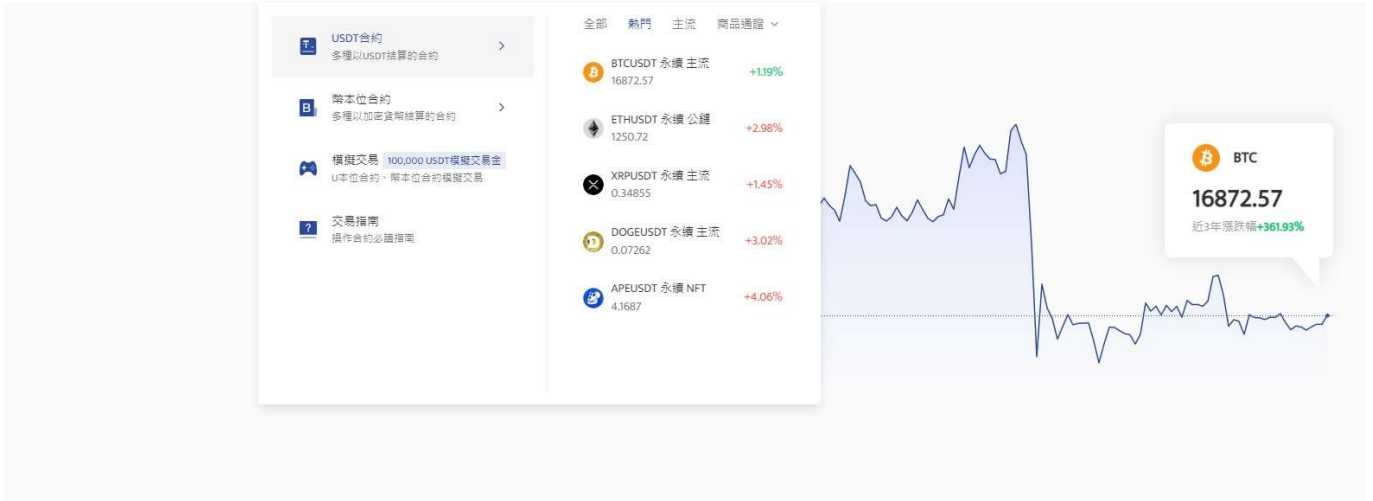
如果你想要開始投資微軟、台積電等ChatGPT 相關股票產品，可以從 BTCC 開始。

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 等 AI 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 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](#)

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，市值慘挫，員工直批CEO倉促推出Bard目光短淺](#)

[馬斯克不滿 OpenAI，招募AI研究員計劃開發 ChatGPT 競品](#)

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

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？](#)

立即投資 ChatGPT 相關股票、代幣

如果你想學習更多有關加密貨幣的資訊，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](#)

關於 BTCC

- 安全性高，12年歷史，正規平台
- 已獲得美國、歐洲、加拿大等地監管牌照
- 提供多種加密貨幣期貨合約
- 支持股票，股指，和大宗商品期貨通證
- 提供1到150倍靈活槓桿
- 交易費低至 0.03%
- 交易成本遠低於CFD，只收取交易費
- 每月提供大量福利活動

- 24 小時中英文客服服務

[立即註冊 BTCC 帳戶](#)