



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

GPT-4全面開放使用，是更聰明還是變笨了？

原文：

<https://www.btcc.com/zh-TW/academy/research-analysis/gpt-4-is-fully-open-for-use>

7月6日，[OpenAI](#) 透過公告宣布正式開放 [GPT-4](#)，並宣布計劃停止對之前模型的支持。隨著 GPT-4 API 商業版的發布，所有付費用戶都可以訪問 GPT-4，且可以將最新版本的 [ChatGPT](#) 連結到正在開發的應用程式中。

然而，在開發幾天後，便有不少網友抱怨 GPT-4 突然「變笨」了，回答速度也變慢了，讓業界人士議論紛紛。

那麼，此次開放的 GPT-4 和之間的版本有何不同，是否真的變笨了呢？



如果您對 ChatGPT 感興趣，可以透過 [BTCC 官網](#) 查看更多內容。

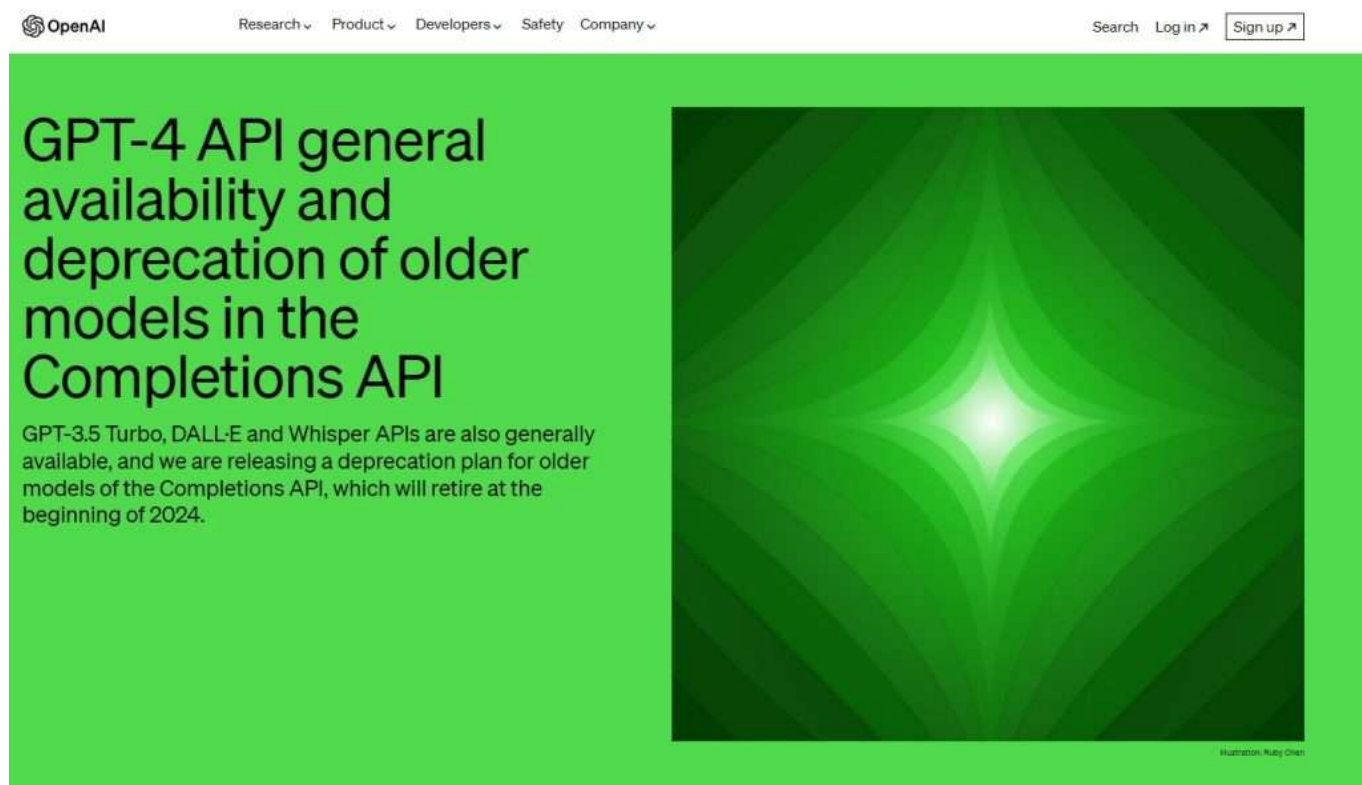
\開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)

OpenAI 全面開放 GPT-4

7 月 6 日，ChatGPT 開發商 OpenAI 在官網上正式宣布，GPT-4 API 全面可用，並宣布計劃停止對之前模型的支持。

隨著 GPT-4 API 商業版的發布，所有的付費用戶都可以訪問 GPT-4，並可將其連結到正在開發的應用程式中。



據 OpenAI 官網所述，GPT-4 可提供長達 8K（約 10 頁左右）的上下文長度，實現比以前更長、更複雜的即時處理。此外，OpenAI 表示 GPT-4 和 GPT-3.5 Turbo Fine-tune 將於今年晚些時候推出，使得利用高級推理性能處理複雜問題或創建更人性化的聊天機器人成為可能。

GPT-3.5 Turbo、DALL·E 和 Whisper API 在內的其他模型產品也正在準備中，這幾個模型涵蓋了文字、繪畫、語音等不同領域，可以滿足用戶在不同場景的使用需求，用戶可以根據自己開發的應用程式的規模或特點來選擇 AI 模型。OpenAI 目前正在對這些模型進行微調，以確保將於今年年底發布的 GPT-3.5 Turbo API 版本的穩定性。

OpenAI 表示，GPT-4 的推出是源於龐大的需求量。自 3 月份以來，數以百萬計的開發者請求訪問 GPT-4 API，且基於 GPT-4 的創新產品每天都持續增長，如今所有付費的用戶都可以使用 GPT-4。而 GPT-4 是 OpenAI 最有能力的模型。

[\ 開戶送 10 USDT! /](#)

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)



[下載Android版](#)

[下載iOS版](#)

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

淘汰舊版 Completions API，推出新 Code Interpreter

OpenAI 也在 7 日宣布了一項新產品，即「程式碼直譯器(Code Interpreter)」，預計將在下週開放給所有 ChatGPT Plus 用戶。這項新產品的推出意味著 ChatGPT 能夠執行程式碼並進行數據分析、圖表生成、文件編輯、數學運算等功能。未來，具備一定程式語言基礎的用戶將能夠在 ChatGPT 上直接處理更複雜和多元的任務。

Code Interpreter will be available to all ChatGPT Plus users over the next week.

It lets ChatGPT run code, optionally with access to files you've uploaded. You can ask ChatGPT to analyze data, create charts, edit files, perform math, etc.

Plus users can opt in via settings. pic.twitter.com/IjH5JBqe5B

— OpenAI (@OpenAI) [July 6, 2023](#)

此外，OpenAI 同時宣布淘汰舊版的 Completions API，取而代之的是今年 3 月推出的 Chat Completions API，目前已佔其 API 使用量的 97%。OpenAI 的決策意味著 Chat Completions API 已取得廣泛應用，取代了舊版 API，為用戶提供更優質的服務。

\開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)

GPT-4 變笨了嗎？

儘管 OpenAI 宣稱 GPT-4 是當前最有能力的 AI 模型，但不少使用者在實際使用後卻感到失望，因為 GPT-4 突然「變笨」了。

對比於三月推出時，雖然速度緩慢但回答準確的表現，GPT-4 雖然回答速度變得更快，卻出現推理能力和其他性能明顯下降的跡象。

在 Twitter 和 OpenAI 開發者論壇上，使用者對 GPT-4 提出了許多抱怨，包括：邏輯變弱、錯誤回應增加、無法追蹤提供的資訊、難以遵循指令、忘記在基本軟體程式碼中添加括號，以及只記住最重要的內容等問題。

上個月，Christi Kennedy 在 OpenAI 開發者論壇上表示，GPT-4 會重複輸出程式碼和其他訊息。

同樣地，元宇宙遊戲 Roblox 的產品負責人 Peter Yang 也曾在推特上表示，他發現 GPT-4 生成的輸出速度更快，但品質下降，至少在他看來，寫作品質有所降低，並猜測這是 OpenAI 縮減了成本導致的。

GPT4's output has changed recently.

It generates faster, but the quality seems worse.

Perhaps OpenAI is trying to save costs.

Has anyone else noticed this?

— Peter Yang (@petergyang) [May 21, 2023](#)

\開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)



[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）<<<<](#)

GPT-4 成本真的變低了嗎？專家怎麼看？

有數位 AI 專家推測，GPT-4 的性能下降可能與 OpenAI 在該模型中採用了“Mixture-of-Experts layer”（專家混合模型，MoE）有關。MoE 使用多個較小的 GPT-4 專家模型，在不同的任務和主題領域上進行訓練。當用戶提出問題時，專家的門控網路會將查詢的 token 傳送給最適合的一個或多個專家模型，然後將結果混合輸出。這種方法能夠有效優化訓練時間和效率，同時降低模型運行的成本。

同樣地，Semianalysis 在上週二發布了有關 GPT-4 架構、運行成本和 MoE 的內幕消息。根據多方資訊的綜合，估計 OpenAI 在這一輪的訓練成本約為 6300 萬美元，相較之前確實有所降低。

對於 GPT-4 是否會繼續「變笨」，AI 新創公司 Lamini 的執行長 Sharon Zhou 認為，最近幾週 GPT-4 性能的令人不安下降很可能與這種訓練方法以及 OpenAI 新採用的 GPT-4 MoE 模型有關。然而，經過一定時間的測試後，GPT-4將持續學習並改進自身的性能。

[\開戶送 10 USDT! /](#)

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)

關於 Bing chat、ChatGPT 的更多相關內容

AI 機器人：

[微軟整合OpenAI ChatGPT，推AI搜尋引擎新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](#)

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，誰能成為搜尋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 新聞資訊：

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

[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](#)

[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，搜尋引擎戰爭已開始，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？](#)

.....