

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-5將於年底推出，有哪些風險？義大利、德法等開禁ChatGPT

原文：

<https://www.btcc.com/zh-TW/academy/research-analysis/gpt-5-will-be-launched-by-the-end-of-the-year>

OpenAI 在上月宣布上線新的升級版本 GPT-4 後，又馬不停蹄地公布了未來 GPT-4.5 的細節，並表示將在 2023 年底推出 GPT-5。OpenAI 的創辦人 Sam Altman 表示，AI 未來快速的進展將帶來巨大的風險，甚至可能會對世界造成嚴重傷害。與此同時，越來越多的國家對 ChatGPT 的發展感到疑慮，義大利成為西方首個禁止ChatGPT的國家。



# OpenAI 公布 GPT-4.5 細節，年底將推 GPT-5

AI 聊天機器人 ChatGPT 開發商 OpenAI 在 3 月 15 日宣布上線新的升級版本 GPT-4，該版本準確度相較 3.5 版本高出 40%，並聲稱該模型能在美國大學的入學 SAT 測驗擊敗 90% 人類、並在律師資格考試 (Bar examination) 擊敗 90% 受試者。

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

沒想到沒過多久，OpenAI 就在 3 月 26 日公布了 GPT-4.5 的細節。根據官方給出的訊息，**GPT-4.5 模型是 GPT-4 和即將推出的 GPT-5 之間的一個重要中間版本。**

據 OpenAI 自身預測，GPT-4.5 模型將於 2023 年 9 月或 10 月推出，未來的 GPT-4.5 模型將解決 GPT-4 的一些限制，GPT-4.5 的更新包括更精準的處理長文本輸入、增強主題相關性、更準確的回答和改進的微調能力。正因為 GPT-4.5 在各方面具備更好的能力，未來可以想像它更好的融入在其他應用程式，例如產品支援、內容創建和虛擬助手都可以看到它的身影。

而在 3 月 27 日的時候，金融軟體新創公司 Runway 的創辦人 Siqi Chen 發推透露，GPT-5 預計於今年 12 月完成訓練，OpenAI 希望透過這個模型實現 AGI（通用人工智慧）的目標。OpenAI 隨後在官方部落格證實了 2023 Q4 將推出 GPT-5 的消息。



[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-5 能實現 AGI 的目標嗎？功能風險一樣大

OpenAI 一直將實現 AGI 視為目標，並在今年 2 月 24 日發表文章「規劃 AGI 的未來」。該文指出，OpenAI 的使命就是確保全人類都能夠使用 AGI（通用人工智慧）一款比人類更聰明的人工智能系統，其中 OpenAI 的創辦人 Sam Altman 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。」

儘管有些人認為 AGI 可能就會在今年實現，但也有人認為即使是最先進的 GPT 模型也不可能真正實現 AGI，官方對於 GPT-5 透露得不多，僅提到 GPT-5 是「最先進的版本」，它有潛力徹底改變人類與科技交流和互動的方式，並且預計在 Q4 推出。

# ChatGPT 安全成疑慮，多國封殺 ChatGPT

3月20日，ChatGPT 傳出安全漏洞，導致個資外洩問題，讓越來越多的國家對 ChatGPT 的發展感到疑慮。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！](#)

義大利數據監管局（GDPR）認為與ChatGPT對話可能會造成隱私方面的侵害，當局宣布從3月31日開始，暫時封鎖由OpenAI所開發的聊天機器人ChatGPT，也開始調查OpenAI收集用戶數據以訓練AI的行為，此舉也開了全球首個禁用ChatGPT的先例。

數據保護局表示，ChatGPT曾在3月30日時發生資料外洩的事件，在該起事件裡，用戶的姓名、帳單地址、信用卡末四碼卡號、種類及到期日皆被外洩，此事件也顯現出ChatGPT可能存在隱私上的隱患。

在資料外洩事件後，數據保護局決定OpenAI達到當地隱私規範的標準前，都先將ChatGPT暫停使用，且若未在20天內改善，OpenAI可能會面臨2080萬歐元（約新台幣6億8千萬元）或全球年營業額4%的罰款。

除了用戶資料外洩事件外，數據保護局也認定ChatGPT對於年齡限制須再改善，因孩童使用時，可能會收到不符合年齡的答案。

據路透報導，在義大利數據保護局下令暫時封鎖 ChatGPT 後，OpenAI 表示已應監管當局要求，將 ChatGPT 在義大利下線。目前在義大利已無法訪問該網站，ChatGPT 網頁上通知指出，該網站已設置了限制，阻止義大利用戶訪問該網站。

在意大利之後，越來越多的國家對此事引起了重視。

4月3日，德國政府說明自己的立場「可能會效仿義大利」，伴隨而來的是法國、愛爾蘭的隱私監管機構接著表示，他們已聯繫義大利數據監管機構，以了解更多有關 ChatGPT 禁令的依據，一時之間，世界各國對於「人工智能」的看法風雲變色。

除了歐洲外，本週二加拿大隱私專員也表示他正在調查 ChatGPT，這使得加拿大變成眾多國家中的其中一員。

A promotional banner for BTCC, a cryptocurrency exchange. The background is green with a grid pattern. At the top center is the BTCC logo, a white 'X' inside a circle. Below it, the text 'VIP等級只升不降！等級越高福利越多' is written in large, bold, yellow and white characters. Underneath that, in smaller white text, it says '讓BTCC成為您的首選加密貨幣合約交易所'. At the bottom, there are three icons: a Bitcoin icon, the Apple App Store logo with '現在下載了解更多' (Learn more by downloading now), and the Google Play logo with '立即下載' (Download now). To the right of the Google Play logo, it says '支援臺幣&幣幣入金' (Supports TWD & crypto deposits). The banner is decorated with several gold and blue coins.

[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 回應：系統經過嚴格測試才公開

對於各國政府的相關封禁舉動，OpenAI 在 4 月 5 日也在自己的部落格發表了有關人工智能安全的文章，聲明 OpenAI 致力於構建越來越安全的人工智能系統，在發布任何新系統之前，他們都會進行嚴格的測試、尋求外部專家的回饋，例如：當他們最新的模型 GPT-4 訓練完成後，他們花費了超過 6 個月的時間讓其更加安全和一致，然後才公開發布。

另外 OpenAI 針對另一個被義大利數據保護局質疑的「缺乏篩選工具來過濾低於 13 歲以下的孩童」的觀點也有回應，聲稱 OpenAI 有要求使用 AI 工具的人必須年滿 18 歲或年滿 13 歲並獲得父母批准。最新的 GPT-4 相比 GPT-3.5 也將不適當內容的概率降低了 82%，而且當用戶試圖向圖像工具上傳兒童色情材料時，OpenAI 會阻止並向美國失蹤和被拐兒童國家中心報告。

## ChatGPT 真的禁的了嗎？

不過在便捷的網路時代，要躲避官方的封鎖也不難。如果一位義大利的用戶真的想使用 ChatGPT，他只要掛上 VPN 將自己的 IP 地址移至未禁止的國家就可以繼續使用。

- VPN（Virtual Private Network，虛擬專用網路）是一種服務，允許用戶通過在他們的設備和遠程服務器之間建立一個加密的連接，從而安全地和隱匿地訪問網站。這種連接可以掩蓋用戶的家庭 IP 地址，使它看起來像是從遠程服務器的位置而不是他們實際的位置訪問 ChatGPT。

A.I. 諮詢公司 Glimpse Group 的副總裁 Jake Maymar 接受 Decrypt 採訪時表示：「禁止人工智能可能並不現實，因為已經有很多人人工智能模型在使用，而且還有更多正在開發中，強制執行人工智能禁令的唯一方法是禁止訪問計算機和雲技術，但這並不是一個實際的解決方案。」

義大利副總理薩爾維尼（Matteo Salvini）則表示，「每一次技術革命都會帶來巨大的變化、風險和機遇。通過監管機構和立法機構之間的國際合作進行控制和監管是正確的，但不能直接禁止。」



[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](#)

---

**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）**

想知道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**