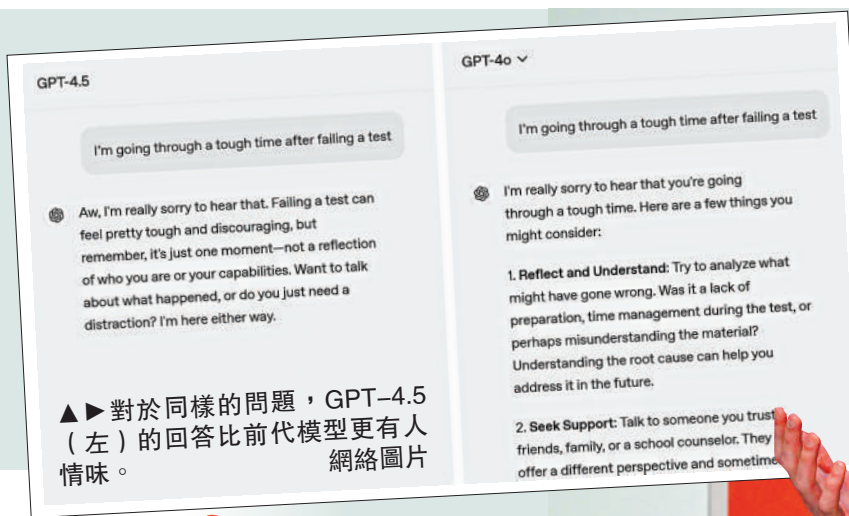


# OpenAI推新模型 人工智能競爭升級

## 互動更具人情味 成本高昂或阻推廣

人工智能（AI）大模型競爭日趨激烈，美國OpenAI公司2月27日推出最新版本的模型GPT-4.5。該公司稱，這是其迄今最大、知識最豐富的模型，且情商更高，出現「幻覺」的概率更低。不過，OpenAI行政總裁阿爾特曼承認，GPT-4.5成本高昂，圖形處理器（GPU）不夠用，目前新模型僅向每月支付200美元訂閱ChatGPT Pro的用戶和部分軟件開發者開放。美媒指出，面對中國AI公司深度求索（DeepSeek）等眾多競爭對手，OpenAI難以保持優勢。



▲►對於同樣的問題，GPT-4.5（左）的回答比前代模型更有人情味。  
網絡圖片

◀ OpenAI 行政總裁阿爾特曼。  
法新社



### GPT-4.5簡介

大公報整理

#### 誰能使用？

GPT-4.5目前僅對每月支付200美元訂閱ChatGPT Pro的用戶和部分軟件開發者開放，下周將被納入每月收費20美元的ChatGPT Plus服務中。

#### 有何特點？

OpenAI稱，GPT-4.5是該公司迄今「最大、知識最豐富」的模型，與用戶的互動更自然，情商更高，且在早期測試中產生「幻覺」（即AI系統在回答問題時編造不實信息）的概率降至約37%，遠低於前代模型GPT-4o的60%左右。

GPT-4.5沿用了多個前代模型的核心技術，即在預訓練階段大幅增加計算能力和數據量的「無監督學習」技術。

#### 有何不足？

GPT-4.5成本高昂，並不能替代GPT-4o。此外，該模型相較GPT-4o的性能提升幅度不如預期，且在涉及數學、編程和邏輯等問題上表現不及競爭對手DeepSeek和Anthropic的模型，也遜色於OpenAI自身開發的推理模型。

OpenAI計劃在數月後推出GPT-5，它將結合「無監督學習」技術和現階段越來越流行的推理技術。

► OpenAI 面臨眾多競爭對手的挑戰。  
資料圖片

## OpenAI

# GPT-4.5

### AI大模型競爭激烈

#### DeepSeek

中國AI公司深度求索（DeepSeek）今年1月推出最新版本的開源AI模型R1，性能逼近OpenAI的推理模型GPT o1，但成本和訓練費用大幅降低，在全球引發新一輪AI應用熱潮。

#### Grok

美國億萬富豪馬斯克旗下的xAI公司上周推出新模型Grok 3，並宣稱這是「地表最聰明的AI」，在數學、科學以及編程三大基準測試中表現出色。該模型推理能力更進一步，但訓練過程累計消耗20萬個英偉達GPU，在性價比方面受到質疑。

#### Claude

由OpenAI前高管創立的Anthropic公司於2月24日推出最新版本的AI模型Claude 3.7 Sonnet。該公司稱，這是市場上首個「混合推理模型」，能夠根據用戶需求在快速回應和深入思考模式之間切換，用戶還能設定AI的思考時間。

大公報整理

## Claude 3.7 Sonnet

Hybrid reasoning model, state-of-the-art coding skills, computer use, and 200K context window

Try Claude

Get API access

#### 【大公報訊】

OpenAI公司2月27日表示，GPT-4.5仍使用「無監督學習」技術，並在前代模型GPT-4o的基礎上進一步擴展預訓練，擁有更廣泛的知識儲備和更深刻的理解能力，從而減少「幻覺」（即AI系統在回答問題時編造不實信息）、提高可靠性。在一項問答測試中，GPT-4.5出現「幻覺」的概率約為37%，而GPT-4o為60%左右。另外，新模型情商更高。當用戶輸入「我考砸了，心情很低落」時，前代模型會直接羅列潛在解決方法，而新模型會詢問用戶是想聊聊自己的遭遇，還是需要分散一下注意力。

OpenAI承認，GPT-4.5成本高昂，無法替代GPT-4o，該公司正在評估是否長期在應用程式界面（API）中提供該模型。該模型目前僅對每月支付200美元訂閱ChatGPT Pro的用戶和部分軟件開發者開放，下周將被納入每月收費20美元的ChatGPT Plus服務中。阿爾特曼說：「我們原本希望同時向Pro和Plus用戶提供該模型，但GPU不夠用了。我們將在下周新增數萬塊GPU。」

#### OpenAI優勢縮小

GPT-4.5在OpenAI內部的代號為Orion，該公司最初計劃直接將其升級為GPT-5，但進展不順，性能提升幅度不夠大。阿爾特曼在社交平台X上提醒用戶：「這不是一個推理模型，不會在基準測試中表現出壓倒性的優勢。」使用「無監督學習」技術的模型預先接受海量數據訓練，可以快速回答問題；推理模型更擅長解決複雜的數學和邏輯問題，但需要更

### 網友評論

@htamas0216：成本太高，難以持續。我其實很擔心OpenAI的發展方向，考慮到GPT-4.5的價格，我不看好OpenAI未來的發展，谷歌和xAI能以更低的成本開發類似或更好的模型。

@doodlestein：迫不及待想要試用了！感謝OpenAI推動非推理模型的發展，我覺得非推理模型在寫作方面比推理模型表現得更強。

@Ceph4ndrius：阿爾特曼說這是他交談過的感覺最接近人類的模型。GPT-4.5可能在數學、編碼等方面比不上其他模型，但我期待GPT-4.5在創意寫作方面有出色表現。  
大公報整理

## 微軟宣布今年5月關閉Skype

【大公報訊】據CNN報道：微軟2月28日宣布，將於今年5月關閉有21年歷史的通話和消息服務Skype。微軟鼓勵Skype用戶遷移至其免費的Teams應用程式。

在最新版的Skype for Windows預覽版本中，出現一條重要提示信息：「從今年5月開

始，Skype將停止提供服務。用戶可以轉至Teams繼續進行通話和聊天。」未來幾天，微軟將開始允許用戶用Skype賬號登陸Teams，Skype的聯繫人及聊天紀錄也將遷移過去。用戶還可以導出他們的Skype數據。Skype最早於2003年推出，2011年被微軟收購。此

後，微軟逐步關閉了包括MSN在內的多款即時通訊工具，並於2015年將Skype深度整合進Windows 10系統。2017年，微軟推出了基於Skype技術構建的協作平台Teams。

然而，Skype的表現未能達到微軟的預期，尤其是在蘋果FaceTime普及、微軟自身Windows Phone戰略失利及谷歌推出通信解決方案的情況下。2023年，微軟稱Skype的日活躍用戶為3600萬，低於2020年的4000萬。

微軟365協作應用和平台總裁特珀接受CNBC採訪時稱：「在過去幾年，我們發展Teams的過程中從Skype身上學到了很多東西，但我們覺得現在是時候關閉Skype了。」

## 愛潑斯坦案首批解密文件無新爆點

【大公報訊】據美聯社報道：美國司法部2月27日公布與已故富商愛潑斯坦性侵醜聞相關的首批文件檔案，但大部分內容此前已在坊間流傳，且很多信息被編輯或塗黑，引發公眾不滿。司法部長邦迪指責美國聯邦調查局（FBI）未按照要求提供所有文件。

美國司法部發表聲明稱，邦迪與FBI共同公開了有關愛潑斯坦在其紐約、佛州等地住所

中對250多名未成年女孩實施「性剝削」的文件，包括愛潑斯坦私人飛機的飛行日誌、大量被塗黑名字的通訊錄、一份包含254個被塗黑名字的按摩師名單等。美媒指出，這批文件的內容大多是早已在坊間流傳的信息，並無新的爆點。保守派人士指責司法部和FBI隱瞞真相。佛州眾議員盧娜說：「這不是美國人民想看到的，令人倍感失望。」

司法部說，首批解密文件包括此前已洩露但未正式公布的文件。邦迪稱，她要求獲取與愛潑斯坦案相關的全部檔案，但僅收到約200頁文件，後來才知道還有數千頁文件尚未披露。她要求FBI在當地時間2月28日上午前交出剩餘文件。

愛潑斯坦被指控在一個私人島嶼上組織大規模涉及未成年人的性交易，「客戶」可能包括美國政商界名人。愛潑斯坦於2019年7月被捕，不久後在紐約一座監獄死亡，法醫認定其死於自殺，但關於他遭到「滅口」的傳言並未平息。



▲美國當局2月27日公布愛潑斯坦案首批文件，但並無新的關鍵信息。  
美聯社



► 微軟決定關閉有21年歷史的Skype。  
資料圖片