

傳加碼投資OpenAI 780億 打造更強搜索引擎

# 微軟雲服務大軍納入ChatGPT

【大公報訊】綜合《華爾街日報》、商業內幕網報道：微軟17日表示，將「很快」把OpenAI開發的人工智能（AI）機器人，如ChatGPT等工具添加到旗下Azure雲端平台等不同產品中。知情人士透露，微軟正考慮加碼對OpenAI的投資，金額或高達100億美元（約780億港元），並計劃在3月推出包含ChatGPT的AI版必應（Bing）搜索引擎，屆時勢必對谷歌、亞馬遜和Meta造成不小的衝擊。



話你知

### 什麼是ChatGPT?

● ChatGPT 是 OpenAI 在去年 11 月推出的聊天機器人，是 OpenAI 的文本生成模型 GPT-3 的升級版。ChatGPT 可理解上下文並作出回答、撰寫各類文章，甚至可調試代碼、線上問診等。

▲圖為人工智能聊天機器人 ChatGPT 的界面。網絡圖片

微軟17日表示，將把OpenAI旗下的ChatGPT等AI工具整合進公司Azure雲端平台，供其他企業使用。微軟和OpenAI過去曾限制可以使用這些工具的企業數量，但整合進Azure雲端平台後，將允許任何企業申請使用，從而為更多置入AI產品開闢道路。

### AI聊天機器人ChatGPT爆紅

其中最受關注的就是OpenAI去年11月推出的AI聊天機器人ChatGPT。ChatGPT可根據提示與人類交流，更能理解上下文、寫文章、作詩，甚至還能寫代碼，近期在全球爆紅。微軟稱，在初期階段，將不會向客戶開放ChatGPT基礎上進行開發的權限。微軟還將允許客戶使用語言模型GPT-3.5、根據文本提示生成圖像的Dall-E2以及代碼編寫工具Codex。

微軟下一步還計劃將OpenAI的工具融入其必應（Bing）搜索引擎、Office辦公軟件、Teams聊天程序等。知情人士稱，導入ChatGPT後的必應搜索不會和谷歌一樣只是單純地推網址鏈接給用戶，而是會理解用戶輸入的信息後，提出更詳細的解答信息幫助用戶更快解惑。

微軟行政總裁納德拉日前指出，微軟的目標是使Azure雲端平台成為「任何人以及所有思考AI的人想要去的地方」，包括企業和終端用戶。「微軟的每一個產品都將擁有一些AI能力，能夠讓該產品徹底改頭換面。」

據報道，OpenAI是由特斯拉創辦人馬斯克和硅谷投資人奧爾特曼共同創立的AI公司。2019年，微軟曾向OpenAI投資了10億美元，成為該公司的合作夥伴。有兩位知情人士透露，微軟此前的投資很快取得了回報，目前正考慮再加碼100億美元的投資。

### 蓋茨：ChatGPT讓我窺見未來

微軟聯合創始人比爾蓋茨本月稱AI「頗具革命性」，相比之下，他對Web3和元宇宙則看淡。他表示，對生成式AI特別感興趣，這是一種能夠生產內容的AI技術，並稱「我對AI的進步速度感到驚訝，我認為它們會產生巨大影響」。談及ChatGPT時，蓋茨稱這款AI機器人「讓我能窺見未來。整個的方法和創新速度都令我印象深刻。」

除了最近爆紅的ChatGPT，其他各種AI內容生成工具近年來發展速度同樣驚人。除了同屬OpenAI旗下的Dall-E2模型，便可根據文本提示生成圖像。此外，最新的AI生成工具Make-A-Video能通過文字生成高品質的影片。

不過，隨着AI技術的飛速發展，道德倫理問題也變得越來越複雜。墨爾本大學AI和數字倫理中心的柯尼博士認為，AI倫理學的最大挑戰之一在於它再現了人類的偏見，並且容易傳播虛假信息。但即便有倫理、價值觀和版權領域的潛在問題，AI技術的發展浪潮依然無法阻擋。

### 還有哪些生成式AI?

● Midjourney、Stable Diffusion 支持文本到圖像生成的AI製圖工具，只要輸入文字，就透過AI運算產出相對應的圖片，化抽象為具體。

● Make-A-Video 支持文本到視頻的AI製片生成工具，提供超現實、寫實及風格化三種類型，可自動串聯兩組影片，甚至能加入額外影片內容。



▲一名美國男子去年用AI繪圖軟件Midjourney創作的作品參加美術展拿下頭獎。網絡圖片

### 優勢

● 能大幅減少生產時間和成本，減少工作量，提高生產力。

### 劣勢

● 可能助長假新聞進一步氾濫，在道德和倫理領域出現爭議。

### 生成式AI有哪些優缺點?

大公報整理



▲微軟聯合創始人比爾蓋茨。路透社

## 全球首位AI機器人律師下月出庭

【大公報訊】綜合《紐約郵報》、商業內幕網報道：人工智能（AI）相關技術發展迅速，美國科創公司DoNotPay以OpenAI的語言模型GPT-3為基礎，開發出全球首個「AI機器人律師」，並將在2月的法庭上為兩名收到交通罰單的被告作辯護。

DoNotPay行政總裁布勞德9日稱，花費了100萬美元（約780萬港元）邀請會在最高法院出庭的被告或「人類律師」讓「AI機器人律師」出庭。屆時，被告或人類律師需要戴上AirPods，通過「AI機器人律師」的指示進行辯護。

布勞德表示，他的目標是讓「AI機器人律師」完全取代部分律師，從而幫被告節省金錢。同時，布勞德不希望「AI機器人律師」僅處理違章罰款的小案件，而是希望它最終能躋身最高法院。不過如果敗訴的話，DoNotPay會支付罰款。

「AI機器人律師」將在真正上場前進行「學習」和「訓練」。它已輸入了大量法庭紀錄中法律文件的數據，以及公司輸入的275宗案件。但為了防止法官出手阻止，聽證會舉行地點將保密。

## 越南國家主席阮春福辭職

【大公報訊】據越通社報道：越南共產黨第十三屆中央委員會17日召開會議，同意阮春福辭去越共中央政治局委員和越南國家主席等職務。報道指，在越南多位官員出現違規的情況下，阮春福「負起政治責任」。

報道稱，在擔任越南政府總理期間，阮春福領導越南經濟社會發展和抗擊新冠疫情，付出了巨大努力。然而，由於有包括兩名政府副總理和三名部長在內的多名領導幹部違反規定，造成了嚴重後果，阮春福承擔領導責任。阮春福認識到自身對黨和人民應有的責任，向越共中央遞交了辭去各項職務的申請書，請求退休。

越共中央政治局不設常委會，阮春福在現任政治局委員中排名第二，僅次於越共中央總書記阮富仲，被外界視為越南最高領導層「四駕馬車中的二號人物」。直到1月16日，阮春福仍以國家主席身份公開出席活動。他的任期原本至2026年。

越通社提到的兩名副總理，即本月初剛卸

越南國會特別會議宣布因「涉及疫情期間的官商勾結案」而被罷免的常務副總理范平明和副總理武德倫。范平明在越共中央政治局排名第七、在四位副總理中排名第一，是阮春福辭職前捲入防疫腐敗問題的最高級別官員。



▲越南國家主席阮春福辭職。路透社

## 泰國油輪爆炸起火 至少3死10傷

【大公報訊】據《曼谷郵報》報道：當地時間17日9時左右，泰國中部沙沒頌堪府一座船塢內的油輪「微浪22」號，在等待檢修時起火爆炸，造成至少3人死亡、10人受傷，大部分是來自緬甸的焊工。

據悉，當時船上約有10名工人，船塢岸邊還有約30名工人，油輪內部沒有人。泰國海軍部門表示，大火在事發後約一小時後被撲滅。

泰國交通部官員當天在新聞發布會上表示，爆炸事故的死者身份尚未得到證實，但火勢已得到控制，救援人員正加緊搜尋傷者，以及可能的失蹤者。

據報道，現場冒出大量黑煙，爆炸聲和震撼傳出10公里遠，爆炸造成的衝擊波令附近多座房屋受損，玻璃窗震碎。當局懷疑，油輪在進入船塢之前「沒有徹底清洗並排空燃油」，導致爆炸。有報道推測，事故是維修工人在進行焊接作業時，出現火苗而引起的。

泰國總理巴育下令成立調查小組，徹查事故原因。交通部部長薩撒揚當天責令港口局進一步加強全國運輸安全，以防止類似事故再次發生。



▲一艘停泊在泰國中部沙沒頌堪府的油輪17日爆炸後冒出濃煙。路透社