

全球AI競爭白熱化 GPT-5遲遲未能面世

OpenAI再推開源模型 被諷「無效更新」

開源模型

VS

閉源模型

開源模型指的是發布的模型源碼開源、論文或技術文章開源、預訓練的參數開源，可以供研究人員和開發人員訪問和修改。

DeepSeek



● 中國AI初創公司「深度求索」(DeepSeek)旗下研究的AI模型均為開源模型，其年初發布的版本R1以低成本實現新效能，引發全球關注。

Qwen



● 阿里巴巴集團研發，最新版為Qwen3，在代碼、數學、通用能力等基準測試中，表現出極具競爭力的結果，目前已在多個平台開源，全球開發者都可免費下載使用。

Llama

● Meta於2023年2月發布，最新版為Llama 4。Meta此前一直堅定開源路線，但最新爆料稱，Meta正考慮轉向開源。

閉源模型只提供應用程序接口（API）或網絡頁面訪問服務，一般由公司運營優化，服務分為免費版和收費版。

ChatGPT

● 由美國AI巨頭OpenAI開發，自2019年推出GPT-2後，發布的均為閉源模型，不公開技術細節，只能通過API使用。但OpenAI近日釋出兩個最新開源模型。公司CEO阿爾特曼稱，OpenAI過去對於開源策略「站錯了隊」。

Claude



● 由OpenAI前高管創立的Anthropic研發，被視為ChatGPT的有力競爭者。Claude系列均為開源模型，其技術報告並不提供具體的模型結構、訓練方法等。

不過，由於新模型在性能上未有質的飛躍，此次釋出的兩個開源模型也被網友戲稱是「擠牙膏式無效更新」。

「AI幻覺」多 未公開訓練數據

根據科技媒體TechCrunch披露的技術數據，在多項測試中，GPT-oss-120b和GPT-oss-20b的表現均遜於OpenAI的o3和o4-mini模型。

此外，這兩款新模型回答問題時出現「AI幻覺」的比例分別高達49%和53%，是o1模型（16%）的三倍多，也高於o4-mini模型（36%）。

雖然OpenAI並未透露用於訓練新模型的數據，因此還未能達到完全「開源」的標準，但其自2022年發布聊天機器人ChatGPT並引發AI熱潮以來，便對自家技術嚴格保密，此次發布開源模型可以說是次巨大轉變。

【大公報訊】

OpenAI於8月5日推出兩款開源模型，GPT-oss-120b和GPT-oss-20b，可在開源技術平台Hugging Face上免費下載。這也是OpenAI自2019年發布GPT-2以來，時隔6年再次釋出開源模型。

當被問及「為什麼突然又開源」時，OpenAI稱是為了「加速前沿研究，促進創新，並推動在廣泛應用場景下實現更安全、更透明的AI開發」。

但外界認為，種種壓力之下，OpenAI不得不作出改變。

中國開源模型的爆發式發展很難不觸動OpenAI以及硅谷的神經。今年年初，中國AI初創公司深度求索（DeepSeek）釋出震撼硅谷的開源模型R1，此後大批中國模型走上開源之路。

以阿里巴巴集團開發的AI模型Qwen為例，Qwen2.5去年在Hugging Face上的下載量甚至超過美科技巨頭Meta旗下的Llama系列，成為全球下載量最多的開源模型。

在美國國內，自6月以來，Meta創辦人扎克伯格對OpenAI展開大規模挖角，迄今已聘用其中至少10人，加入自家AI研發團隊「超級智能實驗室」。

中國開源AI領跑 美業界難追

除外部壓力，OpenAI自身也面臨困境，其最新模型GPT-5已「難產」數月。為緩解外界焦慮，OpenAI只得一次次釋出新品。

分析指出，全球科企在AI方面的競爭已趨白熱化，美國公司在開源模型方面已落後於中國同業。

全球知名AI基準測試機構Artificial



▲Meta創辦人扎克伯格（左）和妻子普莉希拉·陳。

Analysis發現，在排名前15的AI模型中，僅有5個為開源，且全部來自中國的AI公司。

隨著開源AI浪潮席捲全球，業界預估，到2030年，先進AI模型的平均開發成本預計下降40%，令更多小企業能夠負擔得起。

8月4日，美國業界正式啟動了一項名為「美國真正開源模型」（ATOM）的新計劃，擬集中資源開發強大的AI開源模型。但有評論指出，這項計劃雖然雄心勃勃，但仍存在人才缺失、協調不足和成本高昂等問題。

（綜合報道）

瑞典首相稱工作中諮詢AI意見惹爭議



▲瑞典首相克里斯特松工作時會諮詢AI。

【大公報訊】據《衛報》報道：瑞典首相克里斯特松近日表示，他在處理公務時經常諮詢人工智能（AI）聊天機器人，徵求「第二意見」，此番言論引發外界質疑。

報道稱，克里斯特松領導的中右翼執政聯盟以對新興技術持開放態度著稱。他在接受瑞典媒體採訪時坦言，自己使用過美國的ChatGPT和法國的LeChat等AI聊天機器人。「我經

常使用AI。即使不是出於其他目的，也會用來徵求意見。例如看看別人會怎麼做？我們應該持相反的觀點嗎？諸如此類。」他還透露，瑞典政府其他一些官員也在工作中使用AI工具。

瑞典國內對政治人物以這種方式使用AI技術表示擔憂。瑞典于默奧大學教授迪格納姆表示，AI工具並不能提供真正有意義的政治見解，它僅僅反映其開發者輸入的數據。她警

告稱：「越是依賴人工智能處理簡單事務，就越容易產生對系統過度自信的風險，從而形成危險的滑坡。我們沒有投票給ChatGPT。」

也有學者認為，使用AI工具本身並沒有問題，但克里斯特松作為首相，勢必會接觸到政府的機密信息，一旦信息洩露將會造成巨大的安全問題。卡爾斯塔德大學電腦科學研究員菲舍爾——許布納警告，不要使用ChatGPT處理敏感信息，稱使用這類AI工具時「必須非常小心」。

針對外界質疑，瑞典首相發言人塞繆爾松回應稱，首相在使用AI工具時並未涉及任何安全敏感信息，此類工具僅供參考，被用來「作出大致的判斷」。

OpenAI行政總裁阿爾特曼



OpenAI

大公報製圖

討好特朗普 蘋果擬加碼7800億在美投資

【大公報訊】綜合路透社、CNN報道：白宮官員6日透露，蘋果公司當天將宣布一項總額達1000億美元（約7800億港元）的在美投資，旨在迎合美國總統特朗普普讓製造業回流美國的意圖。

外界認為，這是蘋果為避免特朗普的關稅懲罰，而作出的又一擴大美國國內生產規模的承諾。

該官員透露，此項投資着眼於在美國國內生產更多關鍵零部件，助力將更多供應鏈環節帶回美國。

白宮發言人羅傑斯表示：「今天與蘋果公司達成的協議，是美國製造業的又一勝利，將有助於關鍵零部件的回流生產，從而保障美國的經濟與國家安全。」

今年早些時候，特朗普在白宮會見蘋果CEO庫克，他隨後發出警告稱，如果蘋果不將iPhone製造業務轉至美國，他將對蘋果徵收至少25%的關稅。



蘋果公司此前宣布，計劃未來4年在美國投資5000億美元，其中包括在休斯敦新建一家服務器製造工廠、在密歇根州建立一所供應商學院，以及與美國現有供應商進行額外投資。

白宮指出，截至6日，蘋果的累積投資承諾已達到6000億美元。特朗普政府一直在推動蘋果和其他科技巨頭在美國生產產品，而不是依賴主要位於中國、印度、越南等地的組裝工廠和供應鏈運營。但專家表示，由於缺乏熟練的技術工人，以及面臨更高的生產成本，蘋果的供應鏈回流將十分困難。

▲蘋果CEO庫克（左）和特朗普在得州參觀蘋果製造工廠。

美聯社

金建希以嫌疑人身份到案受查

【大公報訊】綜合韓聯社、《中央日報》報道：韓國前總統尹錫悅夫人金建希6日上午以嫌疑人身份就其所涉弊案公開到案。韓媒稱，前總統夫人公開到案受訊在韓國憲政史上尚屬首次。

金建希當天上午10時許抵達位於首爾鐘路區KT大廈的獨立檢察組（獨檢組）辦公室。她在媒體鏡頭前表示：「像我這樣無足輕重的人讓國民感到憂慮，對此深感抱歉，我將認真接受調查。」面對媒體各種提問，金建希僅回答「抱歉」，便進入調查室。

獨檢組的調查圍繞德意志汽車公司股價操縱案、政治捐款選案以及宗教人士請託案進行。6日的整個調查過程持續7個多小時。消息人士稱，為調查三扶土建公司股價操縱案、楊平高速公路規劃謀利案等其他嫌疑，獨檢組之後還將視情況再次傳喚金建希。

獨檢組在記者會上表示，金建希當天未行使沉默權，調查進程約完成一半左

右，尚難斷言何時結束。

韓聯社指出，包括非公開調查在內，金建希是第三位接受調查機關調查的韓國「前第一夫人」。此前，韓國已故前總統全斗煥夫人李順子和已故前總統盧武鉉夫人權良淑都曾以「案外人」身份接受當局非公開調查。

另外，獨檢組將於7日再次嘗試對身處首爾看守所的尹錫悅執行拘留。獨檢組本月1日執行拘留令未果，當時尹錫悅脫掉囚衣、躺在地上強行抵抗。



▲金建希（右）6日抵達位於首爾的獨檢組辦公室。