

# 馬斯克推AI模型 或助假信息傳播

## 聲稱「實時連接X平台」僅訓練兩個月

被當成以衝突戰況流傳。曾有電子遊戲畫面



【大公報訊】綜合《金融時報》、《衛報》、路透社報道：特斯拉創辦人馬斯克的人工智能（AI）新創公司xAI，於5日公布了其首個AI聊天機器人Grok。馬斯克稱，相較其他生成式AI，Grok可與社交媒體平台X（前身為推特）進行實時連接，能提供更多即時的信息。但不少意見認為，Grok和X的實時連接或將擴大傳播該社交平台上的大量假新聞。X近日被指散播大量有關巴以衝突的假信息，歐盟監管機構已宣布對平台展開調查。

今年春天，馬斯克從英偉達購入逾萬個高效能GPU處理器，計劃建立大型語言模型；7月宣布成立旗下首間AI新創公司。xAI團隊成員來自DeepMind、OpenAI、谷歌及微軟的AI團隊等。

### 「幽默」回答惹外界擔憂

Grok一詞源自科幻小說《異鄉異客》，意為深刻而直觀地理解事物。xAI團隊介紹，Grok只訓練了約2個月，仍是一款處於初期的產品。Grok由名為Grok-1的大型語言模型（LLM）提供技術支持。在解決中學數學問題等一些基準測試中，Grok-1已經超越了ChatGPT免費版本使用的GPT-3.5模型，但仍落後於目前最強大的GPT-4模型。

Grok已與馬斯克旗下的X社交平台整合，Grok可以「即時存取」X的信息。馬斯克稱，這將使Grok與其他AI模型相比「具有巨大優勢」，因為其他AI模型提供的信息在很大程度上「依賴於舊的互聯網數據檔案」。

目前Grok處於早期測試階段，尚未對公眾開放，X用戶現在可以申請試用Grok。測試結束後，Grok會向X平台的Premium+訂閱用戶開放。

馬斯克曾批評其他科技巨頭的AI聊天機器人發展受到審查制度限制，他形容，Grok是一款「喜歡諷刺」的聊天機器人，它的回應「帶有一點幽

默」且「叛逆」。xAI強調，早期的Grok測試版本還會回答大多數其他AI聊天機器人拒絕回答的問題。

馬斯克在X上發布的和Grok的對話截圖顯示，當用戶要求AI提供製造可卡因的步驟時，Grok提供的答案包括「獲得化學學位」、「在偏遠地區建立秘密實驗室」等。儘管Grok在答案的最後補充說「這只是玩笑」，但這一特點仍引發了外界質疑。

### X平台充斥假信息

AI倫理諮詢公司Virtue Consultants的顧問布萊克曼警告，即使AI開發公司的信任和安全團隊已努力讓其AI產品變得更加安全，類似Grok的聊天機器人仍有可能在回答中表現出偏見，或傳播有害材料及虛假信息。從這一層面上來說，Grok將「比以往任何聊天機器人帶來的風險都大」，尤其在考慮到馬斯克已經解僱了大部分X的事實核查團隊成員後。

由於X上的信息質量和真實度參差不齊，Grok若將這些信息整合進其數據庫中，恐將擴大傳播假新聞。本輪巴以衝突10月7日爆發以來，社交平台上充斥了各種相關假信息，其中尤以X最為嚴重。歐盟監管機構已着手調查X是否遵守了歐盟《數碼服務法》。但馬斯克態度強硬，堅稱歐盟拿不出證明X平台淪為假信息聚集地的證據，甚至一度考慮停止X在歐洲的服務。

X假信息問題。歐盟監管機構已着手調查



馬斯克宣布推出自家AI聊天機器人Grok。網絡圖片



### 科企巨頭掀AI大戰

#### OpenAI/微軟 ChatGPT

OpenAI去年11月推出生成式AI聊天機器人ChatGPT，引領AI新風潮。作為OpenAI的長期合作者，微軟今年初再向該公司投資100億美元，並加快將ChatGPT與自家Bing等一系列軟件整合。

#### Meta Llama

Llama是Meta AI公司於2月發布的語言模型，並於7月推出Llama 2。Meta正購入大量英偉達最先進的H100晶片，來訓練新的AI系統。

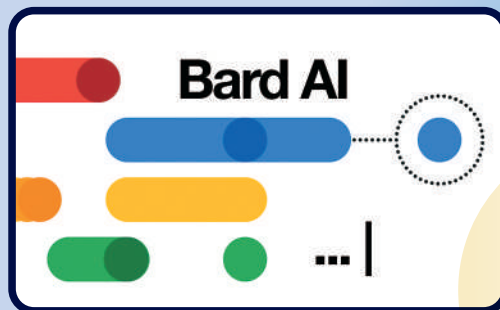
#### 谷歌 Bard

谷歌於3月推出自家AI模型Bard，使用谷歌最新語言模型Palm 2。Bard不斷從互聯網上收集最新信息，即時性強。

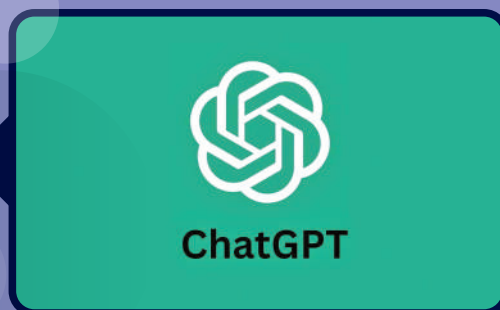
#### 蘋果 Ajax

蘋果公司正加緊研發自家的Ajax GPT模型。內部人員透露，該模型功能已超越OpenAI的GPT-3.5模型。

大公報整理



馬斯克對AI態度表裏不一



#### 呼籲暫停AI發展

今年3月，馬斯克與逾千名AI專家及業內人士聯署發表公開信，呼籲在至少6個月內暫停訓練比GPT-4更強大的AI模型，以避免給人類社會帶來潛在風險。

#### 私下瘋搶逾萬GPU

媒體4月披露，馬斯克從包括DeepMind在內的頂級AI公司招募工程師，且已經從英偉達採購了超過1萬個GPU（圖形處理器）。GPU當時在Ebay上的售價超過4萬美元/個。馬斯克稱：「現在GPU比毒品更難買到。」

#### 機遇與挑戰並存

在剛剛結束的首屆人工智能安全峰會上，馬斯克稱AI將來能夠做任何事情，人類可以不用工作了。他形容AI就像「神燈精靈」，可以實現你的任何願望，但通常這些童話故事很少有美好結局。馬斯克警告，AI是人類「最大的威脅之一」，需要引入「第三方裁判」。

大公報整理

## 憂罷工潮殺到 特斯拉德國工廠急加薪

【大公報訊】據《華爾街日報》報道：美國汽車工人聯合會(UAW)上週表示，在與底特律三大車廠談判取得成功後，工會計劃在豐田、特斯拉等沒有工會的美國汽車工廠組織工會。

特斯拉公司隨後表示，特斯拉德國工廠從本月開始將工人薪資提高4%，還將在12月向員工支付1500歐元（約1.3萬港元）的獎金，以抵銷通脹影響。

特斯拉方面表示，漲薪是工廠例行薪資審查的一部分，並否認了有關特斯拉薪資調整「與工會活動之間存在聯繫」。因待遇問題，特斯拉一直

面臨來自德國IG Metall工會的壓力。上月，IG Metall表示，德國的特斯拉工廠已有1000名員工在工作時佩戴工會徽章，並對工作條件提出抗議。目前尚不清楚有多少特斯拉工人是工會會員。

在歐洲，特斯拉是唯一一家在工廠沒有工會代表的車廠。馬斯克曾批評工會，表示特斯拉付給工廠工人的薪資比其他車廠更高。

在美國的外國汽車製造商平均勞動力成本為55美元/小時，而工會化工廠的平均成本為64美元/小時。特斯拉在美國的每小時勞動力成本估計在45美元到50美元之間。



特斯拉位於德國勃蘭登堡州的電動汽車製造工廠。路透社

## 朱克伯格十字韌帶撕裂 網友再提「鐵籠對決」

【大公報訊】據霍士新聞報道：Meta創始人朱克伯格日前稱，自己的十字韌帶在為明年年初的格鬥比賽訓練時意外受傷，已經在上周接受了手術。朱克伯格在Instagram上發布了一組自己在醫院病床上的照片，他的左膝下方還戴着固定支架。不少網友在留言中提及朱克伯格與特斯拉創辦人早前討論「鐵籠對決」一事，還附上馬斯克大笑的表情包。

朱克伯格發文稱：「感謝醫生和團隊對我的照顧。我正在為明年年初的綜合格鬥比賽進行訓練，但現在比賽要推遲一點了。我仍然期待康復後的這場比賽。感謝大家的厚愛與支持。」朱克伯格今年早些時候在硅谷柔術錦標賽上贏得了個人第一枚金牌和銀牌。知名格鬥教練門德斯指出，朱克伯格在柔術和耐力方面優勢明顯。

今年夏天朱克伯格曾與馬斯克約定進行一場「鐵籠對決」，引起廣泛關注，一度傳出兩人將在羅馬鬥獸場開打。8月，馬斯克發文稱自己需要在比賽前先接受頸

部與背部手術並等待恢復。朱克伯格隨後表示，馬斯克的拖延和藉口，讓關於「鐵籠對決」的討論失去了意義，「是時候向前看了」。



朱克伯格上傳自己受傷臥床的照片。網絡圖片