

阿里雲推「通義千問」升級版 稱超越DeepSeek

據介紹，Qwen2.5-Max模型是阿里雲通義團隊對MoE模型的最新探索成果，其預訓練數據超過20萬億tokens，展現出極強勁的綜合性能，在多項基準測試中幾乎全面超越GPT-4o、DeepSeek-V3以及Llama-3.1-405B等知名模型。

除了發布Qwen2.5-Max以外，阿里雲1月28日還開源了全新的視理解模型Qwen2.5-VL，推出了3B、7B、72B三個尺寸版本。其中，旗艦版Qwen2.5-VL-72B在13項權威評測中奪得視理解冠軍，全面超越GPT-4o與Claude3.5。

分享技術獲全球支持

沈陽表示，在全球供應鏈日益緊張的背景下，自主研發和獨立技術生態的建設正逐漸成為不可或缺的核心競爭力，DeepSeek和「通義千問」已經將研發核心轉移到技術自主性上。「從芯片到算法，中國AI企業開始意識到，只有在技術底層實現完全自主，才能在國際競爭中佔據主動。」

「中國相關AI企業正在通過積極參與國際技術開源平台，為全球AI發展提供了新的合作模式。」沈陽表示，中國公司不僅通過分享技術獲取全球支持，更以此建立了一種技術信用體系，提升了國際社會對「中國方案」的接受度。值得注意的是，這種開源模式不僅是技術輸出，更是一種影響力的輸出。通過在開源項目中的深度參與，中國企業能夠逐步引領技術趨勢，並在標準化過程中佔據更有利的位置。

生態環境助技術落地

「中國政策制定者在人工智能領域展現的遠見為中國企業提供了良好環境。」沈陽告訴香港文匯報記者，無論是基礎研究資金的持續投入，還是數據治理框架的搭建，中國正在形成一套獨立而完整的AI發展體系，這種體系既能保護本地企業免受外部制約，又能在國際競爭中展示靈活性與適應性。他強調，中國的AI政策往往具備高執行力，從而縮短技術從研發到應用的周期，這種「政策護航型」創新路徑，為AI標準的制定提供了強有力的支撐。

此外，沈陽還表示，中國市場擁有前所未有的規模與多樣性，為AI技術的應用與測試提供了獨特的土壤。在智慧城市、智能製造等領域，中國憑借企業的高效執行，打造出「即插即用」的生態環境，使得AI技術能夠迅速落地生根。在醫療、交通、教育等關乎國計民生的重要領域，中國市場能夠快速對AI技術的可行性進行驗證，並依據實際反饋及時優化技術，多元化的市場需求成為推動AI技術持續創新的強勁動力。此外，沈陽強調，AI技術的普及還創造了廣泛的經濟溢出效應，為中國爭奪技術標準化話語權注入底氣。「這一模式不同於傳統的技術先導式創新，而更像是一場生態驅動的『技術擴散革命』。」

日本擬推半導體出口管制 中方望及時糾正

香港文匯報訊 據中新社報道，針對日本擬實施半導體等多項出口管制措施，中國商務部新聞發言人1月31日稱，希望日方及時糾正相關做法，中方將保留採取措施的權利。

1月31日，日本政府宣布擬對十餘種半導體相關物項實施出口管制，並將多家中國企業列入「最終用戶清單」等。

影響產供鏈穩定 損兩國企業利益

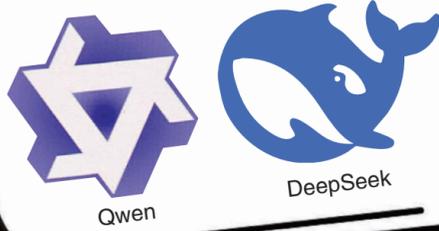
對此，發言人在答記者問時指出，一段時間以來，個別國家泛化國家安全概念，濫用出口管制措施，對中國半導體等產業實施制裁打壓。日方擬實施的出口管制措施，將影響產業鏈供應安全穩定，干擾企業間正常商業往來，損害兩國企業利益。

發言人表示，希望日方聽取業界理性聲音，從維護國際經貿規則及中日經貿合作大局出發，及時糾正相關做法，避免有關措施阻礙中日兩國經貿關係健康發展，共同維護全球產業鏈供應穩定暢通。中方將保留採取措施的權利，堅決維護自身合法權益。

●梁文鋒年廿八下午和舊同學一起踢足球敘舊。網上圖片

在全球AI領域競爭日益激烈的當下，中國AI技術發展態勢迅猛，不斷取得新突破。繼DeepSeek爆火之後，阿里雲「通義千問」旗艦版模型Qwen2.5-Max也在農曆新年期間正式升級發布。包括字節豆包、騰訊混元等在內的中國AI大模型領域展現出強大的競爭力。清華大學新聞學院、人工智能學院教授沈陽接受香港文匯報採訪時表示，中國憑借扎實的技術積累以及龐大的市場需求，結合國際化合作與本土化政策，為AI領域營造了良好的發展環境，不斷助力中國企業突破、創新。

●香港文匯報記者 蘇雨潤 北京報道



中國開源模型陸續來 政策市場護航 AI

近日，中國人工智能企業DeepSeek（深度求索）遭來自美國的調查、禁用、污名化指責，以及大規模攻擊等引發各界關注。對此360集團創始人周鴻禕認為，美方過激反應的背後，凸顯出DeepSeek以開源共享為核心的AI發展新模式動搖了美國在AI領域的基礎設施。

或動搖美AI基礎設施

據金融界資訊報道，周鴻禕認為，美國之所以針對DeepSeek祭出一系列強硬手段，並非僅因為DeepSeek技術領先、導致美股大跌，以及衝擊OpenAI業務等因素，更主要由於其開源系統能力強大，遠超OpenAI等在美國佔據主流的閉源系統，此舉或將動搖美國的人工智能基礎設施。「一旦美國所有的開發人員、技術人員，所有的公司都選擇用DeepSeek開源系統，那麼整個AI的發展重心就會轉移到以DeepSeek為核心的生態建設上。美國的人工智能基礎設施都用一家中國公司提供的系統，對美國來講，這才是讓它寢食難安的噩夢」，周鴻禕說。

DeepSeek才是真正「OpenAI」

「OpenAI名字叫『open』，卻一點都不open。我覺得DeepSeek才是真正的『OpenAI』。」周鴻禕表示，DeepSeek徹底踐行了開源精神，與OpenAI等走向閉源的公司形成鮮明對比。OpenAI雖然創立初衷很美好，卻在商業化浪潮中背離初心，而DeepSeek堅守技術共享，讓全球開發者受益，吸引眾多開發者投身其開源生態，有望重塑全球AI產業格局，使AI發展中心向開源轉移，邁向普惠、平等的新階段。

「開源本來是在美國硅谷興起的一種文化，美國現在發展卻越來越封閉，居然有一天輪到中國人來教美國人什麼叫開源，什麼叫開放，這世界真的是輪流轉了。」周鴻禕也對DeepSeek未來的發展路徑提出了一些建議。他認為，儘管DeepSeek在人工智能領域取得了顯著成就，但其未來發展仍需合理預期，避免捧殺。同時，DeepSeek在發展過程中可能也面臨一系列外部壓力與內部問題，如美國的技術制裁等壓力可能對DeepSeek的發展構成威脅；國內友商的激烈競爭和高薪挖人行為則可能對DeepSeek的團隊穩定性造成影響。另一方面，DeepSeek目前依賴量化交易收入，但隨著業務擴展，可能需要融資，商業化過程中存在動作變形的風險。

開源生態將加速技術迭代

此外，周鴻禕指出，AI行業沒有絕對的護城河，技術超越將成為常態，開源生態將加速技術迭代；同時也因為DeepSeek的成功忽視硬件突破和國產替代，當前仍需警惕英偉達的技術優勢。而中美間AI競爭遠未結束，美國大模型公司可能會作出反應，通過開源等手段進行追趕。

DeepSeek創始人返鄉過年 湛江村民驕傲拉橫額

特稿

湛江村民驕傲拉橫額

蛇年春節，廣東湛江吳川來歷嶺村沿路掛滿紅色歡迎橫幅、車水馬龍，DeepSeek的創始人梁文鋒，便是來自這個粵西村莊。梁文鋒春節回老家過年的消息傳出，村裏年輕人刷着社交媒體，紛紛討論DeepSeek的「威水史」。村裏人自發地熱情歡迎這位「傳奇」青年的歸來。在村口，一個平時用來作為婚禮現場裝飾的雙喜紅拱門還一度被立了起來，上面寫着對聯：「文鋒回鄉傳佳績，鄉村振興添動力」，吸引不少家長帶着小朋友前來打卡拍照，沾沾「學霸氣息」。1月31日中午，該拱門已經被低調拆下。還有網友騎着電瓶車在村附近轉了一圈，村中大紅橫幅隨處可見：「熱烈歡迎文鋒榮歸故里，家鄉因你而驕傲！」「熱烈祝賀文鋒成為家鄉的驕傲」。

從小是「尖子」 數學天賦驚人

梁文鋒曾在一次訪問中談到，自己出身於上世紀八十年代，在廣東一個五線城市長大。「父親是小學老師，那時候廣東賺錢機會多，很多家長覺得讀書沒用，甚至直接跑來家裏勸讓孩子不讀書。但如今再回頭看，一代人的時間，觀念就改變了。」梁文鋒在訪問的尾聲樂觀且堅定地說，相信以後硬核創新會越來越多。現在不被理解，是因為社會需要時間和事實去教育。他感言，當社會讓創新者功成名就，群體性觀念自然會改變。「我們只是還需要一堆事實和一個過程。」

初中班主任容老師告訴媒體，梁文鋒從小就是「尖子生」，數學天賦驚人。「他初中就學完高中數學，還自學大學課程。」容老師說，文鋒性格很文靜，但絕不是書呆子。他在學習上很有自己的「一套方法」，很注重學思結合，學好每一個學科彷彿毫不費力。



●很多人到梁文鋒故鄉打卡。香港文匯報湛江傳真

春節短暫休息 夥舊同學踢波

梁文鋒還特別喜歡踢足球。高中同學兼好友陳先生透露，梁文鋒年廿八下午還和舊同學一起踢足球敘舊，除夕夜吃過年夜飯後，正月初一上午便已經離開。他們踢球時的合影已經在網上熱傳。照片中梁文鋒一頭濃密的黑髮，戴着眼鏡，看起來很秀氣。他穿着黃色的球衣，笑容燦爛。「他的衣着打扮和為人處事都非常低調。」陳先生說。

他們在合照中還不忘舉起「畢業二十載，踢波仍少年，不負好時光，再踏新征程——吳川一中校友」的橫幅。據介紹，2002年，梁文鋒以吳川市第一中學「高考狀元」的成績考上浙江大學。大學期間，他就已經探索量化交易。陳先生回憶稱，梁文鋒當時大學讀的AI工程專業前景並不明朗，但他很有前瞻的眼光。「完全是白手起家，創業以來還做過全自動繡花機等產品。」

梁文鋒在2023年創立DeepSeek，向世界頂級科技巨頭發起挑戰。很短時間內，DeepSeek的開源AI模型風靡全球，「DeepSeek-V3」更被認為在性價比上超越了OpenAI的GPT-4o。新模型發布後，全球用戶蜂擁而至，DeepSeek的服務器一度崩潰，團隊連夜搶修。春節前夕，梁文鋒才終於抽身回鄉，短暫休整。

但假期不會太長。因為DeepSeek的下一代模型將啓動開發。他的同事透露，節後梁文鋒將立即投入工作，繼續推動AI技術的發展。 ●香港文匯報記者 盧靜怡 廣東報道



●吳川一中九九屆初三(5)班畢業師生合照中，最後一排右邊第6個是梁文鋒。香港文匯報湛江傳真