



### DeepSeek風暴④

雖然投資界很多人盲目相信，股價節節上升的美國AI科企擁有永遠無法攻破的護城河，壟斷算力財源滾滾，但其實早在2023年，當OpenAI攜ChatGPT橫空出世時，一位谷歌研究員曾發布一句流傳網絡的預測：「谷歌沒有護城河，OpenAI也沒有。」如今，隨着中國AI崛起，讓美企穩賺不賠的「黃金護城河」失守。DeepSeek創辦人梁文鋒也曾說過：「技術沒有什麼秘密，但重置需要時間和成本。」

DeepSeek的開源模型精打細算，算力不足成爲驅動算法優化的動力。1月31日，OpenAI首席執行官(CEO)奧爾特曼在美國社交平台一場「隨你問」環節中，回應「是否考慮公開OpenAI的研究」時說：「我個人認爲，我們站在了歷史錯誤的一邊，需要制定不同的開源策略。」奧爾特曼在談到DeepSeek時說：「這是一個非常好的模型。我們會發展出更好的模型，但我們將不如前幾年，保持那麼大的領先優勢。」

大公報記者 蘇雨潤、凱雷北京報道

# DeepSeek優勢過人 OpenAI CEO「認錯」

## 奧爾特曼：我們站在了歷史錯誤一邊

### 僅用OpenAI預算5% 彰顯中國人才優勢

DeepSeek大模型訓練成本不到600萬美元，僅爲OpenAI訓練ChatGPT-4花費的5%到10%。新模型訓練方法大幅度降低了大模型行業的入局門檻，大規模預訓練不再是科技巨頭的專利。這意味着，創新已不再是難題，難的是如何保持人才密度，精打細算，以精進算法彌補算力不足。據多位與DeepSeek有過接觸的行業人士表述，DeepSeek的優勢之處就在於人才密度極高。各界憧憬，DeepSeek的「低成本」神話將進一步釋放中國人才優勢，於AI競賽中不斷提速。

### 匯聚全球技術生態力量 優化技術

開源指的是公開軟件源代碼的做法。清華大學新聞學

院、人工智能學院教授沈陽接受大公報採訪時指出，DeepSeek團隊採用自創的類編語言，對硬件適配性進行深度優化，力求最大限度挖掘硬件潛能。通過大模型開源，DeepSeek迅速匯聚全球技術生態的力量，共同推動技術進步，此舉對美國地緣政治中盛行的霸權主義思想構成有力挑戰。「奧爾特曼對OpenAI策略做出反思，印證DeepSeek對於美國AI領域的衝擊。」

「OpenAI如果選擇開源，無疑是一項極具前瞻性的戰略舉措，但從資本運作的角度來看，這種轉變大概率會遭到資本方反對。」亞洲視覺科技研發總監陳經相信，行業內「開源VS閉源」的鬥爭模式不會就此落幕。目前，美國兩家主要的閉源公司OpenAI和Anthropic，

基於現有的經營模式仍未做好向開源模式轉變的準備。陳經表示，閉源模式下，企業通過對核心技術的壟斷能更好地控制產品研發方向、保障商業利益，維持較高的市場壁壘。

### o3-mini泛善可陳 無突破性技術革新

在「東方AI力量」強勁衝擊下，美國OpenAI公司於當地時間1月31日正式推

出全新推理模型o3-mini，並首次向免費用戶開放推理模型。「OpenAI被迫加快了推出產品的速度，而且價格大降，說明他們真的慌了！」陳經表示，儘管o3-mini在推理速度上有所提升，測試集得分也更爲亮眼，但整體並無突破性技術革新。「對於開發者而言，DeepSeek的開源特性賦予了它無可比擬的優勢，o3-mini在這方面吸引力相對有限。」

失去黃金護城河，是否代表華爾街失去金蛋的鵝？私募股權巨頭、全球主要人工智能系統數據中心投資者黑石集團總裁喬納森·格雷預計，隨着人工智能計算能力成本大幅下降，人工智能將得到更廣泛的應用，意味着DeepSeek的崛起有利推動AI發展，惠及全球。

### OpenAI CEO奧爾特曼：

我個人認爲，我們站在了歷史錯誤的一邊，需要制定不同的開源策略。DeepSeek是一個非常好的模型。我們會發展出更好的模型，但我們將不如前幾年，保持那麼大的領先優勢。



## 爲何 DeepSeek 能低成本高水平？

### 專家分診制：

傳統AI模型像一家普通醫院，醫生看所有病人。DeepSeek像一家「專家會診醫院」，每個病人進門後先由分診台判斷分配給具體科室的專家。每個專家只看自己領域的病例，效率提高10倍。

### 樂高式訓練法：

不用每次從頭開始。傳統AI訓練像從頭造火箭。DeepSeek像用樂高模塊組裝：先訓練好「語言理解」「邏輯推理」等基礎模塊，再快速拼接出新模型。就像用預製菜做宴席，比從種菜開始快得多。

### 菜市場經濟學：

數據精打細算。傳統AI模型像米其林大廚，用頂級和牛做牛排。DeepSeek像夜市老闆，能用普通牛肉+秘製醃料做出同樣美味。DeepSeek開發的「數據增強技術」，把一份數據「醃漬發酵」出10倍效果，大幅降低數據成本。

### 踏空調戰術：

### 硬件省電高科技

普通AI訓練像在沙漠用冰箱，電費驚人；DeepSeek利用「動態電壓調節技術」，讓芯片在計算間隙自動休眠，像人類呼吸一樣「一呼一吸間省電」，把電費砍到1/3。

## DeepSeek帶刀侍衛 360提供無償安保



360集團參加2025年在天津舉辦的網絡安全博覽會。

### 全面防護

近日，DeepSeek在全球AI領域異軍突起，其在展現出「史詩級」技術實力的同時也面臨外部網絡攻擊威脅。DeepSeek官網顯示，攻擊者IP地址均在美國。1月28日，360集團創始人周鴻禕宣布將無償爲DeepSeek提供全方位網絡安全防護。此次DeepSeek服務遭遇一系列網絡攻擊，有專家推測可能是出於商業競爭或技術遏制的目的，試圖干擾DeepSeek的正常運行和發展進程。

作爲中國最大的網絡安全企業，360集團率先發布「關於全力支持國產大模型DeepSeek的倡議書」，宣布爲DeepSeek無償提供全方位的網絡安全防護，並同步在旗下納米AI搜索開通「DeepSeek高速專線」，啟用最高規格的R1高速專線和專屬防攻擊機房，以國家級安全能力全力保障用戶體驗。

環球網

## 特朗普晤黃仁勳：傳談及DeepSeek和芯片管制

### 高度關注

【大公報訊】據觀察者網報道：當地時間1月31日，美國總統特朗普與人工智能(AI)芯片巨頭英偉達首席執行官黃仁勳在白宮首次會面。路透社援引知情人士稱，兩人討論了DeepSeek以及收緊AI芯片出口的問題。

據英國《金融時報》31日報道，特朗普當天在橢圓形辦公室向媒體證實會面，稱黃仁勳是一名「很棒的紳士」，但他拒絕透露會面細節，只說這是一次「很好的會議」，並表示美國「最終將對芯片徵收關稅」。白宮方面也沒有披露會議更多內容。英偉達則通過發言人表示，黃仁勳「很感謝有機會與特朗普總統會面，討論半導體和AI政策」，兩人「討論了加強美國技術和AI領導地位的重要性」。

按照知情人士對路透社的說

法，特朗普和黃仁勳在會面中談及了DeepSeek和收緊AI芯片出口的問題，不過，這次會面是在DeepSeek「出圈」之前就已經確定的。黃仁勳1月初曾表示希望和特朗普見面，並期待新政府能夠減少監管限制。彭博社稱，雙方已爲此籌備數周。

另據美國《華盛頓郵報》，儘管最初未被安排出席，特斯拉首席執行官馬斯克實際也加入會議。身爲特朗普的顧問，馬斯克此前曾多次參加特朗普在海湖莊園與科技公司高層的私下會談。

報道還說，這是黃仁勳首次和特朗普會面。此前，包括Meta首席執行官扎克伯格、亞馬遜創始人貝索斯在內的企業家都曾到訪海湖莊園，並出席特朗普的就職典禮。黃仁勳尚未見過特朗普，也因早就定好的春節來華行程缺席就職典禮。

## DeepSeek在美商標 被梁文鋒校友搶註

### 法律爭端

2月1日，「DeepSeek在美商標被梁文鋒校友搶註」的話題衝上微博熱搜。1月30日，據新華每日電訊援引TC報道，DeepSeek被指控盜竊知識產權，在歐洲面臨隱私調查，並成爲大規模網絡攻擊的目標。現在，該公司似乎又面臨新的麻煩：美國商標糾紛。

### Delson聲稱銷售DeepSeek產品

據悉，DeepSeek本周稍早前向美國專利商標局提交了爲其AI聊天機器人應用、產品和工具註冊商標的申請。然而，在此之前36小時，一家總部位於特拉華州的公司Delson Group Inc.已經申請了同樣的商標。Delson Group聲稱自2020年初以來一直在銷售DeepSeek品牌的AI產品，其首席執行官兼創始人Willie Lu與DeepSeek創始人梁文鋒都畢業於浙江大學。

根據美國法律，商標的第一個使用者通常被視爲合法所有者，除非可以證明該商標是惡意註冊的。知識產權問題專家Josh Gerben表示，如果DeepSeek能夠證明其在AI領域的經營方式與Delson Group不同，那麼他們可能會尋求共存協議，但Delson Group有多個優勢：他們先提交申請，聲稱使用時間更早，並且有一個實時網站展示與AI相關的活動。

新浪財經