

# 李家超晤重慶市長 商深化渝港合作

香港文匯報訊 香港特區行政長官李家超昨日(28日)在禮賓府與重慶市市長胡衡華會面，就深化香港和重慶市合作交換意見。特區政府政務司司長陳國基和行政長官辦公室主任葉文娟亦有出席。

李家超歡迎胡衡華市長率團到訪香港。他表示，香港與重慶的關係密切，香港亦一直是重慶最大境外投資來源地。自去年5月成立「渝港合作會議」機制以來，兩地政府積極推動落實各個領域的合作項目，並取得豐碩成果。

李家超指出，香港特別行政區政府律政司與重慶市司

法局於上月簽署了《渝港法律服務合作框架安排》，深化兩地法律服務的交流合作，促進兩地律師更好地服務經濟發展。他又指，相信在渝港雙方共同努力下，兩地在法律服務、經貿投資、科技創新、教育和青年發展等多方面的合作交流必定能夠穩步推進，達至優勢互補，互利共贏。

李家超表示，重慶市是國家發展西部的重點，香港會繼續與重慶市一起聯手，推動成渝地區雙城經濟圈和粵港澳大灣區建設兩個重大國家戰略，共同為國家高質量發展作出更大貢獻。



◆李家超(右)昨日與胡衡華(左)會面。

# 百度發布文心大模型 4.0 Turbo

## 「文心一言」累計用戶規模逾3億 日均調用量達5億

AI 甲骨文創作之旅、「農民院士智能體」……AI 領域開發者盛會「WAVE SUMMIT 深度學習開發者大會 2024」昨日在京舉行。會上首次發布了文心大模型 4.0 Turbo 以及面向開發者的文心大模型 4.0 Turbo API，企業用戶即時登錄百度智能雲千帆大模型平台即可使用 API 服務。據透露，「文心一言」累計用戶規模已突破3億，文心大模型的日均調用量也達到了5億。

◆香港文匯報記者 朱燁 北京報道

### 百度最新 AI 產品亮點

- ◆首發文心大模型 4.0 Turbo，網頁版、App、API 陸續面向用戶開放；
- ◆首發文心大模型 4.0 Turbo API，面向開發者開放，即時登錄百度智能雲千帆大模型平台使用 API 服務文心大模型；
- ◆首發飛槳框架 3.0，具備動靜統一自動並行、編譯器自動優化、大模型多硬件適配、大模型訓推一體等核心技術；
- ◆發布由中國工程院朱有勇院士及團隊與百度共同打造的「農民院士智能體」，可為農民隨時隨地解決農業生產問題。



◆王海峰透露「文心一言」用戶規模達3億，日調用次數達5億。

香港文匯報北京傳真



▲農民院士智能體 朱燁攝



▲AI 甲骨文創作展區 朱燁攝

百度首席技術官、深度學習技術及應用國家工程研究中心主任王海峰在會上發布文心大模型 4.0 Turbo，網頁版、App、API 陸續面向用戶開放。他現場打開文心大模型 4.0 和 4.0 Turbo 的兩個頁面，同時輸入指令「我是產品經理，在做『人工智能對工作生活提效案例』的徵集活動，怎麼設計比較好？」香港文匯報記者看到，後者幾乎在瞬間就開始作答了，前者停頓了大概3秒鐘才開始運行答案，當後者給出7行答案時，前者僅僅生成了3行，整體速度比4.0提升了一倍有餘。

### 速度提升逾倍 輸入指令「秒答」

「4.0 Turbo 速度更快，效果更好。」王海峰還透露，目前，「文心一言」用戶規模已達到3億，日調用次數5億。在今年4月16日的百度AI開發者大會上，以上兩個數據都僅為2億，增速可觀。

此前據清華大學基礎模型研究中心發布的《SuperBench 大模型綜合能力評測報告》，在中文推理和中文語言的評測中，文心大模型 4.0 遙遙領先，在中文理解上，4.0 的領先優勢尤其突出，比第二名的 GLM-4 高出 0.41 分。

百度集團副總裁、深度學習技術及應用國家工程研究中心副主任吳甜透露，用戶使用文心大模型，日均提問量上漲78%，用戶日常對大模型的需求越來越廣泛，提問平均長度上漲89%，用戶提給大模型的需求越來越複雜。

WAVE SUMMIT 2024 由深度學習技術及應用國家工程研究中心主辦，百度飛槳、文心大模型聯合承辦。大會共設1場主論壇、6大平行論壇、多場 Workshop 以及展區。香港文匯報記者昨天看到，展區內基於百度 AI 生態產品的多個項目集體亮相，專設多個體驗互動環節，讓人們沉浸式體驗人工智能的魅力。

「哪些地區不適合種旱地稻？」「種植旱地稻需要滿足一定的氣候條件，包括氣候濕潤、在稻穀播種到收穫的生長季節降

雨量超過1,200毫米……」對於提問，一位老者在屏幕上娓娓道來。此人便是中國工程院朱有勇院士，他及團隊與百度共同打造的首個農業智能體「農民院士智能體」，也在 WAVE SUMMIT 上發布。

### 「農民院士智能體」促科技助農

該智能體基於文心智能體平台創建，學習了朱有勇院士的研究成果以及相關的農業知識，可以為農民解答生產生活中的問題，促進科技助農惠農。瀾滄拉祜自治縣竹塘鄉雲山村村民李福向香港文匯報記者分享使用感受時稱，「有什麼問題都能直接問朱院士，智能體和他本人一樣真實。」

「選一個你感興趣的生肖甲骨文，然後拼接……」一塊黑色的觸摸屏上，散落著幾個甲骨文碎片，通過正確拼接便可以開啟和「文心一言」的對話，解鎖還能生成文本、圖片或 H5 代碼等。這個靈感來源於安陽師範學院，該院甲骨文信息處理教育部重點實驗室大數據分析研究室主任李邦表示，當時想如果能做一個甲骨文版的「文心一言」，那麼每一次對話都是一次對甲骨文的認識，所以才有了和百度的合作。在甲骨文版的文心問答中，還設計了一些隱藏版甲骨文，即至今尚未完全解讀的字樣。「它們將通過每一次問答，重新活躍在現代社會，被人們記住。」在 AI 蓬勃發展的今天，AI 賦予技術和文明以厚度，也為古老文明注入新的活力。李邦透露，未來還會繼續和百度深度合作，將大模型技術廣泛應用於甲骨文的研究、保護和傳承中去。

### 首發飛槳框架 3.0 支撐效果更佳

當日，大會還首發了飛槳框架 3.0。該版本具備動靜統一自動並行、編譯器自動優化、大模型多硬件適配、大模型訓推一體等核心技術，支撐大模型效果更好，性能更優。據悉，目前飛槳文心生態已凝聚1,465萬開發者，服務37萬家企業單位，基於飛槳文心創建了95萬個模型。

## OpenAI 揚言斷供 國產大模型廠商紛推解決方案

香港文匯報訊 (記者 孔雲瓊 上海報道) 隨著 OpenAI 發布消息，稱將阻止來自未列入支持國家和地區名單的區域的 API 流量，這反倒給了內地一眾科技企業大模型機遇。

截至6月28日，據不完全统计，包括阿里、百度、騰訊等超過十家內地大模型廠商推出針對性的解決方案，並紛紛表態可提供免費的遷移方案，旨在吸引更多的應用開發者。

API 是應用程序編程接口，通常開發者使用 OpenAI 的 API，可以高效打造 AI 應用產品。OpenAI 宣布自7月9日起阻止來自非支持國家和地區的 API 流量，意味著不再寬鬆執行 API 服務，中國開發者也無法再使用該項服務。

### 多家廠商推專屬遷移服務

近日，百度、阿里巴巴、智譜 AI 等多家公司針對此消息發布了相關幫助開發者「搬家」的計劃，助力受影響的用戶切換至國產大模型。其中阿里雲百煉宣布，將提供最具有性價比的國產大模型替代方案，並為中國開發者提供免費 tokens 和專屬遷移服務。百度

智能雲千帆推出大模型普惠計劃，對新註冊企業用戶提供0元(人民幣，下同)調用、0元訓練、0元遷移、0元服務。騰訊雲同樣發布大模型遷移企業用戶專屬方案，新遷移企業用戶可免費獲得騰訊混元大模型1億 Tokens。此外，發布解決方案的內地大模型公司還包括月之暗面、崑崙萬維、科大訊飛、零一萬物、智譜華章、MINI-MAX、硅基流動、百川智能等，這些公司均表示可以幫助內地開發者「一鍵搬家」，高效切換至內地大模型。

### 料助縮國產大模型與 GPT 差距

光大證券微研報指出，對於 API 用戶來說，大模型技術能力將成為「搬家」「遷移」過程中的核心影響因素。多家內地公司推出了豐富的 AI 大模型，在部分領域已經與 GPT 大模型不相上下。

360 集團創始人、董事長周鴻禛在微博發布視頻稱，OpenAI 的 API 無法調用，這逼著內地的應用只能選擇國產大模型，而國產大模型與 GPT 的差距已經逐漸縮小了。

## 遠東發展多賺逾三成 派息10仙 老鋪黃金首日升73% 一手賺2950元

香港文匯報訊 (記者 梁悅琴) 遠東發展(0035)昨公布截至2024年3月31日止年度，歸屬於公司股東的溢利2.26億元，同比增加31.31%，每股盈利8.2仙，擬派發末期股息每股10仙。於今年3月31日，集團經調整淨資產負債比率為68.1%，相對於2023年3月31日的73.8%已有所下降，遠東發展主席兼行政總裁邱達昌表示，希望未來18個月，負債比率能夠降至約60%水平。

### 香港前景樂觀 明年將推數個樓盤

邱達昌指出，很高興集團收益逾100億元，而收入貢獻65%來自售樓，35%來自收租物業，集團仍然希望收益比例70%來自售樓，30%為長期性收益。他表示，長遠對香港前景樂觀，集團明年將有數個樓盤推出，相信房地產市場已觸底，但短期內不會有太大升幅，因

為市場貨源多、利息高企等原因導致。

他又表示，集團旗下香港啟德帝盛酒店預期於今年年底開幕，將作為集團之旗艦酒店，毗鄰啟德體育園，相信該酒店會是「金雞蛋」，因為香港大型活動將會在啟德舉行，啟德體育園主場館可容納5萬名觀眾，也方便來自大灣區其他城市的旅客前往。

### 專注現有項目 擬售非核心資產

遠東發展聯席董事總經理邱詠賢表示，集團會在高利率的環境下繼續降低債務水平和融資成本，並專注於變現及完成現有發展項目，並打算出售非核心資產，也會繼續出售部分表現欠佳的停車場。集團首席財務總監張偉雄表示，公司會持續積極出售約61億元存貨，其中香港珀爵及畢架·金峰將於2025財年完成已訂合約銷售約13億元。

香港文匯報訊 (記者 周曉菁) 昨日有三隻新股於港交所掛牌，老鋪黃金(6181)成最大贏家，開報64.5元，高開近六成，收報70元，較上市價40.5元高72.84%，全日成交11.64億元。不計手續費，每手100股賬面賺2,950元。天聚地合(2479)高開低走，收報60.15元，較上市價83.33元低27.8%，每手50股賬面蝕1,159元；嚶嚶出行(2559)也破發，全日收4.65元，較上市價6元低22.5%，每手500股計，賬面蝕675元。

### 4新股IPO 瑞昌國際入場費3510元

另一邊廂，4新股即日起招股。石油煉製及石化設備製造商瑞昌國際(1334)擬發售1.25億股，香港公開發售佔一成，招股價介乎每股1.05至1.39元，每手2,500股計，一手入場費3,510.05元。噴氣私人飛機產銷商西銳(2507)擬全球發售5,487.59萬股，10%公開發售，招股價介乎每股27.34元至28元，每手100



◆港交所昨日有三隻新股掛牌。

股計，一手入場費2,828.24元。信息技術解決方案提供商聲通科技(2495)擬發售436.57萬股，公開發售佔一成，每股招股價152.1元，每手20股計，一手入場費3,072.67元。企業數字化解決方案提供商百望股份(6657)擬發售926.2萬股，10%公開發售，招股價介乎每股36元至40元，每手100股計，一手入場費4,040.35元。