

HKGAI V3 能處理兩文三語 掌握香港語境與文化 新一代港產AI登場 更高效更本地

創科路上

國家「十五五」規劃明確提出全面實施「人工智能+」，特區政府正多管齊下完善AI生態圈。香港生成式人工智能研發中心（HKGAI）昨日（3日）發布最新版本本地大模型HKGAI V3，新一代模型追求「更高效、更睿智、更本地」。HKGAI亦同步推出全港首個生產力級超級智能體「Agent Workshop」。

創新科技及工業局局長孫東在發布會上表示，HKGAI標誌着香港沒有缺席人工智能浪潮，而V3版本的面世，更意味着「我們不僅沒有缺席，更正在逐漸走向前列」。

大公報記者 林天



掃碼睇片



郭毅可表示，新一代模型期望能成為最懂香港政企業務的「數字香港人」。大公報記者麥潤田攝

孫東：讓市民獲得更優質體驗

孫東指出，V3是以本地數據訓練為基礎的大模型，能處理兩文三語，掌握香港獨有語境與文化，期望升級後的模型提供更貼地的垂直應用，優化「港文通」、「港話通」等，讓市民獲得更優質的智能體驗。他透露，政府將成立「AI+與產業發展策略委員會」，香港人工智能研發院亦將投入運作，加速成果轉化。

HKGAI主任、香港科技大學首席副校長郭毅可強調，新一代模型追求「更高效、更睿智、更本地」，目標是成為「最懂香港政企業務的『數字香港人』」。他解釋，預訓練大模型如同「養育孩子」，通用能力再強，若不與本地法規、社會價值觀對齊，就無法「懂分寸」；單純的技術參數已失去意義，真正拉開差距的是本地化與安全合規。

提高效率方面，郭毅可指出，V1模型曾被批評速度太慢，因而HKGAI團隊在V1等模型基礎上進行了大量研究，優化模型存儲、吞吐等量方面，可以大幅減少等待時間。相比上一代，V3的Token壓縮效率提升超過10倍，使V3在香港本地模型中的整體性能相當出色。

郭毅可續指，V3的一個重要特點是將相關知識嵌入模型，令模型更加睿智。為此，團隊重新進行了全參數微調，建立知識庫，特別是把大量香港本地知識轉化為訓練數據。他解釋，傳統模型需要大量搜索才能拼湊答案，現

在因為知識已在模型內部，搜索變得非常簡單，推理更直接、更準確。

輸出更貼近本地語境與習慣

另外，團隊將香港的文化基因嵌入模型的「神經元」，令V3的輸出較前代更貼近香港本地的語境與習慣。郭毅可將模型比作人腦——人腦有區域負責理解語言，有區域負責組織語言；模型同樣要先理解，把語言轉換成向量，再生成表達。他舉例指出，香港部分語境下「尿袋」代表「充電寶」，普通話「打車」在粵語中講「截的士」等，團隊均有特別訓練，目前模型在兩文三語中均達到較高準確度。

在V3的基礎上，團隊全面升級了旗下的多款應用。其中面向政府方面，V3整合了「港話通」的語音查詢、「港會通」的會議記錄自動生成與「港文通」的政府公文撰寫三大核心能力，實現從語音查詢到公文撰寫的端到端自動化處理，並新增多模態報告生成功能，可生成文字、表格、數據圖、插圖等。目前，港文通已服務近5萬名公務員，深度學習香港公文格式與語言習慣。

而面向市民的智能助理「港話通」今日（4日）更新，新增代理能力，並提升對話流暢度與任務執行能力；而全新推出的「念念」提供全場景數字記憶服務，依託多模態交互技術，可用於生成傳記、人生微电影及交互數字人，形成個人的記憶世界模型。

HKGAI亦同步推出全港首個生產力級超級智能體「Agent Workshop」，該智能體



香港生成式人工智能研發中心昨日舉行「HKGAI V3大模型發布暨生態合作大會」。大公報記者麥潤田攝

基於V3和人機共生網絡「ClawNet」搭建，可部署於政府部門及企業，用戶只需下達指令，系統即可一鍵生成專業PPT、深度撰寫諮詢報告或快速搭建AI應用模型。測試中該智能體可單次無干預穩定運行長達28小時，無干預連續運行時長較上一代增長近百倍。而作為其底層開發框架的「ClawNet」，經過半年多測試確保安全後，今日亦將上線開源社區。該框架可供企業及科研機構開發自定義智能體，降低開發門檻，加速商業化。

與三大電訊商合作 服務出海

此外，HKGAI與浪潮雲及中國移動國際、中國聯通國際、中國電信國際三大電訊營運商合作，向海外開放多樣化推理算力和智能服

務，即「Token出海」。郭毅可表示，出海是重要戰略，而將模型適配不同政治環境的能力是香港的寶貴經驗。他又透露，HKGAI將由政府資助的研究中心逐漸走向商業化，目前已與京東等企業簽約。

面向政府

- 「三通合一」：深度整合「港話通」、「港會通」與「港文通」的核心能力，專為公務流程設計，實現從語音查詢、會議記錄自動生成到政府公文撰寫的端到端（End-to-End）自動化處理。
- 「Agent Workshop」：全港首個生產力級超級智能體。它不止於對話問答，而是以「執行」為核心——用戶只需發出指令，Agent即可自主拆解任務、調用工具、跨平台協作，將想法直接轉化為成果。

面向市民

- 全方位的智慧生活陪伴。
- 「港話通」：作為港產AI智能助理，自推出以來反應理想，已累積近75萬名註冊用戶，在V3大模型的加持下，其對話流暢度與任務執行能力將獲得進一步提升。
- 「念念」：全場景數字記憶服務。依託多模態交互技術，打造傳記、人生微电影、交互數字等三大核心能力，多項產品體系聚合歸一，形成專屬個人的記憶世界模型。

面向企業

- 賦能商業升級與開源生態。
- ClawNet：正式對外開源，旨在降低企業與科研機構開發自定義Agent的門檻，加速商業化應用落地。

HKGAI V3 三大面向

與螞蟻聯想等近30企業成合作夥伴

加強優勢

HKGAI昨日（3日）開展生態合作大會，宣布與螞蟻集團、聯想、數碼港等近30家企業和機構建立生態合作夥伴關係。HKGAI表示，2025年特區政府及企業在AI方面的費用已突破千億級，加之政府對於AI事業的重視，和香港超級聯繫人、超級增值人的角色，證明香港有較大的人工智能市場。業界認為，香港本土模型的最大優勢在於「懂香港、合規矩、可出海」。

螞蟻集團副總裁張俊傑明確提出，要在香港「做本地」，即模型本地化、服務本地化、生態本地化、商業模式本地化。他指出，醫療健康服務更需要穩定、安全的本地模型，因為香港與內地的醫療規範差異很大，用戶的對話習慣和隱私要求也不同；與HKGAI合作，能夠推動其產業真正

服務香港市民。

聯想方案服務業務集團總經理（香港）鄭詠灝表示，調查顯示目前僅約27%的企業有內部AI安全流程，聯想將結合HKGAI主權模型的安全性推動企業AI管理。香港浪潮雲董事長尹萍則對與HKGAI合作提出三步走：

第一步，服務特區政府及企業，推動數字應用智能化迭代；第二步，將HKGAI國際化水平的模型服務與數據應用於市場；第三步，聯合三大電訊營運商，將HKGAI的智算雲及Token服務向海外開放，實現「出海」。

大公報記者 林天



HKGAI宣布與近三十間企業展開生態合作，現場對談本地AI賦能百業。大公報記者麥潤田攝

V1 去年推出 本地AI領域重大突破

話你知道

2023年，香港特區政府透過聚焦人工智能及機械人技術的「AIR@InnoHK」創新香港研發平台資助成立的「香港生成式人工智能研發中心」（HKGAI），專注研發生成式人工智能技術，目標是建立香港自主研发的人工智能基礎模型和生態系統。

HKGAI於2025年2月推出「HKGAI V1」，它是全港首個基於人

工智能（AI）聊天機械人DeepSeek全參數微調，並持續訓練產生的大語言模型，標誌着本地AI領域重大突破。HKGAI V1內容涵蓋五個系統：「港話通」、「港文通」、「港會通」、「港法通」、「港環通」。「港話通」設有對話及推理系統，為用戶解疑，截至去年底用戶數量達16萬；「港文通」為文書輔助應用程式，於2024年年中在政府內部試用；「港會通」負責生成會議概要；「港

法通」負責提供香港法例及案件參考資訊；「港環通」則可自動生成香港環保報告。

HKGAI V3則於昨日正式向公眾推出。與V1相比，V3的賣點在於從單純的語言模型，進化為代理式人工智能模型，目標是讓AI支援多步工作流程、降低推理延遲、減少不必要思考及深化對香港語言文化、語境的理解，讓模型更成事、更高效、更睿智及更本地。



昨日發布會上，由機械人指揮《東方之珠》合唱拉開序幕。大公報記者麥潤田攝