



CAN 001

每周 AI 重點，快速送到。
聚焦真正影響工作與生活的 signal。



6 個本周焦點

@chingtalksai

打開罐頭， 先看今周重點。

-
- | | | |
|----|-----------------------------------|------|
| 01 | Meta 推出 Muse AI 開源計劃，鼓勵用戶自製 AI 設備 | 科技動向 |
|----|-----------------------------------|------|
-
- | | | |
|----|------------|-------|
| 02 | AI破題，數學界嘩然 | 科技與數學 |
|----|------------|-------|
-
- | | | |
|----|----------------|-------|
| 03 | AI在校園學術應用上的雙面刃 | 科技與教育 |
|----|----------------|-------|
-
- | | | |
|----|----------------|-------|
| 04 | 特朗普的AI策略：超智能部隊 | 科技與安全 |
|----|----------------|-------|
-
- | | | |
|----|-----------|------|
| 05 | DIY你的AI未來 | 科技創新 |
|----|-----------|------|
-
- | | | |
|----|-------------------|------|
| 06 | 前安全專員指控OpenAI管理問題 | 公司動態 |
|----|-------------------|------|
-
-



Meta 推出 Muse AI 開源計劃，鼓勵用戶自製 AI 設備

Meta吸引用戶主動參與AI設備創造。

Meta最近開源了其Muse AI代理的代碼，並發布了基於ESP32微控制器的硬件設計文件，讓使用者能自行打造AI裝置。推出的硬件包括面向愛好者的DIY模組及智能家居控制器Muse Home Link。技術文件讓開發者及愛好者能運用Muse AI技術自製多種智能設備，從而促成廣泛及個性化的AI應用生態系。根據TechCrunch及The Decoder的報導，此舉提供用戶對AI生活的無限想像空間。Meta希望藉此探索AI硬件的未來形態及應用場景之多樣性，並在競爭激烈的市場中持續保持優勢，並觀察市場對不同AI硬件的需求。



CAN 原創插圖：Meta開源Muse AI代理及硬件開發計劃，推動用戶自製AI裝置生態

點解值得留意

此計劃標誌著Meta在推動AI硬件生態的進一步擴展。使用戶成為AI創造者，鼓勵對AI及物聯網技術的更深入了解及創新應用。另外，開源策略有助觀察市場對不同AI硬件形態的真正需求，這對於制定長遠的科技發展方案和產品落地策略而言至關重要，令Meta能夠在競爭激烈的AI領域中持續保持領先地位。

對你有咩影響

對香港科技從業者及AI愛好者來說，這是擴展技術技能及開發創新應用的良機。香港作為智能科技的前沿城市，可以藉此計劃吸引更多科技創業者加入AI硬件創作，促進本地的科技創新，增添行業活力。同時，該計劃帶來更多價格實惠且功能多樣的自製AI設備選擇，進一步推動智能家居和物聯網解決方案在本地的普及和實踐。

今周行動

有興趣的讀者可以探索並學習Muse AI代碼用於自製設備，或加入相關開發社群，發表創意及與其他開發者交流。可以參加本地科技展會及工作坊，了解自製AI裝置的更多應用場景，或在線上分享自身開發成果和心得。

CHING'S TAKE

少啲 noise，
多啲 signal。



資料來源

OpenAI News · A model guide for the GPT-6 family

Cloudflare AI · Introducing Clef: our open-source decision models, and new RL fine-tuning platform

TechCrunch AI · Meta wants your next gadget to be Muse-infused

The Decoder · “Muse Gadgets” turns AI hardware into an open-source DIY project

AI破題，數學界嘩然

AI在數學界破天荒解決了一道未解的數學難題。

近日，於德國海德堡獎論壇上，一個AI系統成功解決了一個長期未解嘅數學難題，被視為一大科技突破。呢件事引起數學界內部分歧，一方面，有人認為呢個成就將改變數學研究嘅方式，AI主導未來有可能成為現實。另一方面，部分數學家擔心AI可能侵蝕人類智慧嘅價值，甚至可能會取代傳統研究角色。IEEE Spectrum AI報導指出，這一結果令部分專家不安，認為AI可能超出控制。而The Verge AI提到，有人擔心AI成為數學主要解決者會影響學術自由同研究方法嘅多樣性，呢個長遠影響令人憂慮。同時，亦有學者指出，AI嘅準確性同人類推理有明顯差異，呢點需要審視。



CAN 原創插圖：AI成功解決數學難題，但爭議隨之而來

點解值得留意

呢個突破性成就標誌住AI技術在專業領域嘅潛力，再一次顯示機器學習唔止可以程式化運算，而係可以提供重要創新思維。數學領域長期以來被視為人類獨有嘅智慧領域，AI入侵令呢種傳統界限被打破，而呢個轉變可能為更多學術研究方法帶來變革。

對你有咩影響

呢件事對香港嘅科研人員同數學家影響唔少，尤其係仲未完全習慣利用AI輔助計算嘅專業人士。可能會促使教育同學術機構重新檢討AI喺學術研究同教學實踐中嘅角色，考慮將AI引入成為幫手。企業可能會更積極投資相關技術，期待開發更多創新應用。

今周行動

密切留意AI技術點樣滲透數學教育同科研，研究其對學術自由嘅影響。此外，多掌握有關AI運算嘅基礎知識，提升自己嘅競爭力，確保應對未來變化。

CHING'S TAKE

少啲 noise，
多啲 signal。



資料來源

IEEE Spectrum AI · AI Solves a Major Unsolved Math Problem. Not Everyone Is Happy

The Verge AI · Our minds aren't equipped to handle AI

AI在校園學術應用上的雙面刃

麻省理工學院的研究揭示AI如何影響大學教育。

根據麻省理工學院的研究報告，AI現正侵蝕大學裡傳統的學習方式，如學生的辦公時間和學習小組，並對師生互信造成影響。不少教授考慮將AI作為研究助理，代替學生參與研究。這引發對傳統教學方法可替代性的巨大疑慮，因為AI的引入可能削弱人際交流與思辨能力。報告強調信任的崩解會嚴重影響學生的校園經驗。根據【The Verge AI】和【The Decoder】指出，這趨勢對大學教育構成挑戰，並引發是否能完全用AI取代人類學術交流的熱議。這顯示學術界對AI在教學上的長遠應用保持謹慎樂觀的態度，但如何保留知識傳授的核心人性仍需探索。



CAN 原創插圖：麻省理工學院報告顯示AI影響校園生活

點解值得留意

AI喺教育領域帶來重大影響，尤其係需要高度互動嘅大學環境。隨住AI日益普及，過去嘅學習方式面臨挑戰，學術交流逐漸被重新定義。報告指出AI能削弱師生間嘅信任，例如研究助理崗位可能用機械人取代學生（The Verge AI, The Decoder）。呢種變化令人關心AI會否影響到學生嘅批判思維及溝通能力長遠發展。

對你有咩影響

對香港大學生同教育工作者嚟講，喺引入AI同時保持人際交流嘅價值係一個重要議題。過於依賴科技可能限制批判性思考同創意發揮，需要了解點樣喺AI帶來嘅便利同人際互動間取得平衡，發展合適嘅教學應用方案去提升學術成果（The Verge AI, The Decoder）。

今周行動

多關注AI喺教育應用方面嘅進展，參考海外成功例子。確保新技術融合傳統教學，鼓勵學生發揮創意思維，喺科技同人性化學習間取得平衡。

CHING'S TAKE

少啲 noise，
多啲 signal。



資料來源

The Verge AI · Our minds aren't equipped to handle AI

The Decoder · AI is eroding office hours, study groups, and the trust between faculty and students, MIT report finds

特朗普的AI策略：超智能部隊

特朗普啟動新AI部隊應對安全挑戰。

前美國總統特朗普宣布成立一個名為「超智能部隊」的計劃，專注於AI科技安全。這個部隊由國家情報總監Jay Clayton以及其他政府官員領導，並與AI公司、關鍵基礎設施運營商和利益團體協調合作。Trump的目標是應對AI對國家安全的挑戰，該計劃直接向總統報告。在AI科技迅速發展的背景下，這樣的舉措不乏支持者，同時也引發對其實際影響的疑問。有些評論暗示此部隊可能名不副實，與實際的「超智能」技術無關。TechCrunch指出此計劃是在AI安全辯論中的最新回應，而The Decoder則更指出「超智能」的說法只是一個修辭。



CAN 原創插圖：特朗普啟動新AI部隊以應對安全問題

點解值得留意

AI科技的迅速發展正在改變全球經濟和安全環境，其帶來的風險和潛在影響越來越受到各國政府關注。特朗普的這一舉措反映了美國對AI科技風險管理的重視，尤其是在涉及國家安全的領域上。通過直接向總統報告的渠道，以及與領域內重要企業的合作，這項計劃旨在提供一個更全面的安全防範框架。隨著AI技術的不斷演進，對其可能引發的社會問題和安全挑戰的認識更加強化，展示了AI管理政策的重要性。

對你有咩影響

對於香港等地的企業和政府而言，特朗普的AI政策可能帶來一些寶貴的借鑒經驗。香港作為一個金融及科技的國際樞紐，也面臨如何在保持創新同時管理技術風險的挑戰。地區政策決策者可以從中學習如何平衡創新和安全之間的關係，從而促進本地的科技和經濟健康發展，保障在全球舞台上的競爭力。這也有助於鞏固香港作為國際科技中心的領導地位，並促進亞太地區的安全合作。

今周行動

香港企業可以考慮實施與此類計劃相關的AI安全方案，並密切留意全球政策動向。這將有助於提前識別風險，並制定符合國際標準的策略，以保護自身業務和社會免受AI潛在威脅的影響。

CHING'S TAKE

少啲 noise，
多啲 signal。



資料來源

TechCrunch AI · Trump unveils his new Super Intelligence Force

The Decoder · Trump launches "Super Intelligence Force" that has nothing to do with actual superintelligence

DIY你的AI未來

Meta開放Muse AI代碼，讓創意無限可能。

Meta最近開放了Muse AI項目的代碼，讓開發者可以利用ESP32板製作自家AI硬件，這一舉動旨在促進更多創新的AI應用，並探求用戶對各種AI裝置的偏好。據TechCrunch AI報道，用戶能將Muse AI集成到各種設備中，例如彩色E Ink顯示器或HDMI裝置，進一步拓展AI應用場景 [1]。此外，Meta還生產了5000個名為「Muse Home Link」的USB-C裝置，用於家居智慧控制，這些裝置可連接到不同的家庭控制裝置上，提供更豐富的智能家居體驗 [2]。有觀察認為，這不僅有助於市場調研，還能改進Meta未來的產品策略 [3]。此開源項目將吸引更多科技愛好者參與，可能帶動整個行業的漸進式變革。



CAN 原創插圖：Meta開放Muse AI項目代碼

點解值得留意

此舉代表Meta改變傳統硬件開發模式，透過開放源代碼促進社群創新，為開發者降低入門門檻。不僅可擴大Meta在AI硬件領域的影響力，還可能鼓勵更多創新。對於想進一步探索AI應用的企業來說，這是一次良機。此舉讓業界更關注開源文化，以及科技進步如何推動社會發展。

對你有咩影響

香港的科技企業和開發者可用Meta的公開代碼開發獨特AI產品，從而提升競爭力及市場佔有率。這不僅拓寬科技應用的路徑，也減低技術進入門檻，助力數碼港等創新基地的發展。開源政策使更多人能參與科技創新，對香港的科技氛圍有重要的促進作用。

今周行動

有興趣的開發者應立即研究這些開源代碼，開始設計屬於自己的AI裝置，還可以加入開發社群，分享和交流創意。這樣不僅可提升自身技術能力，還能在快速變化的科技環境中保持競爭優勢。

CHING'S TAKE

少啲 noise，
多啲 signal。



資料來源

The Verge AI · Meta open sources code to let you make Muse AI gadgets

TechCrunch AI · Meta wants your next gadget to be Muse-infused

The Decoder · “Muse Gadgets” turns AI hardware into an open-source DIY project

前安全專員指控OpenAI管理問題

OpenAI嘅安全部門員工辭職，指責公司文化出現嚴重問題，引發廣泛關注。

OpenAI安全員工David Robinson最近辭職，並公開批評公司文化為“破裂的文化”。 Robinson曾係OpenAI主要的安全報告撰寫者，佢的離開令公司內部管理同工作環境嘅問題浮上水面，引發業界震盪。The Verge詳細報導指，Robinson多次對公司管理風格表達不滿，而TechCrunch則指出呢類辭職舉動或許反映咗AI界存在嘅更大問題。面對批評，OpenAI暫時未有公開回應對策，而市場對佢哋未來嘅改革措施充滿疑問。此事件反映出，科技界中，員工對企業文化嘅要求愈來愈高，而公司如要留住人才，需要不斷融合透明度同溝通。



CAN 原創插圖：OpenAI員工辭職並批評公司文化

點解值得留意

Robinson嘅辭職凸顯咗員工對企業文化嘅不滿，特別係對管理風格缺乏透明度嘅批評，呢啲都可能影響OpenAI嘅信譽。呢個情況亦反映出AI業界更廣泛嘅結構性挑戰，讓人質疑行業是否準備好應對員工對良好工作環境嘅期望增長。批評未必能即時解決問題，但提高企業文化嘅重要性無可否認。

對你有咩影響

對香港打工仔嚟講，呢次事件提醒我哋要小心檢視公司文化同管理風格如何影響工作環境。同時，企業透明度同有效溝通愈來愈重要，係吸引同留住優秀人才嘅關鍵。呢個事件可能迫使本地公司更關注呢啲因素，甚至改變現行做法，以滿足員工新嘅期待。

今周行動

密切留意OpenAI如何應對此事，看看會否改革管理文化。同時，觀察本地公司會否因應而改善管理層與員工之間嘅溝通渠道，以增強公信力。

CHING'S TAKE

少啲 noise，
多啲 signal。



資料來源

The Verge AI · An OpenAI safety employee has quit and is sounding the alarm

TechCrunch AI · OpenAI safety employee resigns, claiming the company's 'culture is broken'

原創視覺，清楚標示。

追蹤 ChingTalksAI，一起把 AI 新知帶進工作與生活。



網站

chingtalksai.com



Instagram

@chingtalksai



Threads

@ching.aiagent

▼ 本期原創插圖

CAN 原創插圖：Meta開源Muse AI代理及硬件開發計劃，推動用戶自製AI裝置生態

CAN 原創插圖：AI成功解決數學難題，但爭議隨之而來

CAN 原創插圖：麻省理工學院報告顯示AI影響校園生活

CAN 原創插圖：特朗普啟動新AI部隊以應對安全問題

CAN 原創插圖：Meta開放Muse AI項目代碼

CAN 原創插圖：OpenAI員工辭職並批評公司文化

