

113 年 9 月號

1

NUMBER ONE

人工智慧技術月報 AI TRENDS

OPENAI 推出模型 O1，邁向類人人工智能
Open AI

META 的重大發佈：
ORION 眼鏡
Meta

GOOGLE DEEPMIND 發布 ALPHAPROTEO：蛋白質設計的突破性進展
Google

目錄

精選文章

布 布 A 發布 A : 蛋白質設計的突破性進展

A 推出新型推理模型 , 邁向類人人工智能

的重大發佈 : , 一款令人印象深刻的 A 眼鏡演示

模型技術

亞馬遜與 A 合作強化 A

英國在預算限制下修訂人工智能策略

A 公布 q : 迄今為止最強大的 A 訓練系統

創新影像描述應用程式 , 運用 A 技術

用 A 和 7 頭覆大數據處理

發表 回到校園的 A 功能

探索多智能體 A 系統 : 未來科技的一瞥

從 A 熱潮轉向實用與倫理的解決方案

簡化使用 A q 的機器學習流程

亞馬遜簡化生成式 A 管理 , 推出 模型註冊中心

使用 A i A 建立電子商務產品推薦聊天機器人

湯森路透實驗室透過 A 標準化 促進 A 創新

并 A 利用 A 創新提升製造效率

自主鍛造： 的創新機器人工匠

并 A 發表下一代 A 電腦以提升效能

利用 A 創新擴大社會影響力

都市熱管理中的人工智慧創新

人工智慧的未來：使用 i 和 A 簡化合成數據生成

A 的未來：透過 i 和 A 簡化合成數據生成

利基人工智慧助手：開啟科技新潛力

徹底改變 A 流程： 與 A i 的合作

透過 A i 的提示管理與提示流程精簡 A 性能

利用人工智慧提升網路安全：三大關鍵策略

汽車揭曉搭載 A 技術的 7

微軟的 : 現代的金唱片，傳遞給外星人

利用生成式 A 提升創意數據洞察

亞馬遜推出 上的 模型微調功能

評估生成式 A 問答系統與 7

微軟研究所推出 A 自動調整技術以適應不同領域

確保平台韌性：A 部署的下一步

: 提升大型語言模型在醫學中的可靠性

并 A 宣布 A i : 全新阿拉伯語言模型於 A A 上線

授權其自動駕駛系統以促進更廣泛的應用

AI 與 合作推動企業的 AI 與數據處理

AI 在 iQ 發表

推出音頻概述功能以增強學習體驗

介紹 AI : 用實際數據提升人工智能

微軟研究亮點： 年 月 日

: 下一代衛星星座，用於早期野火偵測

增強直播整合 AI / 7Q 支援，為串流創作者帶來新機遇

突尼西亞啟動新的AI 創新中心以推動非洲發展

與 AI : 提升生成式 AI 內容的透明度

評估人工智能的進展：微軟研究的 7 計畫

AI 推出 AI A : 頭覆無線網路

利用 AI 改革求職申請流程

氣候週 : 透過人工智能與加速運算推動可持續成長的創新

釋放英國的AI 潛力：通往經濟成長的道路

人工智能的創新：在 AI A 上微調

阿里雲推出超過 個開源AI 模型

人工智能與聯邦學習提升癌症檢測

AI 與 : 用 AI 變革電信業

聯合國未來峰會突顯AI 機會

亞馬遜提升無需排隊結帳技術，結合多模態人工智能

A 推出合成數據生成以評估 AI 系統

A 提升交通燈效率

A 開發者：優化 中的機器學習工作流程

A

q : 提升企業生成式 A 的治理能力

用人工智慧改變房屋擁有權：

的創新之旅

日立鐵道透過即時人工智慧科技提升鐵路運營

威康桑格研究所利用 A 增強癌症研究

在聯合國大會上對縮小數位鴻溝的承諾

解鎖 A A : 開發者的 A 書籍

A 驅動的水下載具提升離岸風電檢查效率

在 A 優化網絡和安全方面的創新

用生成式 A 革新聯絡中心

A 透過 A

遷移實現

成本減少

A 平台轉變：解鎖新機會

A A 的新一代 A 模擬與評估工具

人工智能如何改變銷售團隊以提升轉換率

利用智能自動化提升人類能力

用 A i 徹底改變社群媒體內容創作

A i 知識庫利用檢索增強生成 A 提升數據分析

的 模型在 A 上推出

的 模型引入視覺能力

的 A A : 革新數據科學工作流程

微軟研究亮點： 年 月 日當週

檢索意識微調 A 革新專業領域的 A 模型

用智慧文件處理 () 頓覆醫療文件管理

A 在航空航天領域的生成式 A 創新

A

: 革新影片生成

透過 A

存取授權提升

的資料存取控制

微軟研究論壇 第四集：揭示人工智慧的創新

人工智慧的未來：微軟的生成式人工智慧運營框架

在開源 A 和數據治理上大展身手

i q 在 A 和 A 策略上的創新

將架構圖轉換為 A q 代碼，使用 A 的 q

自動化安全檢查：利用 A 電腦視覺

發布搭載 A A 7 技術的 智能電動

資訊安全

強化企業安全性與 A A

應用

宣布三項創新 A 工具助力非營利組織

人工智能革新各行各業的客服服務

透過人工智能計畫與資金支持小型企業

慶祝 q 十年的演變

推出 萬美元的 A 教育資助計畫

幘 A 擴展

資料庫，推出令人興奮的新遊戲

幘 A 加入美國政府倡議以促進包容性 A 發展

聯合國數據共享平台擴展至更多機構

運用 A 促進氣候公平：A 公平挑戰賽

改變職場溝通方式

增強學習體驗，支援音訊與

精選文章



1 發布 A : 蛋白質設計的突破性進展

A

蛋白質設計

A 系統

藥物開發

疾病研究

A

生物工程



1 發布 A : 蛋白質設計的突破性進展

本章將介紹了 A 系統，這是一個創新的 A 系統，旨在創造能有效結合目標分子的全新蛋白質。這一進展有潛力改變藥物設計和疾病研究。值得注意的是，A 系統成功設計出了一種針對 A 的蛋白質結合劑，該分子與癌症及糖尿病併發症有關，這標誌著 A 驅動的蛋白質設計領域的一個首創。

A 系統在大量的蛋白質數據上進行訓練，這些數據包括由 A 系統預測的結構，能夠生成針對目標分子特定結合位點的候選蛋白質。結果顯示出良好的前景，結合成功率顯著超過現有方法，在某些情況下高達 7 倍的改善。

儘管該系統在藥物開發和疾病理解等領域顯示出巨大的潛力，但在生物工程領域仍然存在挑戰，這需要進一步的研究。同时承诺與專家合作，確保這項開創性技術的負責任發展和應用。

[閱讀更多](#)



A 推出新型推理模型，邁向類人人工智能

A | 人工智能 | 推理模型 | 強化學習 | 思維鏈



A 發布了一款名為 的新型模型，這是其計劃推出的一系列「推理」模型中的第一個，這些模型經過訓練可以比人類更快地回答複雜問題。它還附帶了一個更小、更便宜的版本 。

代表著 A 向實現類人人工智能目標邁出的一步，它在編碼和多步驟問題方面表現出色，但比 更昂貴且速度更慢。 的訓練方法與以往截然不同，它採用了強化學習和「思維鏈」來處理查詢。 在準確性方面有所提升，特別是在編碼和數學等複雜問題解決方面，但在事實知識和網頁瀏覽能力方面仍存在局限性。該模型的界面旨在展示其推理步驟，模仿人類的思維方式，但 A 強調它並不是人類。該公司展望未來，認為將會出現能夠代表用戶做出決策和採取行動的自主系統，而 的推理能力則是實現人類智能水平的關鍵突破。

[閱讀更多](#)



的重大發佈： ，一款令人 印象深刻的 A 眼鏡演示

A 眼鏡 增強現實 人工智能



的 是一款增強現實眼鏡，外觀幾乎與普通眼鏡無異。它們採用定制設計的顯示器，配備 7吋投影儀和碳化矽鏡片，能提供更寬的視野。扎克伯格設想人們將使用 A 眼鏡進行交流並與人工智能互動。 眼鏡可以識別食材並生成食譜、玩 吋遊戲和進行視頻通話。這些眼鏡需要與「神經腕帶」和無線計算盒配對使用。眼鏡擁有 度的視野，重量為 克，並嵌入了個攝像頭。神經腕帶利用肌電圖來解讀手勢並控制眼鏡。 最初計劃銷售 ，但由於製造成本高昂而擱置了其發布。該公司現在預計 的第二代產品將在幾年內成為第一款消費級版本。 認為邁向成熟的 A 眼鏡是一個漸進過程，從人工智能驅動的智能眼鏡開始，逐步發展到配備小型顯示器的眼鏡，最終成為成熟的 A 眼鏡。

[閱讀更多](#)

模型技術



亞馬遜與 A 合作強化 A

亞馬遜 | A | s | A | 生成式 A | 購物建議 | 家庭自動化 | 訂閱服務



亞馬遜與 A 合作強化 A

亞馬遜計畫在十月推出其 A 語音助理的改版版本，內部暱稱為「 」。這個新版本將利用 A 的 q A 模型，標誌著亞馬遜從傳統的內部開發軟體轉向新的方向，因為其以往的軟體在性能上未能達到預期。

升級版的 A 將採用先進的生成式 A，讓它能夠應對更複雜的查詢，並根據過去的互動進行開放式對話。預計新功能將包括個性化的購物建議和增強的家庭自動化能力。該服務將以訂閱方式提供，月費範圍在 美元到 美元之間，而經典版本仍然免費。

這項合作凸顯了亞馬遜在產品競爭力方面的戰略轉變，將重心轉向外部 A 解決方案，這與其一貫偏好專有技術開發的做法形成鮮明對比。預計此次推出將與亞馬遜九月的年度設備活動相呼應，屆時新設備部門的負責人 將首次亮相。

[閱讀更多](#)



英國在預算限制下修訂人工智慧策略

英國 | 人工智慧 | 政策 | 預算 | 公共服務 | 投資



英國在預算限制下修訂人工智慧策略

在一個顯著的轉變中，英國政府重新構想其對人工智慧（AI）的政策，專注於公共部門的採用，而非直接投資於產業。這一調整是為了配合即將到來的秋季預算的廣泛削減成本措施，導致取消了 億英鎊的AI相關投資提案，其中包括對愛丁堡大學一台超級電腦的 億英鎊資金支持。

產業領袖對此表示批評，認為這是對創新的支持減少。相比之下，法國最近撥款 億歐元（ 億英鎊）來加強其本土的AI能力，進一步突顯出歐洲各國在AI投資策略上的差異。

隨著英國政府準備在九月提出新的AI策略，目的是利用AI來提升公共服務，同時應對 億英鎊的公共財政赤字。這一戰略轉變反映出對於利用AI的變革潛力的承諾，儘管投資立場更加謹慎。

[閱讀更多](#)

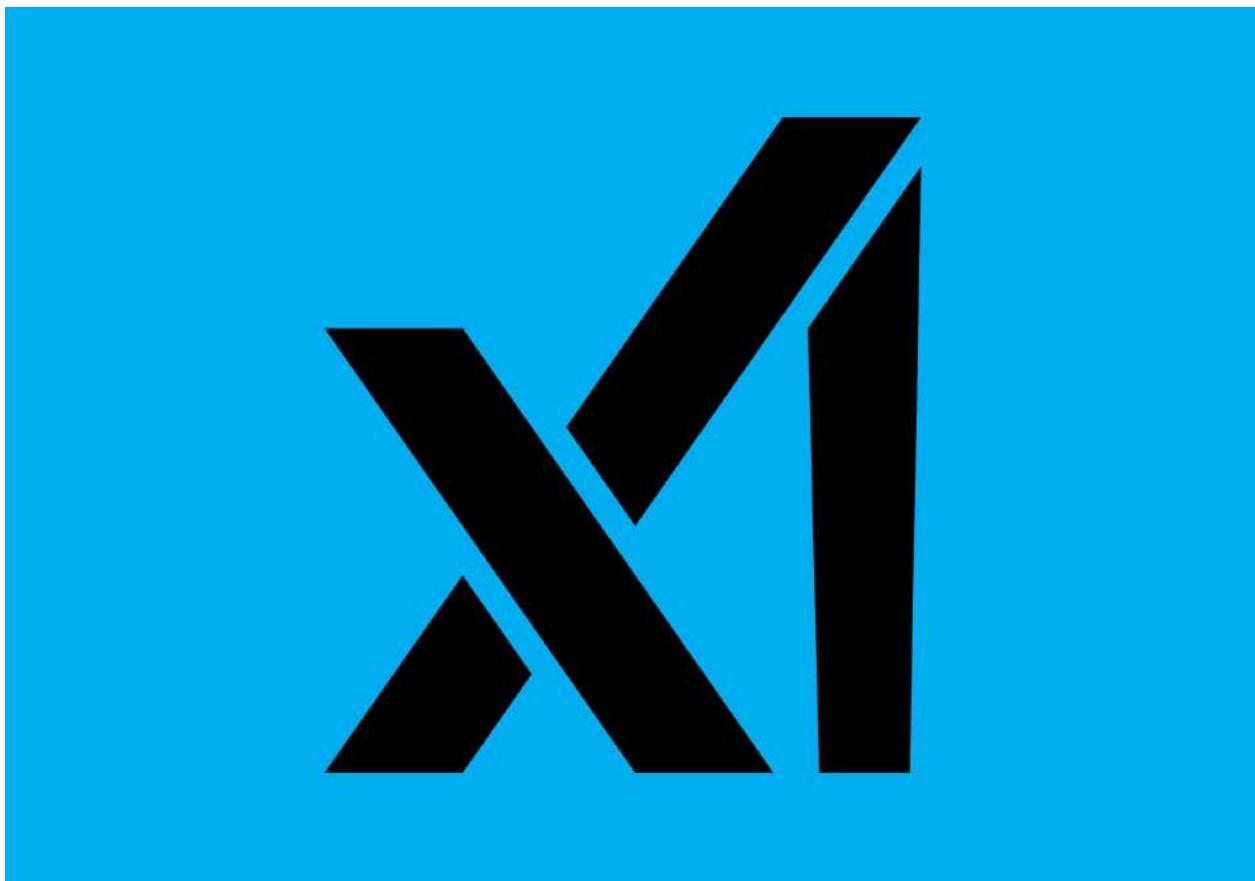


A 公布 s : 迄今為止最強大的 A 訓練系統

A | s

訓練系統

A | 自然語言處理 能源效率



A 公布 s : 迄今為止最強大的 A 訓練系統

在人工智慧領域邁出重大一步，⁷ 的 A 推出了 q 一個新里程碑。q 成功啟動了一個擁有 頭天內完成。這種前所未有的規模超越現有系統，如 頭。

的 A 推出了 q

A 訓練系統，標誌著 A 能力的

的訓練叢集，這一壯舉僅在

的 頭 和 A 的

頭。

但創新並不止於此。目前已計畫將 q 擴展至 頭，並導入先進的 晶片。這一升級預期將提升處理能力和能源效率，使其成為最頂尖的 A 訓練系統。

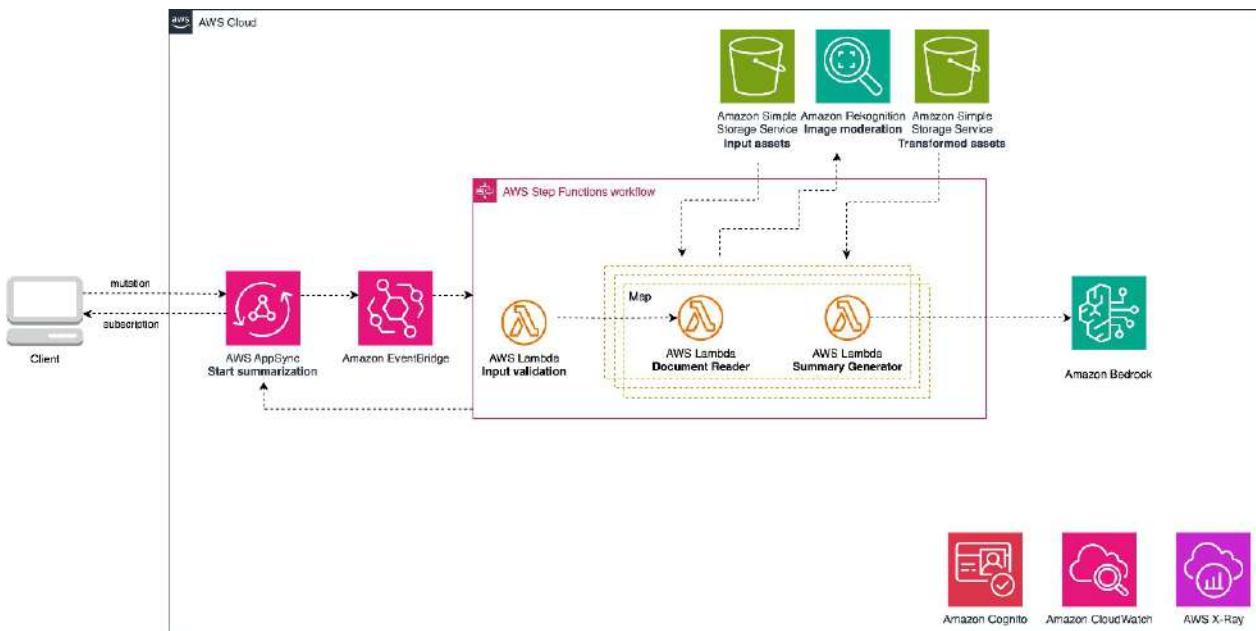
q 的影響範圍廣泛，有可能加速各個領域的進步，包括自然語言處理和複雜問題解決。然而，它也引發了關於 A 資源在領先科技公司之間集中分配的問題，凸顯出對這些變革性技術公平獲取的需求。



閱讀更多

創新影像描述應用程式，運用 A 技術

影像描述 | 生成式 A | A | 雲端技術 | 無障礙性 | 視覺資產 | 開發者工具



創新影像描述應用程式，運用 A 技術

在簡化影像解讀方式的重大舉措中，A 推出了利用 A 的 q 模型的生成式 A 影像描述應用程式。此應用程式滿足生成影像描述性元資料的需求，提升電子商務平台上的可搜尋性，並改善視障使用者的無障礙性。

q 的整合使應用程式能夠分析複雜的視覺資產，如圖表和圖解，生成細緻的文字摘要。通過將這一功能與 A q ffi 結合，開發者可以迅速部署針對該任務量身打造的基礎設施。生成式 A q ffi 組件促進了流暢的工作流程，利用無伺服器架構高效處理影像。

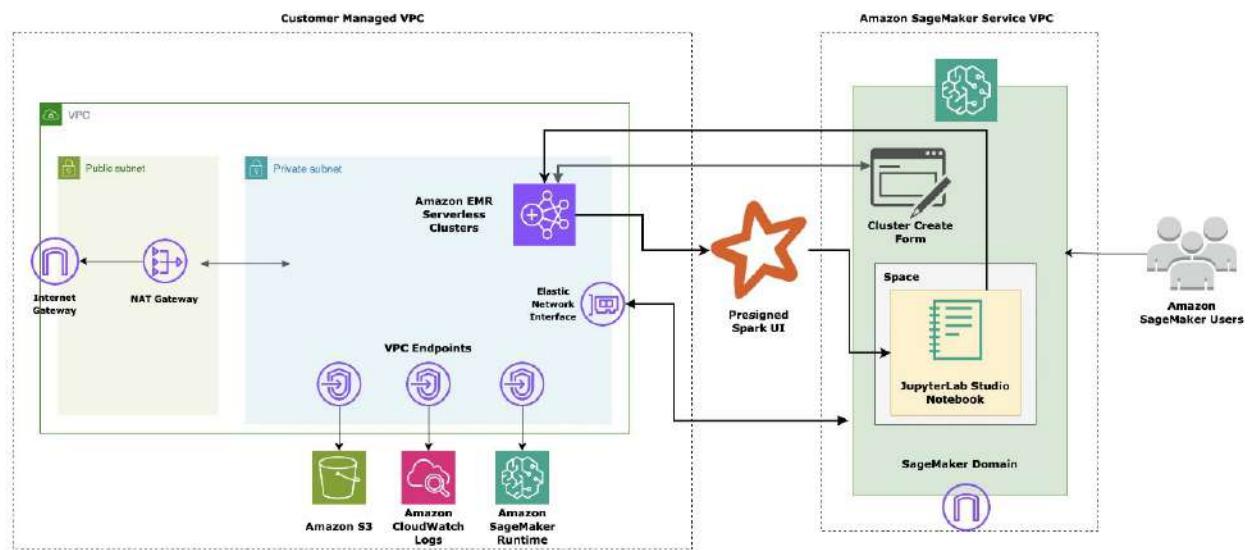
這一創new方法不僅加速了應用程式的開發，還為各行各業的多樣化應用開創了新機會，展示了多模態 A 在從視覺數據中生成有意義洞察的潛力。

[閱讀更多](#)

用 A 和 顛覆大數據處理

A

大數據處理 數據科學 機器學習



用 A

和

顛覆大數據處理

亞馬遜網路服務 (Amazon VPC) 最近推出了 Amazon EMR Serverless Clusters，與 Amazon SageMaker Service VPC 之間的重要整合，使使用者能夠在不需管理複雜基礎設施的情況下處理龐大的數據集。這項增強功能使數據科學家和工程師能夠在 Amazon SageMaker Studio 中強大的數據處理能力之下，無縫運行筆記本。

透過 Amazon VPC 端點，使用者現在可以直接在 Amazon SageMaker Studio 中進行 i (千兆位元組) 級別的數據準備和機器學習。無伺服器架構優化了成本，因為組織只需在使用時支付計算資源的費用，消除了持續集群的需求。

這項整合還增強了可擴展性，根據工作負載需求自動調整資源。通過簡化基礎設施管理，這項創新使團隊能夠專注於洞察分析和開發數據驅動的應用程式，這在當今信息豐富的環境中至關重要。這個強大的組合為尋求創新和保持競爭力的企業在大數據分析和機器學習方面解鎖了新的潛力。

[閱讀更多](#)

發表 回到校園的 A 功能

A 學生 教育工作者 家長 數據隱私

課程規劃 個性化學習 學習工具



發表 回到校園的 A 功能

隨著新學年的臨近，推出了多項 A 工具，旨在協助學生、教育工作者和家長。主要功能包括歲及以上的學生可以在保持資料隱私的情況下使用，並透過量身訂做的支援和互動學習來提升學習方法。

學生可以在搜尋中利用 A 概述來簡化複雜的主題，而現在在教育影片中提供即時定義和問答功能。對於教育工作者，現在推出了超過款 A 驅動的工具，透過名為的自訂 A 專家促進個性化學習體驗和課程規劃。

此外，家長可以透過 A 等設備上的功能來管理年幼學生的螢幕使用時間。藉由這些創新，旨在為所有人創造一個更有效且引人入勝的教育環境。

[閱讀更多](#)

探索多智能體 A 系統：未來科技的一瞥

多智能體系統 | A | 自動化 | 問卷回答系統 | 提案請求 | 數據分析 | 內容驗證



探索多智能體 A 系統：未來科技的一瞥

在人工智慧的一項令人振奮的發展中，正在深入多智能體系統的領域。這些先進的 A 智能體能自主處理複雜任務，提供了一層檢查和平衡，增強了可靠性和準確性。例如，一個創新的應用案例涉及一個問卷回答系統，旨在有效處理提案請求。

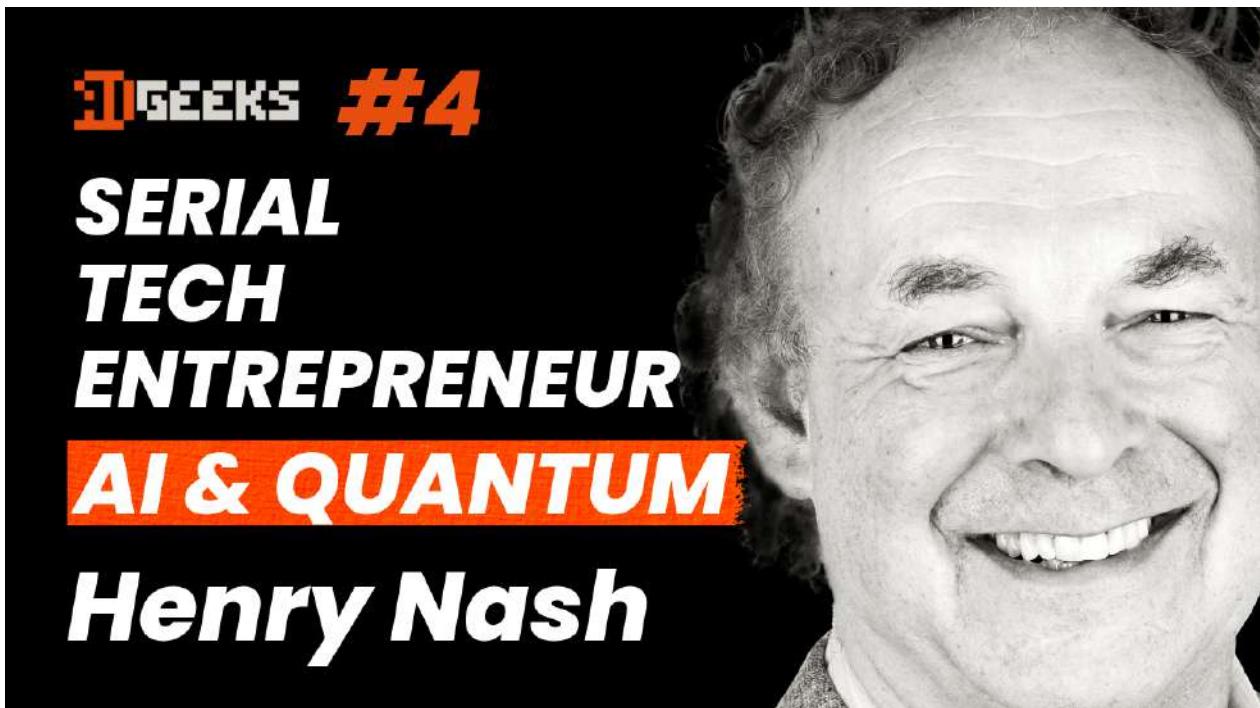
這個多智能體框架利用四個不同的智能體：問題回答者、回答檢查者、連結檢查者和管理者。它們共同確保答案的準確性和相關性，透過 i 獲取公共數據來源。系統是動態的，允許智能體辯論答案，導致反覆改進。

這項技術使用 的 構建，代表了自動化複雜工作流程的一次飛躍。多智能體系統的應用範圍涵蓋數據分析、內容驗證等，具有顛覆我們在各個領域與 A 互動方式的潛力。

[閱讀更多](#)

從 A 熱潮轉向實用與倫理的解決方案

人工智能 | 實用應用 | 數據驅動 | 合作 | 生產力 | 專業知識



從 A 熱潮轉向實用與倫理的解決方案

人工智能 (A) 的快速演變正在重塑各行各業，因此專注於實用且可持續的應用變得至關重要，而不僅僅是圍繞其帶來的興奮。在最近一期的 A 中，專家們強調，A 的成功在於理解其長期成本，並將其理性地整合進現有系統中。

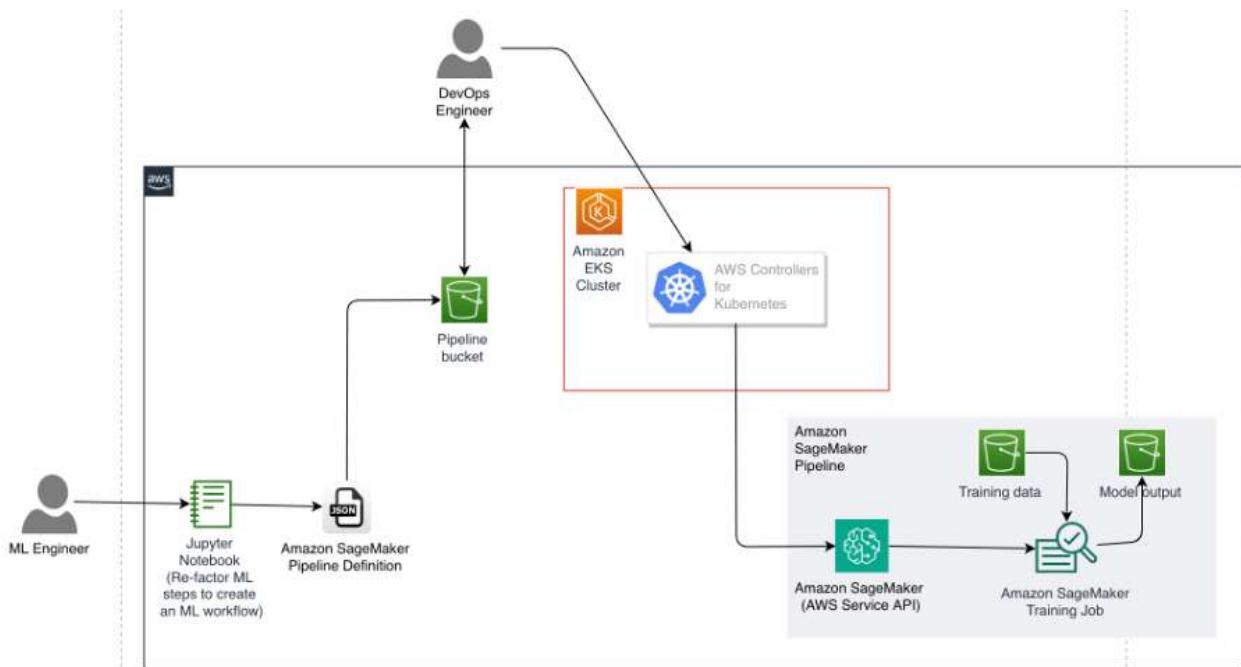
A 的真正潛力不是取代人類的角色，而是增強人類的能力。例如，在人力資源領域，A 可以處理日常查詢，讓專業人士可以專注於戰略性任務。這種方法不僅提高了生產力，也維持了人類專業知識的重要性。

最終，A 的未來專注於倫理實施，並鼓勵合作、創造力和數據驅動的決策文化，創造出人類與機器和諧共處的環境。

[閱讀更多](#)

簡化使用 A S 的機器學習流程

A s | A | 機器學習 | 管道 | 1
數據保護



簡化使用 A S 的機器學習流程

亞馬遜最近推出了一種使用 A q 的新方法，增強了機器學習應用程式的管理。這項整合簡化了 Aq 工程師的工作流程，讓他們能夠利用 Aq 進行整個 Aq 生命週期的操作，從訓練到推斷，而無需使用多種工具。

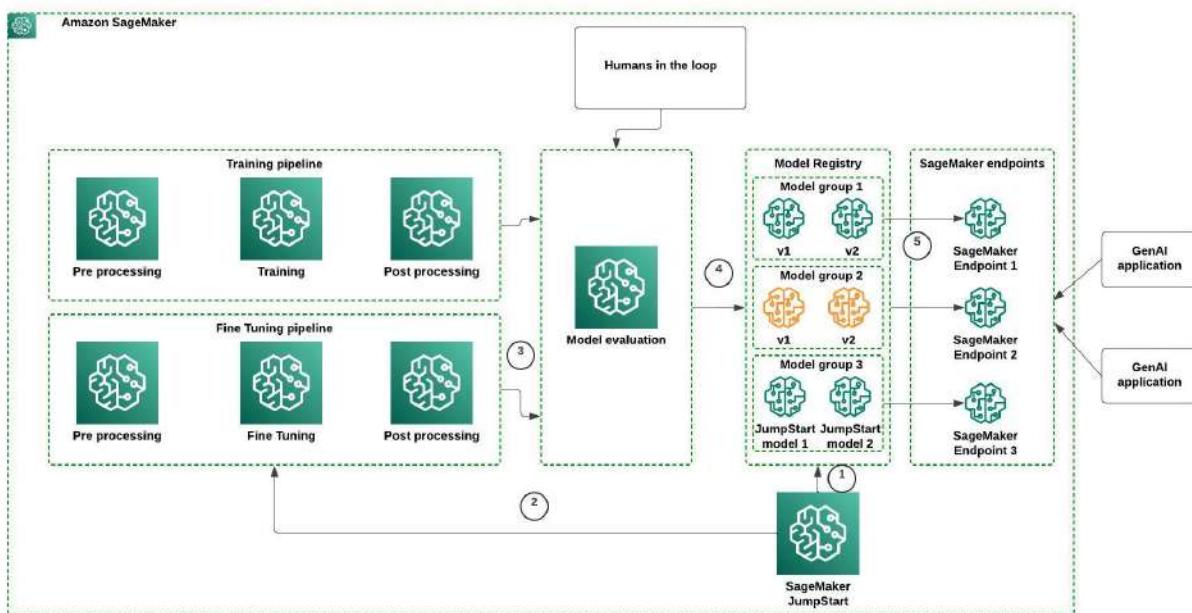
這個解決方案使用 Aq 格式定義的有向無環圖 (Aq) 來概述管道，使工程師能夠輕鬆創建和管理模型。透過 Aq 服務控制器，使用者可以直接在 Aq 群集內定義和運行管道，簡化了操作並提升了效率。

這項創新不僅自動化了管理依賴和資源的繁重工作，還允許安全地處理模型工件，確保在整個過程中數據的保護。因此，組織能夠加速其 Aq 開發工作，同時維持穩健的操作實踐。

[閱讀更多](#)

亞馬遜簡化生成式 A 管理，推出 模型註冊中心

亞馬遜 | 生成式 A | 模型註冊中心 | 模型管理 | 授權協議



亞馬遜簡化生成式 A 管理，推出

模型註冊中心

亞馬遜最近推出了針對其模型註冊中心的增強功能，旨在簡化在生成式 A 應用中使用的基礎模型的管理。隨著企業日益採用以其多樣性，對有效的模型治理需求變得更為重要。

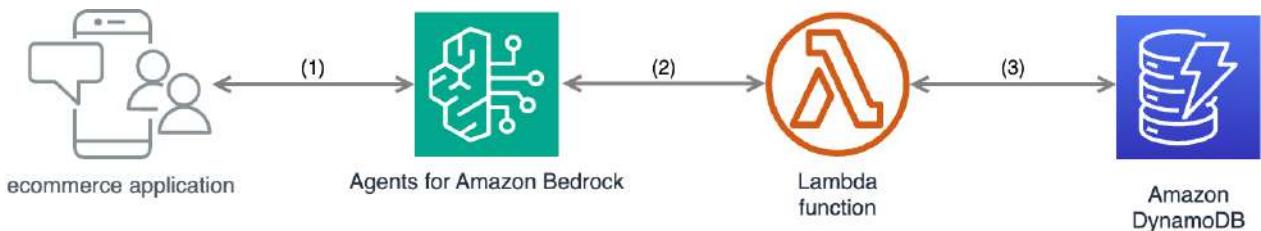
更新後的模型註冊中心引入了新的功能，允許用戶註冊儲存在 A 中的解壓縮模型工件，從而在部署過程中減少延遲。此外，它現在支持 7 A 接受標記，使得用戶能夠在不用手動干預的情況下註冊公共模型。這一功能對於管理需要在使用前接受許可協議的大型模型至關重要。

此外，源模型功能簡化了模型註冊過程，允許用戶無需提前提供推理規範即可註冊專有模型。這些進步使組織能夠更好地管理其生成式 A 模型，提高運營效率，並促進在各種應用中的廣泛採用。

[閱讀更多](#)

使用 A j A 建立電子商務產品推薦聊天機器人

A j | 聊天機器人 | 電子商務 | 產品推薦 | 生成式 A



使用 A j A 建立電子商務產品推薦聊天機器人

為了提升電子商務的用戶體驗，A j A 使得開發複雜的聊天機器人成為可能，這些聊天機器人能根據自然對話推薦產品。與傳統的基於規則的系統不同，這些聊天機器人通過詢問接收者的偏好來吸引用戶，例如性別、場合和產品類別。

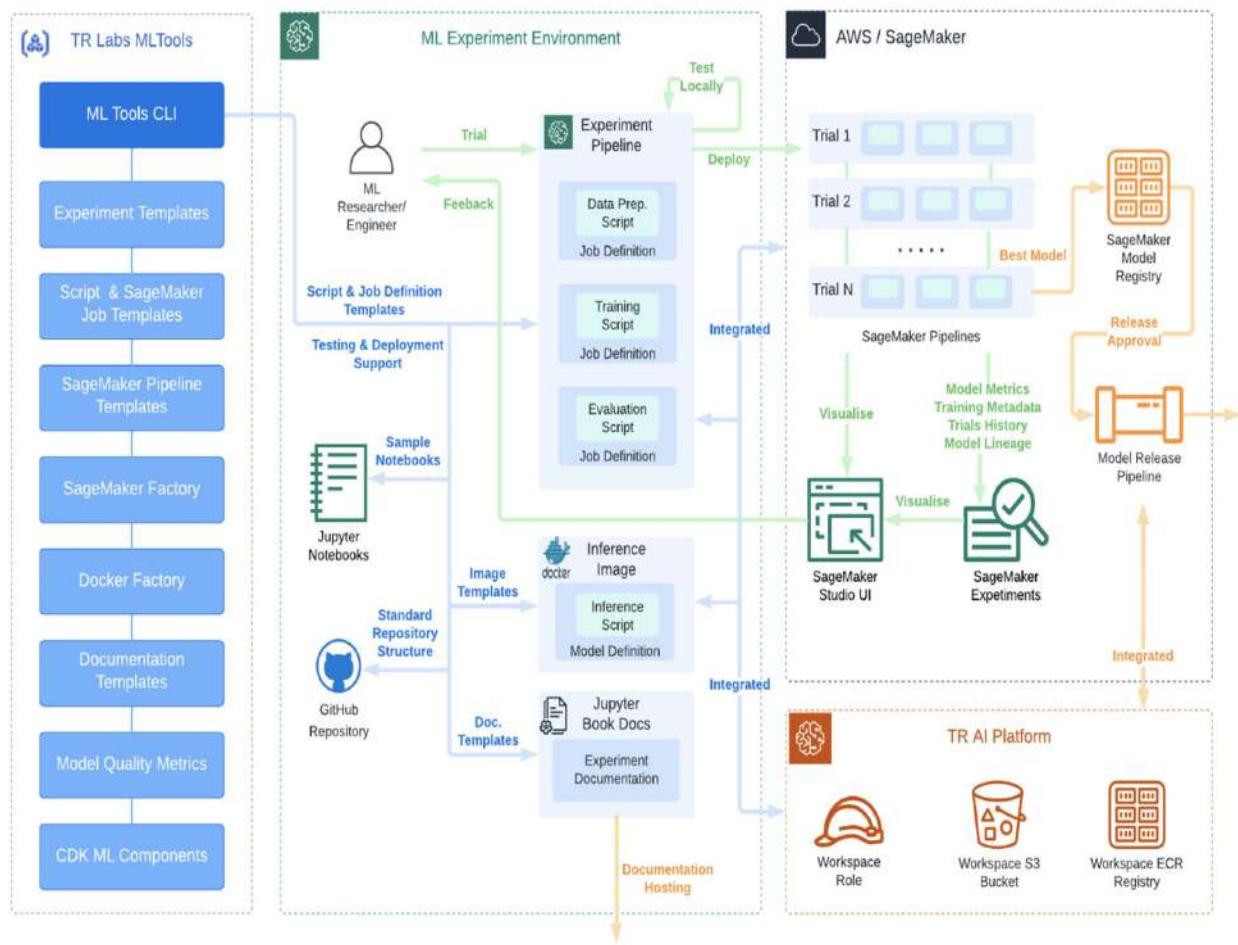
A j A 服務提供來自領先 A 公司的一系列高效能基礎模型，使得生成式 A 應用的創建更加簡便。通過 A j A ，開發者可以構建智能聊天機器人，這些聊天機器人能夠與用戶無縫互動，篩選產品目錄，並提供量身定制的推薦。

這項技術支持根據用戶的輸入進行動態對話，使得找到完美的禮物變得更加容易。通過與 A 服務如 A 和 A 整合，聊天機器人能有效檢索相關的產品資訊，展示了生成式 A 在零售領域的變革潛力。

[閱讀更多](#)

湯森路透實驗室透過 A 標準化 促進 A 創新

A 機器學習 **A 生產力** **標準化** **模型質量** **商業價值**



湯森路透實驗室透過 A 標準化 促進 A 創新

湯森路透實驗室在 A 和機器學習 創新方面取得了顯著進展，通過採用利用亞馬遜網絡服務 A 的標準化 框架。這一舉措圍繞著 A 等工具，這些工具簡化了整個生命週期，從開發到部署。

工具鏈的創建改變了研究人員和工程師之間的合作方式，使他們能夠從共享的代碼庫中工作，這促進了效率並減少了重複的工作。憑藉 q 等組件，使用者可以快速啟動新的實驗，整合必要的配置，並利用標準化不同 專案流程的模板。

因此，實驗室團隊報告了生產力的提升和模型上市時間的縮短，以及顯著降低的低效率。這種標準化不僅提升了模型的質量，還轉化為成本節省，最終加速了湯森路透的商業價值。



閱讀更多

1 A 利用 1 A 創新提升製造效率

1 A | 1 A | 製造效率 | 視覺 A | 邊緣 A | 生產線 | 數據分析 | 機器維護 | 能耗優化



1 A 利用 1 A 創新提升製造效率

在透過整合 A 進行視覺 A 及 平台進行邊緣 A 的組裝線流程優化方面取得了顯著進展。成立於 年，的技術可使生產線性能提高多達 。利用 強大的 A 模組，的平台透過安裝在組裝線上的攝影機捕捉實時數據，並通過易於使用的儀表板將這些數據轉化為可行的洞察。

該系統能識別瓶頸並提供分析來視覺化生產流程，允許快速調整。例如，一位客戶僅僅通過重新安置材料架，其生產量便增加了超過 。除了提高效率外，的解決方案還幫助預測機器

維護需求並優化能耗，從而降低運營成本。憑藉潛在的顯著生產力增長，**A** 正在為更有效率的製造環境鋪平道路。

[閱讀更多](#)

自主鍛造： 人工匠

的創新機器

自主鍛造 | 機器人工匠 | 金屬加工 | 人工智慧 | 自主技術

SIGGRAPH 2024
DENVER • 28 JUL – 1 AUG

Jensen Huang and Mark Zuckerberg on AI Breakthroughs

Watch Now

Jensen Huang
NVIDIA

Mark Zuckerberg
Meta

自主鍛造： 的創新機器人工匠

在人工智慧與機器人技術的迷人結合中，一個自主鍛造平台，正在改變金屬加工行業。這項技術使得在國防和航空航天等領域快速設計和生產金屬零件成為可能，將時間從幾個月大幅縮短至僅幾天。

機器人工匠利用七軸機器人，能夠對各種材料進行成型、掃描、修剪和鑽孔，展現出人工智慧驅動的製造的多樣性和精確性。這種創新的方法不僅提升了生產能力，還允許在設計上進行廣泛的客製化和迭代。該機器人平台的訓練涉及使用人工智慧生成的製造數據進行模擬，將其定位為行

業中的突破性技術。隨著自主技術的不斷演進，家庭，使得複雜的金屬加工變得更為可及和高效。

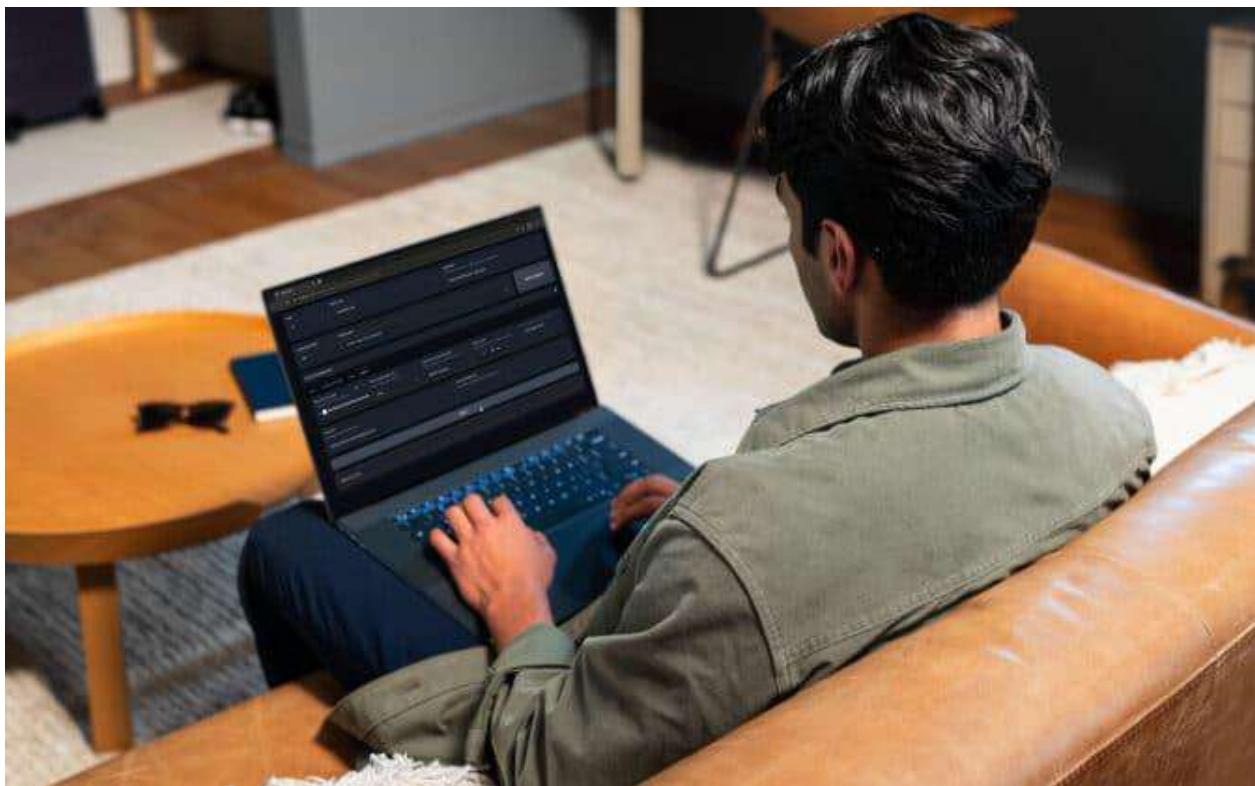
正在為未來的應用鋪路，從工廠到

[閱讀更多](#)



1 A 發表下一代 A 電腦以提升效能

1 A | A | 人工智慧 | s | 遊戲 | 效能 | A 應用



在柏林 A 展會上，A 宣布了新的
的人工智慧應用。這些筆記型電腦整合了先進的
A 處理所需的複雜數學運算。

驅動的筆記型電腦，旨在徹底改變各個領域
，並配備 q ，使其能有效執

這些系統可處理超過 款支援 A 的遊戲和應用，每秒能執行高達 萬億次 A 運算，顯著提
升視頻編輯、遊戲和軟體開發任務的效能。隨著神經處理單元 的引入，輕量級 A 工作負載
得以進一步優化，確保 A 功能在沒有網路連接的情況下依然可用。

像 A 和 A 等新型號提供高達 A 的效能，讓使用者能
同時運行多個 A 應用。這項技術的突破不僅提升了遊戲和創意工作流程，還改變了生產力體驗，
使 A 工具對日常使用者來說更加可及。

[閱讀更多](#)



利用 A 創新擴大社會影響力

| 人工智能 | 社會影響力 | 教育 | A 協作計畫 | 負責任的基礎研究



利用 A 創新擴大社會影響力

在一次重要的公告中，**世界經濟論壇**將目光放在未來，強化其利用人工智能應對全球挑戰的努力。在他們首屆的**社會影響力峰會**上，該組織概述了三個關鍵重點領域：知識、技能與學習；科學進步；以及韌性社群。

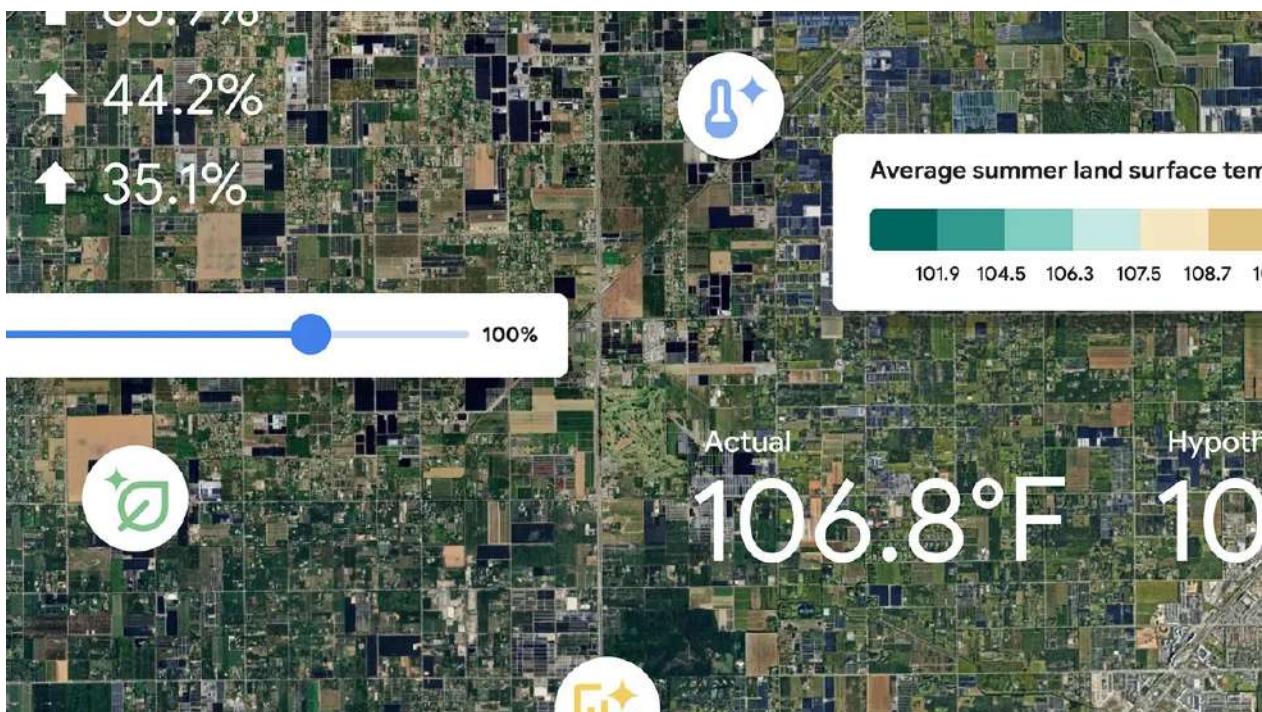
這項倡議強調數位與 A 技能的重要性，特別是針對邊緣化群體。**世界經濟論壇**計劃投資 10 萬美元於旨在改善教育成果的計畫，例如與**賦能社群**的夥伴關係，該夥伴關係成功地利用 A 幫助處於危險中的學生。

此外，**世界經濟論壇**正在啟動「A 協作計畫」，旨在促進跨領域的合作，以發掘 A 的潛力，同時承諾 10 萬美元於負責任的基礎研究。賦能社群也是一個優先事項，這體現在一項 10 萬美元的投資，用以擴展 7 個國家的 A 計畫，該計畫安全且倫理地教育年輕人有關 A 的知識，並使全球數百萬人受益。

[閱讀更多](#)

都市熱管理中的人工智慧創新

人工智慧 | 都市熱管理 | 热韌性工具 | 衛星影像 | 降溫策略 | 都市規劃



都市熱管理中的人工智慧創新

隨著城市氣溫的持續上升，尤其是在都市熱島現象中，推出了一種創新的熱韌性工具，運用人工智能技術。這個工具利用衛星和空中影像來分析城市如何透過種植樹木和實施反射表面（如涼屋頂）等策略，有效降低地表溫度。

熱韌性工具利用人工智能驅動的物件偵測來提供可量化的數據，幫助都市規劃者識別最熱的社區並優先考慮降溫介入措施。目前該工具正在美國 1 個城市進行試點，旨在協助地方政府制定量身訂做的熱減緩政策。

顯著的實施案例包括邁阿密 戴德縣，該縣計劃鼓勵開發商採取減熱措施，以及加州斯托克頓，該地的工具已經為潛在的降溫專案提供了資訊。這種創新的方法不僅解決了當前的熱問題，還促進了更健康、更可持續的社區發展。

[閱讀更多](#)

人工智慧的未來：使用 和 A 簡化合成數據生成

j | A | 合成數據生成 | 人工智慧 | 數據集



人工智慧的未來：使用

j 和 A 簡化合成數據生成

隨著 i 和 A A 框架的推出，人工智慧領域出現了一項重要進展，旨在簡化合成數據集的生成過程。這一創新結合使企業能夠在不需要傳統上大量人力的情況下，創建符合其特定需求的高質量數據集。

擁有 億參數的 i 在遵循指示的任務中表現出色，能夠從特定領域的文件中生成相關的問答對和推理路徑。結合 A ，該框架能自動從這些文件中生成問題，企業因此能有效地產生專門數據，解決隱私問題並降低成本。

這項進展有望增強 A 模型的訓練和微調，讓各行各業都能更輕鬆地使用。隨著 A 環境持續演變，像 和 A 這樣的工具正在為更高效且有影響力的 A 發展鋪平道路。

[閱讀更多](#)

A 的未來：透過 A 簡化合成數據生成

A | 合成數據 | 數據集 | 人工智慧 | 效率 | 可擴展性



A 的未來：透過

j 和 A 簡化合成數據生成

在人工智慧領域的一項突破性進展中，推出了使用 i 和 A (檢索增強微調) 框架生成合成數據集的新方法。這一創新組合簡化了數據收集的繁瑣且昂貴的過程，使企業能夠直接從其特定文件中創建量身訂做的數據集。

擁有 億個參數，能夠生成高質量、上下文豐富且與各種應用相關的合成數據。A 的集成進一步提升了這一能力，通過自動生成來自特定領域材料的合成問題和推理路徑，從而消除了人工標註的需求。

這一新方法不僅提高了效率和可擴展性，還確保數據集能夠直接應用於當前任務，為更有效的 A 模型訓練和開發鋪平道路。隨著這一激動人心的系列繼續進行，敬請期待更多見解！

[閱讀更多](#)



利基人工智能助手：開啟科技新潛力

人工智能 | 自然語言處理 | 機器學習 | 數據分析 | 智能虛擬助手 | qA A | 遊戲推薦 | 加密貨幣



利基人工智能助手：開啟科技新潛力

隨著人工智能（A）逐漸滲透至更多領域，專業化的A助手正成為強大的工具，能夠理解上下文、預測用戶需求，並解決複雜問題。近期自然語言處理（ ）、機器學習（ ）和數據分析的進步在這一進程中扮演了關鍵角色。

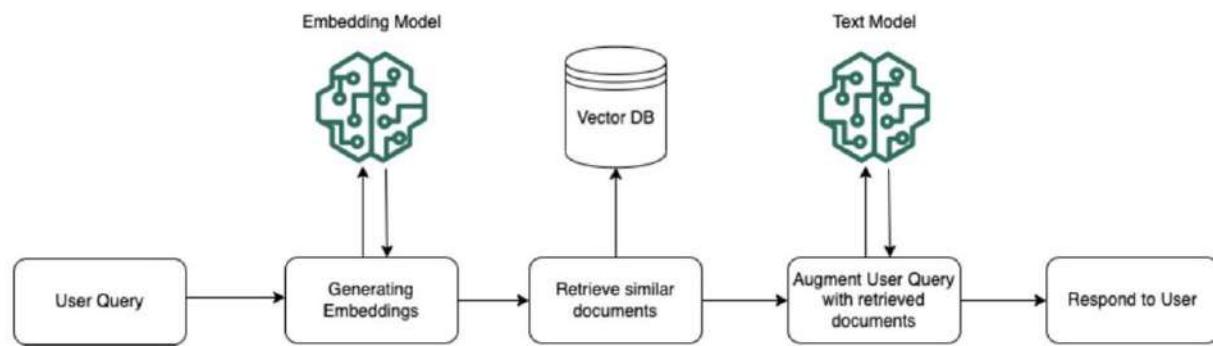
一個典型的例子是qA A，這是一款由qA A開發的個人化助手。qA A促進了用戶在多樣化生態系統中的互動，包括遊戲和社交網絡平台。通過分析玩家的數據，它提供量身訂做的遊戲推薦，簡化用戶指令，並幫助追蹤加密貨幣趨勢。

預計到 年，智能虛擬助手的市場將超過 億美元，顯示出明顯向利基應用的轉變，這些應用利用了A的優勢，同時應對其局限性。企業越來越認識到將這些技術整合至其策略中的價值，預期未來幾年將帶來可觀的經濟貢獻。

[閱讀更多](#)

徹底改變 A 流程： 與 A j 的合作

A | A j | 大型語言模型 | A 驅動解決方案



徹底改變 A 流程：與 A j 的合作

與 A i 的新合作將提升檢索增強生成 A 系統的功能。A 將大型語言模型與外部數據結合，幫助企業解決如基於文件的問題回答等複雜任務。

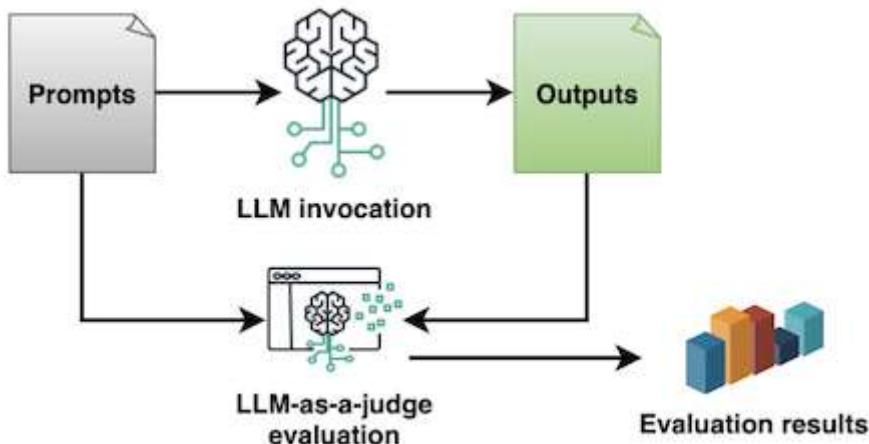
提供了一個開源庫，簡化了生產環境 A 流程的建構，確保回應的質量更高。其主要特點包括 7 ，根據查詢類型導向查詢，以及 7 ，能夠將複雜問題拆解為可管理的部分。

另一方面，A i 提供各種高效能的基礎模型，同時抽象化基礎設施管理。其功能包括模型自訂和 A 保護措施，以確保產出的質量。這些技術結合在一起，承諾顯著改善具上下文意識的問題回答，為更智能、更高效的 A 驅動解決方案鋪平道路。

[閱讀更多](#)

透過 A j 的提示管理與提示流程精簡 A 性能

A j 提示管理 生成式 A 輸出品質 成本降低



透過 A j 的提示管理與提示流程精簡 A 性能

A j 推出了一種先進的方法，透過 A i 中的提示管理及提示流程功能來增強生成式 A 的能力。有效的提示工程對於確保 A 模型能夠迅速且以較低成本產出高品質的結果至關重要。

這個新系統自動化了提示的評估，幫助組織為其 A 應用程式設計更好的輸入。透過一種稱為的方法，它系統性地根據預定標準評估提示及生成的回應質量，提供改進的評分機制。

這項技術的主要好處包括提升輸出品質、增強使用者體驗以及優化資源使用，最終降低成本。這一精簡的過程使企業能更有效地利用生成式 A，釋放其在各種應用中的全部潛力。隨著組織持續精煉其提示，它們可以期待在 A 驅動的內容生成方面取得顯著的進展。

[閱讀更多](#)

利用人工智慧提升網路安全：三大關鍵策略

人工智慧 | 網路安全 | 大型語言模型 | 數據保護 | 存取控制



利用人工智慧提升網路安全：三大關鍵策略

在不斷變化的網路安全世界中，大型語言模型（）帶來了獨特的挑戰，而創新的人工智能解決方案可以針對這些挑戰提出應對策略。以下是組織如何利用人工智能強化防禦的三種方法：

人工智能防護措施以防止提示注入：惡意提示可能會干擾智慧防護措施。類似於道路上的安全防護欄，可以確保的軟體就是這種保護措施的典範。

或危害數據安全。實施人工應用保持專注和安全。以A

人工智能用於敏感數據保護： 的回應可能無意中暴露出敏感資訊。像是利用 A 開發的人工智慧模型，可以檢測並隱藏機密數據，在訓練和操作過程中保護其免受未授權的存取。

強化存取控制：駭客可能利用 來操控存取控制。採用設計即安全的策略，組織可以限制 的權限並持續監控，確保存取受到嚴格管控。

隨著人工智慧技術的進步，將其整合進網路安全中，形成了動態的互動，進一步提升整體安全措施。

[閱讀更多](#)

汽車揭曉搭載 1 A 技術的

1 A

電動

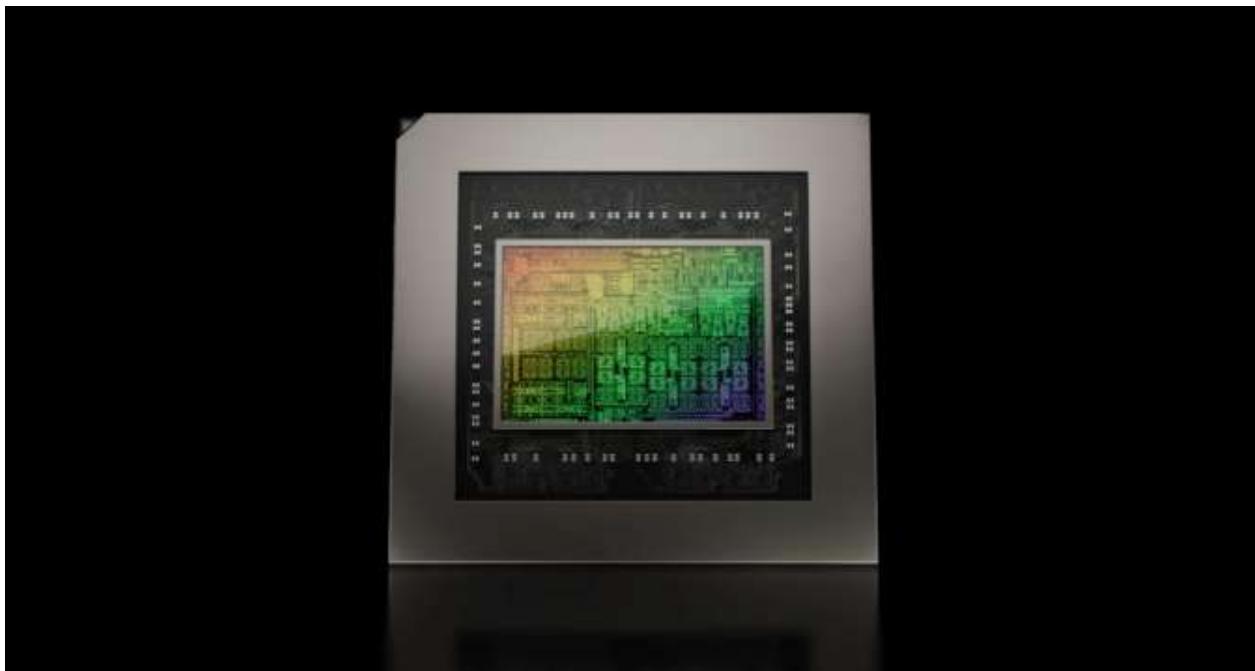
自駕車

駕駛輔助

A

雲端

數據處理



汽車揭曉搭載 1 A 技術的

最新推出的全電動 7 整合了突破性的技術，以提升安全性和功能性。這款 7 建立在 1 A 的 7 系統晶片 (q) 上，能每秒執行超過 兆次的運算，使其在確保汽車級安全的同時實現高效能的處理能力。這種先進的架構支持廣泛的車輛功能，從駕駛輔助到自駕駛能力的發展。

展望未來，計劃轉向下一代 1 A 7 電腦，這將使處理能力四倍增強，並且提高七倍的能源效率。這個強大的系統將推進駕駛輔助和自駕車功能的部署，為以生成式 A 驅動的創新車內體驗鋪平道路。

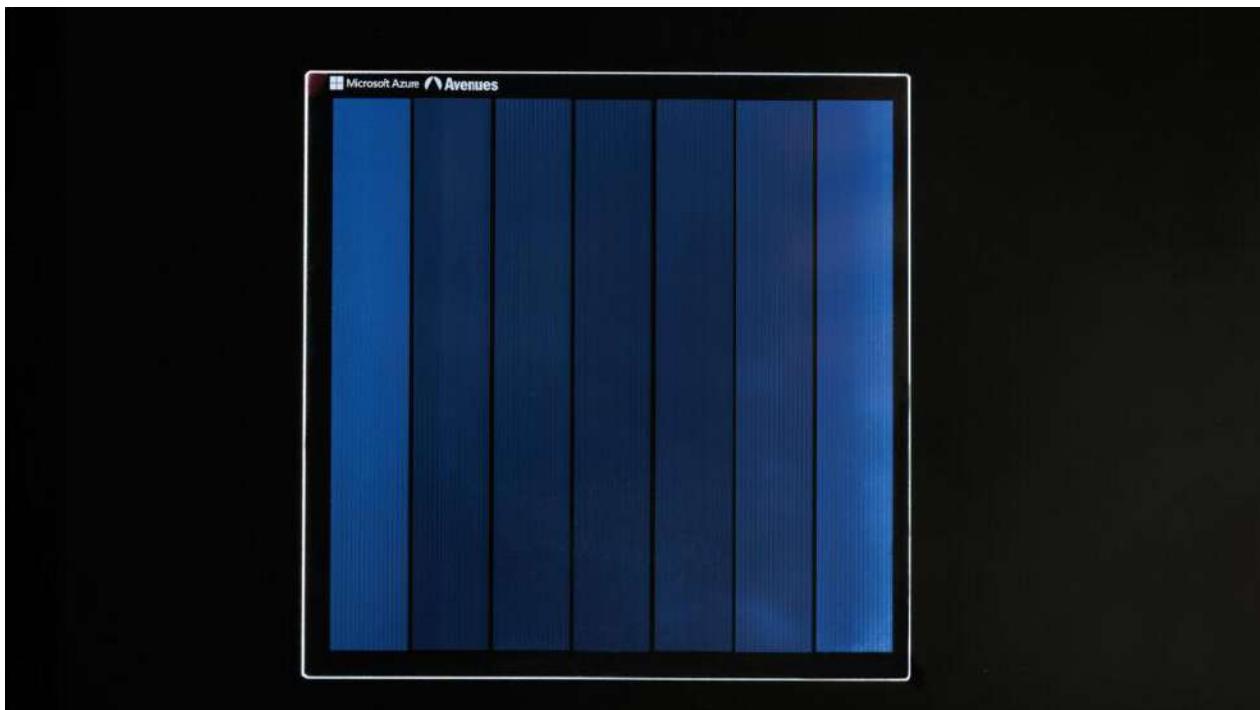
與 合作，還在投資 1 A 7 系統以進行雲端 A 訓練。這將使得大量數據的高效處理成為可能，顯著增強未來車隊的 A 驅動安全功能的開發。

[閱讀更多](#)

微軟的 片，傳遞給外星人

：現代的金唱

數據存儲 | 外星生命 | 玻璃盤 | 數據保存



微軟的 現代的金唱片，傳遞給外星人

微軟研究部門正與 A 的學生合作，展開一項雄心壯志的計畫 金唱片，旨在將人類的精髓傳達給潛在的外星生命。這個創新的計畫利用 ，透過超短激光脈衝將數據編碼在玻璃盤上，承諾提供比傳統存儲方法更持久和更大的容量。

與 A 在 年代推出的原始金唱片不同，這個新計畫允許進行廣泛的數據彙編，包含多元觀點及現代科技。A 的學生們精心策劃視覺和聲音，旨在全面呈現地球的文化和價值觀。他們使用 技術確保數據能在千年間保持完整，有效地解決了在惡劣環境中長期數據保存的挑戰。

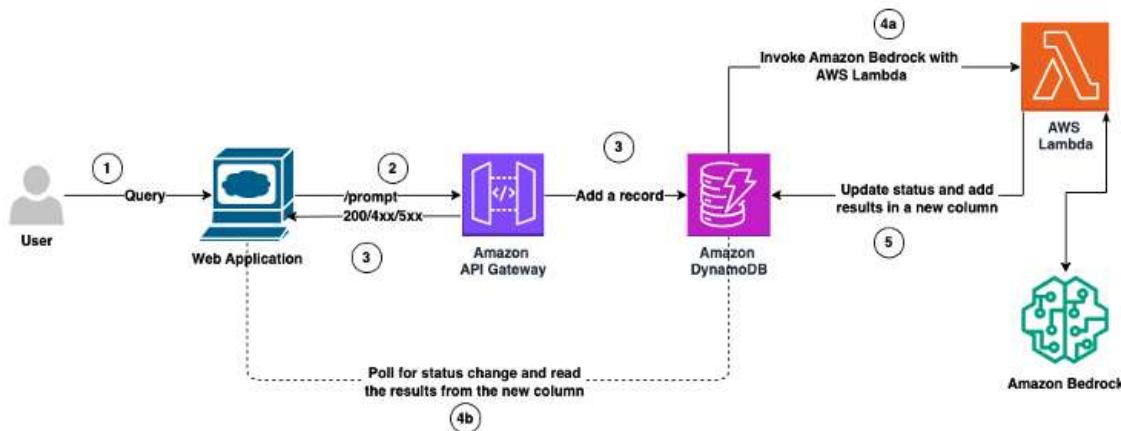
這項合作不僅反映了我們的身份，也展示了存檔存儲的突破性進展，潛在地為未來探索設立了數據持久性的全新標準。

[閱讀更多](#)

利用生成式 A 提升創意數據

洞察

生成式 A | 數據分析 | 行銷策略 | 個性化內容 | 預測分析 | 活動表現洞察



利用生成式 A 提升創意數據洞察

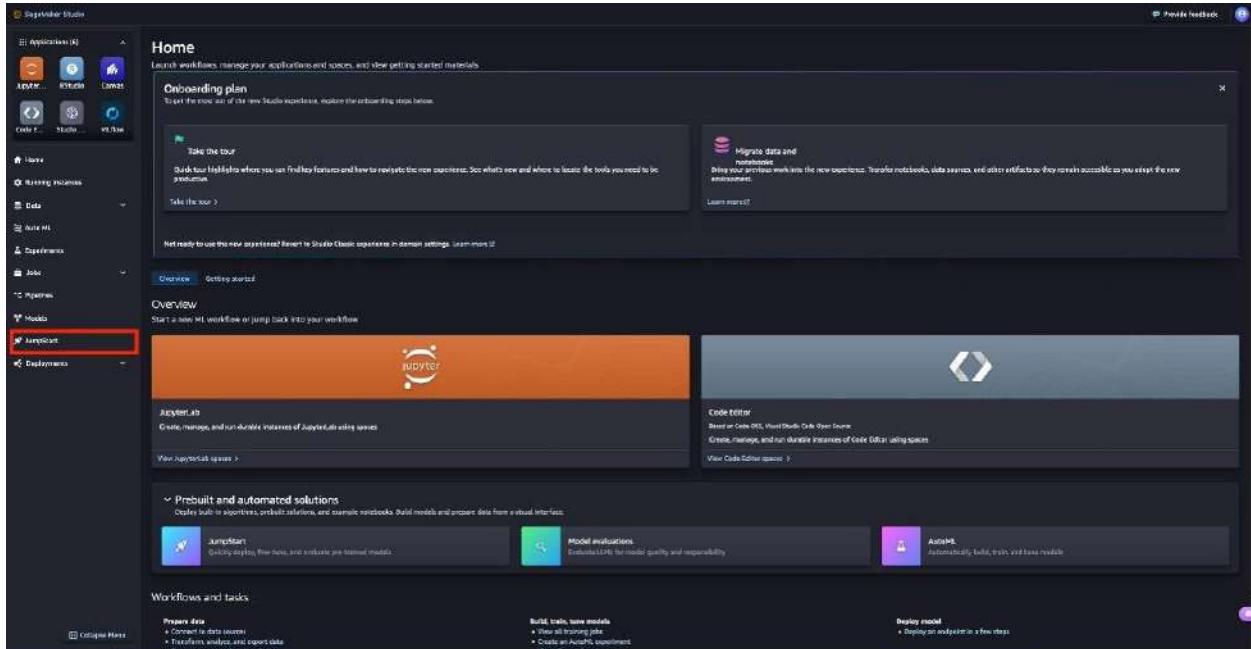
正在透過與 A 的生成式 A 創新中心的合作，重新定義行銷數據的分析方式。藉由運用生成式 A，能夠創建個性化的內容並利用預測分析來優化廣告目標設定。這項創新提供實時的活動表現洞察，幫助行銷人員了解為什麼某些策略有效，而不僅僅是知道哪些策略有效。

透過 A i 的新系統讓使用者可以透過聊天介面提出與創意相關的問題，大幅縮短獲取洞察的時間，從幾小時減少到幾分鐘。A 模型的整合有效地促進了大量創意數據的分析。透過這項計畫，旨在為其客戶提供可行的洞察，最終提升他們在迅速演變的數位環境中廣告策略的成效。

[閱讀更多](#)

亞馬遜推出 的 模型微調功能

微調 | 文本生成 | 1 | A | 驅動解
決方案



亞馬遜最近推出了一項新功能，允許用戶對這兩個變體，使用 A 進行調整，提升了模型在特定任務（如文本生成和摘要）的性能。

微調過程採用了先進的技術，例如模型採用的僅解碼器個。

使用 ，用戶可以輕鬆訪問和自訂這些強大的模型，從推理到代碼生成，能夠在各種應用中實現更好的結果。這項創新有可能顯著簡化需要精確語言處理的行業的工作流程，促進更有效的 A 駕駛解決方案。

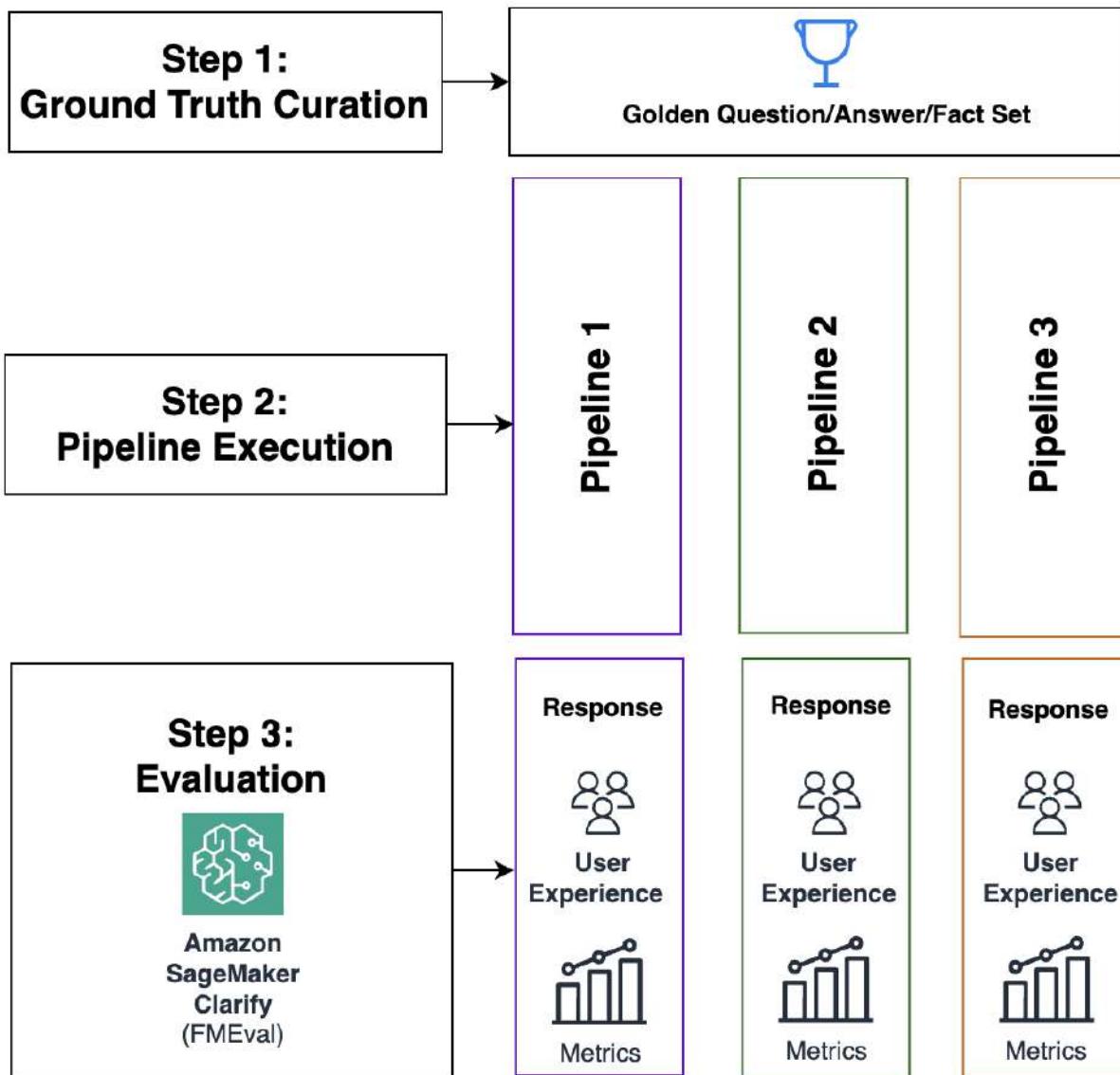
模型進行微調，特別是 和 。這項功能通過對特定領域數據集

和 A，這些技術優化了資源利用和訓練效率。架構提供令人印象深刻的上下文大小，最多可達

閱讀更多

評估生成式 A 問答系統與

生成式 A 問答系統 評估 A 事實完整性 A 準確性 鑑定



評估生成式 A 問答系統與

在最近的一篇部落格文章中，A 強調了評估生成式 A 應用程序的最佳實踐，特別是在問答場景中。隨著生成式 A 由大型語言模型（）驅動，越來越普及於客戶支持和對話介面中，確保質量和用戶滿意度至關重要。

為了達成這一目標，一個強健的評估框架是必不可少的。A 推出了 7，作為 A 的一部分，標準化了評估回答的準確性和事實完整性的指標。這個過程涉及創建一個「黃金數據集」，作為評估 A 生成答案與已知事實的基準。

主要指標包括事實知識，檢查是否提供了正確的事實，以及 A 準確性，測量生成的答案與預期回答之間的吻合程度。通過遵循這些實踐，組織可以增強其 A 系統，確保提供可靠且準確的答案，同時也促進向利害關係者清晰傳達質量指標。

[閱讀更多](#)

微軟研究所推出 技術以適應不同領域

A 自動調整

A | 自動調整 | 知識圖譜 | 大型語言模型 | 數據提取



微軟研究所推出 A 自動調整技術以適應不同領域
在 年 月 日，微軟研究所宣布對其 A 技術進行了重大升級，現在具備了自動調整功能，以便快速適應各種領域。這項創新利用大型語言模型 來創建知識圖譜，詳細說明實體及其之間的關係，來源於任何文本集合。透過自动生成特定領域的提示，該系統簡化了知識提取過程，使其更加快捷且減少人力成本。

例如，當應用於化學或科技等領域時，自動調整過程會根據這些領域的獨特術語和關係來定制提示。這項能力不僅提高了數據提取的準確性，還擴大了可以識別的實體和關係的範圍。因此，自動調整後的 A 能夠提供更相關和更全面的回應，顯著提升其在複雜數據查詢中的實用性。

[閱讀更多](#)

確保平台韌性：A 部署的下一步

平台韌性 | A 部署 | 容錯能力 | 高可用性 | 安全失敗 | 災難恢復計劃 | A



確保平台韌性：A 部署的下一步

在微軟最新的 A 部署討論中，平台韌性成為焦點，這是 A 系統在實際商業環境中成功的關鍵要素。平台韌性是指 A 解決方案在面對意外挑戰，如系統故障或數據洩露時，仍能保持穩定性、可靠性和安全性。

增強平台韌性的關鍵概念包括 容錯能力 和 高可用性。容錯系統可以無中斷地運行，而高可用系統則旨在最小化停機時間。此外，安全失敗的做法確保系統在故障期間仍能繼續運作，雖然功能有限。

如堅實的災難恢復計劃和使用 A 和 A A 服務，從而保護其 A 部署的完整性。

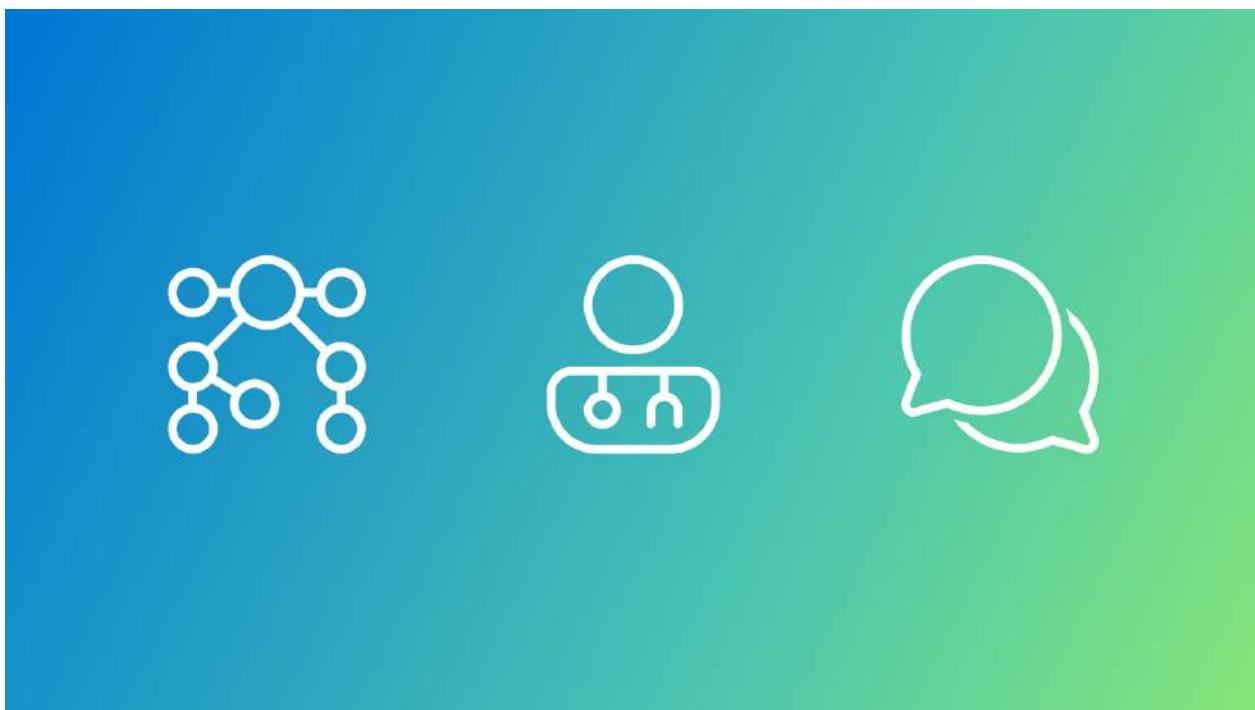
等策略是實現這種韌性的核心。透過使用 A ，組織可以建立跨區域架構，以提高性能並確保可靠服務。

[閱讀更多](#)



：提升大型語言模型在醫學中的可靠性

大型語言模型 | 醫學 | 對抗性機器學習 | 臨床環境 | 脆弱性



：提升大型語言模型在醫學中的可靠性

微軟研究院推出了 ，這是一種創新的方法，旨在增強大型語言模型（ ）在處理複雜醫療情境中的穩健性。傳統的基準測試，例如 A，常常將醫學問題簡化為單一正確答案，這可能無法反映臨床醫師面對的複雜現實。

採用對抗性機器學習技術，靈感來自於像是紅隊測試的安全實踐，來挑戰這些假設。通過修改基準問題以更好地反映現實世界的條件，研究人員可以評估 在面對精細的醫療詢問時的表現。這種方法涉及一個「攻擊者」 ，試圖誤導一個「目標」 选择錯誤的答案，而不改變正確答案本身。

因此， 提供了關於 在臨床環境中適用性的關鍵洞見，突顯了它們的脆弱性並指導它們從理論模型演變為實用的醫療工具。

[閱讀更多](#)



1 A A 宣布 A j : 全新阿拉伯語語言模型於 A A 上線

A j 阿拉伯語 自然語言理解 A A 人工智慧



1 A A 宣布 A j : 全新阿拉伯語言模型於 A A 上線

在阿拉伯語言技術的重大進展中，沙烏地阿拉伯數據與人工智慧局在 A A 模型目錄中推出了 A i 模型。這款基於自回歸變壓器的模型，擁有 億個參數，旨在增強阿拉伯語和英語的自然語言理解，使其成為各行各業進行先進語言處理的寶貴資產。

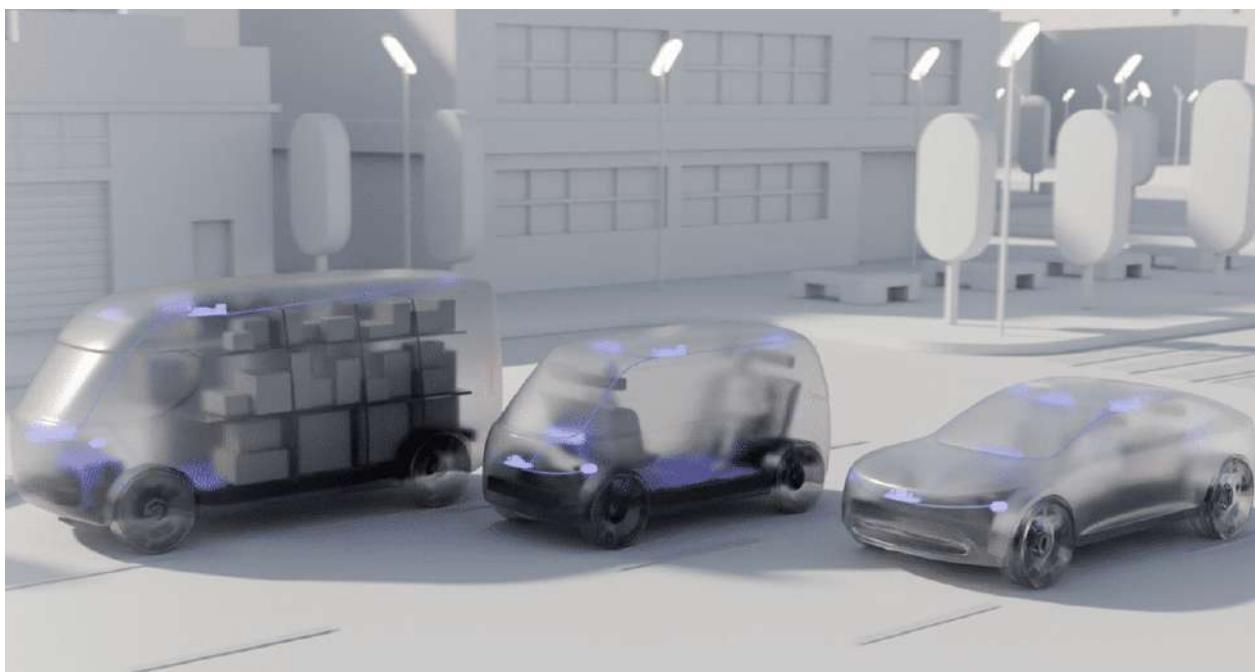
A i 與微軟合作開發，利用 A 強大的雲端基礎設施，確保用戶的可靠性和安全性。開發人員可以透過 A A 輕鬆部署該模型，並可通過簡單的 A 整合根據其特定需要進行微調。A i 擁有處理複雜語言任務的能力，將在沙烏地阿拉伯及其他地區不斷演進的人工智慧能力中發揮關鍵作用。

[閱讀更多](#)



授權其自動駕駛系統以促進更廣泛的應用

自動駕駛 | 1 A | 交通運輸 | 無人駕駛



授權其自動駕駛系統以促進更廣泛的應用

宣布了一個令人振奮的步驟，旨在提升交通運輸的未來，將其自動駕駛系統授權給汽車製造商和移動服務提供商。這套先進的系統基於 A 強大的 7 和 A 安全架構，確保 A 驅動的自主性與關鍵安全功能的無縫整合。

已展示其可靠性，已完成超過 萬英里的自主駕駛，且沒有任何責任事故。通過利用 A 的尖端技術，包括 7 電腦和 A 訓練能力，旨在簡化 級自動駕駛汽車的開發和部署，為廣泛應用鋪平道路。

隨著最近獲准在舊金山灣區的幾個城市測試其無人駕駛車輛，準備對城市移動性產生重大影響，朝著自動化交通成為日常現實的未來邁進。

[閱讀更多](#)



1 A 與 與數據處理

合作推動企業的 A

1 A | A | 數據處理 | 超級叢集 | 生成式 A | 大型語言模型 | 計算 | 數據主權



1 A 與

合作推動企業的 A 與數據處理

在最近的大會上，宣布了一項突破性的合作夥伴關係，以提升企業的 A 工作負載和數據處理。他們推出了首個超級叢集，這一超級叢集由 Oracle 的平台提供支援，使企業能夠部署超過個尖端。這個超級叢集可提供高達的 A 計算峰值，能夠快速訓練和部署先進的 A 模型。

此外，預覽了的液冷實例，用於生成式 A 應用，支援大型模型的即時推理。這項合作旨在解決全球的數據保留需求，例如巴西的使用 A 技術部署了一個大型語言模型，同時確保數據主權。這一夥伴關係承諾加速各行各業的生成式 A 能力，使企業能夠輕鬆實現 A 驅動的任務自動化。

[閱讀更多](#)



1 A 在 js 發表

1 A

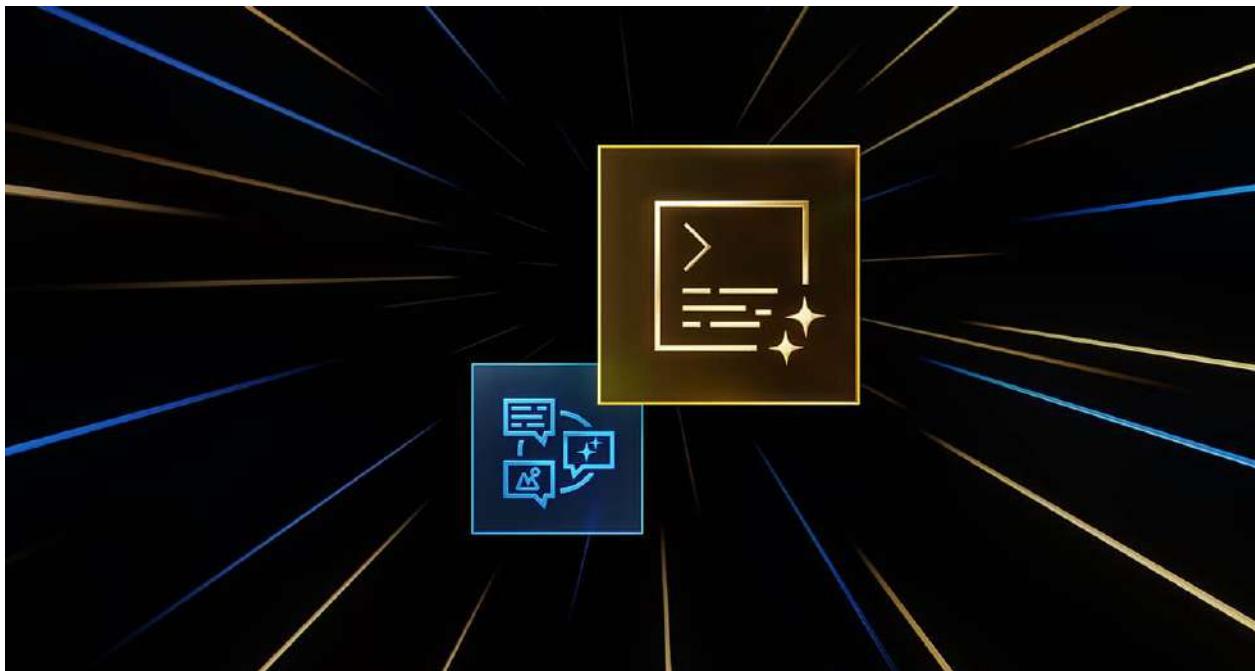
A

直播視頻製作

媒體應用

音視頻同步

雲端原生架構



1 A 在 js 發表

在今年的 i q 廣播和媒體技術展上， ffnA 發布了 ，這是一個突破性的 A 驅動平台，旨在簡化直播視頻製作。這個軟體定義的解決方案允許開發者輕鬆將先進的 A 能力整合到他們的媒體應用中，使他們能夠在 ffnA 工作站和電腦上運行 A 驅動的直播媒體流程。

通過提供雲端原生架構，解決了直播媒體中軟體開發的複雜性，消除了在不同部署環境中需要分開構建的需求。它支持精確時間協議 以實現音視頻同步，確保應用程式之間的無縫通信。

ffnA 與 A 和 i 等行業領導者的合作，展示了令人印象深刻的 A 驅動視頻編輯工具。例如，i 的 ffnA 現在具備 A 功能，如 A 自動音頻平移和 噪聲減少。這些創新為更高效且精緻的廣播體驗鋪平了道路。

[閱讀更多](#)



推出音頻概述功能以增 強學習體驗

音頻概述 A 學習體驗 數據轉換



推出音頻概述功能以增強學習體驗

的推出了創新的「音頻概述」功能，讓用戶可以聆聽 A 生成的有關其上傳資料的討論。這個工具將文件、簡報和圖表轉換為引人入勝的音頻對話，使用戶能夠通過兩位 A 主持人之間生動的交流來吸收複雜信息。

音頻概述總結了資料，建立主題之間的聯繫，並可以下載以便隨時隨地收聽。雖然這個功能仍在試驗階段，可能存在某些限制，例如潛在的不準確性和缺乏中斷能力，但它在利用音頻促進學習方面代表了一個重要的進步。

用戶可以通過上傳資料並在指導中點擊「生成」按鈕輕鬆創建音頻概述。這個新功能旨在迎合各種學習偏好，使信息更容易理解，並增添學習的樂趣。

[閱讀更多](#)

介紹 1 : 用實際數據提升人工智慧

1

大型語言模型 幻覺問題 數據共用平台 檢索插入生成 檢索增強生成 人工智慧

數據準確性



介紹 1 : 用實際數據提升人工智慧

為了解決大型語言模型（ ）中出現的 幻覺 問題， 推出了 並 ，這是全球首個將 與其數據共用平台（ ）連結的開放模型。這些模型旨在通過將人工智慧的回應基於大量值得信賴的實際統計數據來減少不準確性。

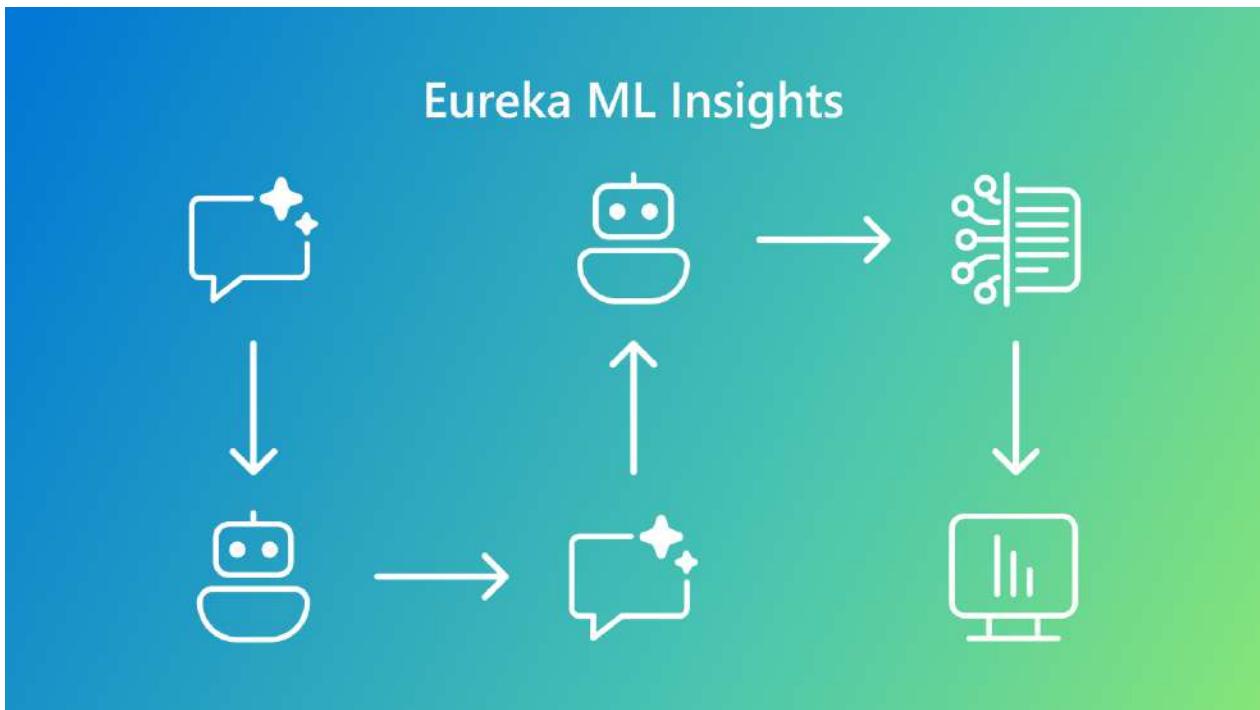
數據共用平台擁有來自聯合國和世界衛生組織等受尊敬來源的超過 億個數據點。透過整合這個豐富的數據集，並 使用了兩種方法：檢索插入生成（ ）進行主動事實查證，以及檢索增強生成（ ）以在回應生成過程中增強上下文。

這些進展承諾將提高人工智慧輸出的準確性，使其在研究和決策中更具可靠性。隨著這項技術的發展，它渴望賦予使用者準確的信息，促進明智的決策並深入理解世界。

[閱讀更多](#)

微軟研究亮點： 年 月 日

大型語言模型 敵意攻擊 語音同步 完整性保護 模型編輯 色彩團隊 生成專家度量系統



微軟研究亮點： 年 月 日

本週，微軟研究發表了關於提升各領域技術的突破性研究。

其中一篇重要論文《大型語言模型會被欺騙嗎？探討大型語言模型的漏洞》探討了大型語言模型（ ）對敵意攻擊的脆弱性，並提出了包括「模型編輯」和「色彩團隊」在內的緩解策略，旨在加強 對潛在威脅的抵禦能力。

另一項顯著的進展是「針對文本轉語音系統的總持續時間感知持續時間建模」，旨在改善視頻配音等應用中的語音同步。該模型根據總目標持續時間預測音素的持續時間，提高了可理解性和說話者相似性。

此外，針對「透過迭代提示啟發的生成專家度量系統」的研究提出了一個框架，旨在從多樣化數據集中導出特定上下文的度量，支持軟件社群中的更好決策。

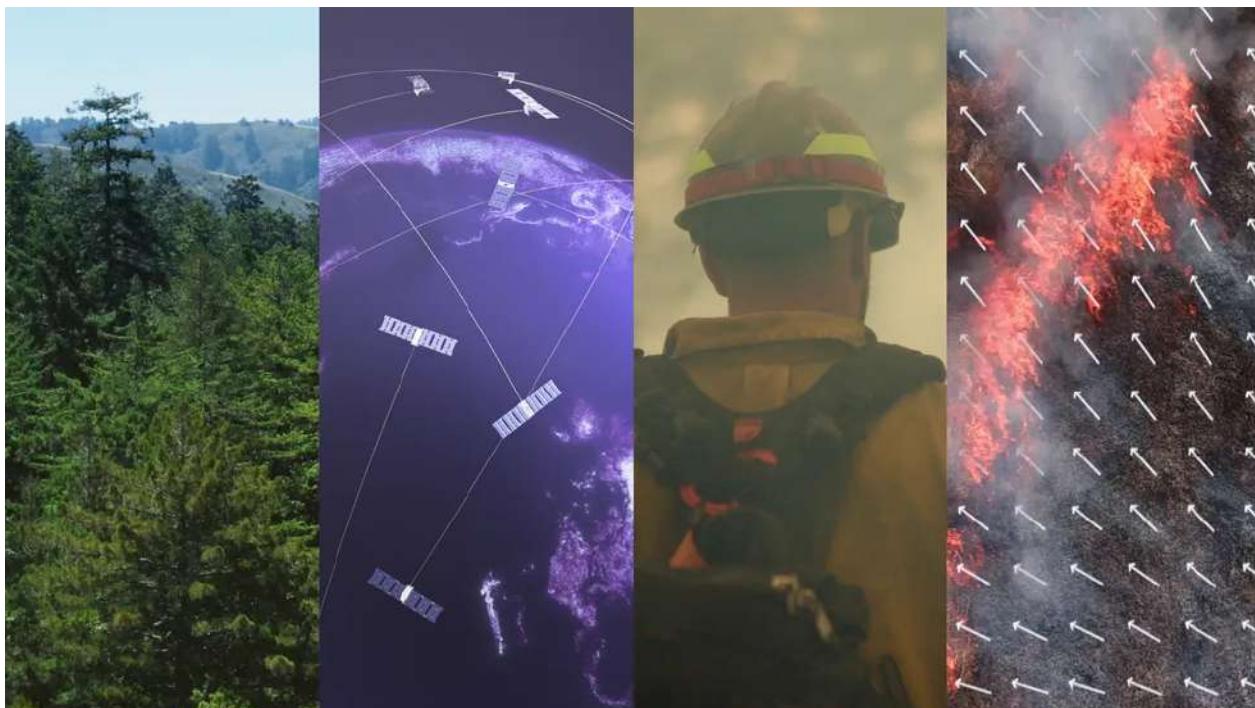
最後，對於 前傳網絡中的完整性保護進行的關鍵分析突顯了可能導致重大性能問題的脆弱性，並呼籲整合強健的保護措施。

[閱讀更多](#)



：下一代衛星星座，用於早期野火偵測

衛星星座 | 野火偵測 | 人工智慧 | 高解析度影像 | 緊急應變



：下一代衛星星座，用於早期野火偵測

在一項開創性的合作中，**和野火相關機構推出了**，這是一個尖端的衛星星座，旨在於 分鐘內偵測並追蹤小至教室大小的野火。傳統的衛星影像通常在解析度和更新頻率上存在不足，這使得在火災擴大之前難以及時發現新出現的火災。

採用了與 和環境保護基金會共同開發的自訂紅外線感測器，提供每 分鐘更新一次的高解析度影像。該系統利用人工智慧，迅速將任何 米的區域與先前影像進行比較，並考量當地天氣和基礎設施等因素，提升偵測能力。

計畫於 年初發射，目標是提供有關野火位置、大小和強度的即時數據，協助消防員和緊急應變人員。這項創新技術不僅增強了應急反應能力，還為全球的火災行為建立歷史記錄，進一步加深我們對氣候變遷時代野火的理解。

[閱讀更多](#)

增強直播整合 1 A s 支

援，為串流創作者帶來新機遇

1 A s 串流 編碼器 遊戲直播 A 技術 1



增強直播整合 1 A s 支援，為串流創作者帶來新機遇

在 q 上，一項重大的直播技術進展被揭露： 增強直播現在透過 A 編碼器支援 7 q 。這項升級讓內容創作者能夠直接從配備 A 顯示卡的電腦傳送多個不同解析度和比特率的影片串流。透過這套設置，串流創作者可以為觀眾提供更高品質的觀看體驗，而不會出現緩衝問題，這是對於網速較慢的用戶來說常見的困擾。

A 編碼器相比於舊版的 格式，提升了 的串流效率和質量，特別適合快速節奏的遊戲直播。此外， A 的 i 應用程式使用 A 技術來改善音訊和視訊品質，確保即使是新手串流創作者也能達到專業的效果。

對於使用 的用戶，像是視頻超解析度 和視頻 A 的功能可以將標準影片轉換為生動的 A 內容，提升在 等平台上的整體觀看體驗。

[閱讀更多](#)

突尼西亞啟動新的A 創新中心以推動 非洲發展

突尼西亞 | A 創新中心 | 1 A 非洲 | 技術成長 | 深度學習 | 生成A | 數據科學



突尼西亞啟動新的A 創新中心以推動非洲發展

一個新的A 創新中心在突尼西亞的 **突尼西亞** 啟幕，旨在促進整個非洲大陸的技術成長。此設施是 **突尼西亞** 的一項計劃，目標在未來三年內訓練 **萬名** 非洲開發者。該中心位於一個擁有眾多大學和新創公司的地區，將提供 **突尼西亞** 深度學習學院 (**突尼西亞**) 課程，涵蓋生成A、加速計算和數據科學等領域。

該中心配備尖端資源和 **突尼西亞** 基礎設施，專為支持A 新創及研究人員而設計。值得注意的是，這將促進學術界、產業界和政府之間的合作，進一步提升突尼西亞作為非洲數字領導者的聲譽。這一計劃與該國的A 及數位化國家戰略相符，旨在建立一支豐富的勞動力，以善用A 技術。隨著肯尼亞和奈及利亞計劃類似項目，這個中心標誌著加強非洲A 生態系統的重要一步。

[閱讀更多](#)



與 s A：提升生成式 A 內容的透明度

s A | 生成式A | 內容透明度 | 媒體素養 | 數位內容



與 s A：提升生成式 A 內容的透明度

為了增強生成式 A 內容的透明度，正在與內容來源及真實性聯盟 (q A) 合作。這項倡議旨在澄清數位內容的創作與修改過程，讓使用者更容易了解圖片、影片和音頻檔案的來源與變更。

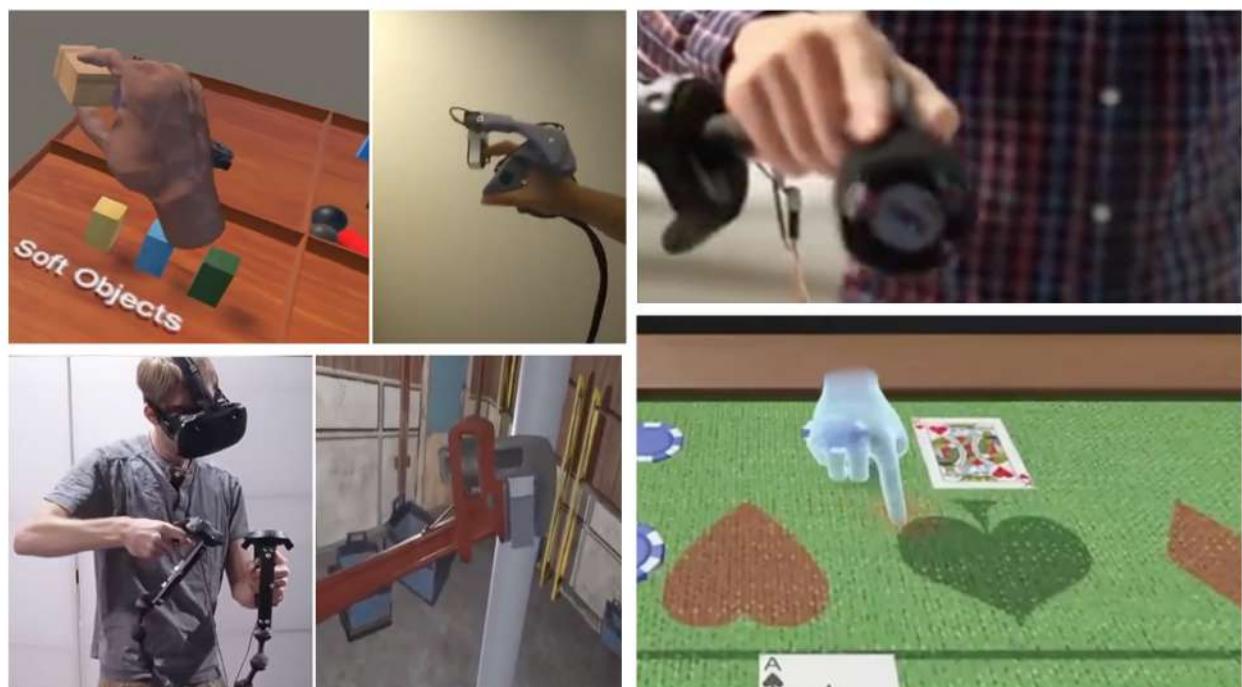
q A 的來源技術將使用者能夠辨識內容是由相機拍攝、由軟體操作，或是由 A 生成。正在將這項技術整合到其產品中，包括 圖片中的一個功能，讓使用者可以查看「關於這張圖片」的元數據，詳細說明在內容創作中使用的 A 工具。

最新版本的 q A 內容憑證旨在加強防篡改的安全性，確保使用者獲得可靠的資訊。這項合作反映了 推動媒體素養和建立數位內容信任的承諾。

[閱讀更多](#)

評估人工智慧的進展：微軟研究的 計畫

人工智能 | 微軟 | 評估 | 模型 | 開源框架 | 語言 | 多模態



評估人工智慧的進展：微軟研究的 計畫

為了增進我們對人工智慧的理解，微軟研究推出了 7 ，一個開源框架，旨在全面評估大型基礎模型。隨著人工智慧模型的快速涌現，對於嚴謹的評估方法的需求變得極為重要。7 旨在超越傳統的單一分數比較，提供針對 款領先模型在多樣化能力上的細緻分析。

這個創新框架檢視了語言及多模態數據中的挑戰性面向，揭示了標準基準常常忽略的優勢和劣勢。例如，研究顯示，像是 q 和 這樣的模型在整體上表現良好，但在語言和多模態任務中展現了明顯的能力差異。此外，分析還突顯了非確定性問題，許多模型在回應上顯示出變異性，這可能影響用戶的信任。7 代表了朝向促進人工智慧中透明且可重複的評估實踐邁出重要的一步，為滿足現實需求的進展鋪平了道路。

[閱讀更多](#)

1 A 推出 A A : 頓覆無線網路

1 A A 無線網路 A A 電信服務 自駕車 機器人技術 智慧工廠 數位雙胞胎



1 A 推出 A A : 頓覆無線網路

1 A 近日推出 A A , 這是一個開創性的平臺，旨在通過整合人工智慧來增強無線網路。這個新系統將傳統的無線接入網路 (A) 技術轉化為一個由 A 驅動的計算基礎設施，允許電信服務提供商為下一代應用優化服務，包括自駕車、機器人技術和智慧工廠。

A A 的核心結合了高效能的軟體工具和硬體，以支持 A A 系統的開發與部署。它承諾顯著的成本節省，並透過讓運營商實施像是遠程操作和生成式 A 應用等先進功能來開辟新的收入來源。

該平臺的能力包括軟體定義的 A 、用於提升頻譜效率的 A 無線框架，以及用於準確無線模擬的數位雙胞胎開發系統。與 7 等主要電信公司的合作旨在加速這些創新技術的部署，標誌著通訊未來的一個重要步驟。

[閱讀更多](#)

利用 A 改革求職申請流程

A 求職申請 企業招聘 大型語言模型



利用 A 改革求職申請流程

正在透過 A 代理人改變求職申請的過程，以加強求職者與雇主之間的連結。在當前的招聘環境中，企業面臨著一個重大挑戰：從職缺點擊到申請的轉換率僅為 。一個主要的障礙是候選人在被重定向到公司網站時，經常會放棄申請，驚人的反彈率高達 。

透過整合 A 技術與大型語言模型（ ），使候選人可以直接在求職平台上申請，大幅提高申請完成率至 。共同創辦人兼 q7 解釋了如何透過微調這些基礎模型，使能夠創造有影響力且可擴展的 A 解決方案。這項創新標誌著傳統求職申請體驗的轉變，展示了 A 如何簡化流程，並彌補招聘行業中的不足。

[閱讀更多](#)

氣候週 : 透過人工智慧與加速運 算推動可持續成長的創新

人工智慧 | 可持續發展 | 能源效率 | 數位雙胞胎 | 雲服務 | **1 A** | 健康科技 | 初創企業



氣候週 : 透過人工智慧與加速運算推動可持續成長的創新

隨著世界領袖聚集於氣候週 , 各行各業在能源效率方面出現了顯著進展 , 這背後是 個人
的人工智慧與加速運算技術的推動。例如 , 富士康正在利用墨西哥新工廠的數位雙胞胎來增強自
動化 , 預計能減少 的能源消耗。

在雲服務領域 , 企業們正取得驚人的進展 : 一個電子商務平台在轉用 個人
後 , 報告顯示速度提升了 倍 , 能源效率幾乎提高了 倍。同樣地 , 威康聖傑研究所
也在利用 個人 更有效率地分析癌症樣本 , 能源使用量減少了最高 。

個人的承諾擴展至培育以可持續性為核心的生態系統 , 為氣候解決方案培訓數據科學家 , 並支
持超過一千家旨在提高能源效率的初創企業。這股動能展示了人工智慧如何重塑產業 , 為可持續
的未來鋪路。

[閱讀更多](#)

釋放英國的A 潛力：通往經濟成長的道路

人工智能 | 經濟增長 | 英國 | 基礎設施 | 勞動力策略 | 技能服務



釋放英國的A 潛力：通往經濟成長的道路

最近，**英國政府**發起了一項旨在利用人工智能（A）變革力量的計畫，預計到**2030年**將在英國創造超過**500億英鎊**的經濟價值。報告標題為**「釋放英國的A 潛力」**，強調了制定全面A 機會議程的必要性。

該議程專注於三個關鍵領域：增強A 基礎設施、發展健全的勞動力策略，以及確保全民能夠接觸A。主要建議包括建立國家研究雲端，以提供協作所需的關鍵計算資源，和國家技能服務，促進勞工的終身學習，賦予他們所需的高價值工作技能。

隨著英國尋求促進經濟增長，果斷政策行動以充分實現A 潛能的緊迫性從未如此重要。這一戰略重點將使英國能夠在全球A 領域中成為領導者。

[閱讀更多](#)

人工智慧的創新：在 A 上微調

A A | j A A 微調 A 操作 數據集 成本降低 效率提升



人工智慧的創新：在 A A 上微調 j 近期，微軟展示了如何透過 A A 簡化 i 模型的微調過程，並採用如 A (低秩適應) 和 A 等先進技術。此方法簡化了模型的客製化，讓用戶可以輕鬆上傳數據集並調整設定，無需複雜的基礎設施和程式設計專業知識。A 透過選擇性地更新模型參數的一小部分來提升效率，顯著降低了傳統微調方法所需的時間和成本。結合 A ，系統能將模型轉化為專家，能熟練處理並解釋來自大量數據來源的相關資訊。透過 A A 直觀的無伺服器微調，開發者可以自動化他們的 A 操作 (A)，確保模型在適應新資訊時仍然有效 最終實現先進 A 能力的民主化，加速創新。

[閱讀更多](#)

阿里雲推出超過 個開源A 模型

阿里雲 | 開源A 模型 | A 運算 | 數學 | 編程 | 影片生成 | 雲基礎設施



阿里雲推出超過 個開源A 模型

在人工智慧社群的一項重要發展中，阿里雲已將超過 個新的A 模型以開源形式發布，統稱為 。該消息在年度A 大會上宣布，此次推出得益於其雲基礎設施的全面升級，以滿足對強大A 運算不斷增長的需求。

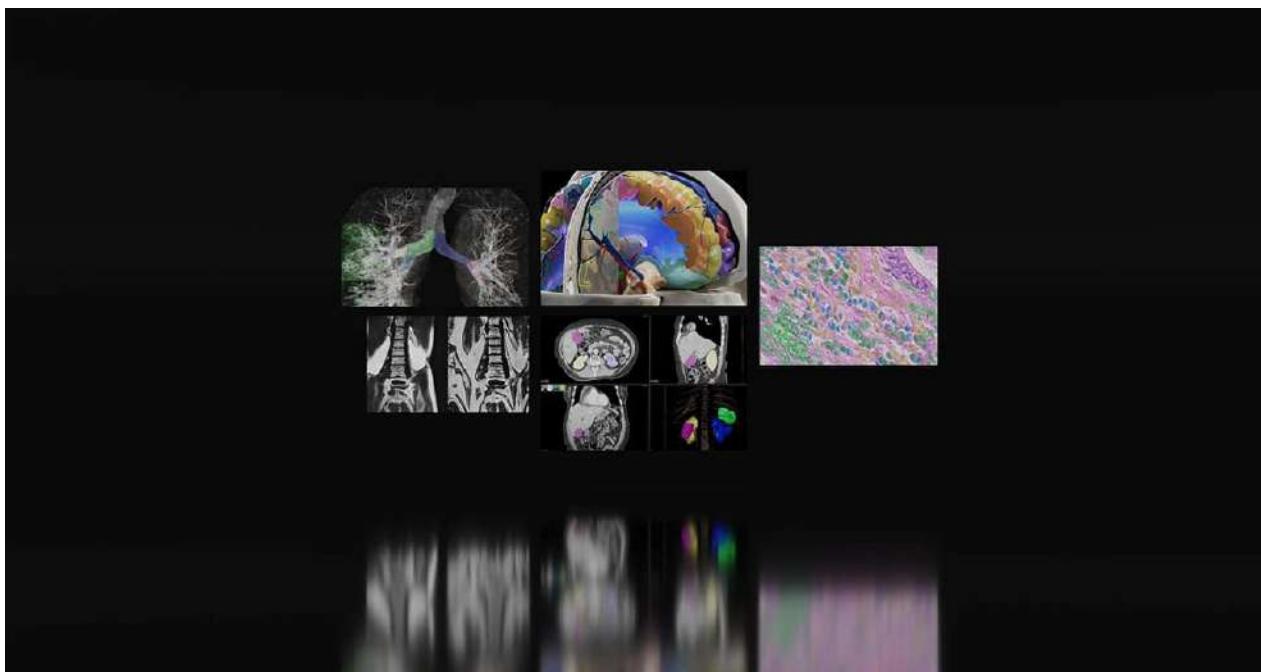
模型的參數範圍從 到 億不等，擅長數學和編程等領域，並支持超過 種語言。這些進展旨在為汽車、遊戲和科學研究等多個行業的各種應用提供支持。

此外，阿里雲還推出了 ，一款升級版的旗艦模型，以及一個能夠生成高品質影片的文本轉影片模型。這些創新與基礎設施的提升相結合，將增強開發者和組織有效利用A 技術的能力。

[閱讀更多](#)

人工智慧與聯邦學習提升癌症檢測

人工智慧 | 聯邦學習 | 癌症檢測 | 腎細胞癌 | 數據共享 | 模型準確性 | 病人隱私 | **1 A A** | 開源
框架 | **A** 輔助標註



人工智慧與聯邦學習提升癌症檢測

在一個開創性的計畫中，美國多個頂尖醫療中心結盟，利用 **1 A** 的聯邦學習技術來改善癌症檢測方法，特別針對腎細胞癌。這種創新方式允許多個機構共同訓練人工智慧模型以進行腫瘤分割，同時將敏感資料安全地保留在各自的伺服器上。

聯邦學習繞過了傳統數據共享的挑戰，提升模型的準確性，而不妨礙病人的隱私。該聯盟使用 **1 A A 7**，這是一個具有先進安全特性的開源框架，以促進這種合作。

在計畫的初始階段，使用了傳統的手動標註，但團隊計畫在下一階段中引入 **1 A A** 進行人工智慧輔助的標註。這旨在評估使用人工智慧生成的標籤相比傳統方法對模型性能的改善。最終，這些發現和方法論將與更廣泛的醫療社群分享，以進一步提升人工智慧在醫療保健中的應用。

[閱讀更多](#)



1 A 與 : 用 A 變革電信業

1 A

A

電信業

無線接入網絡

網絡性能

能源效率

可持續性



1 A 與

: 用 A 變革電信業

在最近的資本市場日上，黃仁勳揭示了一個令人振奮的電信未來願景。他強調了信號處理與人工智慧 A 的創新融合，這將為行業解鎖重大增長機會。

這一轉型的關鍵在於 A 的 A A 平台，旨在通過將 A 與無線接入網絡 A A 整合來提升無線網絡。這項技術旨在優化網絡性能和效率，特別是在低使用率的時段，並創造出新的收入可能性，如 A 計算即服務。

黃仁勳解釋說，結合無線與 A 計算可以實現各種環境下信號質量的實時優化，這可能會徹底改變網絡效率。他強調了與其他合作夥伴共同建立 A A 創新中心的努力，將加速這些突破性技術的商業化。

隨著對連接需求的增長，黃仁勳還指出利用 A 改善網絡能源效率的重要性，並將可持續性作為未來發展的核心重點。

[閱讀更多](#)

聯合國未來峰會突顯A 機會

人工智慧 | 聯合國 | 可持續發展目標 | 數位鴻溝 | 災害應對 | 經濟增長



聯合國未來峰會突顯A 機會

在最近的聯合國未來峰會上，的執行長強調了人工智慧（A）在解決全球挑戰中的變革潛力。他概述了四個關鍵機會，利用A改善人類生活並推進聯合國的可持續發展目標。

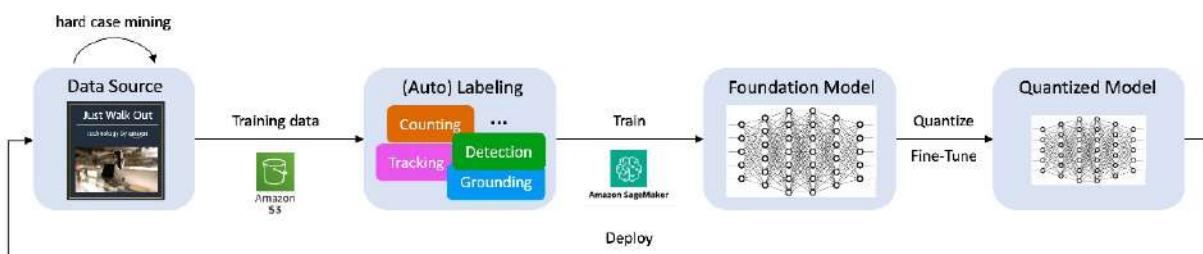
首先，A可以通過擴展語言支持來民主化資訊的獲取，例如翻譯最近新增的種語言。第二，像A這樣的倡議正在加速科學研究，使健康和農業領域取得突破。第三，A技術如和正在增強災害應對系統，保護數百萬人免受氣候相關威脅。最後，A通過改善物流和支持小型企業，特別是在新興市場中，促進經濟增長。

呼籲私營和公共部門之間的合作，縮小數位鴻溝，確保公平獲得A的好處，並強調負責任地開發和部署這項強大技術的重要性。

[閱讀更多](#)

亞馬遜提升無需排隊結帳技術，結合多模態人工智能

亞馬遜 | 無需排隊結帳 | 多模態人工智能 | 數位收據 | 零售環境 | 準確率



亞馬遜提升無需排隊結帳技術，結合多模態人工智能

亞馬遜將其創新的無需排隊結帳技術推向新高度，並結合了全新的多模態基礎模型（）。這項技術讓顧客在購物時無需等待結帳，利用一個能夠識別店內選取商品並生成數位收據的系統。

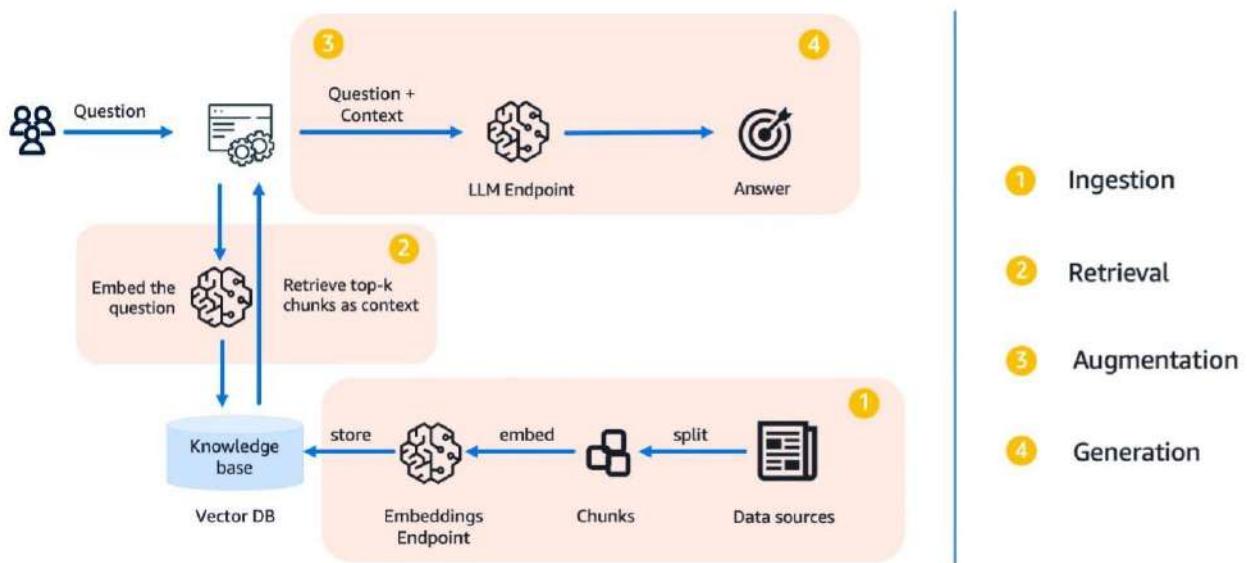
最新的採用了基於的架構，能夠處理來自多個來源的數據，例如上方的攝像頭和重量感應器。這使得系統能夠應對複雜的購物情境，並在顧客表現出異常購物行為時，仍能保持近乎的準確率。

具備持續學習的能力，該模型能適應不斷變化的零售環境，確保在不同設置中提供流暢的購物體驗。這項人工智能的重大進展不僅提升了顧客滿意度，還幫助零售商自信地推行無需結帳的購物體驗，展示了多模態人工智能在改變零售互動中的潛力。

[閱讀更多](#)

A 推出合成數據生成以評估 A 系統

合成數據 | A 系統 | A 評估 | A 應用



A 推出合成數據生成以評估 A 系統

A 在其 A i 平台上推出了一項突破性功能，使得用戶能夠生成合成數據集來評估檢索增強生成 A 系統。這項創新解決了在開發初期獲取高品質問題 答案對的挑戰。通過創建與實際用戶查詢高度相似的合成數據，企業可以在將 A 系統部署到實際環境之前，有效地評估其性能。

利用像 A q 這樣的模型，用戶可以從其知識庫中生成相關的問題和答案。這一過程涉及數據的切片、生成具有上下文相關性問題，以及對它們進行細化以確保多樣性，最終產生一個強大的數據集，用以基準測試 A 系統的準確性和有效性。這種方法不僅加快了評估過程，還增強了對系統能力的信心，為在各個領域中更可靠的 A 應用鋪平了道路。

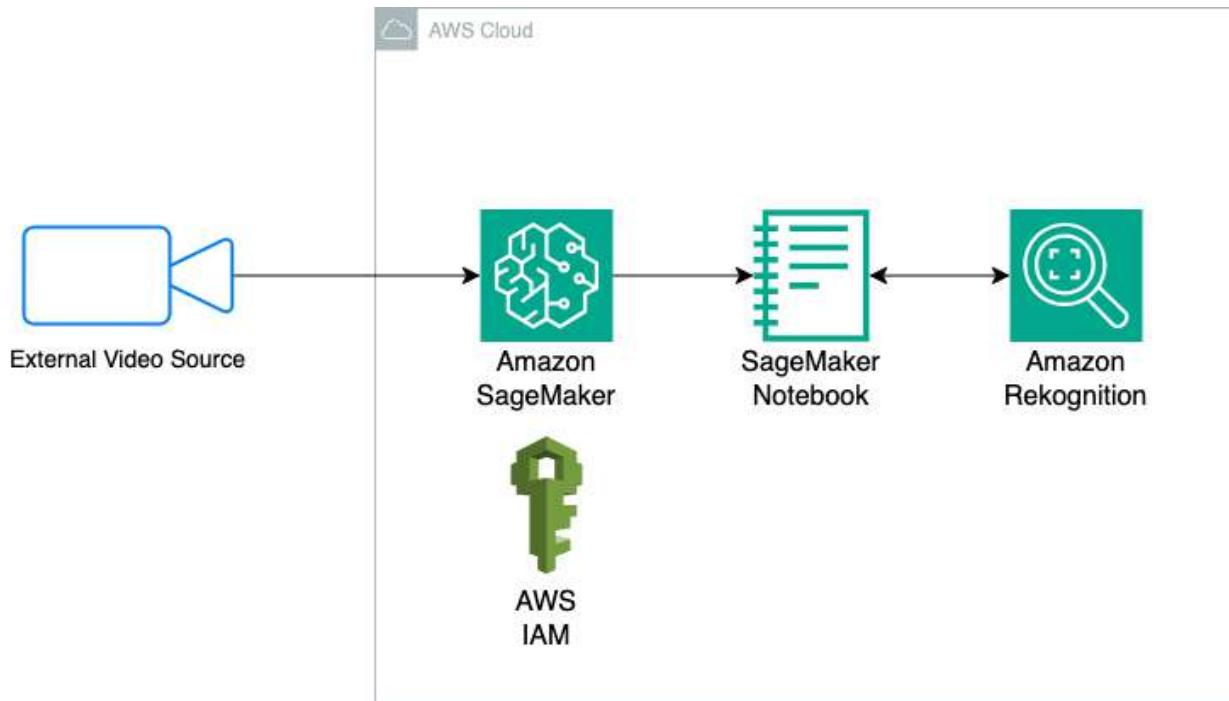
[閱讀更多](#)

A

提升交通燈效率

A

交通燈 | 人工智慧 | 交通管理 | 圖像識別



A

提升交通燈效率

A 正利用其 技術來改善交通燈的運行，旨在減少交叉口的擁堵和運營成本。各州及地方機構目前每年在交通信號維護上花費約 億美元，而擁堵每年則使駕駛者損失約 億美元。

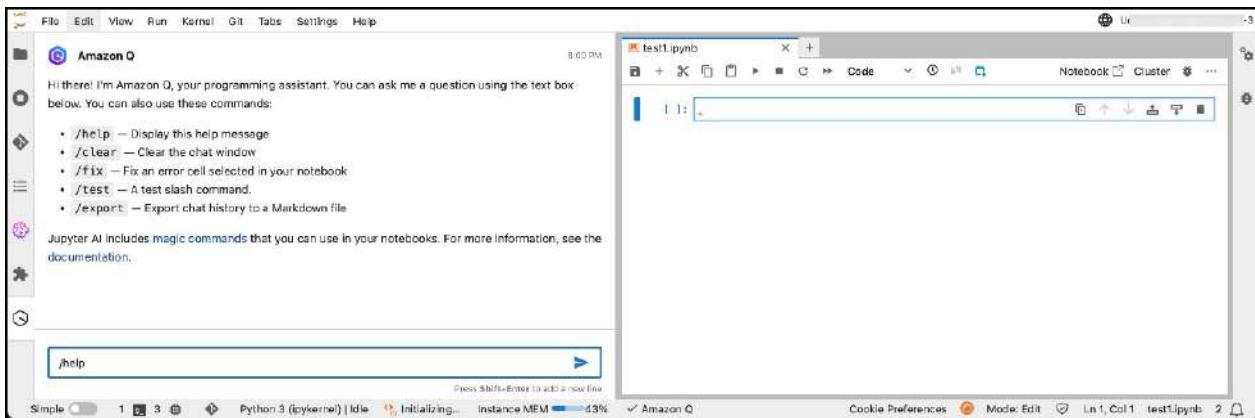
這項創新解決方案使用人工智慧自動檢測交通燈前的車輛、自行車和行人。透過分析視頻畫面，能夠識別並追蹤物體，計算它們之間的距離。這些數據隨後用於動態控制交通信號，從而在無需人工介入的情況下實現更順暢的交通流。

這套系統是透過 A 實施的，不僅簡化了交通管理，還有潛力大幅降低成本並增強道路安全。透過整合先進的圖像識別能力，A 正在塑造城市交通系統的未來。

[閱讀更多](#)

A 開發者：優化 中的機器學習工作流程

A 開發者 | 機器學習 | 資料科學家 | 自然語言 | 程式碼生成 | 預測模型



A 開發者：優化 中的機器學習工作流程

最近，A 開發者 推出了 開發者，這是一個基於生成式人工智慧的助手，旨在簡化 A 中的機器學習 工作流程。這個工具旨在減輕資料科學家面臨的複雜性，例如選擇合適的工具和排除問題。

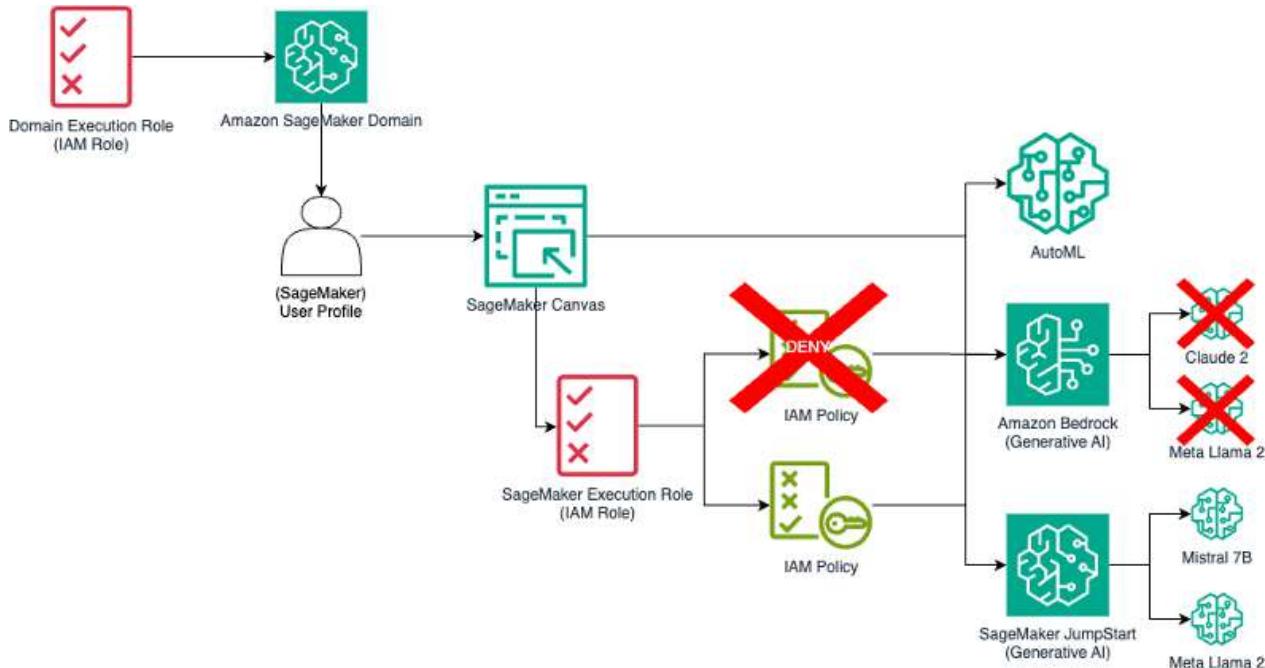
A 開發者與 緊密整合，利用自然語言提供個人化的支援，提供工具建議、程式碼生成以及各種 階段的逐步指導。例如，在分析 市場數據集的實務範例中，該助手幫助用戶建立並部署一個能預測患者再入院的 模型。

透過即時程式碼建議和互動聊天介面等功能，A 開發者提升生產力，使資料科學家能專注於戰略性倡議。這個工具對 的專業版和免費版用戶皆開放，讓更多人能夠接觸到先進的機器學習開發資源。

[閱讀更多](#)

A S : 提升企 業生成式 A 的治理能力

s | 生成式 A | 機器學習 | 安全 | 合規 | A | 身份與訪問管理



A S : 提升企業生成式 A 的治理能力

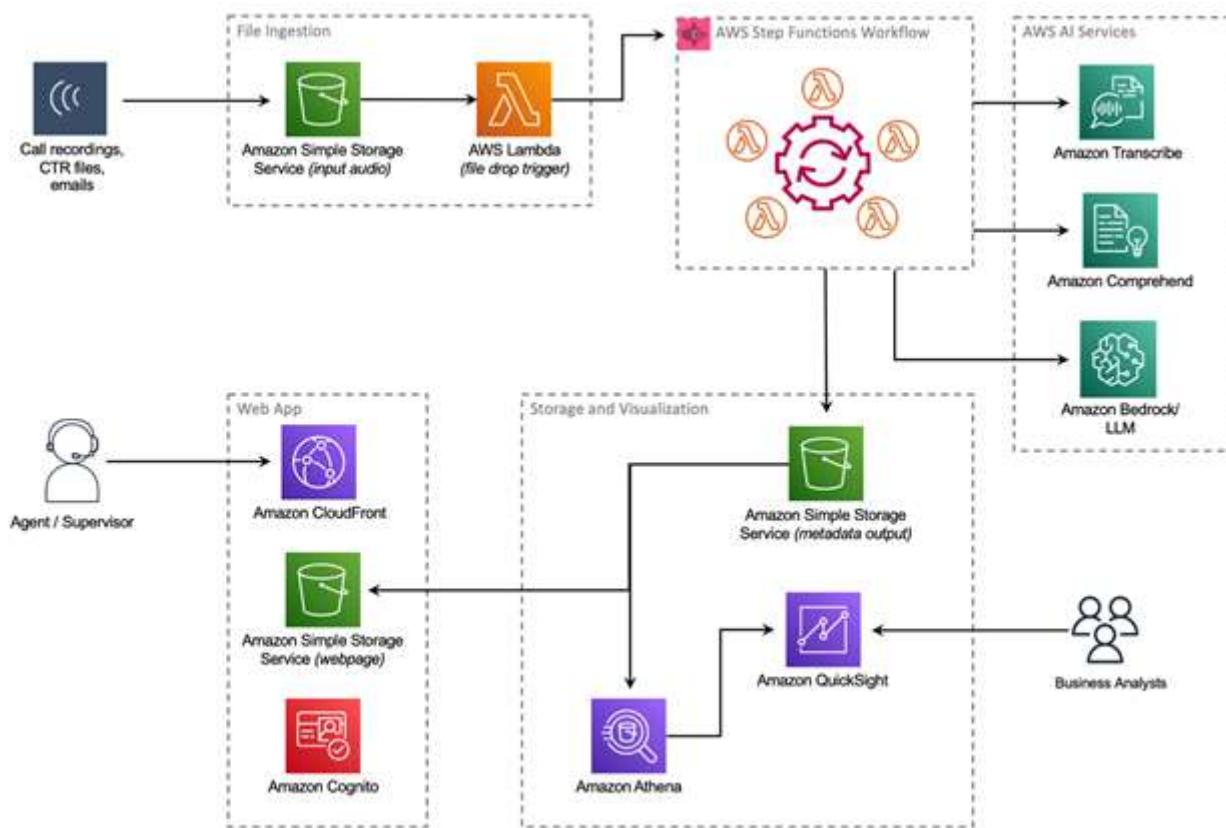
A 的 q 正在革命性地改變企業如何獨立使用生成式 A。這個於 年推出的無需編碼的平台，讓商業分析師能輕鬆訪問機器學習模型並生成預測，而無需具備編碼技能。最近的重點是確保透過對誰能訪問這些強大工具的細緻控制來實現安全和合規的使用。

使用 q ，使用者可以與來自 A i 和 的基礎模型()互動。它包含像檢索增強生成(A)工作流程的功能，允許根據知識庫進行自定義。重要的是，現在可以應用 A 身份與訪問管理(A)政策來管理訪問，確保企業在授權使用者的同時維持治理能力。這項發展對於越來越多地將 A 整合到業務運營中的組織來說至關重要，使他們能夠發揮 A 的潛力，同時保護敏感資訊。

[閱讀更多](#)

用人工智能改變房屋擁有權： 的創新之旅

人工智能 房屋擁有權 客戶互動 運營效率 自動化 數據分析 客戶滿意度 數據隱私



用人工智能改變房屋擁有權：

的創新之旅

實施了一個先進的人工智慧工具，這個工具由 A 和 A 提供支持，旨在徹底改變房屋擁有權。這項舉措顯著提升了客戶互動及運營效率。透過自動化通話後的流程工作流，他們預計每年能節省小時，並將首次通話解決率提升%，相當於額外節省了小時。

在自助服務選項上，% 的客戶現在使用人工智慧驅動的媒介，這改善了客戶滿意度並縮短了等待時間。系統的即時數據分析能力提供了對客戶情感和偏好的深入洞察，確保了個性化的支持。

的策略強調可擴展性和安全性，使他們能夠處理每年數百萬通電話，同時維護嚴格的數據隱私標準。隨著他們持續提升這些人工智慧驅動的解決方案，樹立了新的行業標準，展現了科技在客戶服務中的變革性影響。

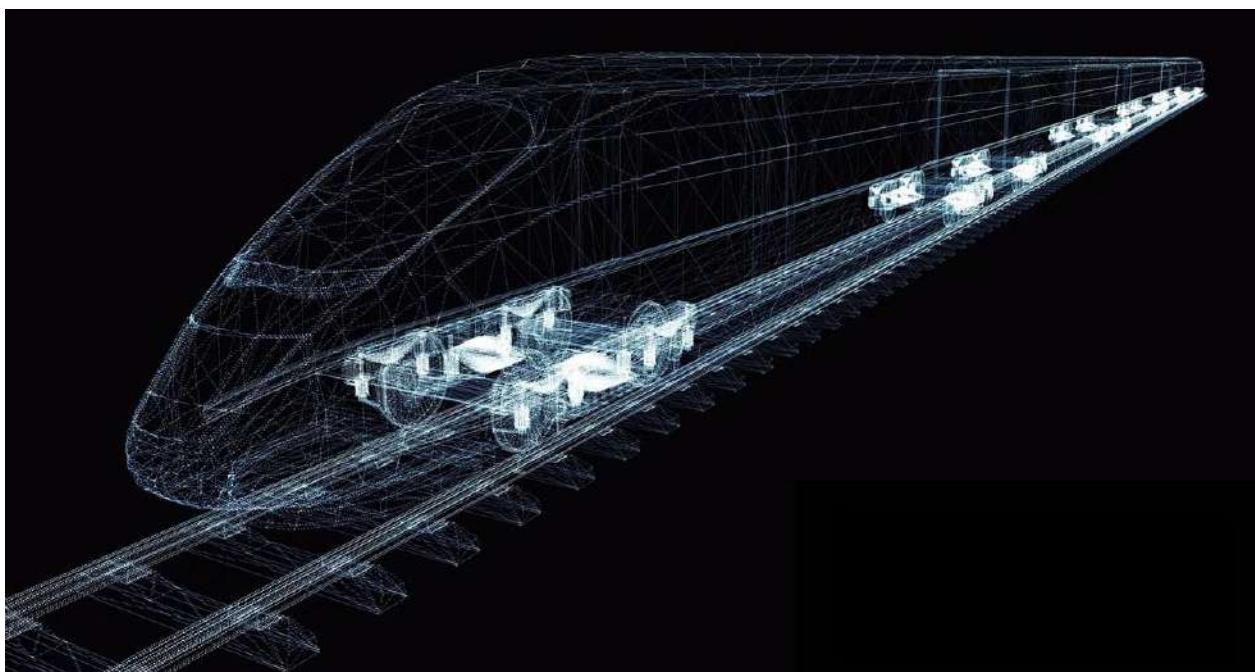
閱讀更多



日立鐵道透過即時人工智慧科技提升 鐵路運營

人工智慧 | 鐵路運營 | 維護成本 | 實時數據處理 | 日立鐵道

1 A



日立鐵道透過即時人工智慧科技提升鐵路運營

日立鐵道正在透過其 A 平台整合 ffnA 的人工智慧技術，徹底改變鐵路分析。這一創新方法利用 ffnA ，一個強大的工業邊緣計算平台，實時處理來自感測器和攝影機的數據。這一進步使得維護需求的檢測速度加快，例如識別軌道維修需求以及監控電力線和列車的狀況。

即時能力顯著減少了傳統數據處理中存在的延遲時間，提升了安全性和可靠性，同時降低了維護成本。目前的人工智慧系統已經將服務延遲減少至高達 ，並將維護費用降低至 。這些發展有潛力在火車車廠減少高達 的能源消耗，預示著一個更高效、可持續的鐵路系統。日立鐵道的人工智慧整合不僅優化了運營，也確保了乘客更好的服務。

[閱讀更多](#)

威康桑格研究所利用 1 A增強癌症研究

1 A 威康桑格研究所 癌症研究 **1 A測序** 基因組 數據中心 可持續性



威康桑格研究所利用 1 A增強癌症研究

位於英國的威康桑格研究所正透過使用 1 A加速計算來優化 1 A測序，徹底改變癌症研究。這個尖端設施每年處理數萬個癌症基因組，提供關於癌症機制和治療結果的重要見解。

隨著 1 A 系統和 軟體套件的引入，該研究所能在短短幾分鐘內分析基因組數據。這一進步使得分析運行時間驟減 10 倍，成本下降 10 倍，且每個基因組的能源消耗驟減 10 倍。這些效率每年能為該研究所節省約 10 萬美元及 1 兆瓦小時的能源，足夠為一個美國平均家庭供電一百年。

與施耐德電氣合作，桑格研究所正提升其數據中心的可持續性，確保其在癌症基因組學方面的突破性工作具有影響力且兼顧環保。

[閱讀更多](#)



在聯合國大會上對縮小數位鴻溝的承諾

數位鴻溝 | A | 教育 | 可持續發展目標 | 城市規劃 | 數據公平性



在聯合國大會上對縮小數位鴻溝的承諾

在第 屆聯合國大會上， 強調確保數位鴻溝不演變成A 鴻溝的重要性。執行長在他的主題演講中強調了A 在推動聯合國 項可持續發展目標 () 方面的變革潛力。

宣布將投入 億美元來增強全球的A 教育和訓練，並與各種組織合作提供在地化的學習資源。這家公司正在利用A 透過聯合國數據共同體改善數據公平性，幫助追蹤 的進展，並增強聯合國的災害應對工具。

創新地， 推出了 i 為城市規劃提供關鍵見解。透過這些倡議， 旨在利用科技創造可持續且包容的成長，最終讓全球社區受益。

[閱讀更多](#)



解鎖 A A : 開發者的 A 書籍

A A 開發者 A 書籍 1 動態程式碼生成 A 解決方案



解鎖 A A : 開發者的 A 書籍

最近，科技社群推出了「A 書籍」，這是一本全面的指南，旨在幫助開發者利用 A A 的力量。這個資源包含了教學、範例程式碼以及對各種 A A 服務的見解，適合新手與資深開發者使用。

A 書籍展示了在創作過程中對 A 的模型的創新應用，通過一個名為 的靜態網站生成器簡化了文檔流程。這種方法讓開發者能夠專注於內容，而不是技術細節，最終在短短五天內產生了超過 行的 ，實現了豐富的互動體驗。

開發者可以探索從無需編碼使用 A A 服務到進階功能，如 A 和多種程式語言的動態程式碼生成等主題。這項倡議不僅簡化了 A 整合，還使使用者能有效地建立自己的 A 解決方案。

[閱讀更多](#)

A 驅動的水下載具提升離岸風電檢查效率

A 驅動 水下載具 離岸風電 檢查效率 自主載具 數據串流 1 重建



A 驅動的水下載具提升離岸風電檢查效率

i 推出了全球首個A 驅動的自主水下載具，徹底改變了離岸風電場的檢查方式。這項創新技術最近在蘇格蘭的 風電場，該國最大的風電場，展示了其檢查外框結構的能力。

與傳統的檢查方法不同，傳統方法勞動密集且需要人類潛水員，i 的自主載具能獨立進行複雜的水下評估。通過直接將數據串流到岸邊，它將檢查時間縮短了多達 ，使得工作人員能專注於更重要的任務，並顯著降低運營成本。

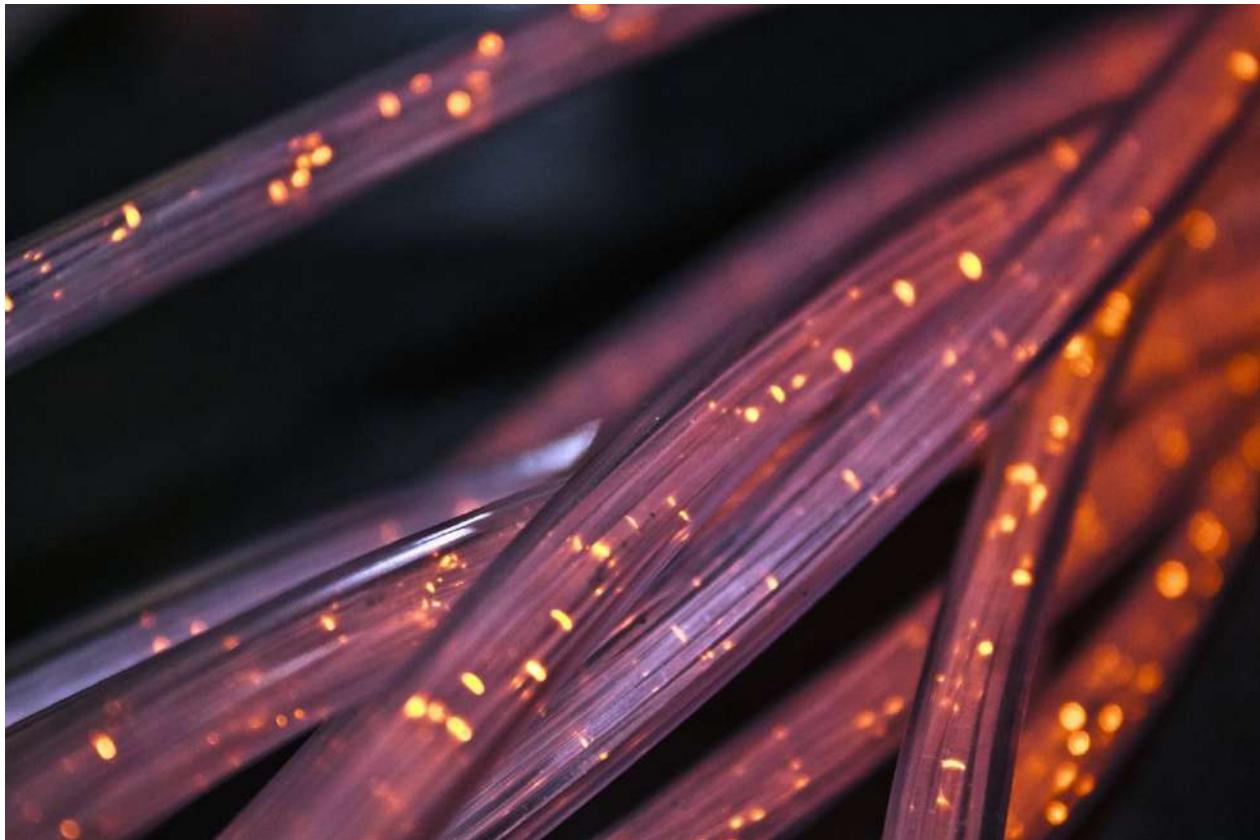
除了效率外，這項技術還通過創建水下資產的 1 重建來提升檢查數據的質量。隨著i 計劃在未來幾年內擴大這項A 解決方案在其艦隊中的部署，它承諾將為離岸風能業務設置安全、高效和可持續的新標準。

[閱讀更多](#)



在 A 優化網絡和安全方面的創新

A | 網絡安全 | 負載平衡 | 流量管理



在 A 優化網絡和安全方面的創新

隨著人工智慧 A 應用的持續進步，在網絡基礎設施上支持大規模部署的挑戰變得越來越複雜。

的首席技術官暨 A 負責人 A 強調，網絡必須適應不斷上升的延遲和連接需求。正在透過實時處理多模態數據來應對這些挑戰。

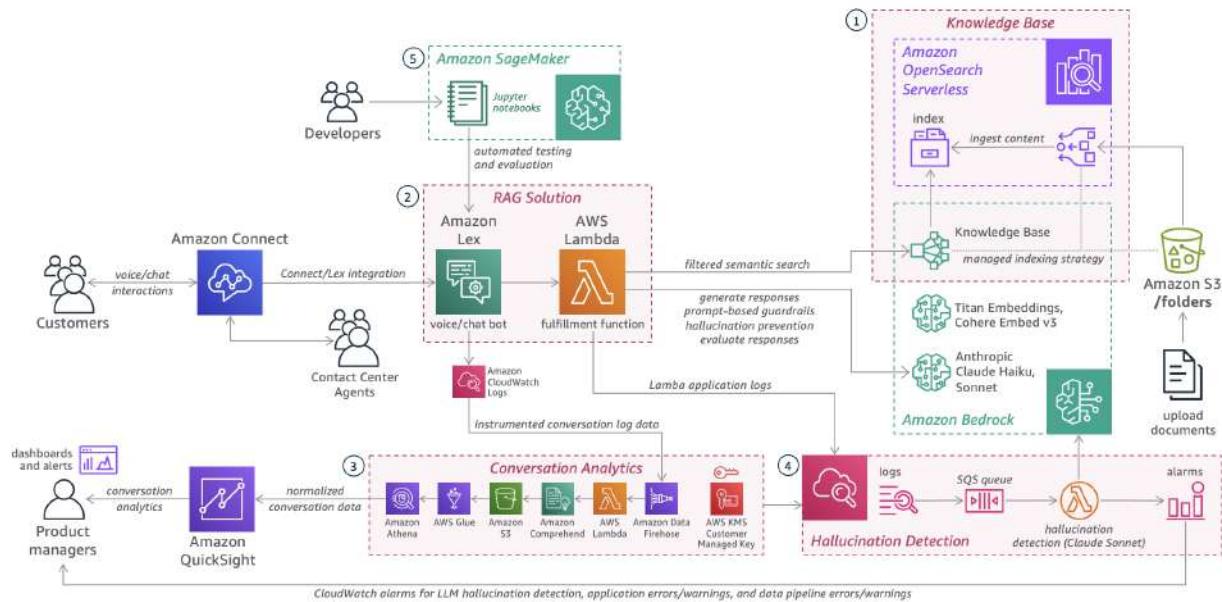
一個重要的趨勢是 A 工廠的出現 這是需要專門網絡解決方案的大型 集群。這些結構在不同的網絡棧上運行，例如 i，專為特定硬體量身打造。正在增強其服務，以確保高效的負載平衡和流量管理，這對於管理不可預測的 A 工作負載的組織至關重要。

此外，隨著 A 帶來的機會與威脅並存，正積極投資於 A 驅動的安全模型，以對抗複雜的網絡威脅。科技公司之間的合作將在塑造 A 優化網絡的未來中扮演關鍵角色，保持安全性在最前線，同時管理 A 生成流量的複雜性。

[閱讀更多](#)

用生成式 A 革新聯絡中心

生成式 A | 聯絡中心 | 客戶互動 | A s | A | A 代理



用生成式 A 革新聯絡中心

A 推出了針對聯絡中心的突破性解決方案，利用生成式 A 提升客戶互動的效率。透過部署 A q 、A i 知識庫，公司現在可以創建能夠無縫管理語音和聊天查詢的 A 代理。

這種創新的方法使 A 等企業能夠轉變其客戶支持運營。其 A 駅動的系統在 A 秒內解決常見問題，顯著減少對真人代理的依賴。這對於需要快速協助的用戶尤其有利。

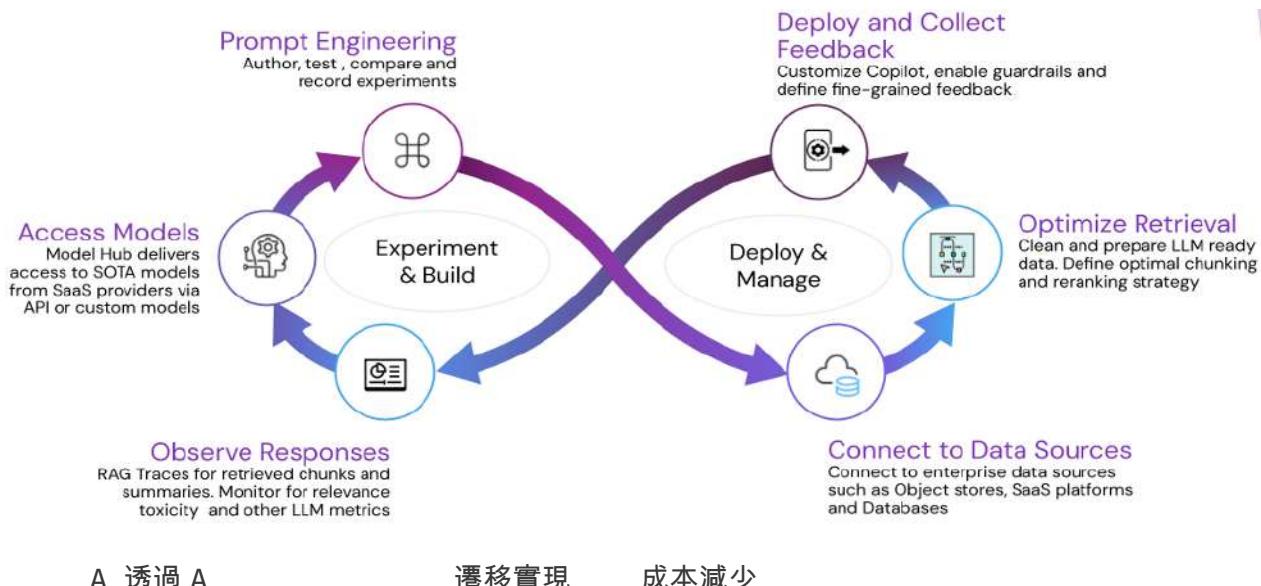
該解決方案利用 A 進行會話式 A ，促進語音互動，而 A i 知識庫則將語言模型與廣泛的數據來源連接起來。這種架構旨在每天處理數十萬通電話，確保快速且可靠的自助服務體驗。減少回應時間和改善客戶滿意度的潛力，使這項技術成為聯絡中心領域的遊戲規則改變者。

[閱讀更多](#)



A 透過 A 遷移實現 成本減少

A | A 成本減少 生成式 A 機器學習 基礎設施 模型併發 A 應用



A 透過 A

遷移實現

成本減少

最近，A 將其運營遷移至 A，成功實現了 的基礎設施成本減少，同時提高了模型併發量。A 以其生成式 A 應用而聞名，但在之前的設定中面臨高併發和有效擴展的挑戰。

透過利用 A 一項完全管理的機器學習模型建構與部署服務，A 簡化了其基礎設施。該平台根據需求自動擴展端點的能力及提供即時推斷，讓運營變得更加流暢，能夠適時調整以滿足客戶需求。

此外，與 A 的整合促進了尖端模型的部署，確保 A 能夠持續利用最新的人工智慧技術進展，而不必承擔不必要的成本。這一策略性的轉變不僅優化了資源利用，還加速了尖端 A 應用的開發與部署。

[閱讀更多](#)

A 平台轉變：解鎖新機會

人工智能 | 科學發現 | 數據分析 | 自動化 | 決策制定 | 醫療保健 | 教育



A 平台轉變：解鎖新機會

在最近於卡內基梅隆大學的演講中，**首席執行官**強調了人工智能（A）作為一個根本平台轉變的變革性角色。這種轉變不僅僅是技術上的進步；它還是加速科學發現的催化劑，能夠深刻地造福人類。

強調了 A 創新如何推動各領域的顯著進步，增強了在數據分析、自動化和決策制定方面的能力。隨著各組織利用 A 的力量，他們解鎖了以前無法想像的研究和發展新機會。

這個不斷演變的環境中，A 作為關鍵推動力，為從醫療保健到教育等行業帶來了巨大的潛力。透過在學術環境中促進合作和探索，像這樣的公司正在鋪平未來進步的道路，這些進步有望重新塑造我們的世界。

[閱讀更多](#)

A A 的新一代 A 模擬與評估工具

A A

生成式 A | 模擬工具 | 評估工具 | 安全性 | 風險評估 | 合規性 | 質量指標 | 合成數據

生成器



A A 的新一代 A 模擬與評估工具

微軟在 A A 中推出了創新的模擬與評估工具，旨在提升生成式 A A 應用程式的開發。這些工具允許開發者在整個開發週期中評估 A 輸出的質量與安全性，幫助系統性地識別與減輕潛在風險。

值得注意的新功能包括對間接提示注入攻擊的風險評估，使團隊能夠衡量他們的模型檢測與防範此類威脅的能力。此外，A A 評估 並允許用戶模擬對話，以檢查回應中受保護材料的頻率，確保合規性與安全性。

此外，先進的質量指標 如 7、i 7 和 7 7 為開發者提供了一種評估基於文本的輸出準確性與相關性的方法。還推出了一個合成數據生成器，幫助打造反映典型用戶互動的測試數據集。

這些工具旨在幫助組織更有效地創建可靠且高質量的 A 應用程式。

[閱讀更多](#)

人工智能如何改變銷售團隊以提升轉換率

人工智能 | 銷售 | 轉換率 | 個性化互動 | 銷售預測 | 動態定價 | 潛在客戶評分 | 自動化



人工智能如何改變銷售團隊以提升轉換率

銷售團隊越來越多地轉向人工智能來提升轉換率並簡化操作。以下是人工智能對銷售團隊的五個關鍵影響：

個性化互動：人工智能分析大量數據集，根據特定業務需求來定制互動，改善以客戶為中心的行銷策略，確保解決方案針對每位客戶量身訂做。

銷售預測：先進的人工智慧工具通過研究歷史數據和當前市場狀況，提升銷售預測的準確性，使團隊能根據即時洞察迅速調整策略。

動態定價：人工智能應用根據即時市場數據調整定價策略，使公司在保持競爭力的同時最大化收益和客戶滿意度。

潛在客戶評分與優先排序：透過評估各種數據點，人工智能可以根據潛在客戶的轉換可能性對其進行排名，幫助銷售團隊將精力集中在最重要的客戶上。

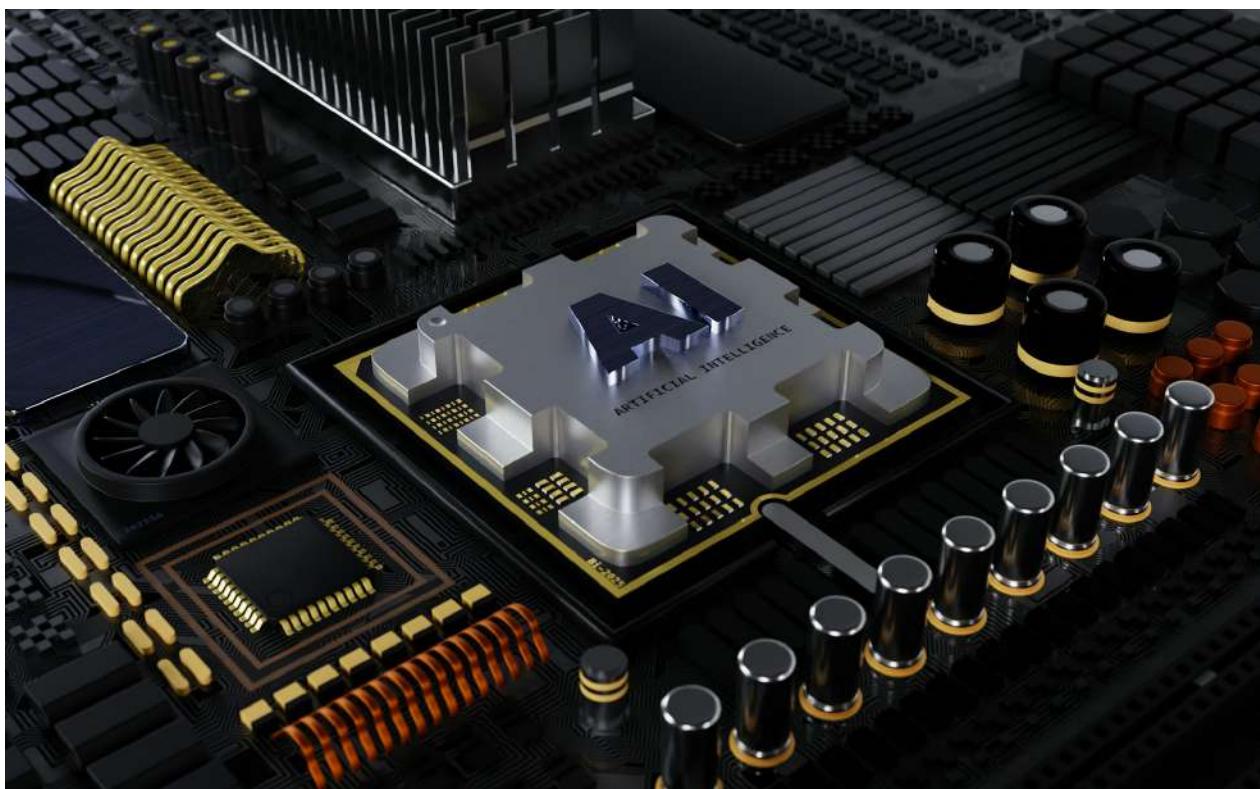
自動化行政任務：人工智慧簡化了數據輸入和電子郵件管理等日常任務，使銷售團隊能夠專注於與客戶的互動和建立關係，最終提升生產力。

接受人工智慧不僅能提升轉換率，還能讓銷售運作更具市場響應能力。

[閱讀更多](#)

利用智能自動化提升人類能力

智能自動化 | 生成式人工智慧 | 數位工作人員 | 效率提升 | 敏感數據



利用智能自動化提升人類能力

q i 的銷售副總裁 強調了智能自動化在提升人類能力方面的變革力量。透過部署數位工作人員，企業可以將重複性、低價值的任務卸載，讓員工專注於能夠真正帶來價值的領域。

q i 的 平台提供了一個雲端原生解決方案，無縫整合智能自動化，同時確保敏感數據安全地保留在公司防火牆內。這種混合方式對於受監管行業的組織尤其重要。

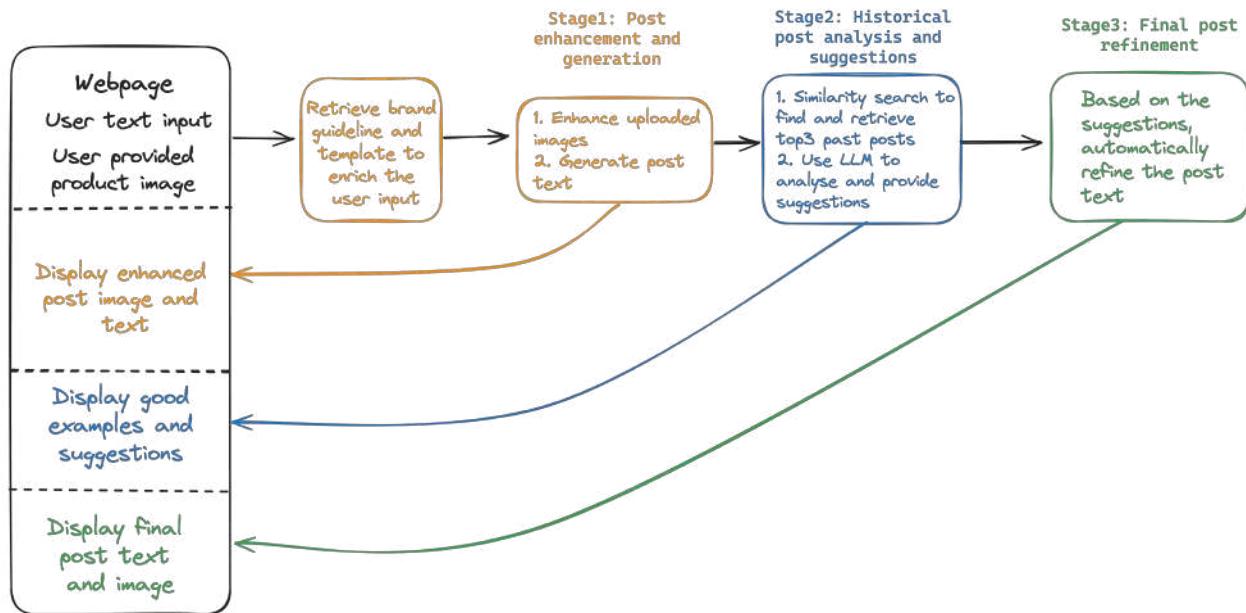
強調了將生成式人工智慧（ A 簡稱 A ）整合進自動化工作中的日益增長趨勢。透過將 A 作為提供深思熟慮回應的「大腦」，以及將數位工作人員視為執行任務的「手腳」，企業可以在增強客戶互動的同時應對安全問題。

隨著企業在應對不斷上升的成本，越來越多地轉向智能自動化以提高效率和流程改善。建議，成功實施的關鍵在於明確定義當前的業務問題。

[閱讀更多](#)

用 A j 徹底改變社群媒體內容創作

A j | 社群媒體內容創作 | s | 多模態嵌入模型



用 A j 徹底改變社群媒體內容創作

A j 正在社群媒體行銷上邁出重要的一步，推出了一個基於其 A j 平台的多模態內容生成器。這個創新工具應對了對動態且引人入勝內容日益增長的需求，讓品牌和網紅能夠迅速產出吸引人的貼文。

內容生成過程始於用戶上傳產品圖片並提供描述性提示。A j 的多模態嵌入模型通過添加相關的背景來增強圖片，而 Q 模型則生成符合品牌指導方針的對應文本描述。

此外，該系統利用先進的多模態嵌入模型來檢索相似的歷史貼文，為創作者提供寶貴的見解和建議，以便他們能夠優化內容。這種精簡的方法不僅加速了內容的產出，也確保了品牌的一致性和參與度，使內容團隊能夠更有效地與他們的受眾產生共鳴。隨著品牌採用這些技術，他們能夠以前所未有的方式提升社群媒體的存在感和創造力。

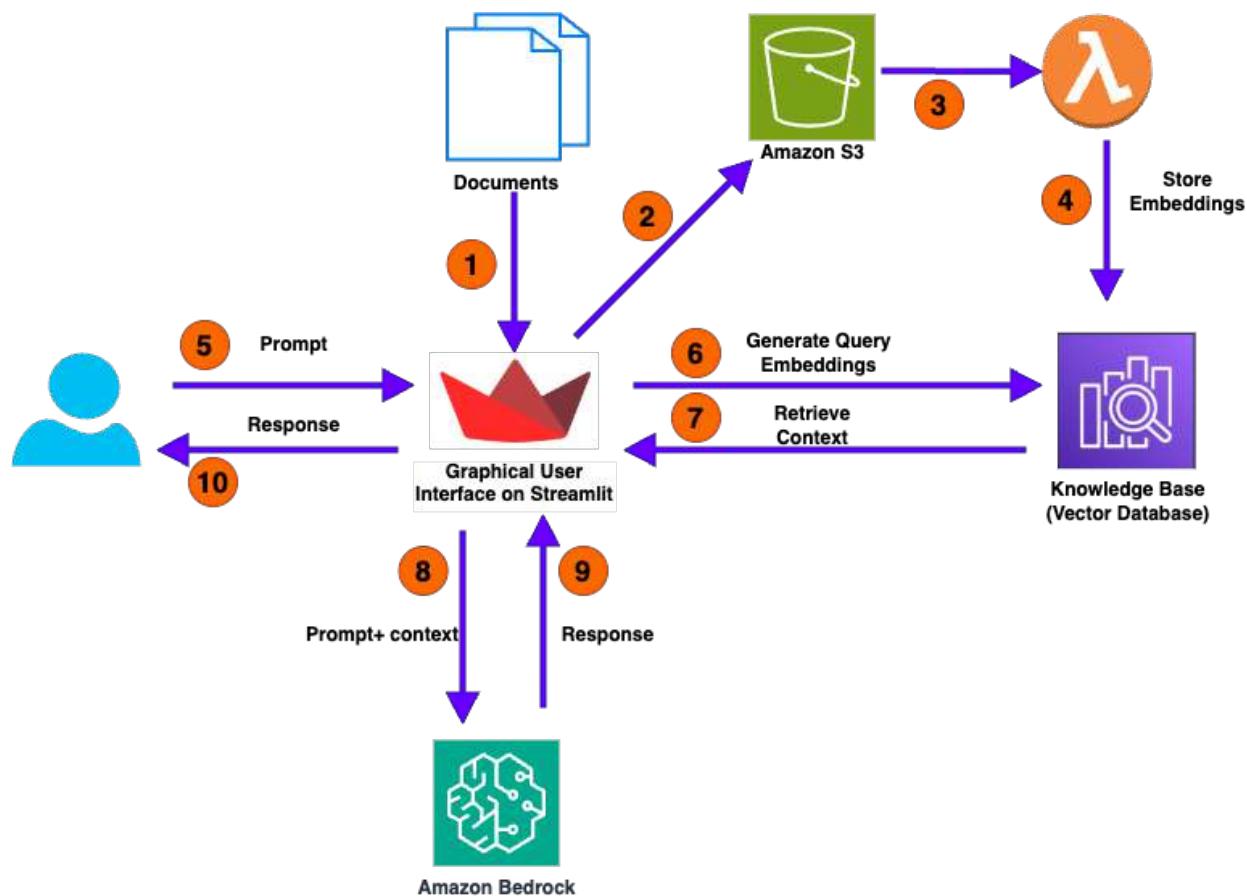
[閱讀更多](#)

A j

知識庫利用檢索增強

生成 A 提升數據分析

A j 檢索增強生成 A 數據分析 複雜巢狀表格 語言模型 混合搜索 財務文件
非結構化數據



A j 知識庫利用檢索增強生成 A 提升數據分析

A 在生成式人工智慧領域取得了顯著的進展，推出了其 i 知識庫。這項創新運用檢索增強生成 A 來提升數據分析，特別是針對包含複雜巢狀表格的數據。

A 結合了資訊檢索組件和大型語言模型 i，透過根據用戶查詢從數據來源提取相關資訊來改善文本生成。然而，從表格中提取數據因其複雜結構而面臨挑戰。

為了解決這個問題，A i 現在具備混合搜尋能力，允許用戶通過語義和關鍵字檢索數據。此外，它還提供固定大小的分塊，以在數據檢索過程中提供全面的上下文。這些進步使得用戶能夠更有效地分析財務文件，彌合非結構化數據和可操作見解之間的鴻溝，最終釋放出龐大數據集的潛力。



閱讀更多

的 模型在 A 上推出



The screenshot shows the SageMaker Studio interface. The left sidebar has a dark theme with white icons and text. The main area is titled 'Home' and includes sections for 'Overview', 'JupyterLab', 'Code Editor', and 'Prebuilt and automated solutions'. The 'JumpStart' section is highlighted with a yellow box. The overall interface is clean and modern, designed for machine learning development.

的 模型在 A 上推出

已在 A 上推出其最新的 模型，增強了大型語言模型的多模態視覺能力。 模型有多種大小可選，包括強大的 億和 億參數版本，旨在處理複雜推理和高解析度圖像處理。

這些模型重視負責任的創新和系統級安全性，在多項行業基準中表現出色。它們整合了創造生成式 A 體驗的先進功能，例如圖像推理由任務，包括圖像標題生成和視覺問答。

此外， 使使用者能夠輕鬆安全地在自己的環境中訪問、定制和部署這些模型，加強數據隱私。 模型進一步支持負責任的部署，確保遵循倫理 A 實踐。這一進展標誌著在機器學習及其他領域使複雜 A 工具可及的重要一步。

[閱讀更多](#)

的 模型引入視覺能力

視覺能力 生成式 A 多模態模型 文本應用 文件視覺問答 圖像編碼 多語言能力



的 模型引入視覺能力

最近在 A 誌著生成式 A 的一個重要演變，新增了視覺能力。這些多模態模型提供 和 A 參數，可以分析和回應文本以及高解析度圖片，擴展了其在傳統文本應用之外的用途。

模型能夠處理各種任務，如文件視覺問答、從產品圖片中提取實體以及自動圖片說明。其先進的架構將圖像編碼直接整合進語言模型中，從而提高了各種應用的效率和性能。

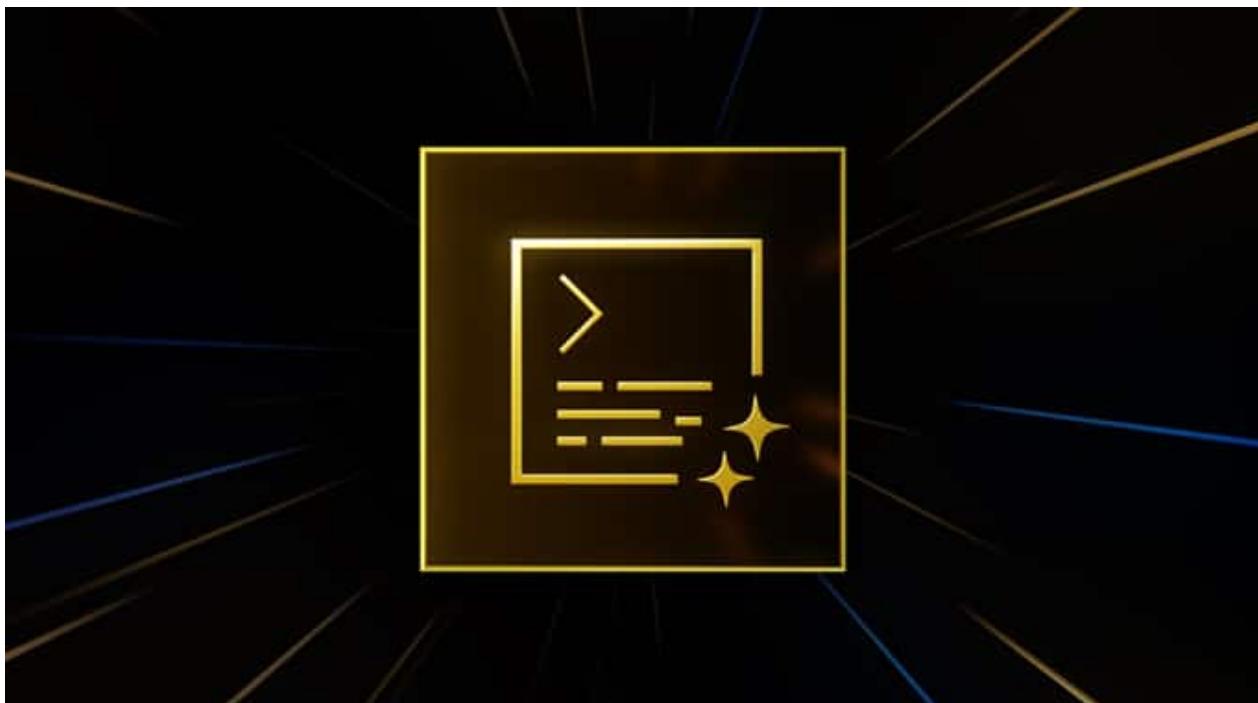
模型支持多達 個 並改善了多語言能力，旨在滿足不同企業的需求，從電子商務到行銷。這項創新為更互動和響應迅速的 A 應用鋪平了道路，從根本上改變了企業與 A 技術的互動方式。

閱讀更多



1 A 的 A 1 1 : 革新數據科學工作流程

1 A | A 1 | 1 數據科學 | 性能提升



1 A 的 A 1 1 : 革新數據科學工作流程

由 A 最近推出了 A 的 A 1 1 , 這是一個強大的函式庫，旨在加速數據科學家的數據處理。通過增強廣泛使用的函式庫，能夠在驅動的電腦和工作站上將性能提升至倍，而且無需任何程式碼更改。

這項創新解決了數據科學家在處理大型數據集時常面臨的瓶頸，這些數據集往往超出傳統 q 系統的能力。使用 A 的 A 1 1 ，使用者可以保持他們熟悉的編碼實踐，同時享受處理的速度。這對於處理表格數據和文本密集型數據集特別有利，這對推進生成式 A 應用至關重要。

此外，A 的 A 1 1 支援互操作性，可以根據需要無縫切換和 q 。這使得數據科學家能夠快速預處理大量數據，為更高效的模型訓練和各行各業的深入分析鋪平了道路。最近新增對函式庫的支援進一步增強了顯著性能提升的潛力。

[閱讀更多](#)

微軟研究亮點： 年 月 日當週

1

工作負載 時間序列預測 段落檢索 數位病理學 精準免疫

療法 大型語言模型



微軟研究亮點： 年 月 日當週

微軟研究最近展示了幾項在人工智能和數據分析領域的創新進展。其中一個值得注意的項目是 **1**，這是一個用於時間序列預測的基準平台。這個工具旨在改善不同時間範疇的預測，對於金融和可再生能源等行業至關重要。

在另一項突破中，研究人員推出了 **1**，這是一個大規模的合成測試集合，用於段落檢索。這個系統通過利用大型語言模型來產生相關性判斷，顯著減少了人力評估的資源密集型過程，提升了信息檢索的效率。

此外，**1** 模型是為數位病理學開發的，旨在協助臨床研究以增強精準免疫療法的方法。

最後，**1** 工作負載的智能路由器展示了一個創新的排程系統，能有效管理大型語言模型中的多樣化任務，在降低延遲的同時實現了性能的提升。

[閱讀更多](#)

檢索意識微調 A 革新專業領域的 A 模型

檢索意識微調 A A 模型 微軟 檢索增強生成 監督式微調 性能提升



檢索意識微調 A 革新專業領域的 A 模型 微軟最新的創新，檢索意識微調 A，提升了 A 模型在專業領域如銀行、法律和醫療等方面提供準確回應的能力。A 聰明地融合了兩種已建立的技術：檢索增強生成 A 和監督式微調 。A 不是選擇其中一種方法，而是結合它們的優勢，使模型能有效利用專業領域知識。它從一個數據集開始，教導模型準確回答問題，然後利用這些量身定制的數據進行微調。該模型的評估基於其辨別相關資訊與無關內容的能力，最終實現性能的提升。透過微軟的 進行數據生成和微調，A 產生的定制模型在性能上顯著超越標準的 。這種方法承諾提高 A 應用的準確性，標誌著人工智慧領域的一大進步。

[閱讀更多](#)

用智慧文件處理（1）顛覆醫療文件管理

智慧文件處理 | 醫療文件管理 | 人工智慧 | 機器學習 | 自然語言處理 | 數據隱私

用智慧文件處理（1）顛覆醫療文件管理

在醫療領域，有效的文件管理對於提供高品質的護理和維持病人資料的連續性至關重要。然而，龐大的數據量可能讓人感到不堪負荷。這時候，智慧文件處理（WPS）出現了，這是一種最前沿的解決方案，利用人工智慧、機器學習、自然語言處理和光學字符識別來簡化數據管理。

並能夠高效處理非結構化和半結構化的文件，讓醫療提供者能自動化數據提取，確保準確性，並將信息整理成易於搜尋的格式。這項技術提升了運營效率，大幅降低成本，並通過快速訪問重要記錄改善病人的就醫體驗。

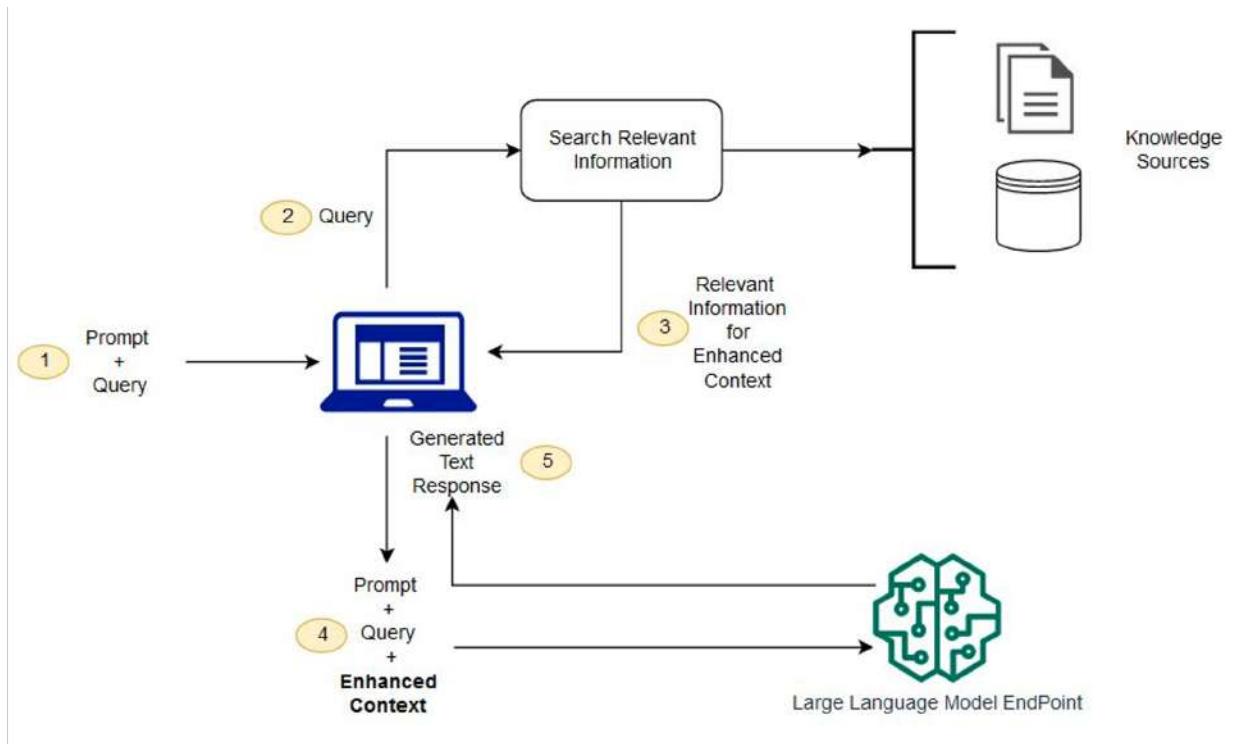
儘管系統整合和數據隱私等挑戰依然存在，而在醫療領域的未來仍然令人期待。先進的人工智慧能力將可能帶來更好的診斷精準度和個性化的治療計劃，以應對病人數據管理日益複雜的需求。



閱讀更多

A 在航空航天領域的生成式 A 創新

A 生成式 A 航空航天 A j 檢索增強生成 技術人員 專家知識



A 在航空航天領域的生成式 A 創新

A 最近推出了針對航空航天產業的突破性生成式 A 解決方案，特別利用了 A 和 A i 。這些平台旨在解決隨著經驗豐富的技術人員退休和生產需求增加而出現的關鍵人力資源挑戰。

A 作為一個問答型聊天機器人，讓技術人員能快速訪問和理解龐大的技術文件庫。它利用檢索增強生成 A 架構，根據專有資訊提供準確的回應，無需大量編碼，從而提高了生產力。

與此同時，A j 為 A 開發者提供了更具自訂性的解決方案，讓他們能精確控制文件檢索和回應生成。透過整合先進的語言模型，i 增強了從專業來源提取資訊的準確性和相關性。

這些技術共同為航空航天公司提供了保留專家知識、改善培訓過程及在不斷變化的人力資源環境中維持高安全標準的能力。

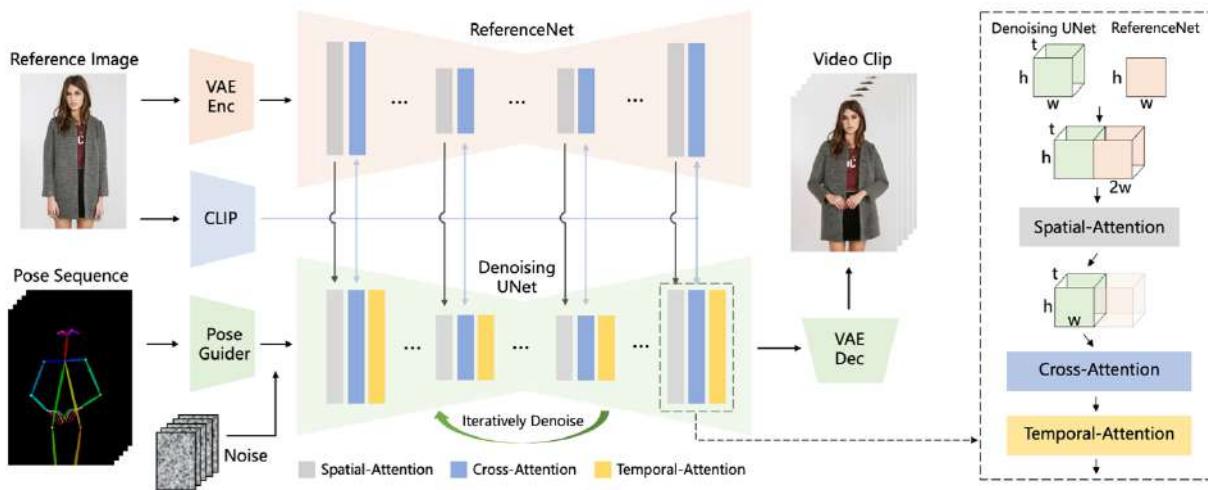
[閱讀更多](#)

A

: 革新

影片生成

A | 影片生成 | 機器學習 | A | 1 | 計算資源 | 並行
訓練 | A | A | 生成 A



A

: 革新影片生成

A 推出了 ，這是一個專為可擴展機器學習訓練而設計的尖端基礎設施。該平台在影片生成領域獲得了廣泛關注，A 的 ff 就是其典範，它能迅速從文字和圖片中創建高品質的影片。

解決了大規模訓練的挑戰，簡化了集群管理並提供強大的計算資源。它促進了模型的並行訓練，這對於處理超過單一 記憶體的大型模型至關重要。透過與 等工具的整合，使用者可以有效地分配工作並提高生產力。

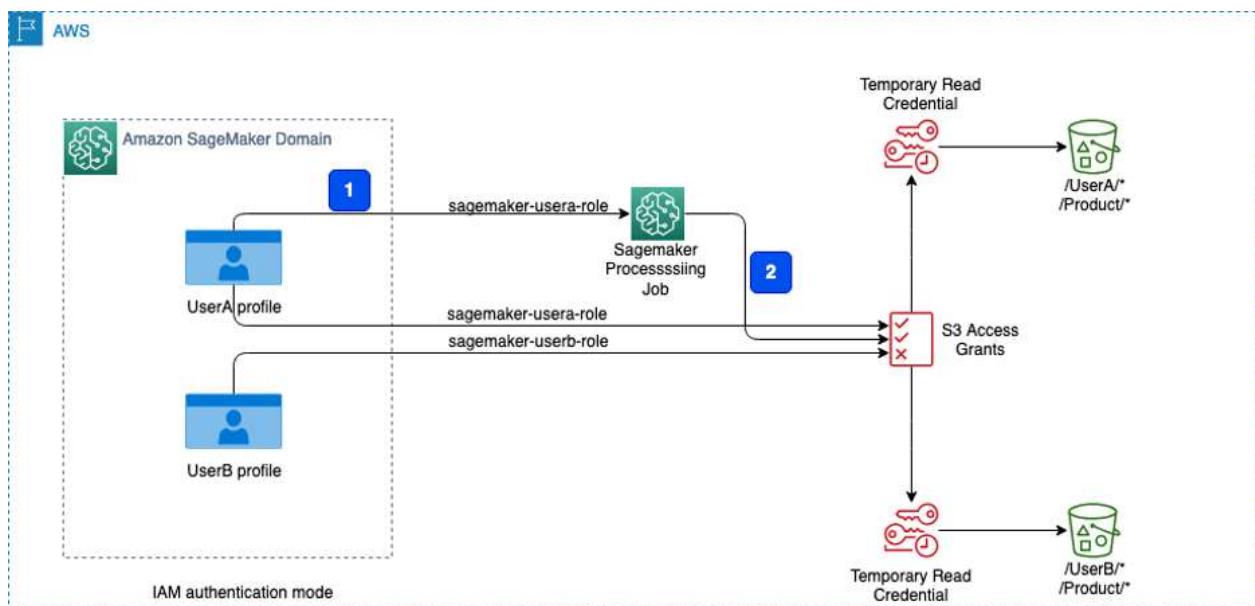
該平台還支持先進的算法，如 A A ，可以將角色圖像轉換為動畫影片，同時保持一致性和平滑的動作。借助 ，研究人員可以更快地迭代並探索影片生成中的創新解決方案，這標誌著生成 A 能力的一次重大飛躍。

[閱讀更多](#)

透過 A 存取授權提升的資料存取控制

A

存取授權 資料存取控制 A 角色



透過 A

存取授權提升

的資料存取控制

A 推出了 A 存取授權，這是一項強大的功能，可以簡化 A 使用者的資料存取管理。傳統上，資料科學家和機器學習工程師必須依賴 A 角色來存取儲存在 A 的資料，這帶來了因頻繁政策更新而產生的重大維護負擔。

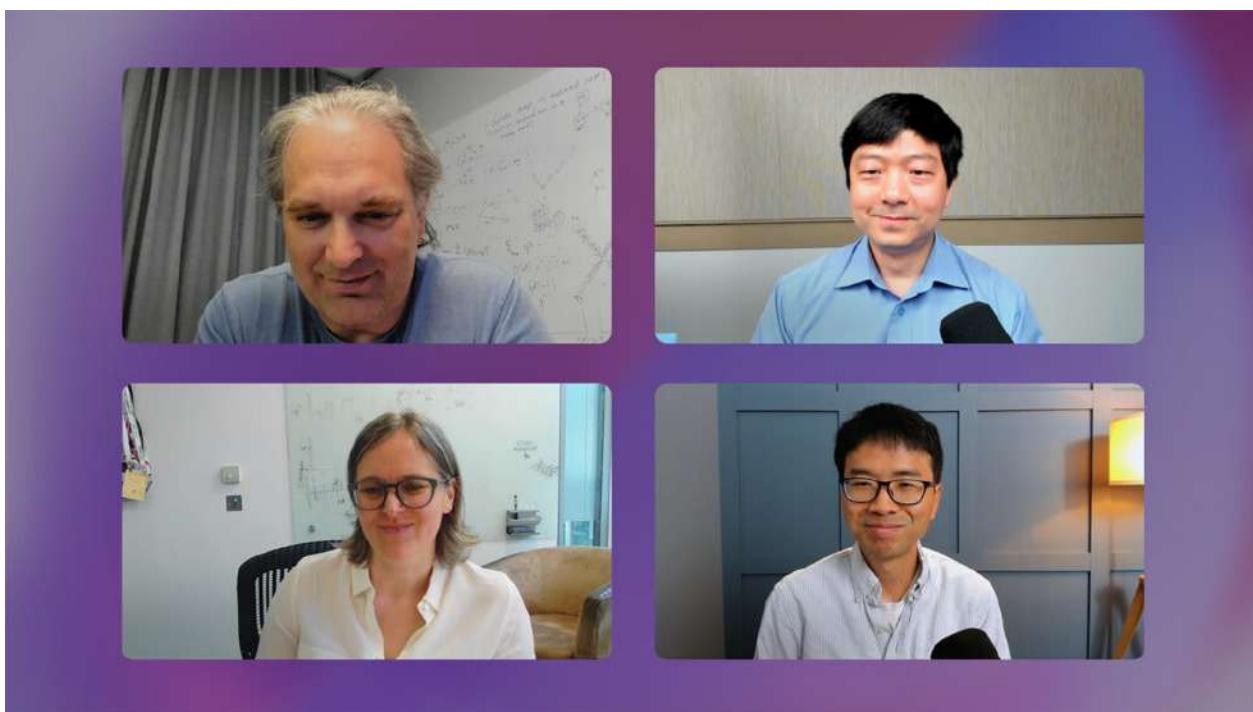
現在，使用 存取授權，資料擁有者可以動態設置權限 可以在不同層級（如桶或物件層級）指定讀取、寫入或讀取 寫入的存取權限。這使得個別使用者的存取權限更具針對性，同時減少管理上的負擔。

例如，在一個產品團隊的情境中，使用者 A 可以被授予對其特定資料夾的獨佔存取權限，而所有團隊成員仍然可以存取共享資源。這項創新不僅透過細緻的控制提升了安全性，還促進了機器學習工作流程中的高效協作，使得資料存取變得更簡單且更有效。

[閱讀更多](#)

微軟研究論壇 第四集：揭示人工智慧的創新

人工智慧 | 多模態模型 | 類比光學計算機 | A | 醫療保健 | 遊戲 | 體驗效率 | 氣象預測 | 極端天氣 | 污染



微軟研究論壇 第四集：揭示人工智慧的創新

在最新一集的微軟研究論壇中，專家們分享了人工智慧的令人振奮的進展，重點在於多模態模型和經濟實惠的語言模型。

其中一項突出的創新，**A**，是一個緊湊且開源的多模態模型，結合了語言與視覺的能力，使其既可及又具成本效益。簡峰高**A**強調了它的卓越表現，常常超越更大型的模型。

論壇還討論了多模態模型在醫療保健和遊戲等領域的變革潛力，並解決了精準健康等挑戰。

值得注意的是，研究人員介紹了一種類比光學計算機，承諾能在人工智慧推理和優化任務中實現百倍的加速，顯著提高在掃描等應用中的效率。

最後，**A**作為一個突破性的基礎模型，為氣象預測提供了支撐，增強了我們預測和應對極端天氣事件及污染的能力。這些創新進展預示著人工智慧在各個領域的應用前景光明。



閱讀更多

人工智慧的未來：微軟的生成式人工智慧運營框架

生成式人工智能 | 微軟 | A | A | A | 機器學習



人工智慧的未來：微軟的生成式人工智慧運營框架

隨著生成式人工智慧技術的進步，微軟推出了其生成式人工智慧運營（A）框架，以幫助企業有效地應對這些工具部署的複雜性。這個框架對於在生產環境中管理、擴展和保障生成式人工智慧應用至關重要。

例如，A利用A工具來簡化其A，優化內容生成工作流程，顯著提升個性化運送體驗的效率。A框架解決了選擇適當模型、確保數據質量和維持成本效率等挑戰。

此外，它代表了從傳統機器學習運營（A）到更全面的方式的轉變，涵蓋大型語言模型及更進一步的技術。借助A強大的工具套件，組織可以簡化人工智慧應用的開發、部署和監控，從而在快速變化的人工智慧領域中促進創新和運營卓越。

[閱讀更多](#)

1

在開源 A 和數據治理上大展身手

1

開源 A

數據治理

1j 模型

s

A

機器學習

基於角色的訪

問控制

合規性



1 在開源 A 和數據治理上大展身手

公司最近強調了公司在開源 A 和數據治理方面的進展。其中，**模型**是其創新中的亮點，該模型為開放的大型語言模型設立了新的基準，推翻了像等競爭對手，具有兩倍的推理速度。此模型旨在普及的訓練，使組織能以更具成本效益的方式進行開發。

公司還推出了開源的，旨在提升各平台間的數據治理。這個工具集中管理數據訪問，實施基於角色的訪問控制(Authorization)，並支持審計，這對合規性和安全性至關重要。

此外，**IBM** 還推出了 **Watson AI Platform**，這是一個簡化機器學習應用程序創建和管理的平台。該平臺整合企業數據以達到最佳性能，同時降低與定制 **Watson** 相關的成本。這些創新共同承諾能顯著提升組織在利用 **AI** 和管理數據資源方面的能力。

[閱讀更多](#)

j s 在 1 和 A 策略 上的創新

1 A 雲服務 數據編排 生成式人工智慧 商業成果



j s 在 1 和 A 策略上的創新

i q 正在透過其 q 產品線推動 1 的邊界，該產品線自動化複雜的工作流程以提升商業成果。最近，i q 在主要雲平台如 A 、 A 和 q 上整合了超過七十個無伺服器和平台即服務（ ）產品。這項整合讓組織能快速將現代雲服務納入其數據編排模式中。

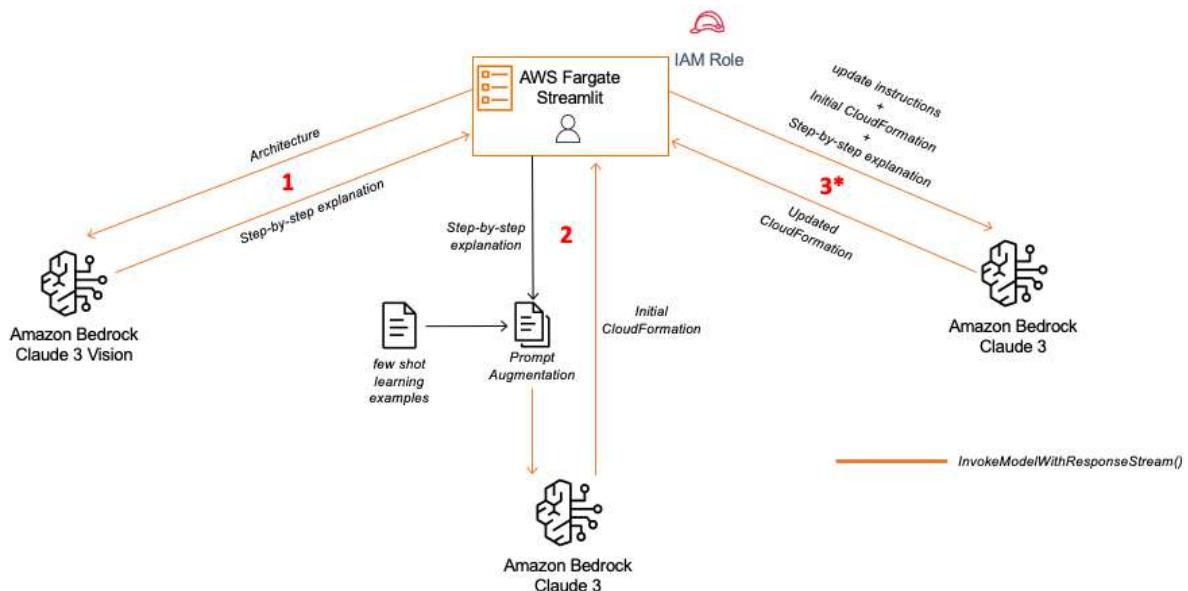
值得注意的是，i q 對生成式人工智慧（ A A ）的關注，正在原型化旨在優化工作流程開發的使用案例。隨著機器學習和數據分析的領域愈加擁擠，強健的數據策略的重要性日益增長。i q 強調將數據倡議與商業目標對齊，確保數據質量和可及性，並實現操作準備，以有效擴展生產。

透過加強數據編排，i q 讓公司能無縫整合多樣的數據來源，從而支持及時且明智的決策制定。

[閱讀更多](#)

將架構圖轉換為 A S 代碼，使用 A 的 s

A s | A s | 基礎設施代碼 | 雲架構設計



將架構圖轉換為 A s 代碼，使用 A 的 s

最近，A 推出了 q ，這是一個可在 A i 上使用的模型，旨在提升將架構圖轉換為 A q 代碼的過程。此模型能夠解讀圖像和文字，讓用戶能夠就視覺數據提出複雜問題，例如識別圖像中的物體位置或分析圖表中的商業趨勢。

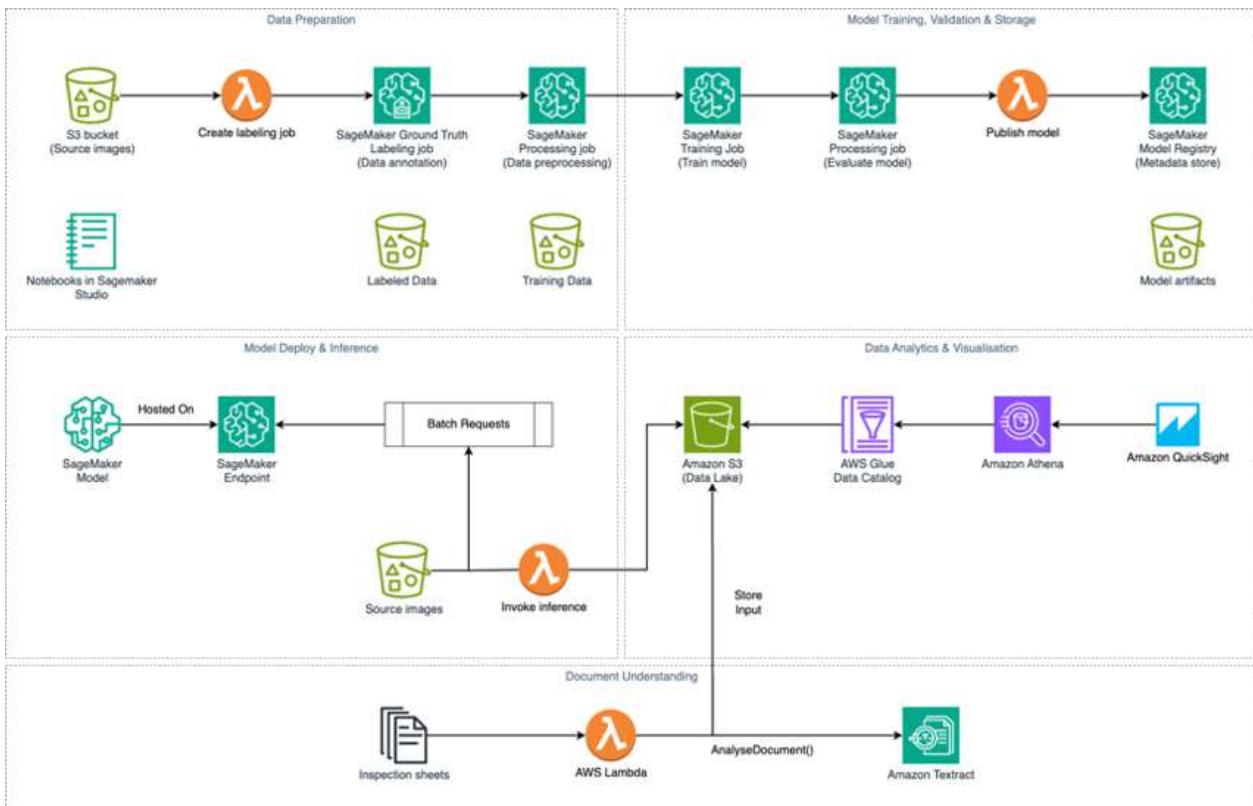
在實際應用中，用戶可以將架構圖上傳至 應用程序，該應用程序然後使用 q 生成相應的 q 模板。這種創新的方法簡化了基礎設施代碼的創建過程，促進了快速原型設計和協作設計會議。其功能包括將手繪草圖轉換為可操作的 q 模板，並為各種 A 服務生成代碼。

透過使用 q ，開發人員可以提高工作流程效率，為雲架構設計帶來快速部署和創新的新時代。

[閱讀更多](#)

自動化安全檢查： 利用 A 電腦視覺

自動化安全檢查 | A | 電腦視覺 | 人工智慧 | 電力桿 | 物件偵測 | 合規 | 安全措施 | 智慧基礎設施管理



自動化安全檢查：利用 A 電腦視覺

是一家位於紐西蘭的電力分配公司，透過 A 的安全檢查方法，運用電腦視覺和人工智慧 A。該公司面臨著評估超過性挑戰，特別是有關需要絕緣子的支撐線，以防止潛在的危險。

A 採用了突破性根電力桿的安全

在 A 的平台的協助下，開發了一個物件偵測模型，分析了大量的數據集，包括圖片和歷史檢查報告。志工們對圖片進行了標註，使得模型能有效識別高風險的電力桿。因此，精準找出了根需要緊急關注的電力桿，顯著減少了手動檢查的工作負擔和碳足跡。

這項創新解決方案不僅簡化了合規和安全措施，也展示了 A 如何從以往未充分利用的數據中釋放價值，為能源領域的智慧基礎設施管理鋪平道路。



閱讀更多



發布搭載 1 A 1 的智能電動技術

1 A 1

智能電動

輔助駕駛 安全性 繢航里程 電池更換



發布搭載 1 A 1

技術的

智能電動

近日揭露了，這是一款中型家庭，著重於安全性、舒適性以及先進的輔助駕駛功能。這款旗艦型號搭載 1 A 1 系統單晶片，作為車輛智能駕駛系統 1 A 支柱。 擁有每秒最高可處理 萬億次運算的驚人能力，能有效處理和分析來自其一系列高清攝影機及 1 A 雷達的數據，提供最高可達 米的前方探測能力。

融合尖端設計與技術，擁有六大核心特點，包括寬敞的內部空間及令人印象深刻的續航里程。其售價約為 (約 美元)，不含電池，並通過 的電池即服務選項提供靈活性。該車型還兼容中國超過 個電池更換站，標誌著 與 1 A 合作提升駕駛體驗的重要一步。

[閱讀更多](#)

資訊安全



強化企業安全性與 A A

A A | 安全性 | 管理 | 開發人員 | 私有端點 | 無憑證訪問 | 自訂加密 | j 模板



強化企業安全性與 A A

的 A A 提供創新的能力來加強企業的安全性，使其成為 管理員和開發人員的重要工具。以下是實施強大安全措施的五個關鍵策略：

精簡的工作空間設置：利用中心和專案創建安全環境，使開發人員能夠迅速創新，同時繼承安全設置。

私有端點安全性：透過使用私有端點來增強對資源訪問的控制，確保通信發生在安全的虛擬網絡中。

無憑證訪問：利用 7 進行基於角色的訪問管理，減少未經授權的資源訪問。

自訂加密：實施客戶管理的金鑰加密，以維持對敏感數據安全性的控制。

安全性的 j 模板：從預定義的 i 模板開始，確保最佳安全實踐從一開始就被整合進去。

這些策略體現了 對於讓 A 應用程式不僅具創新性，還具設計上安全性的承諾。

[閱讀更多](#)

應用



宣布三項創新 A 工具助力 非營利組織

A
織



在一個令人振奮的公告中，揭示了三項創新的 A 工具，旨在賦能非營利組織。首先，A 將在包括美國、歐洲、中東、非洲和亞太地區分配 萬美元，旨在幫助非營利組織學習和實施必要的 A 技能。

其次，A 正在進入第二輪，為準備開發強大生成性 A 解決方案的社會影響組織提供最高達 萬美元的資金和支持。

最後， 程式正在通過整合 和對話式 A 功能來增強其廣告補助計畫，使非營利組織能夠打造更有效的搜尋活動。

這些舉措旨在提升非營利組織的創造力和效率，使他們能夠更有效地應對迫切的全球挑戰。

[閱讀更多](#)

人工智慧革新各行各業的客服服務

人工智慧 | 客服服務 | 對話式A | 自動化 | 客戶體驗



人工智慧革新各行各業的客服服務

人工智能（A）正在改變客服服務，應對高呼叫量及個性化支持的需求等挑戰。企業愈來愈多地採用A驅動的解決方案，以提高客服人員的效率、自動化互動流程，並收集洞察以改善營運。

零售商利用對話式A來簡化全通路的客戶請求，而電信公司則在自動化網路故障排除。在金融行業，像是i这样的機構採用A助理來加速客戶查詢和詐騙偵測的過程。醫療服務提供者則利用A來克服人力資源短缺的問題，數位助理協助處理常規任務，以提升病人照護的品質。

通過整合A，企業能夠在各種溝通平台上創造更有效率、更具個人化的客戶體驗。A的策略性運用不僅降低了營運成本，也促進了客戶滿意度，為持久關係鋪平道路。這一變革突顯了A如何在各行各業中設立新的客服標準。



閱讀更多



透過人工智慧計畫與資金支持 小型企業

人工智慧 | 小型企業 | 培訓 | 資金支持 | 生產力提升



透過人工智慧計畫與資金支持小型企業

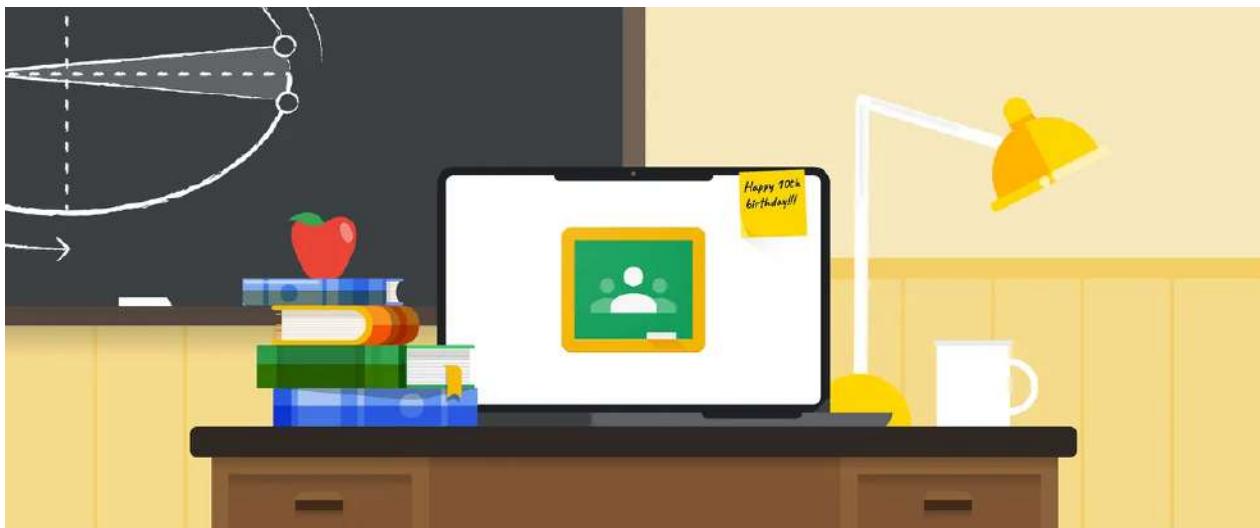
與 _____ 一同宣布了一項 _____ 萬美元的重大投資，旨在支持美國各地的小型企業。這筆資金將加強美國小型企業發展中心 _____ 的計畫，促進美國 _____ 大學的建立。這一計畫將通過位於大學和社區大學校園的 _____ 診所提供的量身訂做的 _____ 培訓和資源。

此外， _____ 正在推出一個新工作坊，專注於 _____ 的 _____ 工具，這將成為 _____ 培訓課程的一部分。這項免費、隨需應變的培訓旨在幫助小型企業主有效利用 _____，提升生產力和決策能力。像 _____ i _____ 的 q7 q _____ 的真實成功案例，便體現了這些計畫帶來的實質好處，這些計畫的目標是在愈加科技驅動的經濟中為小型企業創造公平競爭的環境。

[閱讀更多](#)

慶祝 S 十年的演變

s A 教育工具 虛擬學習 個性化練習



慶祝 s 十年的演變

今年標誌著 q 的十週年，這是一個顯著改變教育環境的平台。最初推出是為了簡化作業的分發和評分，但它已發展成為一個全面的、增強型的 A 工具，全球超過 億的教育工作者和學生都在使用。

從其謙遜的起點起，當時像這樣的教師在堆積如山的文書工作中試點這項服務，q 持續根據使用者的反饋進行調整。關鍵創新包括便於隨時隨地訪問的移動應用程式、與 和 的整合，以及即時反饋機制。

隨著疫情推動教育轉向線上，q 引入了視頻整合和互動投票等功能，提升了虛擬學習的體驗。最近，基於 A 的能力如個性化練習集和量身訂做的學生小組也相繼推出，使得教學更具影響力。這一持續的演變展示了 q 對於支持教育工作者和學生在日益動態的學習環境中不斷改進的承諾。

[閱讀更多](#)



推出 萬美元的A 教育 資助計畫

| A 教育 | 資助計畫 | 教育機構 | A 課程 | 教育者 | 技術教育



推出 萬美元的A 教育資助計畫

為了提升A 教育，宣布將提供超過 萬美元的資金，旨在賦能學生和教育工作者掌握必要的A 技能。這項計畫是A 機會基金的一部分，將支持五個教育機構開發全面的A 課程和訓練。

其中一項關鍵計畫是由國際科技教育協會(ISTE)推出的 A 計畫，該計畫將為教育工作者提供有效利用A 於課堂的工具和知識。此外，像 Khan Academy 和 Code.org 等組織，將專注於為弱勢社群提供量身訂做的A 資源，確保A 教育的公平獲得。

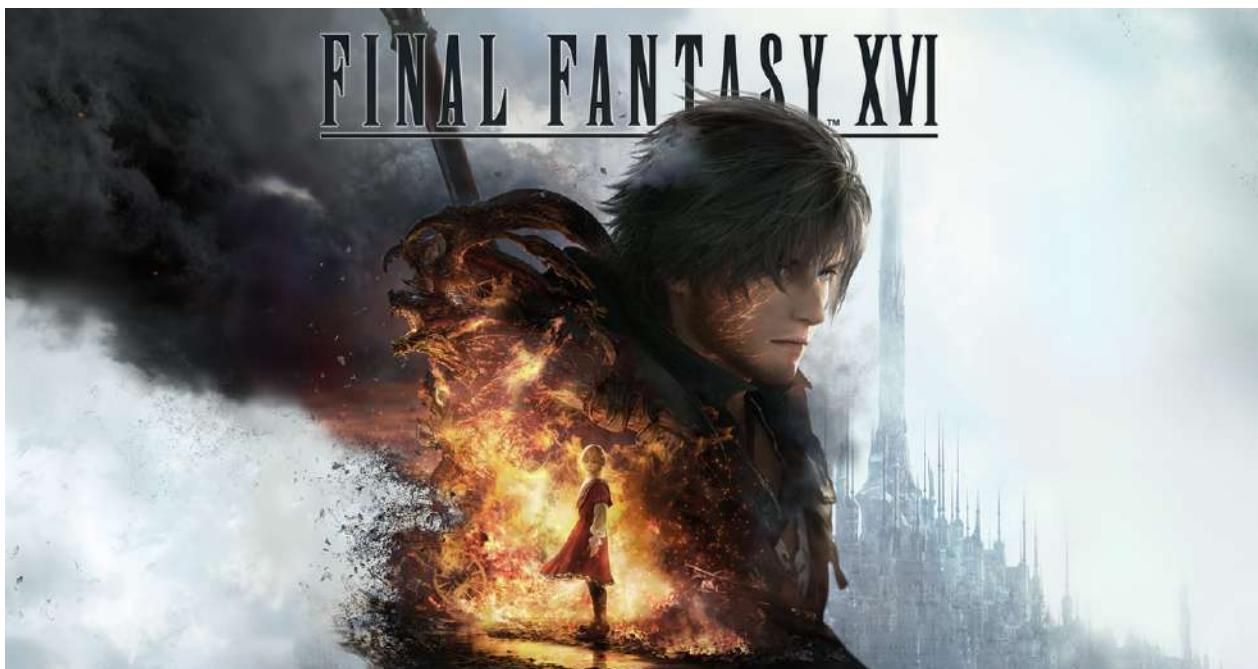
目前已有超過 的教育工作者開始嘗試使用A 工具，這筆資金旨在彌補A 素養的差距，並為下一代準備應對科技驅動的經濟。目標是在全美國接觸到超過 萬名教育工作者和學生，讓他們掌握這些基礎技能。

[閱讀更多](#)



1 A 擴展 推出令人興奮的新遊戲

1 A | 雲端遊戲 | 新遊戲 | A A A | A 1A | 高解析
度 | 超低延遲



1 A 擴展

資料庫，推出令人興奮的新遊戲

1 A 宣布將七款新遊戲新增至其雲端遊戲平台，使玩家能輕鬆存取熱門遊戲，而無需高端硬體。其中的亮點包括備受好評的 A A A，這是一款設定在迷人世界的新動作，玩家將化身為 q，與神秘的 i 展開戰鬥。這款遊戲擁有驚人的視覺效果和即時戰鬥機制，是粉絲們必玩的作品。

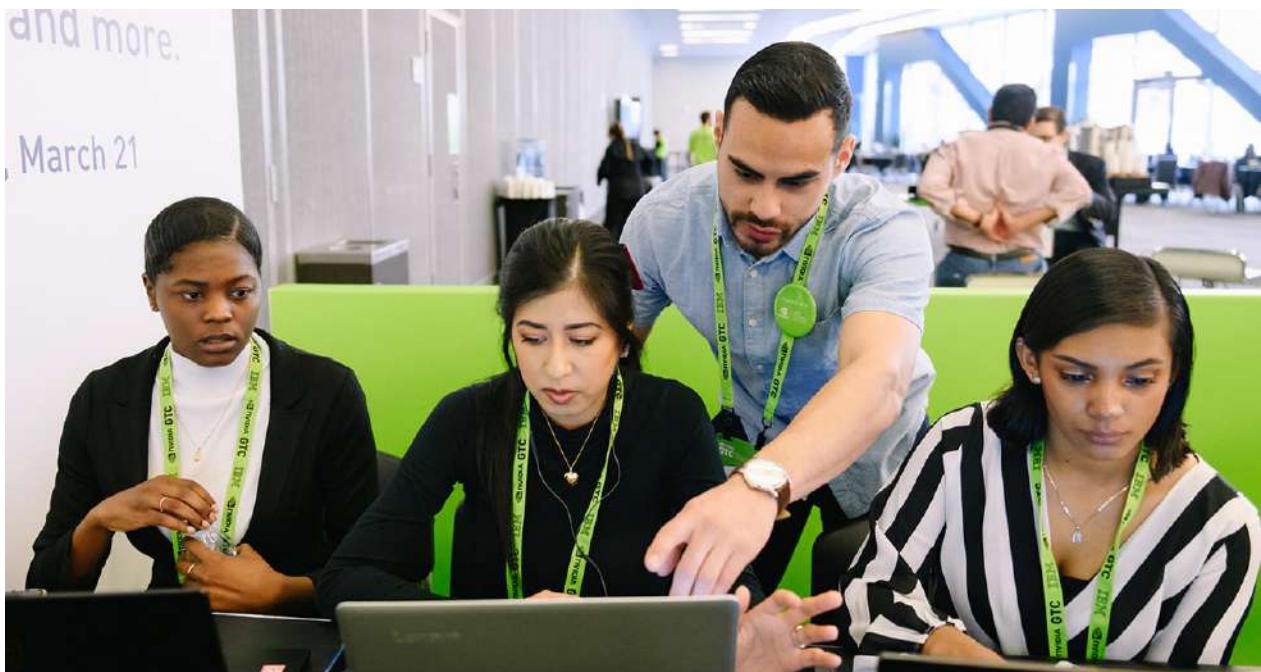
此外，玩家還可以提前體驗 A A A，這是一款續集，挑戰玩家在冰封的反烏托邦中導航並管理資源匱乏的文明。緊張刺激的 A A 也推出了新的可下載內容，讓會員們參與高風險的搶劫行動。

透過 A A A，玩家能以超低延遲享受這些遊戲體驗，並以高達 A A A 的解析度串流，為沉浸式遊戲開啟新的可能性。

[閱讀更多](#)

1 A 加入美國政府倡議以促進包容性 A 發展

1 A | 包容性 A | 美國政府 | 深度學習 | 資源可及性 | 技術支援 | 新興經濟體



1 A 加入美國政府倡議以促進包容性 A 發展

在邁向人工智慧全球包容性的一個重要步驟中，币A 已與美國政府的全球包容性 A 夥伴關係（包容性 A）合作。這項倡議在聯合國大會上宣佈，旨在為發展中國家提供深度學習研究所的培訓、積分以及重要的硬體和軟體補助。

币A 和其他科技巨頭，包括 A 和 A，旨在利用 A 推動可持續發展，提升各種社區的生活品質。這項夥伴關係強調在增加 A 資源可及性的同時，尊重當地文化和傳統的重要性。

币A 單獨貢獻約 萬美元的免費培訓，以支持大學和開發者打造本地解決方案。他們的全球計畫進一步幫助了近 家新創公司，提供技術支援及超過 萬美元的雲端運算積分，促進新興經濟體的創新。

[閱讀更多](#)

聯合國數據共享平台擴展至更多機構

聯合國 | 數據共享平台 | 可持續發展目標 | 人工智能 | 政策制定 | 數據策略 | 氣候變遷 | 健康



聯合國數據共享平台擴展至更多機構

聯合國在提高關鍵數據可及性方面邁出了重要一步，擴展了可持續發展目標（SDG）的聯合國數據共享平台。這個平台最初是與_____的數據共享平台及聯合國經濟與社會事務部（UN DESA）合作開發的，旨在連結各個聯合國機構的數據，以促進基於數據的決策。

在_____的資助下，該平台利用數字和人工智能能力創建了一個協作環境，讓政策制定者和非政府組織等利益相關者能夠訪問和探索有價值的見解。這次擴展將新增世界衛生組織（WHO）、聯合國兒童基金會（UNICEF）和國際勞工組織（ILO）等機構，進一步支持聯合國的數據策略，以應對氣候變遷和健康等全球挑戰。

通過打破數據孤島，聯合國數據共享平台使得用戶能夠可視化趨勢並做出明智的決策，推動朝向年可持續發展的雄心目標邁進。

[閱讀更多](#)

運用 A 促進氣候公平：A 公平挑戰賽

A 氣候公平 公共健康 性別公平 挑戰賽 創新解決方案



運用 A 促進氣候公平：A 公平挑戰賽

一項全球競賽「A 公平挑戰賽：氣候行動、性別與健康」，由國際人工智慧研究中心 A 及 A 共同發起，旨在利用人工智慧解決氣候變遷、性別公平與公共健康等迫切議題。此倡議與聯合國可持續發展目標相符，鼓勵各組織提出創新的 A 解決方案，以造福脆弱的族群。

挑戰賽分為兩個階段，首先由組織提交提案以解決已識別的挑戰。優秀的提案將在 平台上進行 A 開發競賽。獲勝的專案將獲得 A 信用額度和技術支持，並為最佳解決方案提供現金獎勵。參賽者將能夠訪問廣泛的資源，包括來自 A 可持續數據倡議的數據集，以創造具有影響力和可持續性的創新。提交截止日期為 年 月 日，獲勝者將在 年初公布。

[閱讀更多](#)



改變職場溝通方 式

遠端團隊 | 沉浸感 | 溝通體驗 | 動態互動 | 會議室 | 虛擬互動



改變職場溝通方式

將徹底改變遠端團隊的互動方式，超越傳統的視頻通話，創造出更具沉浸感的溝通體驗。與 合作，計劃於 年推出這項創新技術。

裝置的設計旨在無縫融入會議室，讓使用者能夠專注於彼此，彷彿面對面交談一般。這項技術承諾能提升自然溝通，讓虛擬互動更像是面對面的對話。

從今天開始，各公司可以申請成為首批獲得這項突破性產品的機會。此計畫旨在為組織提供必要工具，以促進分散團隊之間的更好連結。欲了解如何為 產品預留名額，感興趣的公司可以訪問專屬網頁。

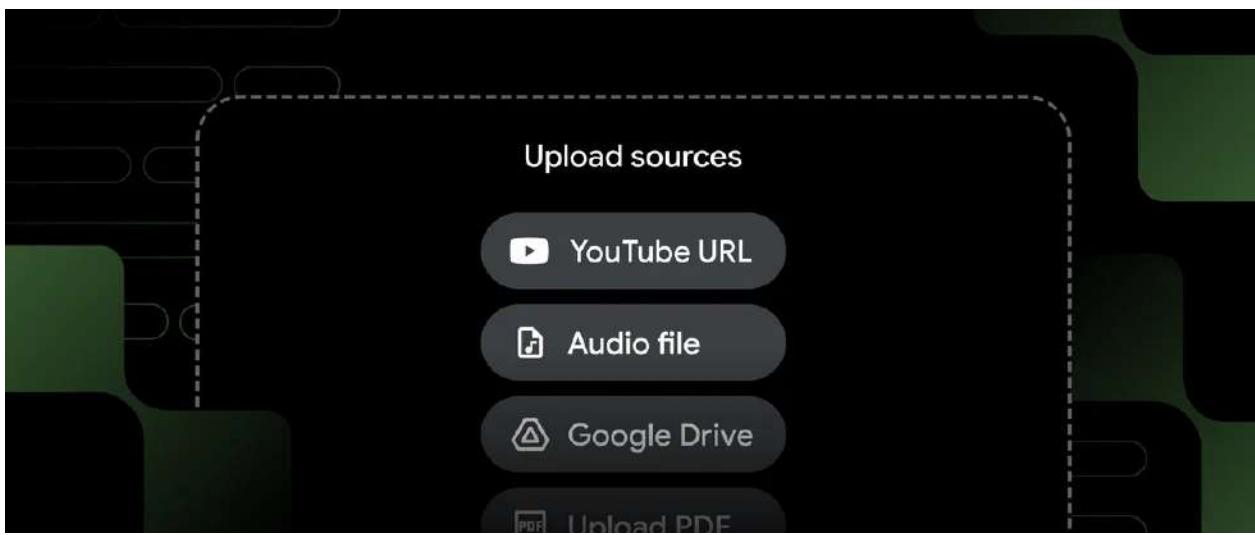
[閱讀更多](#)



增強學習體驗，支援音

訊與

音訊 筆記 整合 協作 學習指南



增強學習體驗，支援音訊與

最近，這款幫助用戶理解與總結筆記和資料的工具，推出了令人興奮的新功能，包括對音訊檔案和連結的支援。用戶現在可以輕鬆將公開的網址和音訊錄音整合到他們的筆記本中，提供更豐富的分析背景。

這項功能讓用戶能夠分析視頻和講座，並在內嵌引用中連結到視頻文字稿，從而更容易比較不同來源中的概念。此外，經過轉錄的音訊錄音也可以進行搜尋，簡化團隊專案，消除翻閱冗長音訊檔案的需求。

還簡化了分享過程，讓用戶只需一鍵即可創建並分享透過公開連結的音訊概述。這項創新不僅增強了協作的效率，也促進了從課堂錄音、筆記和簡報中創建高效學習指南的過程。

[閱讀更多](#)