

談 OpenAI

驛達科技 程正孚 整理

在AI、生成式AI、Open AI訊息充斥在各種媒體與網路訊息的當下，文意的簡易了解、會讓我們更容易吸收與了解未來科技的走向。人工智慧（AI）是一種涵蓋範圍很廣的技術，它包括機器學習、深度學習、自然語言處理等多種子領域，而生成式 AI（AIGC）是AI 的一個特定應用領域，它專注於使用 AI 建立新的、原創的內容。這可以包括文字、圖片、音樂、影片等各種形式的內容，今天要談大家都常聽到與看到的Open AI。

Open AI，是開放人工智慧研究中心，是一個研究人工智慧實驗室，在美國由非營利組織Open AI Inc，和其營利組織子公司OpenAI LP所組成。Open AI進行AI研究的目的是促進和發展友好的人工智慧，使人類整體受益。OpenAI系統運行在微軟基於Azure的超級計算平台上。Open AI表示，人工智慧「應該是人類個體意志的延伸」，「本著自由的精神，在安全的情況下儘可能進行廣泛和均勻地分布」。

Open AI前執行長維沙爾·辛卡表示，「開放性」是他支持的基本要求，這種努力將「產生總體上符合人類更大利益的結果」，並且OpenAI「非常符合我們長期以來的價值觀」和他們「努力做有目的的工作」。

2015 - 2018年：作為非營利機構起步。

2019年：向營利性公司轉型。

2020年至今：ChatGPT、Sora、DALL-E以及與微軟的合作夥伴關係。

2015 - 2018年：作為非營利機構起步

OpenAI研究人工智慧實驗室，該組織於2015年由Elon Musk、Sam Altman、Greg Brockman、Wojciech Zaremba、Ilya Sutskever和John Schulman 等人在舊金山成立，他們共同認捐了10億美元。微軟則在2019年向OpenAI LP提供了10億美元的投資，並在2023年1月向其提供了第二筆多年投資，據報導為100億美元，用於獨家授權使用GPT-4，為微軟自己的copilot服務提供支援。

2016年，OpenAI宣稱將製造「通用」機器人，希望能夠預防人工智慧的災難性影響，推動人工智慧發揮積極作用。4月，OpenAI發布了「OpenAI Gym」的公共測試版，這是其強化學習研究平台。12月，OpenAI發布了「Universe」，這是一個軟體平台，用於測量和訓練AI在全球遊戲、網站和其他應用中的通用智慧型。



2019年：向營利性公司轉型

2019年3月1日成立OpenAI LP子公司，目的為營利所用。

2019年：向營利性公司轉型。

2020年至今：ChatGPT、Sora、DALL-E以及與微軟的合作夥伴關係。

2020年6月11日，宣布了GPT-3語言模型，微軟於2020年9月22日取得獨家授權。

2020年6月，OpenAI宣布了一個多用途應用程式介面（API），據稱「用於訪問OpenAI開發的新AI模型」，讓開發人員呼叫它來執行「任何英語AI任務」。

2021年，推出DALL-E，這是一種深度學習模型，可以從自然語言描述中生成數位影像。

2022年11月30日，發布了一個名為ChatGPT的自然語言生成式模型，以對話方式進行互動。在研究預覽期間，使用者註冊並登陸後可免費使用ChatGPT。根據OpenAI的說法，預覽版在前五天內收到了超過一百萬的註冊。據路透社2022年12月訊息來源稱，OpenAI 計2023年收入為\$2億美元，2024年收入為\$10億美元。

2023年3月2日，OpenAI發布了官方ChatGPT API，並允許第三方開發者利用該API將ChatGPT整合到他們的網站、產品和服務中。

2023年3月14日，發布了GPT-4，既作為API（帶有waiting list）又作為ChatGPT Plus的一項功能。

2024年2月15日，發布了Sora，稱該模型能夠生成長達一分鐘的影片。

2024年4月1日，使用者可在無註冊的前提下直接使用ChatGPT。

2024年5月13日，發布了新模型GPT-4o，GPT-4o可以處理文字、語音、圖像，「o」代表「omni」，即全能之意。

2024年6月25日，表示自7月9日起，將停止對中國開發者提供API介面服務。

2024年11月，收購了歷史悠久的域名「Chat.com」，並將它重新導向至ChatGPT。

2024年12月6日，擴充了強化學習微調研究計劃，允許開發者和研究人員針對特定任務進行模型微調。

2024年12月9日，發布了Sora Turbo，一個先進的影片生成模型，允許使用者生成文字到影片和影片到影片的內容。

2024年12月10日，Canvas互動式工作區正式上線，整合到GPT-4o中，使用者可以執行Python代碼並管理專案。

2024年12月11日，Apple將ChatGPT整合到iOS 18.2中，增強了Siri和寫作工具的功能。



2024年12月12日，發布會當天，OpenAI宣布了「聖誕老人模式」，使用者可以通過新的聲音功能與ChatGPT進行互動，同時推出了螢幕共享功能。

2024年12月16日，擴充了ChatGPT的搜尋功能，使所有使用者都能訪問網路瀏覽。

2024年12月18日，ChatGPT通過電話和WhatsApp提供服務，使用者可以免費撥打1-800-ChatGPT進行諮詢。

2024年12月19日，推出新MacOS桌面應用程式，並與多種應用程式整合。

2025年1月23日，執行長奧特曼宣布免費版 ChatGPT 獲得 o3-mini 模型。

OpenAI於2024年10月2日宣布完成最新一輪融資，籌得66億美元，將公司估值推升至1,570億美元！

這次融資由Thrive Capital領投，參與者包括Fidelity、微軟、輝達和軟銀集團等科技巨頭。

隨著這筆資金的注入，OpenAI將進一步推動人工智慧技術的發展！

對轉向閉源的爭議

OpenAI公司因對產品如GPT-4透露特別少的技術細節而受到批評，這與其最初對開放性的承諾相違背。OpenAI為競爭和安全原因辯解了這一戰略轉變。OpenAI的首席科學家伊爾亞·蘇茨克維在2023年稱，能力逐漸增強的模型開源變得越來越危險，「我預計在未來幾年內，每個人都會完全理解開程式源的人工智慧是不明智的。」

資料來自 維基百科

<https://zh.wikipedia.org/zh-tw/OpenAI>

<https://www.landtop.com.tw/reviews/445>