



傳媒查詢

史園 (Summer Shi)

Adobe

(86) 10 5865 7703

sshi@adobe.com

方蕙珊 (Sana Fong)

Newell Public Relations

(852) 2117 5018

sanaf@newell.com

即時發布

Adobe 以生成式 AI Adobe Firefly 作為 Photoshop 創意副手，開啟 Creative Cloud 新篇章

- Adobe 創意生成式人工智能模型集 Firefly 推出生成式填充 (Generative Fill) 功能，讓用戶能夠擴展圖像、添加及移除物件。
- Adobe 將 Firefly 直接應用至 Photoshop，將生成式 AI 的速度和簡易性與 Photoshop 的強大功能和精準度互相結合。
- 這是 Adobe 將生成式 AI 結合至 Creative Cloud 現有創意工作流程的重要一步，透過成為創作者的創意副手，以助他們加速構思、探索和製作。

香港 — 2023 年 5 月 24 日 — Adobe (Nasdaq : ADBE) 將 [Adobe Firefly](#) 生成式人工智能直接引入設計流程，發布 Adobe Photoshop 的全新生成式填充 (Generative Fill) 功能。由 Firefly 支援的生成式填充是世上首個為創意及設計流程而生的創意副手，在無損圖像的前提下，可通過使用簡單的文本指令在數秒內輕鬆增加、擴展或移除圖像內容，為用戶提供魔法般的新工作模式。Photoshop 測試版是 Adobe 首個深入集成 Firefly 的 [Creative Cloud](#) 應用程式，未來更擁有令人興奮的路線圖，將變革 Creative Cloud、Document Cloud、Experience Cloud 及 Adobe Express 之間的工作流程。

Adobe 在 AI 創新方面擁有十多年的歷史，透過 Adobe Sensei 將數百種智能功能注入數以億人所信賴的應用程式。這些智能功能，如 Photoshop 的 *Neural Filters*(神經網路濾鏡)、After Effects 的 *內容感知填充 (Content Aware Fill)*、Adobe Experience Platform 的 *Customer AI*(客戶 AI) 以及 Acrobat 的 *Liquid Mode* 等，為 Adobe 用戶創建、編輯、量度、優化及審閱數以十億計的內容。Adobe 創意生成式 AI 模型集 Firefly 現為創建或修改內容的工作流程直接帶來更高的精準度、動力、速度和簡易性。

Adobe 創意生成式 AI 模型集 Firefly 於六周前推出，最初專注於生成圖像和文字效果。目前，Firefly 已快速成為 Adobe 史上最成功的測試版之一，測試版用戶已生成超過一億張作品。Firefly 自推出以來，已擴展至支援向量圖重新著色 (vector recoloring) 及生成式填充。Firefly 是唯一能生成可商用專業優質內容的 AI 服務，旨在直接嵌入創作者的工作流程中。Firefly 首個模型集由 Adobe Stock 的圖像、公開許可的內容和其他不受版權限制的公共內容訓練。企業將能夠以 Firefly 擴展自己的創意資產，以生成包含公司圖像、向量圖和品牌語言的內容。Firefly 與 Adobe Experience Cloud 應用程式的整合將允許市場營銷部門使用 Firefly 來加速其內容供應鏈生產。

Adobe 數碼媒體高級副總裁 Ashley Still 表示：「透過將 Firefly 作為創意副手直接整合到工作流程中，Adobe 正加速所有客戶的構思、探索和製作。生成式填充將生成式 AI 的速度和簡易性與 Photoshop 的强大功能和精準度結合，使客戶能夠在想像的同時將願景變為現實。」

為創意與設計注入澎湃動力

下一代 AI 加深整合至 Photoshop 的核心工具中，獨特地實現了全新的創作工作流程，以精確的創意掌控力為創意注入澎湃動力。

生成式填充自動匹配圖像中的視角、光線及風格，減少繁瑣的任務，以幫助每個人取得驚人成果。生成式填充增強了創作者的創意表達和生產力，並通過使用自然語言和概念在幾秒鐘內生成數碼內容，讓創作者更有信心地創作：

- **由 Firefly 提供支援**：Firefly 旨在生成可作商業用途的圖像，並在 Adobe Stock 數以億計的專業級授權高清圖像庫中進行訓練，以確保 Firefly 不會基於他人或品牌的知識產權 (IP) 去生成內容。
- **透過簡單的文字指令，神奇地將想法轉化為圖像**：在圖像中添加、擴展或移除內容，以取得意想不到的效果。
- **在無損狀態下進行編輯**：在生成圖層中創建新生成的內容，使你能夠用盡無窮的創意，並在必要時恢復原狀而不會影響原有圖像。
- **以變革性的速度進行創作**：嘗試各種奇思妙想，構思不同的概念。輸入的速度多快，高質量創造無限變化的速度就有多快。
- **可在網頁上使用**：生成式填充也成為 Firefly 測試版中的一個新模塊，供有興趣測試新功能的用戶在網頁上使用。

Adobe 作為個人及不同規模的企業信賴的合作夥伴，旗下的所有 AI 功能均以客為本，並根據 AI 道德原則確保內容和數據的透明度。生成式填充功能支持內容憑證 (Content Credentials)，以確保人們知悉該段內容是由人創建、AI 生成或 AI 編輯。無論內容在何處使用、發布或儲存，內容憑證 (可理解為數碼內容的「營養標籤」) 都會與內容保持關聯，以提供正確的來源識別，幫助消費者對數碼內容作出判定。此技術由 Adobe 所創立的 [Content Authenticity Initiative](#) (內容真實性計劃) 開發，社群現今有超過 1,000 名會員。

Photoshop 其他最新功能

此外，Adobe 目前更新的 Photoshop 版本引入了數個增強和加速創意工作流程的新功能，包括調整預設 (Adjustment Presets)、語境任務欄 (Contextual Task Bar)、消除工具 (Remove Tool) 及漸變增強 (enhanced Gradients)，使用戶能進行複雜的編輯和創建獨特的設計之餘，同時節省時間。詳見 [此處](#)。

供應情況

Photoshop 的生成式填充功能現已在桌面測試版應用程式中可用，並將於 2023 年下半年全面推出。生成式填充功能亦成為 [Firefly 測試版](#) 應用程式的其中一個可用模塊。

有關 Adobe 及 AI

Adobe 正致力讓 AI 成為增強人類創造力的創意副手，從而令世界變得更具創意、更有生產力和個性化。數十年來，Adobe 通過 Adobe Sensei 為 Creative Cloud、Document Cloud 和 Experience Cloud 提供了數百種智能功能，使客戶能夠更有效率地創造、工作和合作。

Adobe 創意生成式 AI 模型集 Firefly 為 Adobe 工作流程直接帶來精準度、動力、速度及簡易性，它是市場上最具差異性的生成式 AI，在獨特的數據庫中進行訓練，旨在生成可作商業用途的專業優質內容。

Adobe Sensei GenAI 服務透過在 Adobe Experience Cloud 工作流程中提供更快速和更高的生產力，為企業重新定義如何為客戶提供體驗。Sensei GenAI 使品牌能夠利用不同的大型語言模型 (LLM) 在任何客戶接觸點，即時生成及修改文字。這些創新以 Adobe Experience Platform (AEP) 為基礎，AEP 能夠在組織內將客戶數據和內容結合，統一在一種通用語言模型下。

Adobe 作為個人及不同規模的企業信賴的合作夥伴，旗下的所有 AI 功能均以客為本，並根據 AI 道德原則確保內容和數據的透明度。內容憑證為數碼內容提供如「營養標籤」般的標籤，是 Adobe AI 原則的重要支柱。

關於 Adobe

Adobe 致力通過數碼體驗改變世界。查詢詳情，請瀏覽公司網站：http://www.adobe.com/hk_z。

###

© 2023 Adobe. All rights reserved. Adobe and the Adobe logo are either registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and/or other countries. All other trademarks are the property of their respective owner