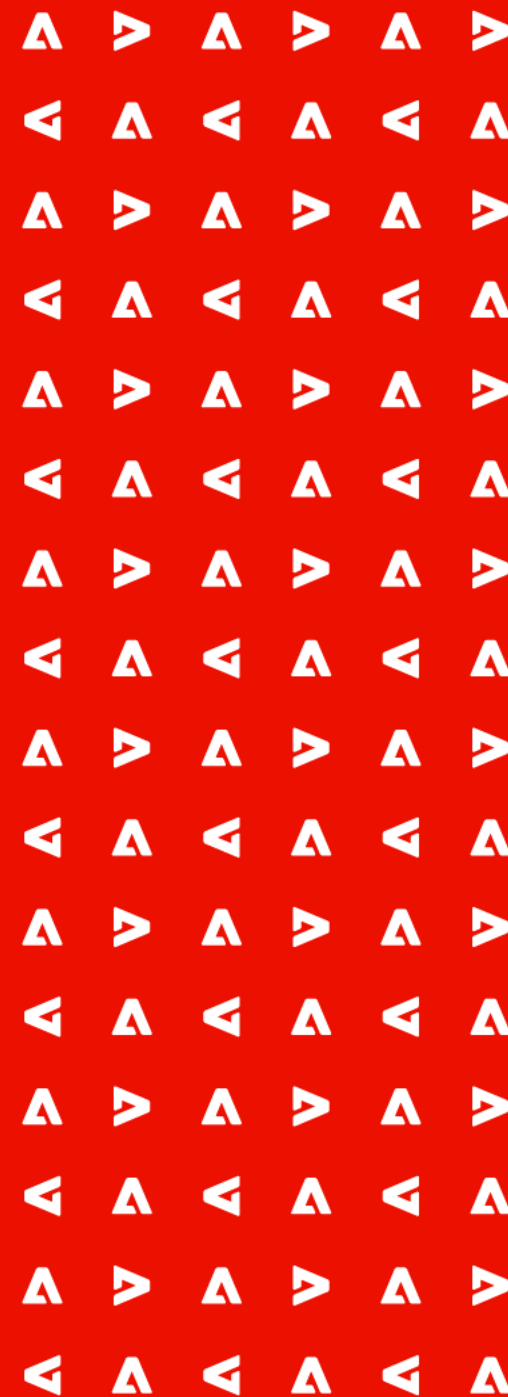




Adobe Firefly 點燃 Creative Cloud 的 創新之火

Mark Tsao

Weblink Project Manager



Meet Firefly

Firefly

Adobe產品的新一系列創意生成AI模型，提供了一個新的方式來構思、創造和擴展內容。這是Adobe在過去40年所推出技術的自然延伸。



Adobe Differentiation

為設計帶來可商用的安全性資產

Adobe Firefly目前受訓的內容來自於Adobe Stock中高達三億多個高解析度的商業素材資產、以及包含了公開授權與可以用於公共領域內容的資產

整合性的工作流程

Firefly生成AI的能力將被嵌入到當前的Adobe家族中。

未來將更友善地貼近企業需需求

Adobe正在探索方式，使客戶能夠使用他們自己的創意素材來訓練Firefly，生成符合他們品牌風格和設計語言的內容。



Image Generation 文字生成圖片

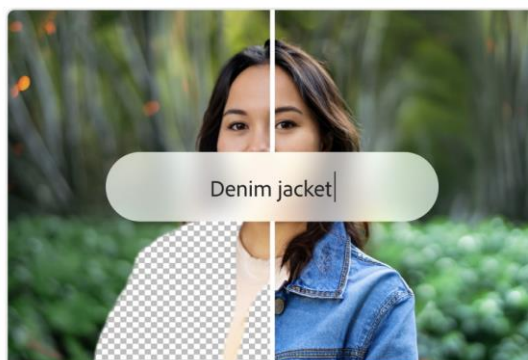


Text to image

Create unique images from a detailed text description.

Generate

Generative Fill 生成填充



Generative fill

Use a brush to remove objects, or paint in new ones from text descriptions

Generate

Text Effects 生成式文字特效



Text effects

Apply styles or textures to text with a text prompt.

Generate

Generative Recolor 生成式重新上色



Generative recolor

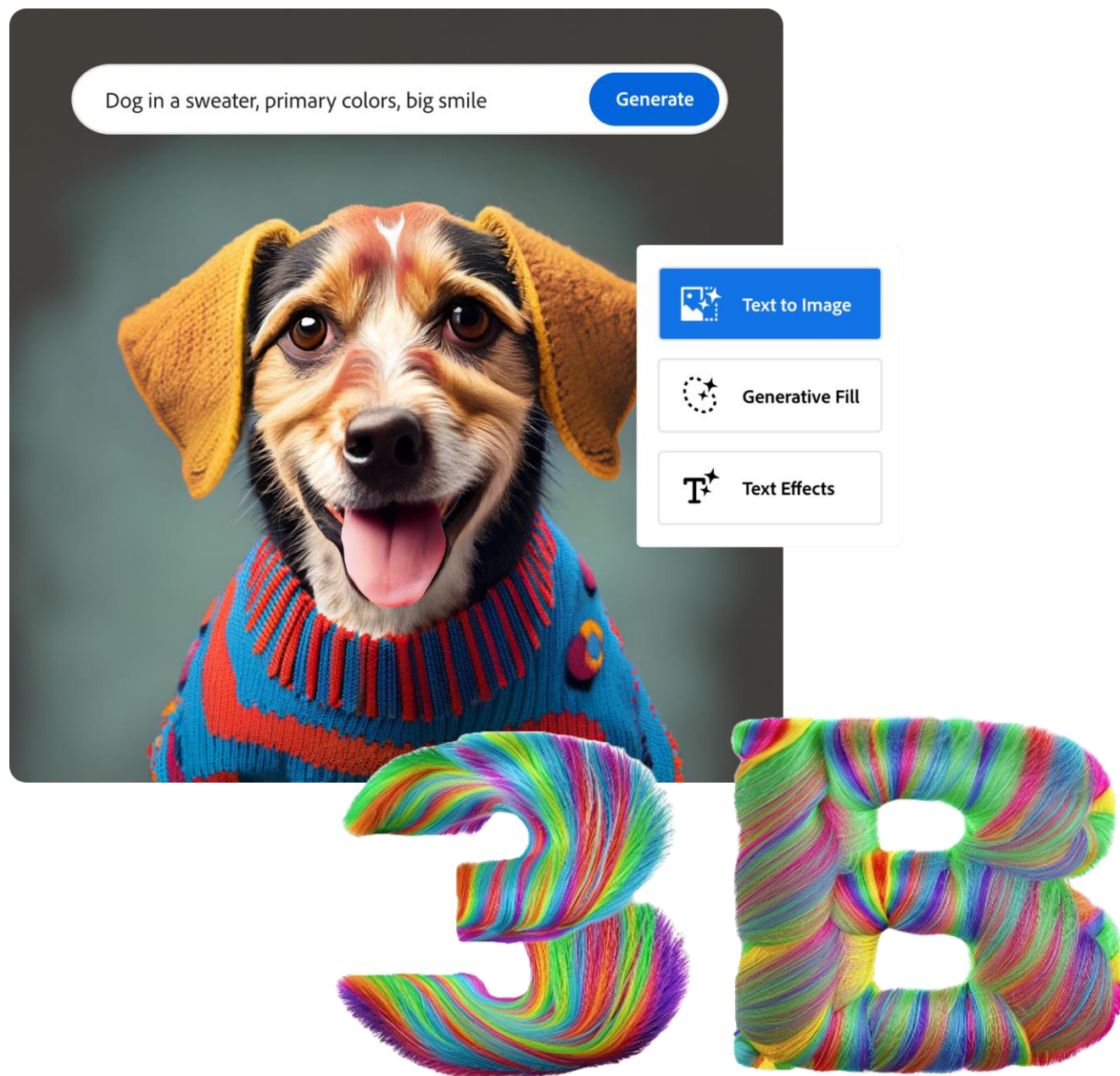
Generate color variations of your vector artwork from a detailed text description.

Generate

[Adobe.com/firefly](https://adobe.com/firefly)

Adobe Firefly 生成 超過 35 億張圖像

- 全球最先進、最受歡迎的 AI 影像生成模型集，為安全商用而設計；Photoshop 生成填色 (Generative Fill) 功能採用率10倍於典型熱門功能
- 直接原生整合至創意工作流程中
- 專業品質的內容，由 Adobe Stock 資產和公開許可的公共領域內容所培訓
- 自動附加內容憑證，新的官方「透明度標誌」



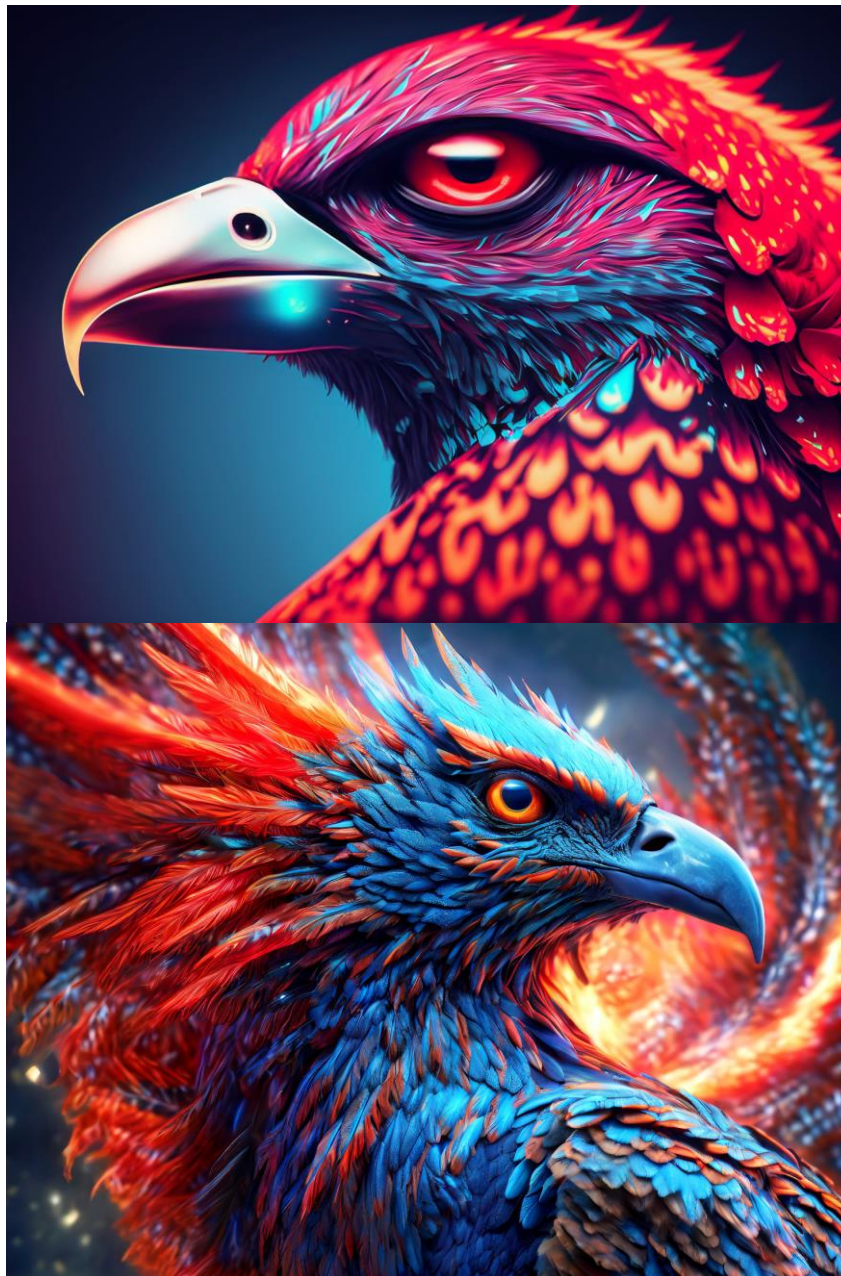
最新發佈

Adobe 推出 全新 Firefly Image 2 模型 (Firefly Image 2 Model)

Adobe MAX
The Creativity Conference

生成可安全商用圖像的重大進步

- 為高頻使用的細節（如樹葉、頭髮、皮膚毛孔）賦予更出色的照片級品質，以及更高的解像度、更鮮豔的色彩、增強的色彩對比度
- 提升對人體的表現（臉部特徵、皮膚、手和身體）
- 現正在 Firefly.Adobe.com 上使用：
：為安全用於商業用途而設計，支援 100 多種語言，「快速」生成點數
- 即將於 Creative Cloud 應用程式登場



Firefly Image 1
模型生成

指令：神秘的雀鳥特寫，
如鳳凰，紅色和藍色數碼
元素

Firefly Image 2
模型生成

一名男子坐在城市巴士上的
電影風格肖像

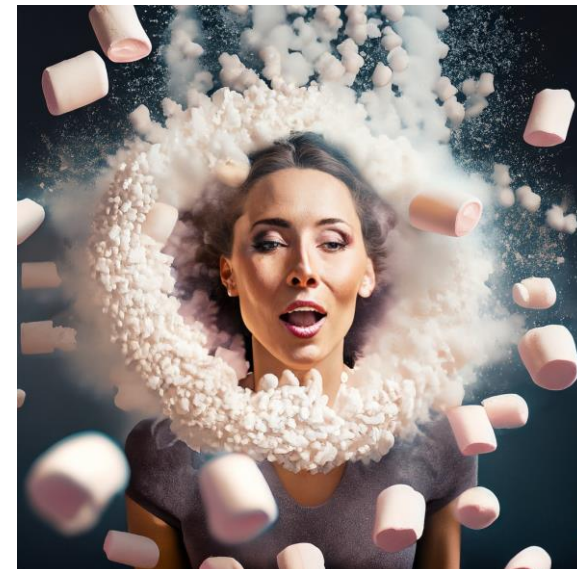
Firefly Image1
模型生成



一隻由雲製成的
超寫實貓咪插畫



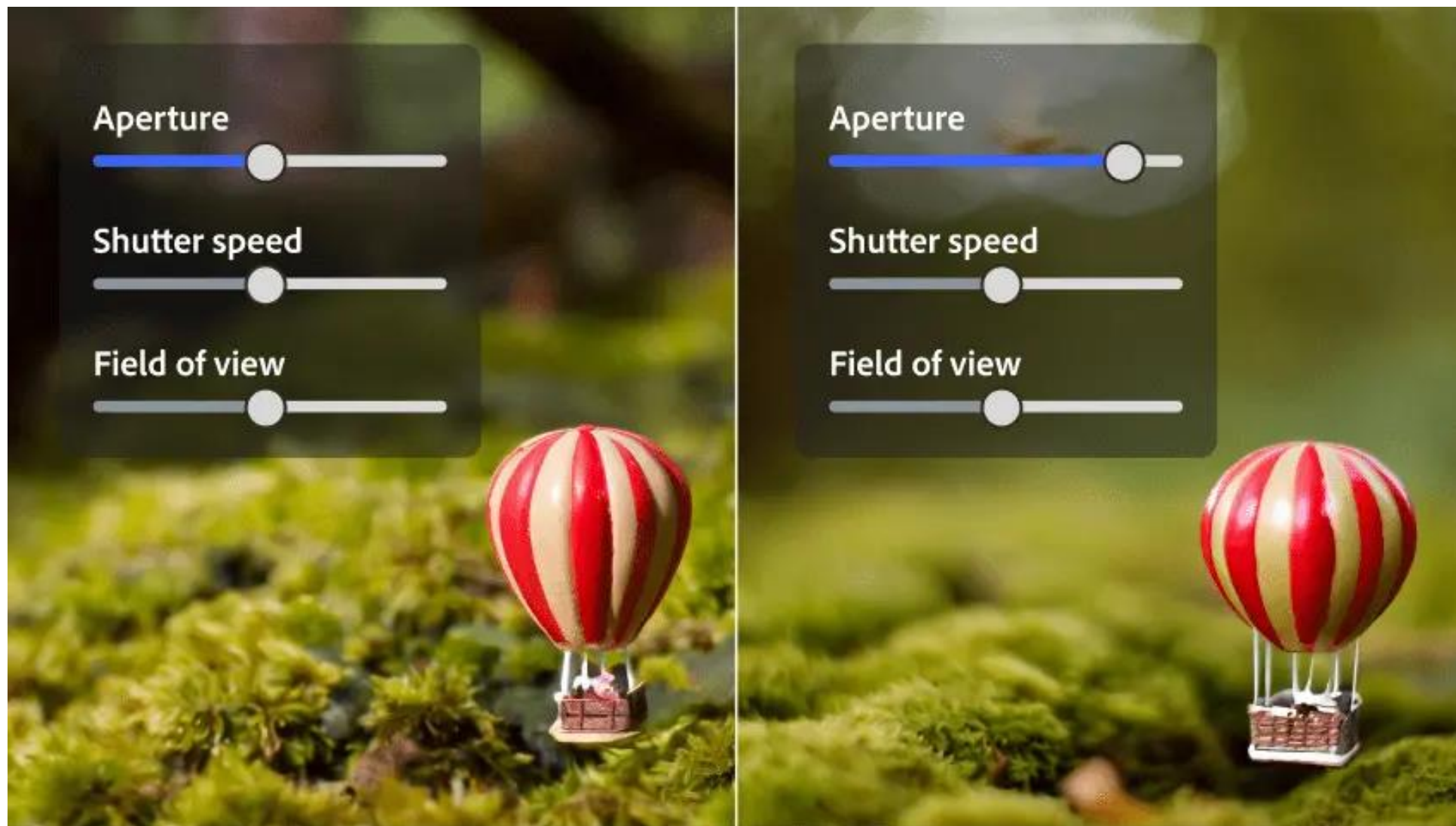
一個女人從棉花糖爆炸中出現



Firefly Image 2
模型生成



量身打造產生的相片以符合您的確切願景



調整相片光圈、快門速度和視野設定來自訂相片，以您的獨特風格創造構圖。開始自訂相片

生成式編輯的功能

現已於Firefly.Adobe.com上提供
Firefly.com——由人工智能輔助創意表達的樂園

相片設定

f/8, 1/2000s, 14mm

f/1.2, 1s, 35mm

f/22, 1/2000s, 100mm

f/22, 1/60s, 300mm

▼ Photo settings

☐ Auto ☒ Manual

Depth of field (f/)

Deep Shallow

Motion blur (s)

Less More

Field of view (mm)

Wide Narrow

50mm



▼ Styles

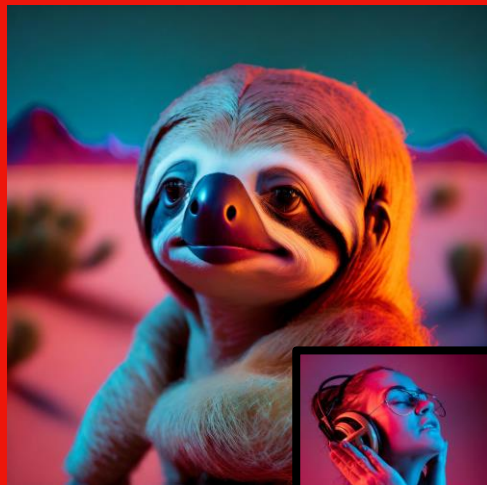
Upload image

Upload or drag a style image file here

Featured

Abstract Photorealistic Concept Art

Illustration Painting Digital



Prompt guide ↻

a cute fluffy sloth plush toy swinging on the home yard

a cute fluffy sloth plush toy with white, black background isolated

a cute fluffy sloth plush toy against dark green wall b

a cute fluffy sloth plush toy sitting in front of pumpkins

a cute fluffy sloth plush toy dressed as panda for children

a cute fluffy sloth plush toy

Clear style Photo ×

Refresh

指令導引

生成式符合

Text Effects



MEOW

colorful feathers

Generate

Sample effects

Ag

Flowers

Ag

Snake

Ag

Driftwood

Ag

Wires

Ag

Balloon

Ag

Bread toast

Text Effect Fit

T

Tight

T

Medium

T

Loose

Font

Ag

Acumin Pro

Ag

Source Sans 3

Ag

Alfam 2

Ag

Cooper

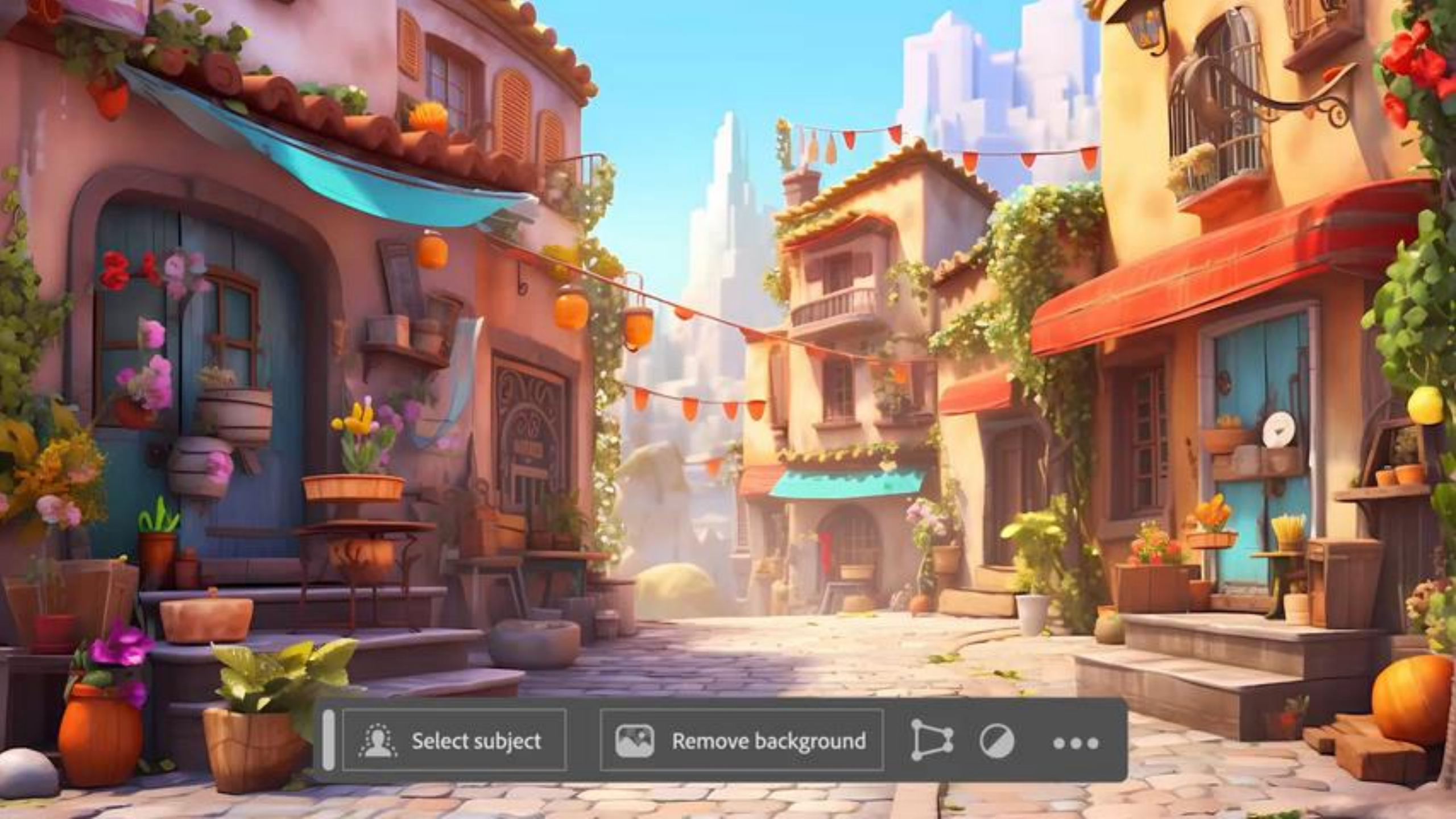
Ag

Poplar

AC

Vortice

© 2023 Adobe. All Rights Reserved. Adobe Confidential.



Select subject

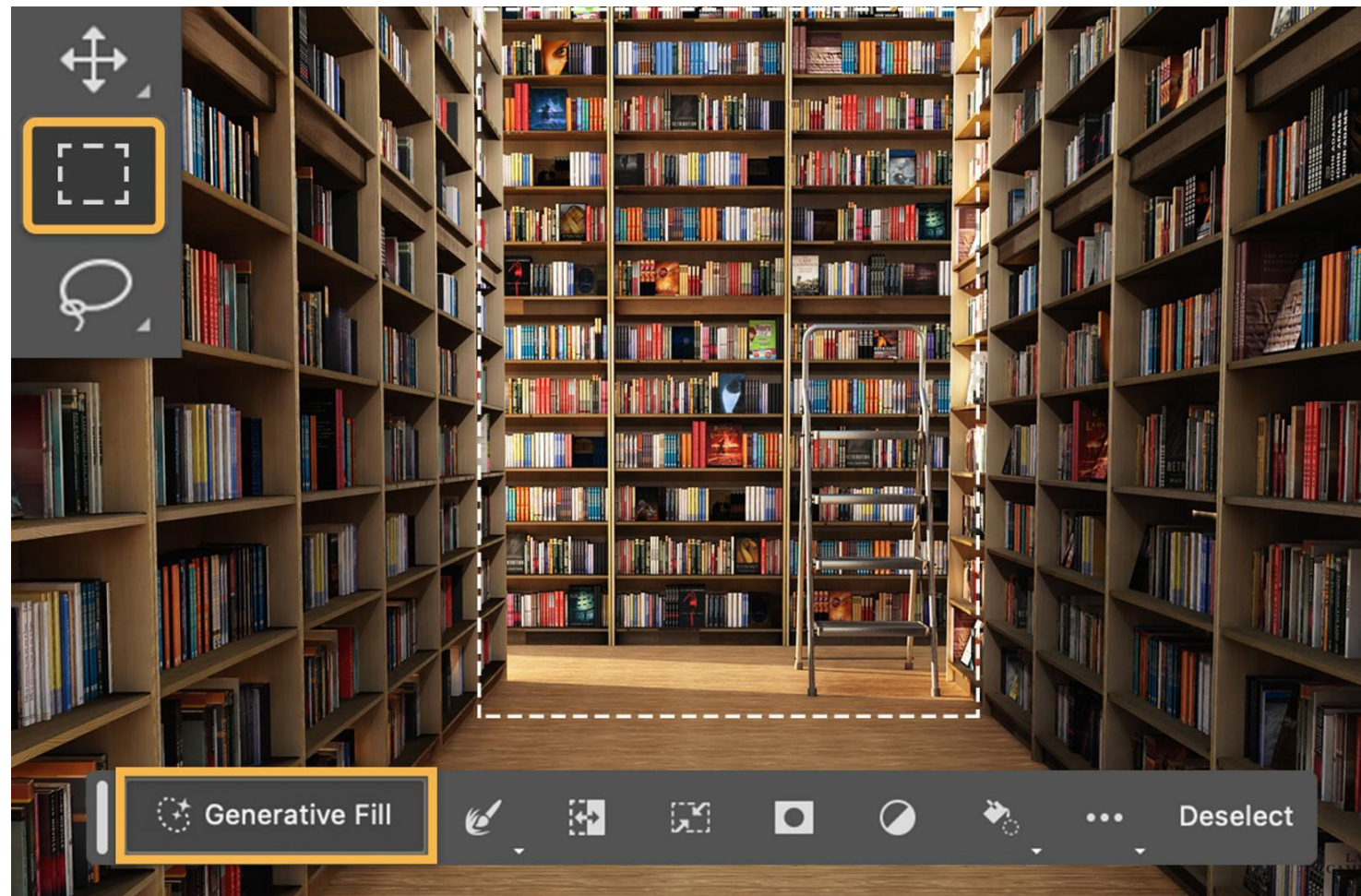


Remove background

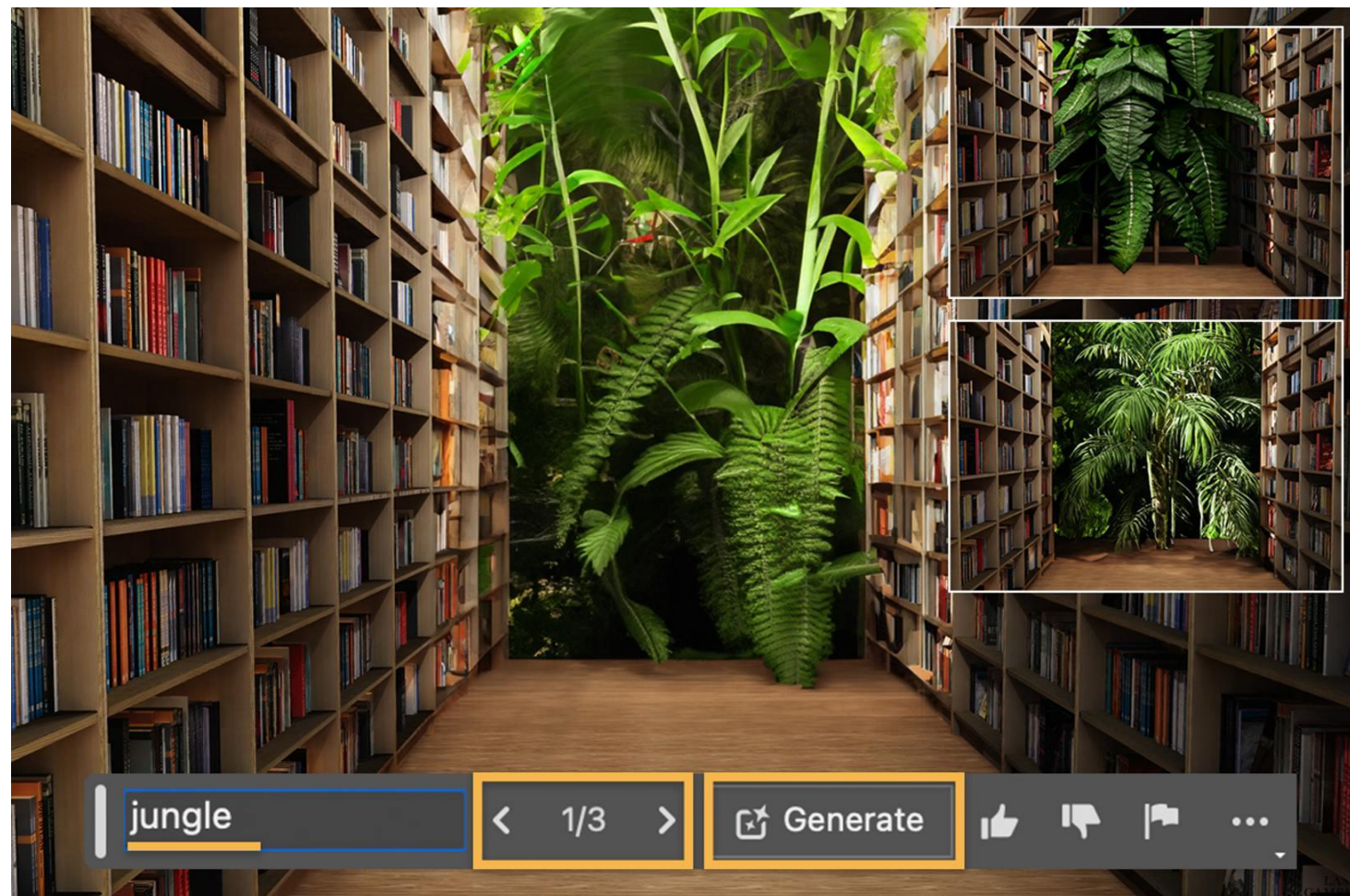


步驟1/5 進行選擇。

選擇矩形選擇工具，然後拖曳以繪製一個選擇框選擇背牆。從上下文工具欄中，點擊生成填充，以便在下一步中用特別的內容填充那個空間。

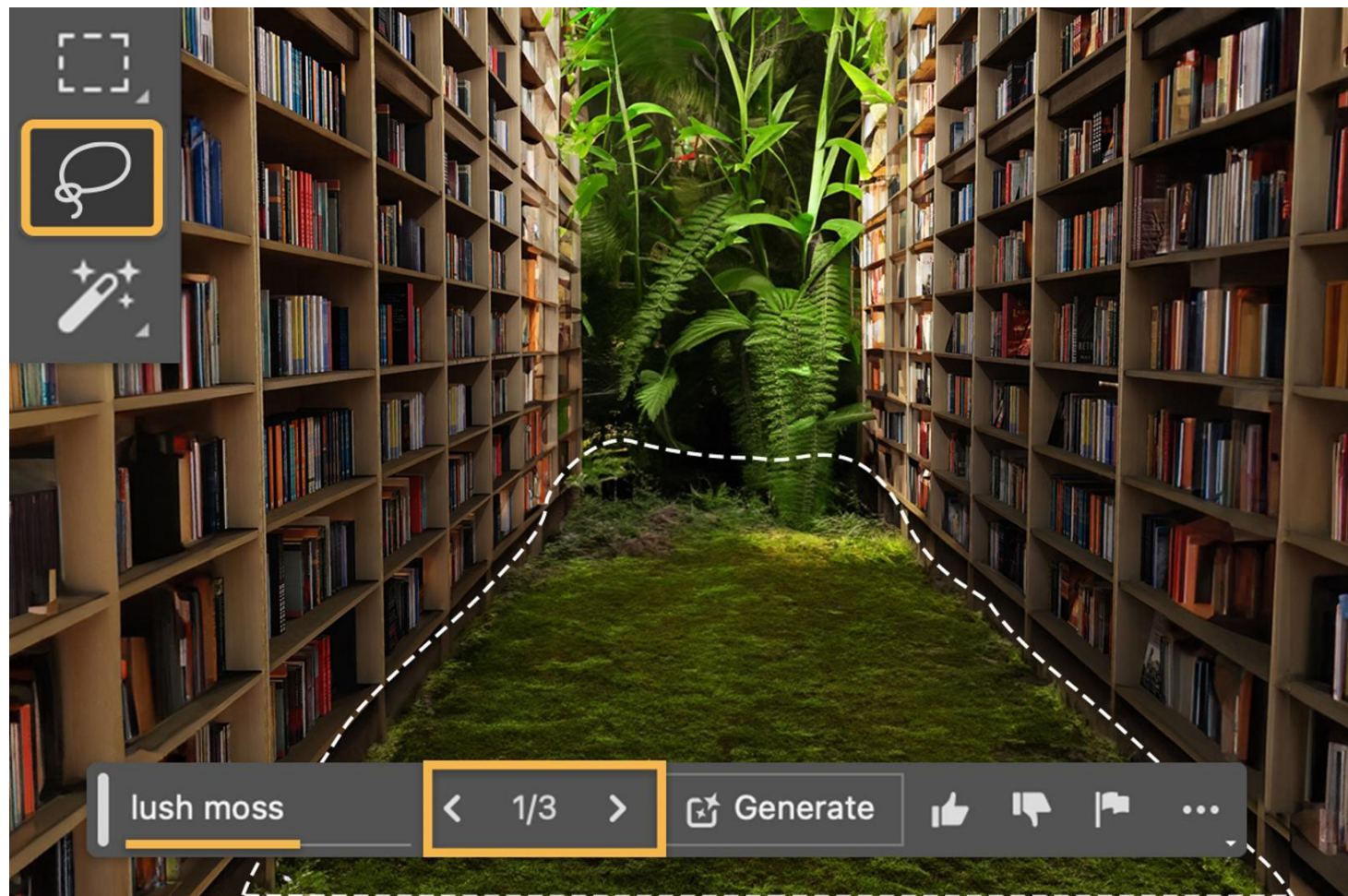


步驟2/5 加入您能想像的任何內容。
輸入一個描述您想要添加到圖像中的提示，然後點擊生成。使用箭頭按鈕來瀏覽選擇，並選擇您最喜歡的內容來填充選擇區域。

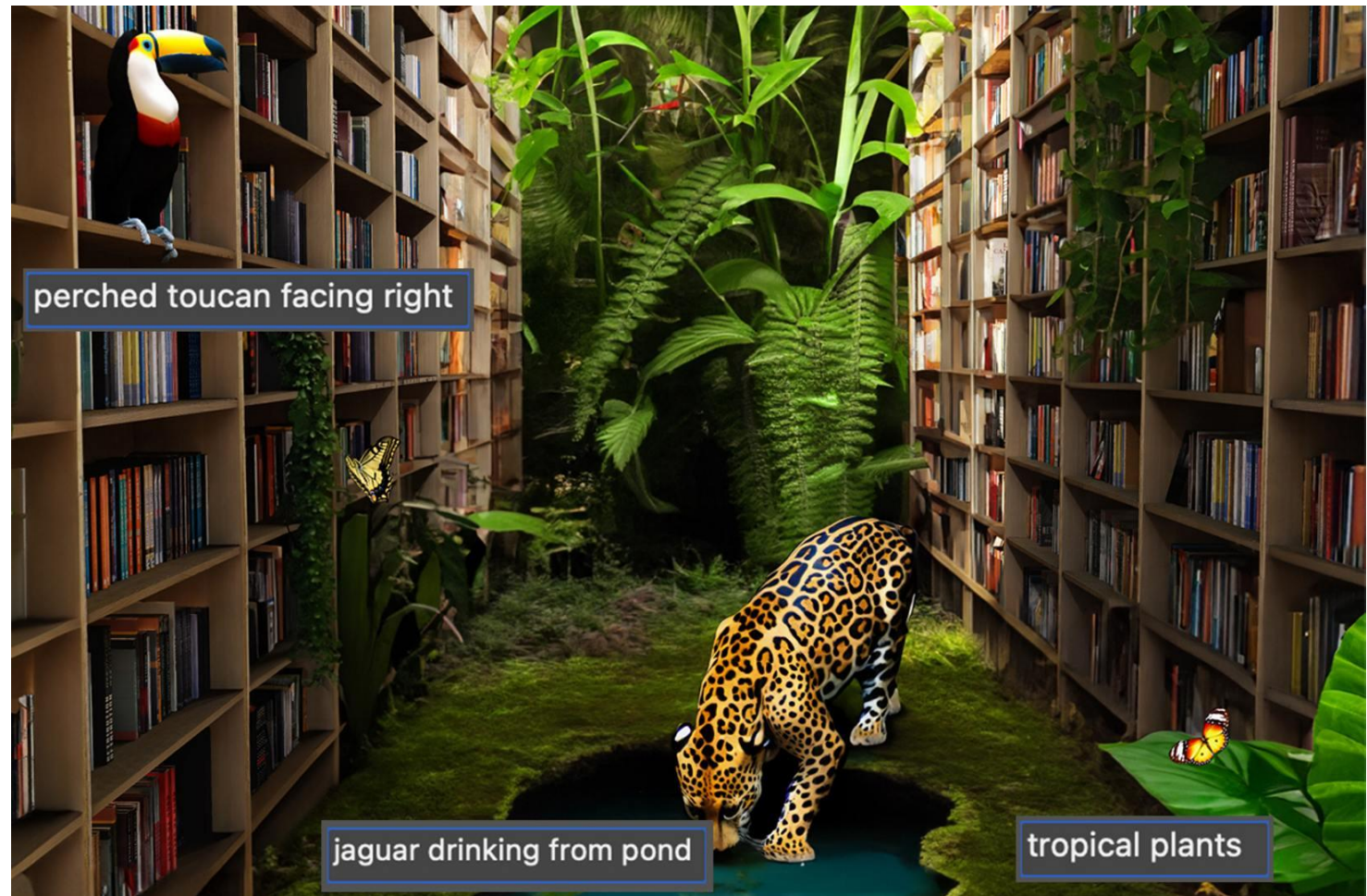


步驟3/5 為您的場景添加更多內容。
選擇套索工具，拖曳以繪製一個鬆散的選擇框選擇地板，然後嘗試一個新的提示。

提示：每次點擊生成，Photoshop都會提供更多選擇供您選擇。

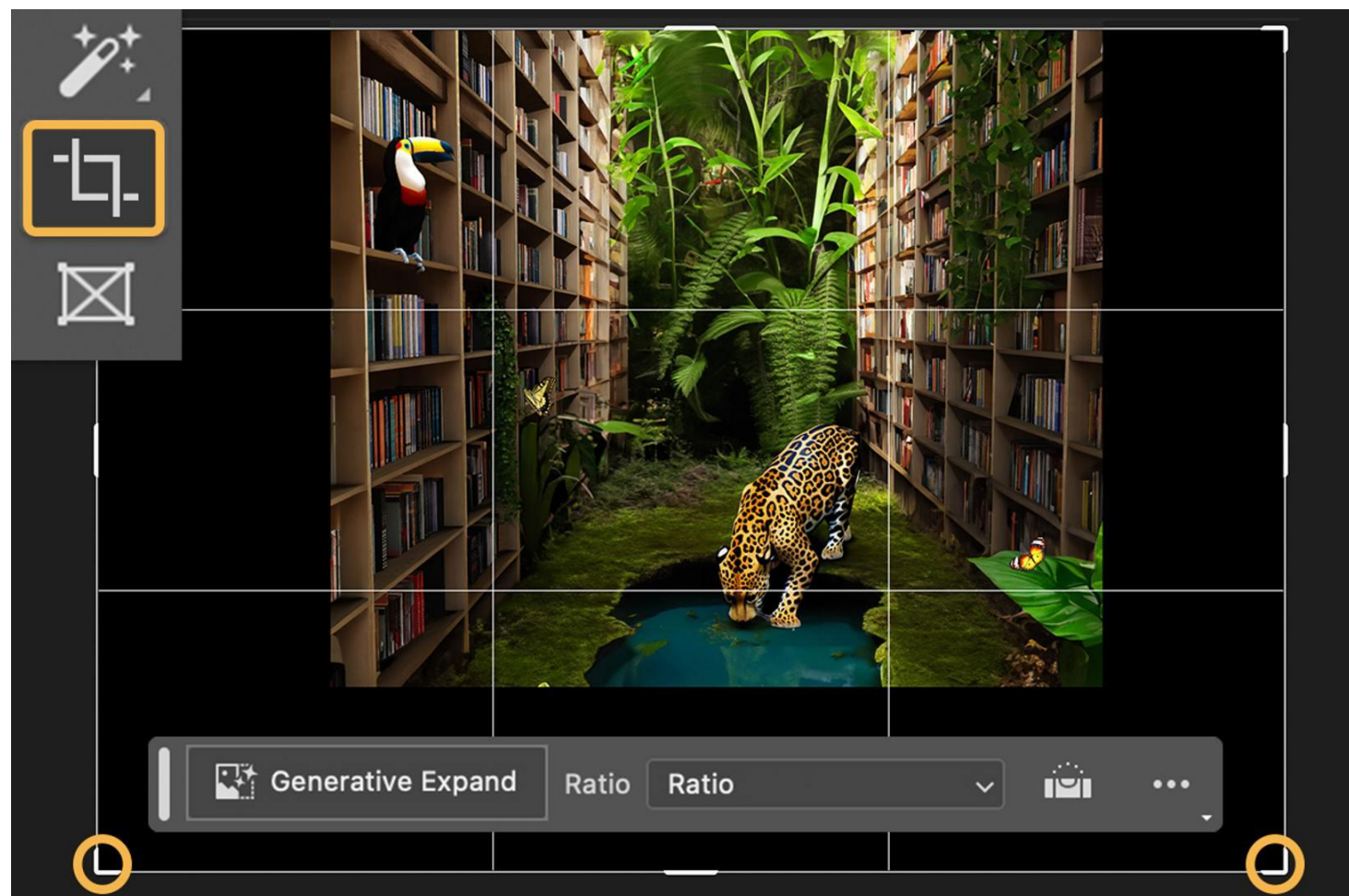


步驟4/5 將您的想像變成現實。
重複這個過程，直到您的創作包含了您想像中的每個元素。使用文字提示可以使您更具體，以微調您的創意想法。



步驟5/5 擴展圖像。

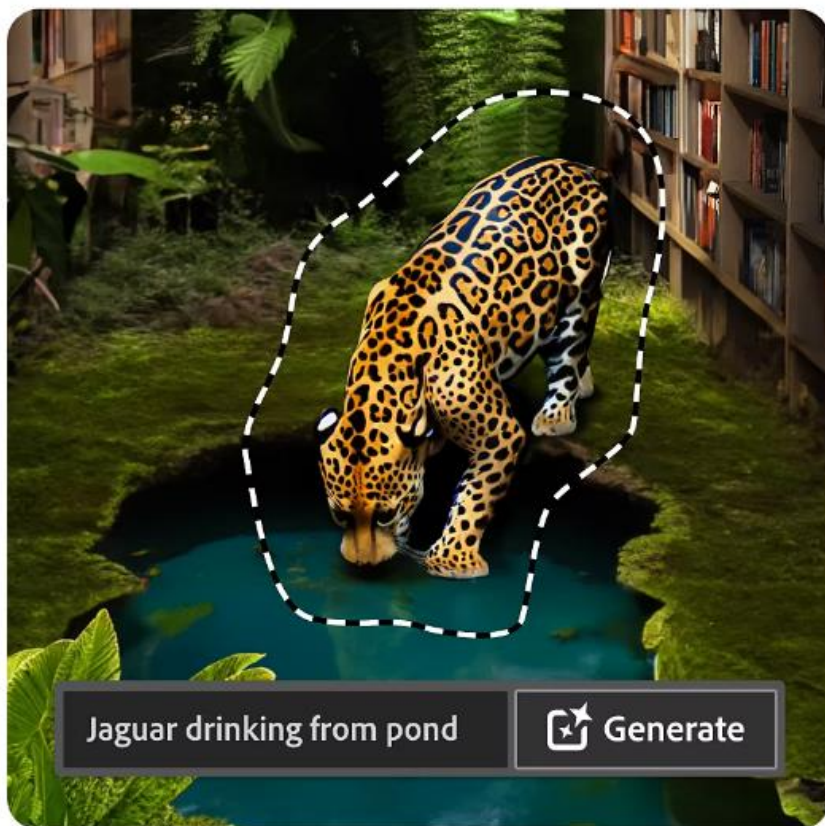
選擇裁剪工具，拖曳角落的控制點以擴展畫布，然後按下Enter或Return，以自動應用生成擴展，並用AI生成的內容填充新的圖像區域。





Adobe Photoshop 的新增功能

藉著有史以來最令人驚嘆的 Photoshop 版本迎向未來。探索新的生成式 AI 功能、網頁版 Photoshop 和其他功能。



使用生成式 AI 改造影像

使用文字提示和生成填色，快速新增、擴張和刪除內容。

快速擴張影像

使用生成擴張功能，完美無縫地向任意方向延展影像。

在網頁瀏覽器中編輯相片

隨時隨地在線上使用 Photoshop 網頁版編輯相片。

使大型物件消失

使用移除工具，用背景內容取代大尺寸形狀。



Adobe MAX

Generative Recolor



Blue, purple, and green

Generate



Upload SVG
Or drag SVG file here

This Adobe Stock asset is a Sample File for demonstration purposes. See more [here](#).

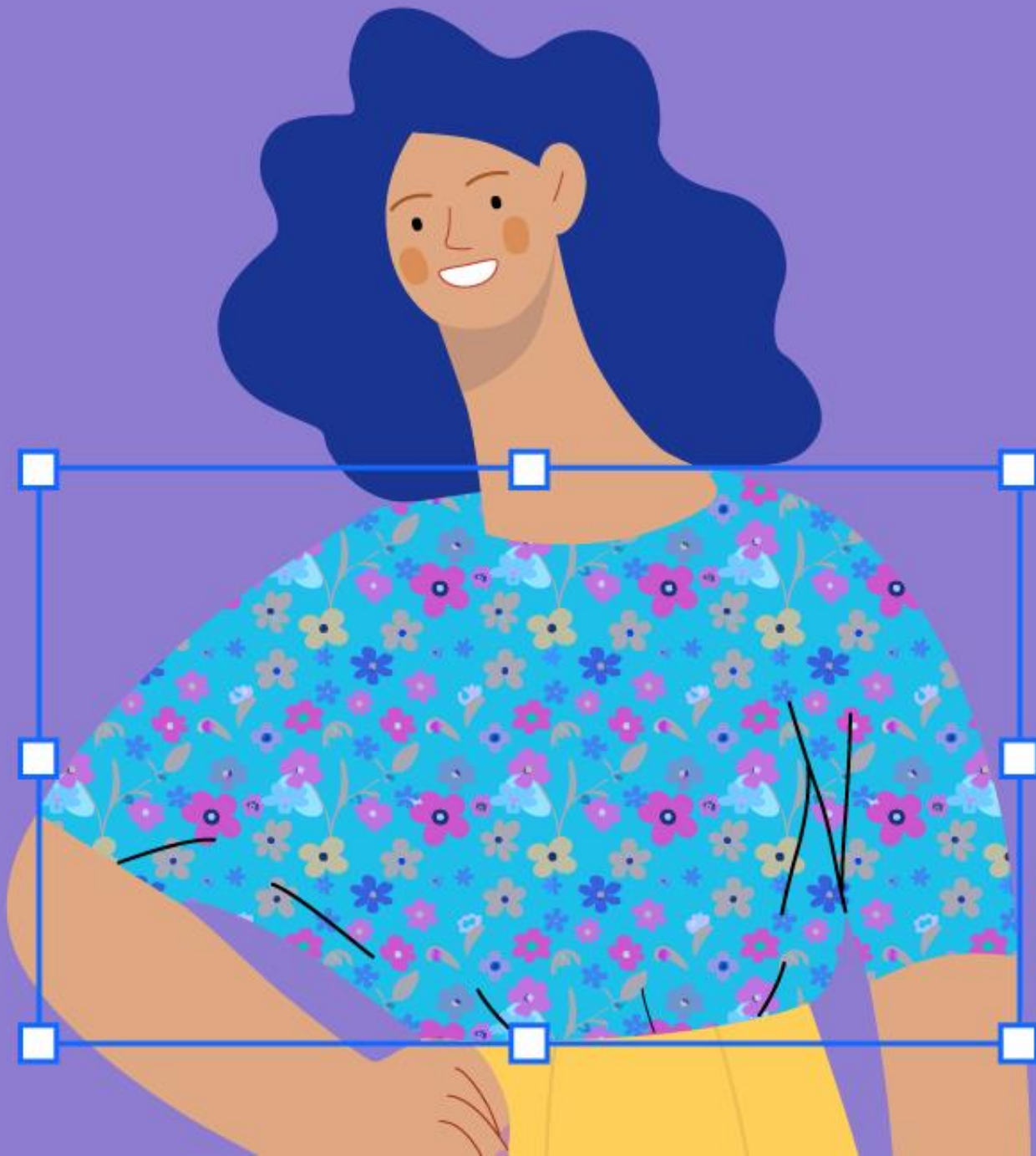
▼ Sample prompts

 Salmon sushi	 Sandy stone be...	 Dark blue mid...
 Trippy disco lig...	 Terracotta desert	 Yellow submari...
 Lavender storm	 Faded emerald...	 Summer by th...

最新發佈

Adobe 推出 全新 Firefly 向量模型 (Firefly Vector Model)

Adobe MAX
The Creativity Conference



 Pattern 

 Subject

 Scene

 Icon

 Pattern

Small colorful flowers



 Generate



Adobe Illustrator 新增功能

使用文字提示建立向量圖，並變更調色盤。迅速製作模型。需要尋找字型嗎？現在也能做到了，比以往更快、更容易。



使用提示製作可編輯的圖像

使用簡單的描述與「以文字建立向量圖形」功能，產生可自訂、可縮放的向量圖形和圖樣。

一鍵玩轉世界顏色

透過生成式重新上色功能，使用簡單的文字描述快速自訂顏色。

識別與編輯任意影像中的字型

運用 Retype 功能，可以快速識別與編輯影像或輪廓型文字中的任意字型。

只要按一下即可製作逼真的模型

運用 Mockup 功能，以視覺化呈現設計在現實生活中的樣子。



Adobe MAX

Express bridges Creative Cloud with the rest of the organization



Precision &
Superpowers



Speed &
Ease



Collaborative
Creativity



Libraries, Templates, Brand
Kits
Co-edit, Commenting,
Mockups

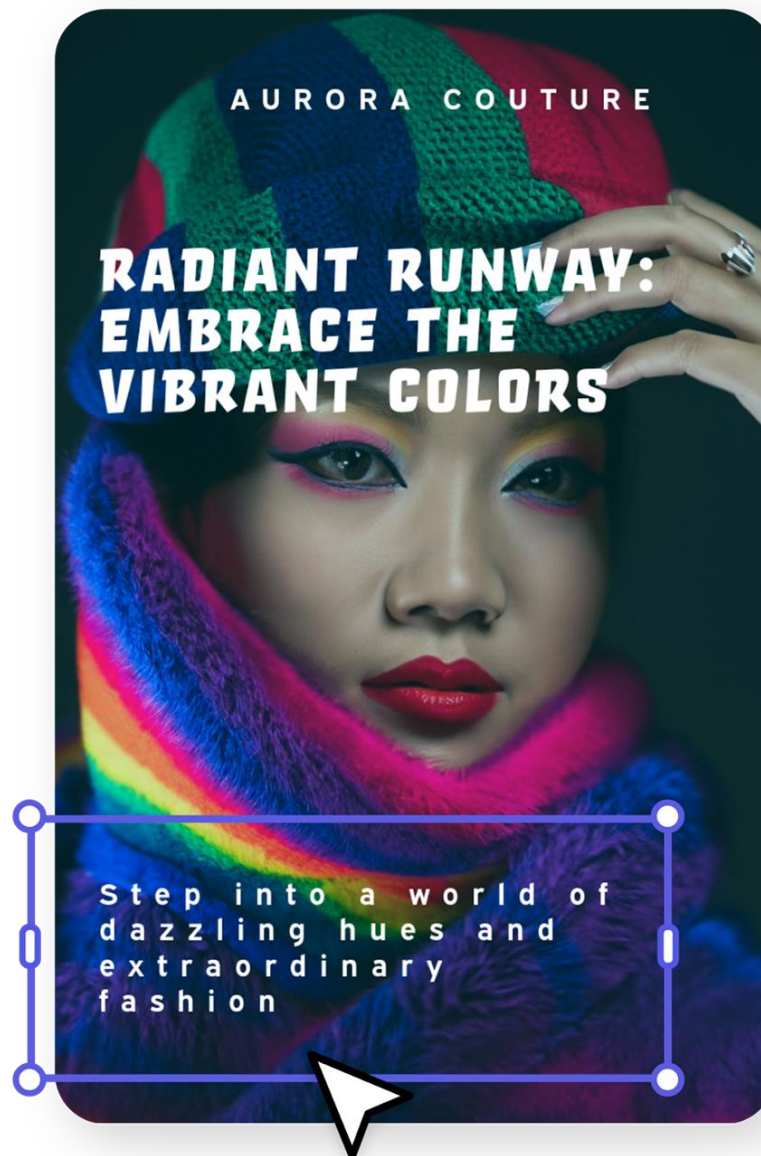
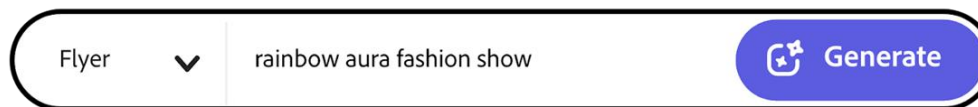
最新發佈

Adobe 推出 全新 Firefly 設計模型 (Firefly Design Model)

Adobe MAX
The Creativity Conference

業界首個用於範本設計的生成式人工智能

- 即時生成令人驚嘆的數碼內容模板
- 將 Adobe 領先的專業版面技術與 Adobe Firefly、Stock 和 Fonts 結合
- 經由數十萬個高品質 Adobe Express 範本的培訓；智能地排列文字、著色以提升參與度
- 可於 Express 中完全編輯



另一個選擇



Adobe