


更多AI工具可直接访问：<https://www.faxianai.com/>

# PS Beta版本Firefly Image 3 模型超强更新

 作者：三思

更新时间2024.4.24

Adobe Photoshop (Beta)最新版功能

已安装 Beta 版应用程序



Photoshop (Beta)  
桌面

最新

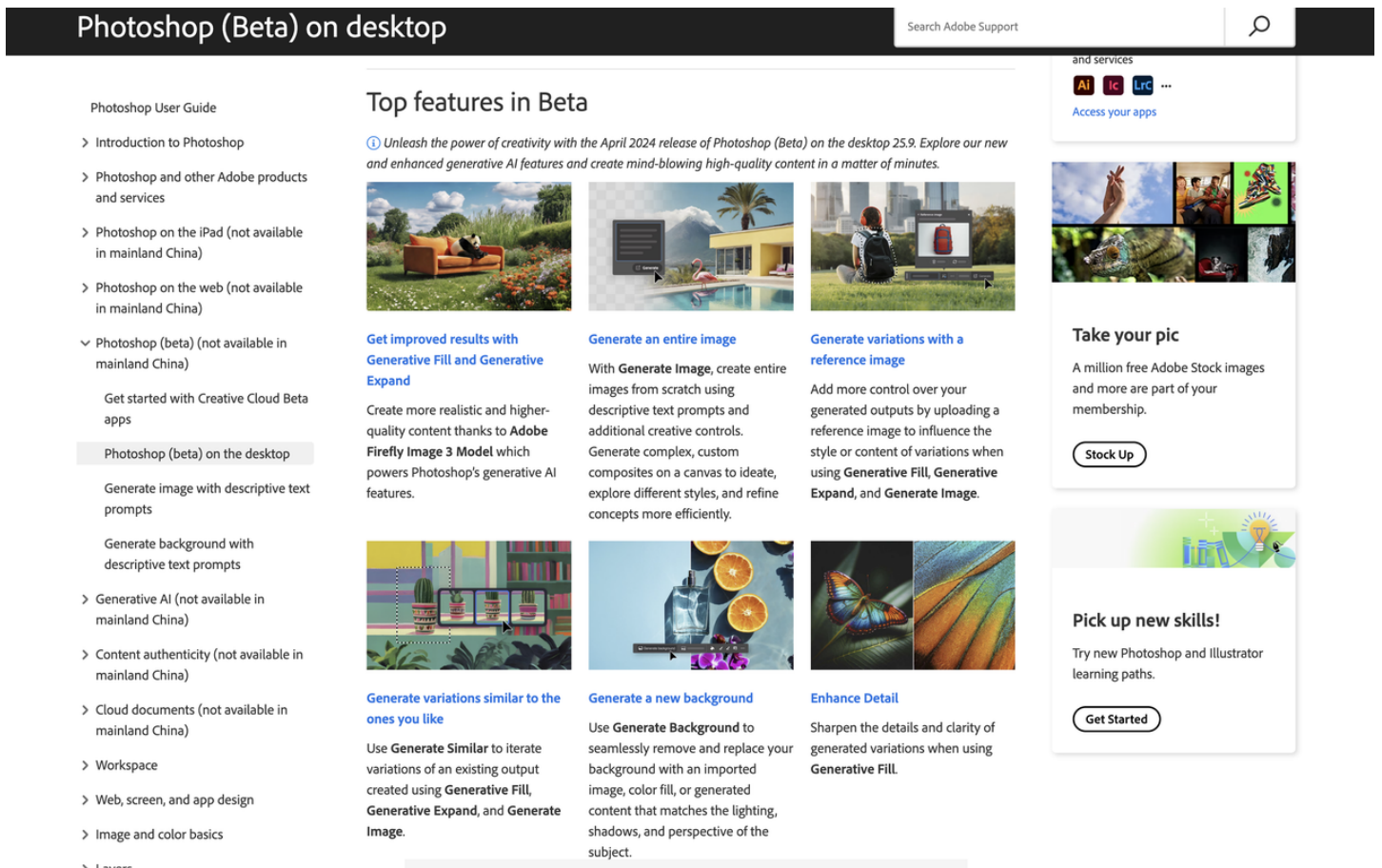
打开



更新了6个功能，生成图像、参考图像、调整画笔、生成类似内容、生成背景、增强细节。主要是提升了画质逼真和提高了可控性。

## 1、如何找到新增功能的教程

1、官方功能介绍视频：<https://helpx.adobe.com/photoshop/using/photoshop-beta-desktop-app.html>（真难找找！！）



**Photoshop (Beta) on desktop**

Search Adobe Support


and services  
AI IC Lrc ...  
Access your apps

Photoshop User Guide

- Introduction to Photoshop
- Photoshop and other Adobe products and services
- Photoshop on the iPad (not available in mainland China)
- Photoshop on the web (not available in mainland China)
- Photoshop (beta) (not available in mainland China)
  - Get started with Creative Cloud Beta apps
  - Photoshop (beta) on the desktop**
  - Generate image with descriptive text prompts
  - Generate background with descriptive text prompts
- Generative AI (not available in mainland China)
- Content authenticity (not available in mainland China)
- Cloud documents (not available in mainland China)
- Workspace
- Web, screen, and app design
- Image and color basics
- Layers


### Top features in Beta

① Unleash the power of creativity with the April 2024 release of Photoshop (Beta) on the desktop 25.9. Explore our new and enhanced generative AI features and create mind-blowing high-quality content in a matter of minutes.




**Get improved results with Generative Fill and Generative Expand**

Create more realistic and higher-quality content thanks to **Adobe Firefly Image 3 Model** which powers Photoshop's generative AI features.




**Generate an entire image**

With **Generate Image**, create entire images from scratch using descriptive text prompts and additional creative controls. Generate complex, custom composites on a canvas to ideate, explore different styles, and refine concepts more efficiently.



**Generate variations with a reference image**


Add more control over your generated outputs by uploading a reference image to influence the style or content of variations when using **Generative Fill**, **Generative Expand**, and **Generate Image**.



**Take your pic**

A million free Adobe Stock images and more are part of your membership.


Stock Up



**Pick up new skills!**


Try new Photoshop and Illustrator learning paths.

Get Started




**Generate variations similar to the ones you like**

Use **Generate Similar** to iterate variations of an existing output created using **Generative Fill**, **Generative Expand**, and **Generate Image**.



**Generate a new background**

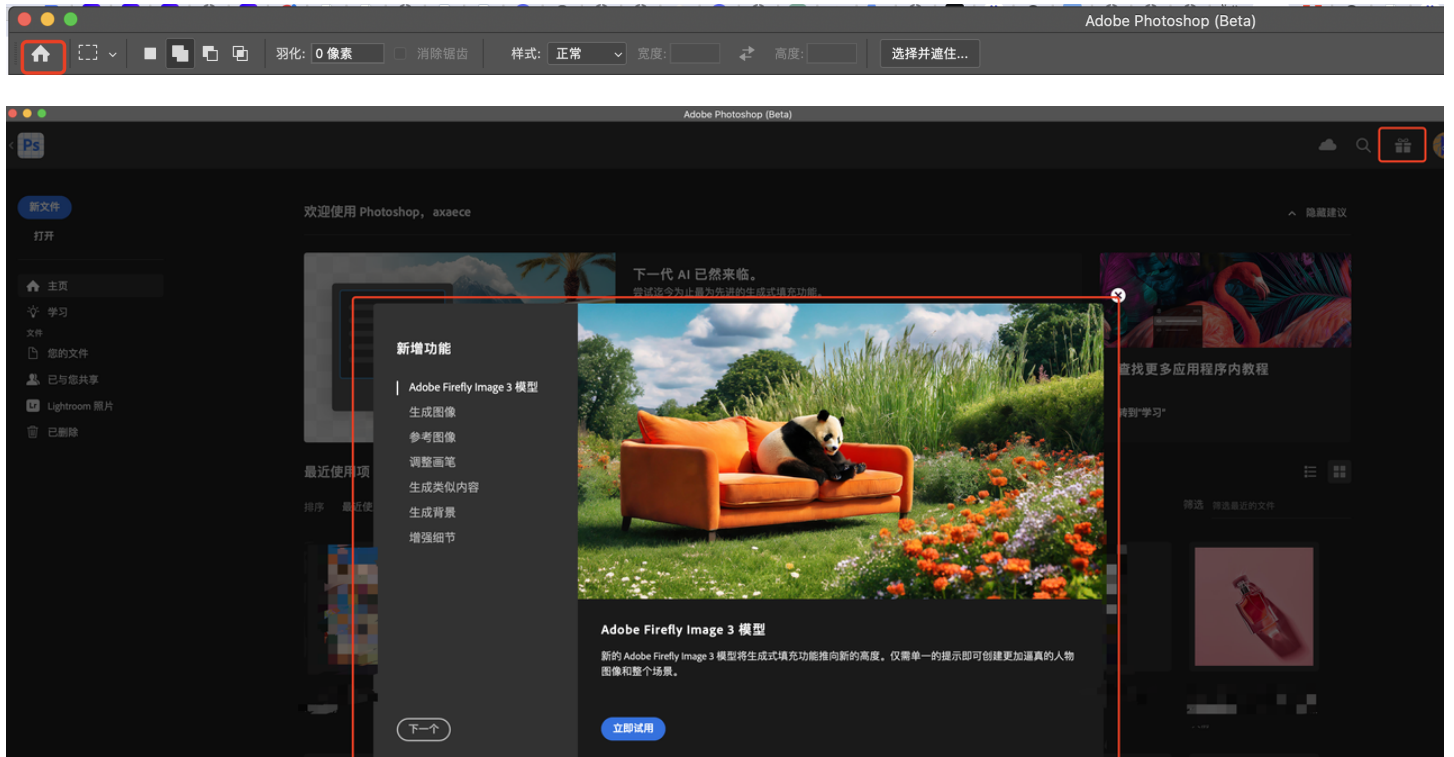
Use **Generate Background** to seamlessly remove and replace your background with an imported image, color fill, or generated content that matches the lighting, shadows, and perspective of the subject.



**Enhance Detail**

Sharpen the details and clarity of generated variations when using **Generative Fill**.

2、ps beta第一次打开会有教程界面，后续也可以在左上角的主页-礼物盒图标学习（你也难找！）



## 2、功能详细介绍

### 1.生成图像

#### 生成填充中的 Adobe Firefly Image 3 模型

生成填充现在由 Adobe Firefly Image 3 模型提供支持，该模型可大大提高摄影质量、为输出提供精确控制、更好地提示理解以理解复杂的描述，以及生成多样性以探索不同的结果。

生成的输出将具有更高的质量，使您能够更有目的地进行创作，以更高的效率进行迭代，并以更高的准确性、细节和现实性将您的愿景变为现实。



## 新增功能

Adobe Firefly Image 3 模型

生成图像

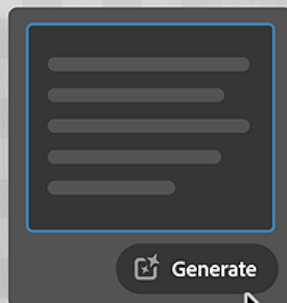
参考图像

调整画笔

生成类似内容

生成背景

增强细节



## 生成图像

仅需给出一个提示便可创作出您所想象的内容。从头开始快速制作包含从人物到地点等任何内容的整个场景。

下一个

立即试用

### Generate Image

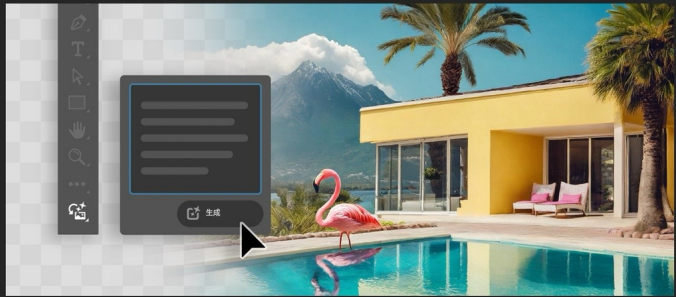
Go from a prompt to whatever you imagine. Quickly produce entire scenes from scratch featuring anything from people to places and more. Available in Photoshop (beta) version 25.9.



- 1 Select the **Generate image** icon in the toolbar.
- 2 In the **Generate image** window, enter the prompt: **photorealistic flamingo in a swimming pool with reflection, mid-century modern house in yellow, mountains in the background**. The better you describe what you want to generate, the closer the results will be to what you envisioned.
- 3 Set the **Content type** to **Photo** for photographic results, and then select **Generate**.
- 4 Choose your favorite variation in the **Properties** panel.

### 生成图像

从提示符变成你想象的任何东西。从零开始快速生成整个场景，包括从人物到地点等任何内容。可在 Photoshop（测试版）版本 25.9 中使用。



- 1 选择生成图像图标在工具栏中的图标。
- 2 在生成图像窗口，输入提示：**逼真的火烈鸟在一个游泳池与反射，中世纪的现代房子在黄色，山背景**。你描述的越好，你想要产生的结果就越接近你的预想。
- 3 对于摄影结果，将“内容”类型设置为“照片”，然后选择“生成”。
- 4 在“属性”面板中选择您最喜爱的变体。

## 2. 参考图像

### 使用参考图像生成变体

上传参考图像以帮助指导您的创意工作流程并生成更相关和定制的变体。如果将图像与描述性文本提示配对，您还可以更好地控制生成的结果。

使用参考图像功能（作为生成填充工作流程的一部分提供）上传有助于影响生成的变体内容的图像。

当细节难以描述时，此功能最有用。

按照以下步骤使用参考图像生成变体：

1. 使用生成填充或生成扩展工作流程生成对象或场景。
2. 从上下文任务栏或属性面板中选择参考图像图标，然后选择图像以上传所需的图像。
3. 如有必要，将此图像与描述性文本提示配对。

## 新增功能

Adobe Firefly Image 3 模型

生成图像

参考图像

调整画笔

生成类似内容

生成背景

增强细节



### 参考图像

更好地控制生成式 AI 产生的结果。上传您想要的图像。






下一个

立即试用

#### 提及的工具和功能

Get even more control over your generative AI results. Upload an image for just the look you want. Available for Photoshop (beta) version 25.9.







- 1 Download this [reference image](#) to use in step 6.
- 2 Select the Lasso tool [L]  from the toolbar.
- 3 Use the Lasso tool to make a freehand selection around the backpack.
- 4 In the **Contextual Task Bar** under the selection, select **Generative fill** .
- 5 Select the **Reference image**  icon to the right of the prompt text field.
- 6 Select **Choose image** and upload the backpack image that you previously downloaded. A blue check mark next to the icon  means the image uploaded successfully.
- 7 Leave the prompt field empty and select **Generate** .
- 8 Choose your favorite variation in the **Properties** panel.

Assets provided are for practice purposes only. [See terms.](#)

If you need files to practice with, download Sample Files [here](#).

更好地控制生成式AI结果。上传一张图片，只为您想要的样子。可用于Photoshop（测试版）版本25.9。



- 1 下载此参考映像以在第6步中使用
- 2 从工具栏中选择套索工具 [L] 。
- 3 使用套索工具在背包周围进行徒手选择
- 4 在所选内容下的上下文任务栏中，选择生成填充 .
- 5 选择提示文本字段右侧的参考图像图标 
- 6 选择选择图像并上传您以前下载的背包图像。图标旁边的蓝色复选标记表示图像上传成功。
- 7 将提示字段留空并选择Generate .
- 8 在“属性”面板中选择您最喜爱的变体

提供的资产仅用于实践目的。查看条款

如果您需要练习文件，请在此处下载示例文件

### 3.调整画笔

#### 新增功能

Adobe Firefly Image 3 模型

生成图像

参考图像

| 调整画笔

生成类似内容

生成背景

增强细节



#### 调整画笔

该工具十分适合只希望更改图像一部分的情况。绘画时可调整亮度、饱和度、曝光度等。

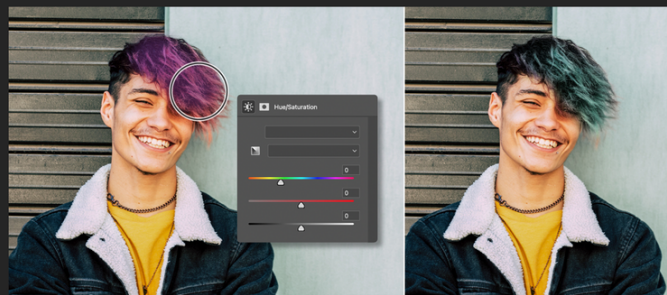
下一个

立即试用

## Adjustment Brush

### > 提及的工具和功能

The perfect tool for when you want to change just one part of an image. Paint on adjustments to brightness, saturation, exposure, and more. Available for Photoshop (beta) version 25.9.



- 1 Click and hold the Brush tool [B] in the toolbar to show other related tools, then select **Adjustment Brush**.
- 2 In the **Contextual Task Bar**, select the Hue/Saturation adjustment from the dropdown menu. Select the circular icon next to **Select subject** in the task bar to open the brush settings. Set the brush **Size** to 175 px and **Hardness** to 15%.
- 3 Drag the **Adjustment Brush** over the person's hair.
- 4 Move the sliders in the **Properties** panel to control the Hue and Saturation of the adjustment.
- 5 To refine the changes you've made, select the plus or minus brush from the contextual task bar. Brush over to add to or subtract from the adjustment area.
- 6 Use the dropdown menu that appears in the **Contextual Task Bar** to change the adjustment type or add a new one.

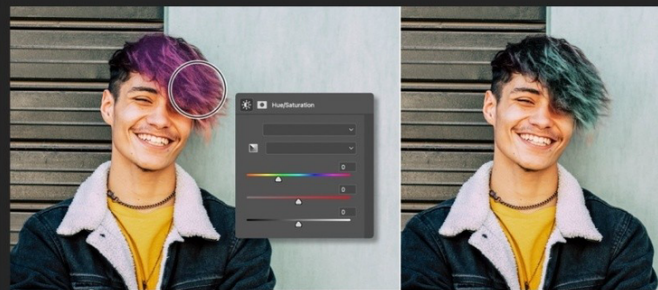
Assets provided are for practice purposes only. [See terms.](#)

If you need files to practice with, download [Sample Files here.](#)

## 调整笔刷

### > 提及的工具和功能

完美的工具，当你想改变一个图像的一部分。对亮度、饱和度、曝光度等进行调整。可用于 Photoshop（测试版）版本 25.9。



- 1 单击并按住工具栏中的画笔工具【B】以显示其他相关工具，然后选择**调整画笔**。
- 2 在上下文任务栏中，从下拉菜单中选择色相/饱和度调整。选择任务栏中选择主题旁边的圆形图标以打开画笔设置。设置画笔大小为175像素和硬度为15%。
- 3 将调整笔刷拖到人的头发上。
- 4 移动属性面板中的滑块来控制调整的色相和饱和度。
- 5 要细化您所做的更改，请从上下文任务栏中选择正负刷子。刷以增加或减去调整区域。
- 6 使用上下文任务栏中显示的下拉菜单更改调整类型或添加新类型。

提供的资产仅用于实践目的。见条款。

如果您需要练习文件，请在此处下载示例文件。

## 4.生成类似内容

## 新增功能

Adobe Firefly Image 3 模型

生成图像

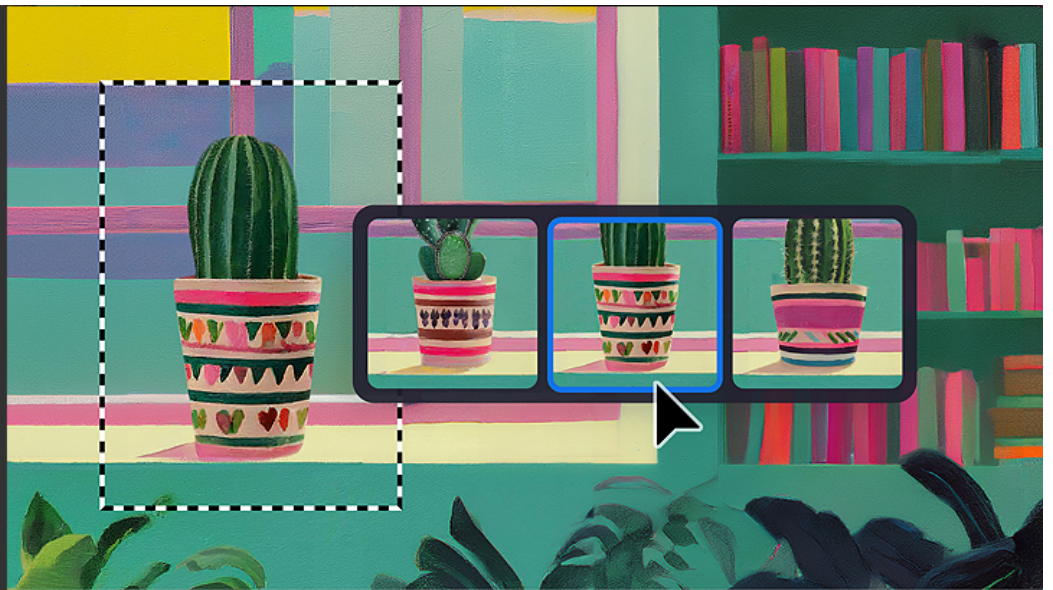
参考图像

调整画笔

生成类似内容

生成背景

增强细节



## 生成类似内容

快速生成您喜欢的图像变体，无需额外的文本提示。

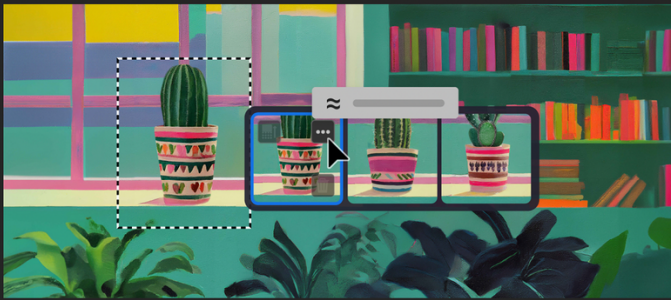
下一个

立即试用

## Generate Similar

### > 提及的工具和功能

Quickly produce variations of an image you like without additional text prompts. Available for Photoshop (beta) version 25.9.



- 1 Select the **Rectangular Marquee tool** [M] from the toolbar.
- 2 Make a selection to the right of the potted plant on the windowsill. The shape and size of your selection will influence the results of **Generative Fill**.
- 3 In the Contextual Task Bar, select **Generative Fill**.
- 4 Write the prompt: **tall cactus in a patterned pot**. Select **Generate**.
- 5 Pick your favorite variation in the **Properties** panel.
- 6 To generate more variations like your favorite, go to the three-dot menu in the top-right corner of the thumbnail and select **Generate similar**.

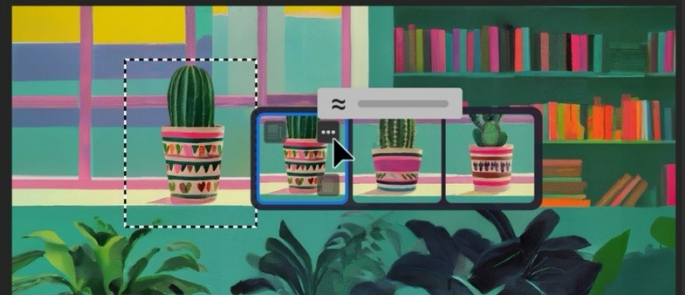
Assets provided are for practice purposes only. [See terms.](#)

If you need files to practice with, download [Sample Files](#) [here](#).

## 生成类似

### > 提及的工具和功能

快速生成您喜欢的图像的变体，而无需额外的文本提示。可用于 Photoshop (测试版) 版本 25.9。



- 1 从工具栏中选择**矩形选框工具** [M]。
- 2 在窗台上的盆栽右边做一个选择。所选内容的形状和大小将影响生成填充的结果。
- 3 在上下文任务栏中，选择**生成填充**。
- 4 写提示：**高大的仙人掌在一个有图案的花盆里**。选择**生成**。
- 5 在“属性”面板中选择您最喜欢的变体。
- 6 要生成更多您喜欢的样式，请前往缩略图右上角的三点菜单，然后选择**生成类似的样式**。

提供的资产仅用于实践目的。见条款。

如果您需要练习文件，请在此处下载示例文件。

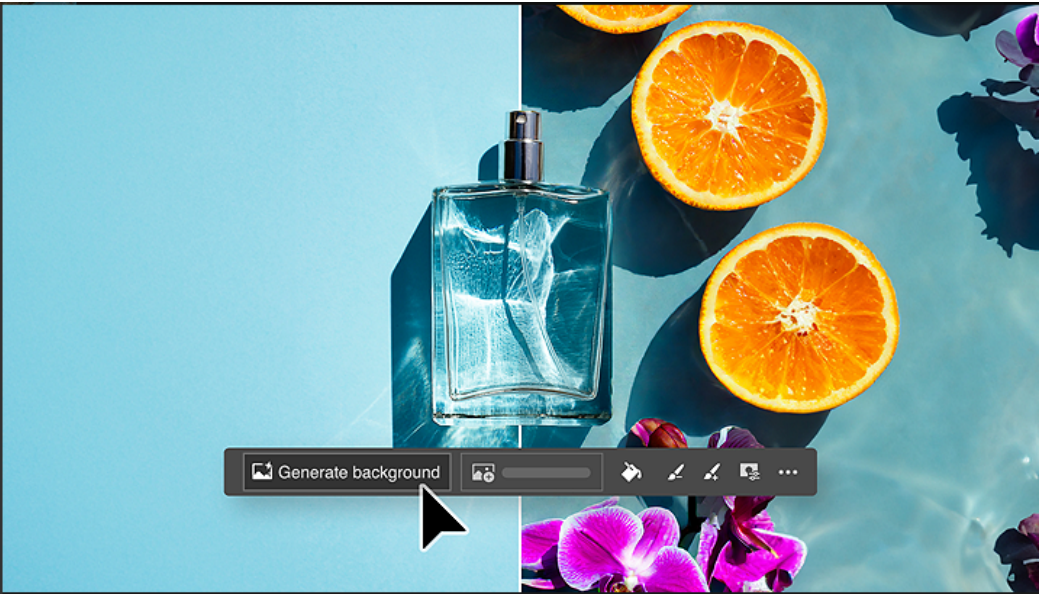


## 5.生成背景

### 新增功能

- Adobe Firefly Image 3 模型
- 生成图像
- 参考图像
- 调整画笔
- 生成类似内容
- | 生成背景
- 增强细节

下一个



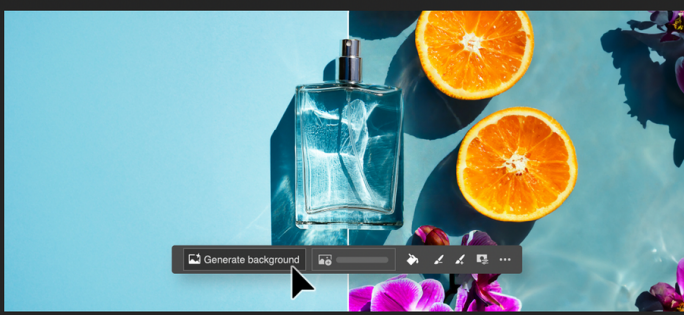
### 生成背景

直接从上下文任务栏创建与相关主题的灯光、阴影和视角相匹配的背景。

立即试用

### Generate Background

Create a background that matches the lighting, shadows, and perspective of your subject, right from the Contextual Task Bar. Available for Photoshop (beta) version 25.9.



- 1 In the **Contextual Task Bar** below the canvas, select **Remove background**.
- 2 Select **Generate background**.
- 3 Enter a prompt. Write your own or try one of the following: **water, lemons, or oranges and orchids**.
- 4 Select **Generate**.
- 5 Choose your favorite variation in the **Properties** panel.

Assets provided are for practice purposes only. [See terms.](#)

If you need files to practice with, download [Sample Files here](#).

### 生成背景

直接从上下文任务栏创建与主题的灯光、阴影和视角相匹配的背景。可用于 Photoshop (测试版) 版本 25.9。



- 1 在画布下方的上下文任务栏中，选择“**删除背景**”。
- 2 选择**生成背景**。
- 3 输入提示符。写你自己的或尝试以下之一：**水，柠檬，或橘子和兰花**。
- 4 选择**生成**。
- 5 在“**属性**”面板中选择您最喜爱的变体。

提供的资产仅用于实践目的。见条款。

如果您需要练习文件，请在此处下载示例文件。

## 6.增强细节

### 新增功能

Adobe Firefly Image 3 模型

生成图像

参考图像

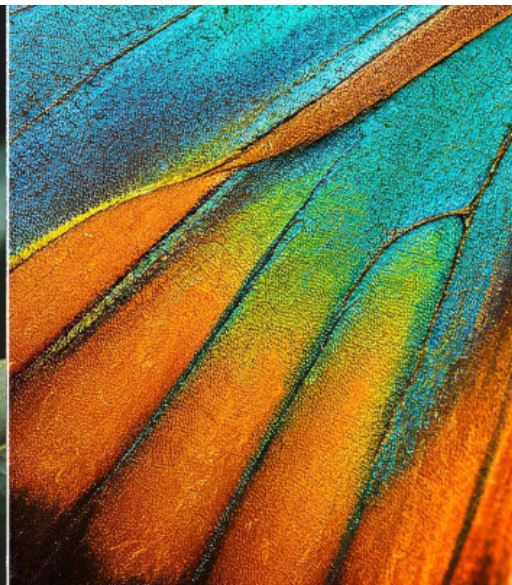
调整画笔

生成类似内容

生成背景

| 增强细节

完成



### 增强细节

现在，您可以在需要时选择提高使用生成式填充内容的清晰度和细节。

立即试用


发现

← 查找工具、帮助等等

### Enhance Detail

> 提及的工具和功能

You now have the option to boost the sharpness and detail on your Generative Fill creations when you need it. Available for Photoshop (beta) version 25.9.



- 1 Select the **Rectangular Marquee tool** [M] from the toolbar.
- 2 Make a selection over part of the leaf. The shape and size of your selection will influence the results of **Generative Fill**.
- 3 In the **Contextual Task Bar** under the selection, select **Generative Fill**.
- 4 Write this prompt: **vibrantly colored detailed butterfly**. Select **Generate**.
- 5 In the **Properties** panel, select a variation, then select the **Enhance Detail** icon in the top left corner.
- 6 Zoom in to see the results.

Assets provided are for practice purposes only. [See terms.](#)

If you need files to practice with, download them [here](#).

发现

← 查找工具、帮助等等

### 增强细节

> 提及的工具和功能

您现在可以在需要时选择增强生成填充创建的清晰度和细节。可用于Photoshop（测试版）版本25.9。



- 1 从工具栏中选择矩形选框工具 [M]。
- 2 在叶子的一部分上进行选择。所选内容的形状和大小将影响生成填充的结果。
- 3 在所选内容下的上下文任务栏中，选择生成填充。
- 4 提示：色彩鲜艳的蝴蝶。选择生成。
- 5 在属性面板中，选择一个变体，然后选择左上角的增强细节图标。
- 6 放大查看结果。

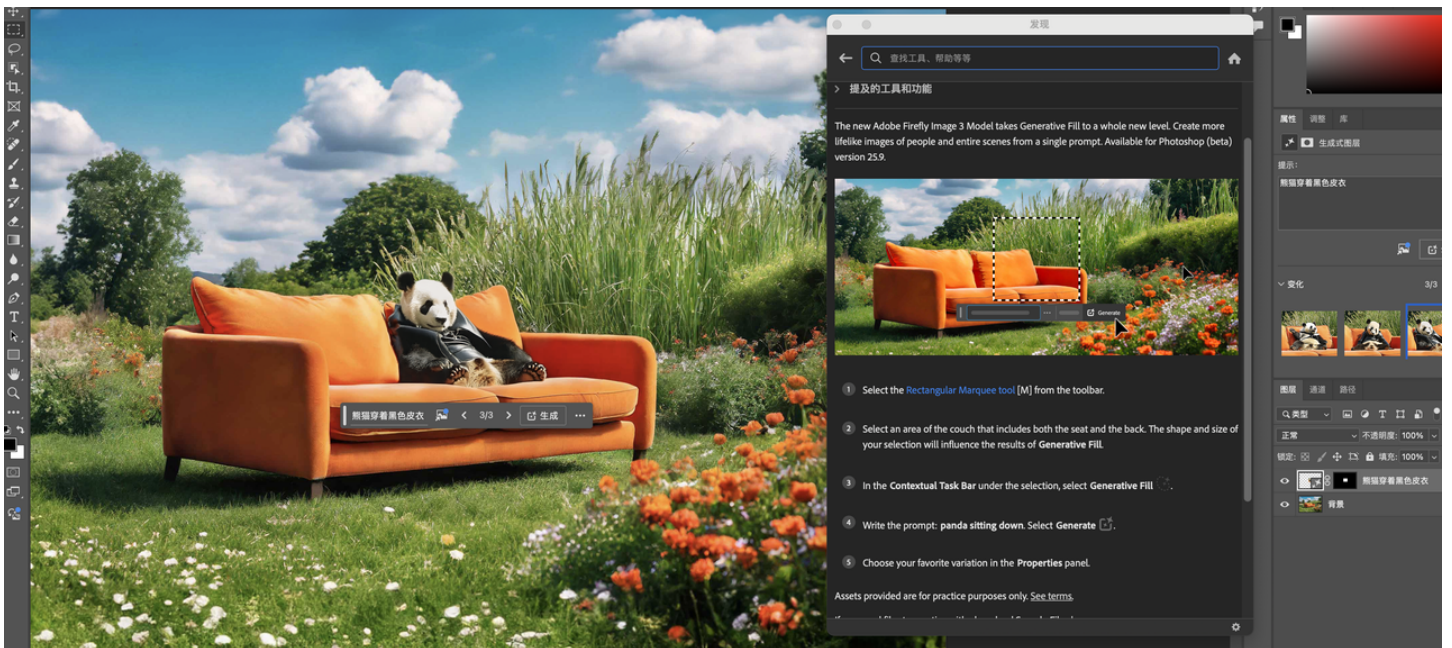
提供的资产仅用于实践目的。查看条款

如果您需要练习的文件，请在这里下载。

# 测试

## 1.生成图像

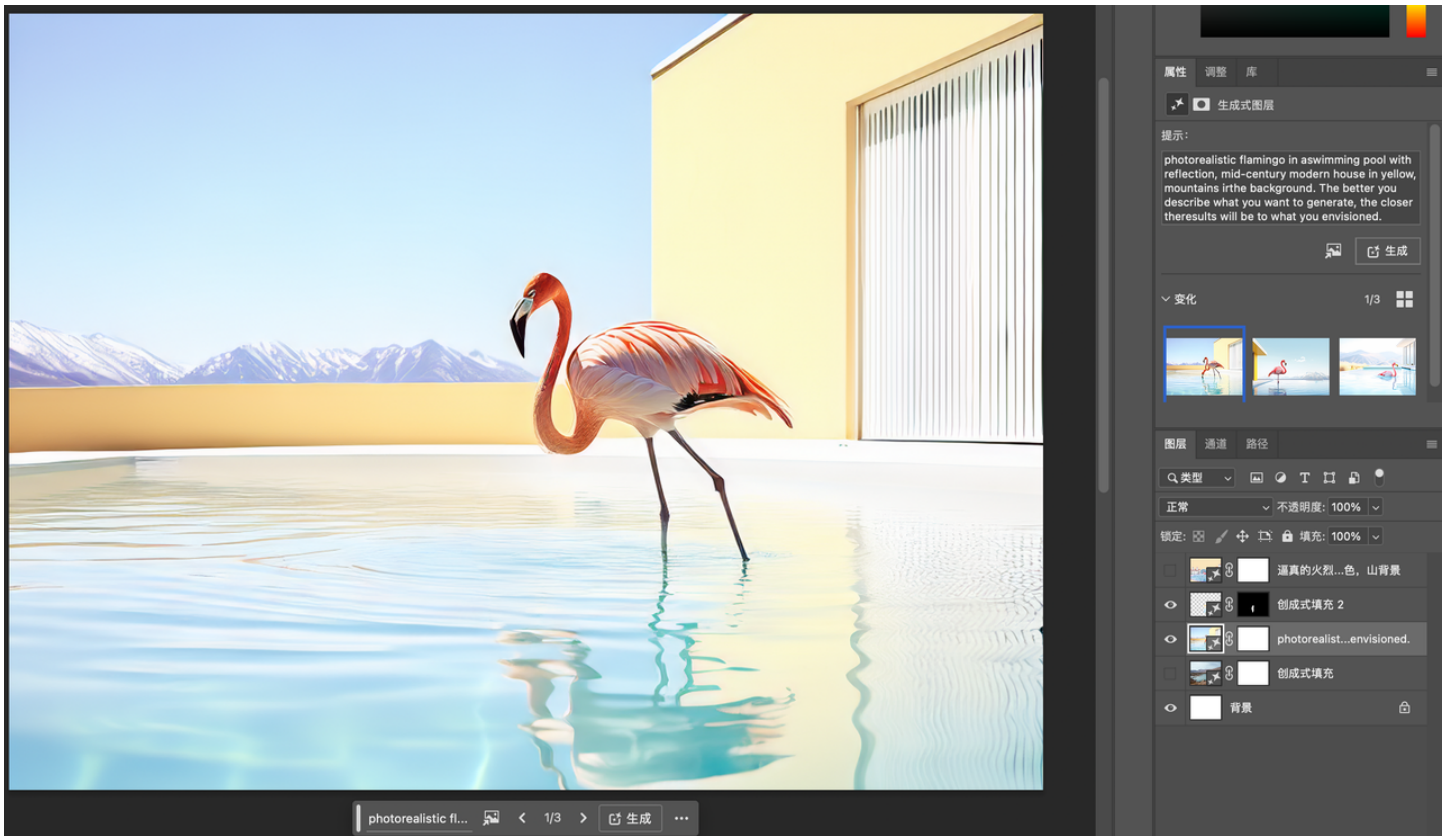
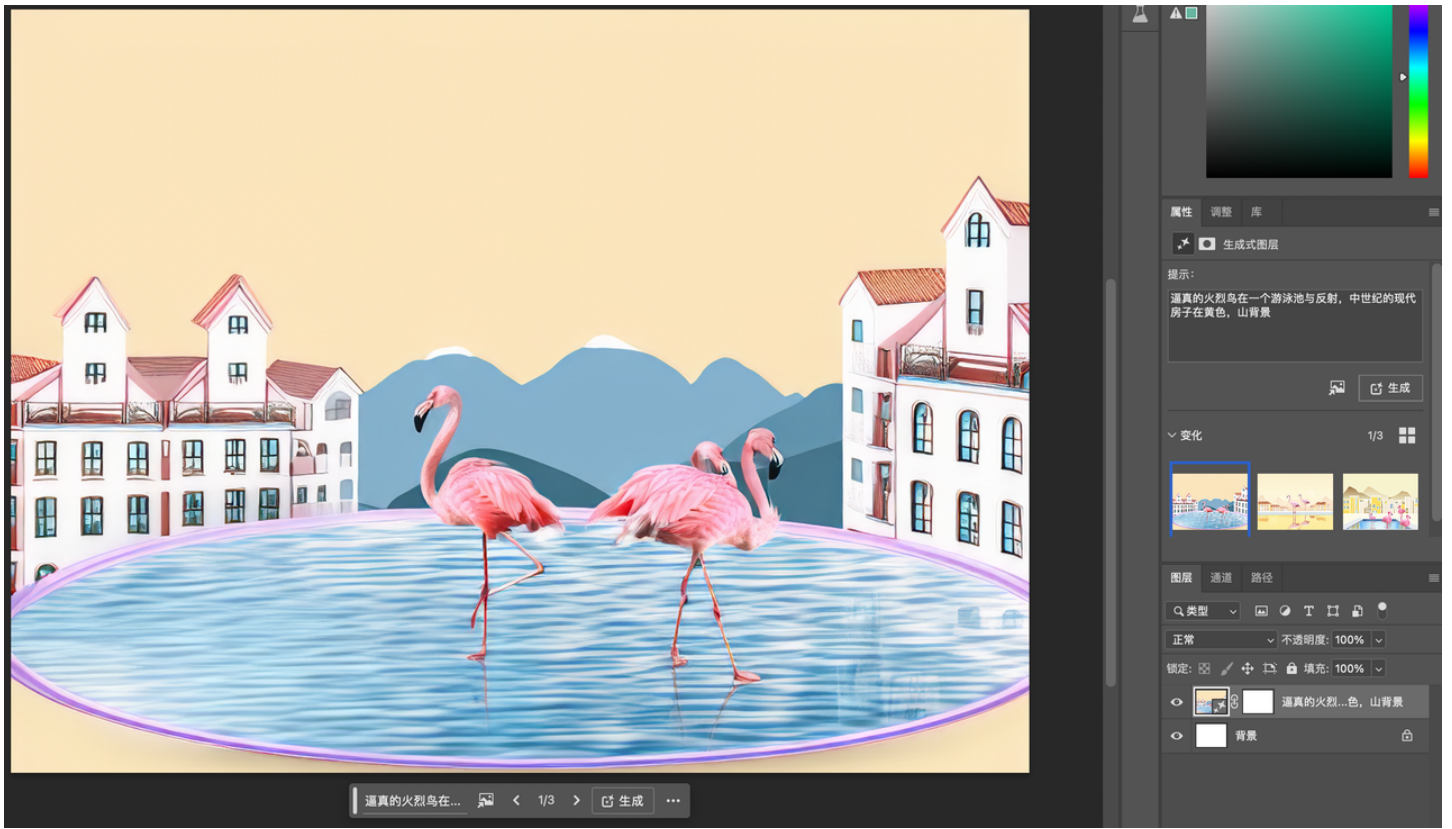
局部生成图像看着挺自然



中文关键词（逼真的火烈鸟在一个游泳池与反射，中世纪的现代房子在黄色，山背景）

英文关键词（photorealistic flamingo in a swimming pool with reflection, mid-century modern house in yellow, mountains in the background. The better you describe what you want to generate, the closer the results will be to what you envisioned.）

英文关键词生成的结果比中文好。



## 2. 参考图像

产品外形还原的不像，对颜色还原的倒是挺好的。





参考图像 ✕



替换图像

从您自己的图像匹配内容

一个粉色书包  < 1/3 > 生成 ...



参考图像 ✕



替换图像

从您自己的图像匹配内容

一个粉色书包  < 2/3 > 生成 ...



提示：  
一个粉色书包

  生成



变化 2/3





图层 通道 路径

类型     

正常 不透明度: 100%

锁定:    填充: 100%

  一个粉色书包

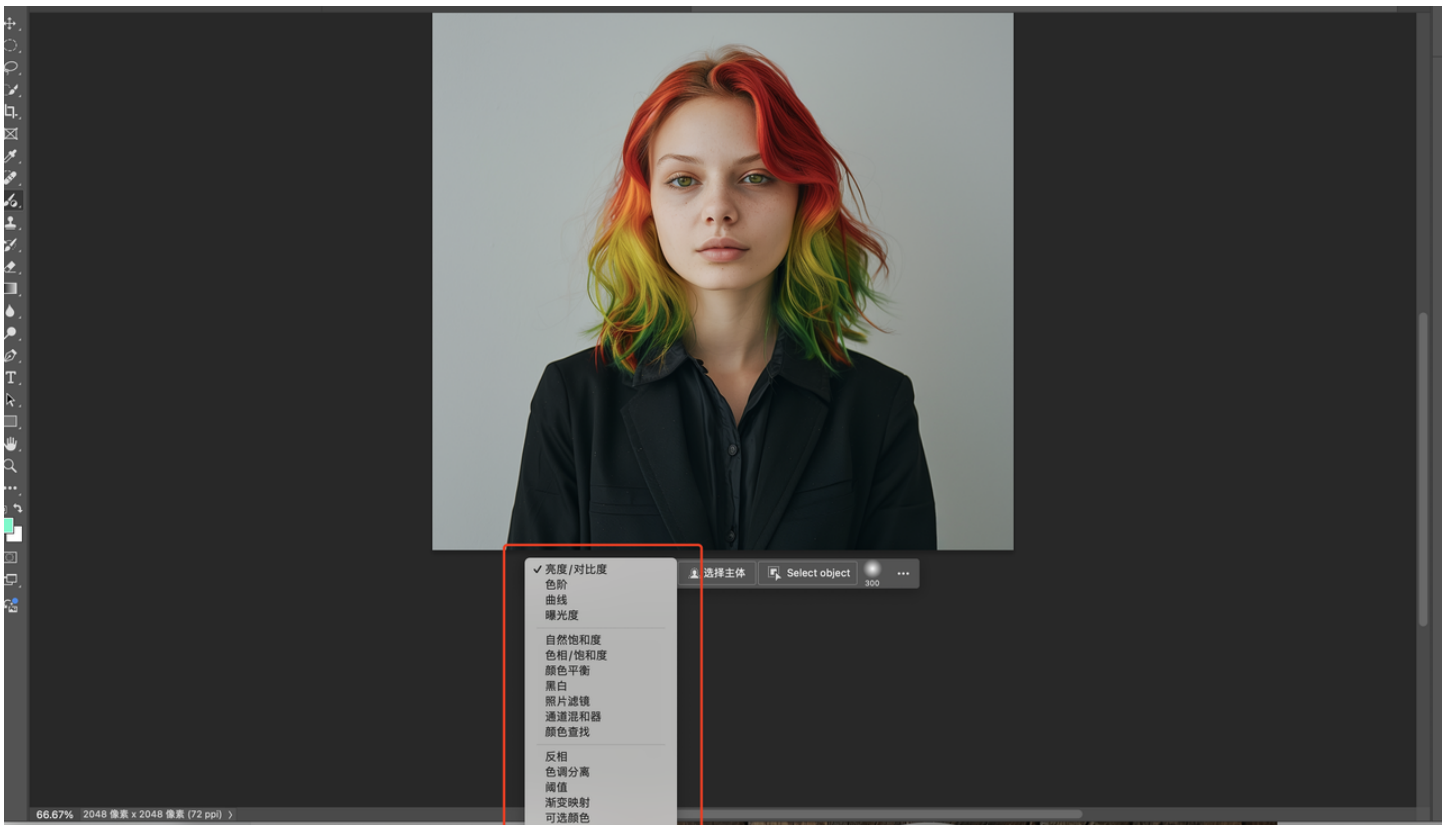
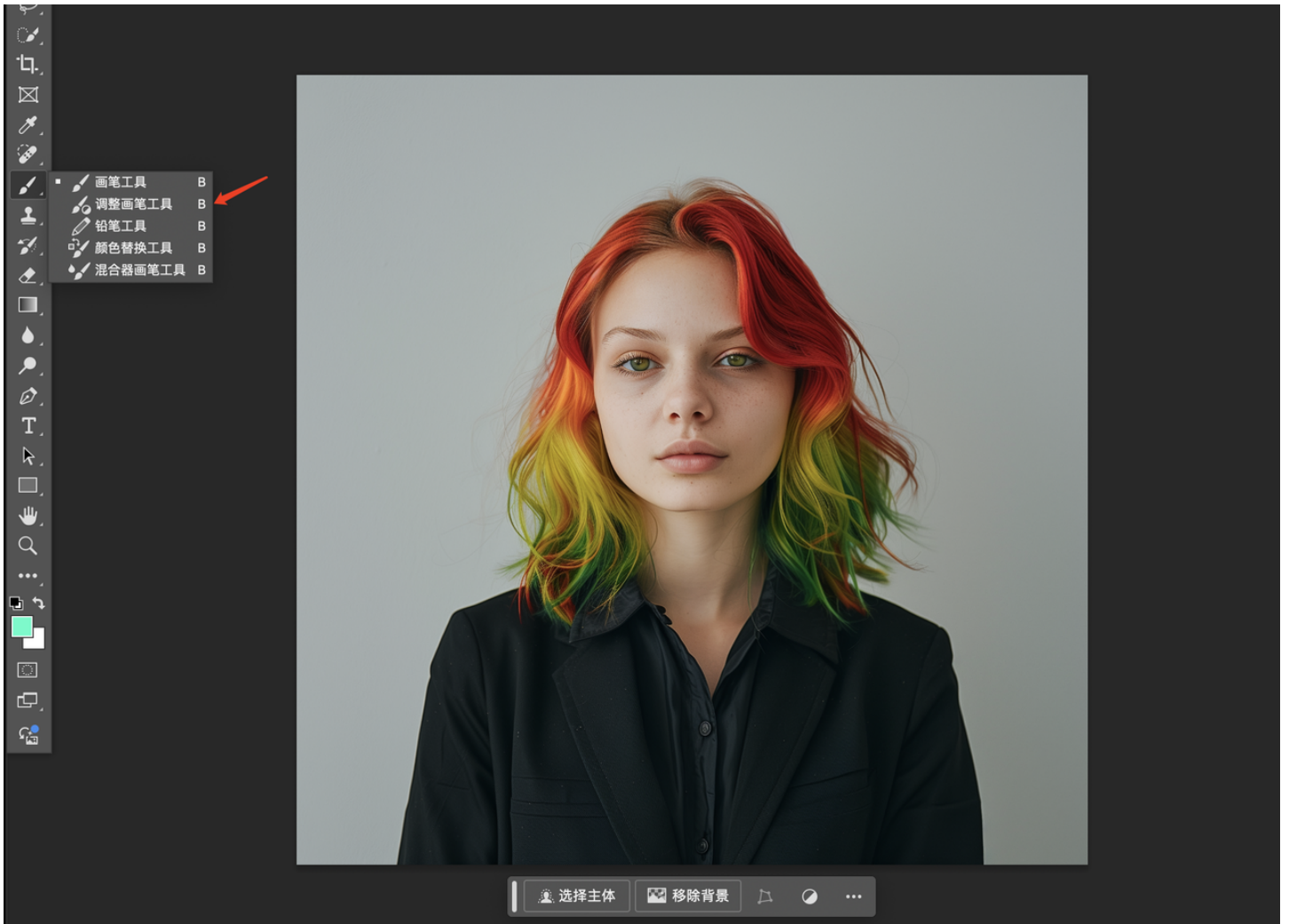
 背景 

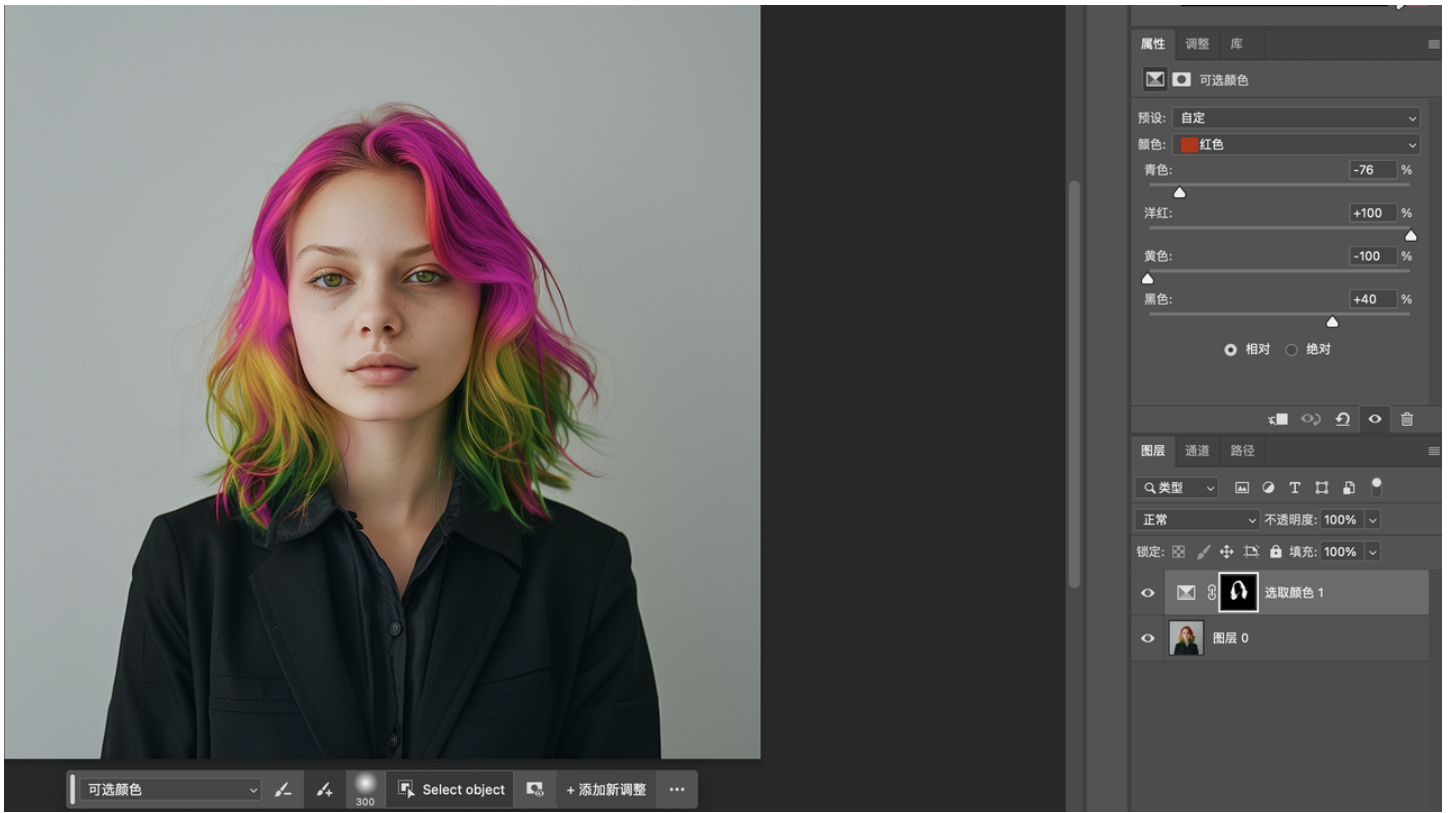


### 3.调整画笔

功能很多，试了下很实用，我很喜欢这个功能。

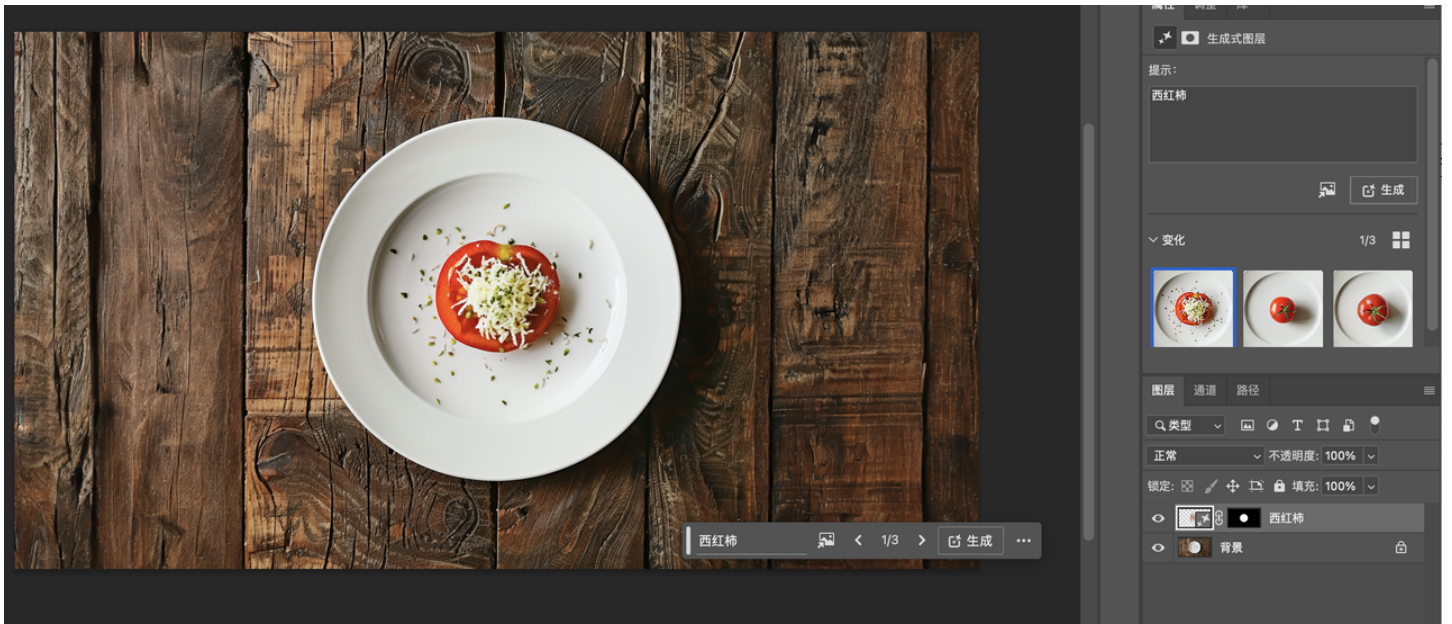




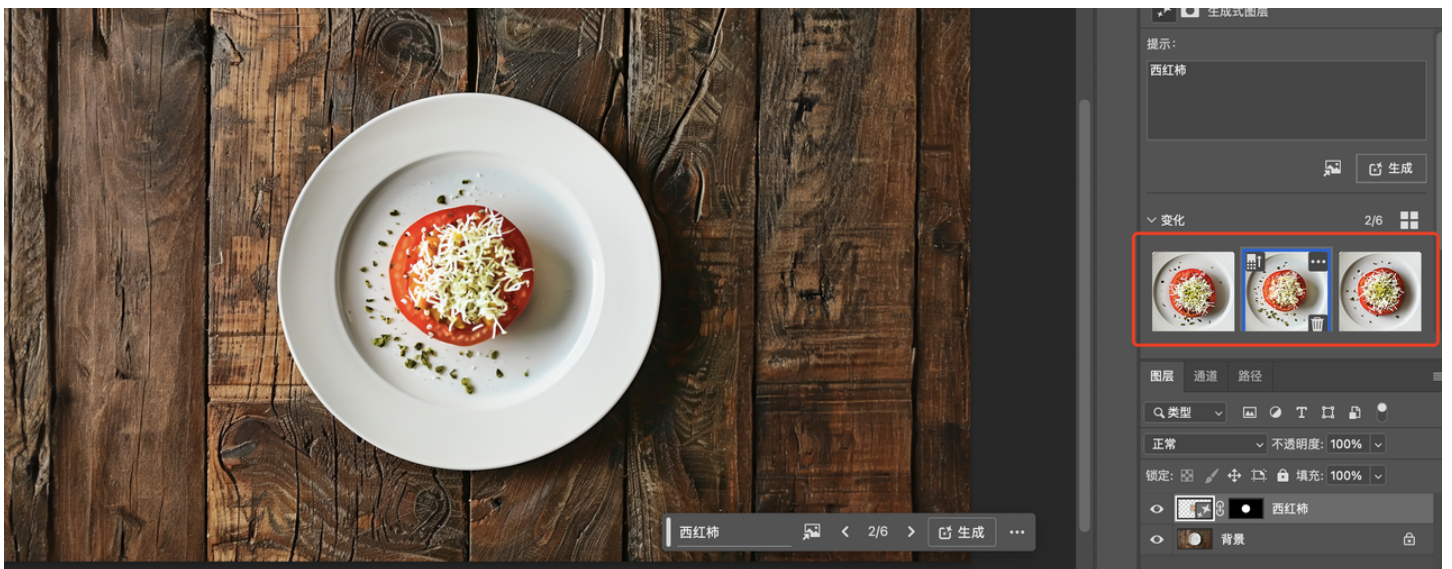
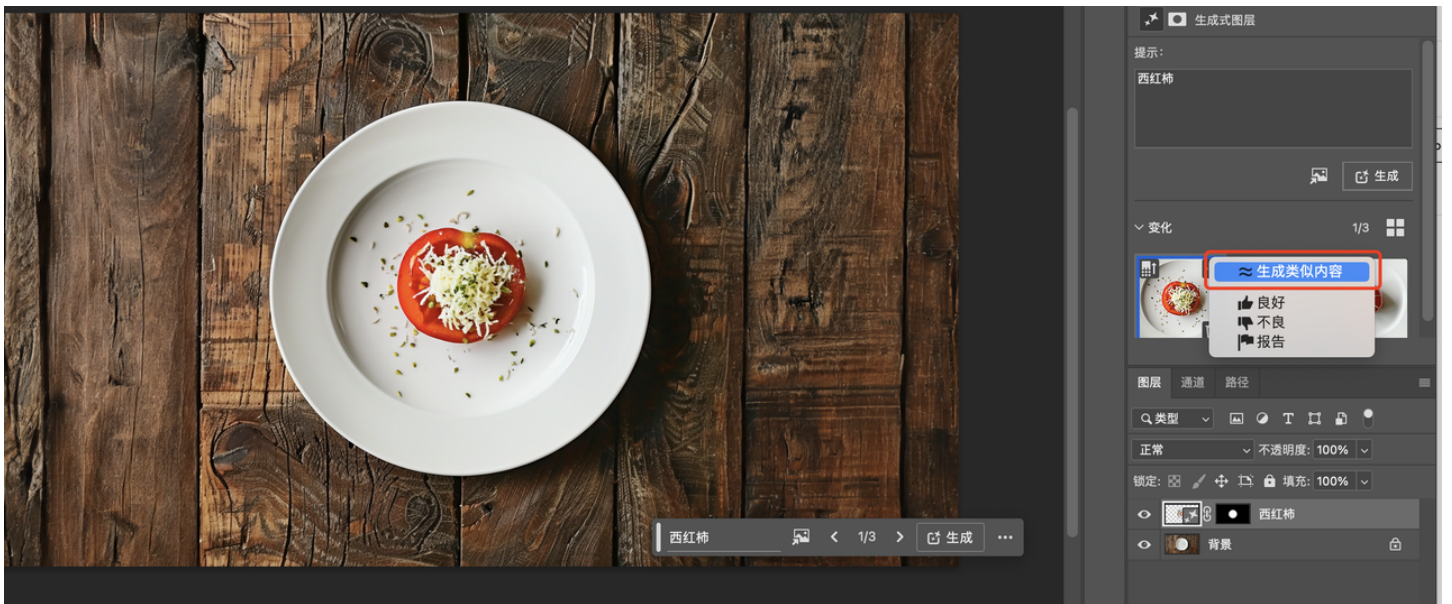


#### 4.生成类似的内容





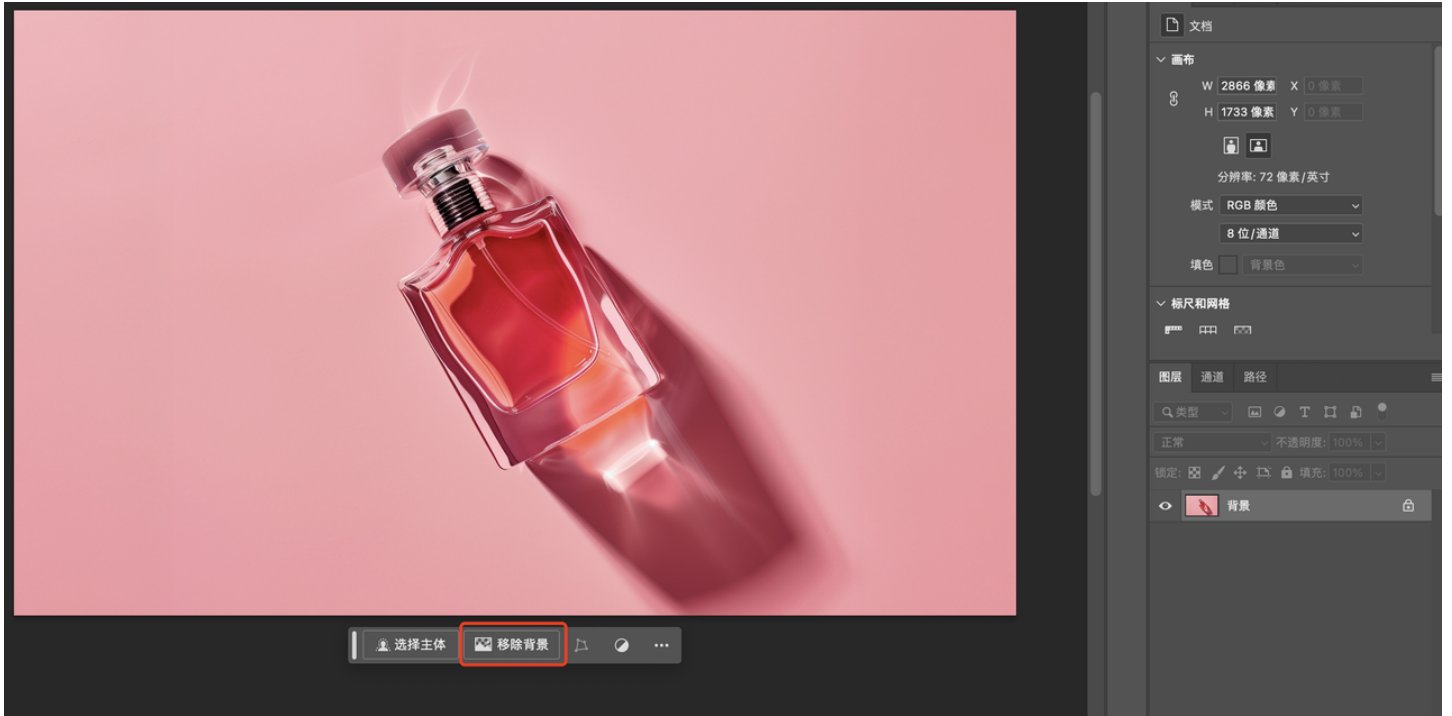
这开始右侧变化可以选择生成类似的内容，看着效果还行。



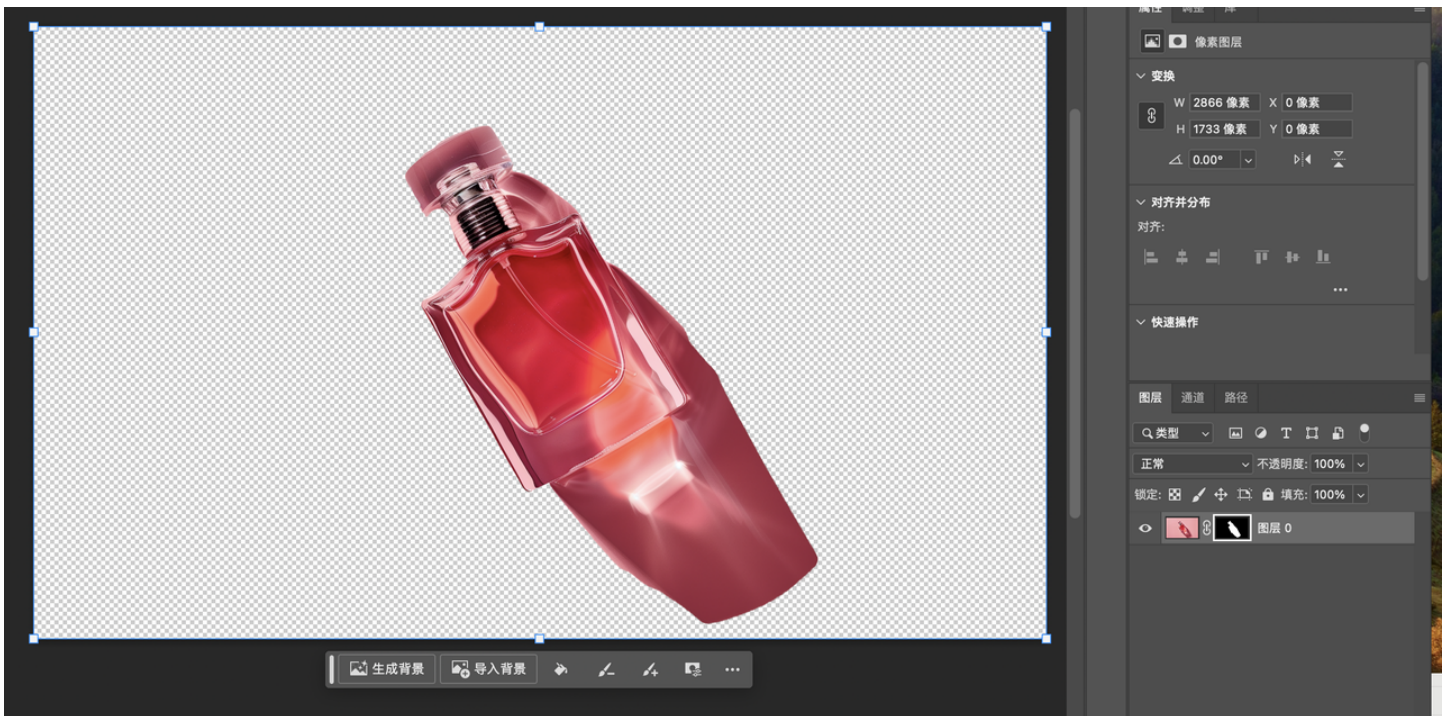
## 5.生成背景

## 添加背景的3种方式

### 先移除背景



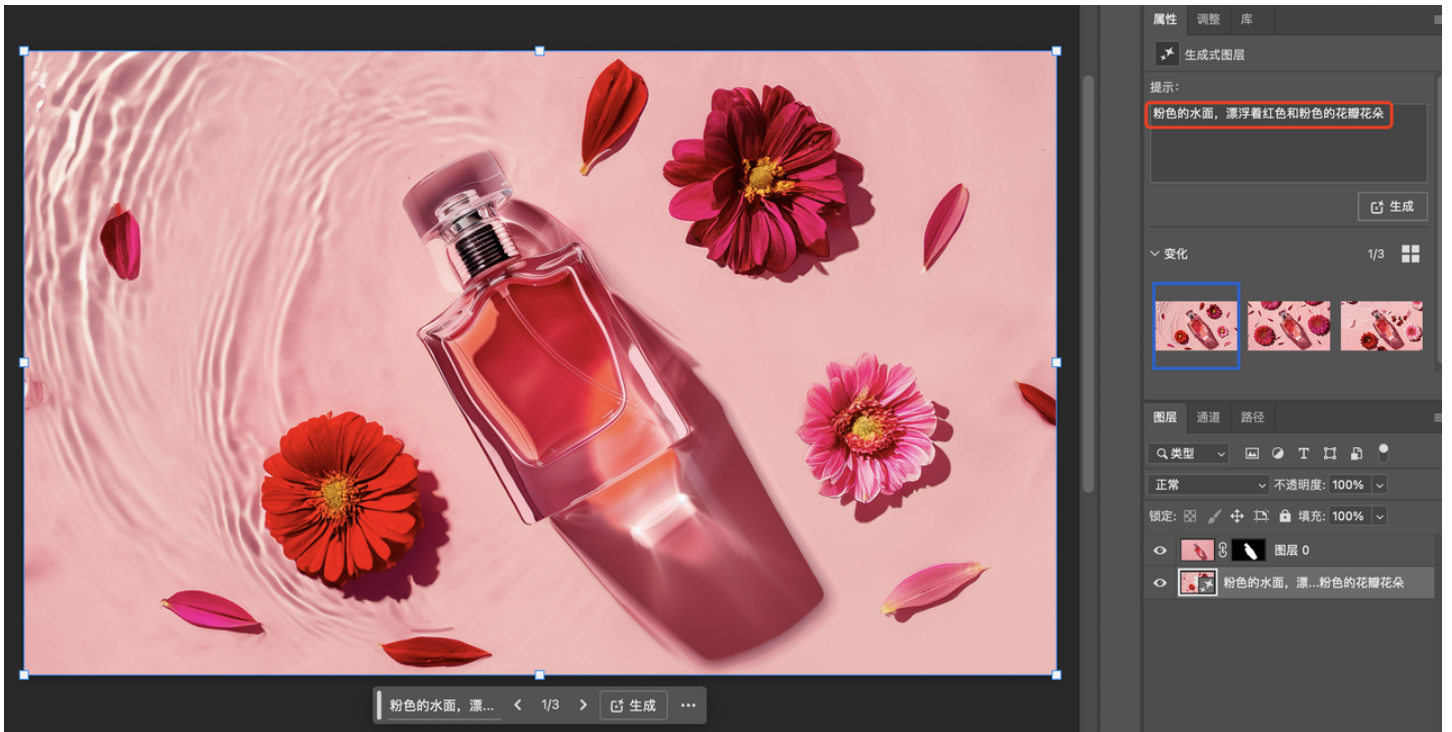
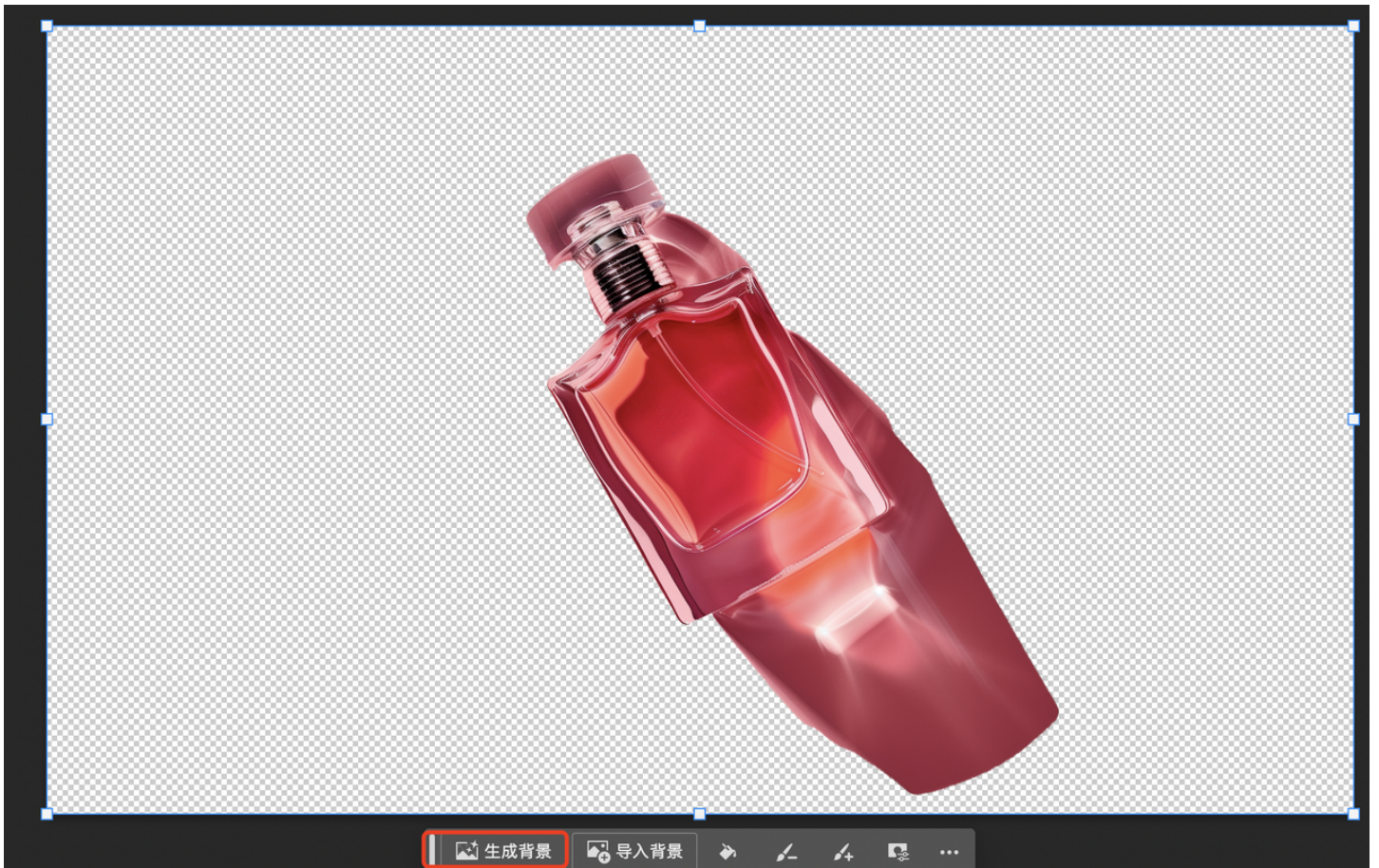
无法自动扣出投影的透明区域，（其实就是自动扣图并添加蒙版的功能），带有透明度和背景的还是自己抠吧。



### 第一种

#### 生成背景

效果还凑合吧，因为ps生成的图片质量不是很高。（因为这里投影没有手动抠，不带透明度，背景你换其他颜色一下子就暴露了）

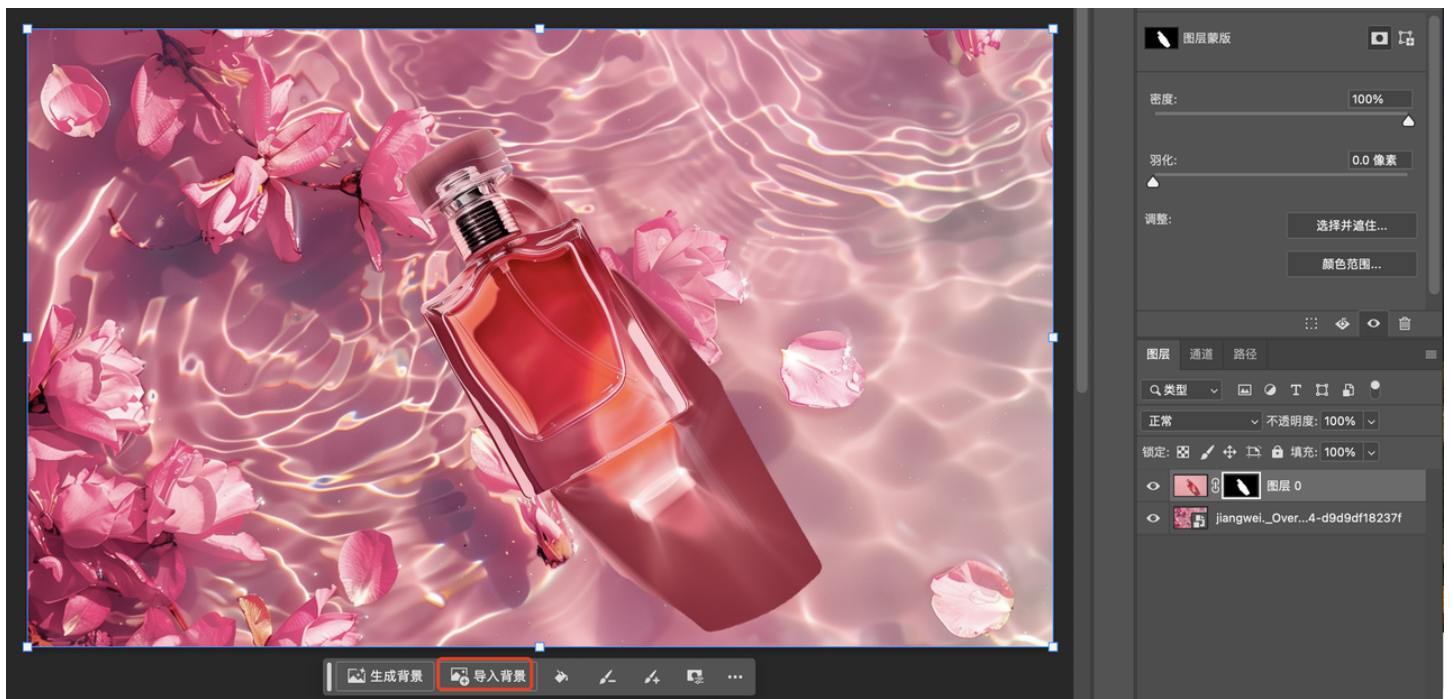
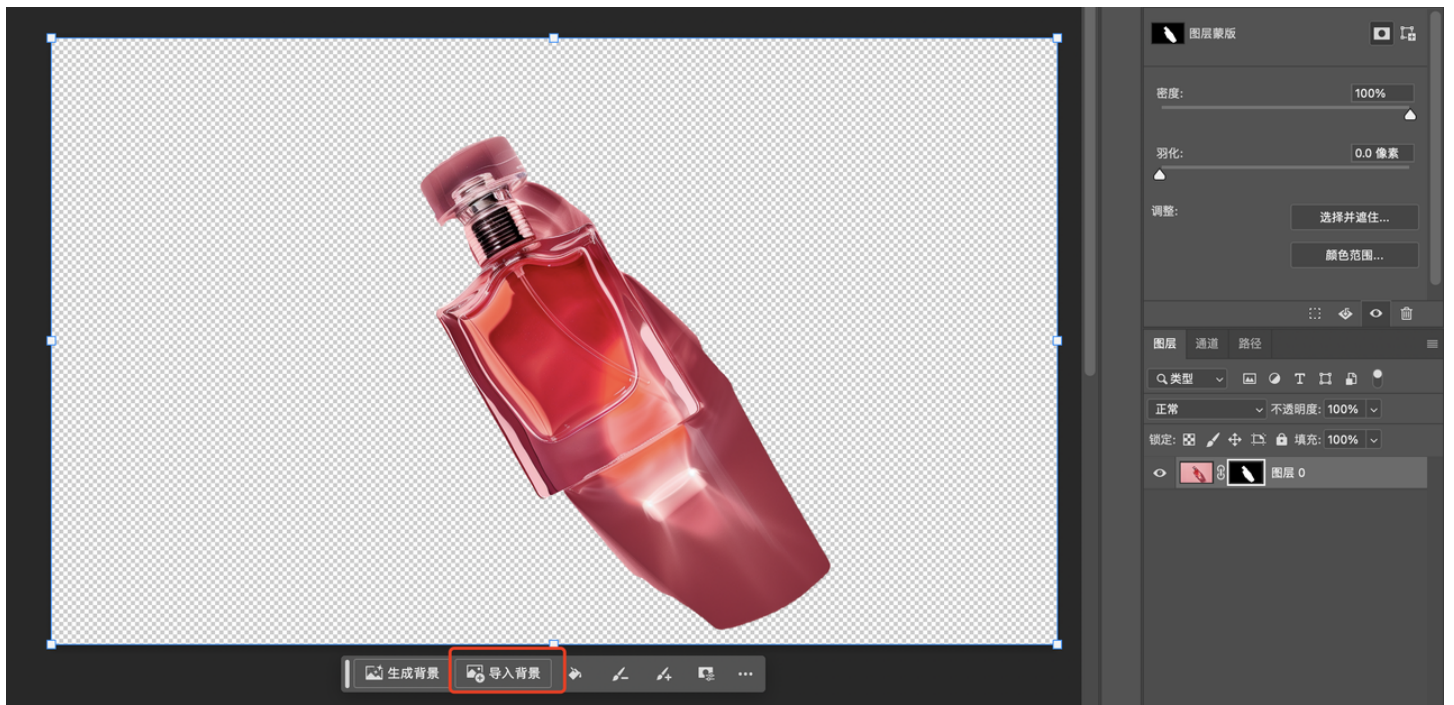


还是会有一些细节的处理，比如沿着瓶子边缘生成的泡沫就是比较合理



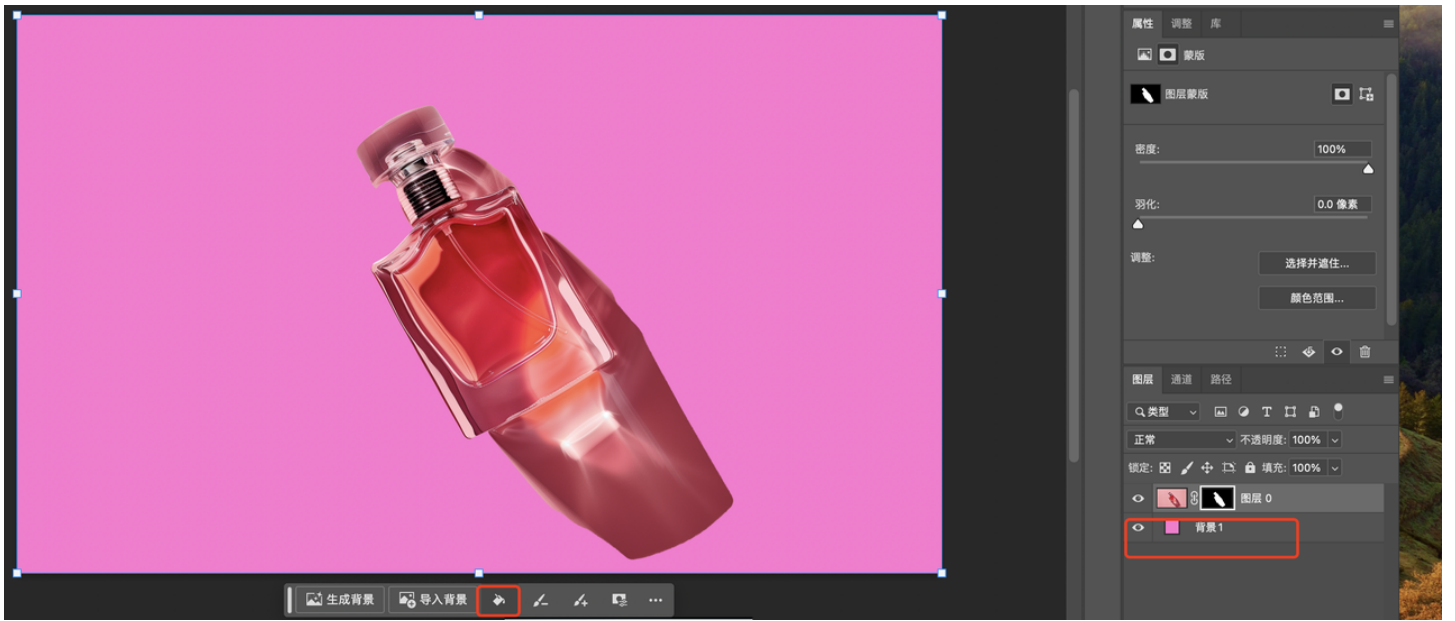
## 第2种导入背景

没什么说的，就是直接拉一个自己准备的背景到ps里。



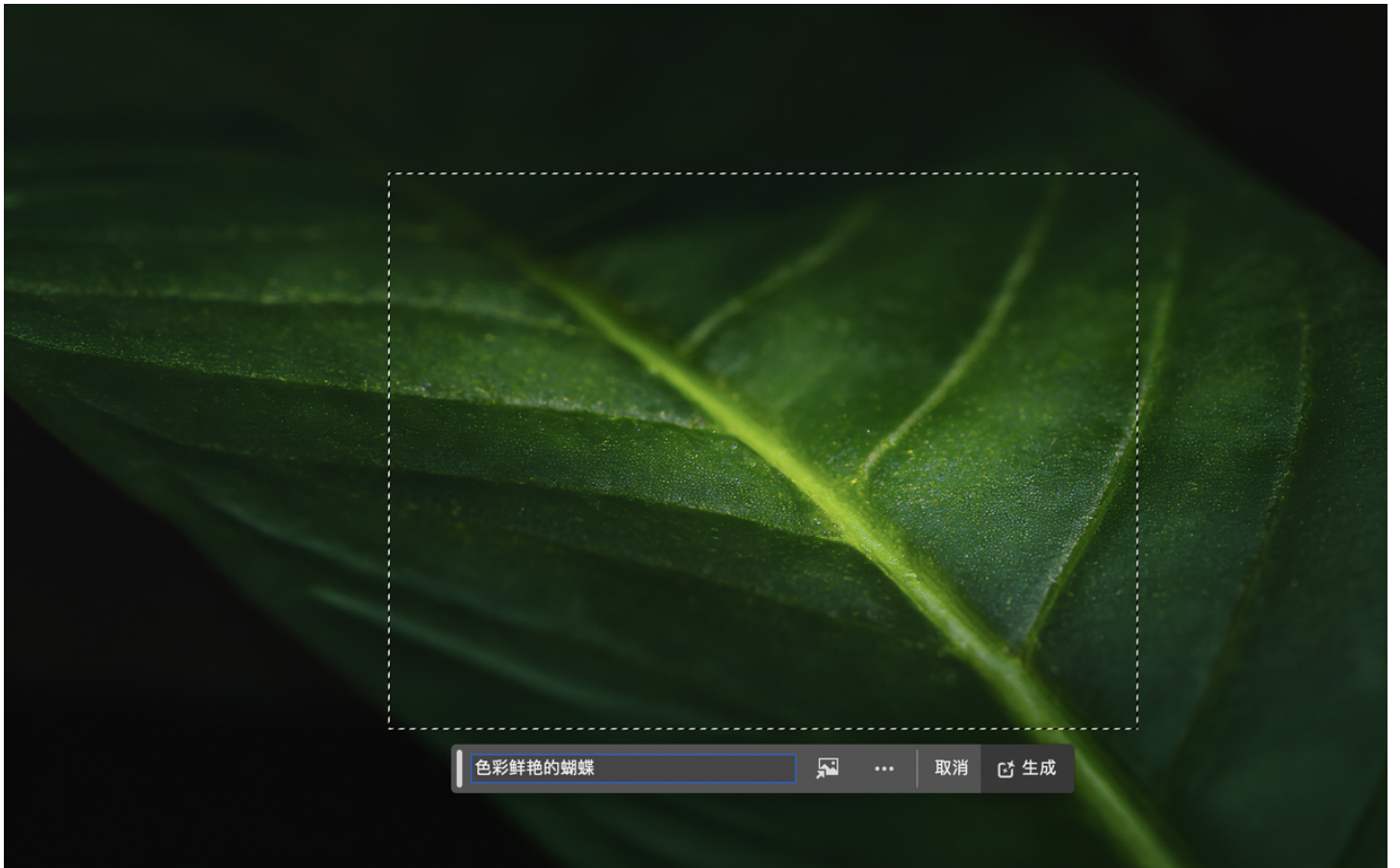
### 第3种—油漆桶

其实就是自动添加了颜色图层，没啥好说的。



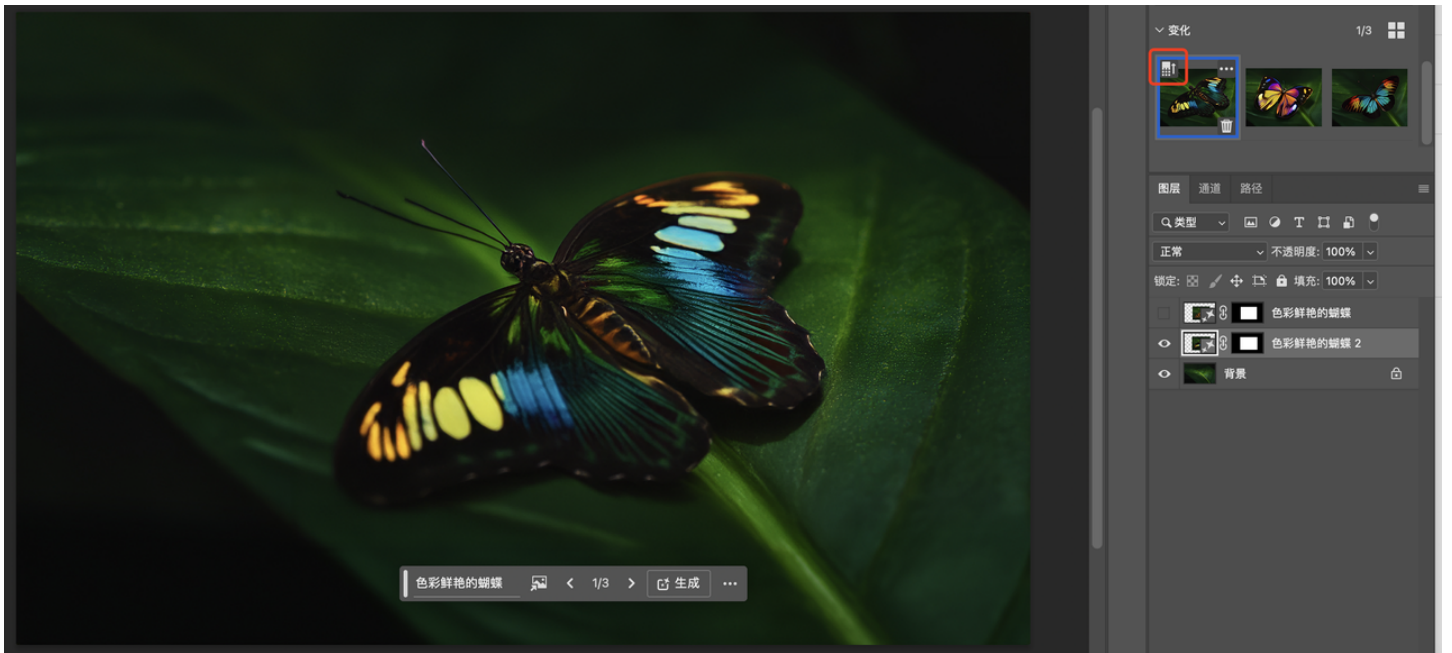
## 5.增强细节

先生成一个蝴蝶



点击左上角的-增强细节图标





效果不是很明显，是清晰了点。右边是增强的



