

Part 2

Prompt 基础知识讲解



Prompt

Prompt是一个非常重要的概念。它是一段文本或语句，用于指导机器学习模型生成特定类型、主题或格式的输出。

1. Introduction to Prompt

2. Prompt Format

3. Modifiers

4. Prompt Related Websites

1. Introduction to Prompt

What is prompt?

在人工智能领域，Prompt 是一个非常重要的概念。它是一段文本或语句，用于指导机器学习模型生成特定类型、主题或格式的输出。

在自然语言处理领域中，Prompt 通常由一个问题或任务描述组成，例如“给我写一篇有关人工智能的文章”、“翻译这个英文句子到汉语”等等。在图像识别领域中，Prompt 则可以是一个图片描述、标签或分类信息。

与传统的监督式训练不同，在使用 Prompt 进行训练时，并不需要对每个样本都进行标注，而是通过给定的 Prompt 来引导模型生成相应的输出。

- 简单的理解 prompt 是给 AI 模型的指令。
- 它可以是一个问题、一段文字描述，甚至可以是带有一堆参数的文字描述。AI 模型会基于 prompt 所提供的信息，生成对应的文本，亦或者图片。

1. Introduction to Prompt

Prompt 的应用场景

图像识别

图片生成

Prompt 可以被看做是一张图片描述、标签或分类信息，例如“给我生成一张猫的图片”、“将这个人物头像转换成卡通风格”的任务描述。通过给定这样的 Prompt，机器学习模型可以生成符合要求的图片，并且保证输出结果与 Prompt 相关。

图片分类

Prompt 可以被看做是一个类别或标签信息，例如“将下面这张图片分为动物、植物、建筑等类别中的一个”等。通过给定这样的 Prompt，机器学习模型可以对输入的图片进行相应分类，并输出相应类别信息。

自然语言处理

文本生成

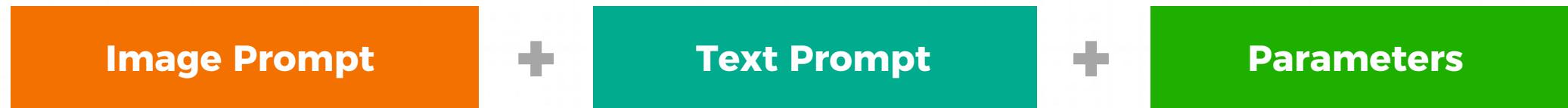
Prompt 可以被看做是一段描述或主题，例如“写一个关于狗为什么是人类最好朋友的文章”、“给我写一首关于爱情的诗歌”等。通过给定这样的 Prompt，机器学习模型可以生成符合要求的文本，并且保证输出结果与 Prompt 相关。

问答系统

Prompt 可以被看做是一个问题或任务描述，例如“回答下面这个问题：人类为什么需要睡觉？”、“翻译下面这个句子到英语：我喜欢吃水果。”等。通过给定这样的 Prompt，机器学习模型可以生成相应的回答或翻译结果。

1. Introduction to Prompt

Midjourney prompt



1. Introduction to Prompt

Prompting Notes - Word

- Midjourney Bot 无法像人类一样理解语法、句子结构或单词。因此选择单词很重要。在许多情况下，**越具体的词汇效果更好。单词越少，每个单词的影响力就越大。Midjourney Bot不考虑大小写。**
- 使用逗号、括号和连字符来帮助组织思路，但是要知道Midjourney Bot可能无法准确地理解。
- **Midjourney Model Version 4** 和 **5** 相对于其他模型在解释传统句子结构方面略有优势。

Example

- Big 这个词，到底指多大？越具象的大，对于 Midjourney 来说，效果越好，比如用 **gigantic** 就比用通用的 big 好。
- Cats 这个词是个复数，但到底是多少只？对于 Midjourney 来说，**two cats** 比 cats 更明确。

1. Introduction to Prompt

Prompting Notes - Word

The order of words is important

在 Midjourney 中，单词的顺序非常重要，越靠前的单词对生成的图片影响越大。



A cat sitting on a martian table.



A cat that is sitting on a table
on mars.



A cat that is sitting on a table.
The table is on mars.

1. Introduction to Prompt

Prompting Notes - Grammar

Prompt 不是越长越好。特别是各种定语从句，Midjourney 无法准确识别定语从句，因此用 **逗号** 将指令隔开，更容易被 Midjourney 识别。

以下是官方推荐的语法建议：

使用形容词 + 名词的词序来替换介词短语。

- hair flowing in the wind 应该改为 **flowing hair**
- a carrot for a nose 应该改为 **carrot nose**

使用非常具体的动词来替换介词短语。

- a girl with a flashlight 应该改为 **a girl using a flashlight**
- a girl with a big smile on her face 应该改为 **smiling girl**

1. Introduction to Prompt

Prompting Notes

Prompt Length

- Prompt可以非常简单。一个单词（甚至是一个表情符号）就能产生一个形象。非常简短的Prompt将严重依赖于Midjourney 的默认风格，因此一个更具描述性的 Prompt 会生成更独特的外观。
- 图像的信息量远超过文字，很多时候，Midjourney 会随机填充一些内容给你，它既是缺陷，也是亮点功能。因为有时候会获得一些意想不到的有趣的内容。如果想减少这些随机性，就需要用到一些 prompt 框架（或者所谓的模板）。

Focus on What you Want

- **专注于描述你想要的内容，而不是你不想要的。**如果你想确保某个对象不在最终图像中，可以尝试使用 `--no` 参数进行调整。

2. Prompt Format

2. Prompt Format

Start by asking a list of questions

- 你想要一张照片还是一幅画?
- 这张照片的主题是什么? 人物? 动物或者风景?
- 你想添加哪些细节?
 - 特殊的照明: 柔和的环境光、环形灯、霓虹灯...
 - 环境: 室内、户外、水下、太空...
 - 色彩方案: 鲜艳的、暗淡的、粉彩色的...
 - 视角: 正面、俯视、侧面...
 - 背景: 纯色、星云、森林...
- 采用特定的艺术风格? 3D渲染、电影海报...
- 采用特定的照片类型? 微距、远摄...
- 采用特定的画面尺寸? 1:1、9:16、4:3...

2. Prompt Format

Example

Answer the following questions

- 你想要一张照片还是一幅画? ➡ painting
- 这张照片的主题是什么? 人物? 动物或者风景? ➡ a goldendoodle
- 你想添加哪些细节? ➡ wearing a suit
 - 特殊的照明: 柔和的环境光、环形灯、霓虹灯 ➡ natural light
 - 环境: 室内、户外、水下、太空 ➡ in the sky
 - 色彩方案: 鲜艳的、暗淡的、粉彩色的 ➡ with bright colors
- 采用特定的艺术风格? 3D渲染、电影海报 ➡ by Studio Ghibli

Use the answers to create a complete sentence



A painting of a cute goldendoodle wearing a suit, natural light, in the sky, with bright colors, by Studio Ghibli

2. Prompt Format

根据以上思考方式，可以从 **5 个部分撰写 prompt**



2. Prompt Format

如何记忆？



整个过程可以想象成是一个拍照的过程

Step 1: 看到某个物体/人物（**主体**），在某个环境下（**环境**）很漂亮

Step 2: 拿出手机（**拍摄媒介**），打开相机，用手机取景器确定好构图（**构图**），按下快门

Step 3: 最后 PS 一下（**风格 & 参数**）

2.1 Prompt Format: 主体

Subject

描述图片的主体内容是什么，细节越具体越好，如果细节没有描述清楚，Midjourney会随机生成内容

- Who: 描述性别、样貌、表情、神态、衣着等
- What: 实物的话要描述它是什么、材质、颜色等

人物

Person



动物

Animal



角色

Character



位置

Location



物体

Object



图片来源：由 Midjourney 生成

2.2 Prompt Format: 环境 & 背景气氛

Background

描述画面的环境是什么，可以从背景、灯光、天气等方面进行描述

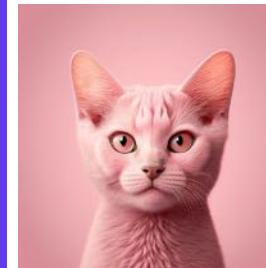
Background 背景

- 色彩：纯色或者渐变色
- 风景：室内、室外、水中、乡村、城市等

prompt example: /imagine prompt <color word> colored cat

千禧粉色

Millennial Pink



酸性绿色

Acid Green



去饱和的

Desaturated



金丝雀黄色

Canary Yellow



桃色

Peach



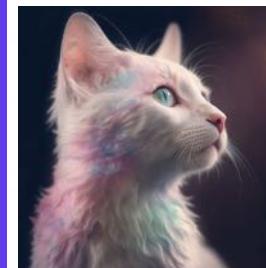
双色调

Two Toned



柔和

Pastel



淡紫色

Mauve



浓郁黑色

Ebony



中性色

Neutral



Day Glo



绿色调

Green Tinted



2.2 Prompt Format: 环境 & 背景气氛

Background

描述画面的环境是什么，可以从背景、灯光、天气等方面进行描述

Background 背景

- 色彩：纯色或者渐变色
- 风景：室内、室外、水中、乡村、城市等

室内

Indoors



室外

Outdoors



水中

Underwater



乡村

Rural



城市

City



图片来源：由 Midjourney 生成

2.2 Prompt Format: 环境 & 背景气氛

Light

描述画面的环境是什么，可以从**背景、灯光、天气**等方面进行描述

Light 灯光

- 光是从哪里投射到主体的？（光的方向）
- 什么类型的光？（暖光、冷光、逆光）

暖光
Warm light



冷光
Cold light



逆光
Backlight



氛围光
Ambient light



体积光
Volume light



图片来源：由 Midjourney 生成

2.2 Prompt Format: 环境 & 背景气氛

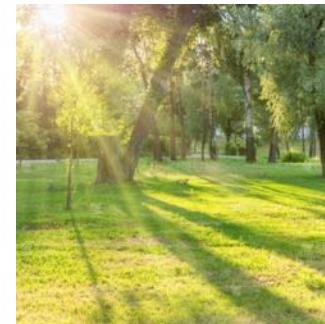
Weather

描述画面的环境是什么，可以从**背景、灯光、天气**等方面进行描述

Weather 天气

- 一般在室外的图片中进行使用
- 常见的天气：晴天、阴天、雨天、雪天、雾霾

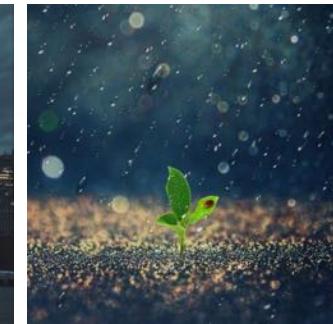
晴天
Sunny



阴天
Cloudy



雨天
Rainy



雪天
Snowy



雾霾
Hazy



图片来源：由 Midjourney 生成

2.3 Prompt Format: 构图 & 镜头

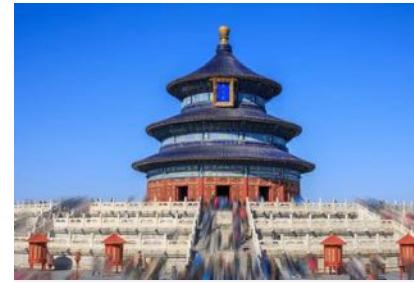
Layout

通过组合、排列和布局各种元素和构成要素，形成一个完整的图像或画面的过程。

- 镜头的焦点在哪里？
- 主体的朝向是哪里？
- 主体和背景的画面占比是怎样的？

对称构图

Symmetrical composition



将画面平分为两个对称的部分，使画面看起来平衡、和谐

运动构图

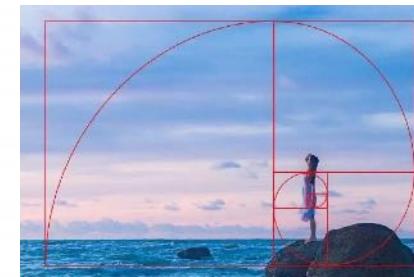
Motion Composition



通过透视、摆线、视觉延伸等手法表现出画面的动态感

黄金分割构图

Golden Section Composition



将画面按照黄金分割比例（约为1:1.618）划分

平衡构图

Balanced Composition



将画面元素布局在画面的两侧或四角，使画面呈现出平衡感

透视构图

Perspective composition



通过透视手法将画面中的元素按照远近关系排列，形成一种立体感

对角线构图

Diagonal Composition



利用明暗对比和形状的简化，将主体从背景中剪影出来

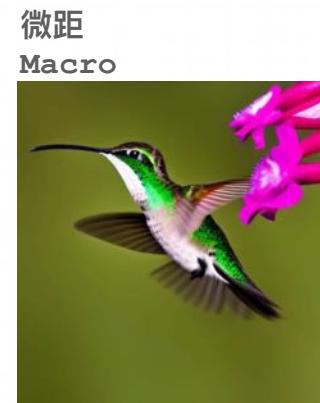
图片来源：由 Midjourney 生成

2.3 Prompt Format: 构图 & 镜头

Lens

强调景深以及相机设置等

- 相机类型（数码相机、胶片相机、手机相机等）
- 镜头类型（广角、长焦、微距、鱼眼镜头等）
- 相机设置（曝光、白平衡、光圈、ISO等）



图片来源：由 Midjourney 生成

2.4 Prompt Format: 风格化

Specific

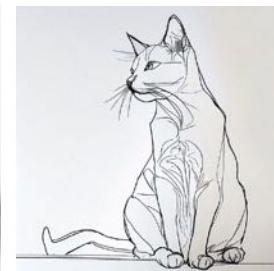
更精确的单词和短语将有助于创建具有正确外观和感觉的图像。

prompt example: /imagine prompt <style> sketch of a cat

生活素描
Life Drawing



连续线条
Continuous Line



随意手绘
Loose Gestural



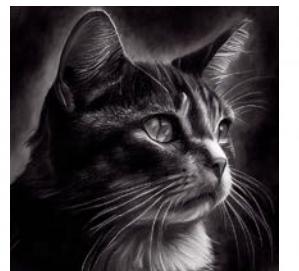
盲线画
Blind Contour



Value Study
Value Study



炭笔素描
Charcoal Sketch



2.4 Prompt Format: 风格化

Decade

- Who: 你想要谁的风格? (人或组织)
- When: 什么年代的风格?
- What: 什么艺术类型的风格? 或者艺术运动的风格?

prompt example: /imagine prompt <decade> cat illustration

1700S



1800S



1900S



1910S



1920S



1930S



1940S



1950S



1960S



1970S



1980S



1990S



2.4 Prompt Format: 风格化

Art style

- Who: 你想要谁的风格? (人或组织)
- When: 什么年代的风格?
- What: 什么艺术类型的风格? 或者艺术运动的风格?

prompt example: /imagine prompt <any art style> style cat

木版画

Block Print



民间艺术

Folk Art



青色印像

Cyanotype



涂鸦

Graffiti



彩虹画

Paint-by-Numbers



利索格印刷

Risograph



浮世绘

Ukiyo-e



铅笔素描

Pencil Sketch



水彩

Watercolor



像素艺术

Pixel Art



黑光绘画

Blacklight Painting



十字绣

Cross Stitch



2.5 Prompt Format: 参数

Parameter

对生成图片的参数进行设置
比如宽高比、清晰度等

--ar	图像的宽高比	--v	版本号: 1-5 基于1-5的算法模型, 对应设置中的第一行
--niji	产生动画和漫画风格的图像	--testp	关键词将产生摄影图像
--test	关键字将产生艺术图像	--q	质量命令: 值在1-5之间质量越高, 对应设置中的第二行
--style --s	风格化图形	--chaos	遵从指令: 数值0-100数值越大AI加入自己的想法越多
--seed	使用同样的效果生成图像	--Title	生成四方连续图
--video	生成创建过程的短片	xxx::	添加关键词权重: 数值0-5, 可以有小数点 , 关键词后数值越高, 画面中展示的比重越高 (比如zimu::0.5)

3. Modifiers

3. Modifiers

About Modifiers

Modifiers 是可以改变图像的风格、格式或视角的词语。



Photography



Art Mediums



Artists



Illustration



Emotions

3.1 Modifiers: Photography

Mix and Match!

Shot type	Style	Subject	Lighting	Context	Lens	Device
Close-up	polaroid	Woman	Soft	Indoor	Wide-angle	iPhone X
Extreme Close-up	Monochrome	Old man	Ambient	Outdoor	Telephoto	CCTV
POV	Long exposure	Grey cat	Ring	At night	24mm	Nikon Z FX
Medium shot	Color splash	Bunny	Sun	In the park	EF 70mm	Canon
Long shot	Tilt-shift	Ferrari	Cinematic	Studio	Bokeh	Gopro
...

3.1 Modifiers: Photography

Photography Styles



宝丽来 Polaroid	倾斜-移位 Tilt-Shift	产品拍摄 Product Shot	长曝光 Long Exposure	形象代言人 Portrait	撞色版 Color-Splash	单色的 Monochrome	卫星 Satellite
still photo of a child sitting in the middle of a wide empty city street, his back to the camera, symmetrical, polaroid photography, highly detailed, crisp quality	photo of construction site, workers, tilt-shift effect , bokeh, Nikon	Product shot of nike shoes, with soft vibrant colors, 3d blender render, modular constructivism, blue background, physically based rendering, centered	An aerial view of a city at night, long exposure , instagram contest	Portrait photo of a storm trooper with his beautiful wife on his wedding day	Color-splash wide photo of red phone booth in the middle of empty street, detailed, mist, soft vignette	Photo of staircase in abandoned building, symmetrical, monochrome photography, highly detailed, crisp quality and light reflections, 100mm lens	Google earth satellite image, of New York City, detailed buildings and streets

3.1 Modifiers: Photography

Cameras

**Gopro**

Monkey swimming,
Gopro footage

CCTV

Darth Vader at a
convenience store, pushing
shopping cart,
CCTV still, high-
angle security
camera feed

Drone

Drone photo of
Tokyo, city center

Thermal

Thermal camera
footage from a
helicopter, war
scene

Lenses

**Telephoto**

Alligator
emerging from
water, **telephoto**
lens

Fish-eye

Night club,
people dancing,
Fish-eye lens

800mm

Photo of
hummingbird,
800mm lens

Macro

Photo of a
ladybug-bee
hybrid standing
on a tulip, **macro**
lens

3.2 Modifiers: Art Mediums

Art Mediums



粉笔 Chalk	涂鸦 Graffiti	水彩画 Water Colors	油画 Oil Painting	织物 Fabric	铅笔画 Pencil Drawing	木头 Wood	粘土 Clay
A sidewalk chalk painting of walter white	wall graffiti art of astronaut holding a super soaker	water color painting of sunset behind mountains, detailed, vaporwave aesthetic	Oil painting of human Rick Sanchez, contest winne	Fabric doll of Spiderman, studio lighting	Pencil painting of Emma Watson	Modern spiral shaped table design, made of wood , studio lighting	Clay model of the throne from Game of Thrones

3.3 Modifiers: Artists

Portrait Artists – 肖像艺术家



拼贴艺术家
德里克·戈尔斯

Derek Gores

Portrait by **Derek Gores**

摄影师
迈尔斯·奥尔德里奇

Miles Aldridge

Portrait by **Miles Aldridge**

雕塑家
让-巴蒂斯特·卡尔波

Jean-Baptiste Carpeaux

Portrait by **Jean-Baptiste Carpeaux**

画家
安妮-路易·吉罗德

Anne-Louis Girodet

Portrait by **Anne-Louis Girodet**

Landscape Artists – 景观艺术家



Alejandro Burdisio

Landscape by **Alejandro Burdisio**

Jacques-Laurent Agasse

Landscape by **Jacques-Laurent Agasse**

Andreas Achenbach

Landscape by **Andreas Achenbach**

Cuno Amiet

Landscape by **Cuno Amiet**

使用擅长肖像画的艺术家对于创作特定风格的角色可能非常有帮助。在上面所有的图片中，所有设置都保持不变，包括seed，所有的差异都是由选择的艺术家引起的。正如你所看到的，有些艺术家对图片的影响非常大，而另一些则仅有微妙的效果。

在绘制风景画时，明智的做法是为画面设定一天中的某个时段，如早晨、中午或晚上，并设置季节。请注意，有些艺术家对输出的影响较为微妙，而另一些则会引起巨大变化。

3.3 Modifiers: Artists

Horror Artists – 恐怖艺术家



H. R. Giger

Horror by
H.R.Giger

Tim Burton

Horror by **tim burton**

Andy Fairhurst

Horror by **Andy Fairhurst**

Zdzislaw Beksiński

Horror by
Zdzislaw Beksiński

Anime Artists – 动画艺术家



Makoto Shinkai

Art by **Makoto Shinkai**

Katsuhiro Otomo

Art by **Katsuhiro Otomo**

Masashi Kishimoto

Art by **Masashi Kishimoto**

Kentaro Miura

Art by **Kentaro Miura**

恐怖艺术家以令人不寒而栗的画面著称，但他们也可以与其他艺术家一起创作令人愉悦的画面。

在使用动漫艺术家时，请务必记住他们关注的风格以及他们所处的时期。

3.3 Modifiers: Artists

Sci-fi Artists – 科幻艺术家



Chesley Bonestell

A sci-fi scene by
Chesley Bonestell

Karel Thole

A sci-fi scene by
Karel Thole

Jim Burns

A sci-fi scene by
Jim Burns

Enki Bilal

A sci-fi scene by
Enki Bilal

Photography Artists – 摄影艺术家



Ansel Adams

Photograph by
Ansel Adams

Ray Earnes

Photograph by
Ray Earnes

Peter Kemp

Photograph by
Peter Kemp

Ruth Bernhard

Photograph by
Ruth Bernhard

选择合适的艺术家可以极大地改变作品的输出。科幻艺术家往往具有非常鲜明的风格。请记住，你不仅可以使用传统的艺术媒介，还可以选择电影艺术家。

别忘了在你的提示中使用著名摄影师。根据你关注的内容，尝试使用风景或肖像摄影师。

3.4 Modifiers: Illustration

3D illustrations



折纸艺术 origami art	针刺毛毡 Needle felted	等轴图形 Isometric assets	低多边形风格 Low Poly	Pixar 渲染器 Pixar Renders	3维物品渲染 3D Item Render
Cute panda, origami art	Needle felted scene from the Simpsons, highly detailed, tilt shift, highly textured, action	Tiny cute isometric kitchen in a cutaway box, soft smooth lighting, soft colors, 100mm lens, 3d blender render	kawaii low poly squirrel character, 3d isometric render, white background, ambient occlusion, unity engine	3d fluffy Lion, closeup cute and adorable, cute big circular reflective eyes, long fuzzy fur, Pixar render , unreal engine cinematic smooth, intricate detail, cinematic	Tiny isometric Alarm Clock, soft smooth lighting, soft colors, 3d blender render , trending on polycount, modular constructivism, physically based rendering

3.4 Modifiers: Illustration

More illustrations



儿童图书插画
Children's book

Elephant-turtle hybrid, in **Children's book** illustration style

矢量插画
Vector

Vector illustration of Living Room in Flat Style, pastel color palette

科技插画
Scientific Illustration

Anatomy of Pikachu, dissection **Scientific illustration** from a biology book

漫画
Comic

Retro **comic style artwork**, highly detailed benedict cumberbatch, comic book cover, symmetrical, vibrant

讽刺漫画
Caricature

Caricature art of spiderman sitting on a chair drinking beer, on Charlie Hebdo

宣传海报
Propaganda Poster

USSR **propaganda** poster. Eat Oreo!

电影海报
Movie Poster

Adventurous trash can, **movie poster**

迷幻艺术
Psychedelic Art

Hypnotic illustration of a deer face, hypnotic **psychedelic art** by Dan Mumford, pop surrealism, dark glow neon paint, mystical, Behance

3.4 Modifiers: Illustration

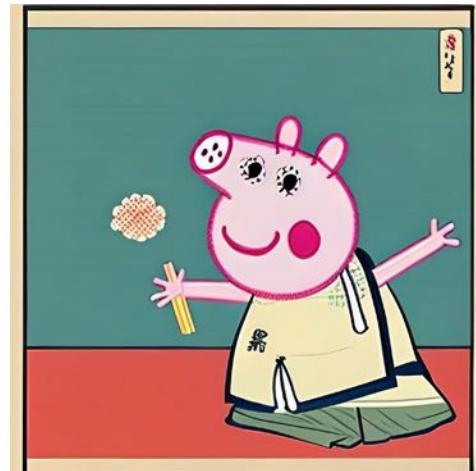
More illustrations



溅墨风格

Splash Art

Splash art of an armored mage channeling arcane magicks, mana shooting from his hands, mystical energy in the air, action shot, heroic fantasy art, special effects, hd octane render



浮世绘风格

Ukiyo-e

Peppa pig, in **Ukiyo-e style**



贴纸风格

Stickers

Die-cut **sticker**, Cute kawaii Goldendoodle character sticker, white background, illustration minimalism, vector, pastel colors



奇幻地图风格

Fantasy Maps

DnD **map** with roads, for printing, highly detailed, with many towns

3.4 Modifiers: Illustration

Character design

当涉及到创造一个 **Character** 时，你首先要描述他们的宽泛特征，比如“雄性兽人”，然后再为他们添加更多特征，如“金属盔甲”。在此基础上构建细节并生成图像，也可以为这个 **Character** 添加适合的艺术家风格。



Digital art of a **orc**, by Larry Elmore, by Justin Gerard



Digital art of a **orc with metal armor**, by Larry Elmore, by Justin Gerard



Digital art of a **orc with metal armor**, by Larry Elmore, by Justin **Gerard, concept sheet**

3.5 Modifiers: Emotions

Positive emotions



舒适的 Cosy	浪漫的 Romantic	快乐的 Joyful	精力充沛的 Energetic	希望的 Hope	兴奋的 Excited	平静的 Peaceful	满意的 Satisfied
Cosy vintage bedroom, octane render by weta digital, exotic colorful pastel, ray traced lighting and reflections	Photo of a couple shopping, romantic lighting	Joyful photo of a husky puppy splashing water at the beach, canon eos r3	Energetic painting of a pool with flamingos	Woman, filled with hope , in a beautiful dress, running on the beach	Painting of an exciting couple	A peaceful Japanese city street, dreamy, soft colors, studio ghibli style	Old man looking at the camera, filled with satisfaction . Canon EOS 5D Mark IV

3.5 Modifiers: Emotions

Negative emotions



令人沮丧的
Depressing

Depressing
photo, futuristic park

孤独的
Loneliness

Girl sitting in window, reading a book,
loneliness

阴郁的
Grim

Grim painting of a lake with ducks

后悔的
Regret

Painting of a man looking at photo album, filled with **regret**

痛苦的
Suffering

Digital painting showing the **suffering** of a woman, sitting on a bench in the forest, by goro fujita

绝望的
Hopelessness

Man, **hopelessness**, black and white, looking into the camera, sketch, intricate details

害怕的
Fear

Child running towards the camera, in **fear**, by atey ghilan and mike mignola

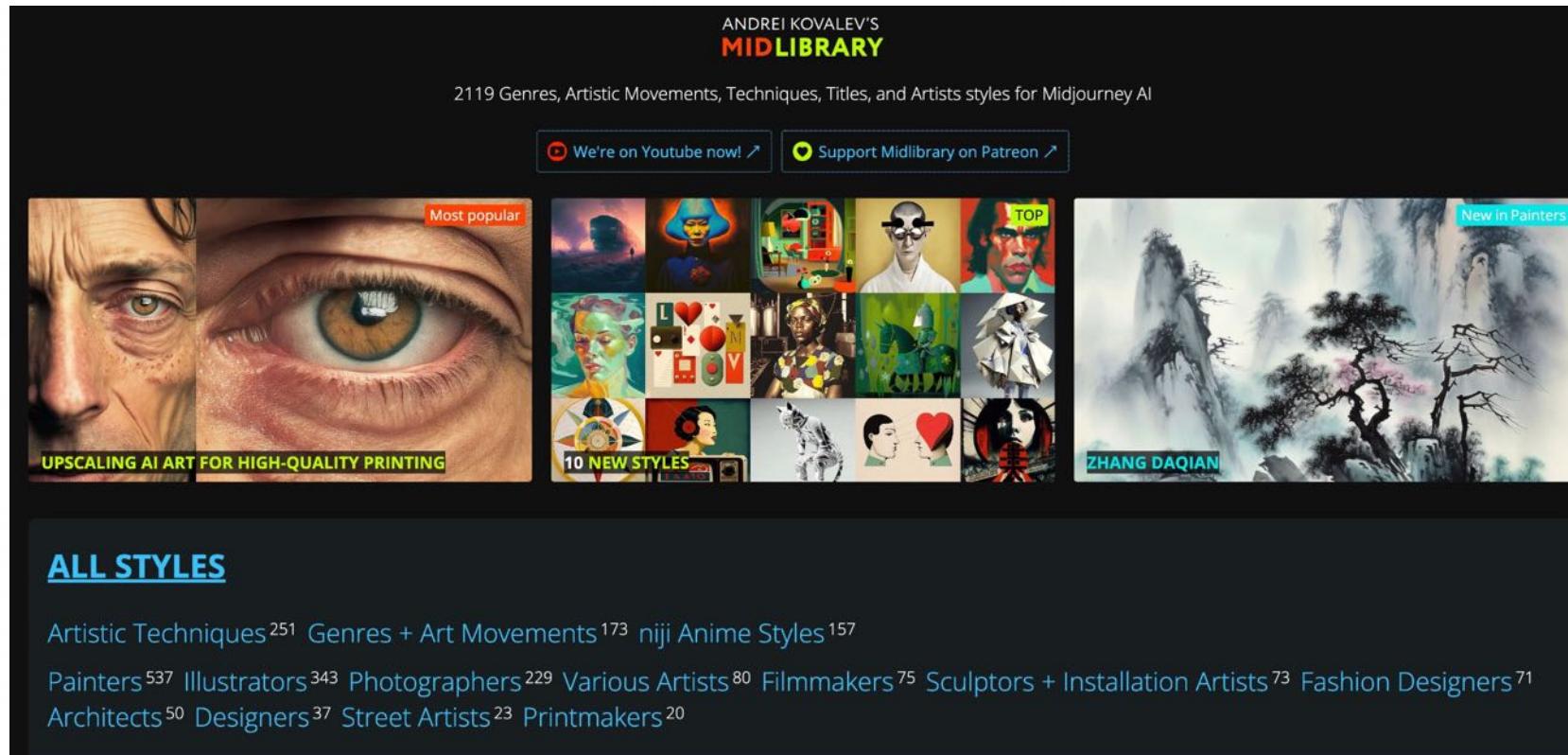
厌恶的
Disgust

Photo of a child looking at his food with **disgust**, Hasselblad photography

4. Prompt Related Websites

4.1 Midlibrary

Midlibrary 收录了 2078 种适用于 Midjourney 的风格流派、艺术运动、技法及艺术家关键词，能为我们生成不同风格样式的 AI 图像提供便捷的参考。Midlibrary 官网上主要包含风格（Styles）、特征（Features）、类别（Categories）三大版块。



[Andrei Kovalev's Midlibrary 2.0 | Midjourney AI Styles Library | V5, V4, V3, niji](#)

4.1 Midlibrary

风格 (Styles)：以标签的形式陈列了 2251 种艺术风格、流派、技法以及艺术家关键词，分类非常清晰，点击后可以查看对应的图像生成效果。

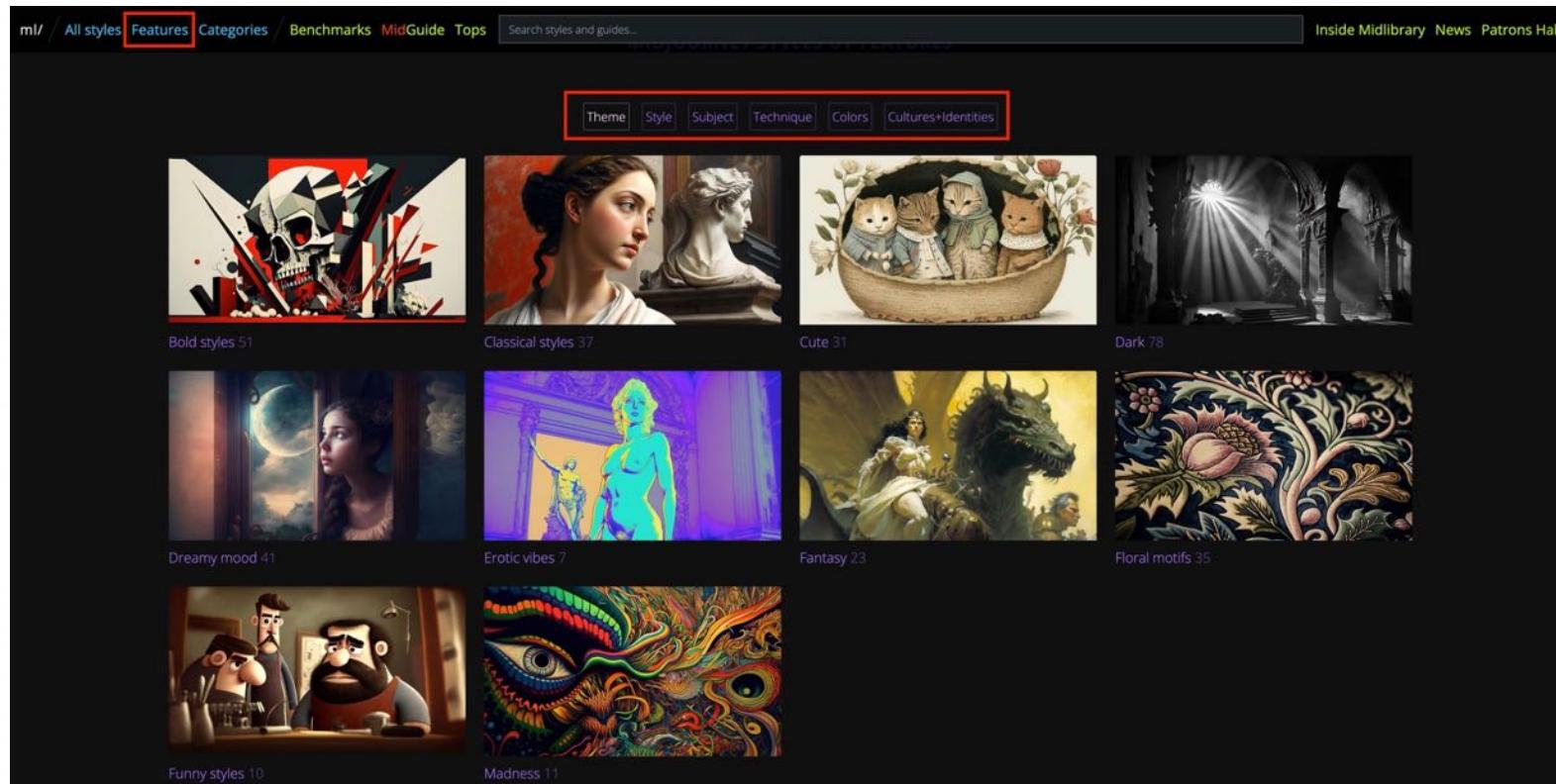
The screenshot shows the homepage of Midlibrary. At the top, there's a navigation bar with links like 'All styles', 'Features', 'Categories', 'Benchmarks', 'MidGuide', and 'Tops'. Below the navigation is a search bar and a link to 'Inside Midlibrary'. The main title 'ANDREI KOVALEV'S MIDLIBRARY' is displayed in bold. A large section titled '2250 Midjourney styles' lists various art styles with their counts: Architects (50), Designers (38), Filmmakers (75), Illustrators (365), Photographers (295), Sculptors + Installation Artists (86), Various Artists (86), Artistic Techniques (259), Fashion Designers (71), Genres + Art Movements (17), Painters (561), Printmakers (20), Street Artists (23), and VHS Anime Styles (151). Below this is another list of styles: Abstract (71), Bold lines (3), Comics (21), Dreamy (41), Fantasy (22), Geometric (61), Light (4), Painterly (24), Realistic (32), Still Life (10), Animals (34), Broad brushstroke (1), Cute (31), Epic (18), Fine brushstrokes (53), Illustrative (53), Madness (10), Pastel (32), Religious (5), Subdued (134), BW (74), Characters (66), Dark (78), Erotic (7), Fine lines (18), LGBTQ+ (8), Minimalist (13), Patterns (62), Retro (9), Surreal (47), Baroque (4), Cinematic (11), Detailed (82), Ethnic (45), Floral (35), Landscapes (61), Moody (58), Portraits (142), Scenes (42), Urban (43), Bold (51), Classical (37), Drawing (5), Expressive (34), Funny (10), Letters (10), Motion (10), Psychedelic (14), Sci-fi (31), and Vivid (183). At the bottom, there are filters for 'A → Z / Old → Recent', 'With Benchmarks', 'Only Powerstyles', and a search bar. To the right of the main content is a grid of generated images. One image in the center-right is highlighted with a red border and has a red arrow pointing to it from below. A text box at the bottom right of this image says 'by Hsiao Ron Cheng → v5'. The entire grid of images is enclosed in a black frame.

看到合适的图片后，点进去然后只要把下面的这个单词跟在自己的那个prompt后面，即可生成对应风格的图片

<https://www.midlibrary.io/styles>

4.1 Midlibrary

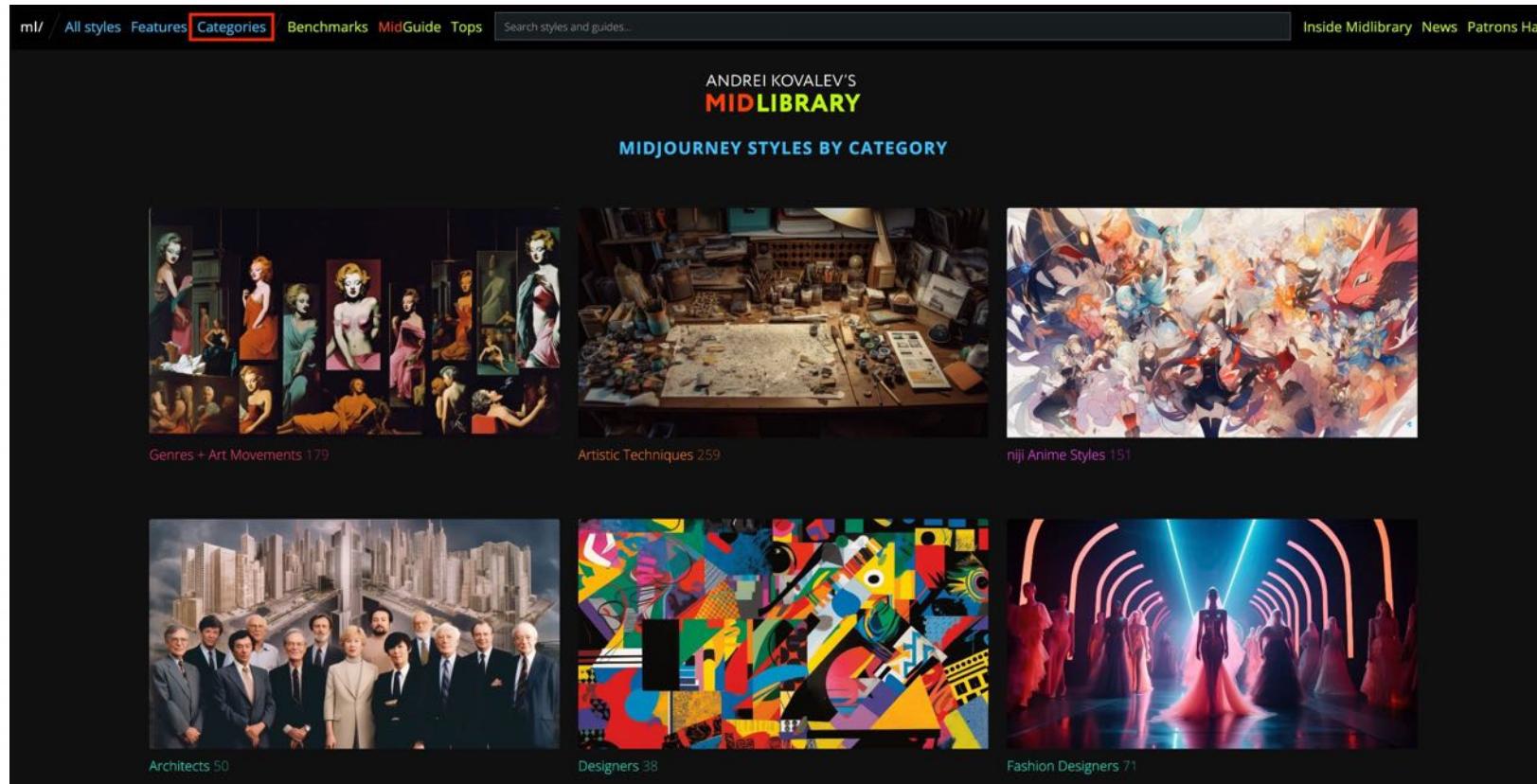
特征 (Features)：这个版块会按更宽泛的概念对关键词进行分类，比如按画风特征进行区分，有黑白的、古典的、可爱的、史诗般的风格等等；或是以主体进行区分，有人物、动物、风景，城市景观等；还有以色彩和人物肤色进行区别的。



<https://www.midlibrary.io/features>

4.1 Midlibrary

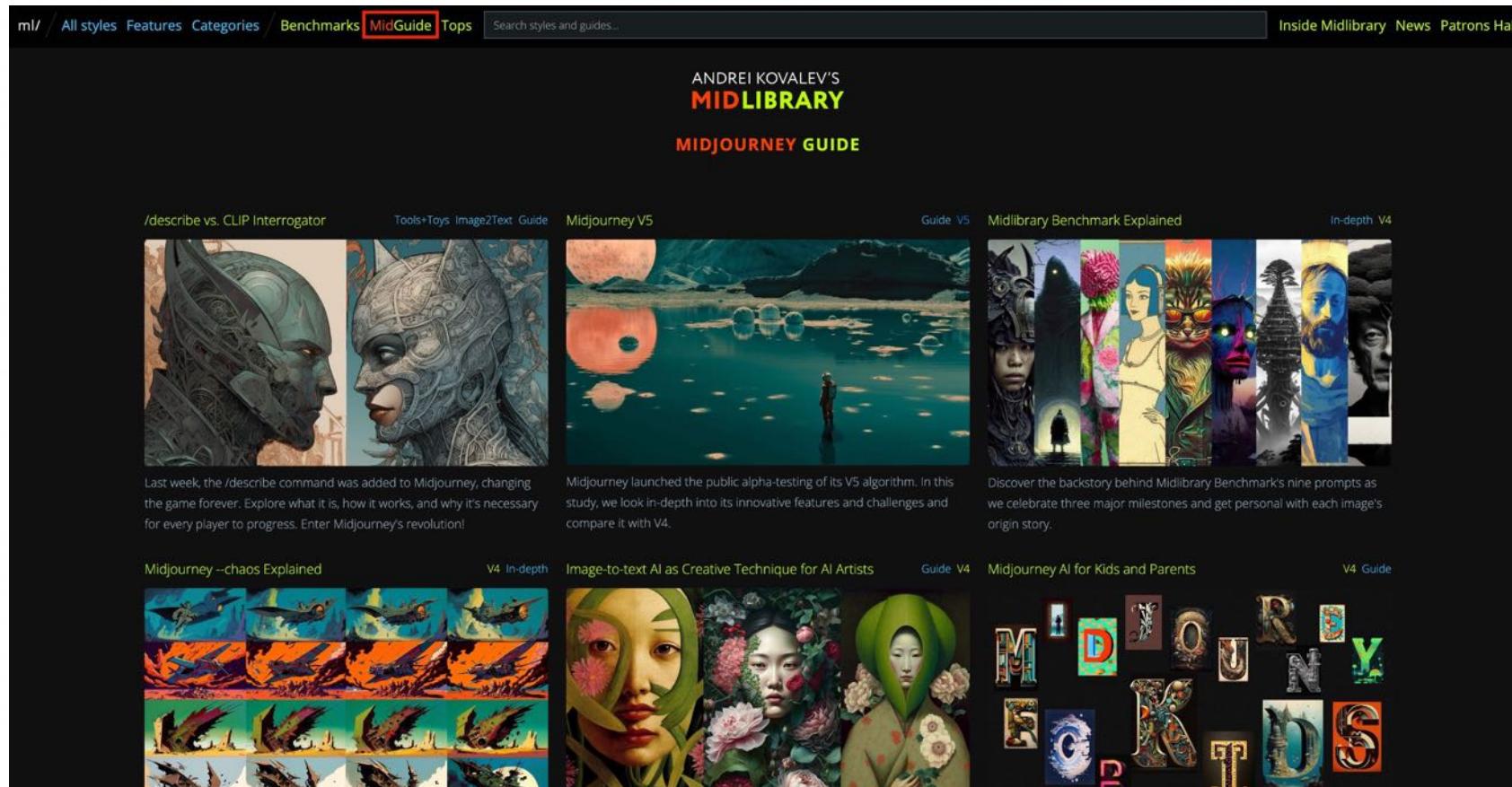
类别 (Categories)：这个版块有 14 个大类，包括艺术流派和运动、艺术技巧、日式动漫、建筑师、平面设计师、时装设计师、电影、插画师、画家、摄影师、版画家、雕塑+装饰艺术家、街头艺术家等。



<https://www.midlibrary.io/categories>

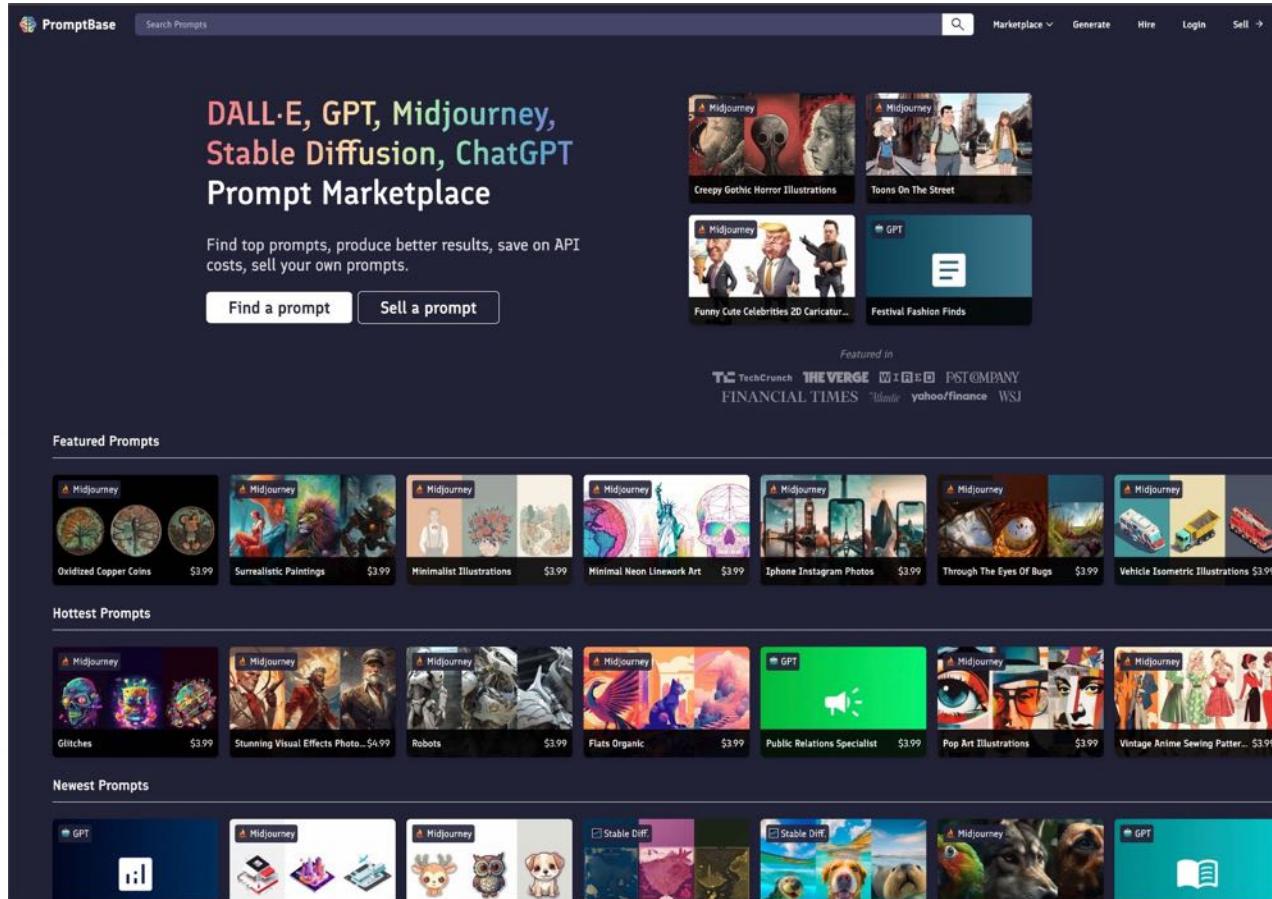
4.1 Midlibrary

除了以上三大版块，Midlibrary 中还一个“MIDGUIDE(绘画指南)”版块，里面有对 V4、V5、Niji 模型的风格解析，以及各种流行主题的关键词合集推荐，从中可以学到一些更深入的 Midjourney 绘画知识和进阶提示词写作技巧。



4.2 PromptBase

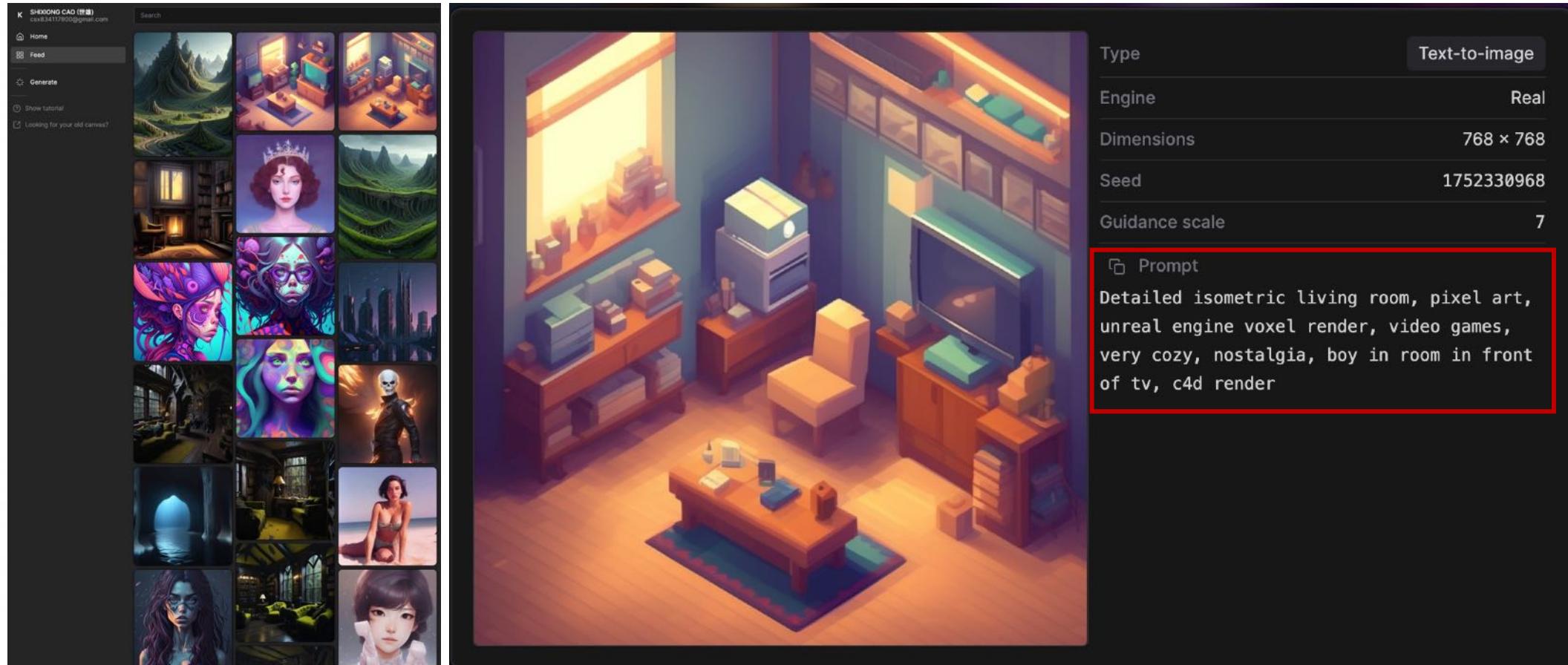
PromptBase 是一个针对 DALL·E、Midjourney、Stable Diffusion 和 GPT-3 等模型打造的 Prompt 交易市场。你可以将来自这些平台的 prompt 及其生成的图像上传到该平台，为该 prompt 设定出售价格，但卖家购买之后将可以获得这个prompt的细节。用户将获得售价的 80%，剩余部分将归平台所有。



<https://promptbase.com/>

4.3 Krea

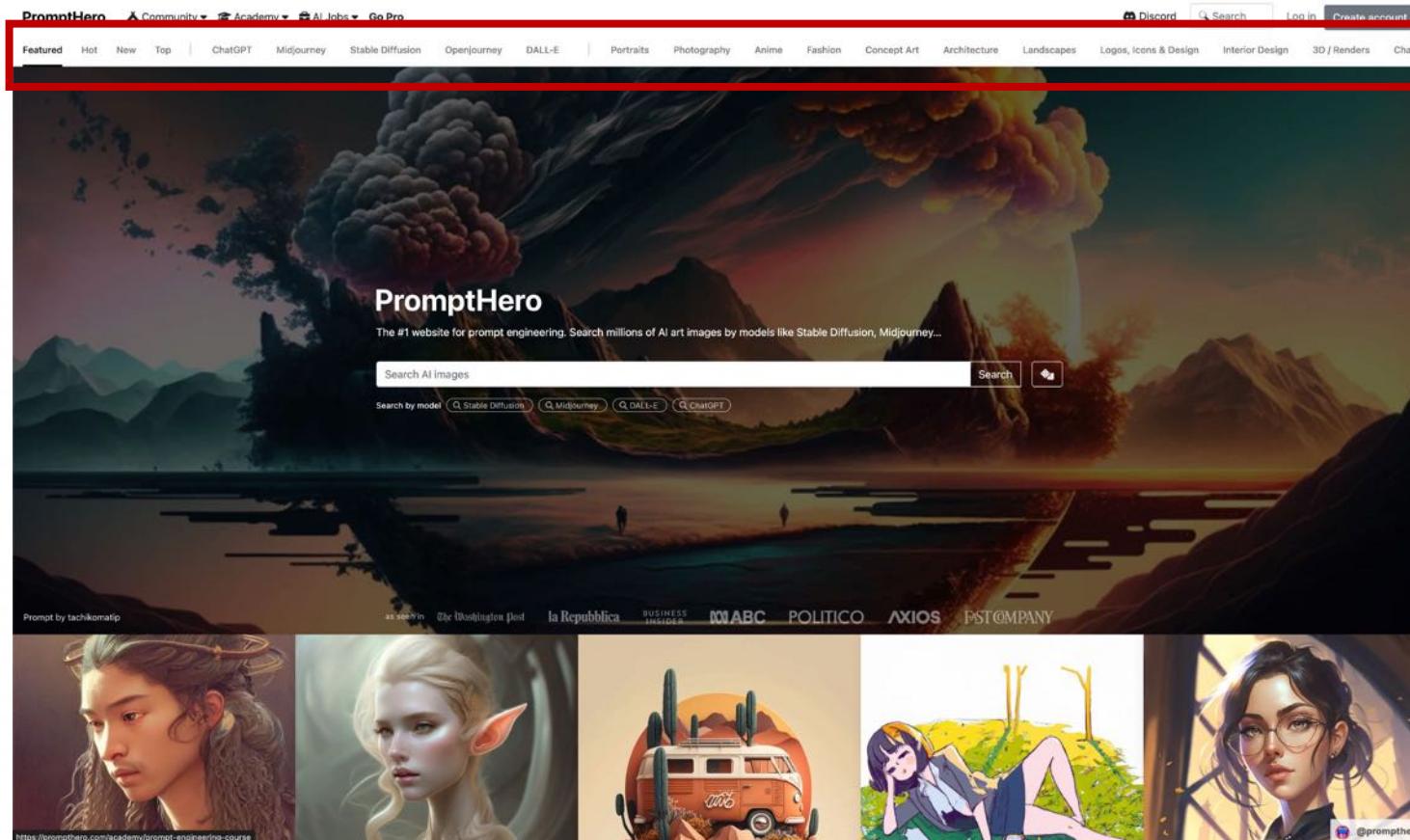
Krea 是一个 prompt 搜索引擎，它可以根据输入的 prompt 来搜索，然后得到大量包含这个 prompt 的 AI 图像。用户可以复制搜索到的符合自己需求的图像的 prompt，然后进行优化，再放入其他 AI 绘画工具，进行二次创作生成。与 PromptBase 相比，获取 Prompt 的金钱成本为 0。



<https://www.krea.ai/>

4.4 PromptHero

PromptHero是一个AI绘画关键词prompts搜索引擎，里面汇聚了数百万张AI绘画描述词！直接搜索关键词，就能找到符合关键词的精美AI绘画，点击相应的绘画，即可查看对应的描述词，然后复制描述词，到你的AI绘画工具里，就能快速生成同款AI绘画！ PromptHero，支持DALL-E, Stable Diffusion, Midjourney...等 AI 模型

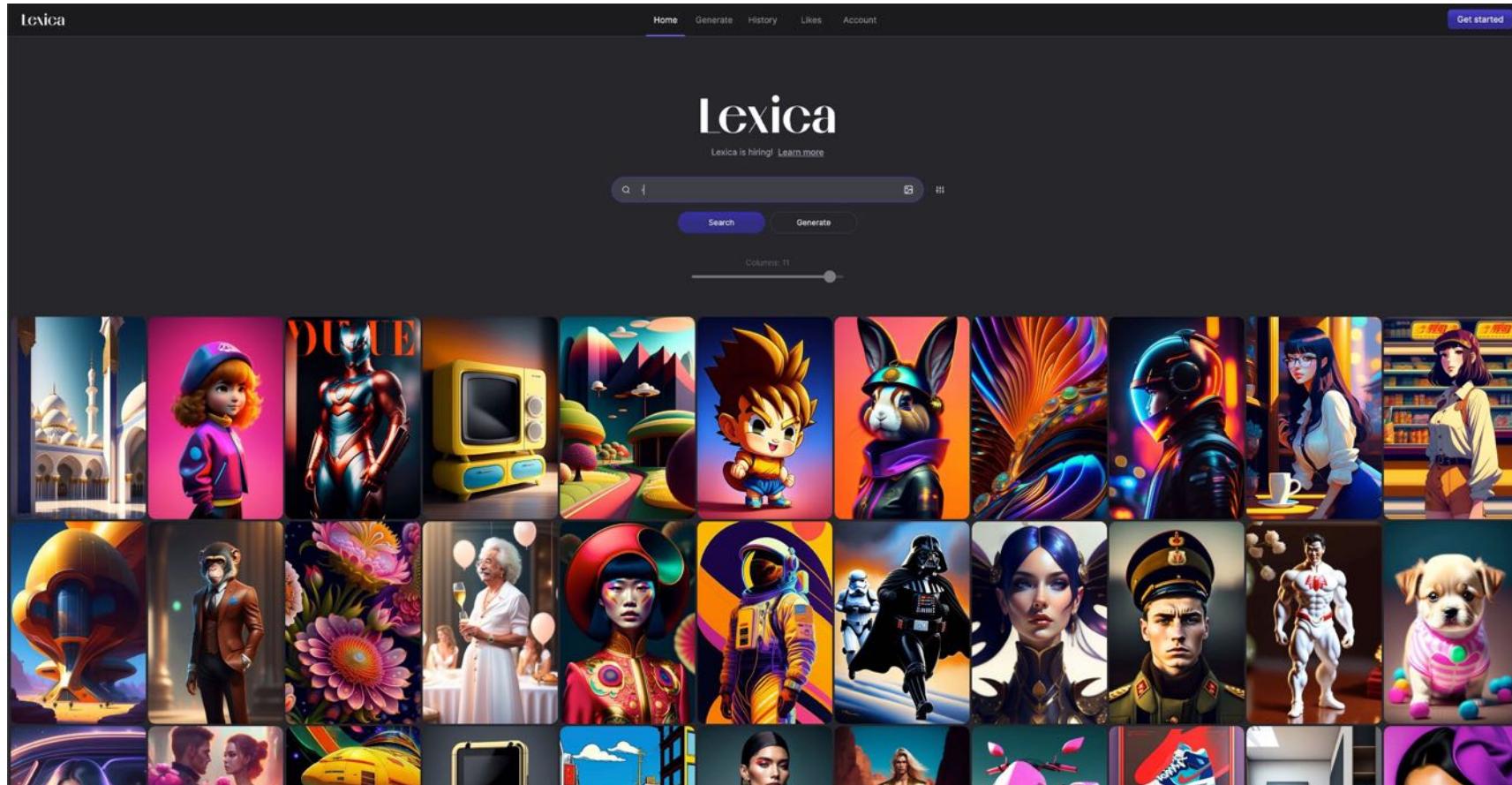


<https://prompthero.com/featured>

- 在搜索结果方面，PromptHero 注重质量，而 Krea 更注重数量。对同一 Prompt 进行搜索的情况下，PromptHero 得到的结果要远少于 Krea，但在图像精细程度上，PromptHero 更佳。
- PromptHero 现在还开通了 Prompt 工程学习课程，从零开始成为 AI 图像生成专家，将涵盖从基础知识到高级 Prompt 工程技术的所有内容，不过这是一个收费课程。

4.5 lexica

lexica 是一个专注于 Stable Diffusion 模型的 prompt 搜索引擎，其搜索方式非常简单，类似于 Krea，没有 PromptHero 那样的分类搜索功能，但 lexica 能够展示搜索结果数量。除此之外，lexica 还提供了 AI 图像生成功能，用户可以对图片的 prompt 进行重新编辑并生成新的图片。



<https://lexica.art/>

4.6 Prompt hunter

Prompt 收集插件，该插件可以将AI绘画相关的prompt和图片从Midjourney详情页保存到你自己的Notion页面方便检索、筛选。



<https://github.com/op7418/Prompt-hunter>

Hide description

Midjourney提示词收集

这是一个配合提示词猎手浏览器插件使用的Notion模板
提示词猎手插件可以将AI画相关提示词和图片从Midjourney详情页保存到你自己的Notion页面方便检索、筛选和
你可以在这里下载和使用提示词猎手插件：
插件作者：歸藏

表格视图 卡片视图 +

The background starlight is shining brightly, a pink lotus is in full bloom, crystal clear and picky, the heart of the flower is like a firefly shining, the petals

A large picture of a green sword, in the style of melting, dark themes, michal lisowski, uhd image, aquarellist, herb trimpe, rtx on

4.7 Midjourney Keywords

The screenshot shows a Notion page titled "Midjourney Keywords & Styles". The page features a large header image of a castle on a lake. Below the image, there's a "Hide description" button and the title "Midjourney Keywords & Styles". A descriptive text block explains the purpose of the guide, mentioning it provides insight into keyword impacts and includes a search function. It also notes that some images are blurry or pixelated due to known issues. A note about settings and a suggestion box are present. At the bottom, there's a gallery section with various image thumbnails and labels like "Yes", "Wild West", "Wavy", "Trash", and "Squishy".

Midjourney Keywords & Styles

This is a keyword/style guide for Midjourney. Its purpose is to provide insight into the impact of certain terms on the generated image. If the bot understands the terms, as well as the version differences, click on a page for a more in-depth view. To see what the castles and poodles look like without any keywords, search "baseline images".

Use `Cmd/Ctrl + Shift + L` to toggle between light and dark mode. If you have a specific term in mind, click on the magnifying glass below to open a search box. Alternatively, you can use the grouped gallery or browse options to explore.

Note: Some of the images (mostly the castles) appear blurry or pixelated. This is a known issue that will be resolved soon. This guide is constantly changing; pages will be added, images will be updated as models improve, and so on.

Settings are not covered here; for them, please check out the official documentation. To learn more about seeds and their impact, check out the FAQ section of the Discord here and for more information about parameters, check out this guide.

This guide cannot be comprehensive, but if something is missing or you spot an error, please let me know using the Suggestion Box .

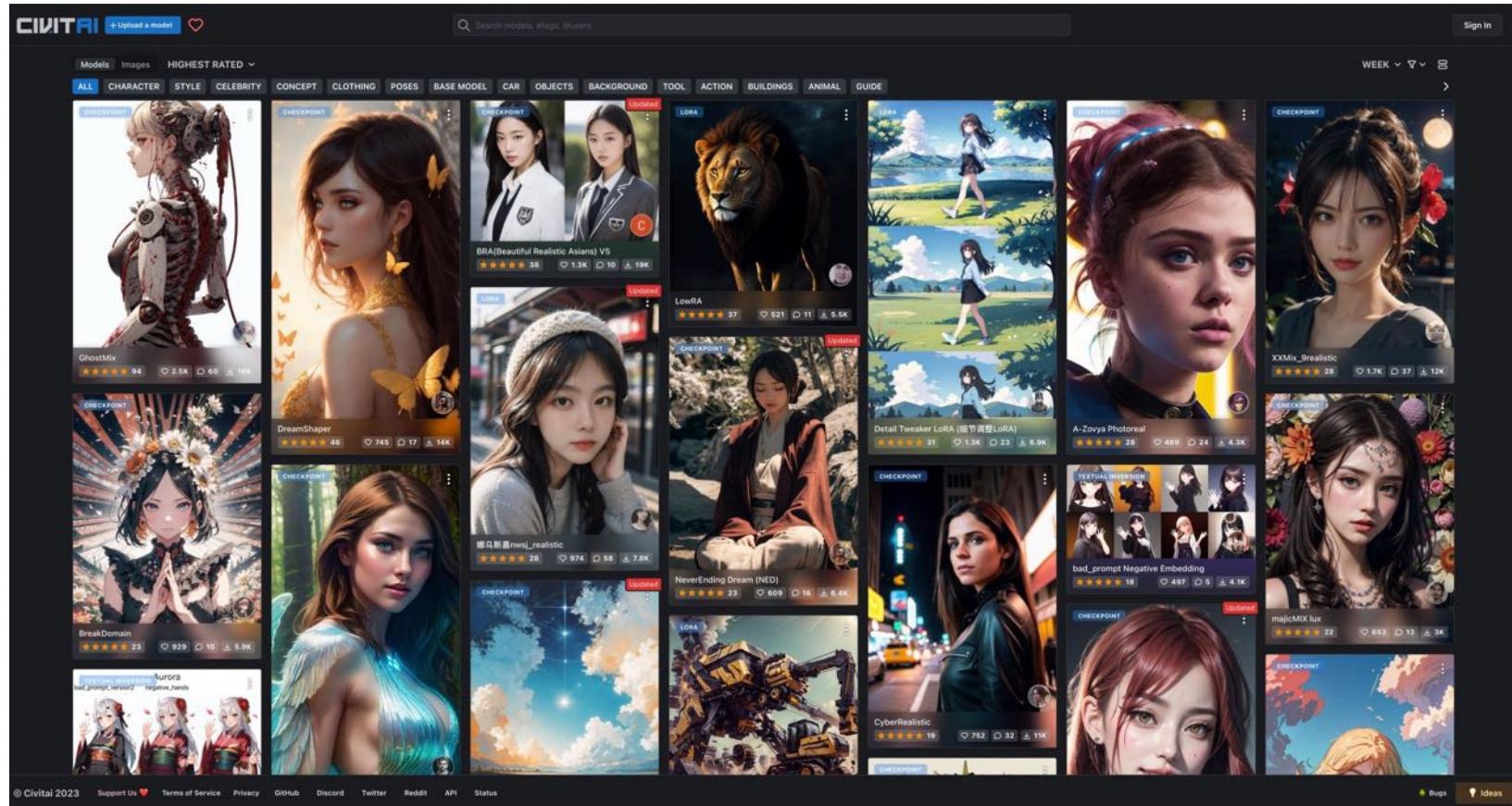
Gallery Grouped Gallery Browse Table Filter Sort

Yes Wild West Wavy Trash Squishy

<https://marigoldguide.notion.site/marigoldguide/52ac9968a8da4003a825039022561a30?v=a697f852c05840478b8b504da455cfef>

4.8 Civitai

Civitai是一个专注Stable Diffusion的AIGC社区，用户注册登录之后即可上传和下载自己或别人训练的AI模型，并且对所有模型进行评分、收藏等操作。下载之后的模型可以放在Stable Diffusion模型文件夹下，画图的时候选择对应模型即可生成不同画风的图片。

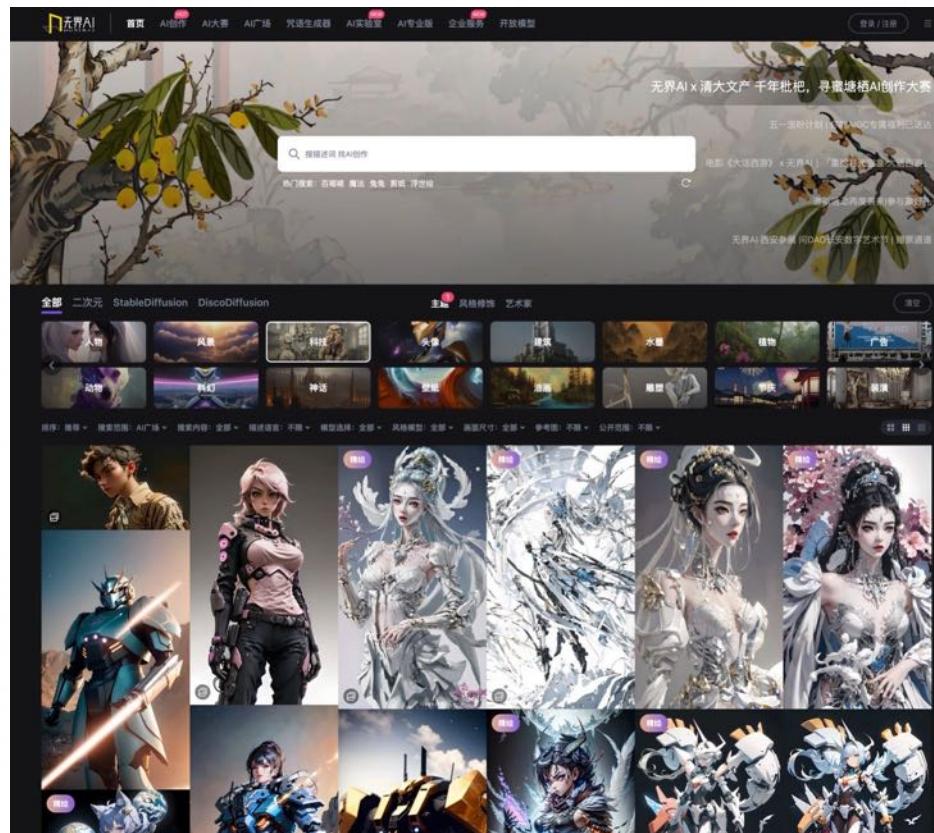


<https://civitai.com>

- 从训练方法来看，Civitai网站上的模型几乎覆盖了Stable Diffusion所有的生图方式，你可以在筛选项选择自己熟悉或喜欢的训练方法，比如LoRA、Textual Inversion、Hypernetwork、Checkpoint以及ControlNet等等，还可以同时选择基础模型版本，以及checkpoint类型。
- 与很多输出不稳定的画图模型相比，Civitai上的绝大部分模型都有特定风格，而且可以根据标签选择自己喜欢的类型，比如动漫、角色、场景、3D、写实等等。从模型下载量、评分以及收藏量来看，目前最热门的模型大多数是画美女的模型，而且多偏向于写实。

4.9 无界 AI

无界 AI 是一个国产 AI 绘画平台，具有很强的本土特征，根据国内用户习惯进行打造，是目前国产功能最强大的 AI 绘画平台。平台提供了数十种主题模型以及上百种绘画风格，为用户进行创作提供了很高的选择性。该平台提供的 prompt 非常丰富，不过 prompt 一词在该平台被本土化为“咒语”，更为贴切。在**咒语生成器**页面，用户可以查看一些常用的咒语，同时还可以进行搜索，选择自己想要的咒语进行编辑并创作生成绘画。



A screenshot of the '咒语生成器' (Bilingual Generation) page. The top navigation bar includes '首页', 'AI创作' (HOT), 'AI大赛', 'AI广场', '咒语生成器' (highlighted with a red box), 'AI实验室' (NEW), 'AI专业版' (NEW), '企业服务', and '开放模型'. The main content area is titled '咒语生成器 Tag大全' (Bilingual Generation Tag Encyclopedia). It features several tabs: '常用' (Common), '人物' (Character), '角色' (Role), '五官' (Facial Features), '表情' (Expression), '头发' (Hair), '装饰' (Decoration), '服装' (Clothing), '鞋饰' (Footwear), '尾&翅&角' (Tail & Wings & Horns), '姿势' (Posture), '动作' (Action), '环境' (Environment), and '风格' (Style). Below these tabs are three sections of tags: '图像优化' (Image Optimization), '镜头视角' (Lens Angle), and '其他常用' (Other Common). Each section contains multiple tags represented as blue rectangular buttons with white text.

<https://www.wujieai.com/?themeid=23>

5. AI Related Websites

鉴于人工智能（AI）的快速发展，下面概述了当前市场上一些实用且知名的 AI 类工具，涵盖图像处理、视频处理等多个领域。

将这些软件与Midjourney生成的图像结合使用，可以提高作图的效率。

5.1 VectorizerAI

VectorizerAI--AI 位图转矢量

 Vectorizer.AI Beta API Create Account Log In

Trace Pixels To Vectors in Full Color

Convert your JPEG and PNG bitmaps to SVG vectors quickly and easily.

Fully Automatically. Using AI.

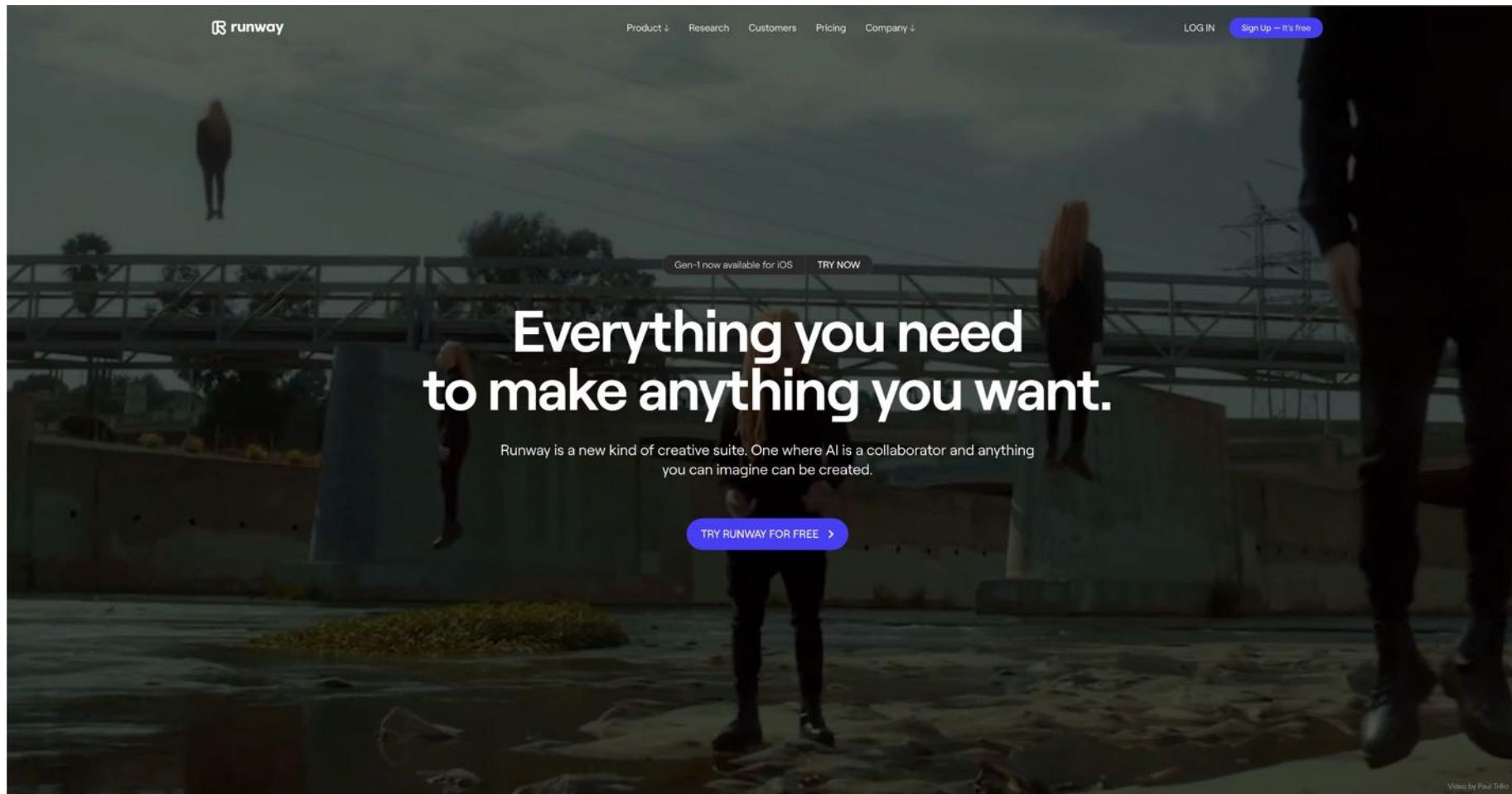
Free while in Beta.



<https://vectorizer.ai/>

5.2 Runway

智能后期处理工具，背景一键虚化，自动去除多余物体，自动识别人脸进行模糊



<https://runwayml.com/>

5.2 Runway

生成视频

生成图像

无限扩展图像

重新构想任何图像

训练自定义模型

从视频中删除内容

慢动作视频

使图像移动

删除任何背景



5.2 Runway

生成视频

生成图像

无限扩展图像

重新构想任何图像

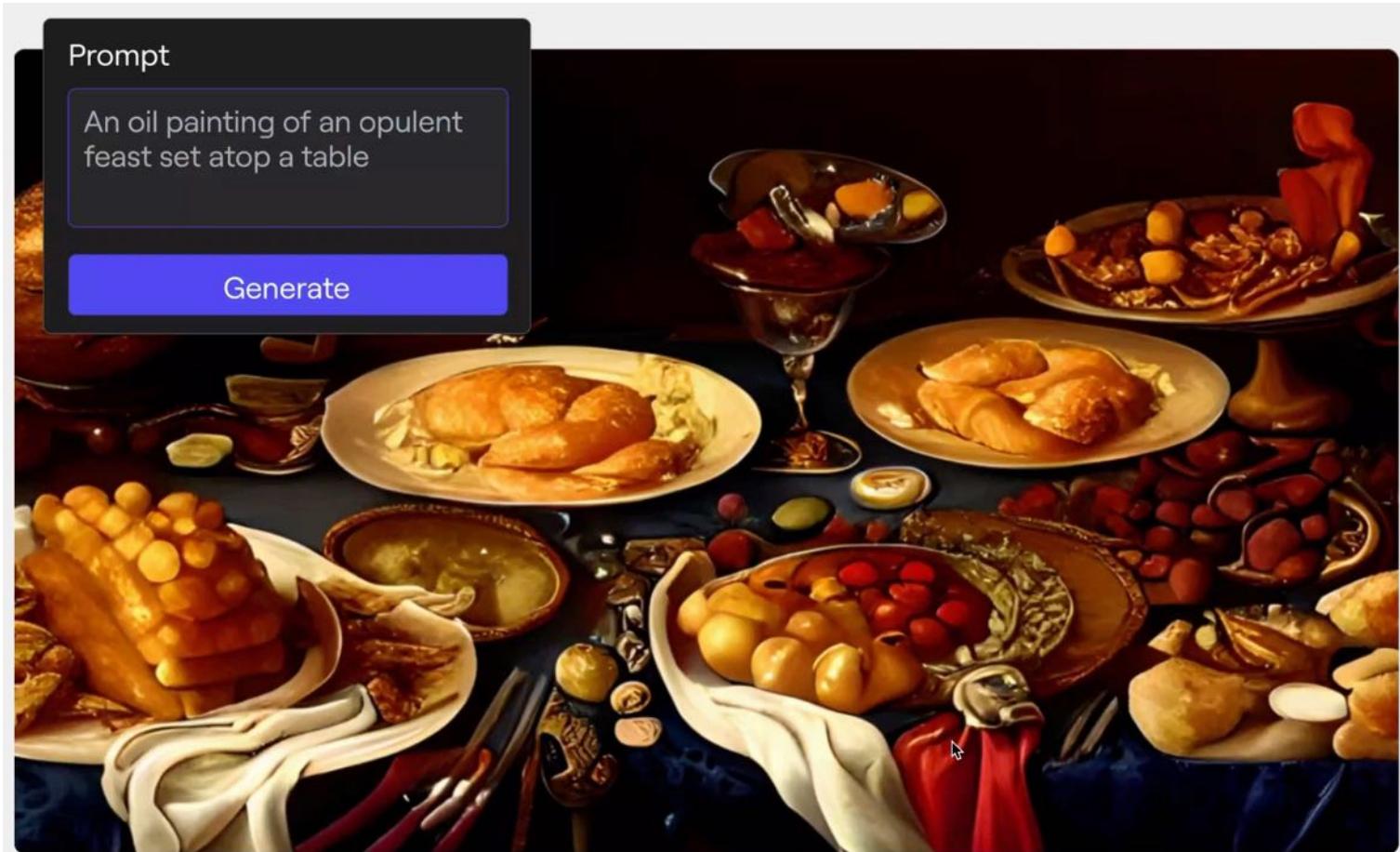
训练自定义模型

从视频中删除内容

慢动作视频

使图像移动

删除任何背景



5.2 Runway

生成视频

生成图像

无限扩展图像

重新构想任何图像

训练自定义模型

从视频中删除内容

慢动作视频

使图像移动

删除任何背景



5.2 Runway

生成视频

生成图像

无限扩展图像

重新构想任何图像

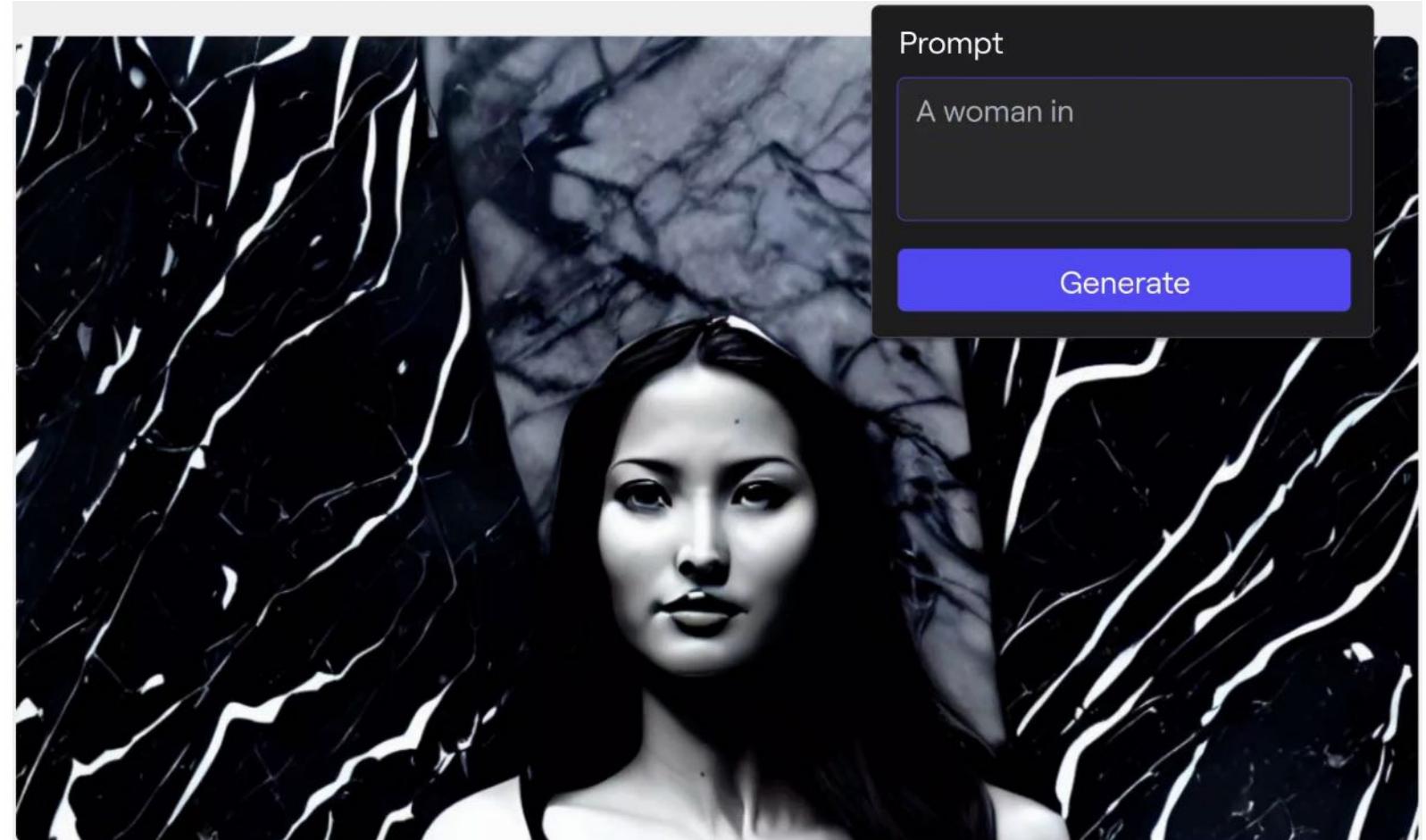
训练自定义模型

从视频中删除内容

慢动作视频

使图像移动

删除任何背景



5.2 Runway

生成视频

生成图像

无限扩展图像

重新构想任何图像

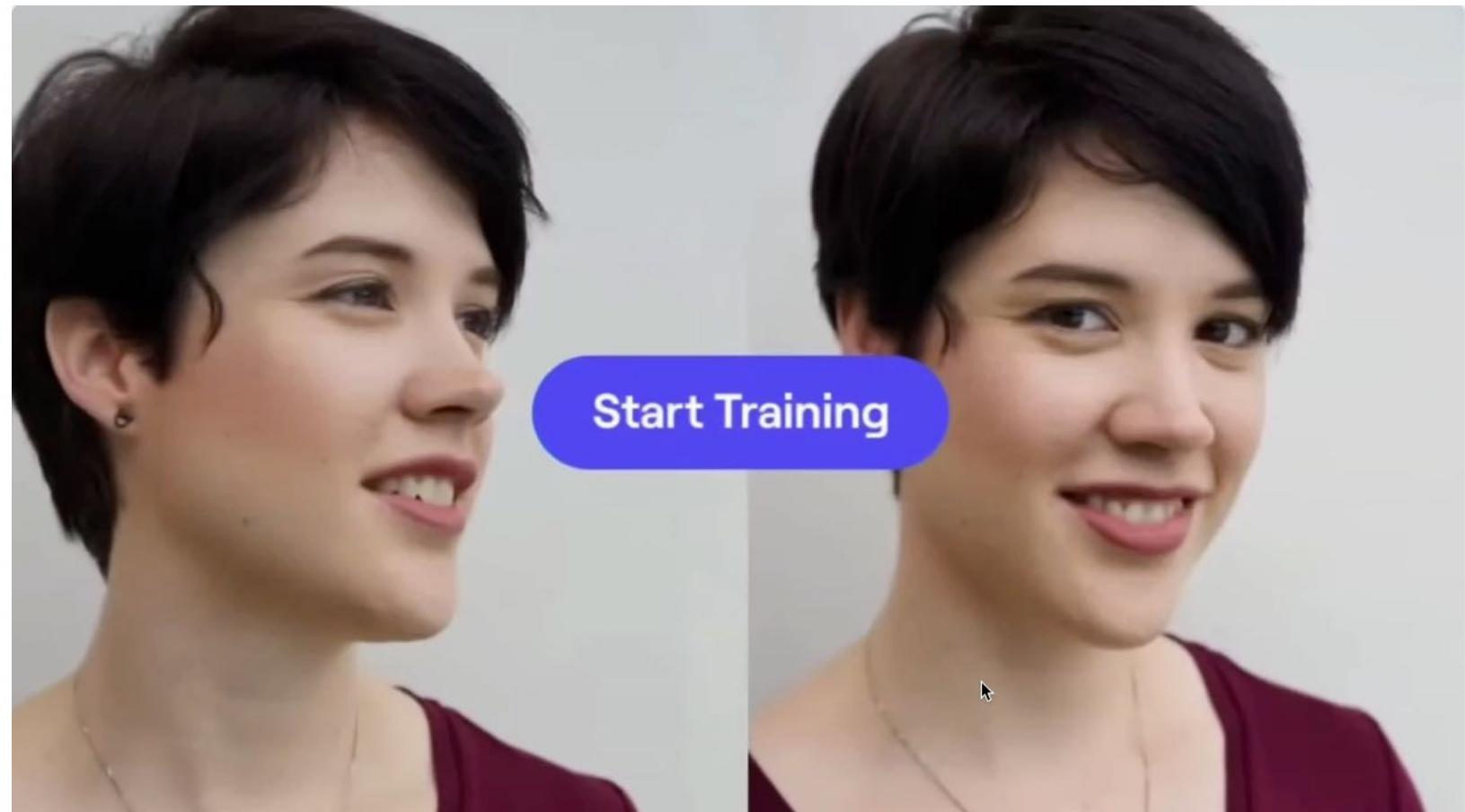
训练自定义模型

从视频中删除内容

慢动作视频

使图像移动

删除任何背景



5.2 Runway

生成视频

生成图像

无限扩展图像

重新构想任何图像

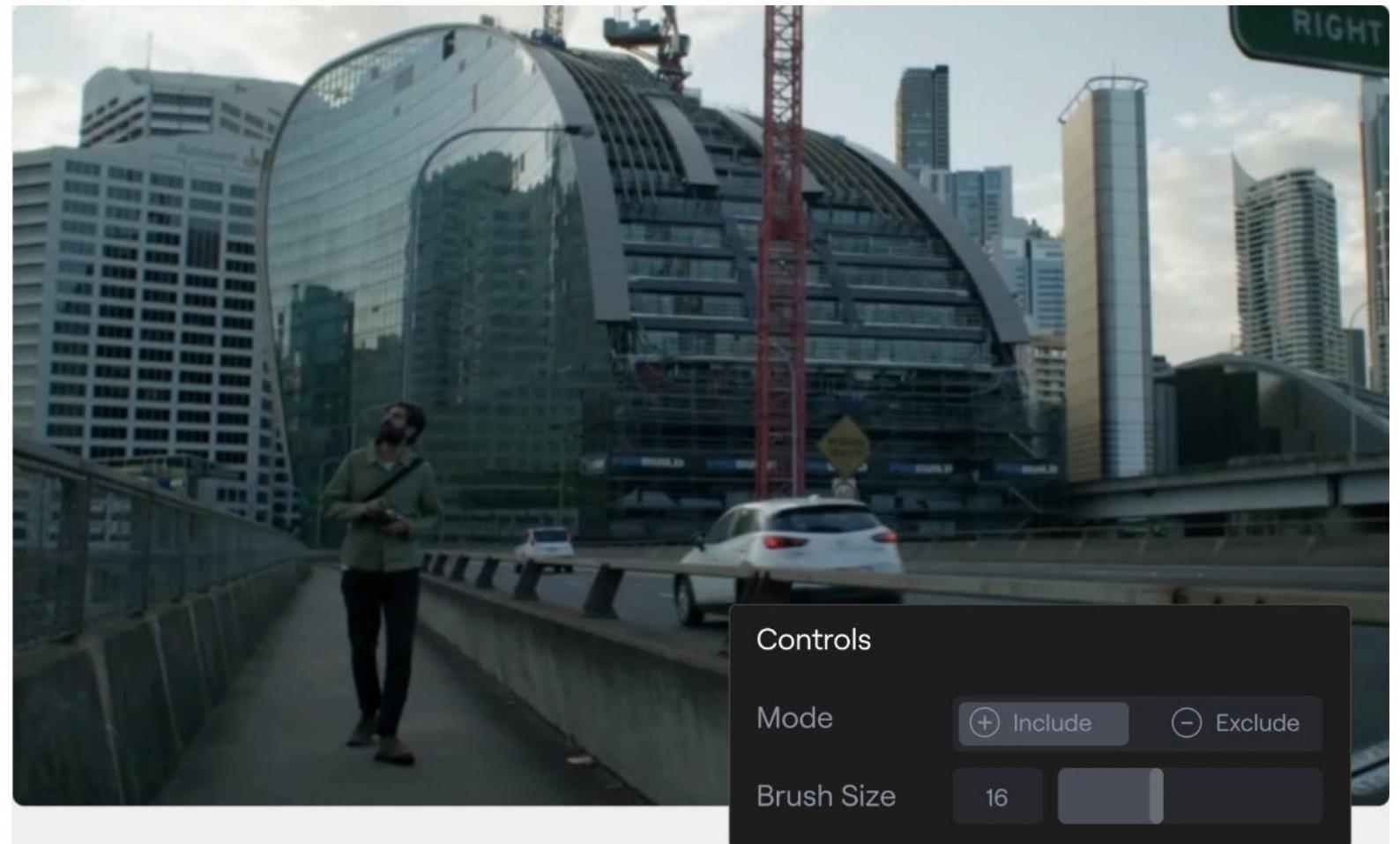
训练自定义模型

从视频中删除内容

慢动作视频

使图像移动

删除任何背景



5.2 Runway

生成视频

生成图像

无限扩展图像

重新构想任何图像

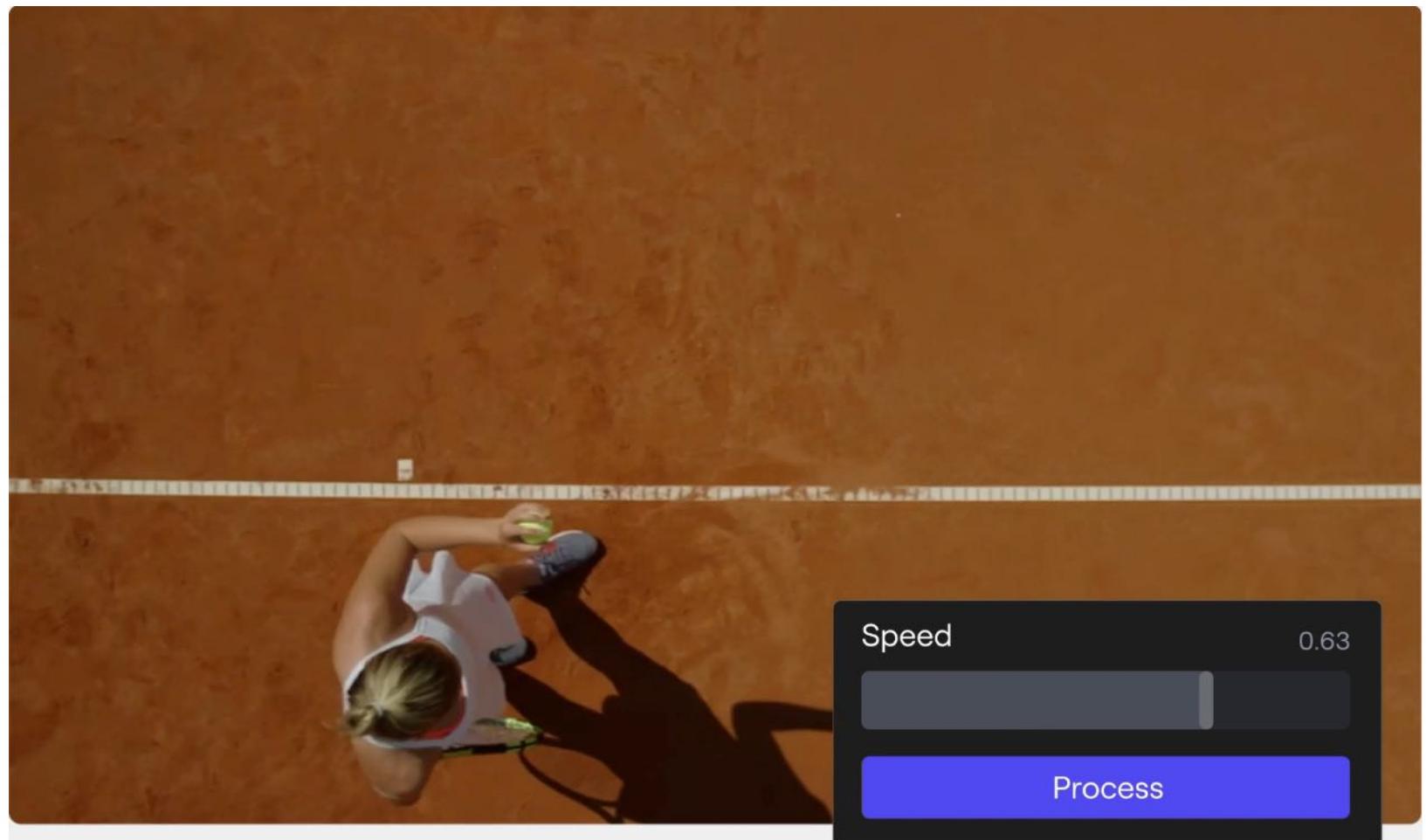
训练自定义模型

从视频中删除内容

慢动作视频

使图像移动

删除任何背景



5.2 Runway

生成视频

生成图像

无限扩展图像

重新构想任何图像

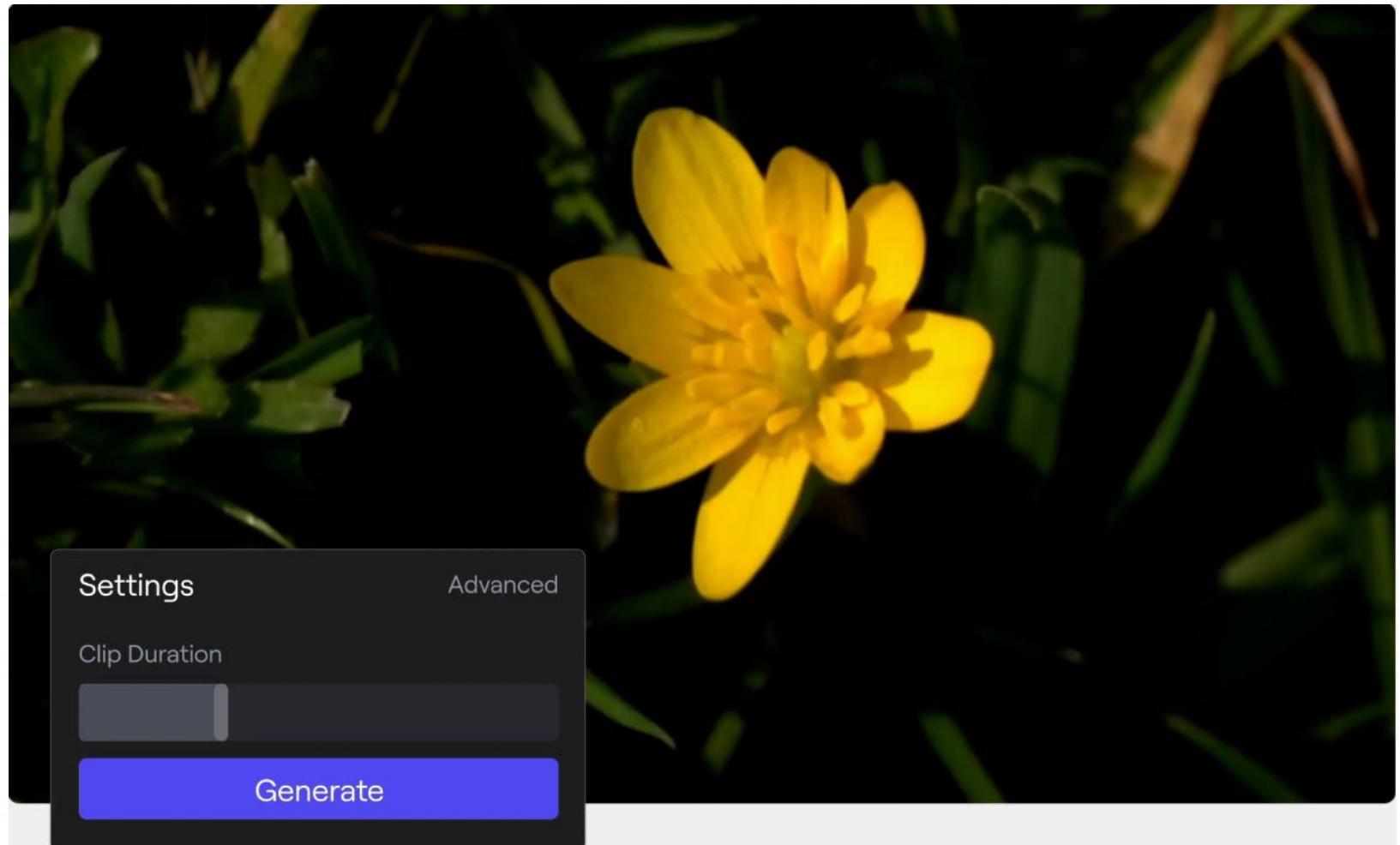
训练自定义模型

从视频中删除内容

慢动作视频

使图像移动

删除任何背景



5.2 Runway

生成视频

生成图像

无限扩展图像

重新构想任何图像

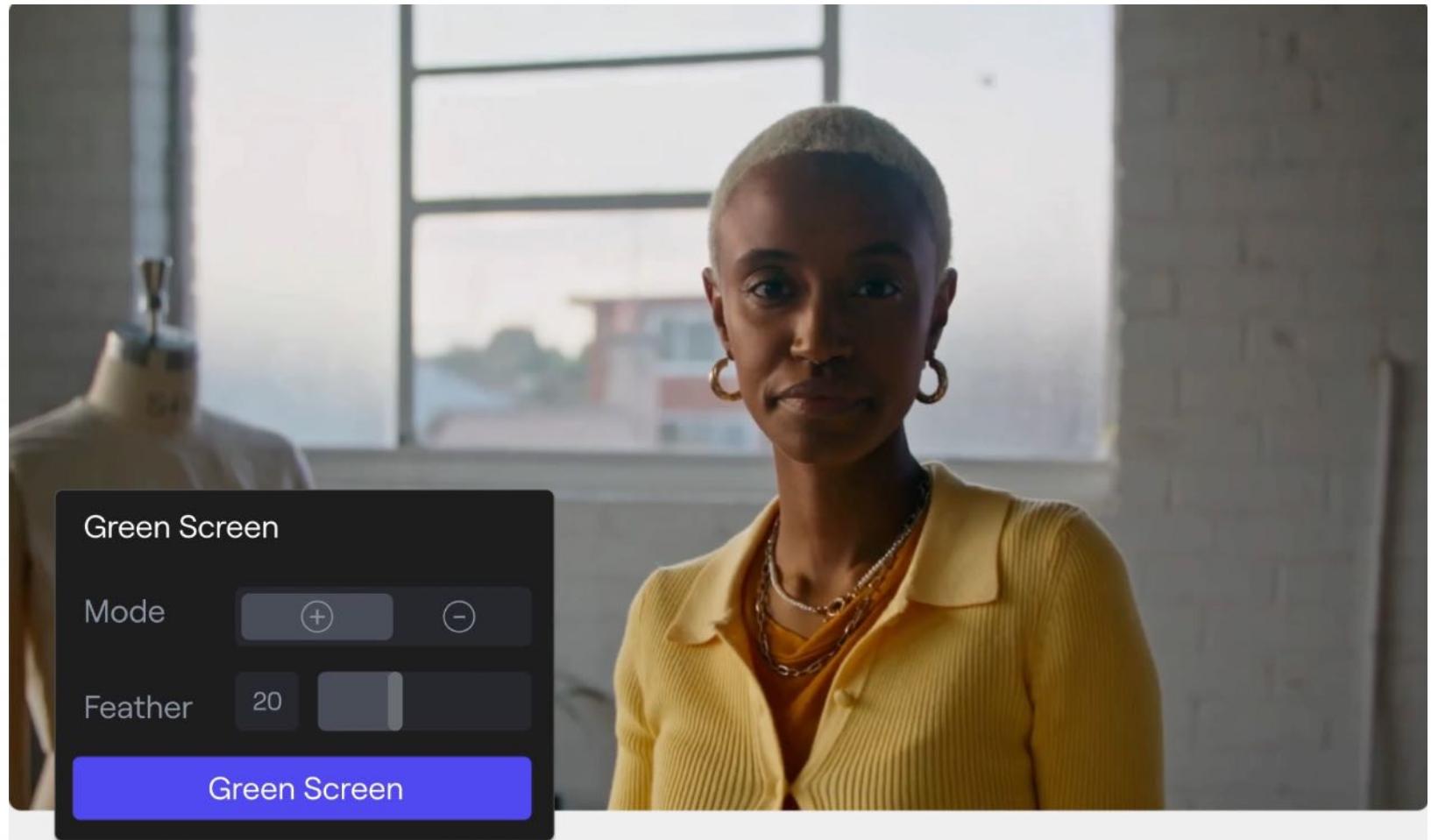
训练自定义模型

从视频中删除内容

慢动作视频

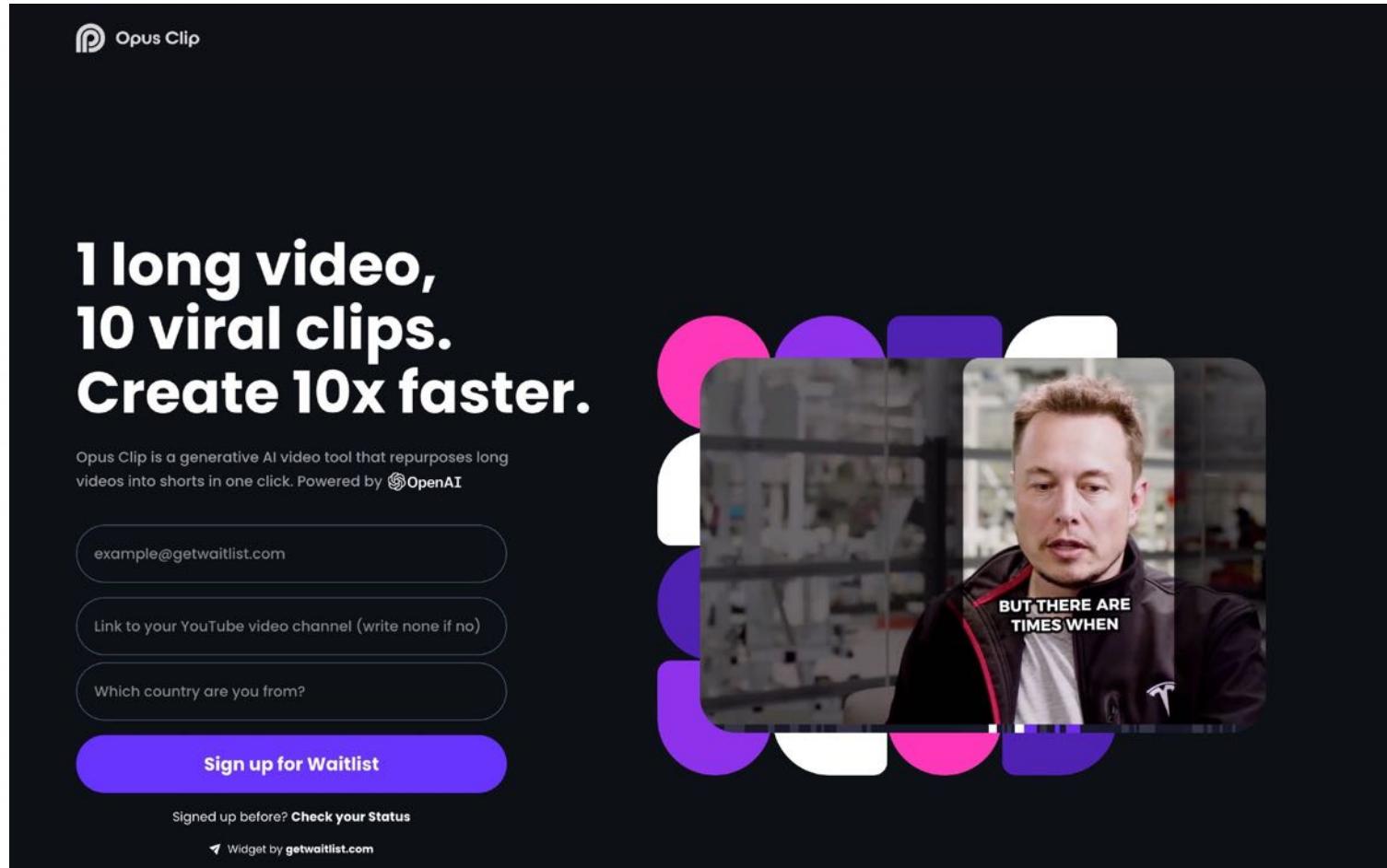
使图像移动

删除任何背景



5.3 Opus Clip

智能后期处理工具，背景一键虚化，自动去除多余物体，自动识别人脸进行模糊



- Opus Clip 是一款可以帮助用户在只需点击一次的情况下获取高质量短片的工具。它还提供了许多强大的工具，如**自动重设大小、视听过渡、字幕等**。用户可以轻松地将短片制作成品牌风格，并使用AI重新布局等。
- Opus Clip 利用**大数据分析**您的视频内容与主要平台的最新社交和营销趋势的关系，并全面了解您的视频，以做出**数据驱动的内容再利用决策**。然后，它会选择您的长视频中的精彩瞬间，将它们重新排列成具有病毒传播价值的短片，并使用**动态字幕、AI 重新布局、平滑过渡**对其进行润色，以确保剪辑连贯且引人注目，并以强烈的呼声结束-行动。
- 可以一键将一个长视频生成10个短视频，自动裁切人物主体，自动字幕并添加emoji，短视频创作者的利器。

<https://www.opus.pro/>

5.4 腾讯智影

腾讯智影是一款云端智能视频创作工具，无需下载即可通过PC浏览器访问，支持视频剪辑、素材库、文本配音、数字人播报、自动字幕识别等功能，帮助用户更好地进行视频化的表达。

The screenshot shows the homepage of the Tencent Video Intelligence (智影) platform. On the left, there is a vertical sidebar with navigation links: '创作空间' (Creation Space), '在线素材' (Online Materials), '全网热点' (Hot Topics), '精选作品' (Selected Works), '限时活动' (Limited-time Activities), '我的' (My), '我的项目' (My Projects), '我的资源' (My Resources), '我的发布' (My Publications), '协作' (Collaboration), '团队空间' (Team Space), and '其他' (Others). The main content area features a large banner with the text '邀请好友送会员' (Invite friends to get a membership gift) and a button labeled '立即查看' (View now). Below the banner is a section titled '全部工具' (All Tools) containing icons for '视频剪辑' (Video Editing), '文本配音' (Text Voiceover), '数字人播报' (Digital Person Broadcast), '数字人与音色定制' (Digital Person and Voice Customization), '视频审阅' (Video Review), '字幕识别' (Caption Recognition), '智能抹除' (Smart Erase), and '智能模转竖' (Smart Horizontal to Vertical Conversion). A '最近项目' (Recent Projects) section is also visible, along with a '创建项目' (Create Project) button.

<https://zenvideo.qq.com/>

5.5 AI 工具集

分门别类的集合了现在市面上所有的与AI相关的工具

The screenshot displays the homepage of the AI Tools Collection website. The left sidebar lists categories such as AI writing tools, AI image tools, AI audio tools, AI video tools, AI design tools, AI programming tools, AI chatbots, AI office tools, AI language translation, AI content detection, AI instruction guides, AI training models, AI learning websites, and AI development frameworks. The main content area features a search bar at the top with tabs for Baidu, Google, Station, Taobao, and Bing. Below the search bar is a banner with five cards: 'RLHF' (基于人类反馈的微学习), '卷积神经网络' (Convolutional Neural Network), '情感分析' (Sentiment Analysis), '数据标注' (Data Annotation), and '深度学习' (Deep Learning). The main content area is organized into sections: '常用' (Commonly Used) featuring ChatGPT, GPT-4, Midjourney, Writsonic, Jasper, and others; 'AI写作工具' (AI Writing Tools) featuring Bearly, Grammarly, QuillBot, Notion AI, DeepL Write, NovelAI, and others; and 'AI图像工具' (AI Image Tools) featuring Stable Diffusion, Stable Diffusion WebUI, DALL-E, Midjourney, and others.

<https://ai-bot.cn/>



智能大数据可视化实验室

INTELLIGENT BIG DATA VISUALIZATION LAB