

4.1 制作节日庆典海报插画

借助 LibLib AI 的强大文生图与图生图功能,可以根据个人需求,灵活搭配并组合不同的模型,生成多 样化的插画作品。这一特点极大地降低了插画绘制的难度,使得即使没有深厚美术功底的人,也能轻松利用 LibLib AI 生成各种风格和主题的插画。以下是使用 LibLib AI 生成插画的操作步骤。

01 首先在LibLib AI界面的"模型广场"分类中单击"插画"按钮,如图4-1所示。

02 因为要创作儿童节海报,这里选择"儿童书籍插画"模型,如图4-2所示。

		儿童书籍插画 ▷ 202 @ 107 & 3 3 F16K 2ct: BIX50K /LBNM	0 27		
		<u>v1.0</u>	最近更新时间: 2023/12/02		0 1
		Charles and		武操尼古 「 「 しい 居住 は に し に に に に に に に に に	212.1k di 2.1k
局 哩布首页				Da	之即生國
◎ 作品灵廠	搜索模型/图片/用户名寻纸灵藤 Q 搜索 推荐词: Turbo 游戏角色 SD 电南 英女 XL				④下载(144.11M8)
89PF=				 ○ E385E1 2023/12/01 详情 	safetensor
在线生間 Web UI Web UI	株田一と名	10 200		 (LORA) 在出生成数 393 	
⑦ 训练我的LoRA	1 天 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Maria		下動量 107 諸政部法 諸院課法1.5	
		to to the second second	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	(中日) 20日 (回) 可使用生用	



图 4-2

03 将模型加入模型库,单击"立即生图"按钮,进入"文生图"界面,根据模型作者的参数推荐,底模为 "儿童插画绘本Minimalism_v2.0.safetensors",如图4-3所示。

CHECKPOINT			VAE	
儿童插画绘本Minimalism_v2.0.safetensors	~	C	vae-ft-mse-840000-ema-pruned.safetensors	~
		图 4-3		

04 将想要在海报中出现的元素翻译为英文并输入"提示词"文本框中,并将一些消极的词语和不想的在图片中出现的元素翻译成英文输入"负向提示词"文本框中,如图4-4所示。

提示词 Prompt	释为英文
(Masterpisce), (Best Quality), lgirl, lboy, Detailed Illustrations, Grassland, Colorful Banners, Clouds, Grass From Background, Colored balloons, gift bores, candies, happy,	
17	0/2000
负向提示词 Negative Prompt	滕 为英文
(worst quality; low quality:2), (animals:1.2), nonochrome, zonbie, overexposure, watermark, bad hand, ertra hands, ertra fingers, too many fingers, fused fingers, bad arm, distorted arm, ertra arms, fured arms, ertra legs, misring leg, disembodied leg, ertra nipples, detached arm, liquid hand, inverted hand, disembodied linb, overzized head, ertra body, ertra navel, easynegative, (hair between eyes), duplicate, uizh, hunge eyes, worst fance. (had and attrated hands::1.0), horora; cendeha hands). (misring fingers, liquid) liquid) liquid), fingers, liquid) liquid). (misring fingers), and liquid) liqui	3/2000*

第4章 AI绘画创作具体案例

- 05 选择之前加入模型库的模型,选择Lora→"我的模型库"→"儿童书籍插画"选项,根据模型作者的参 数推荐,将"模型权重"值设置为0.8,"采样方法"设置为Eulera,"迭代步数"值为20,选中"高分 辨率修复"复选框,"重绘采样步数"值设置为20,"重绘幅度"值为0.5,其他参数保持默认,如图4-5 所示。
- 06 单击"开始生图"按钮、生成的图片基本符合提示词中的元素、如图4-6所示。如果对生成的图片不满意、 可以适当调整参数,并再次生成。



图 4-5



图 4-6

07 将此图片导出并添加文字及其他元素,一幅儿童节海报就完成了,如图4-7~图4-9所示。



图 4-7



图 4-8



图 4-9

真实照片转二次元图片 4.2

AI 照片二次元技术能够将真实的人物或物品转化为充满艺术气息的二次元形象。这些二次元图片在社交媒 体平台上可用于创建个性化的虚拟角色,让用户能够展现自己独特的风格。此外,AI 二次元图片还广泛应用于 虚拟偶像和代言人的制作,为品牌营销和推广注入了新的活力和创意。这种神奇的转化得益于 AI 技术的运用,

数字人 + 虚拟主播 +AI 视频 +AI 音频 +AI 产品造型 从新手到高手

它能根据原始照片的细节和特征,自动生成别具一格且美感十足的二次元形象。具体的操作步骤如下。

01 首先准备一张真人照片素材,在LibLib AI界面的"模型广场"分类中选择"二次元"选项,如图4-10 所示。

模型广	场							
全部	动漫游戏	摄影	插画	品牌及视觉设计	建筑及空间设计	游戏设计	写实	二次元

图 4-10

02 选择一个喜欢的二次元风格模型,单击进入模型详细界面,这里选择的是"描边丨简约插画"模型,如图 4-11所示。

描边 简约插画 ▷21k 0212 03 09 二次元 4± #84108 20#88			
描边 简约插画v1	最近更新时间: 2023/11/14		♡ :
		於絶入驻 ② Lb原创者 ③141 △56 ▷	ک جنا
			即生图
	and I	● 加入模型库	
SISTINE ()		9 日验证: 2023/11/14	safetensors
		详情	
	P	英型 LORA	
		在現生和2007 下戦量 212	
		基础算法 基础算法 1.5	
		许可范围	
		 可使用生图 可进行融合 	
	SHAE	 不可目行出書生版的图片 直接出售或融合后再出售均不 	被允许



03 单击"加入模型库"按钮,将此模型添加到"我的模型库"中,单击"立即生图"按钮,进入LibLib AI创作界面,单击"图生图"按钮,如图4-12所示。



图 4-12

第4章 AI绘画创作具体案例

04 底模根据模型作者推荐选择"万象熔炉Anything V5/V3"选项,VAE默认为"自动匹配",提示词根据上传的图片特征描述填写,负向提示词填写一些描述负面的词语即可,如图4-13所示。

	Lora Hypernetworks Textual Inversion CheckPoint
	现给风湿在 ★ 里际模型 约约训练
CHCGPOINT VAE CLIPRIZE (Clip Skp 2 ∑288889 (Anyling VSV3_VSP3+RE) satisfamor ◯ Vae4 mode 640000 eme pound satisfamors ◯	
Automatical Automatical Constant Automatical Automatica Automatical Automatical Automatica Automatical Automatical Automatica	
irrir, fanori, D. (mortagri, D., mos, sols, sourf, lang hair, sails, brows hair, bobh, realirris, cost, blary,	
	102/2000
色向现示词 Negstive Prompt	目前力売文
0991.D. tech (dawa), (ser pair:1.0), (de sair:1.2), for a sirr). In sentence of the sentence o	
	2/5/2500

图 4-13

图 4-14

- 05 选择Lora→"我的模型库"→"插画 | 简约插画"模型,根据模型作者的参数推荐,将模型权重值设置为 0.7,并在下方的图生图上传窗口中单击上传准备好的素材图片,如图4-14所示。
- 06 在下方的参数设置中,将"缩放模式"设置为"裁剪",防止图片内容变形,"采样方法"设置为Eulera, "迭代步数"值设置为20,选中"面部修复"复选框,设置图片尺寸为512×968,为原图尺寸的一半,这 样人物不会有太大变化,设置"重绘幅度"值为0.50,其他参数保持默认,如图4-15所示。
- 07 单击"开始生图"按钮,生成的图片场景、动作、穿着与原图基本相似,但风格已经变成了二次元,如图 4-16所示。如果对生成的图片不满意,可以适当调整参数,再次生成。如果想更换其他二次元风格,基本 步骤不变,挑选更换其他二次元模型,再次生成即可。

样方法 Sampler method	迭代步数 Samplir	ng Steps 🔞 📑	10
Euler a 🗸 🗸	0		
面部修复 平铺图			
Resize To Resize by			
宽度 Width 512			生成批次 Batch count 1
O			0
高度 Height 968		ت	每批数量 Batch size 1
	0	Da	0
日子浸引日ぞ数 CEG scale 7	0		

图 4-15



图 4-16

数字人 + 虚拟主播 +AI 视频 +AI 音频 +AI 产品造型 M新手到高手

4.3 二次元图片真人化

二次元图片真人化,实现了从虚构到现实的惊人跨越,这种转换正好满足了人们希望在现实生活中具象化 二次元角色或场景的渴望。这一过程不仅让二次元爱好者能将对角色的热爱转化为真实可感的体验,还深化了 他们与角色之间的情感纽带。以下是将二次元女生图片真人化的详细操作步骤。

- 01 准备一张二次元人物图片,因为要将图片真人化,所以在LibLib AI的"模型广场"分类中单击"写实"按 钮,选择一个真实的模型,如图4-17所示。
- 02 选择一个与图片人物类似风格的写实模型,单击进入模型详细界面,这里选择的是"majicMIX realistic 麦 橘写实"模型,如图4-18所示。这个模型属于大模型,基本涵盖所有风格,如果还想添加别的风格,可以 继续添加Lora模型。



图 4-17

图 4-18

- 03 单击"加入模型库"按钮,将此模型添加到"我的模型库",单击"立即生图"按钮,进入LibLib AI创作 界面,单击"图生图"按钮,如图4-19所示。
- 04 在下方的图生图上传窗口中,单击上传准备好的素材图片,如图4-20所示。





图 4-20

05 底模选择 "majicMIX realistic 麦橘写实", VAE默认为vae-ft-mse-840000-ema-pruned.safetensors, 提示词 单击 "DeepBooru反推"按钮, AI会根据上传的图片自动生成一组提示词短语并填写在提示词框中, 负向 提示词填写一些描述负面的词语即可, 如图4-21所示。

第4章 AI绘画创作具体案例

LHECKPOINT VAE CUPRELE Cip Skip 2 majckK nalski: (REP); v7 satemos V O ~ O	
文生团 靈生國 后期处理 PNG图片偏意 图库	⇒ 新手数程 ● 反流及建
現示詞 Prompt	翻译为安文
lpiril, blak hair, bok, bokhald, breatte, euringe, green shirt, green reexter, indoore, jevelry, long hair, looking at viewer, paryle eyes, solo	开始生图 🏓 1
	148/2000 電道队列 💝 会员援队加速
5月現示詞 Negative Prompt	新 和分开文
(rear background) (avert geality/2) (her gality/2) (area) geality/2) (area estatastic as decreastive of 75t Readerative hydroxide orfs	
ded embrands on the deliver the deliver the deliver the deliver of the deliver of the deliver the deli	
	CLIP Still

图 4-21

- 06 在下方的参数设置中,将缩放模式为"裁剪",防止图片内容变形, "采样方法"设置为DPM++ 2M Karras, "迭代步数"值为30,设置图片尺寸为600×800,为原图尺寸的一半,这样人物不会有太大变化,设置"重绘幅度"值为0.7,其他参数保持默认,如图4-22所示。
- 07 单击"开始生图"按钮,生成的图片场景、动作、穿着与原图基本相似,但风格已经由二次元变成了真人 照片,如图4-23所示。如果对生成的图片不满意,可以适当调整参数,再次生成。
- 08 二次元插画真人化操作相对简单,动漫真人化因为动作复杂,操作起来步骤也会增加,这里以动漫人物真人化为例。和上面一样,先在下方的图生图上传窗口中,单击上传准备好的素材图片,如图4-24所示。

%验放模式 ○ 拉坤 ● 税约 ○ 执行		
RRFE DIE Sampler method Battbigg Sampling Steps ● 30 DPM+ 244 Kurns ●		
版示明月号集成 CFG scale 了8		
Wester Denoising 0.70		和新生活的注意。
_	_	_



图 4-23

图 4-24

09 底模选择"majicMIX realistic 麦橘写实", VAE默认为vae-ft-mse-840000-ema-pruned.safetensors,提示词 单击"DeepBooru反推"按钮,AI会根据上传的图片自动生成一组提示词短语并填写在提示词框中,负向 提示词填写一些描述负面的词语即可,如图4-25所示。

CHECKPOINT	VAE	CLIP跳过层 Clip Skip	2
majicMIX realistic 麦橘写实_v7.safetensors v	vae-ft-mse-840000-ema-pruned.safeter	isors 🗸 🖸 🗕	
文生图 图生图 后期处理 PNG图片信息	图库		
提示词 Prompt			翻译为英文
lighting, tilk grain; 1.2, (skin pores; 1.2), (detail)	ed skin texture:1),((solo:1.5)),Detailed face,(see-through:1.1),Red Cloak, Naruto, 1boy, blon	de hair, crossed arms, facial mark, forehead protector,
lighting, film grain:1.2, (skin pores:1.2), (detain looking at viewer, male focus, solo, spiked hair	ed skin texture:1),((solo:1.5)),Detailed face,(, color background, upper body, uzumaki naruto,	see-through:1.1),Red Cloak, Naruto, Iboy, blon whisker markings, yellow eyes,	de hair, crossed arms, facial mark, forehead protector, 521/2000
isening,film grannil.g. (with poresil.g.), (ostail looking at viewer, male focus, solo, spiked hair 负向提示词 Negative Prompt	ed skin toxture:1),((solo:1.5)),Detsiled face,(, color background, upper body, uzumaki naruto,	see-through:1.1),Red Cloak, Naruto, Iboy, blon whisker markings, yellow eyes,	de hair, crossed arms, facial mark, forehead protector, 521/2000 副約35次次文
ighting;tilm granil, 2, (win poresil.),(ortail looking at viewer, nale focus, solo, spiked hair 我的還示道 Negative Prompt (worst quality:2),(low quality:2),(normal quality	ed skin testure:]).((solo:1.5)).Detailed face,(, , color background, upper body, urumaki naruto, y:2),lowres,watermark, ((negative_hand-neg)), r	see-through:1.1),Red Cloak, Maruto, Hooy, blon whisker markings, yellow eyes, g_deepnegative_v1_75t, negative_hand	de hair, crossed arms, facial mark, forehead protector, 521/2000 副第分配文

图 4-25

10 在下方的参数设置中,设置"缩放模式"为"裁剪",防止图片内容变形, "采样方法"设置为DPM++

2M Karras, "迭代步数"值为20,设置图片尺寸为512×768,为原图尺寸的一半,这样人物不会有太大变化,设置"重绘幅度"值为0.40,其他参数保持默认,如图4-26所示。

11 由于动漫人物动作复杂,直接生图可能会使人物动作变化或出现其他问题,这里需要开启ControlNet功能规定生图的具体动作,在ControlNet Unit 0窗口中,单击上传动漫素材图,在下方的参数窗口选中"启用"复选框,由于素材图动作有重叠部分,这里选择Depth模式,该模式可以将人物肢体的位置通过颜色深度准确表达,其他参数保存默认,最后单击 ¥ 按钮,会在上传素材旁边出现一张预览图,如图4-27所示。

		ControlNet		
		ControlNet Unit 0 ControlNet Unit 1 Contro	olNet Unit 2 ControlNet	et Unit 3
電鉄機式 回路時 ● 高市 ● 高市 実際方法 Samolin Strox ● 28			3 Preprocesso	Produce
DPM++2M Karras 西田州和安徽 日本補證 Resize To Resize by				
死度 Width 512 可能 Height 758	生成能次 Batch count 1		Realizes invert	- Internet
	每批政量 Batch size 1	☑ 启用 ☑ 允许预完 Control Type	amount friends	
提示词引导系数 CFG scale 7.0		○ 全部 ○ Canny ♀ Depth ○ 正志	OpenPose MLSI) Lineart SoftEdge
		Scribble Seg shuffle Tile	○ 局部撤给 ○ IP2P	O Reference O T2IA
重绘幅度 Denoising 0.40		预处理器 preprocessor		Model
0		depth_leres (LeRes 深度图估算) ~	X	control_v11f1p_sd15_depth v
图 4-26			图 4-27	

- 12 因为 "majicMIX realistic 麦橘写实" 模型是用女生图片训练的,所以在这里增加一个男性面部Lora→ "无 双"模型,设置权重值为0.60,如图4-28所示。
- 13 最后单击"开始生图"按钮,生成的真人图片动作、穿着与原图基本一致,如图4-29所示。如果对生成的 图片不满意,可以适当调整参数,再次生成,还可以将生成图片发送到图生图模块添加背景,让图片更加 真实。



图 4-28



图 4-29

4.4 为电商产品更换背景

在传统的电商摄影中,为产品拍摄宣传照通常需要搭建与产品风格相匹配的环境,这不仅耗时而且费力。 然而,如今 AI 技术的运用极大地简化了这一过程。我们只需拍摄白底商品图,再利用 AI 生成背景,并巧妙地 将商品与生成背景相融合。这种方法简便高效,为电商摄影带来了革新。下面,以化妆品为例,详细介绍这一 操作流程。

01 准备一张化妆品图片及其选取蒙版图,如图4-30所示。

02 在LibLib AI的"模型广场"分类中单击"商品"按钮,如图4-31所示。



03 因为是更换产品背景,所以需要找产品场景类的模型,这里选择的是"mmk产品场景摄影"模型,如图 4-32所示。



图 4-32

04 单击"加入模型库"按钮,将此模型添加到"我的模型库",单击"立即生图"按钮,进入LibLib AI创作 界面,单击"图生图"按钮,如图4-33所示。

数字	人+虚拟主播	+AI 视频	+AI 音频	+AI 产	品造型
	从新手到高3	É			

CHECKPOINT VAE CLIPBILE Clip Skip 2			
		※ 新弓	数程 ● 反馈及建议
提示词 Prompt	翻译为英文		
正问提示词,请输入英文,或者输入中文后点击一键翻译		开始生图 🗲 1	
	0/2000	普通队列	→ 会员插队加速
灸阿提示词 Negative Prompt	翻译为英文		
反向提示词,请输入英文,或者输入中文后点击一键翻译			
		CLIP 反推	DeepBooru 反推
	0/2000	预设	v 0 6
Lor Hypernetworks Textual Inversion CheckBoint			第次 C ▲ 收起
Image: Segment of the second		(新西风格, v2.0 新拉)	前的燕王,施之

图 4-33

- 05 在图生图上传图片窗口中选择"重绘蒙版"选项,单击上传图片,上方上传商品原图,下方上传商品的蒙 版图,这里是为了重绘商品以外的背景区域,保留商品图,如图4-34所示。
- 06 底模根据模型作者推荐选择"mmk_共融之境3_v3.0.safetensors",提示词根据商品的颜色用途添加,因为 是蓝色的化妆品,这里的提示词填写了"水""花"等,体现化妆品的高级感,负向提示词填写一些描述 负面的词语即可,如图4-35所示。



- 07 在"我的模型库"→Lora中选择"mmk产品场景摄影"模型,根据模型作者的参数推荐,将模型权重值设置为0.80,如图4-36所示。
- 08 在下方蒙版的参数设置中,将"缩放模式"设置为"填充",防止图片内容变形,"蒙版模糊"值为20, "蒙版模式"为"重绘蒙版内容","蒙版蒙住的内容"为"原图","重绘区域"为"全图","仅蒙 版模式的边缘预留像素"选项因为没用到,所以保持默认不变,如图4-37所示。