



# 魔壶启动器

## MagicPot

### 1. 介绍

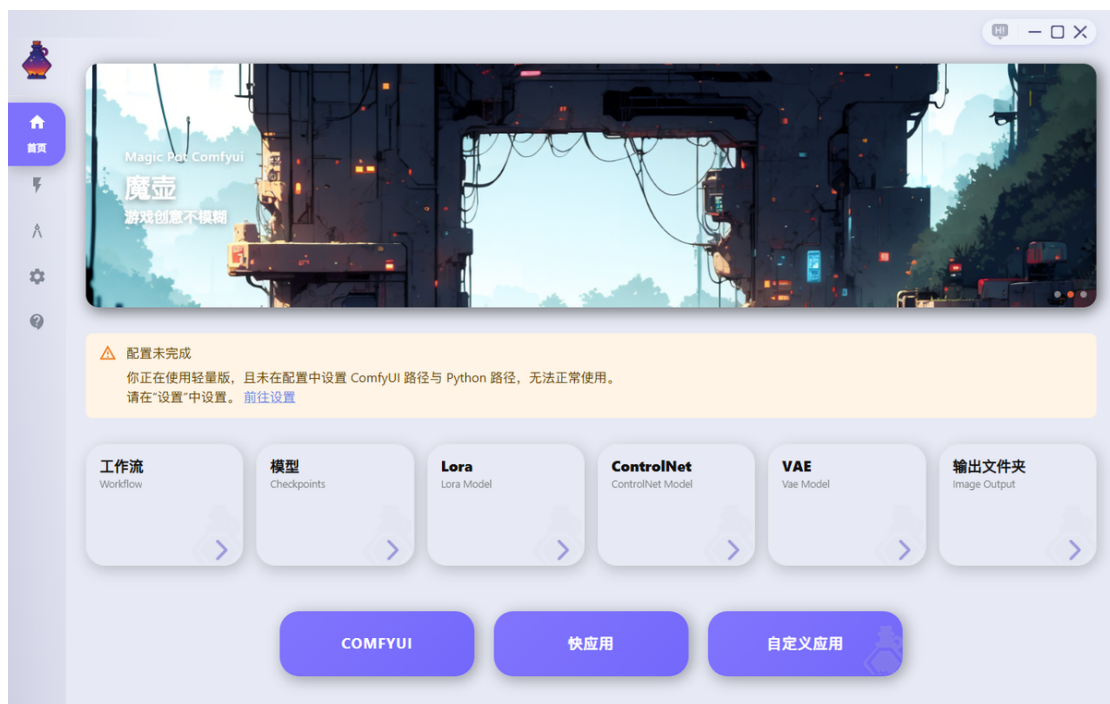
魔壶 MagicPot 是一款基于 ComfyUI，面向游戏行业的简单出图产品；

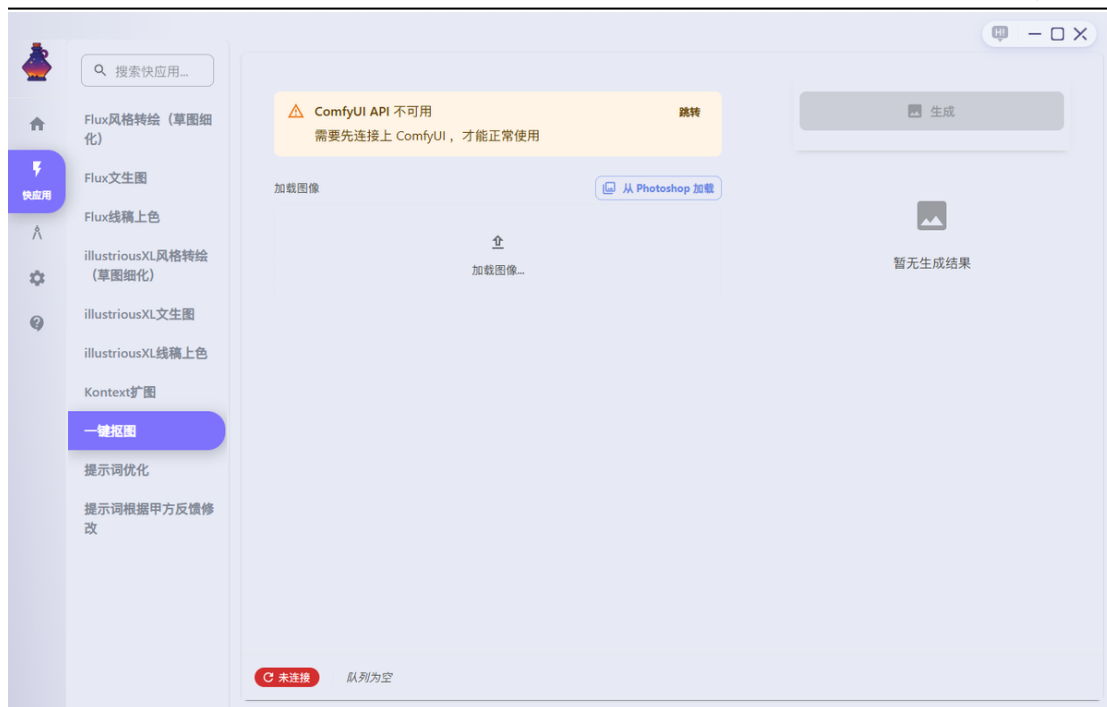
其核心功能有以下两个：

**1.将复杂的工作流简化，实现复杂的功能同时，降低上手使用难度；**

**2.满足团队仅有一台高性能电脑(服务器)，团队多人在自己电脑(含 Mac 且无视电脑硬件)**

**下同时出图。**





## 2. 下载/安装/更新

### 2.1 下载

【 <http://129.204.148.21:5000/sharing/8xdPWxtBL> 】

【 <https://share.weiyun.com/ppM2hfnS> 】

<input type="checkbox"/> 7z2501-x64.exe	1.6 MB	EXE 文件
<input type="checkbox"/> Git-2.51.2-64-bit.exe	63.1 MB	EXE 文件
<input type="checkbox"/> magicpot-pure-1.0.82-setup.exe	126.6 MB	EXE 文件
<input type="checkbox"/> magicpot-pure-1.0.82.dmg	148.9 MB	DMG 文件
<input type="checkbox"/> NVIDIA_app_v11.0.5.420.exe	169.2 MB	EXE 文件
<input type="checkbox"/> VC_redist.x64.exe	24.2 MB	EXE 文件
<input type="checkbox"/> 魔壶使用文档.pdf	2.4 MB	PDF 文件
<input checked="" type="checkbox"/> 魔壶内置快应用环境部署ComfyUI.7z	4.62 GB	7Z 文件

1) 魔壶内置快应用环境部署 ComfyUI.7z 魔壶内置快应用所必需的 ComfyUI 整合包

【如电脑已安装 ComfyUI 可不下载该包】

2) Git-2.5.1.2-64-bit.exe 用于 ComfyUI-manager 安装插件

【如电脑已安装 ComfyUI 可不下载该包】

3) VC\_redist.x64.exe ComfyUI 必须组件

【如电脑已安装 ComfyUI 可不下载该包】

4) 7z2501-x64.exe 7z 解压缩包软件



【如电脑已安装解压缩软件可不下载该包】

5) [NVIDIAApp\\_v11.0.5.420.exe](#) 英伟达软件

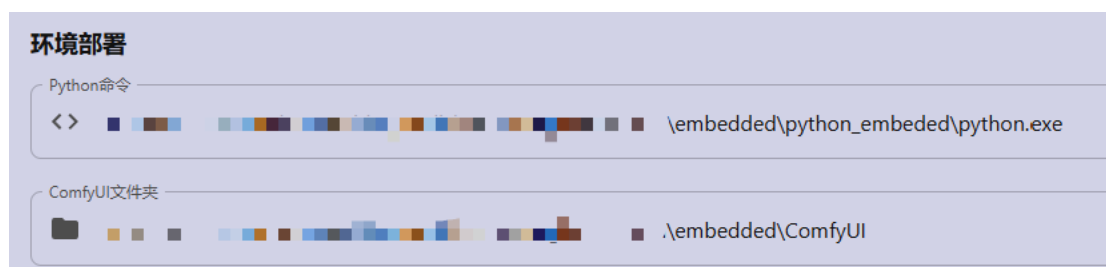
【如电脑已安装英伟达软件可不下载该包】

6) [magicport-pure-1.0.72-setup.exe](#) 魔壶安装包 Windows-64 版

7) [magicpot-pure-1.0.72.dmg](#) 魔壶安装包 Mac 版

## 2.2 安装与设置

下载安装完成后，打开魔壶前往设置，找到环境部署；



Python 命令：选择刚才解压的[魔壶内置快应用环境部署 ComfyU1.7z](#) (或原本安装好的 ComfyUI) 文件夹内

选择 [embedded\python\\_embedded\python.exe](#) 即可

【python.exe 可能在别的位置，只要是 python.exe 即可】

ComfyUI 文件夹：选择刚才解压的 [ComfyUI\\_windows\\_portable\\_nvidia](#) (或原本安装好的 ComfyUI) 文件夹

找到 [embedded\ComfyUI](#) 文件夹即可

【只要是 ComfyUI 文件夹即可】

## 2.3 更新

请您关注我们的频道和群聊



QQ 频道 : <https://pd.qq.com/g/GameAI6666>

QQ 群 : 882914613

下载新版本后, 仅需要覆盖安装即可, 已创建的快应用不会丢失。

Lora/checkpoint/插件等保存在 ComfyUI 文件夹内, 不会因魔壶的更新丢失。

## 3. 使用

### 3.1 快应用



您下载和安装完成后, 快应用页面预装了一部分快应用, 这些快应用后面备注有 Flux、illustriousXL 等大模型名, 意思为该快应用使用时对该大模型支持效果最好 (仅限于游戏美术) ;

不过我们未在提供的 ComfyUI 安装包内提供这些大模型, 所以您需要使用该快应用时, 需要将对应的大模型放置到 ComfyUI 模型文件夹内。

Tips: 由于 Flux 和 illustriousXL 对中文支持不是很好, 提示词建议用英文, 我们内置了提示词翻译功能, 需要在设置那里添加 API 可使用, 下方有使用参考。

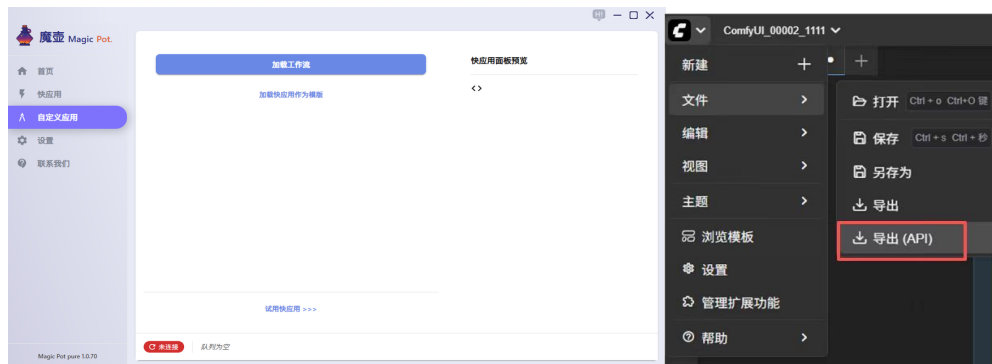
Tips : 近百款涵盖多种游戏美术风格模型可以做频道内查找

QQ 频道 : <https://pd.qq.com/g/GameAI6666>

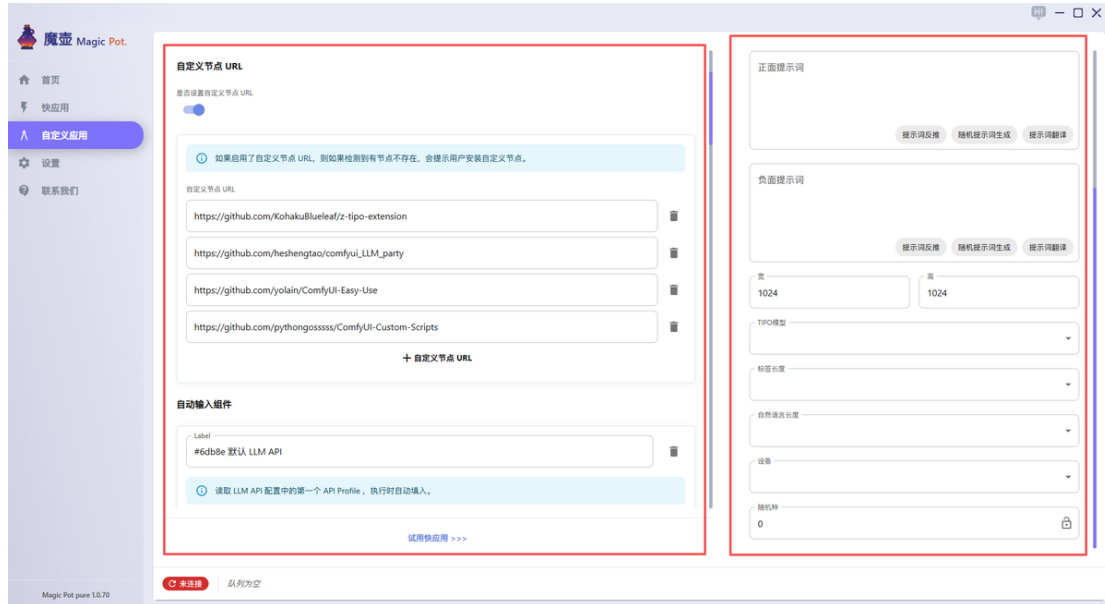


## 3.2 自定义应用

( 将复杂工作流转换，示例参考下面“快应用制作示例” )



自定义应用中，加载工作流类型为在 ComfyUI 导出的 API 工作流；



当您加载工作流后，页面的左边为该工作流全部的设置，右边为显示在“快应用”前端页面的内容，您可以通过对左侧设置的调整来固定右侧显示在“快应用”前端的内容，将一个极其复杂的工作流，制作成一个超级简单的“快应用”，方便团队的使用。



### 3.3 团队应用

(满足团队仅有一台高性能电脑(服务器),团队多人在自己电脑(含 Mac 且无视电脑硬件)下同时出图。)



您可以在ComfyUI模式中, 选择“使用远程 ComfyUI”功能, 调用一台高性能电脑(服务器)上的 ComfyUI, 团队多人下载魔壶后, 也是通过该方式, 实现在自己电脑上出图。



## 4. LLM API 设置



### 5.1 阿里 Qwen API (新用户送 7000 万 Tokens,实力不祥)

模型名称 : <https://bailian.console.aliyun.com/&tab=doc?tab=model#/model-market> ( 选择你需要的模型编码 )

Base URL : ( 来源网页 : <https://dashscope.aliyuncs.com/compatible-mode/v1/> )

API Key : <https://bailian.console.aliyun.com/?tab=model#/api-key> ( 申请通道 )

### 5.2 智谱 GLM API (新用户送 2000 万 Tokens , 实力不祥)

模型名称 : <https://www.bigmodel.cn/console/modelcenter/square> ( 选择你需要的模型编码 )

Base URL : <https://open.bigmodel.cn/api/paas/v4/> ( 可直接复制这段 )

API Key : <https://bigmodel.cn/usercenter/proj-mgmt/apikeys> ( 申请通道 )

### 5.3 谷歌 Geminin API


模型名称 : <https://ai.google.dev/gemini-api/docs/models?hl=zh-cn> ( 选择你需要的模型编码 )



Base URL : <https://generativelanguage.googleapis.com/v1beta/> (可直接复制这段)

API Key : <https://aistudio.google.com/api-keys> (申请通道)

## 5. 联系我们

**游戏AI研究所-开源社区**




频道介绍

📖 324篇 👤 1270人

该频道是聚焦游戏AI研发的开源交流社区，核心定位为“AI模型研发交流+创作者生态建设”

全部 热门 开源模型区 知识分享 魔壶AI 需求发布 研究所课

社区地址 : <https://pd.qq.com/s/7a9oo38bi>

 <b>游戏AI研究所1-美术 GMIC</b> 489141941 (1924人)	 <b>游戏AI研究所2-美术 GMIC</b> 855795962 (1978人)	 <b>游戏AI研究所3-美术 GMIC</b> 882914613 (1858人)
动漫	游戏 游戏	游戏
备注 设置群聊备注	备注 设置群聊备注	备注 设置群聊备注
群介绍 我们致力于游戏行业关于...	群介绍 主要针对未来10年游戏制...	群介绍 主要针对未来10年游戏制...
群公告 关于FLUX-kontext在游戏...	群公告 关于FLUX-kontext在游戏...	群公告 关于FLUX-kontext在游戏...
群分类 更多兴趣-动漫	群分类 游戏	群分类 游戏
<input type="button" value="分享"/> <input type="button" value="发消息"/>	<input type="button" value="分享"/> <input type="button" value="发消息"/>	<input type="button" value="分享"/> <input type="button" value="发消息"/>

QQ 群 : 489141941      QQ 群 : 855795962      QQ 群 : 882914613

如有任何产品使用的问题和产品意见，可通过以上渠道反馈。

如有合作需求，可通过以下方式联系。

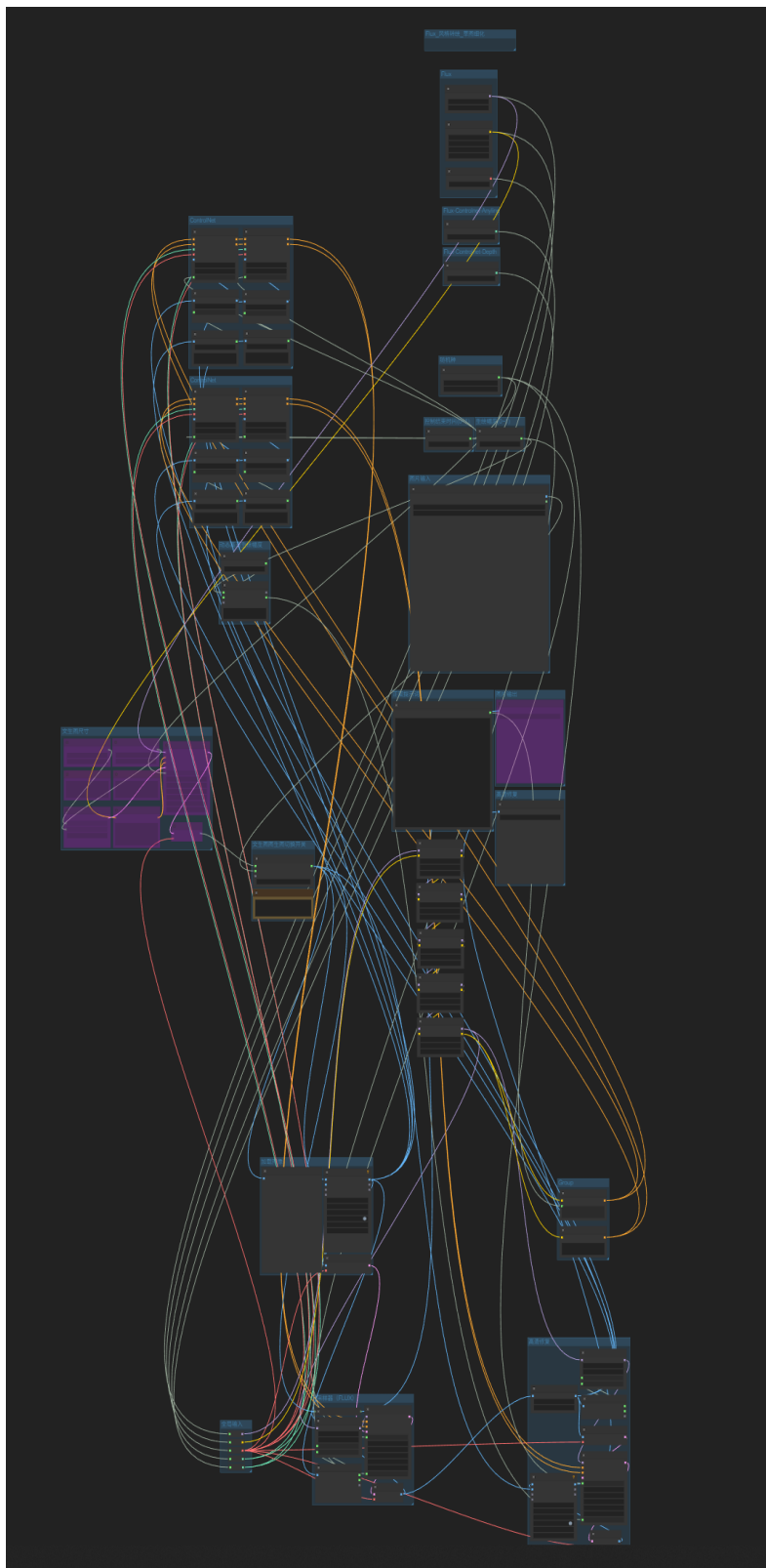
QQ : 2049760120



微信：lh\_lanfeng

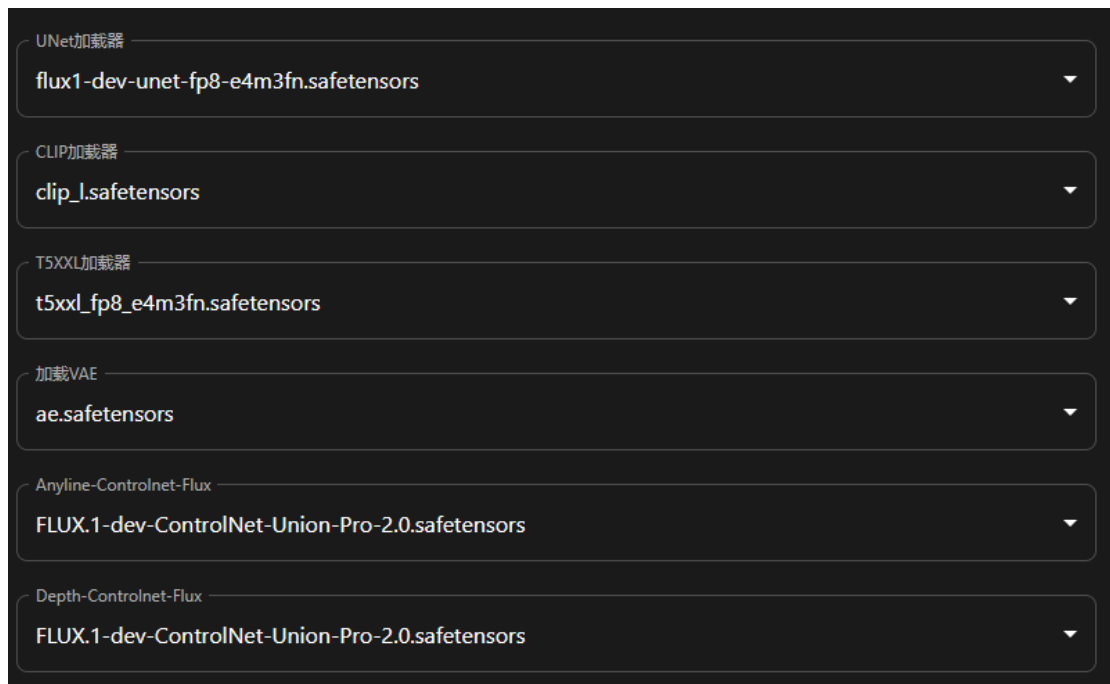
## 6. 快应用制作示例

### 7.1 Flux 风格转绘（草图细化）

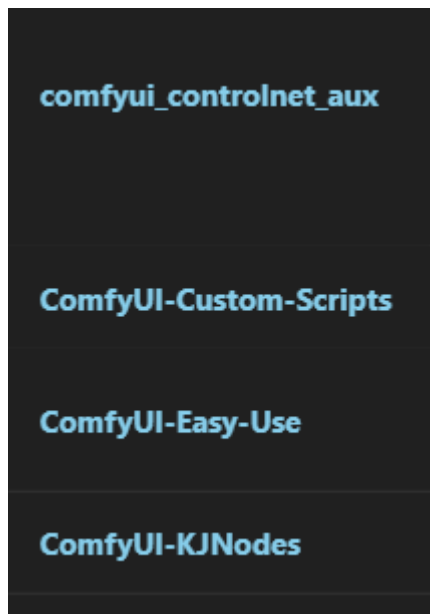




workflows原型图，以上是 Flux 风格转绘（草图细化）在 ComfyUI 内的工作流原型图



该工作流调用模型



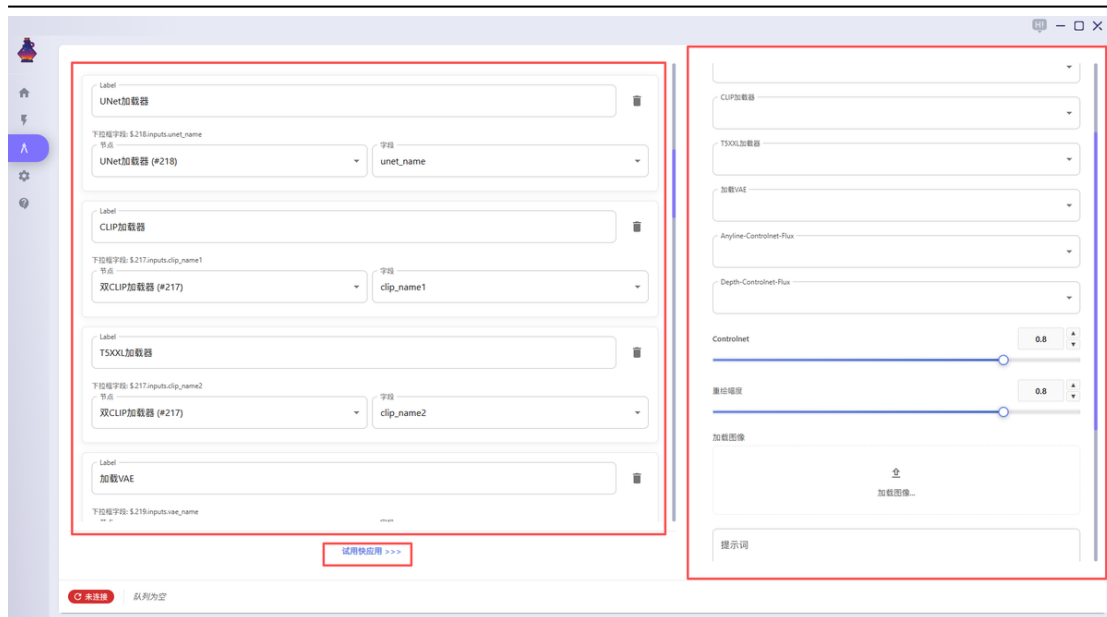
该工作流调用的插件



工作流转换成快应用步骤，在 ComfyUI 内将工作流转换成 API JSON 文件



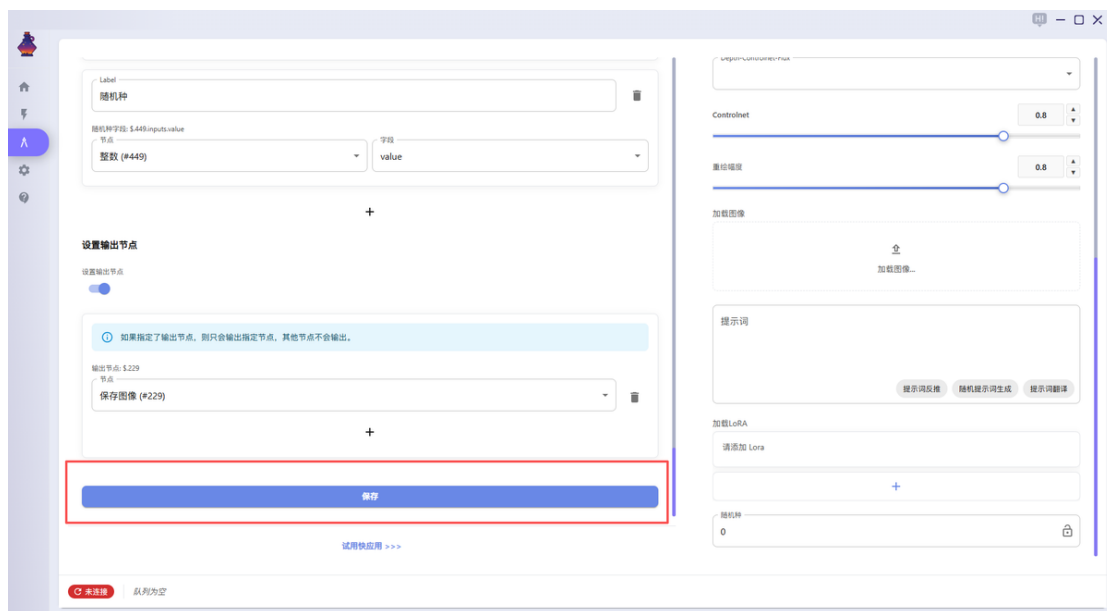
在自定义应用内选择加载工作流



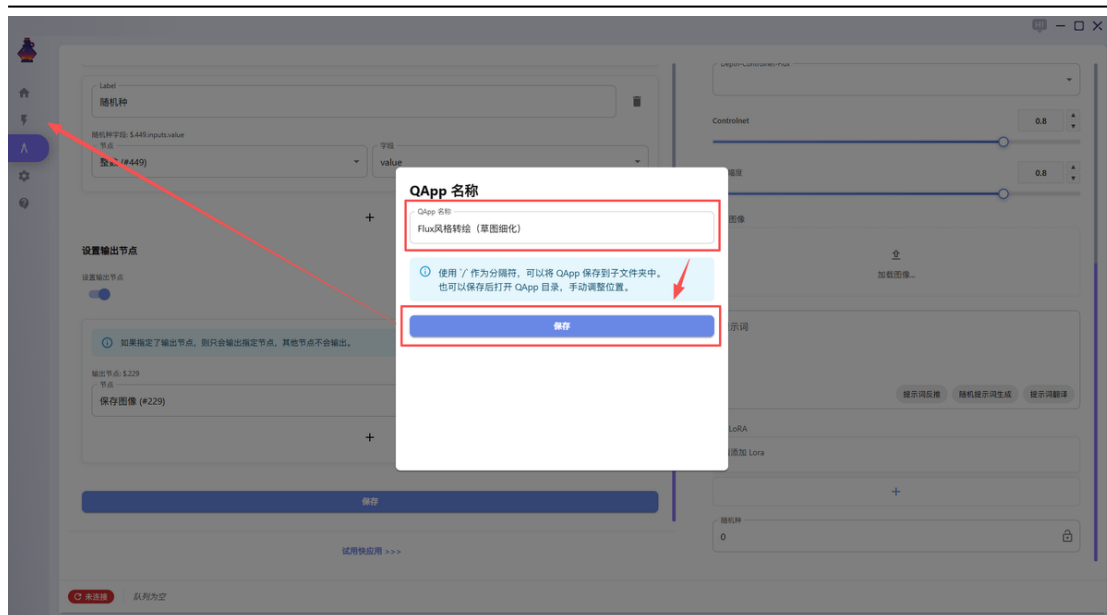
左侧为 Flux 风格转绘（草图细化） workflow 调整板块

右侧为简化该 workflow 后在快应用内显示的内容

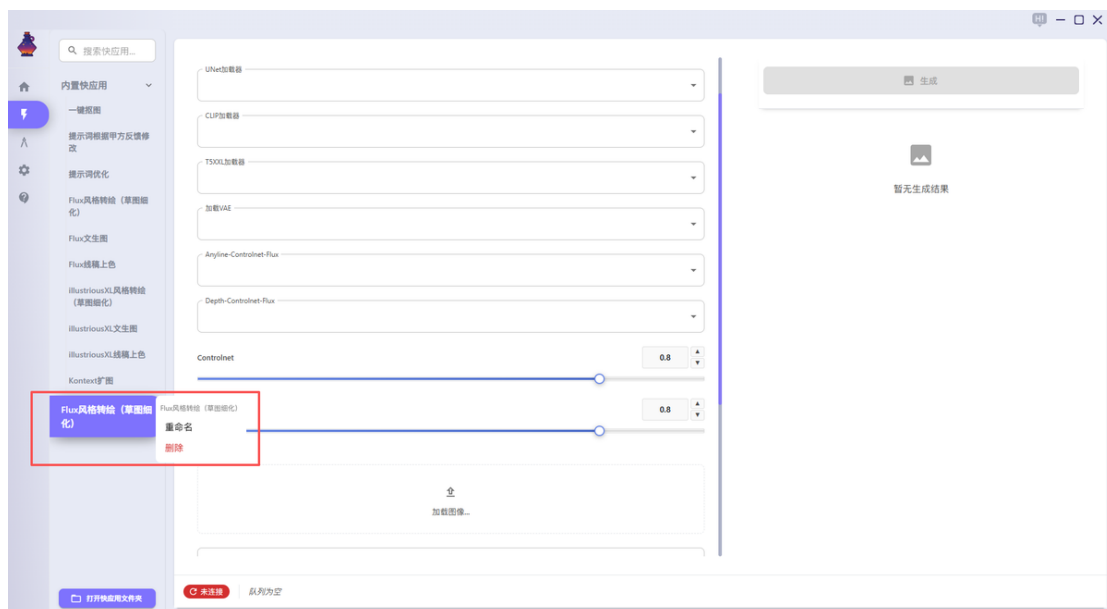
在左侧调整完成后，点击试用，即可测试该快应用效果



测试完成后，点击保存



保存后, 该快应用会保存在快应用内



点击该快应用即可使用/删除/重命名



The screenshot displays the MagicPot web interface. On the left is a sidebar with navigation options: '内置快应用' (Built-in Fast Applications), '一键取图' (One-click Image), '提示词根据甲方反馈修改' (Modify prompts based on client feedback), '提示词优化' (Prompt Optimization), 'Flux风格优化 (草图细化)' (Flux style optimization (sketch refinement)), 'Flux文生图' (Flux text-to-image), 'Flux风格上色' (Flux style coloring), 'IllustriousXL风格转绘 (草图细化)' (IllustriousXL style transfer (sketch refinement)), 'IllustriousXL文生图' (IllustriousXL text-to-image), 'IllustriousXL风格上色' (IllustriousXL style coloring), and 'Kontext扩图' (Kontext image expansion). The main area contains several dropdown menus for model selection: 'UNET加载器' (UNET loader) set to 'flux1-dev-UNET-fp8-e4m3fn.safetensors', 'CLIP加载器' (CLIP loader) set to 'clip\_l\_safetensors', 'T5XXL加载器' (T5XXL loader) set to 't5xxl\_fp8\_e4m3fn.safetensors', '加载VAE' (Load VAE) set to 'ae.safetensors', 'Anyline-ControlNet-Flux' set to 'FLUX1-dev-ControlNet-Union-Pro-2.0.safetensors', and 'Depth-ControlNet-Flux' set to 'FLUX1-dev-ControlNet-Union-Pro-2.0.safetensors'. Below these are sliders for 'Controlnet' and '输出幅度' (Output scale), both set to 0.8. There is a section for '加载图像' (Load image) with a placeholder and a '加载图像...' button. A '提示词' (Prompt) text area is present with buttons for '提示词反馈' (Prompt feedback), '随机提示词生成' (Random prompt generation), and '提示词翻译' (Prompt translation). The '加载LoRA' (Load LoRA) section has a '请添加 LoRA' (Please add LoRA) field and a '+' button. The '随机种' (Random seed) is set to 0. At the bottom left, there is a '打开新配置文件' (Open new config file) button. At the bottom center, a green status bar shows '已连接' (Connected) and '队列为空' (Queue empty). On the right side, there is a '生成' (Generate) button and a placeholder for the generated image with the text '暂无生成结果' (No generation results).

该快应用效果图