

更多AI工具可直接访问：<https://www.faxianai.com/>
Deepseek满血版入口：<https://www.faxianai.com/ai/6039.html>

郑敏轩：Flux的controlnet系列

 作者  郑敏轩

目前比较流行的Xlab的V3版：

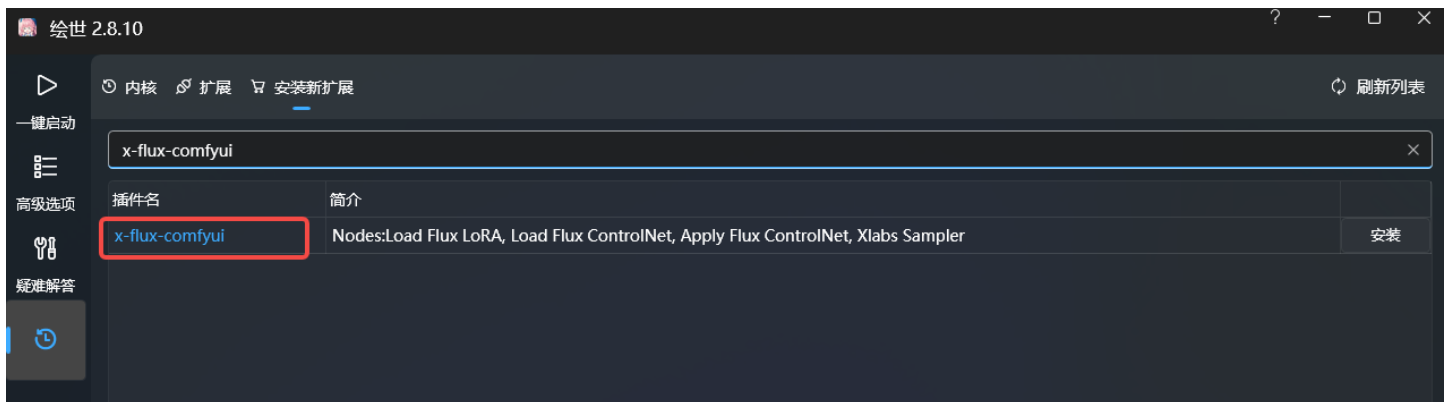
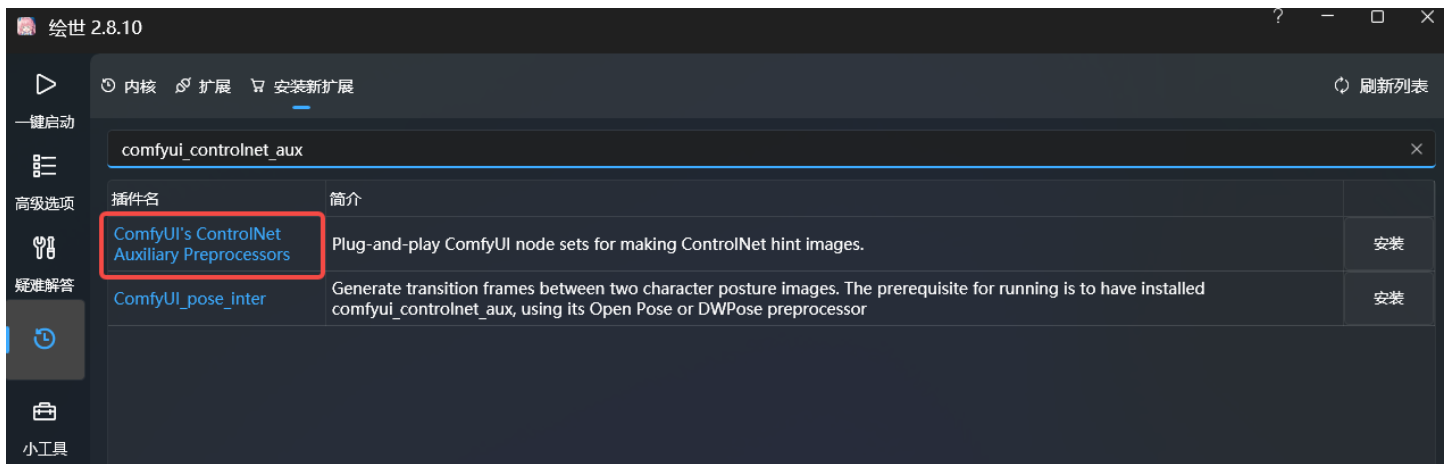
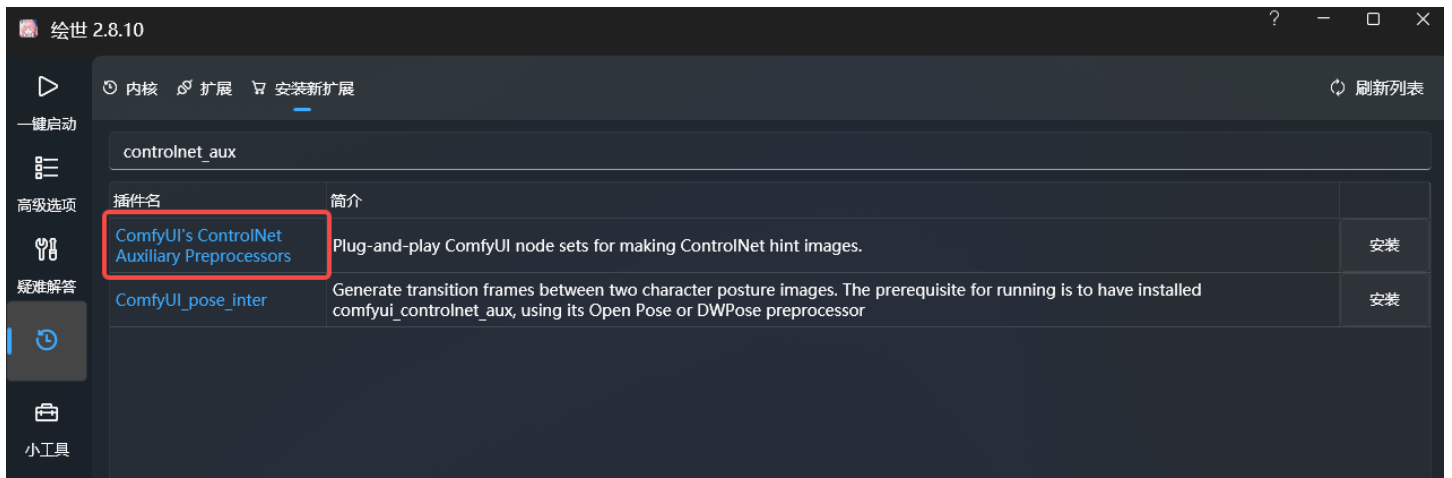
 anghellia	Update README.md	86ab1e9	VERIFIED
 assets			
 workflows			
 .gitattributes 			
 README.md 			
 flux-canny-controlnet-v3.safetensors  			
 flux-canny-controlnet.safetensors  			
 flux-canny-controlnet_v2.safetensors  			
 flux-depth-controlnet-v3.safetensors  			
 flux-depth-controlnet.safetensors  			
 flux-depth-controlnet_v2.safetensors  			
 flux-hed-controlnet-v3.safetensors  			
 flux-hed-controlnet.safetensors  			

Xlab的V3版

1. 话不多说，我们所需要的节点：

 comfyui_controlnet_aux

 x-flux-comfyui



节点完成后需要跑一下setup.py文件，可以双击setup-py.bat或在终端中输入 `python setup.py`

ComfyUI_windows_portable > ComfyUI > custom_nodes > x-flux-comfyui >				
📁 📄 📁 🗑️ ⬆️ 排序 🔍 查看 ⋮				
名称	修改日期	类型	大小	
📁 .git	2024/9/23 23:40	文件夹		
📁 assets	2024/9/23 23:40	文件夹		
📁 guide	2024/9/23 23:40	文件夹		
📁 workflows	2024/9/23 23:40	文件夹		
📁 xflux	2024/9/23 23:40	文件夹		
🔧 .gitignore	2024/9/23 23:40	Git Ignore 源文件	4 KB	
🔧 __init__.py	2024/9/23 23:40	Python 源文件	1 KB	
🔧 CHANGELOG.md	2024/9/23 23:40	Markdown 源文件	1 KB	
🔧 clip.py	2024/9/23 23:40	Python 源文件	6 KB	
🔧 Guide.md	2024/9/23 23:40	Markdown 源文件	4 KB	
🔧 layers.py	2024/9/23 23:40	Python 源文件	18 KB	
📄 LICENSE	2024/9/23 23:40	文件	12 KB	
🔧 model_init.py	2024/9/23 23:40	Python 源文件	9 KB	
🔧 nodes.py	2024/9/23 23:40	Python 源文件	31 KB	
📄 pyproject.toml	2024/9/23 23:40	Toml 源文件	1 KB	
🔧 Readme.md	2024/9/23 23:40	Markdown 源文件	3 KB	
📄 requirements.txt	2024/9/23 23:40	文本文档	1 KB	
🔧 sampling.py	2024/9/23 23:40	Python 源文件	13 KB	
🔧 setup.py	2024/9/23 23:40	Python 源文件	1 KB	
🔧 setup-py.bat	2024/9/23 23:40	Windows 批处理...	1 KB	
🔧 utils.py	2024/9/23 23:40	Python 源文件	11 KB	

2. 我们所需要的模型下载：

网址：<https://huggingface.co/XLabs-AI/flux-controlnet-collections>

系列目前支持 3 种型号：

Canny

Depth

HED

👉 夸克网盘：

链接：<https://pan.quark.cn/s/bb12a9404cb0>

百度网盘：

链接：<https://pan.baidu.com/s/1HFRo3FC7hfHCVNHocUCmxg?pwd=a1s6>

提取码：a1s6

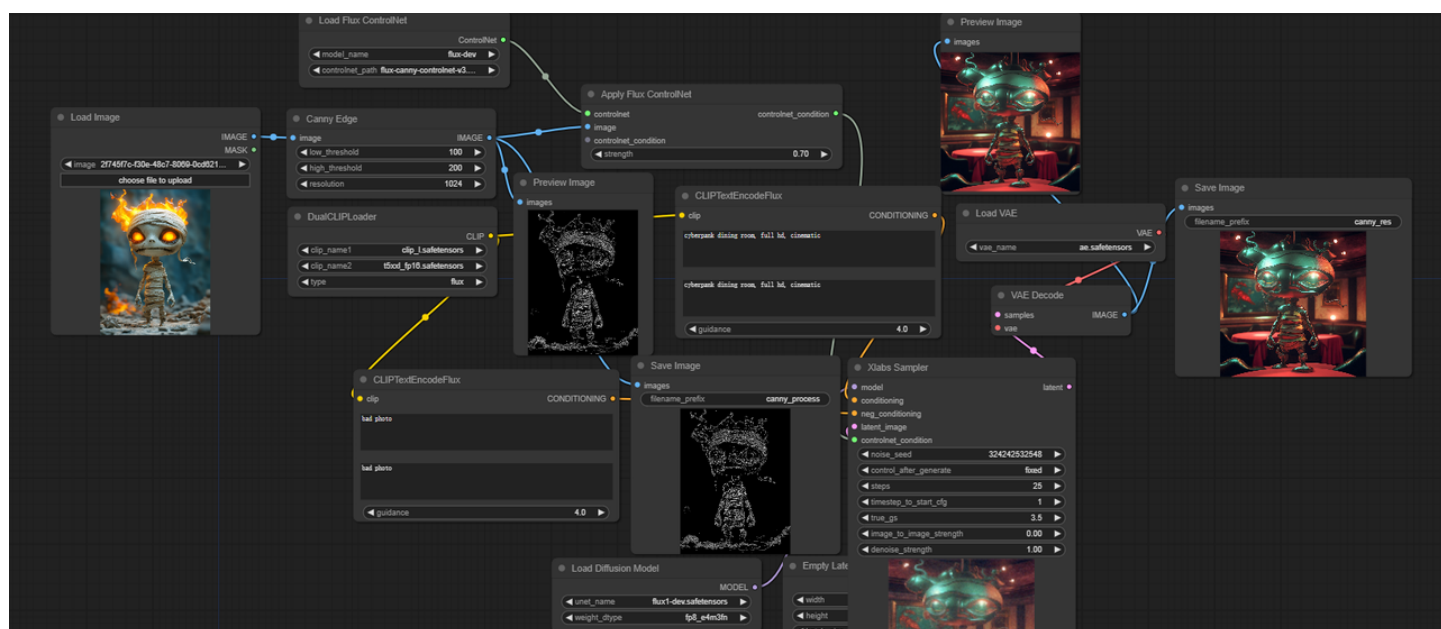
3. 模型下载后放到ComfyUI/models/xlabs/controlnets

4. 导入工作流：



flux-controlnet-canny-v3-
workflow.json

12.54KB



flux-controlnet-depth-v3-
workflow.json

12.56KB



flux-controlnet-hed-v3-
workflow.json

12.98KB



instantX的Union版

该版本仍有Union pro版，先以Union版为例：

1. 模型



夸克网盘：

链接：<https://pan.quark.cn/s/1fc31ebf8e4c>

百度网盘：

链接：<https://pan.baidu.com/s/13KBCOF3SASHhUYFIOG-gig?pwd=v6tf>

提取码：v6tf

2. 处理

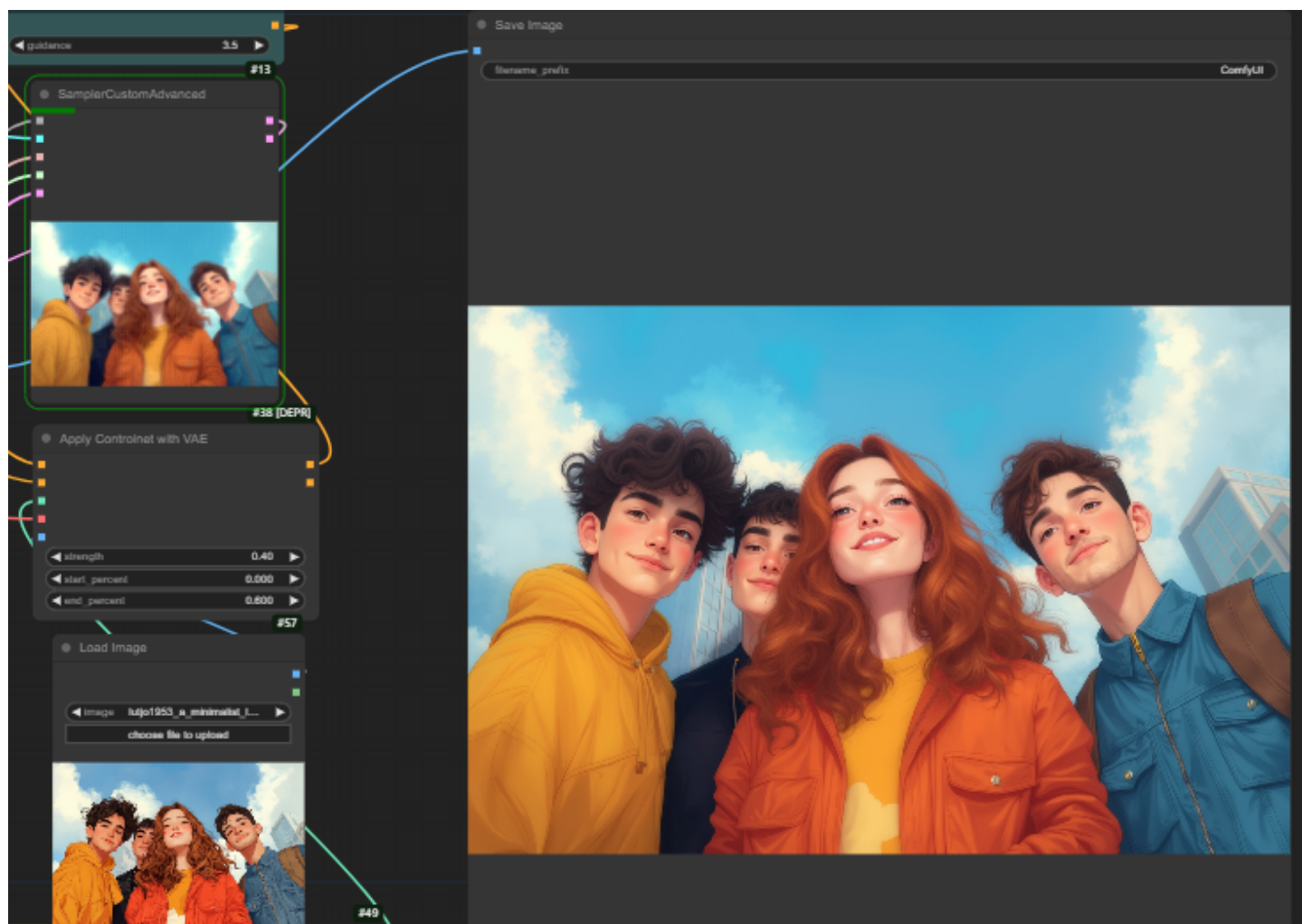
将模型文件下载到你的\ComfyUI\models\controlnet文件夹内，并将comfyUI本体更新到9月1日之后的版本

3. 工作流



Union controlnet的workflow.json

24.12KB





原始图片

TheMisto.ai的MistoLine版

注意：该 ControlNet 与 Flux1.dev 的 fp16/fp8 以及使用 Flux1.dev 量化的其他模型兼容。

1. 需要节点（可以git clone方式下载或下面准备了压缩包）



MistoControlNet-Flux-dev

在你的\ComfyUI\custom_nodes文件夹里面右键终端命令行，

```
> ComfyUI > custom_nodes > 在 custom_nodes 中搜索

Windows PowerShell
版权所有 (C) Microsoft Corporation。保留所有权利。

安装最新的 PowerShell，了解新功能和改进！ https://aka.ms/PSWindows

PS E:\ComfyUI_windows_portable_nvidia - 副本\ComfyUI_windows_portable\ComfyUI\custom_nodes> |
```

复制下面代码

```
1 Git clone https://github.com/TheMistoAI/MistoControlNet-Flux-dev
```


即可下载

```
Windows PowerShell
版权所有 (C) Microsoft Corporation。保留所有权利。

安装最新的 PowerShell, 了解新功能和改进! https://aka.ms/PSWindows

PS E:\ComfyUI_windows_portable_nvidia - 副本\ComfyUI_windows_portable\ComfyUI\custom_nodes> Git clone https://github.com/TheMistoAI/MistoControlNet-Flux-dev
Cloning into 'MistoControlNet-Flux-dev'...
remote: Enumerating objects: 79, done.
remote: Counting objects: 100% (79/79), done.
remote: Compressing objects: 100% (63/63), done.
remote: Total 79 (delta 26), reused 59 (delta 11), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (79/79), 26.81 MiB | 3.47 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (26/26), done.
PS E:\ComfyUI_windows_portable_nvidia - 副本\ComfyUI_windows_portable\ComfyUI\custom_nodes> |
```

或者我准备了网盘：



夸克网盘：链接：<https://pan.quark.cn/s/ad43dd5152a6>

百度网盘：链接：<https://pan.baidu.com/s/1NcOdG4AV68xTup8FvphsYA?pwd=lpvc>

提取码：lpvc

2. 模型



夸克网盘：

链接：<https://pan.quark.cn/s/5551e813db21>

百度网盘：

链接：<https://pan.baidu.com/s/1Ntf4MbTCGJ5TYDv6mgvqNQ?pwd=zhfq>

提取码：zhfq

3. 处理

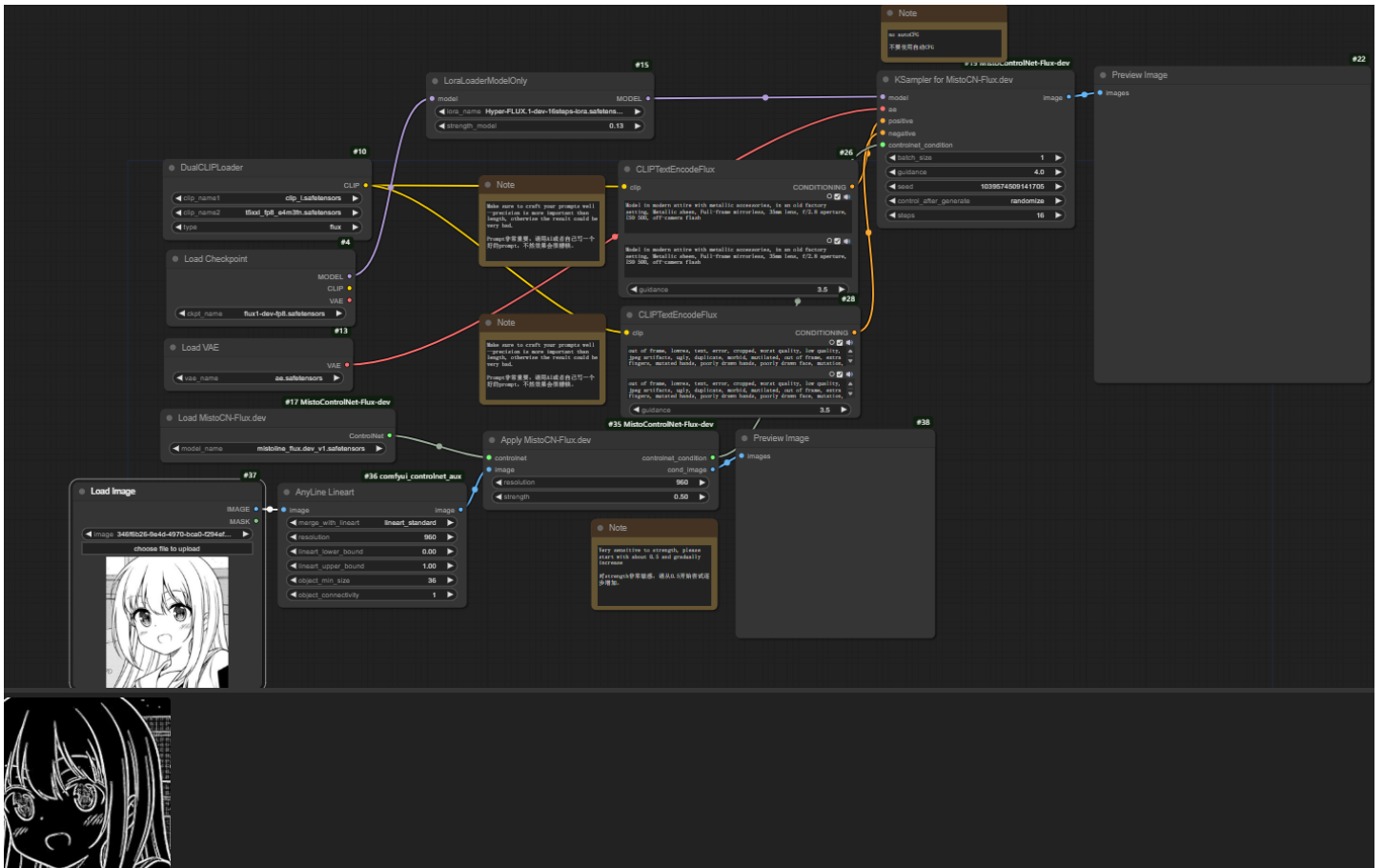
将模型放到你的ComfyUI\models\TheMisto_model文件夹中

4. 导入官方工作流



example_workflow.json
17.09KB





所需要的两个模型：



夸克网盘：

Flux的FP8模型：链接：<https://pan.quark.cn/s/87ddcfe527e2>

Lora：链接：<https://pan.quark.cn/s/be04f417aad1>

百度网盘：

Flux的FP8模型：

链接：<https://pan.baidu.com/s/1nX0qDpLi75WyNDm3WamJrg?pwd=7o2r>

提取码：7o2r

Lora：

链接：https://pan.baidu.com/s/1_D_HiY2-Uqztd1C64qPqLQ?pwd=82xk

提取码：82xk

官方发布的工作流我没有跑通，模型加载器有点问题，更换了模型加载器可以，工作流如下：



controlnet工作流六耳

workflow.json

14.05KB



