

COMPLETE GUIDE

从不认识ComfyUI到入门

完全指南 ▶▶

Beginner's Guide to AI Image Generation Workflow



核心技术
AI 生成



难度级别
零基础入门，可以不懂代码，没有基础

编写：黑鹤001

目录

01

认识 ComfyUI

基于节点的 AI 生成工具，理解核心概念与工作原理

02

硬件与软件要求

显卡、显存、内存、硬盘等硬件配置与软件环境准备

03

安装与配置

整合包安装方法、基础工作流入门与快速上手

04

文件管理与插件系统

模型文件存放、输入输出管理、插件安装与环境维护

CHAPTER 01

认识ComfyUI

基于节点的 AI 生成工具

NODE-FLOW INTERFACE
A VISUAL PROGRAMMING TECHNOLOGY CONCEPT

ComfyUI 是什么?



核心定义

ComfyUI 是一款基于节点的 AI 生成工具，用户通过浏览器即可访问其工作界面。它采用独特的可视化节点系统，让用户通过拖拽和连接不同的功能节点来构建图像生成 workflow，无需编写代码即可实现复杂的 AI 图像创作。



节点式 workflow

ComfyUI 的核心理念是 **节点式 workflow (Node-Based Workflow)**。每个节点代表一个特定的功能模块，如模型加载、提示词输入、采样器设置、图像输出等。用户通过连接这些节点，构建出完整的图像生成流程。

这种可视化方式让用户能够精确控制每个环节，理解数据流向，实现高度自定义的图像生成过程。

★ 主要优势

- 精确控制
每个参数都可微调，实现像素级的生成控制
- 可视化流程
图形化界面直观展示数据流向和处理步骤
- 高度灵活
支持自定义节点和扩展，满足专业需求
- 资源优化
内存管理更高效，低显存也能流畅运行
- 社区活跃
丰富的插件生态和教程资源持续更新

ComfyUI 让 AI 图像生成从“黑盒”变成了“白盒”，用户可以完全理解并控制每个生成环节。

CHAPTER 02

硬件与软件要求

确保你的电脑满足运行条件

显卡支持列表

20 系列



RTX 2060 / 2070 / 2080

- 基础生图功能完整支持
- SD 1.5 & SDXL 模型兼容
- 部分加速流不支持

30 系列



RTX 3060 / 3070 / 3080 / 3090

- 全部功能完美支持

40 系列



RTX 4060 / 4070 / 4080 / 4090

- 全部功能完美支持

50 系列



RTX 5090 / 5080 (新一代)

- 全部功能完美支持
- Xformers 需卸载
- 或安装编译版本

重要说明

这里不说A卡，因为我没有A卡不能测试，也不说mac，因为我也没有

⚠️ 50 系列特别注意事项

RTX 50 系列显卡在 Xformers 加速库的支持上存在兼容性问题。解决方案非常简单：**卸载 Xformers 即可正常使用**，不会影响核心生图功能，操作简便。

显存需求指南

4G 入门级

最低

- ✓ SD 1.5 生图流畅运行
- ✓ SDXL 生图基础支持
- ✗ 视频流生成不支持

6G 进阶版

基本

- ✓ Zimage 生图支持
- ✓ 偶尔可跑 GGUF 视频
- ⚠ 速度较慢，需耐心等待

8G 主流级

入门

- ✓ 几乎一切生图
- ✓ GGUF 模型视频流
- ⚠ 千问生图偶发爆显存

12G 专业级

稳定

- ✓ 几乎一切生图
- ✓ 部分视频流支持

16G 旗舰级

较好

- ✓ 一切生图
- ✓ 大部分视频流支持

24G 顶配级

最佳

- ✓ 一切生图
- ✓ 绝大部分视频流



选择建议：对于绝大多数用户，8GB 显存是入门选择，可以运行生图任务。如果预算充足，12GB-24GB 将提供更好的视频生成体验和多任务处理能力。

其他硬件要求



内存

16 GB+

系统内存最低要求，建议 32GB 获得更流畅的多任务体验

⚠ 重要： 必须设置虚拟内存，最小值不低于 50GB，防止大模型加载时内存溢出



硬盘

必须使用固态硬盘 (SSD)

机械硬盘加载模型会等到**地老天荒**，严重影响使用体验

推荐容量

2T+



CPU

暂无特殊要求

ComfyUI 主要依赖 GPU 进行计算，CPU 不是性能瓶颈

- ✓ Intel i5 / AMD Ryzen 5 及以上
- ✓ 现代四核处理器即可满足

硬件配置优先级排序

1

显卡
最重要



2

显存
核心指标



3

硬盘
必须用 SSD



4

内存
16GB+



5

CPU
无要求

软件环境准备



显卡驱动

Graphics Driver

要求：最新版本

确保显卡驱动为官方最新版，获得最佳兼容性和性能优化

📌 NVIDIA 官网下载或使用 更推荐NVIDIA App自动更新



CUDA

NVIDIA CUDA

要求：12.8 版本（基于黑鹤comfyui 整合包2026.1.22版本）

CUDA 是 NVIDIA 的并行计算平台，ComfyUI 依赖其进行 GPU 加速

📌 NVIDIA 开发者官网下载 CUDA Toolkit 12.8



MSVC 环境

Visual C++ Build Tools

要求：已安装

Microsoft Visual C++ 编译环境，部分插件需要编译安装

📌 Visual Studio 官网下载 Build Tools 或完整版



网络工具和git环境

Network Access

建议：魔法上网

部分模型和插件需要从 GitHub/HuggingFace 下载

💡 推荐使用 Tun 虚拟网卡模式，全局代理更稳定

📌 安装顺序建议： 1) 更新显卡驱动 → 2) 安装 CUDA 12.8 → 3) 安装 MSVC → 4) 配置网络工具和git → 5) 下载 ComfyUI 整合包。按此顺序可避免大部分环境兼容性问题。



NVIDIA 驱动程序

更新 Studio 驱动程序 重新安装

已安装 - NVIDIA Studio 驱动程序
版本: 591.74 - 发布日期: Mon Jan 5, 2026

CES 2026: NVIDIA 提升 GP...

包括 ComfyUI、LTX-2、Llama.cpp、Ollama、Hyperlink 等工具的新升级可帮助 RTX AI PC 实现更快、更智能的视频、图像和...

了解更多

我们 **最新的 Studio 驱动** 包括最新的创意应用的更新和优化——增强功能、减少重复并加快您的 workflow。

了解更多

新增

NVIDIA Studio 驱动新增支持

- NVIDIA Broadcast 2.1 现已推出，支持更多的 GPU 并且提升了虚拟补光的性能
- ComfyUI 现在支持 PyTorch NVFP4 和 NVFP8，性能翻倍，显存消耗降低高达 60%
- Lightricks 的先进视频生成模型 LTX-2 现已发布，并支持 RTX 优化

修复

创作和游戏

- 《刺客信条：英灵殿》：修复了启用 NVIDIA AI 插帧时，HDR 切换无法正常运行的问题
- 《暗区突围：无限》：修复了部分游戏稳定性问题
- 《消逝的光芒：困兽》：修复了更新到 591.44 版本驱动后，游戏出现不稳定问题
- 《雾锁王国》：修复了 GeForce RTX 50 系列 GPU 上的游戏稳定性问题

常规更新



NVIDIA App 下载

链接: <https://pan.quark.cn/s/822f43c1d9f9>



CUDA下载

链接: <https://pan.quark.cn/s/df13229dc8a2>



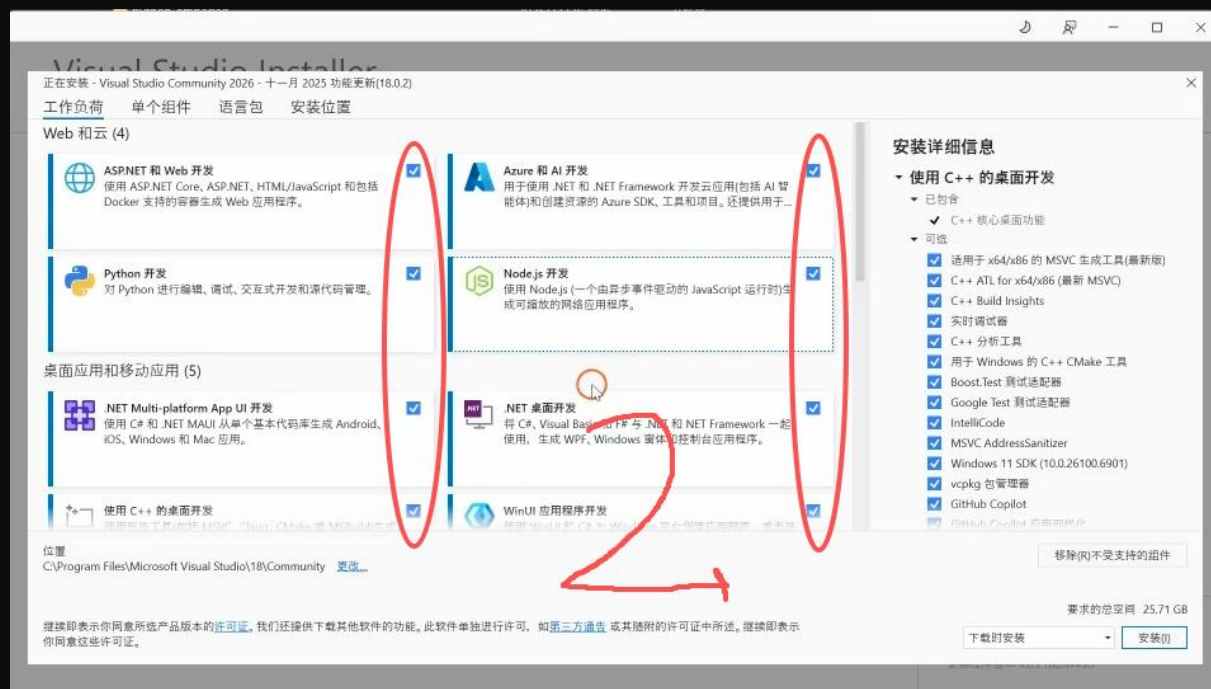
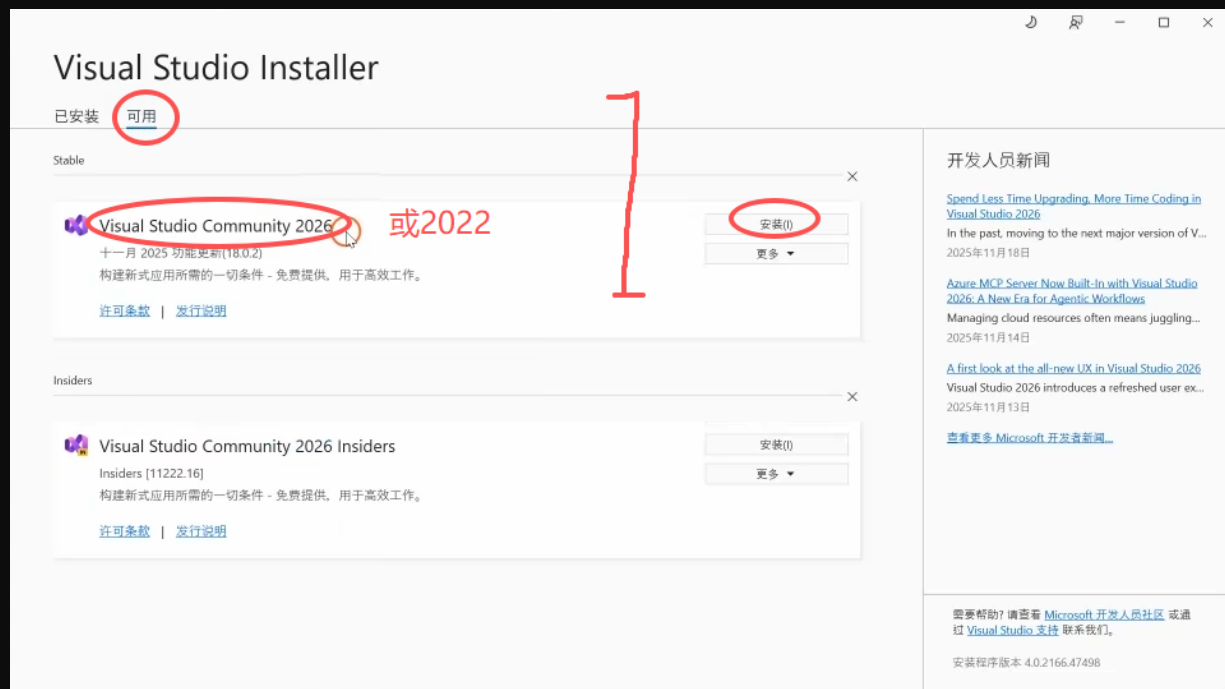
根据自己系统版本下载, Win11或Win10别下错.txt



Win11-cuda_12.8.1_572.61_windows.exe



Win10-cuda_12.8.1_572.61_windows.exe



MSVC环境下载

链接: <https://pan.quark.cn/s/528cc6c3a3d8>



Clash Verge 设置

系统设置

- 虚拟网卡模式
- 系统代理
- 开机自启
- 静默启动

Clash 设置

- 局域网连接
- DNS 覆写
- IPv6
- 统一延迟
- 日志等级
- 端口设置
- 外部控制

Verge 基础设置

- 语言设置
- 主题模式
- 托盘点击事件
- 复制环境变量类型
- 启动页面
- 启动脚本
- 主题设置
- 界面设置
- 杂项设置
- 热键设置

Verge 高级设置

- 备份设置



上网工具下载（需自行搞定订阅）

链接：<https://github.com/clash-verge-rev/clash-verge-rev/tags>
推荐2.4版



Git安装（必须安装）

链接：<https://pan.quark.cn/s/e1cb727e1226>

CHAPTER 03

安装与配置

快速开始你的 ComfyUI 之旅

安装方法



整合包安装（推荐）下载地址：<https://pan.quark.cn/s/5aa26119a15b>

最简单快捷的安装方式，解压即可使用

1

下载整合包

从官方或社区获取

2

解压文件

使用 7-Zip 解压

3

运行启动器

双击启动程序

4

开始创作

打开浏览器使用

✓ 整合包优势

- ✓ 开箱即用：预装 Python 环境和常用插件和依赖
- ✓ 一键启动：运行run_nvidia_gpu.bat文件即可
- ✓ 可选择启动器：管理更方便
- ✓ 网友互助群支持：我可能回复不及时，网友互相帮助

💡 安装前检查清单

- 显卡驱动已更新至最新版
- CUDA 12.8 已正确安装
- MSVC 编译环境已配置
- 硬盘剩余空间 100GB+
- 虚拟内存已设置 50GB+

⚠ 重要提醒：整合包解压路径 **不要包含中文或特殊字符**，建议使用纯英文路径如 D:\ComfyUI，避免潜在的兼容性问题。

基础工作流入门



欢迎来到工作流的世界

Welcome to the World of Workflow

ComfyUI 的核心玩法就是 **构建工作流 (Workflow)**。工作流是由多个节点通过连线组成的可视化流程图，每个节点负责特定的功能，数据沿着连线流动，最终生成你想要的图像。掌握工作流，就掌握了 ComfyUI 的精髓。

01 基础生图工作流

- 1 加载基础模型
- 2 输入正向/反向提示词
- 3 设置图像尺寸
- 4 采样生成图像

02 进阶工作流

- + 加载风格lora模型
- + CN控制图像结构
- + 高清放大
- + 图像编辑
- + 视频生成和 语音生成



拖拽操作

双击空白处添加节点



连线连接

拖动接口连接节点



执行生成

点击 运行即可

CHAPTER 04

文件管理与插件系统

掌握资源组织与环境维护

模型文件存放位置



小模型文件夹

Checkpoints

\ComfyUI\models\checkpoints

- ✓ SD 1.5 模型
- ✓ SDXL 模型
- ✓ AllInOne 整合模型



大模型文件夹

Diffusion Models

\ComfyUI\models\diffusion_models

- ✓ Zimage 模型
- ✓ 千问 (Qwen) 模型
- ✓ Flux、Wan 等大型模型



Clip 模型文件夹

Text Encoders

\ComfyUI\models\text_encoders

- ✓ CLIP 文本模型



VAE 模型文件夹

VAE Models

\ComfyUI\models\vae

- ✓ VAE 模型 (调节画面)



LoRA 文件夹

LoRA Models

\ComfyUI\models\loras

- ✓ 风格 LoRA
- ✓ 角色 LoRA
- ✓ 概念 LoRA

文件管理技巧: 建议按模型类型和风格创建子文件夹进行分类管理, 命名时包含模型版本和关键词, 方便快速查找。定期清理不常用的模型, 释放硬盘空间。

输入输出文件夹管理



`\ComfyUI\output`

- 保存节点生成的图片
- 保存生成的视频文件
- 定期清理，防止尴尬



`\ComfyUI\temp`

- 预览节点生成的图片
- 预览生成的视频文件
- 下次启动自动清空



`\ComfyUI\input`

- 你输入的图片暂存
- 图生图任务素材
- 定期清理，防止尴尬

隐私保护建议

- 定期清理输出文件夹
删除不再需要的生成结果，特别是包含敏感内容的图像
- 及时清理输入暂存
图生图任务完成后，可选删除 input 文件夹中的原始素材
- 使用专用工作目录
为不同类型的任务创建独立文件夹，便于管理和清理
- 备份重要作品
将满意的生成结果及时转移到安全位置保存

“ 良好的文件管理习惯不仅能保护隐私，还能提高工作效率。建议每周清理一次临时文件和输出目录。

插件安装和更新方法（需要魔法）



使用 TE 启动器 (推荐)

图形化安装 (推荐)

方法一：Git 安装

在启动器中找到插件管理，点击"通过 Git 安装"，输入插件仓库地址，自动下载安装

方法二：工作流识别

加载工作流时，启动器自动检测缺失插件，一键安装所有依赖



手动安装

命令行操作

进入插件目录：

```
\ComfyUI\custom_nodes
```

地址栏输入cmd，在打开的窗口中输入：

```
git clone [插件git地址]
```

大部分插件需要手动安装依赖requirements.txt



使用ComfyUI-Manager

Comfyui内操作 (需安装git环境支持)

插件安装方法 (需要魔法)



ComfyUI 版本管理

ComfyUI路径: G:/ComfyUI_windows_portable-G312/ComfyUI

Python 路径: G:/ComfyUI_windows_portable-G312/python_embedded/python.exe

Comfy UI更新 | 插件节点更新 | 官方插件市场 | 工作流识别安装

搜索插件: 镜像: Github官方 救援模式 屏蔽已安装插件

插件名	作者	简介
ComfyUI-Manager (已安装)	Dr.Lt.Data	ComfyUI-Manager itself is also a custom node.
ComfyUI Impact Pack (已安装)	Dr.Lt.Data	This node pack offers various detector nodes and detailer nodes that allow you
ComfyUI Impact Subpack (已安装)	Dr.Lt.Data	This node pack provides nodes that complement the Impact Pack, such as the L
ComfyUI Inspire Pack (已安装)	Dr.Lt.Data	This extension provides various nodes to support Lora Block Weight and the Irr
ComfyUI Connection Helper	Dr.Lt.Data	This is a helper extension for ComfyUI that assists with node connections.
WAS Node Suite (Revised) (已安装)	Dr.Lt.Data	A massive node pack consisting of over 200 nodes, including image processing,
ComfyUI_experiments	comfyano	Nodes: ModelSamplerTonemapNoiseTest, TonemapNoiseWithRescaleCFG, Refe
TensorRT Node for ComfyUI	comfyano	This node enables the best performance on NVIDIA RTX™ Graphics Cards (GPU
NVIDIA FLUX NIM	Comfy-Or	Provides nodes to utilise NVIDIA NIM, a set of accelerated inference microservi
Stability API nodes for ComfyUI	Stability-AI	Nodes:Stability SD3, Stability Outpainting, Stability Search and Replace, Stability
stability-ComfyUI-nodes	Stability-AI	Nodes: ColorBlend, ControlLoraSave, GetImageSize. NOTE: Control-LoRA recol
ComfyUI's ControlNet Auxiliary Preprocesso	Fannovel11	Plug-and-play ComfyUI node sets for making ControlNet hint images.
ComfyUI Frame Interpolation (已安装)	Fannovel11	A custom node suite for Video Frame Interpolation in ComfyUI

自动安装插件依赖requirements.txt 增加节点名称搜索

找到 4121 个匹配的插件 Git加载成功



TE启动器下载

链接: <https://pan.quark.cn/s/100dd5a95c01>

插件安装方法 (需要魔法)



ComfyUI TE模式启动器 v6.8.2 (VIP版)

ComfyUI路径: G:/ComfyUI_windows_portable-G312/ComfyUI 选择ComfyUI 扫描插件

Python 路径: G:/ComfyUI_windows_portable-G312/python_embedded/python.exe 选择Python

可用工作流(38个) 搜索:

- Flux-fill-OneReward万物移除流.json
- Flux-fill-OneReward万物迁移流.json
- Flux-fill-OneReward局部重绘流.json
- Flux-fill-OneReward扩展图像流.json
- Flux-产品人物修图流.json
- Flux_Kontext-nunchaku加速流.json
- MegaTTS3声音克隆工作流.json
- Nano banana Pro-API-v2.1工作流.json
- Qwen七夕海报生成工作流(带提示词).json
- Qwen图像编辑流.json
- SeedVR2无损高清放大-新.json
- Wan2.2-AllInOne图生视频流.json
- Wan2.2-AllInOne文生视频流.json
- Wan2.2-Animate动作迁移流.json
- WAN2.2-gguf图生视频-加速版工作流.json
- WAN2.2-首尾帧加速流.json
- WAN2.2-单帧降噪重绘流.json
- WAN2.2-高低噪文生图流.json
- 千问Qwen Edit 2509-工作流整合.json
- 千问Qwen-Image-Edit-Rapid-AIO流1016
- 千问Qwen-nunchaku加速工作流.json
- 文生图-SDXL系列工作流.json
- 高清图放大重绘工作流(精选).json
- Nano banana Pro-API工作流-自用.json
- AI修复流.json

可用插件(77个) 搜索:

- cg-use-everywhere
- ComfyUI-Advanced-ControlNet
- ComfyUI-AKatz-Nodes
- ComfyUI-AnimateDiff-Evolved
- ComfyUI-Crystools
- ComfyUI-Custom-Scripts
- ComfyUI-DepthAnythingV2
- ComfyUI-DepthCrafter-Nodes
- ComfyUI-Detail-Daemon
- ComfyUI-Easy-Use
- ComfyUI-Florence2
- ComfyUI-Fluxtapoz
- ComfyUI-Frame-Interpolation
- ComfyUI-GGUF
- ComfyUI-GIMM-VFI
- ComfyUI-IC-Light-Native
- ComfyUI-Image-Selector
- ComfyUI-Impact-Pack
- ComfyUI-Impact-Subpack
- ComfyUI-Inspire-Pack
- ComfyUI-Janus-Pro
- ComfyUI-KJNodes
- ComfyUI-Kontext-Inpainting
- ComfyUI-layerdiffuse
- comfyui-portrait-master
- comfyui-propost

模式管理

当前模式: wan 新建模式 保存模式 重命名模式 删除模式

当前模式插件(即本次启动会只启用以下插件)

默认启用所有插件

扫描工作流 自定义位置 添加选中插件 > 默认选择 自定义位置 < 移除选中插件 < 移除所有插件

关于 版本管理 ComfyUI维护 进阶设置 控制台 关闭 ComfyUI 一键启动 ComfyUI

ComfyUI 版本管理

ComfyUI路径: G:/ComfyUI_windows_portable-G312/ComfyUI

Python 路径: G:/ComfyUI_windows_portable-G312/python_embedded/python.exe

Comfy UI更新 插件节点更新 插件节点安装 工作流识别安装

可用工作流列表 搜索:

- Flux-fill-OneReward万物移除流.json
- Flux-fill-OneReward万物迁移流.json
- Flux-fill-OneReward局部重绘流.json
- Flux-fill-OneReward扩展图像流.json
- Flux-产品人物修图流.json
- Flux_Kontext-nunchaku加速流.json
- MegaTTS3声音克隆工作流.json
- Nano banana Pro-API-v2.1工作流.json
- Qwen七夕海报生成工作流(带提示词).json
- Qwen图像编辑流.json
- SeedVR2无损高清放大-新.json
- Wan2.2-AllInOne图生视频流.json
- Wan2.2-AllInOne文生视频流.json
- Wan2.2-Animate动作迁移流.json
- WAN2.2-gguf图生视频-加速版工作流.json
- WAN2.2-首尾帧加速流.json
- WAN2.2-单帧降噪重绘流.json
- WAN2.2-高低噪文生图流.json
- 千问Qwen Edit 2509-工作流整合.json
- 千问Qwen-Image-Edit-Rapid-AIO流1016.json

可用插件列表 搜索:

- cg-use-everywhere
- ComfyUI-Advanced-ControlNet
- ComfyUI-AKatz-Nodes
- ComfyUI-AnimateDiff-Evolved
- ComfyUI-Crystools
- ComfyUI-Custom-Scripts
- ComfyUI-DepthAnythingV2
- ComfyUI-DepthCrafter-Nodes
- ComfyUI-Detail-Daemon
- ComfyUI-Easy-Use
- ComfyUI-Florence2
- ComfyUI-Fluxtapoz
- ComfyUI-Frame-Interpolation
- ComfyUI-GGUF
- ComfyUI-GIMM-VFI
- ComfyUI-IC-Light-Native
- ComfyUI-Image-Selector
- ComfyUI-Impact-Pack
- ComfyUI-Impact-Subpack
- ComfyUI-Inspire-Pack
- ComfyUI-Janus-Pro
- ComfyUI-KJNodes

缺失插件安装列表

救援模式 刷新插件列表

勾选安装	插件名	状态
<input type="checkbox"/>	cg-use-everywhere	
<input type="checkbox"/>	ComfyUI-Advanced-ControlNet	
<input type="checkbox"/>	ComfyUI-AKatz-Nodes	
<input type="checkbox"/>	ComfyUI-AnimateDiff-Evolved	
<input type="checkbox"/>	ComfyUI-Crystools	
<input type="checkbox"/>	ComfyUI-Custom-Scripts	
<input type="checkbox"/>	ComfyUI-DepthAnythingV2	
<input type="checkbox"/>	ComfyUI-DepthCrafter-Nodes	
<input type="checkbox"/>	ComfyUI-Detail-Daemon	
<input type="checkbox"/>	ComfyUI-Easy-Use	
<input type="checkbox"/>	ComfyUI-Florence2	
<input type="checkbox"/>	ComfyUI-Fluxtapoz	
<input type="checkbox"/>	ComfyUI-Frame-Interpolation	
<input type="checkbox"/>	ComfyUI-GGUF	
<input type="checkbox"/>	ComfyUI-GIMM-VFI	
<input type="checkbox"/>	ComfyUI-IC-Light-Native	
<input type="checkbox"/>	ComfyUI-Image-Selector	
<input type="checkbox"/>	ComfyUI-Impact-Pack	
<input type="checkbox"/>	ComfyUI-Impact-Subpack	
<input type="checkbox"/>	ComfyUI-Inspire-Pack	
<input type="checkbox"/>	ComfyUI-Janus-Pro	
<input type="checkbox"/>	ComfyUI-KJNodes	

打开其他工作流 一键安装缺失插件

自动安装插件依赖requirements.txt

插件扫描完成 Git加载成功



ComfyUI 版本管理

ComfyUI 路径: G:/ComfyUI_windows_portable-G312/ComfyUI

Python 路径: G:/ComfyUI_windows_portable-G312/python_embedded/python.exe

Comfy UI更新 | 插件节点更新 | 官方插件市场 | workflows 识别安装

搜索插件: 救援模式

插件名	网址	版本ID	更新日期	状态
comfyui-inpaint-nodes	https://github.com/Acly/comfyui-inpaint-nodes	b029422	2026-01-20 13:22	最新
ComfyUI-AKatz-Nodes	https://github.com/akatz-ai/ComfyUI-AKatz-Nodes.git	56e574e	2025-11-30 12:57	最新
ComfyUI-DepthCrafter-Nodes	https://github.com/akatz-ai/ComfyUI-DepthCrafter-Nodes.git	f469414	2025-05-04 21:23	最新
ComfyUI_Custom_Nodes_AlekPet	https://github.com/AlekPet/ComfyUI_Custom_Nodes_AlekPet	d3ba728	2026-01-15 22:46	最新
Jovimetrix	https://github.com/Amorano/Jovimetrix.git	a28214a	2025-09-04 23:15	最新
masquerade-nodes-comfyui	https://github.com/BadCafeCode/masquerade-nodes-comfyui	432cb4d	2024-06-18 21:16	最新
mikey_nodes	https://github.com/bash-j/mikey_nodes.git	a5aa9cf	2025-10-03 18:02	最新
ComfyUI_MegaTTS3	https://github.com/billwuhao/ComfyUI_MegaTTS3	bad7ccb	2025-06-11 09:01	最新
ComfyUI_LayerStyle	https://github.com/chflame163/ComfyUI_LayerStyle.git	d94bef1	2026-01-30 14:31	最新
ComfyUI_LayerStyle_Advance	https://github.com/chflame163/ComfyUI_LayerStyle_Advance	f0fe35b	2026-01-30 16:31	最新
cg-use-everywhere	https://github.com/chrisgoringe/cg-use-everywhere.git	343787f	2026-02-06 11:06	有更新
ComfyUI-GGUF	https://github.com/city96/ComfyUI-GGUF.git	6ea2651	2026-01-12 13:55	最新
RES4LYF	https://github.com/ClownsharkBatwing/RES4LYF	0dc91c0	2026-01-17 22:03	最新
ComfyUI-Crystools	https://github.com/crystian/ComfyUI-Crystools.git	2f18256	2025-10-26 20:10	最新
ComfyUI_essentials	https://github.com/cubiq/ComfyUI_essentials.git	9d9f4be	2025-04-14 09:33	最新
ComfyUI_FaceAnalysis	https://github.com/cubiq/ComfyUI_FaceAnalysis.git	8846653	2025-05-20 07:18	最新
ComfyUI_InstaantID	https://github.com/cubiq/ComfyUI_InstaantID.git	72495e8	2025-04-14 09:49	最新

插件操作

自动安装依赖 requirements.txt 选择插件: ComfyUI_Custom_Nodes_AlekPet

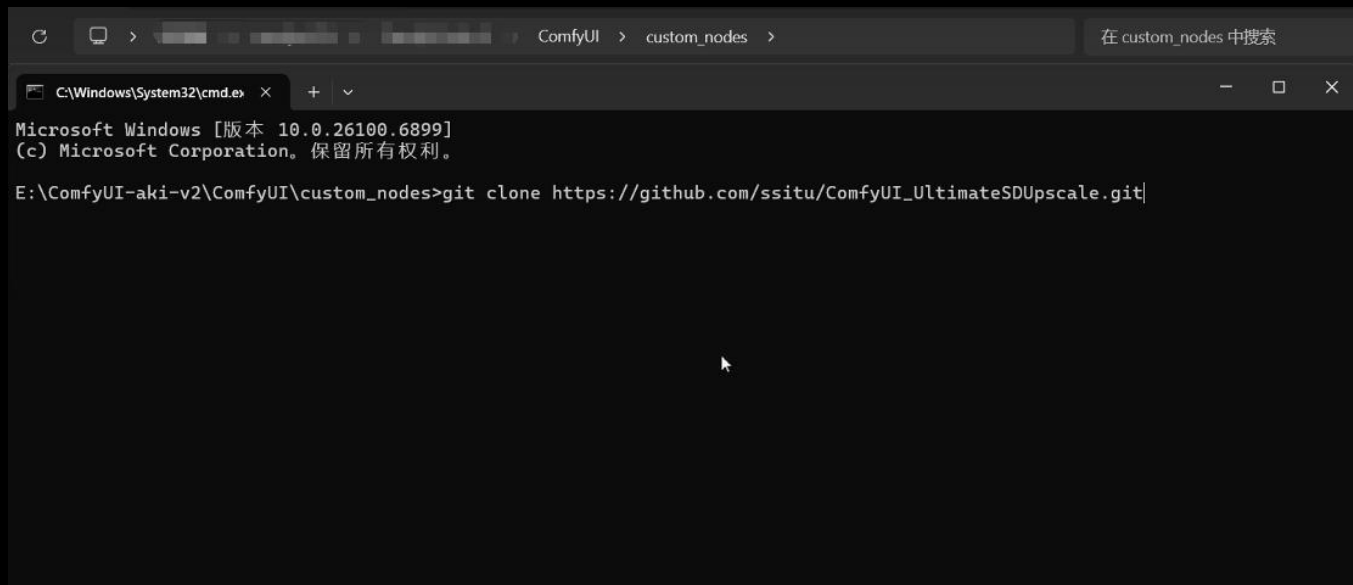
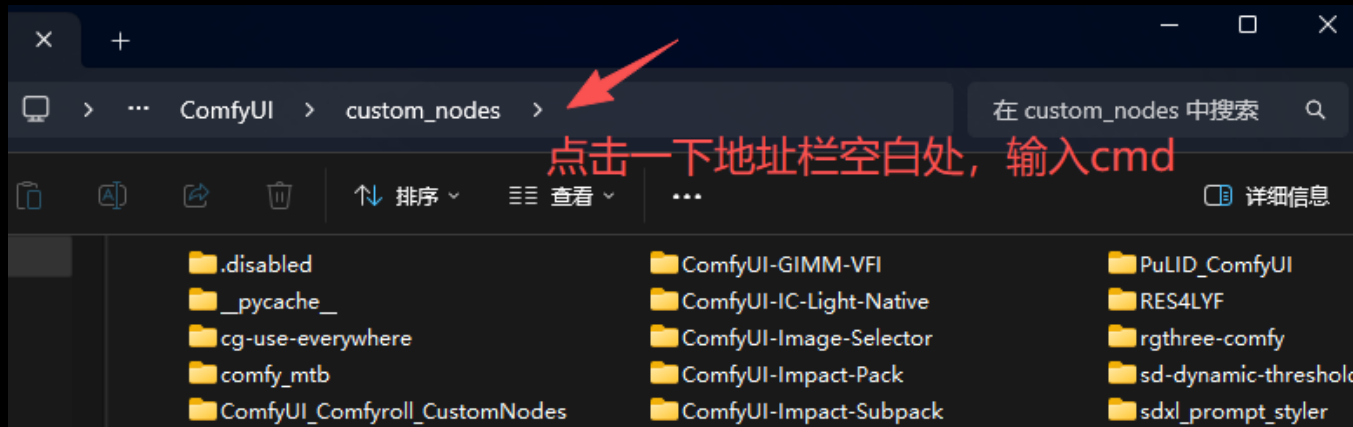
插件更新检查完成 Git加载成功

插件安装方法 (需要魔法)



手动安装

命令行操作



如图中所示

进入插件目录-打开命令窗口:

\ComfyUI\custom_nodes

地址栏输入: cmd 回车

输入: git clone 空格后跟插件git地址



大部分插件需要手动安装依赖requirements.txt
方法见27页

插件安装方法 (需要魔法)



ComfyUI Manager V3.39.2

DB: Channel (1day cache) | 节点管理 | 社区手册

Channel: 默认 | 安装缺失节点 | workflow画廊 (none selected)

Preview method: 自动 | workflow中的自定义节点 | 第三方节点信息

分享: 所有

Component: Use workflow version | 模型管理

更新: ComfyUI Stable Version | 通过Git URL安装

更新全部 | 更新ComfyUI

切换 ComfyUI 版本 | Restart

测试中

快照管理器 | 安装PIP包

Keywords: live preview, v0.5.1

Issue News:

- [live preview] The preview method feature has been migrated from ComfyUI-Manager to ComfyUI. In the latest versions of ComfyUI, it can be configured via Settings > Execution > Live preview method.
- [security] A critical security patch related to ComfyUI-



滤镜 所有 | 11 | 87 custom nodes

ID	标题	版本	执行	节点数
40	ComfyUI_Bxb	unknown	安装	4 nodes
45	Efficiency Nodes for ComfyUI Version 2.0+	unknown	尝试更新 禁用 卸载	40 nodes 40 conflicts
46	ComfyUI Workspace Manager - Comfyspace	unknown	安装	

Python 环境管理 (需要魔法)



TE 启动器管理

(推荐)



命令行管理

手动操作



ComfyUI维护

Python管理

当前Python环境

路径: G:/ComfyUI_windows_portable-G312/python_embedded/python.

镜像源

选择镜像源: 阿里云

库管理

库名称:

库版本: 请先查找库

查找 安装 删除 列出已安装库

安装whl轮子 依赖txt安装 Python命令行

备份与还原

备份当前环境 对比两次环境 还原环境信息

特殊安装

安装Torch 安装Triton 安装SageAttention2.2

安装Nunchaku 安装xformers

输出日志

当前Python路径: G:/ComfyUI_windows_po

获取当前Python版本:
Python 3.12.12

获取当前pip版本:
pip 26.0 from G:\ComfyUI_windows_por
(python 3.12)

获取当前torch版本:
torch==2.9.0+cu128

获取当前sageattention版本:
sageattention==2.2.0+cu128torch2.9.0

获取当前nunchaku版本:
nunchaku==1.2.0+torch2.9

获取当前triton-windows版本:
triton-windows==3.5.1.post21

依赖包管理:

查看某一个依赖包版本

库名称输入包名, 点查找, 右侧会出现版本号

安装某个依赖包

库名称输入包名, 点查找, 如没有安装, 右侧会出现未安装提示, 点安装

安装指定版本的依赖包

库名称输入包名, 点查找, 库版本选择版本, 点安装

卸载某个依赖包

库名称输入包名, 点查找, 右侧显示出版版本号后, 点删除

如需卸载xformers, 只需要在库名称输入xformers点查找, 右侧显示出版版本号后, 点删除即可

更新某个依赖包到最新或指定版本

库名称输入包名, 点查找, 右侧显示出版版本号后, 点库版本, 选则最新版或需要的版本号, 点安装

安装轮子 (某些插件需要, 如nunchaku)

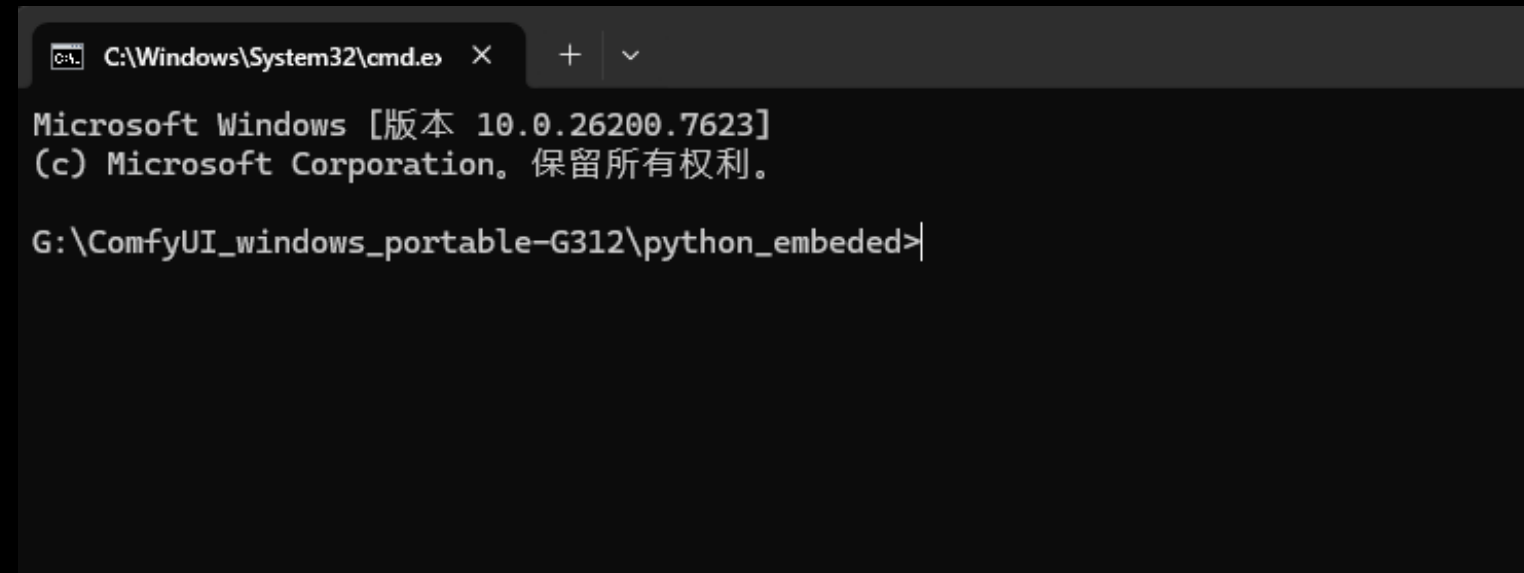
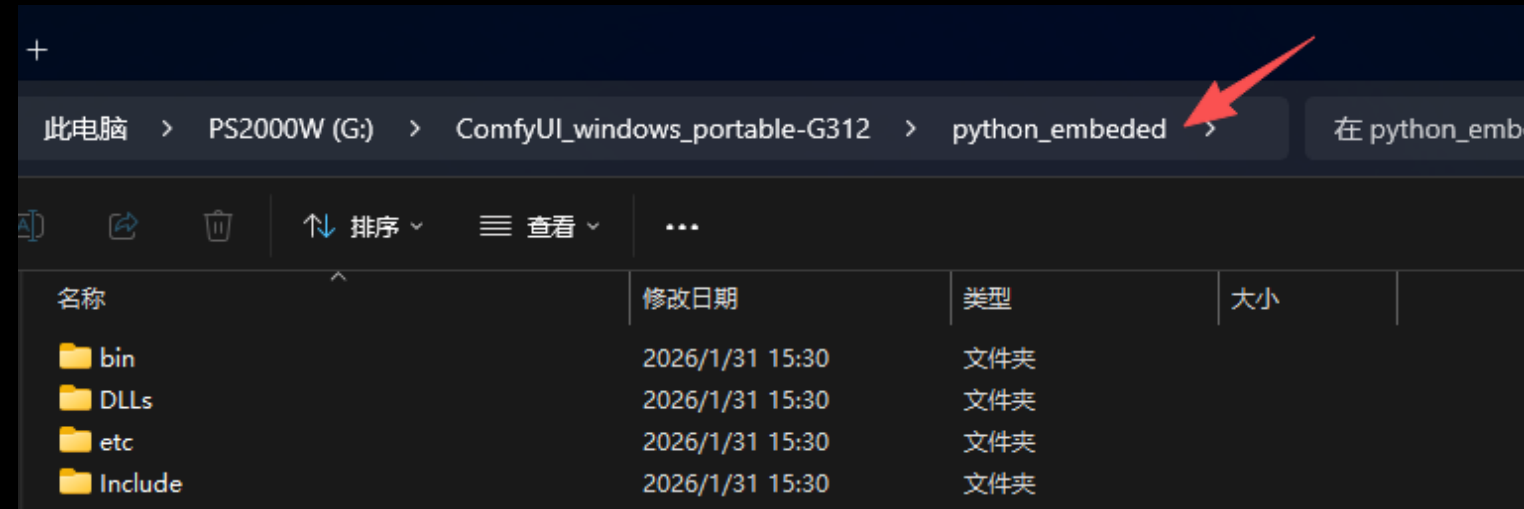
点击安装whl轮子, 选择下载好的轮子, 点安装

安装轮某插件所需全部依赖

点击依赖txt安装, 选择这个插件的目录, 找到requirements.txt, 点安装

特殊安装 (需慎重):

支持一键安装torch、Triton、sage加速、nunchaku双节棍, xformers



如图中所示◀

进入插件目录-打开命令窗口:

\你的comfyui底目录\python_embeded

地址栏输入: cmd 回车

常用目录:

pip升级 (pip是安装和管理python依赖包的工具)

```
python -m pip install --upgrade pip
```

查看某一个依赖包版本

```
python -m pip list | findstr xxxx
```

安装某个依赖包

```
python -m pip install xxxx
```

安装指定版本的依赖包

```
python -m pip install xxxx>=0.29.2 (加版本号)
```

```
python -m pip install xxxx>=1.0.4 --no-deps (不安装关联依赖)
```

卸载某个依赖包

```
python -m pip uninstall xxxx
```

更新某个依赖包或更新到指定版本

```
python -m pip install --upgrade xxxx
```

```
pip install --upgrade xxxx==2.2.0 (加版本号)
```

开启你的 AI 创作之旅



持续学习

关注教程
掌握进阶技巧



网友互助

交流创作心得
分享优秀作品



勇于探索

尝试不同风格
突破创作边界

感谢观看

ComfyUI 入门完全指南 | B站搜黑鹤001