



zwai-lab智王AI工坊



(扫描QQ群二维码,即可加入智王AI社群,免费下载相关软件,模型。)

- comfyUI+vscode,两大神器首次跨界融合。
- 全球三大/目前唯一, 集成式AI开发平台。
- GPT时代,AIGC、LLM大模型调参,AGI快速开发神器。

- 行业首个AI-workflow工作流导向的智能IDE。
- 根正苗红,源自zwPython,十年老牌开源Python项目。



- 俗话说: 内行看门道, 外行看热闹。
- 这张截图,可以从多个方面显示zwai团队的技术深度。
- 可以作为AI公司HR,辨别AIGC小白和老鸟的一个神器。
- 有时间再专门写个公众号技术blog细说。
- 有兴趣的网友,也可以写写,或者在zwai-lab项目【留言】/【讨论】栏目聊聊。

【主要特色】

- 内置vscode, 以及多种高效python、AI编程插件。
- 百分百兼容comfy, 可同步升级更新。
- 内置数十组AIGC、3D、短视频插件。
- 内置各种热门大模型,支持: FLUX, SANA, GPT, PIXART。
- 内置多套AI-3D、VIDEO短视频nodes节点插件.
- 社区提供海量json格式工作流。
- 大量开源案例,涵盖comfy官方网站全套学习课件.
-

【安装&使用方法】

- 采用苹果OOTB"开箱即用"模式(out-of-the-box),无需安装,解压即用。
- 默认安装在D盘根目录:
- d:\zwai-lab

注意:

- 只有一级zwai-lab目录,以下模式:
- d:\zwai-lab\zw.bat
- 有两层子目录,是解压错误,把二级目录zwai-lab,移动到D盘根目录,合并覆盖即可。

1#**,运行**comfy

- 解压后,直接运行:
- d:\zwai-lab\zw.bat
- 即可运行comfy, 进入AIGC系统。
- comfy升级维护,请参看comfy文档,运行以下目录升级命令即可。
- d:\zwai-lab\update

2#, 运行vscode

- 解压后,直接运行:
- d:\zwai-lab\vscode\code.exe
- 即可进入python开发编程环境。
- vscode升级,请下载便携版,直接解压覆盖即可。

3#: 安装升级python模块库

- 安装、更新python模块库,运行批命令:
- d:\zwai-lab\xpip.bat
- 例如,安装升级padans,在zwai-lab目录,进入dos命令行,键入以下命令即可:
- zwai-lab>>xpip pandas

【目录说明】

- D:\zwai-lab.cache, hf模型下载目录, python模块库安装缓冲目录。
- D:\zwai-lab\ComfyUI, 工作流、AIGC-comfyUI主目录
- D:\zwai-lab\doc, 用户文档
- D:\zwai-lab\python_embeded, python运行环境目录
- D:\zwai-lab\update, comfy升级维护目录
- D:\zwai-lab\VSCode, python编程ide程序。
- D:\zwai-lab\zout, 默认用户输出目录
- D:\zwai-lab\zw.bat, 运行comfy
- D:\zwai-lab\xpip.bat, 安装升级pyhton模块库
- D:\zwai-lab\vscode\code.exe, 运行python编程ide。

【运行环境】

- windows 10,11, cuda-12.4+, python-3.12+
- 运行前,请确保系统已经安装好cuda运行环境,部分模块和维护,可能需要安装相关软件。
- ffmpeg、Git、graphviz。
- python模块库,需要c编译软件,请下载: vc2022,或c语言v17版本,选择desktop桌面开发模式。
- 以上cuda运行库,以及相关软件,均可在zwai社区【资源中心】免费下载。
- 扫描QQ群二维码,即可免费加入下载。

【补充说明】

- @ps#1:
- zwai-lab智王AI工坊,源自zwPython,全球三大/目前唯一,集成式AI开发平台。
- 曾用名: zw-GPT-Studio, zw-comfy。
- anacoda是商业平台,企业版年费约七八人民币元。(50美元x12月)
- 因为系统架构,开发的AI程序,运行效率比原生Python低5-7倍,pytorch官方明文宣布,不再对anacoda 进行技术支持。
- 智王AI项目,均采用 zw-GPT-studio 开发。

• @ps#2:

- 字王AI团队,最早从事AI中文字库开发,始于1989年,30+年一线AI工程经验。
- 参见论文:《人工智能与中文字库开发》(1989,《广东青年科学家论坛文集》)
- AI时代,字王AI开源团队,更名为:智王AI开源组:ZWAI-TEAM

主要作品:

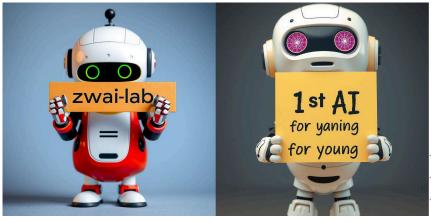
- 超过一万套国标二级个性化中文字库IP版权。
- 全球首套个性化中文字体:字王拙体(1988,是剪纸体母版,idea源自毕加索立体派风格。)
- 多套个性化中文字库: 《中华大字库》、metafont元字库, 大藏经开源字体, gif动态中文气球体、。。。
- AGM阿格姆: AI基因图谱模型,从token-weight权重微粒角度,探索AI模型,GPT\LLM大模型的内在运作机制。
- https://github.com/ziwang-com/AGM
-

【智王AI开源组-网络社群】

- zw网站: http://www.ziwang.com
- meta-font原字库: http://www.meta-font.vip, 短域名 m-f.vip
- @ps, 因为智王AI开源组正在转型, 网站在调整升级。
- 建议大家使用github项目网站,支持留言、发帖,互动更加方便。
- 智王Git网址: https://github.com/ziwang-com/
- zwai-lab项目网址: https://github.com/ziwang-com/zwai-lab

【智王AI资源库】

- 百度网盘-链接: https://pan.baidu.com/s/1EH19ablXVLYQP1f-laPS-Q?pwd=hiks 提取码:hiks
- 阿里云盘-链接: https://www.alipan.com/s/pZ5qewjCec8 提取码: fs64







右侧微信公众号二维码。 微信群请先+群主好友: 群主微信: zwpython



- QQ社群,都是干人大群,欢迎加入,共同学习。
- QQ群文件,和网盘,有海量AI资源/模型/文档,提供免费下载。



Releases

No releases published Create a new release

Packages

No packages published Publish your first package