**若不行，请按以下措施弄.**

1. **下载Langchain-Chatchat**

git clone https://github.com/chatchat-space/Langchain-Chatchat.git

这里上传的Langchain-chatchat.zip

需要下载bge-large-zh-v1.5

1. **下载bge-large-zh-v1.5**

git clone https://www.modelscope.cn/Xorbits/bge-large-zh-v1.5.git

**3. 建虚拟环境**

conda create -n Langchain-Chatchat python=3.11

conda activate Langchain-Chatchat

**4. 安装依赖**

pip install -r requirements.txt -i https://mirrors.aliyun.com/pypi/simple/

pip install -r requirements\_api.txt -i https://mirrors.aliyun.com/pypi/simple/

pip install -r requirements\_webui.txt -i https://mirrors.aliyun.com/pypi/simple/

**5. 修改配置**

(Langchain-Chatchat) D:\project\Langchain-Chatchat> python copy\_config\_example.py

修改configs\model\_config.py

notepad configs\model\_config.py

#本文仅使用zhipu-api调用GLM-4，因此修改配置如下：

|  |
| --- |
| #LLM\_MODELS = ["chatglm3-6b", "zhipu-api", "openai-api"]  LLM\_MODELS = ["zhipu-api"]  ……  #在ONLINE\_LLM\_MODEL 里做如下修改  ONLINE\_LLM\_MODEL = {  ……  # 智谱AI API,具体注册及api key获取请前往 智谱AI开放平台  "zhipu-api": {  "api\_key": "69b4e5df61c5fb5fde13c816a339f6fc.3blIWTECk7hnLPFP", #这是作者的apikey，可以直接用  "version": "glm-4",  "provider": "ChatGLMWorker",  }, |

notepad configs\model\_config.py

#修改bge-large-zh-v1.5本地路径

|  |
| --- |
| #"bge-large-zh-v1.5": "BAAI/bge-large-zh-v1.5",  "bge-large-zh-v1.5": "D:\\project\\bge-large-zh-v1.5", |

修改configs\server\_config.py，供局域网调用

|  |
| --- |
| #DEFAULT\_BIND\_HOST = "0.0.0.0" if sys.platform != "win32" else "127.0.0.1"  DEFAULT\_BIND\_HOST = "0.0.0.0" |

**6. 上传数据集**

1. 将 目录D:\project\Langchain-Chatchat\knowledge\_base\samples\content下的文件删除并上传new\_data.csv文件
2. 命令行输入

(Langchain-Chatchat) D:\project\Langchain-Chatchat> where python

输出：

D:\conda\envs\Langchain-Chatchat\python.exe

D:\Program Files (x86)\Python\python.exe

C:\Users\yangt\AppData\Local\Programs\Python\Python38\python.exe

C:\Users\yangt\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps\python.exe

1. 创建pwd.py文件

from os import \*  
from pwd import \*  
  
  
def get\_username():  
 return getpwuid(getuid())[0]

1. 将pwd.py文件拷贝到当前虚拟环境的路径

D:\conda\envs\Langchain-Chatchat\Lib 下

1. 输入指令：

python init\_database.py --recreate-vs

模型加载数据完成

**8. 启动Langchain-Chatchat本地服务器**

(Langchain-Chatchat) D:\project\Langchain-Chatchat> python startup.py -a

这里运行好的话会弹出一个0.0.0.0:8501网站

不能直接打开，这里要把0.0.0.0改成本机的ip