

DeepSeek V3搭建个人知识库教程

DeepSeekAI知识库AnythingLLM

为什么需要私人AI知识库

是不是厌倦了LLM一本正经的答非所问、套话...等低效的信息检索。

私有知识库在前AI时代就有非常多使用场景，尤其是企业内部知识、个人知识库等。结合一个优秀的LLM之后，能够让知识检索和归纳上升一个台阶。

小白快速搭建个人AI知识库

个人AI知识库的方案有很多种，今天介绍一种难度很低且知识检索效果不错的方案：

AnythingLLM+DeepSeekV3。

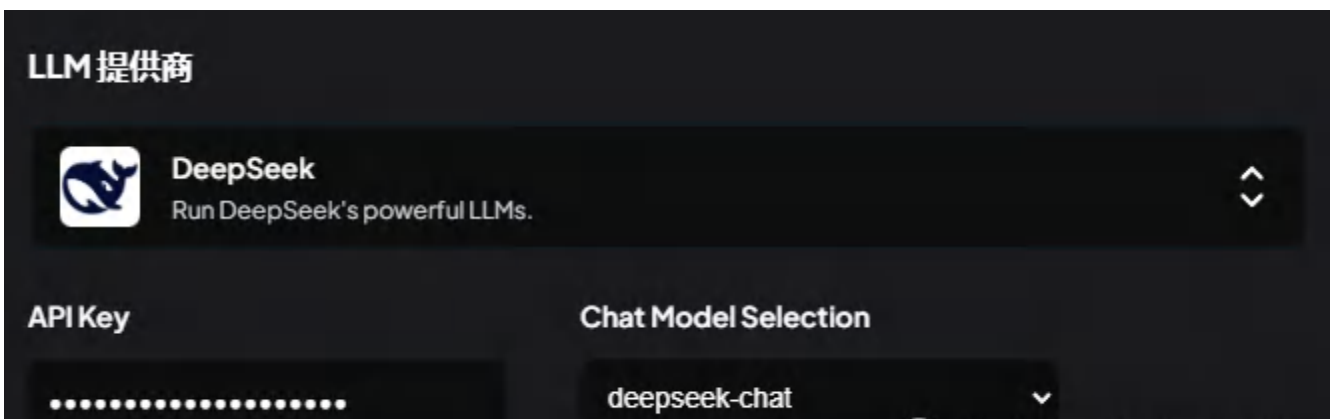
- **AnythingLLM** 是一个知识库管理前端工具，支持上传知识、向量化数据、RAG（检索增强）一条龙服务，而且是开源免费的。
- **DeepSeekV3**（简称DS）是幻方量化的大模型，总体评分和Claude3.5不相上下，而且Token非常便宜，本次方案使用DS作为推理模型。

（AnythingLLM还支持其他推理模型，如GPT、Claude或者ollama运行本地开源模型等）

一、安装AnythingLLM

1.下载地址：<https://anythingllm.com/>，支持windows、mac、Linux系统。

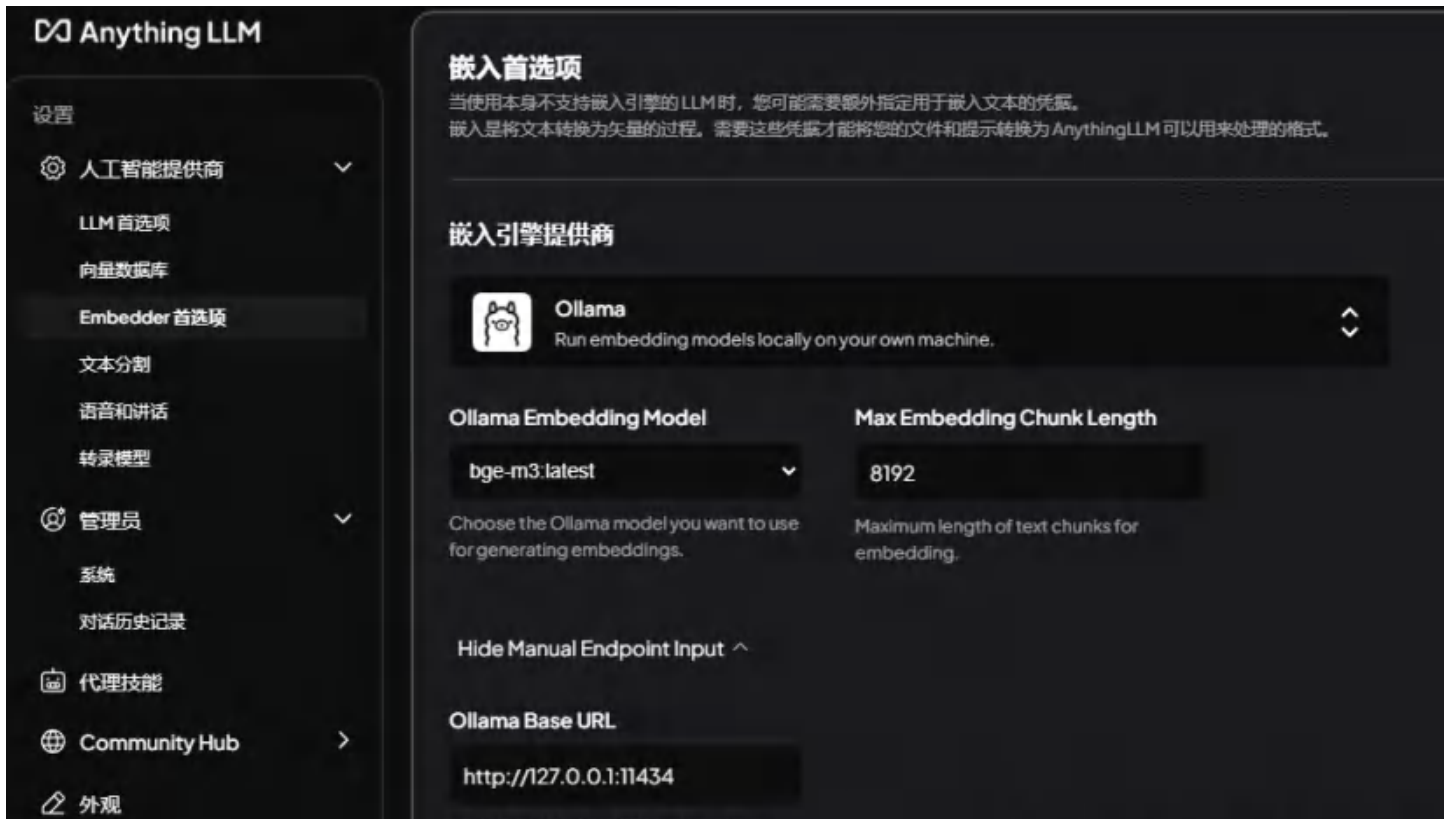
2.打开软件，先设置LLM，这里选DeepSeek，模型选择chat（也就是最新的V3模型）。API Key可以去它们官网注册下，充值几块钱就够用了。



3.进入工作区，可以在左下角设置按钮中进行基础配置，如：LLM、嵌入模型、向量数据库选择等，新手可以先保持默认设置。

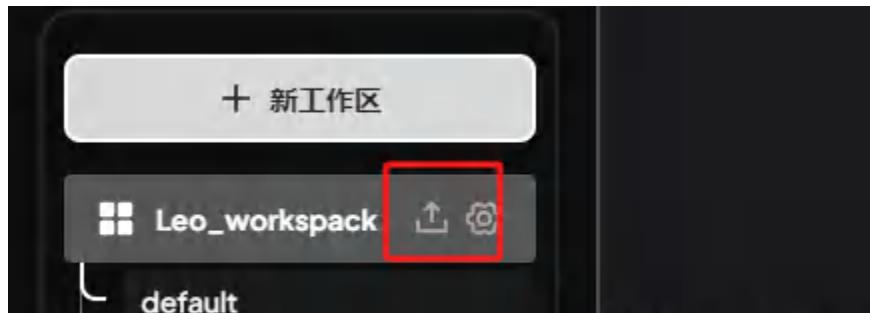
（这里单独提下Embedding模型，Embedding是将高纬度数据嵌入低纬度空间方便存储，模型性能影响对后续知识检索有挺大影响，建议可以换成bge-m3，这个模型对多语言和长文本都支持的不错，需

要本地运行Ollama加载这个模，由于需要安装Ollama，新手可以跳过这一步）。

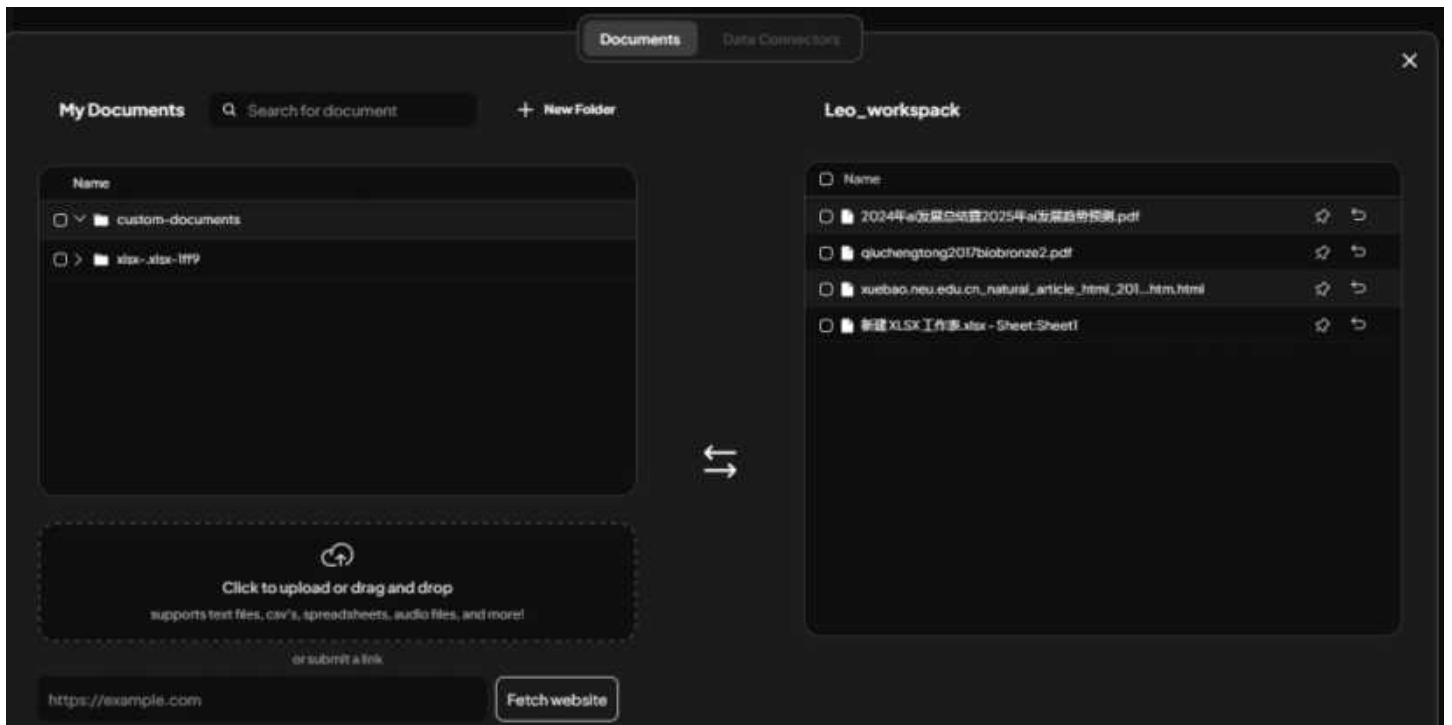


二、上传文档

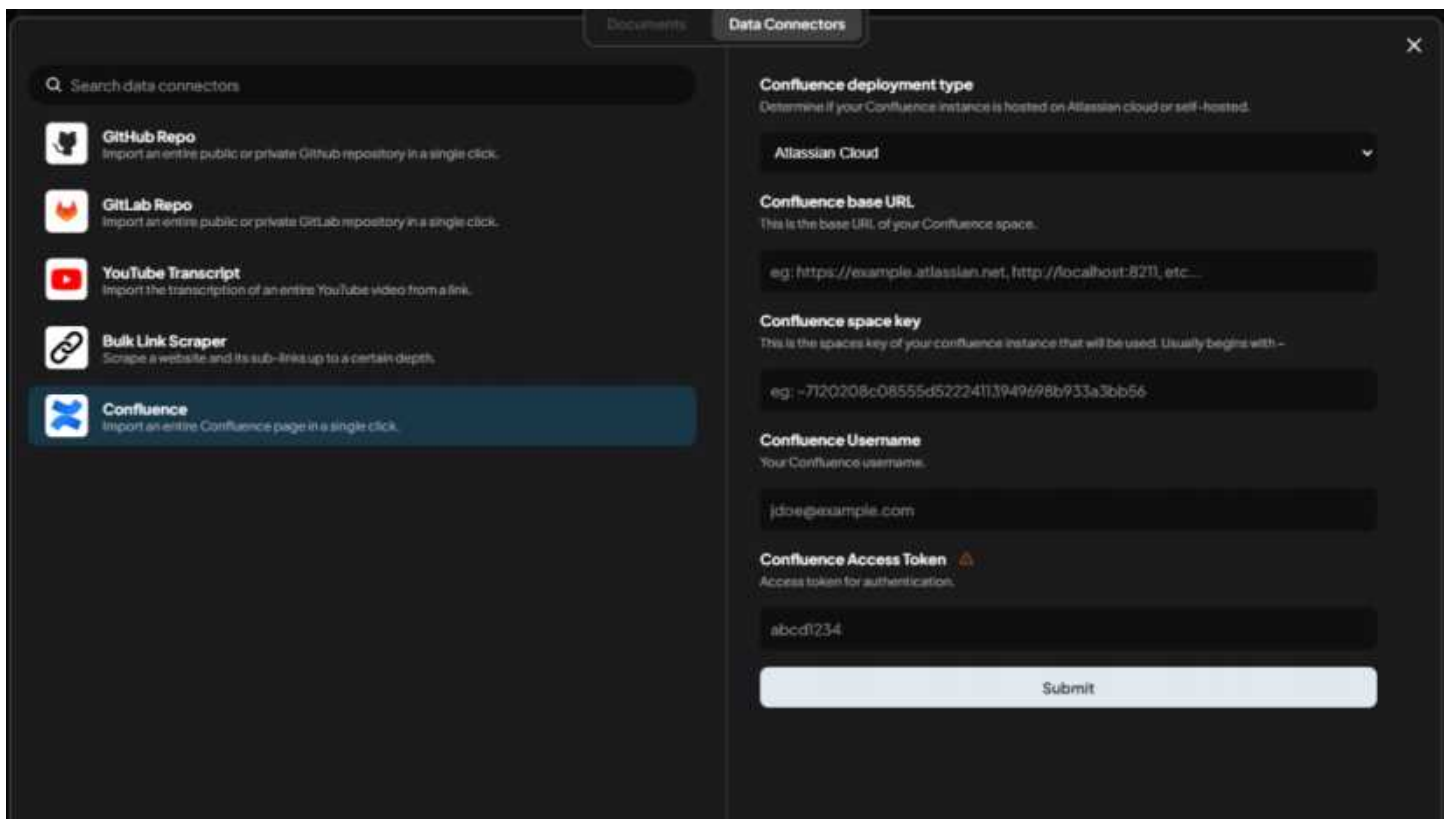
1.上点击工作空间的上传按钮，打开上传



2.支持上传pdf、csv、音频或者抓取网页内容等等。上传后右键加入工作空间就ok了。



3.也可以在Data Connector中获取youtube（需要有cc字幕）视频、confluence文档库等内容平台的数据。

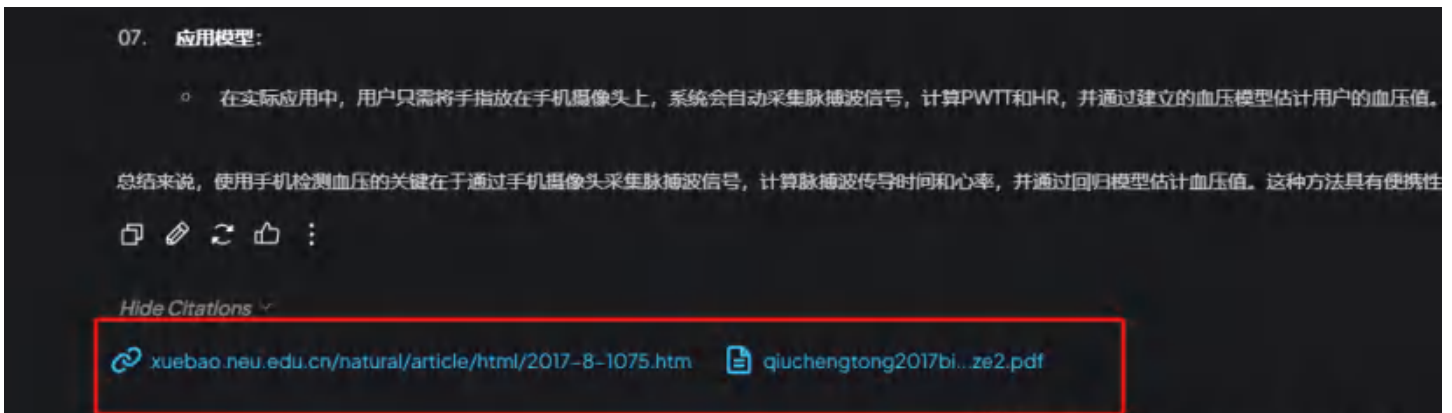


三、知识检索问答

1.在工作区点击new thread可以开启新的对话，然后提问就ok了



2.如果想判断LLM回答的知识范围，可以在回答的底部点开：Show Citations就能看到引用了哪些知识。



AnythingLLM是一个很强大的知识库管理工具，新版本还提供了Agent模式，可以接入谷歌、bing等搜索引擎，实现实时搜索增加检索的时效性。