

# 3 分钟学会如何本地安装 DeepSeek-R1

【不需要编程，任何均可安装】

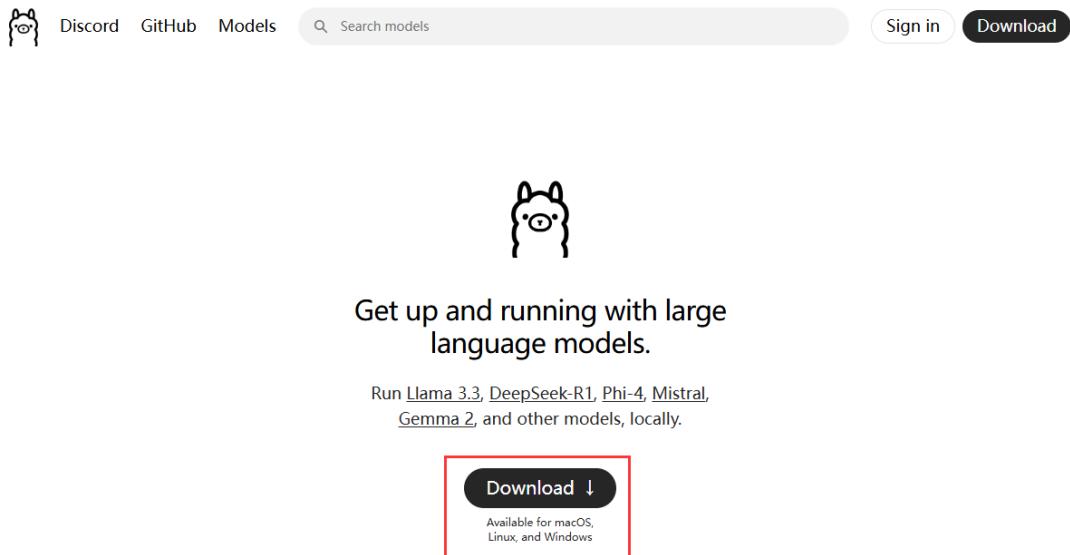
## 一、核心步骤

- 1、下载 011ama
- 2、安装 deepseek-r1
- 3、安装 AnythingLLM 客户端
- 4、训练 DeepSeek-R1

## 二、详细教程

### 1、下载 011ama

1) 地址: <https://ollama.com/>, 如下图, 下载完成后, 点击安装即可。



如果下载较慢, 可以使用公司备用地址:

<https://file.zjxqai.com/deepseek/011amaSetup.exe>

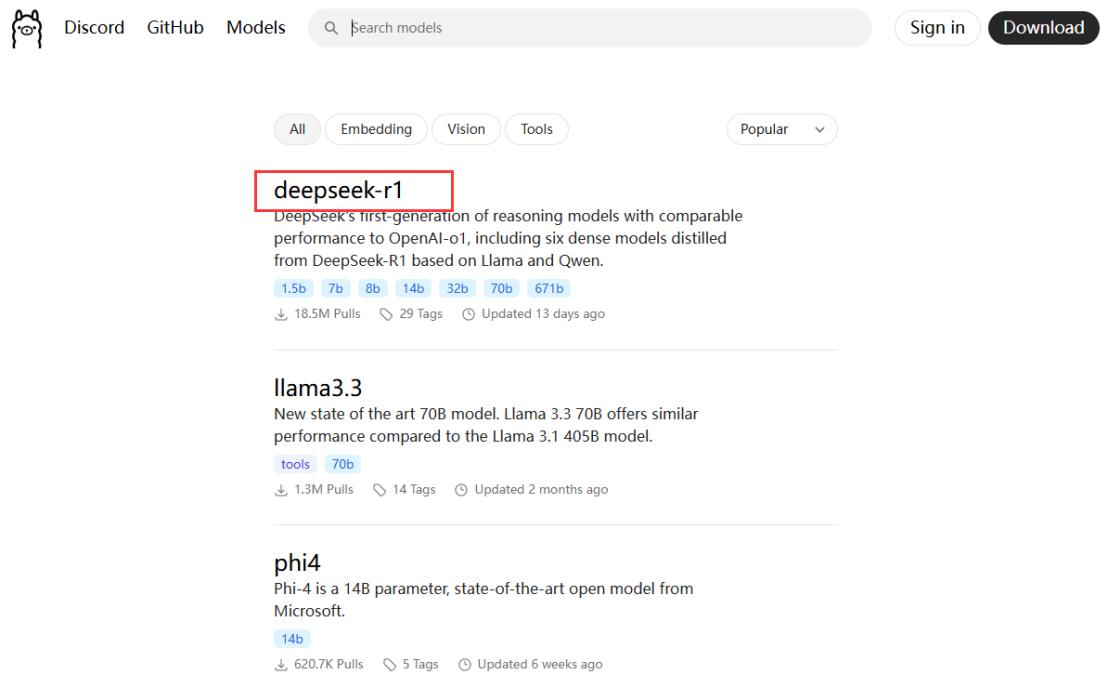
2) 安装完成后，windows 地址栏中出现以下小图标，即表示成功。



## 2、安装 deepseek-r1

网址: <https://ollama.com/search>

1) 选择 deepseek-r1



deepseek-r1  
DeepSeek's first-generation of reasoning models with comparable performance to OpenAI-o1, including six dense models distilled from DeepSeek-R1 based on Llama and Qwen.  
1.5b 7b 8b 14b 32b 70b 671b  
18.5M Pulls 29 Tags Updated 13 days ago

llama3.3  
New state of the art 70B model. Llama 3.3 70B offers similar performance compared to the Llama 3.1 405B model.  
tools 70b  
1.3M Pulls 14 Tags Updated 2 months ago

phi4  
Phi-4 is a 14B parameter, state-of-the-art open model from Microsoft.  
14b  
620.7K Pulls 5 Tags Updated 6 weeks ago

2) 如下图，左侧选择 1.5b，右侧复制



## deepseek-r1

DeepSeek's first-generation of reasoning models with comparable performance to OpenAI-o1, including six dense models distilled from DeepSeek-R1 based on Llama and Qwen.

[1.5b](#) [7b](#) [8b](#) [14b](#) [32b](#) [70b](#) [671b](#)

18.5M Pulls Updated 13 days ago

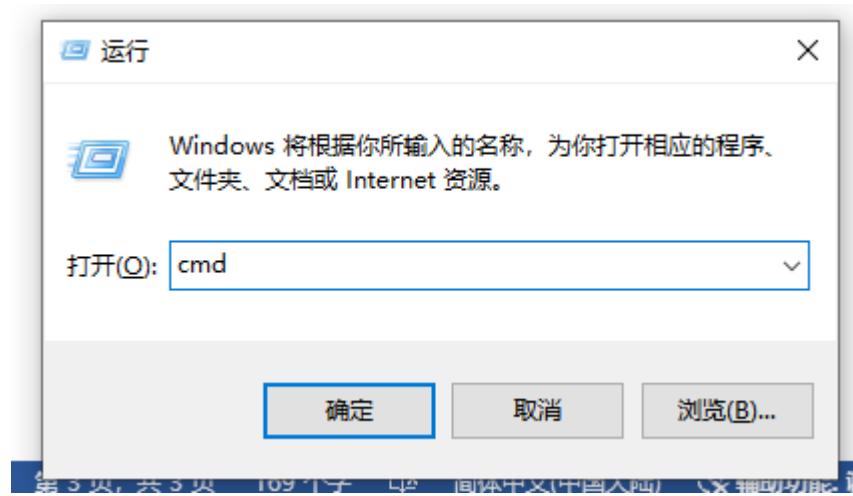
1.5b	1.1GB	29 Tags	oollama run deepseek-r1:1.5b	
7b	4.7GB		a42b25d8c10a · 1.1GB	
8b	4.9GB		parameters <b>1.78B</b> · quantization <b>Q4_K_M</b>	
14b	9.0GB		begin_of_sentence   >, "<   end_of_sentence   _	148B
32b	20GB		}}{{ .System }}{{ end }} {{- range \$i, \$_ := .Mes...	387B
70b	43GB		yright (c) 2023 DeepSeek Permission is hereby gra...	1.1kB
671b	404GB			
<a href="#">View all</a>				

[Readme](#)

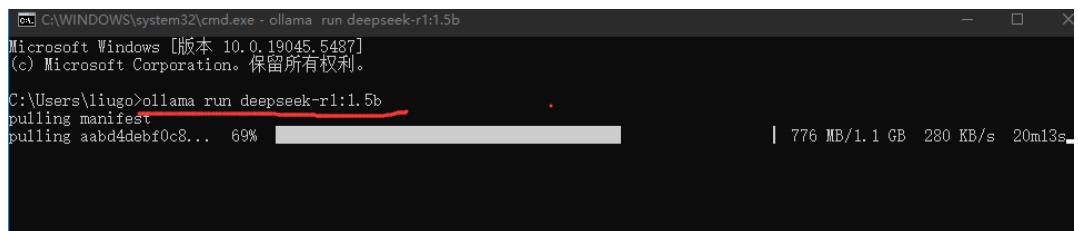


3) windows 启动 cmd, 复制进去即可

启动 cmd 命令: windows 键+R



3) 复制进去, 如下图, 点回车即可。

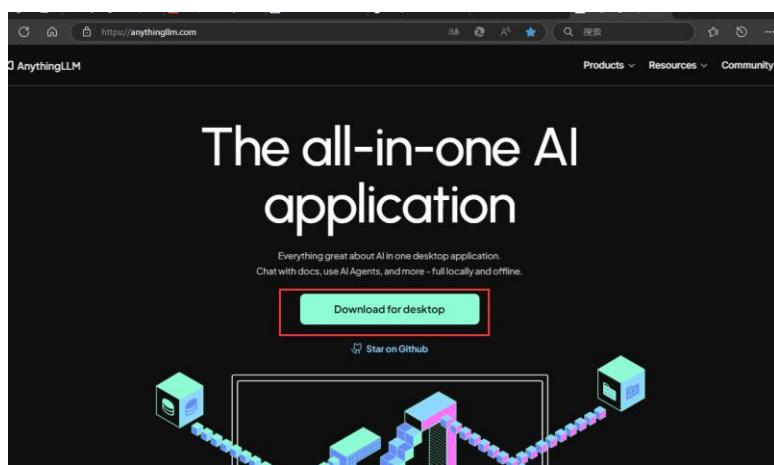


```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - ollama run deepseek-r1:1.5b
Microsoft Windows [版本 10.0.19045.5487]
(c) Microsoft Corporation. 保留所有权利。

C:\Users\liugo>ollama run deepseek-r1:1.5b
pulling manifest
pulling aabdd4debf0c8... 69%
```

### 3、安装 AnythingLLM 客户端

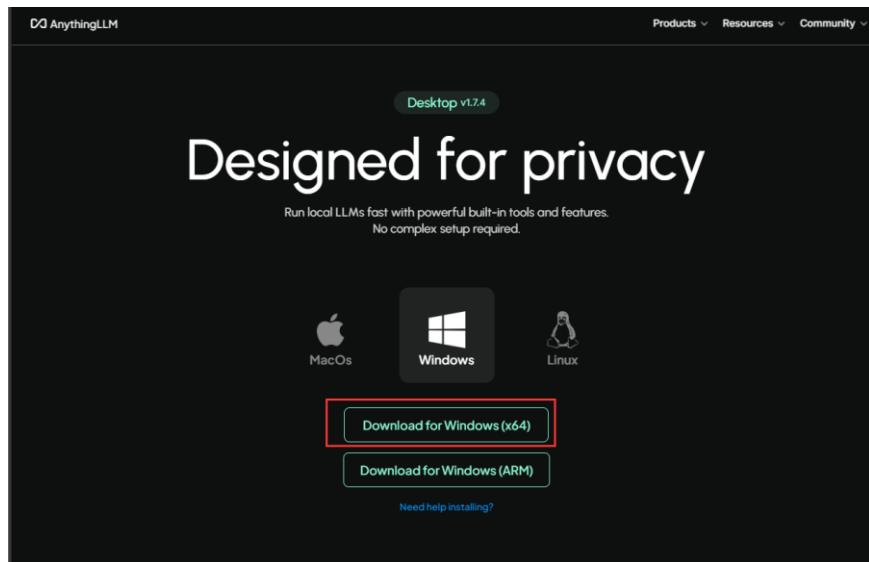
1) 网址: <https://anythingllm.com/>



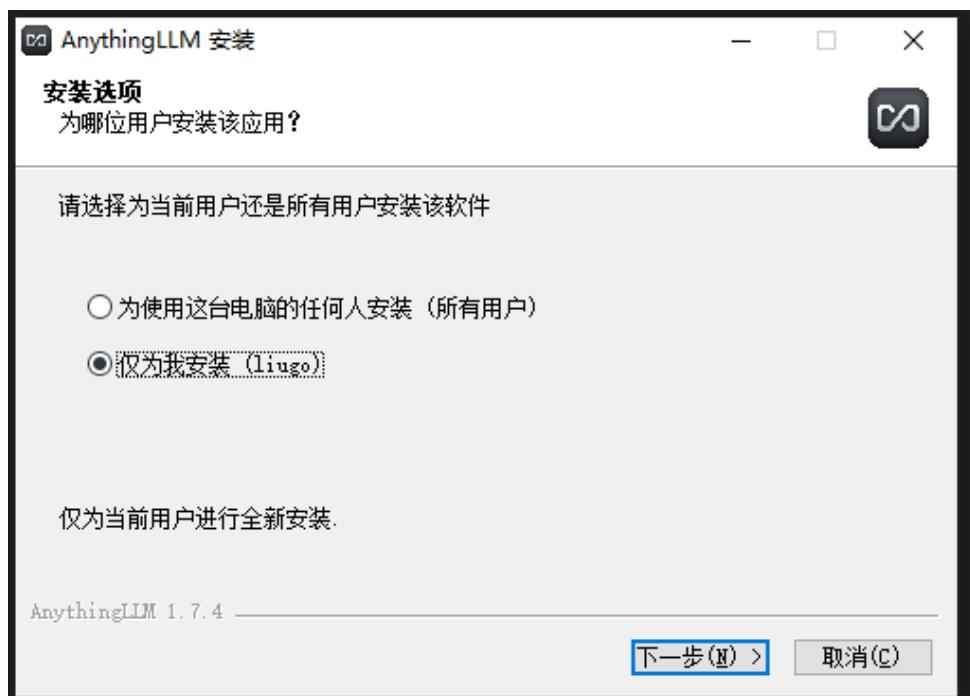
如果下载较慢, 可使用公司备用网址:

【windows 版】<https://file.zjxqai.com/deepseek/AnythingLLMDesktop.exe>

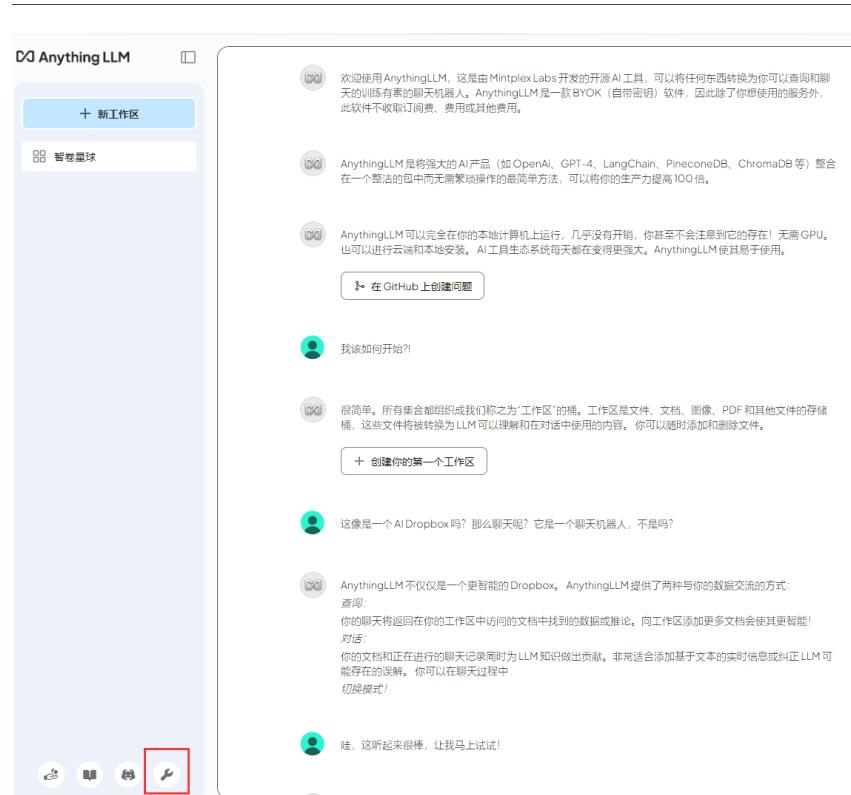
2) 选择对应的版本, 下载安装即可



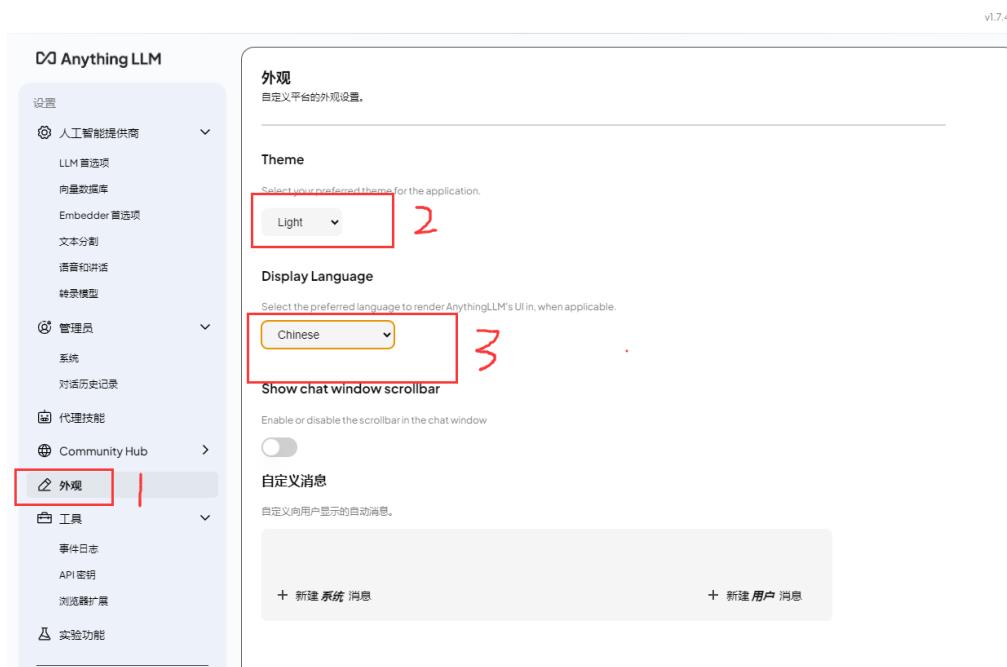
3) 安装 AnythingLLM， 默认连续点下一步即可



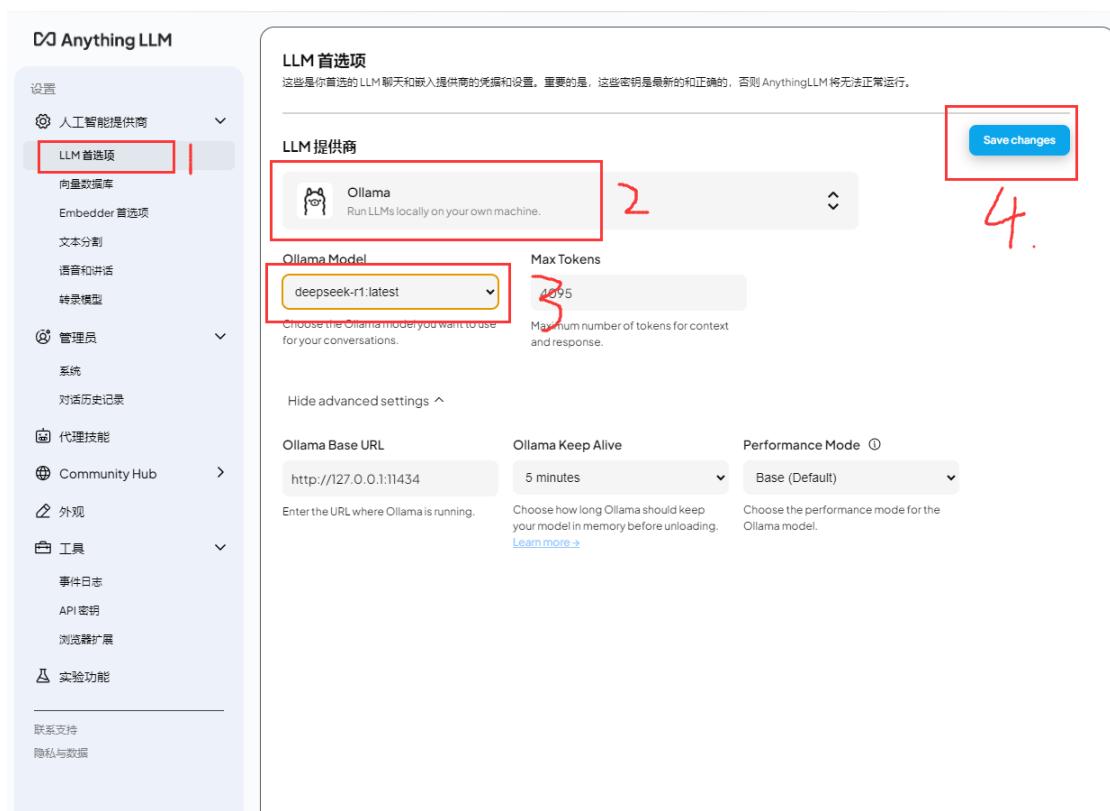
4) 配置 AnythingLLM，如下图，点击进入配置界面



## ● 配置中文，如下图



## ● 配置模型为 deepseek-r1，如下图



- 配置工作区、思考内容为中文，如下图



AnythingLLM | Your personal LLM trained on anything

Anything LL M

+ 新工作区

智卷星球

default

+ New Thread

通用设置

聊天设置

向量数据库

代理配置

工作区名称

该页会更改工作区的显示名称。

智卷星球

删除工作区

删除工作区

Anything LL M

+ 新工作区

智卷星球

default

+ New Thread

通用设置

聊天设置

向量数据库

代理配置

工作区 LLM 提供者

将用于此工作区的特定 LLM 提供商和模型。默认情况下，它使用系统 LLM 提供程序和设置。

System default

Use the system LLM preference for this workspace.

聊天模式

聊天

聊天将提供 LLM 的一般知识 和找到的文档上下文的答案。

聊天历史记录

将包含在响应的短期记忆中的先前聊天的数量。推荐 20。任何超过 45 的值都可能导致连续聊天失败，具体取决于消息大小。

20

聊天提示

将在此工作区上使用的提示。定义 AI 生成响应的上下文和指令。你应该提供精心设计的提示，以便人工智能可以生成相关且准确的响应。

你是智卷星球客服小助手，鉴于以下对话、相关上下文和后续问题，请回答用户当前提出的问题，仅根据上述信息回复问题，并按照用户的指示进行回答。

查询模式拒绝响应

当处于 查询 模式时，当未找到上下文时，你可能希望返回自定义拒绝响应。

没有相关信息回答您的查询。

LLM 温度

此设置控制你的 LLM 回答的“创意”程度。数字越高越有创意。对于某些模型，如果设置得太高，可能会导致响应不一致。

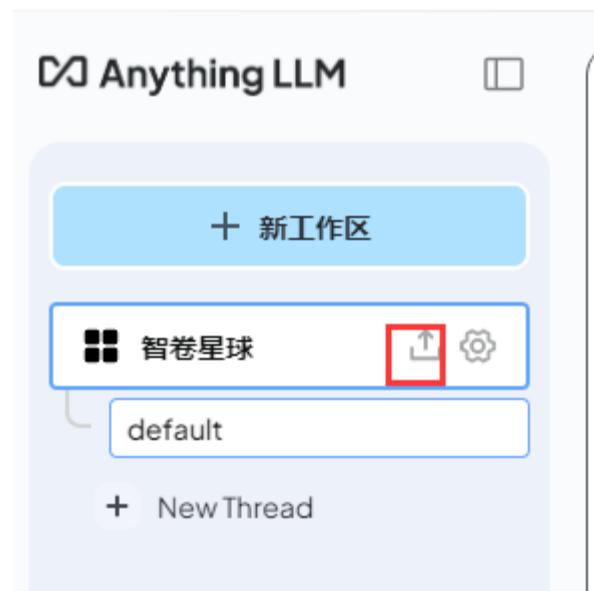
大多数 LLM 都有各种可接受的有效值范围。请咨询你的 LLM 提供商以获取该信息。

0.7

Update workspace

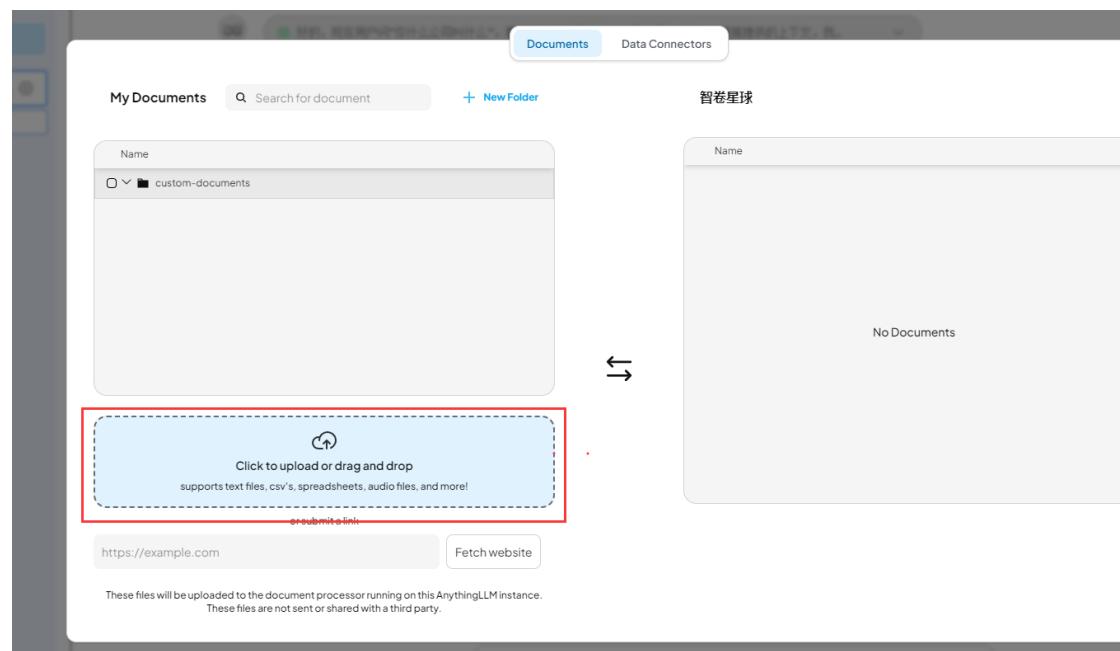
## 4、训练 DeepSeek-R1

1) 进入，如下图：

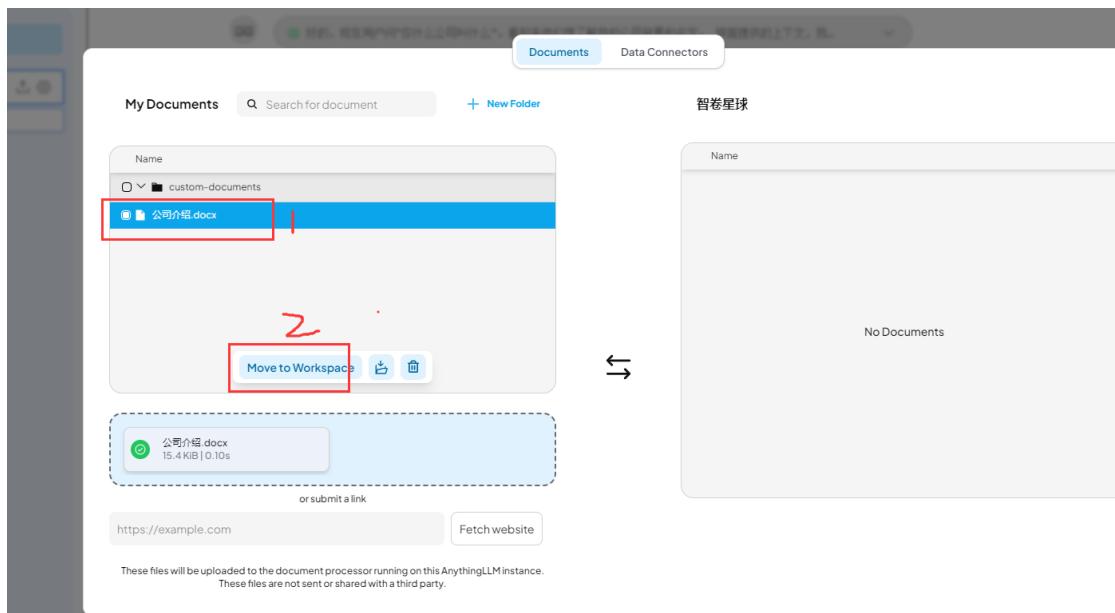


## 2) 上传文件

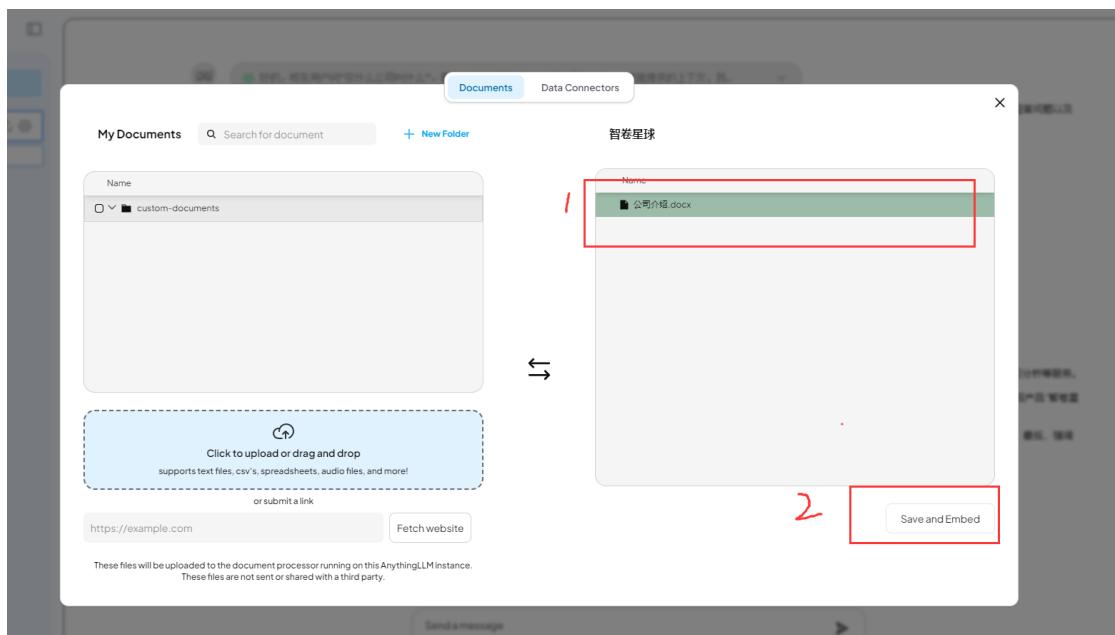
文件拖到以下区域：



## 3) 上传完成后，如下图，移动工作区域中



如下图，保存修改



4) 体验聊天内容



智卷星球公司介绍下



<think> 好的，用户现在问“智卷星球公司介绍下”。他们之前已经询问过我的公司背景和名字，现在转向关注智卷星球公司的介绍。



根据上下文，智卷星球科技有限公司是杭州的一家教育科技创新企业。他们提供“智卷星球”平台，用于学校的一站式数字化复习备考解决方案，包括试卷测试、AI批改、个性化推荐等。我需要详细且简洁地向用户介绍公司背景和核心优势。首先，说明公司的成立时间和定位：助力学校与家庭培养学生的核心素养，提供智能、优质的教育教学体验。然后，介绍公司的主要功能模块如“测-批-导-学-练”闭环逻辑，以及具体服务内容。

接着，突出公司的核心优势，包括试卷命题团队的强大背景（来自全国教育高地的专家），以及大模型的技术特点：拥有3200亿参数、TB级标注训练集、多模态模型分析等。同时，强调公司的文化价值观，如“人工智能让教育更美好”、“中国智慧教育引领者”等。

这样不仅满足了用户对智卷星球公司全面了解的需求，还涵盖了公司在产品、技术、文化和团队建设方面的亮点，帮助用户全面认识公司及其服务。



[Show Citations >](#)



智卷星球公司介绍



...

