在一个Linux窗口安装并运行mongodb（db version v4.4.29），安装后使用

sudo mkdir -p /data/db

sudo chown -R $(whoami) /data/db

创建目录，然后运行mongod，在另一个窗口运行ps aux | grep mongod能够显示出守护进程即可成功运行。

通过pip install -r requirements.txt安装必要依赖后，在后端项目根目录下运行：python main.py，后在浏览器访问<http://localhost:8000/docs#/>，即可看到fastapi文档。

已支持的api如下：

**Chats:**

**/api/v1/chats/** method:POST **用于创建对话**

Request body:

{

"user\_id": "string",

"title": "New Chat",

"model\_id": "string",

"initial\_message": "string"

}

**/api/v1/chats/{chat\_id}** method:GET **用于获取对话内容**

**/api/v1/chats/{chat\_id}** method:DELETE **删除此对话**

**/api/v1/chats/{chat\_id}/messages** method:POST **在此对话发送消息**

**/api/v1/chats/{chat\_id}/title** method:PUT **修改对话标题**

**History:**

**/api/v1/history/user/{user\_id}** method:GET  **获取此用户的对话历史**

**/api/v1/history/{chat\_id}/export** method:GET **将聊天记录导出为某格式**