



# 04 项目用户手册

## 《互联网数据库开发》课程团队作业

---

小组成员：姜宇，唐明昊，王禹衡，徐海濛

学号：2210705、2113927、2213040、2212180



## 1 项目说明：

本项目为《互联网数据库开发》小组作业的成果，一个有关人工智能的宣传与应用的功能性网站。在本网页中，用户可以获取到有关人工智能的前沿消息，查看新闻视频，并且真实体验与生成式人工智能的实时交互的过程。同时，用户也可以在我们的网页中点赞，评论等社区服务功能。

注：在正式使用本项目前，请确保已经成功按照部署手册中的相关要求，完成对应的前后端的环境配置与部署。

## 2 使用说明：

### 2.1 登录&注册功能：

在成功完成对应的必要配置后，我们可以正式访问网站，我们访问对应的网址之后，就可以进入到登录注册页面，如下所示：

登录界面：



The image shows a login interface with a white background and rounded corners. At the top, there is a link "没有账号, 去 注册" (No account, go to register). Below this is the title "登录" (Login). There are two input fields: the first one contains the text "wyh" and has a user icon on the left; the second one contains a series of dots and has a lock icon on the left. Below the input fields is a large blue button with the text "→ 登录" (Login).

注册界面：

A screenshot of a registration form titled "注册" (Register). The form is centered on a light gray background. It contains three input fields: the first for a username (labeled "wyh"), the second for a password (masked with dots), and the third for a confirmation password (labeled "确认密码"). Below these fields is a large blue button with a white plus icon and the text "注册". At the bottom of the form, there is a link that says "已有账号, 去 登录" (Already have an account, go to login).

首次访问网页，需要注册自己的账号，在注册框中输入自己的用户名（可自拟），以及对应的密码后，经过再次输入密码确认。就可以登录到网站的主页上。默认密码位数至少为 8 位，且需要包含大小写英文字母和数字。（如果显示密码错误，代表两次输入的密码不一致，重新输入即可）

同理，如果已经注册了账号，那么直接输入之前的账号密码就可以完成登录。

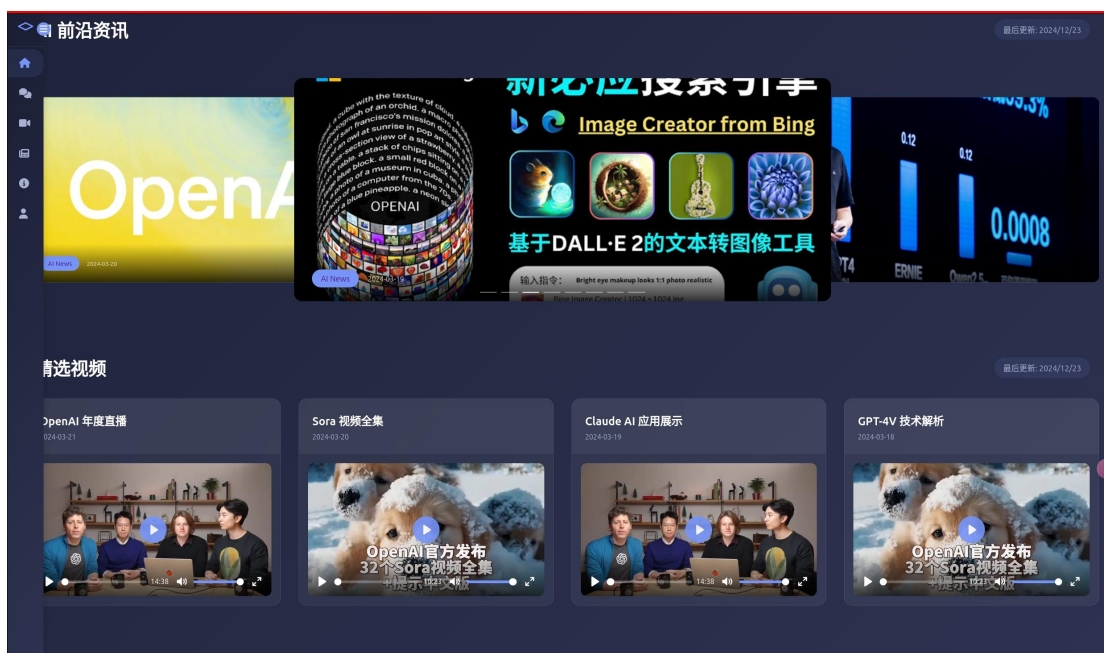
## 2.2 主页面和导航：

完成登录之后，会跳转到网页主页面中。主页面的侧边有一个导航栏目，其中包含了跳转到对话界面，新闻界面，视频界面，以及网页信息和个人信息页面，如下所示，分别展示了收缩和展开格式



同时，在主页面上，还有我们推荐的相关阅读的信息，以文字加图片的方式进行滚动循环播放，在这个页面中，我们可以实现对于 AI 的信息的大致的了解：





而后在导航栏中点击对应的页面可以实现对应的详细内容查看，下面，我们分页面进行展示和介绍：

## 2.3 对话页面：

我们网页中，嵌入了一个星火讯飞的大模型。可以实现与其交互。页面整体为一个聊天窗口的形式：



可以在消息窗口输入对应的聊天内容和大模型进行对话，我们可以看到，在

输入对应的问题之后，大模型可以迅速给出回答：



## 2.4 新闻页面：

点击导航栏中的文章按钮，可以转入新闻页面。

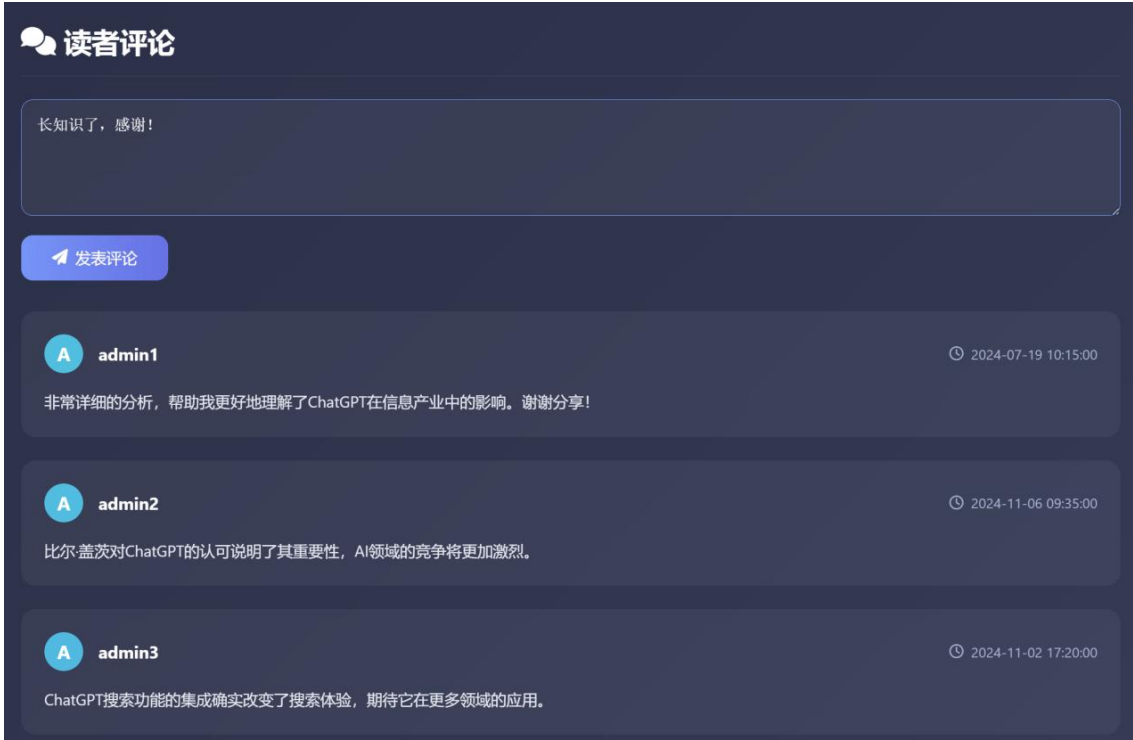
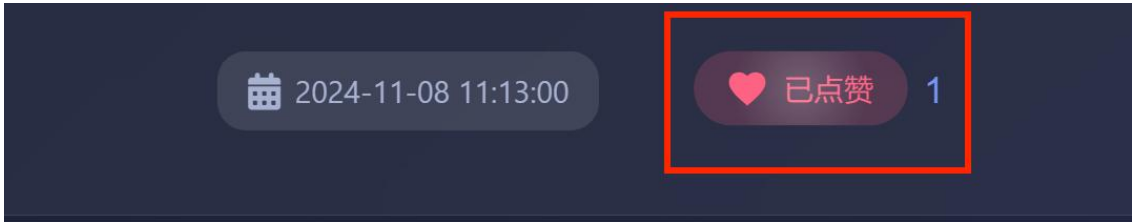
在新闻页面中，我们在下发列举了很多新闻内容的标题。这些新闻都是与人工智能大模型相关的：



在其中，我们可以选择文章进行点击，可以查看对应的正文内容：



同样，我们可以点击对应的点赞按钮和在评论框中输入，实现对文章内容的评论和评价。



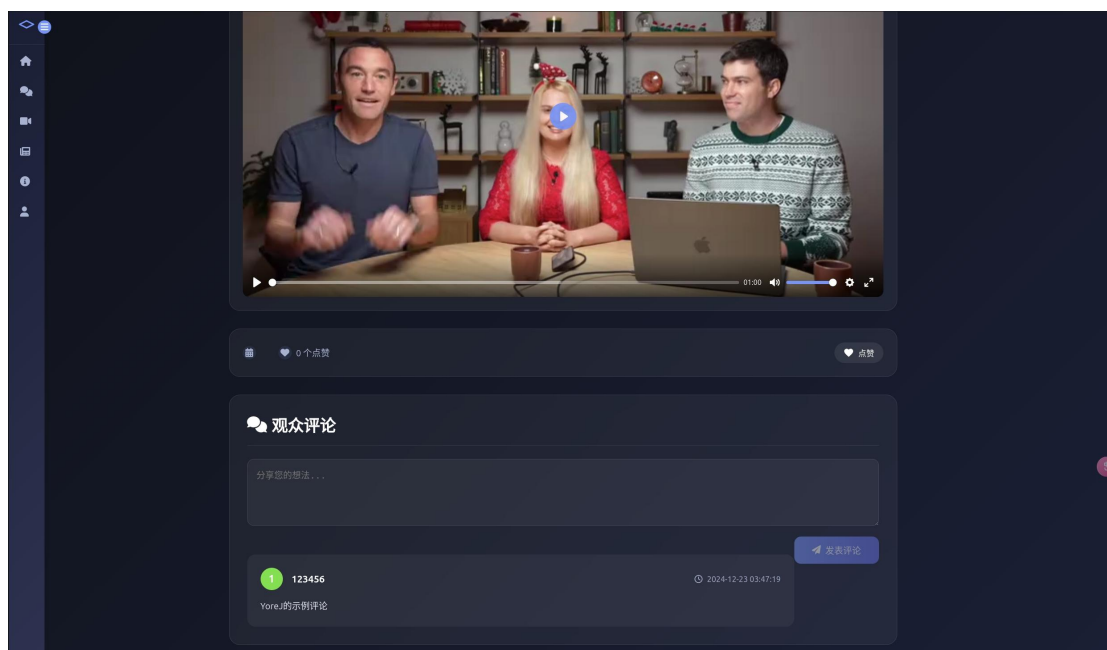


## 2.5 视频页面：

视频页面中，展示了多个视频的封面，其中大多是有关于 ChatGPT 的相关新闻。视频的封面由一张图片和相关的文字介绍组成。



根据对应的图片和文章的标题，我们点击对应图片来查看视频的内容，点击播放按钮可以播放视频的内容。

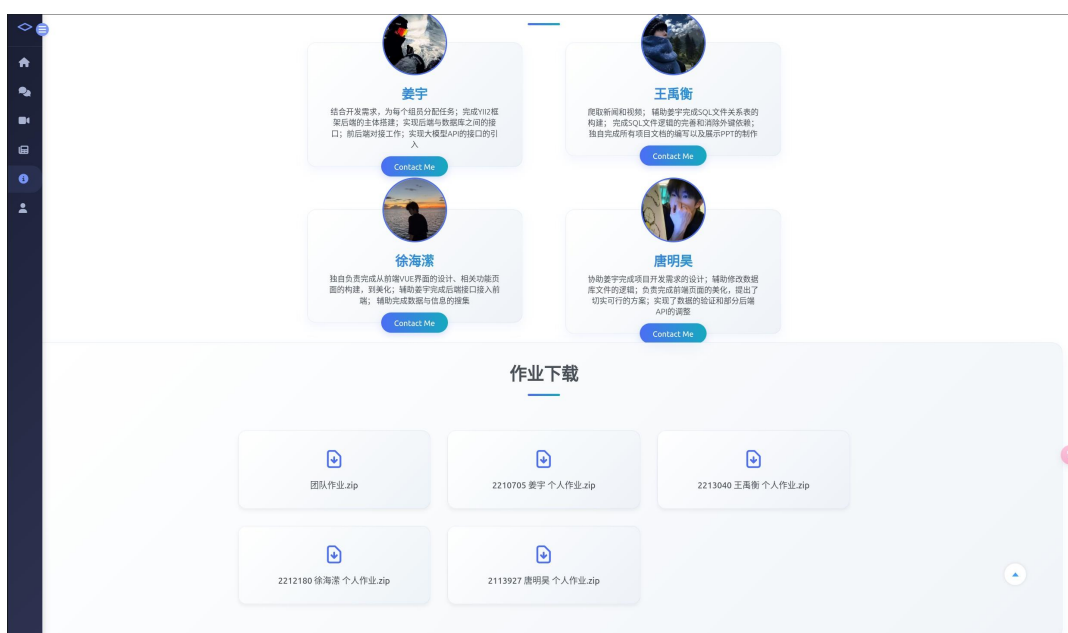


同样的，在视频的最下方，也有相关的留言窗口和点赞功能。可以查看别人的评论和发表自己的评论。



## 2.6 网站信息页面:

网站信息页面中介绍了我们网站中有关的背景信息,同时,根据作业的要求,提供了相应的个人作业下载链接。





## 2.7 个人信息页面:

个人信息页面中，展示了用户自己的头像，以及相关的个人信息，同时用户也可以通过点击编辑资料，来管理自己的个人信息。

页面中还展示了用户在不同页面中的所有评论。在这里我们可以具体查看到用户评论的某个具体的视频或者新闻的具体内容，时间等信息。



## 2.8 文章发布和视频页面:

在个人页面中，我们还可以发布视频和文章，这样可以实现将我们前端的数据信息，例如：网页，视频内容存储到后端的数据库中，实时发布对应的文章和视频：

