



南開大學
Nankai University

南 開 大 學

互联网数据库开发实验报告

需求文档

2111947 王宇卉 信息安全、法学双学位班

2212307 刘欣然 物联网工程

2213254 聂嘉欣 计算机科学与技术

2213029 晏家钰 计算机科学与技术

2024 年 12 月 24 日

目录

一、 概述	1
二、 团队合作工具	1
三、 功能需求	1
四、 主要模块	1

一、 概述

建立一个新闻浏览网站具有重要的意义。首先，它为用户提供了一个快速获取及时、准确新闻的平台，增强了信息传播的效率。在这个网站上，用户可以通过注册和点赞功能进行互动，分享观点，营造一个活跃的社区氛围。此外，网站汇集多样化的新闻来源，使用户能够接触到不同的视角和分析，促进思维的开放与多元化。同时，建设团队展示页面不仅增加了用户对网站的信任感，也展示了团队的专业性，有助于提升网站的公信力和品牌形象。通过用户的点赞和反馈，网站能够收集数据分析用户偏好，持续优化内容和功能，提供更符合需求的体验。总而言之，这样的平台不仅改善了信息获取的方式，还促进了公民在社会和政治事务中的参与，具有重要的社会价值。

人工智能发展新闻网站旨在提供一个全面的平台，聚焦于人工智能技术的最新进展、应用案例和行业趋势。在这里，用户将找到关于机器学习、自然语言处理、计算机视觉等领域的深入报道，以及对主要企业和研究机构的分析。我们关注的不仅是技术本身，还有它对社会、经济和伦理的影响。通过实时更新的新闻和用户讨论，我们希望激发公众对人工智能的兴趣和理解，促进对这一重要领域的广泛交流与合作。无论是 AI 行业的从业者、研究者，还是对人工智能感兴趣的普通读者，这里都可以是一个获取信息、分享知识和参与讨论的理想场所。

二、 团队合作工具

本项目使用 Github 进行代码管理，具体的仓库链接为：

<https://github.com/2111947/InternetDatabaseDevelopment.git>

使用的项目管理工具是微信群聊。

三、 功能需求

本网站有访客模式和管理员模式：

访客模式：

- 能够注册用户账号并登录
- 能查看访问页面内的新闻
- 能对喜欢的新闻进行点赞反馈操作
- 查看开发人员的相关展示信息

管理员模式：

- 能够管理网站的新闻数据库进行新闻的更新上传
- 能够管理网站的团队展示信息

四、 主要模块

注册：

- 用户通过用户名和密码进行注册

登录:

- 用户通过用户名和密码进行登录

文章列表页:

- 呈现文章列表
- 点击文字进入网站详情页

网站详情页:

- 能够查看文章详情内容
- 能够对文章进行点赞与评论

管理员后台:

- 能够管理网站的新闻数据库进行新闻的更新上传
- 能够管理网站的团队展示信息
- 点击链接跳转到个人作业展示界面

NIU