

樊旭

📍 江苏无锡 📞 18816207613 ✉ fx_official@outlook.com 🔗 <https://www.fanxu.online>

Education

江南大学 211

2022.9-2026.6

计算机科学与技术

Summary

- 熟悉HTML5、CSS3、JavaScript、Typescript、ES6。
- 熟悉 React Hooks、Redux，可以构建高效组件化应用。
- 熟练使用 Tailwind CSS，能够快速构建响应式现代界面。
- 熟悉 React Material-UI 等主流 UI 组件库。
- 熟练使用 Axios，能根据需求封装优化数据交互。
- 了解 Node.js、Webpack，具备前端构建与优化能力。

Projects

实时聊天室

2024.7-2024.8

技术栈：Vue.js、Vue-Router、Vuex、Node.js、Express、WebSocket、MongoDB

- 采用 WebSocket 实现前后端的双向通信，确保消息的即时传输和接收，支持文本、表情、图片等多种消息格式的发送与展示。为了优化用户体验，前端实现了消息的即时渲染与滚动条的自动调整。
- 实现了聊天记录的持久化存储功能，使用 MongoDB 进行消息数据的存储和管理，用户可以随时查看历史聊天记录，前端通过无限滚动加载技术优化了消息历史的加载体验。
- 在开发过程中，通过 Postman 进行接口调试，前后端联调确保了数据交互的准确性和稳定性。并在后期进行了 WebSocket 连接的优化，降低了消息延迟，提高了应用的响应速度。

在线聊天频道

2024.8-2024.9

技术栈：Next.js、React、Prisma、TiDB、Node.js、Alerk、Vercel

- 使用 Next.js 和 React 构建前端，提供实时的消息传递功能和用户界面。
- 采用 Prisma 作为 ORM，连接 TiDB 数据库，处理用户数据和消息存储。
- 利用 Alerk 进行身份验证，确保用户登录和权限控制的安全性。
- 使用 Node.js 构建后端，处理 API 请求和服务器端业务逻辑。
- 项目部署在 Vercel，实现了高效的持续集成和快速上线。

Awards

蓝桥杯C/C++A组 江苏省一等奖

英语 CET6

程序设计天梯赛 江苏省三等奖