

高浚然

☎ 13889852088

✉ nebula2021@126.com

🔗 gaojunran

🌐 codenebula.netlify.app



🎓 教育经历

重庆邮电大学 - 本科在读 - 软件工程专业

2023.09 - 至今

- 绩点: 3.5 / 4.0 (前 5%)
- 曾获奖项: 第十六届蓝桥杯 前端 Web 开发组 全国二等奖、重庆赛区一等奖
- 在校期间加入红岩网校工作站参与项目开发和技术分享, 担任前端组组长。开发并维护多款已上线的校园服务类产品; 同时为新成员讲解 Vue 3 等前端开发知识。

📁 项目经历

Nota

独立开发

基于 Web 的客户端。用户可以上传音视频形式的课堂回放, 基于大模型接口生成 Markdown 笔记, 并与其他用户分享。实现类似 Obsidian 的知识图谱可视化功能。

- 技术栈: Tauri + Rust + Vue3 + Vite + TypeScript + UnoCSS + D3.js + PrimeVue
- 技术难点: 实现音视频上传; 基于底层图形库 D3.js 实现知识图谱的拖拽、编辑和可视化功能; 与大模型接口进行流式传输; 定制 markdown-it 的插件实现自定义 Markdown 渲染; 跨端适配, 支持电脑端、移动端使用。

重邮帮

红岩网校工作站

重庆邮电大学校园互助平台。由红岩网校工作站开发的微信小程序。支持活动抢票、场地申请、课表查询、校园地图、校车轨迹等功能。

- 在项目中负责接口设计和前端开发。
- 技术栈: Taro + React + TypeScript + Tailwind CSS + Zustand + Tanstack Query
- 技术难点: 封装通用 UI 组件、通用查询接口; 实现抢票功能的防抖和限流; 对接地图 API 和地理坐标可视化; 优化页面渲染、资源加载逻辑, 提升用户体验。

🔗 开源项目

hj - vcs

github.com/gaojunran/hj

基于 Rust 的命令行工具, 致力于简化繁琐的 Git 版本控制流程。参考了多种工具的设计理念, 隐藏了暂存区和 stash, 同时具有将冲突视为一流对象、自动变基、将工作树视为提交、与 GitHub / GitLab 无缝协作等特性。仍在积极开发中。

🔧 专业技能

- 熟练掌握 TypeScript、Rust、Java、Kotlin 等多门编程语言。
- 熟悉 Vue 3、React 18+ 的使用及其周边生态。了解其它前端框架及其设计理念。
- 熟练使用 Next、Nuxt 开发 SSR 全栈应用。
- 熟练使用 UniApp、Taro 开发小程序; 使用 Tauri 等框架开发客户端。具备跨端适配经验。
- 熟悉 Vite 及其生态。熟悉前端项目的构建、打包流程。
- 熟练使用 Koa、Spring 等框架开发后端服务。具备数据库、消息队列等中间件使用经验。
- 熟练使用 Git 进行版本控制, 具备一定的 DevOps 与 CI/CD 实践经验。