

# 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

- 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，并参与技术分享，为新成员讲解 Vue3 等前端知识。
- 绩点：3.5 / 4.0 （前 5%）

## 📁 项目经历

### Nota

独立开发

全栈 Web 应用程序，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, Vue3, TypeScript, Tailwind CSS, D3.js, PrimeVue
- 技术难点：基于 Tauri / Rust 实现大文件上传；基于底层图形库 D3.js 实现知识图谱的编辑和可视化功能；与大模型接口进行流式传输；实现 markdown-it 的插件以实现 DSL；支持电脑端、移动端等多端使用。

### 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、校园地图等功能。

- 在项目中负责前端开发和接口设计。
- 技术栈：UniApp, Vue3, TypeScript, Spring, MySQL, ……
- 技术难点：封装通用组件；实现抢票功能的防抖和限流；对接地图 API。

## 🔗 开源项目

### hj - vcs

[github.com/gaojunran/hj](https://github.com/gaojunran/hj)

基于 Rust 的命令行工具，旨在简化版本控制。借鉴多种版本控制工具的设计，具有隐去暂存区和 stash 概念、将冲突视为一流对象、实现自动变基、将工作树视为提交等特性，同时确保和 Git 的兼容性。仍在积极开发中。

## 🛠 专业技能

- 熟练掌握 TypeScript、Rust、Python 等多门编程语言。
- 熟悉 Vue3 及其周边生态；了解 React 等其它前端框架。
- 熟练使用 Nuxt4 开发 SSR 应用；使用 Uniapp 等框架开发小程序；使用 Tauri 等框架开发桌面应用。
- 熟悉 Vite 等构建工具及其生态。了解 Webpack、Rollup 等构建工具。
- 熟练使用 Node、Spring 等框架开发后端服务。了解数据库、消息队列等中间件。