

刘锴睿

前端开发工程师

在线简历: cv.liukairui.me

✉ kairuiliu@msn.com | ☎ +86 134-0369-3631 | 🌐 liukairui.me | 🏠 KairuiLiu

教育经历

奥克兰大学

2022 - 2024

数据科学

🎓 硕士 Rank --

西南大学

2019 - 2023

计算机科学与技术(数据科学方向)

🎓 学士 Rank 3%

专业技能

- 😊 熟悉 JavaScript, 了解 TypeScript, 掌握ES6以上常见特性.
- 😊 熟悉 Vue.js 项目开发. 了解 Vue.js 基本原理与相关新技术 (Vite, Pinia).
- 😊 熟悉 HTML, CSS, Less, Ajax(Axios), jQuery 等前端常见技术.
- 😞 了解常见前端构建工具 (webpack, Gulp) 与工程化工具 (Prettier, ESLint, Git, husky).
- 😞 了解 Node.js, 可以使用 Express 构建简单 Web 服务.
- 😞 了解 G2Plot, D3.js, Three.js 等可视化框架. 使用上述框架实现过数据可视化与交互页面.
- 😞 了解 WebRTC 等实时通信 API 与相关协议. 实现过基于 WebRTC 的视频通话网站.
- 😊 熟悉 Linux 系统管理与 DHCP, VSFTP, Samba, Rsync, LNMP+LVS 等基础网络服务的搭建.

获奖与证书

算法竞赛

ICPCID🏆

在校获奖

CCPC中国大学生程序设计竞赛 桂林站 🏆 金奖 第7届

奥克兰大学国际学生高成就奖 2022

ICPC国际大学生程序设计竞赛 济南站 🏆 铜奖 第46届

雅思 6.0 2021

项目经验

🔪 ThreeCraft

学习图形学基础后实现的基于 Three.js 的我的世界实现了多端多模游玩 (桌面端, 移动端, 手柄, VR) 实现了多人在线游戏. 并在核显上实现了约 20 万块方块场景满帧运行.

相关技术: Three.js, WebSocket, Vite

链接: 🌐 GitHub 🌐 预览

🐱 西南大学动物实验中心伦理与采购审核系统

帮助学校搭建实验伦理审核与实验材料采购销售平台. 上线以来注册师生约 1 万人, 注册供应商约 20 家, 大大提升了校实验中心工作效率.

负责: 前端实现, 运维

相关技术: Vue3, G2Plot

链接: 🌐 GitHub 🌐 预览

👉 micro-vue

学习《Vue.js设计与实现》后实现的简易版 Vue. 实现模块: runtime-dom, runtime-core, reactivity 与 compiler-core 模块. 其中, reactivity 模块的 API 通过了 Vue 官方单测.

相关技术: TypeScript, Jest

链接: 🌐 GitHub 🌐 预览

📊 Data观

轻量的数据维护, 分析, 可视化平台. 支持数据在线编辑, 在线分析, 快速导出. 项目在第二届字节跳动青训营中获得第九名.

负责: 数据预处理模块(类型校验/筛选/公式字段)

相关技术: Vue3, TypeScript, Pinia

链接: 🌐 GitHub 🌐 预览 👤 admin/123456