

刘锴睿

前端开发工程师

✉ 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后端.
- 😞 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.
- 😊 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
- CCPC中国大学生程序设计竞赛 威海站 🏆 银奖 第7届
- ICPC国际大学生程序设计竞赛 上海站 🏆 铜奖 第46届
- ICPC国际大学生程序设计竞赛 济南站 🏆 铜奖 第46届
- CCPC中国大学生程序设计竞赛 总决赛 优胜奖 第6届

- 奥克兰大学国际学生高成就奖 2022
- 雅思 6.0 2021
- 西南大学国家励志奖学金 2021
- 西南大学校级学习优秀奖 2021
- 西南大学校级学术科技奖 2020

项目经验

🔪 ThreeCraft

👉 micro-vue

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, 手机, 手柄, VR)与多人模式.

相关技术: Three.js, WebSocket, Vite

链接: [GitHub](#) [预览](#)

学习《Vue.js设计与实现》后实现的简易版Vue. 实现了: runtime-core, runtime-dom, reactivity 与 compiler-core

相关技术: TypeScript, Jest

链接: [GitHub](#) [预览](#)

🐱 西南大学动物实验中心伦理与采购审核系统

📊 Data 观

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20家, 大大提升了校实验中心工作效率.

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: 前端实现, 运维

负责: 数据预处理模块(类型校验/筛选/公式字段)

相关技术: Vue3, G2Plot

相关技术: Vue3, TypeScript, Pinia

链接: [GitHub](#) [预览](#)

链接: [GitHub](#) [预览](#) 👤 admin/123456