

# 刘锴睿

前端开发工程师

在线简历: [cv.liukairui.me](https://cv.liukairui.me)

✉ [kairuiliu@msn.com](mailto:kairuiliu@msn.com) | ☎ +86 134-0369-3631 | 🌐 [liukairui.me](https://liukairui.me) | 🏠 [KairuiLiu](#)

## 教育经历

### 西南大学

计算机科学与技术(数据科学方向)

2019 - 2023

🎓 学士 Rank 3%

### 奥克兰大学

数据科学

2022 - 2024

🎓 硕士 Rank --

## 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🏠

- |                 |     |      |      |
|-----------------|-----|------|------|
| 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  |

### 在校获奖

- |               |      |
|---------------|------|
| 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

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](#)

### 🐼 micro-vue

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

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.

负责: 前端实现, 运维

相关技术: Vue3, G2Plot

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/111111](#)