

罗健峰

13372796572 | tyreseluo@outlook.com | 重庆
在校生 | 重庆 | 全栈开发工程师



专业技能

- 熟悉Rust（生命周期，所有权）
- 熟练掌握 HTML、CSS、JS、ES6+，熟悉Typescript和异步编程等。
- 熟练掌握 Vue 与 React 生态（react-router，zustand，CSS-in-JS）
- 熟悉前端工程化，webpack和vite等主流打包工具。
- 熟悉操作系统内存管理，任务调度等。
- 熟悉计算机网络，TCP/IP协议栈，了解(QUIC、Http2、Http3)等。
- 熟悉WebAssembly（主要是Rust与js运行时的互操作，列如：deno的rust_v8运行时库）。
- 了解vue2和vue3、pinia、阿里系(umi)，Deno运行时、electron、tauri等桌面跨端应用框架。
- 具备较强的阅读框架文档和持续学习的能力。

项目经历

北汽确定性调度编排工具

2024年06月 - 至今

自动驾驶软件助理开发工程师

重庆

1. 相关配置工具页面的实现与开发。
2. 相关MCU和SOC任务的自动编排和质量预测及整个系统的质量评估。
3. 监控系统工具。

JeecgBoot 开源低代码平台

2022年11月 - 2023年06月

贡献者

项目内容：JeecgBoot是一款基于BPM的低代码平台！前后端分离架构、Ant Design&Vue3强大的代码生成器让前后端代码一键生成，实现低代码开发！

主要负责：

1. 刚开始负责相关文档的编写和熟悉项目。
2. 目前负责后端相关页面的维护和迭代，同时Github Issues的问题的回复和反馈。
3. 目前团队正在考虑使用rust与webassembly重构低代码平台的相关模块。

实习经历

国汽智控（北京）科技有限公司

2024年06月 - 至今

自动驾驶软件助理开发工程师 应用软件组

重庆

主要负责：

1. 负责公司内部工具的开发和迭代。
2. 负责系统性能监测工具的开发和监测环境的搭建，发现系统性能瓶颈程序执行时间和资源占用率的优化；

重庆市璧山区攻玉网络科技有限公司

2023年06月 - 2023年09月

主要负责：

1. 公司项目的开发文档和需求文档的整理和API文档的编写。
2. 根据UI提供的设计稿，实现小程序和网站活动单页面的开发。
3. 根据产品需求和设计完成兼容性良好的前端页面制作，与后台工程师协作，完成数据交互、动态信息展现。

社团和组织经历

（清华大学、泉城实验室）2024春夏季开源操作系统训练营 2024年04月 - 2024年07月

- 基于RISC-V指令集使用rust开发实现rcore操作系统内核（裸机开发、内存管理、进程管理、文件系统等内容）
- 维护基于ArceOS内核的ChenlongOS发行版，实现UART、VGA、PS/2键盘驱动和基于此系统上的httpserver的拓展。
- 训练营优秀学生

重庆财经学院研发中心（中软教育）

研发中心经理

- 负责一部的具体工作
- 负责各部门的统筹工作（主要是各部门的规划和项目计划）

教育经历

重庆财经学院

2021年09月 - 2025年09月

软件工程 本科

重庆

研究经历

ArceOS内核及ChenlongOS发行版

2024年06月 - 至今

1. 探索基于RISC-V指令集下的ArceOS内核的操作系统。
2. ChenlongOS旨在为智能汽车、机器人、物联网等领域的复杂系统提供高安全、高性能和自主可控的国产操作系统解决方案。
3. ArceOS单内核、宏内核、虚拟化、基于协程的操作系统，Dora, Llama的移植工作等方面的探索 and 实现。

个人总结

1. 热爱生活，喜欢利用程序来解决生活中的实际问题。
2. 沉淀自己，持续学习，具备较强的阅读框架文档和持续学习的能力。
3. 具有团队协作精神，能够承受工作压力，有较高的执行力。
4. 具备良好的沟通能力，有较强的文字综合和表达能力。