

赵吉森

zhaojisen93@gmail.com 13942305532 北京, 中国 <https://zhaojisen.github.io/short-note/>

<https://github.com/ZhaoJiSen>

Summary

- 3年前端开发经验，聚焦企业级 B 端与安全运维场景，具备从需求评审、技术方案到上线交付的完整闭环能力。
- 深度参与 JumpServer 开源项目核心模块建设，负责 Lina、Luna、Koko、Client、VideoPlayer 等模块研发与优化。
- 具备跨端工程实践经验，主导 Electron 向 Tauri 迁移，并结合 Rust 优化高密度 I/O 场景性能。
- 具备多项目实战，2023.08–2024.04 在百旺金赋参与前端标准版产品迭代与工程规范建设。

Experience

杭州飞致云信息科技有限公司 | 前端开发工程师

北京,中国
2024.4 ~ 至今

- 负责 JumpServer 前端核心模块（Lina、Luna、Koko、Client、VideoPlayer）开发、重构与日常维护。
- 主导 Koko 通信层重构，统一 WebSocket 数据通道与指令序列机制，连接异常恢复成功率提升约 40%+。
- 推进桌面客户端 Electron → Tauri 迁移，安装包体积降低约 60%+，启动速度提升约 45%，内存占用降低约 30%。
- 在文件传输链路中落地切片上传、断点续传、错误重试、并发控制，平均上传效率提升约 35%。
- 通过请求去重与缓存策略，服务端重复请求次数平均下降约 60%；首屏渲染时间由约 5s 降至 2s 内。

天津百旺金赋科技有限公司 | 前端开发工程师

天津,中国
2023.8 ~ 2024.4

- 负责前端标准版产品路由迁移与模块重构，提升业务模块可维护性与扩展性。
- 推动 ESLint / Prettier / Commitlint 规范落地，统一团队代码风格与提交规范。
- 参与可视化业务模块开发，支持复杂表单、表格与图表场景的稳定交付。

Projects

JumpServer (30k star)

2024.4 ~ 至今

技术栈：Vue 3 + Vite + Pinia + TypeScript + WebSocket + Electron + Tauri + Rust

- 负责 JumpServer 核心前端模块研发与迭代，覆盖 Web 管控端、Web Terminal、桌面端与审计回放能力。
- 建立终端通信与异常恢复机制，提升会话稳定性与线上问题定位效率。
- 推动前端工程规范与 Code Review 流程持续落地，提升团队交付效率与代码一致性。

JDMC (内部项目, 未开源)

2024.10 ~ 至今

技术栈：Nuxt 3/4 + Tailwind CSS + TypeScript + SSE

- 负责实时业务模块开发，使用 SSE 实现服务端实时消息推送与前端状态同步。
- 基于 Nuxt 与 Tailwind CSS 建设高复用页面结构与样式体系，提升迭代效率与一致性。

Skills

- 前端技术：HTML5、CSS3、Tailwind CSS、Vue 生态、JavaScript (ES6+)、TypeScript
- 工程化与架构：Vite、Webpack、前端工程化、组件化设计、代码规范建设、性能优化
- 后端与跨端：Node.js、Koa、SSE、WebSocket、Electron、Tauri、Rust、跨端桌面应用开发

Education

大连交通大学

2019.09 – 2023.06

软件工程 | 学士学位