

林晨鑫 - 资深前端开发工程师 / 前端技术负责人

基本信息

- 电话：18605916597
- 邮箱：892789989@qq.com
- 学历：墨尔本 莫纳什大学 本科学历
- 专业：纯数学 / 计算机科学 双学位
- 求职意向：前端开发工程师 / 高级前端开发工程师 / 前端技术负责人

个人总结

拥有4年前端开发经验，3年团队管理经验。精通Vue技术栈及前端工程化实践，具备大型复杂项目（尤其芯片测试工具链领域）从0到1的架构设计、开发落地和团队管理经验。获得华为 **JavaScript** 专业级技术认证，主导项目成功通过HW IT-ICSL企业级安全认证，对Web安全、性能优化有深入理解和实战成果。优秀的团队领导力、沟通协作能力和技术热情，追求高质量的代码与用户体验。

技能特长

1. 技术领导力：

- 主导团队技术演进决策（如引入 Unocss/Vitepress 提升工程效能）
- 制定前端架构规范与安全开发标准（通过HW L3认证）
- 设计并落地团队技术培训体系（年均输出12+技术专题）

2. 核心框架：

- 精通 **Vue** 生态（Vue3+组合式API, Pinia, Vite）
- 熟悉 **Angular** 及其生态（如RxJS, Angular Material）

3. 工程化工具链：

- 构建工具：Webpack / Vite（深度优化经验）
- 文档工程：**Vitepress** 项目文档系统实践
- CSS 方案：**Unocss** / Tailwind CSS 原子化开发 | Sass 模块化

4. 多端开发：

- 快应用（四大厂商上架经验）
- **Uni-app** 跨端开发（微信/华为/小米等多端发布）
- 微前端（Qiankun 落地经验）

工作经历

北京外企德科人力资源服务上海有限公司（华为 OD 项目 - 海思部门） | 前端技术负责人 | 2022.08 - 至今

- **技术架构决策**：主导前端技术选型与基建升级，引入 **Unocss** 原子化引擎替代传统CSS方案，实现样式文件体积减少62%，构建速度提升40%；推动 **Vitepress** 搭建标准化文档体系，集中管理API规范、组件库说明及部署流程，降低新人上手成本30%

- **团队技术赋能**：建立技术雷达机制，主导微前端(Qiankun)落地、Node.js BFF层架构设计、安全编码规范实施；组织技术分享会（年均12+场），提升团队工程化认知
- **跨职能协同**：主导4+重大项目技术方案评审，协调后端/测试资源，确保复杂项目100%按期交付
- **质量与安全管控**：制定代码审计流程，主导项目通过HW IT-ICSL 安全认证；实施CI/CD流水线优化，单元测试覆盖率从45%提升至85%
- **团队管理**：负责7人前端团队任务分配、Code Review及绩效评估，培养3名初级工程师晋升中级

核心技术栈：

Vue3 + TypeScript | Vite | Unocss | Vitepress | Qiankun | Node.js | Webpack

主要项目经历

1. 海思芯片自动化测试平台 (XH项目)

- **技术栈**：Vue3, JavaScript, Webpack, Qiankun (微前端), jQuery (存量模块)
- **项目描述**：从0到1构建的芯片测试平台，支持手动与自动化测试任务管理、芯片资源管理及多人协作共享。
- **核心贡献**：担任前端负责人，主导技术选型（引入Qiankun实现微前端架构解耦历史jQuery模块），设计核心功能模块，制定开发规范。
- **成果**：平台成功上线，**显著提升硬件测试人员效率**，有效管理海量芯片测试任务与资源。

2. 海思云真机开发测试插件 (云真机项目)

- **技术栈**：Vue3, JavaScript, Vite, Node.js
- **项目描述**：开发VSCode插件，为芯片开发人员提供一体化开发测试环境，支持在VSCode内完成代码编写、芯片烧录、测试执行与报告查看，支持多种单板仪器组合测试。
- **核心贡献**：负责插件核心功能（如烧录、测试控制）的前端架构设计与实现，利用Node.js开发插件后端交互模块。
- **成果**：插件极大简化了开发测试流程，**将环境准备与测试执行时间缩短80%**，提升开发者体验和效率。

3. 海思芯片测试云服务平台 (HCT项目)

- **技术栈**：Vue3, TypeScript, Vite, Node.js (BFF)
- **项目描述**：
 - **VSCode插件端 (外部用户)**：提供便捷的芯片远程测试服务，自动生成专业测试报告。
 - **Web管理端 (内部人员)**：处理外部测试任务调度、状态监控与报告实时推送。
- **核心贡献**：担任前端技术负责人，主导整体架构设计（前后端分离，BFF层设计），使用TypeScript提升代码质量与可维护性；**主导并完成项目HW IT-ICSL网络安全认证**，负责安全方案设计与实施（如输入校验、输出编码、权限控制等）。
- **成果**：平台成功上线并通过安全认证，为外部开发者提供安全可靠的测试服务，**日均处理测试任务30+**。

4. 开放芯片测试平台 (OpenXH项目)

- **技术栈**：Vue3, Vite, JavaScript
- **项目描述**：基于XH项目核心能力，构建面向外部开发者的开放芯片测试平台。
- **核心贡献**：负责前端架构适配与外部用户界面开发，确保平台开放性的同时兼顾安全与易用性；**主导项目通过HW IT-ICSL网络安全认证**。

- **成果**：平台成功对外发布，并通过安全认证，拓展了海思芯片开发生态。

福建奇飞科技网络有限公司 | 前端开发工程师 | 2022.02 - 2022.07

- **快应用开发与全流程运营**：独立负责快应用项目全生命周期，包括内容策划、UI/UX设计、开发、测试、广告接入、应用上架（覆盖华为、小米、OPPO、vivo四大主流厂商平台）及后续维护。
- **“朵惠淘”多端应用开发**：
 - **用户端 (uni-app)**：负责UI设计、交互设计、样式开发、业务逻辑实现及前后端数据交互。
 - **管理后台 (Vue + ElementUI)**：负责后台界面样式开发与数据统计功能实现。
- **核心技术栈**：JavaScript, uni-app, Vue.js, ElementUI, HTML5, CSS3

主要成果

- 快应用项目成功上架四大手机厂商应用市场，上线后浏览量稳定保持在该快应用市场排名前**10**位。
- 主导开发的“朵惠淘”项目，成功发布并上线微信公众号、微信小程序、**H5**页面、小米应用商店及华为应用商店。

技术视野与工程实践

- **前沿技术探索**：深入实践 Nuxt.js (SSR/SSG)、Unocss（原子化CSS引擎）、Vitepress（高性能文档解决方案）
- **工程化实践**：使用 Vitepress 系统化构建项目文档体系，提升团队知识沉淀与协作效率
- **持续学习**：关注前端运行时优化（WebAssembly）、现代 CSS 框架（Tailwind CSS 生态）、低代码平台架构
- **技术影响力**：主导团队技术分享，推动开发规范与组件复用
- **专业认证**：华为 JavaScript 专业级技术认证