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)
 - o 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。
 - o 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)

- o 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)

- o 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。

o 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:
 - o 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

github

- 代码仓
- 网页版个人简历