

陈英科

TRAN

前端开发工程师

联系方式

- trankhoadev@gmail.com
- +84 39 536 4898
- 胡志明市
- https://www.linkedin.com/in/yonnon/
- https://github.com/y-non

教育背景

学士学位
软件工程专业

胡志明市工业大学

2019年9月 - 2024年10月

技能特长

专业技能

- 团队领导与指导
- 敏捷/Scrum开发方法
- 项目管理
- 问题解决
- 跨部门协作
- 技术演示
- 代码审查与质量保证
- 用户体验设计

语言能力

- 英语（流利）
- 中文（流利）
- 日语（基础）

资格认证

- 响应式网页设计认证 (freeCodeCamp) - 2024年7月
- JavaScript算法与数据结构认证 (freeCodeCamp) - 2024年7月
- 英语C1级别（托业成绩：600+） - 2024年

活动经历

- GO JAPAN（FPT Software） - 2024年11月

职业目标

一名充满热情的前端开发工程师，拥有3年以上Vue.js生态系统和现代Web技术的实战经验。在构建复杂、可扩展的Web应用程序方面具有丰富经验，涵盖企业KPI系统、电商平台和流媒体服务等多个领域。专注于通过响应式设计、性能优化和直观界面创造卓越的用户体验。希望运用我的前端专业技能为创新产品团队做出贡献，同时探索向全栈开发扩展的机会。

专业优势

- 精通Vue.js生态系统，包括Vue 3 Composition API、Quasar框架、Nuxt.js以及使用Pinia进行状态管理，能够构建可扩展的单页应用程序
- 高级JavaScript/TypeScript开发能力，熟练掌握ES6+特性、异步编程以及使用Vite等现代构建工具优化开发流程
- 全面的响应式网页设计经验，使用HTML5、CSS3、SCSS以及PrimeVue等组件库实现一致的UI界面
- 具备全栈开发能力，拥有后端集成经验，使用Node.js、RESTful APIs、GraphQL以及Supabase/PostgreSQL数据库管理
- DevOps和部署专业技能，包括Docker容器化、CI/CD流水线、PWA开发和性能优化技术
- 测试和质量保证专业技能，熟练使用Cypress端到端测试、代码审查实践，维护高代码质量标准
- 移动开发经验，使用Cordova开发跨平台应用程序，集成RFID和二维码扫描等原生功能

工作经历

中级开发工程师

CATTHAI有限公司

2023年8月 - 至今

- 使用现代框架和库架构开发复杂Web应用程序，包括Vue.js 3、Quasar框架、PrimeVue、Astro、Nuxt.js和Node.js
- 集成RESTful APIs和GraphQL端点以增强应用程序功能，简化数据管理，并使用WebSocket连接实现实时功能
- 主导用户体验研究项目，包括可用性测试会议，收集用户反馈，并基于数据驱动改进界面设计
- 指导初级开发人员掌握现代开发实践、代码审查流程，并制定编码标准以维护团队高质量代码库

初级开发工程师

CATTHAI有限公司

2022年3月 - 2023年8月

- 使用现代Web技术为公司网站开发直观响应式用户界面，包括HTML5、CSS3、JavaScript ES6+和SCSS预处理器
- 维护和改进现有Web应用程序，实现新功能并提升整体功能性、用户体验和视觉设计一致性
- 进行性能监控和优化，快速解决技术问题，确保网站最佳加载速度和跨浏览器兼容性
- 与设计团队协作实现像素级完美布局，确保所有设备和屏幕尺寸的移动优先响应式设计

项目经验

企业KPI管理系统

前端开发工程师

2023年5月 - 至今

职责：前端团队负责人

团队规模：8人（1名项目经理，3名前端，2名后端，2名业务分析师）

技术栈：Vue.js, Quasar, Vite, HTML5, CSS3, SCSS, JavaScript, Docker, CI/CD, Cypress端到端测试, PWA

- 开发综合性企业级KPI管理Web应用程序，用于组织目标跟踪、绩效监控和数据分析
- 构建直观用户界面，包括键盘快捷键、交互式数据可视化、高级筛选和详细报表功能，提升工作效率
- 实现强大的基于角色的访问控制系统，支持系统管理员、部门负责人和员工的细粒度权限管理
- 开发高级功能，包括Excel数据导入/导出、组织层级管理、自动目标分配、实时报告和多语言支持
- 集成渐进式Web应用功能，包括推送通知、离线缓存和后台同步，提升性能和用户参与度

文档工作流管理系统

前端开发工程师

2024年1月 - 2024年12月

职责：前端团队负责人

团队规模：5人（1名项目经理，2名前端，1名后端，1名业务分析师）

技术栈：Vue.js, Quasar, Vite, Cordova, Vue Flow, HTML5-QRCode, Pinia, RFID集成

- 创建复杂的文档跟踪系统，具有类似draw.io的拖拽工作流构建器界面，实现可视化流程设计和管理
- 开发跨平台移动配套应用程序，具有RFID身份验证、二维码扫描功能和离线同步特性
- 实现高级工作流管理系统，包括基于节点的流程创建、条件逻辑、实时进度跟踪和自动通知
- 构建综合管理仪表盘，包括流程监控、位置管理、工作流分析和详细审计跟踪，确保合规性追踪

个人博客与作品集网站

全栈开发工程师与创建者

2025年1月 - 至今

技术栈：Vue.js, Astro, JavaScript, Markdown, SEO优化

在线演示：<https://yonnon.site>

- 开发高性能个人博客和作品集网站，专注于语言学习资源、编程教程和技术文档
- 实现高级性能优化技术，包括懒加载、图像优化、RSS订阅、分页和全面的SEO友好架构
- 创建现代响应式设计，遵循UI/UX最佳实践，提供增强的阅读体验、深色模式支持和可访问性合规（WCAG指南）

植物电商平台

全栈开发工程师与创建者

2025年1月 - 2025年3月

技术栈：Vue.js, Quasar, Pinia, Supabase, PostgreSQL

在线演示：<https://trees.yonnon.site/>

- 构建功能完整的植物销售专业电商平台，具有完整的买家/卖家市场功能和针对所有设备优化的响应式设计
- 实现全面的用户管理系统，包括身份验证、卖家档案、产品目录管理、库存跟踪和自动库存警报
- 集成多种安全支付网关，包括MoMo二维码支付、银行系统和加密货币选项，具有实时交易处理
- 开发高级电商功能，包括智能购物车、订单跟踪系统、产品评价和评分系统，以及综合管理仪表盘

Ziha动漫流媒体平台

全栈开发工程师与创建者

2025年1月 - 2025年4月

技术栈：Vue.js, TypeScript, PrimeVue, 第三方APIs, 视频流优化

在线演示：<https://movie.yonnon.site>

- 构建现代动漫流媒体平台，具有精美动画UI、流畅用户体验和针对各种设备类型优化的视频流功能
- 实现高级功能，包括带筛选的智能搜索、详细内容页面、多服务器流媒体选项、观看列表管理和分页
- 集成多个第三方APIs，实现实时内容交付、全面的动漫数据库管理、自动内容更新和缓存策略
- 优化视频流性能，采用自适应比特率流、内容分发网络集成和跨浏览器兼容性，确保无缝播放