

姜宛 JiangWan | 全栈开发/中高级前端

年龄：25 博客：www.jwblog.cn 最高学历：本科 最快到岗：两周内

电话：19526231773 邮箱：jiangwan1773@163.com 工作经验：4 年+ github 主页：[链接](#)

专业技能

- 编程语言与技术：
 - HTML、CSS、JavaScript、Scss、less：熟练掌握 Web 前端基础技术和 rem 响应式布局
 - ES6、TypeScript：熟练掌握 ES6 语法特性，使用 TypeScript 进行类型检测
- 前端技能：
 - Vue2/3：熟练掌握 Vue 生态系统，高效开发复杂应用
 - 服务端渲染：熟练 Nuxt、Nest 等 SSR 框架，掌握 SEO 优化策略，具备服务端渲染开发经验
 - 跨平台开发：熟练开发原生微信小程序和 H5 页面，解决跨平台兼容性问题
 - UI 框架：熟练使用 Element、Vant、Ant Design 等 UI 组件库，并能二次封装组件
 - 前端开发工具链：熟悉 Webpack、Vite 打包工具
 - 多框架技术：熟悉可视化低代码、HarmonyOS、React、UniApp 多端统一开发
- 全栈开发能力：
 - 后端开发：熟悉 Node.js，熟练使用 Nest.js 框架进行后端开发
 - 数据库：熟悉 Docker 容器化部署，熟练使用 MySQL、Redis 等数据库
 - Linux：熟悉 Ubuntu/Debian 等发行版，能编写 shell 脚本。了解 Nginx 的配置与维护

工作经历

地上铁租车（深圳）有限公司 中台前端 时间：2024/04-至今

- 负责中台项目组前端架构工作，剔除项目冗余组件库和依赖，向整洁架构迁移
- 负责 DataV 数据可视化低代码大屏项目的开发

萨科（深圳）科技有限公司 技术组长 / web 前端 时间：2022/04-2024/04

- 多次担任开发小组技术组长，负责过多个项目的从 0 到 1
- 制定公司前端 git 的提交和命名规范，制定 vue 代码格式化规范
- 解决开发过程中遇到的各类技术难点，独立完成复杂业务的开发工作
- 深度参与官网、PC 端、H5、小程序、低代码等多端口的前端开发，提供全方位技术支持
- 开发并维护私有化前端组件库，完善前端开发规范文档，提升团队开发效率

宁波知行物联科技公司 web 前端 时间：2020/02-2022/03

开源接口（全栈） <https://www.openapijs.com> / <https://openapijs.vercel.app>

◆ 使用技术：

前端（SSR）：next + Ant Design of React + Mdx + pm2

后端：nest + docker + redis + mysql + Ubuntu

◆ 前端：

1. 基于 Next.js 封装常用页面组件，利用 MDX 简化页面编写流程。
2. 借助 Google Search Console 和 Network 进行深度 SEO 优化
 - 完善 SEO 元标签信息
 - 实施 Code Splitting 和 Tree Shaking，优化大文件加载
 - 首页资源控制在 700KB 以内，页面初始加载时间控制在 1 秒内
3. nginx 配置静态资源缓存、启用 Gzip 压缩，缩短响应时间、配置 SSL 证书，提升 SEO 排名。
4. 实现多域名、多平台部署，支持不同域名显示对应元标签信息。

◆ 后端：

1. 选用 Ubuntu 系统，使用 Docker 容器化部署 Redis、MySQL 等服务。
2. 编写 SQL 语句创建数据表及相关字段。
3. 实现登录、注册、邮件发送、验证码生成、邀请码生成等接口。
4. 针对 JWT token 过长问题，实现 MD5 加密生成短 token。利用 Redis 数据库进行长短 token 映射，符合互联网常用规范。
5. 编写 Shell 脚本，实现 CI/CD 流程，自动化部署和上线。
6. 定时任务通过 Shell 脚本实现每日 0 点重置邮件发送次数限制。
7. 利用 PM2 实现前后端 Node.js 服务的自启动、保活和稳定运行。

鲁班到家师傅版小程序（微信原生 + H5）

◆ 使用技术：

原生微信小程序 + VantUI + Canvas

内嵌的 H5 使用 Vue2 + VantUI + Vue-router + Vuex + Axios + 高德 SDK + 腾讯云 SDK

◆ 项目介绍：

项目采用原生小程序开发，主要包括师傅接单功能，积分商城，道具商城，师傅钱包提现等

◆ 我的职责：

1. 使用 `Object.defineProperty` 解决小程序 page 没有监听的问题。
2. 对接高德地图 API 实现师傅位置标记，订单路线规划等开发工作。
3. 引入腾讯云的人脸核身技术，实现小程序的实名认证，确保师傅信息的准确性。
4. 领导小程序的重构工作，自定义小程序顶部导航栏适配各机型顶部 Nav 完成复杂交互需求，封装全局分享功能，简化页面级别分享逻辑，降低代码维护成本。
5. 分包预加载等性能优化，提高加载速度。引入神策用户分析。
6. 处理小程序端设备兼容问题，fixed 定位错位，iphone 机型 300 毫秒延迟处理等。
7. 处理 H5 与原生 app 的展示互动对接、数据通信封装、调优。
8. 利用 Canvas 在小程序中作动画特效，并支持图像拼接及下载功能。
9. 多次负责复杂业务需求的动画特效开发，并运行在双十一等各种大型活动中。

鲁班到家 SaaS 系统 (pc)

◆ 使用技术：

Vue2 + TypeScript + Antd + Vite + Pinia + ElementUI + 高德地图 API

◆ 项目介绍：

该项目主要采用 Vue2 + Vite + ElementUI 作为主体框架，服务于广大厂家方便批量下单的平台，在公司众多端口下单流程中拥有着最完善的下单功能。

◆ 我的职责：

1. 负责基础组件的封装和业务组件的抽离开发，对项目已有公共函数库进行重构和函数注释，对常用组件上传图片 and 确认弹窗进行函数式封装，提高团队开发效率。
2. 使用 Swiper + Animate + Wow 优化动画交互。
3. 领导项目的技术升级，将打包工具从 Webpack 升级至 Vite，实现打包后资源由 18M 优化至 14M，加快了项目构建速度并降低了运行负载。
4. 实施前端加密措施，使用 CryptoJS 库进行前端加解密加强用户数据的安全性。
5. 推行格式化代码增加了代码可读性和后期维护性，进行组件的函数化封装和注释的工作。
6. 在技术分享会上展示 Vite 打包升级和前端加密的经验，促进了团队的技术交流和知识共享。

DataV 大屏数据可视化（低代码）

◆ 项目介绍：

利用阿里云 DataV 低代码平台，快速开发了涵盖会议展览、业务监控、风险预警、合同信息分析等多种业务需求的数据可视化大屏，为企业在多场景下的决策提供了实时支持。

◆ 我的职责：

- 1. 在多场景业务需求下，选择低代码开发模式，以确保项目高效落地。
- 2. 参与关键功能的设计与实现，在 3 天内完成项目的部署上线工作，显著缩短了开发周期。
- 3. 负责低代码项目的环境变量配置、项目上线发布及域名加密工作，确保公司机密的安全性。
- 4. 指导后端团队使用低代码平台的 SQL 查询功能，并协助编写数据过滤器。

个人优势

- 1. 精通复杂前端系统架构和开发，能独立完成全栈项目的开发
- 2. 多年前端开发经验，涉足家具售后一体化、新能源物流车服务等领域
- 3. 具备 Node.js 后端开发能力，熟悉 Docker、MySQL、Redis 等后端技术
- 4. 跨平台开发经验丰富，包括低代码、Web（PC/H5）、小程序、SSR 应用
- 5. 深入研究并实施前端加密安全策略，精通 SEO 优化技术
- 6. 熟练掌握从 Webpack 到 Vite 的构建工具迁移
- 7. 多次担任小组技术负责人，成功带领团队完成从 0 到 1 的项目开发
- 8. 擅长团队协作，培养新人，提升团队整体技术水平
- 9. 有良好的代码编写习惯，有自主学习能力，有良好的团队合作意识及积极的心态

学历信息

郑州职业技术学院	全日制专科	2017/09/01 - 2020/07/01
湖北大学	本科在读	2023/03/01 - 至今

兴趣爱好

- 1. 热爱羽毛球、跑步等运动，每周坚持运动 3-5 次，保持良好的身体状态。
- 2. 喜欢户外运动，积极组织登山活动。已成功攀登深圳的多座著名山峰，包括梧桐山、凤凰山、阳台山和马峦山等。