



赵虎

前端开发工程师



个人信息

- 年龄：30岁
- 工作年限：9年
- 电话：13164183391
- 出生年月：1995.04
- 地址：上海
- 邮箱：zhaohu0701@163.com



教育背景

2014年09月~2017年06月
江西财经职业学院 计算机专业
毕业证编号：
1294 1120 1706 0049 35



个人技能

- 精通 Vue.js 核心框架，熟练运用 Vuex 状态管理、Vue Router 路由配置、Axios 网络请求，能独立完成前端项目架构搭建与全流程高效开发，具备扎实的 Vue 生态技术栈应用能力。
- 熟练驾驭 React.js 框架及 Hooks 核心特性，可快速搭建并开发高性能前端项目；深入掌握 React Native 跨平台技术，能独立实现 Android (APK)、iOS 双端应用开发，适配多端业务场景。
- 熟练精通 iView UI、Element UI、Mint UI、Vant、Ant Design、Ant Design Pro、Native Base 等多款主流前端 UI 框架，可根据项目需求精准选型、灵活适配，高效落地界面开发。
- 熟练运用 JavaScript、TypeScript、jQuery 核心技术，结合 Ajax 实现复杂网络交互、页面动态交互逻辑开发，擅长通用方法封装与代码复用，保障项目交互体验与开发效率。
- 精通 Less、Sass 预编译语言，具备全局样式规范化设计、模块化管理与高效开发能力，能精准把控前端样式一致性与可维护性。
- 熟练掌握 ES5、ES6 语法规则，深刻理解语法规则与应用场景，代码编写规范、高效且具备良好兼容性。
- 熟练运用 Git、SVN 版本控制工具，精通代码提交、分支管理、冲突解决、版本迭代等核心操作，保障团队协同开发效率与代码安全性。



工作经历

2020.04 - 2025.07

武汉向辰大数据科技有限公司

前端开发工程师

2019.02 - 2020.04

北京亿法科技有限公司（上海）

前端开发工程师（前端项目负责人）

2017.11 - 2019.02

武汉创伟博科技有限公司

前端开发工程师

2017.07 - 2017.11

武汉天源迪科信息技术有限公司

前端开发工程师

2016.07 - 2017.07

荣汇集团

实习生



项目经历

武汉二手车交易服务平台（武汉向辰大数据科技有限公司）

项目描述：

本平台聚焦全国二手车交易市场数字化升级需求，构建“市场端-车商端-卖方端”全链路服务体系，通过系统功能整合与多端适配，高效解决交易流程中的信息管理、合规开票、主体管控等核心痛点，助力市场规范化运营与交易效率提升。

覆盖全国二手车交易市场，提供集“信息管理、费用结算、合规开票、主体备案”于一体的综合性数字化解决方案，打通交易全流程数据链路，实现交易环节透明化、规范化、高效化。

核心功能模块：

(一) 交易市场管理端：全流程数字化管控，为全国二手车交易市场提供后台系统支持，实现核心业务线上化操作：

1. 交易信息管理：支持买卖双方交易信息的在线录入、备案与审核，确保信息真实可追溯，减少人工登记误差；
2. 费用智能结算：系统内置费用计算与收取功能，自动关联交易环节费用项，实现费用收取、记录、对账一体化管理；
3. 合规开票对接：直连国税系统，交易审核通过后可直接在线开具二手车交易发票，无需线下多端奔走，缩短开票周期；
4. 车商备案管理：对入驻市场的车商主体信息进行统一备案、资质审核与动态管理，建立车商信用档案，强化市场对经营主体的管控能力。

(二) 车商服务端：移动端高效收车：

针对车商日常收车需求，开发专属 APP 端功能：车商可随时随地通过 APP 录入收车信息（含车辆基本参数、车况、收购价格等），信息实时同步至市场管理系统，无需线下填表，提升收车信息登记效率。

(三) 卖方服务端：小程序便捷卖车：

聚焦卖方“异地卖车信息录入难”痛点，推出轻量化小程序：卖方无需下载 APP，通过小程序即可快速完成车辆信息（如车型、里程、车况照片、期望售价等）在线填报，信息实时同步至对应交易市场与车商端，打破地域限制，为异地卖车提供便捷入口。

项目职责：

1. 主导前端项目技术架构搭建，设计并封装高复用性功用组件，支撑项目高效开发与长期可维护性；
2. 负责前端项目全流程开发落地，同步承担日常 BUG 修复、性能监控等维护工作，保障线上服务稳定；

3. 项目上线后，主动联动市场团队同步用户反馈与业务需求，推动项目迭代优化与版本更新，提升产品体验与业务适配性。

技术选型：

1. 前端项目：选用 React.js 作为核心框架，搭配 Ant Design UI 组件库开发，兼顾组件复用性与界面一致性，提升开发效率与用户体验；
2. 移动应用（App）：采用 React Native 实现跨平台开发，统一 Android、iOS 双端技术栈，减少重复开发成本，保障双端功能与交互同步落地；
3. 微信小程序：基于原生技术栈开发，充分适配小程序平台特性，避免第三方框架依赖导致的性能损耗，确保应用轻量化与运行流畅性。

项目业绩：

1. 针对前端项目进行通用组件封装，形成可复用组件库，有效降低跨项目维护成本，提升团队协作开发效率；
2. 基于 React Native 技术实现 App 跨平台开发，通过一套代码同步生成原生 Android 与 iOS 应用，减少双端重复开发工作量，缩短项目交付周期。

RedE 公司车辆、外卖管理系统（北京亿法科技有限公司）

项目描述：

本项目聚焦公司核心硬件产品——电动摩托车，构建覆盖“生产-运输-运营-配送-车辆终端”全链路的数字化支撑体系，通过五大系统协同联动，打通企业内部管理、跨境物流监控、外部商户服务、配送执行及车载监控关键环节，精准适配餐饮配送、快递运输等商业化场景，助力电动摩托车实现高效运营与跨境交付服务升级。

项目核心由五大功能明确、协同紧密的系统模块组成，各模块职责与价值如下：

1. Ros 公司管理系统：

企业内部运营与跨境交付核心中枢，覆盖“人员管理、工厂管理、跨境物流监控”三大核心场景。支持公司内部人员账号（如管理员、运营员）与外部客户账号的创建、维护及全生命周期管理，可根据角色精准划分权限（如数据查看权、操作审批权）；同时包含工厂日常运营调度（如车间排班、设备基础管理），以及车辆质检出库后发往法国全流程的节点记录与监控，实时追踪物流状态（如出库、报关、起运、到港、清关、送达），确保跨境交付全程可视、可追溯。

2. SaaS 管理系统：

面向餐饮、快递等外部合作商户的订单调度平台。支持商户实时创建、上传配送订单，系统可结合订单地址、配送时效要求、附近车辆位置等数据，智能完成订单分配；同时提供订单进度实时追踪、异常订单（如超时、取消）处理、配送数据统计等功能，帮助商户优化调度效率，提升客户满意度。

3. App 终端：

配送人员专属的移动端执行工具。配送人员可通过 App 接收分配的订单任务、查看取派件地址并导航、实时更新订单状态（如“已取件”“正在配送”“已送达”），同时支持订单历史查询、配送收益统计等功能，实现配送全流程的移动端可视化管理，提升执行效率。

4. Scs 车载管理系统：

系统与电动摩托车硬件深度绑定。车辆监控与管理系统，可实时采集车辆核心数据（如实时位置、剩余电量、行驶速度、电机状态），支持车辆故障预警（如电量过低、异常震动）、远程定位追踪、历史行驶轨迹查询等功能，为车辆安全运营、定期维护保养提供数据支撑，降低车辆运营风险。

5. Rps 系统：

电动摩托车生产全流程管理系统，覆盖“采购-组装-检验-出库”关键环节。具体包括：工厂配件采购需求提报、供应商对接与采购订单管理；车辆组装流程规划、组装进度跟踪；成品车质量检验标准设定、检验结果记录与不合格品处理；合格车辆出库单生成、发货物流对接与出库状态同步，确保生产流程高效衔接，保障产品质量与交付效率。

项目职责：

负责电动摩托车全链路数字化支撑体系项目的需求调研，聚焦 Ros、SaaS、Rps 等核心系统模块，深入对接企业内部运营、外部商户、配送团队等多角色需求，梳理生产、运输、配送等全链路业务逻辑，输出精准的需求文档与原型方案；独立完成前端项目页面开发，基于用户体验优化餐饮配送订单调度、车载数据监控等场景的交互界面，保障多终端（PC 端、App 端）页面适配性与功能稳定性；全程跟进项目进度，协调需求落地、开发测试、上线迭代等关键环节，及时解决项目推进中的问题，确保项目按计划交付。

技术选型：

1. 基于 Vue.js 核心框架，搭配 iView UI 组件库构建前端项目，适配 Ros 公司管理系统、SaaS 商户调度平台，统一前端技术体系，提升开发与维护效率。
2. 借助 Vuex 状态管理模式实现前端本地海量业务数据（如跨境物流节点数据、车辆实时监控数据、商户订单数据）的存储、监听与状态同步，保障多模块数据流转的一致性与实时性。
3. 遵循 i18n 国际化标准实现多语言适配能力，满足电动摩托车跨境交付场景下（如面向法国市场）的多语言展示需求，覆盖系统界面、物流节点提示、订单信息等全维度文本的语言切换。
4. 集成 ECharts 可视化库实现大数据图表渲染，针对生产流程数据、跨境物流时效数据、车辆运营数据等，灵活绘制雷达图（车辆性能分析）、折线图（物流时效追踪）、柱形图（订单量统计）等可视化图表，支撑数据决策分析。
5. 依托 Vue 生命周期钩子函数精准控制页面渲染逻辑，针对谷歌地图组件（订单定位）、ECharts 图表组件（数据可视化）实现按需加载与渲染优化，保障地图定位、大数据图表展示的流畅性与稳定性。
6. 集成谷歌地图 API 及谷歌地理位置服务，实现订单配送轨迹的实时监控、配送地址的地理编码（解析）与逆地理编码（逆解析），精准支撑餐饮/快递配送场景的地址匹配、路线规划，以及跨境物流场景下车辆位置追踪。

项目业绩：

独立完成项目前端技术选型与框架搭建，基于 Vue.js+iView UI 开发；集成本地字体库实现多平台字体统一，通过响应式布局完成多终端页面尺寸适配；集成 PDF 插件实现质检报告业务文档在线预览，提升多场景操作体验与协作效率。

武汉车管所-驾校办公管理系统（武汉创伟博科技有限公司）

项目描述：

武汉车管所驾校办公管理系统是服务于车管所的综合性管理平台，核心覆盖七大核心模块：

1. 驾校基础信息管理；
2. 学员报名、缴费全流程数字化管理；
3. 招生名额智能分配与核销；
4. 驾校教练档案及从业状态管理；
5. 教学用车、公务用车的调度、维保、使用记录管理；
6. 训练场地的预约、占用、巡检管理；
7. 全业务环节的数据监控与异常预警。系统通过一体化管控实现车管所对驾校业务的全场景、可视化监管，提升管理效率与合规性。

项目职责：

1. 开发阶段：主导武汉车管所驾校办公管理系统前端架构搭建，完成通用功能组件封装及全流程前端开发实现，保障项目基础框架的稳定性与可扩展性；
2. 落地阶段：负责驾校基础信息采集、训练场地实地测量、硬件设备录入调试等落地环节，确保系统数据与线下场景精准匹配，完成系统上线前的环境适配；
3. 迭代阶段：收集市场端功能使用反馈，聚焦用户核心诉求完成功能优化、版本迭代更新，持续提升系统的实用性与用户体验。

技术选型：

前端技术栈核心选用 Vue.js 框架搭建整体架构，结合 iView UI 组件库实现界面快速开发，兼顾项目的开发效率、组件复用性与界面交互的一致性。

武汉大学车辆管理系统（武汉创伟博科技有限公司）

项目描述：

武汉大学车辆管理系统基于 Vue 技术栈构建的车辆管理平台，聚焦校内自有车辆线上化管理：通过为车辆部署移动终端实现实时位置监控，覆盖用车申请、司机调度全流程管理；同时搭建移动端功能模块，落地教职工一键约车、司机一键接单、学生查询校巴运行数据等核心场景，大幅提升校内车辆调度效率与师生用车体验。

项目职责：

1. 搭建前端开发框架，筛选适配 UI 框架，夯实项目技术底座；
2. 完成项目逻辑、数据测试，保障核心功能稳定性；
3. 制定开发计划并分配人员任务，跟进流程进度，推动项目落地。

技术选型：

1. 核心框架：基于 Vue.js 搭建前端整体架构，夯实项目技术底座；
2. 数据交互：集成 Axios 实现前后端数据通信，通过请求 / 响应拦截器完成数据预处理，保障数据传输的稳定性；
3. 路由管理：采用 vue-router.js 的 history 模式实现页面（组件）无感切换，并通过路由钩子函数完成页面跳转前后的数据拦截与逻辑处理；
4. 实时监控：借助 WebSocket.js 接收服务器主动推送的车辆位置数据，结合百度地图 API 实现车辆位置的可视化实时监控；

项目业绩：

1. 封装自定义组件实现 table 表单页面的增删查改（CRUD）操作，提升组件复用性与开发效率，降低后期维护成本。
2. 完成百度地图功能二次封装，标准化地图点位展示、车辆轨迹渲染等逻辑，使车辆实时位置监控模块开发时长降低，便于长期维护

武汉市公安局安保系统（武汉天源迪科信息技术有限公司）

项目描述：

基于人脸识别技术，对接武汉市全域政府部署的摄像头资源，实现对重点人员、上访人员的精准监控与动态追踪；针对上访人员落地拦截、劝退等处置流程的数字化管控，同时依托大数据技术统计武汉市各区域各类事件（大 / 中 / 小型）的发生频次、分布特征，通过可视化大屏实现数据展示、风险预警及应急处置闭环管理。

项目职责：

1. 精准运用 Vue 生命周期（如 mounted 初始化、updated 数据更新）完成地图组件渲染与动态更新，解决地图加载延迟、层级冲突等问题；
2. 封装地图核心功能模块，通过标点技术绑定重点人员 ID 与实时坐标，利用区域框选 API 实现多边形/圆形布控区域的绘制、编辑与存储；
3. 基于 Vuex 模块化设计，实现人员信息、布控数据等海量本地数据的分模块存储与 getter/action/mutation 分层管理，通过 watch 监听实现数据变更实时响应；
4. 设计组件通信规范，通过 Props 实现父向子数据透传、Slot 实现组件内容灵活分发、\$emit 实现子向父事件回调，封装通用表单、图表容器等自定义组件；
5. 基于 ECharts 完成大数据可视化方案落地，通过配置项优化图表渲染性能，实现事件频次、区域分布等数据的多维度（雷达/折线/柱形）直观呈现。

项目业绩：

1. 将数据可视化，清晰准确的表现目标人员的行动
2. 轨迹；运用 vuex 解决了项目数据缓存问题。