电话: 工作经历: 4年

邮箱 求职意向: 高级/资深前端工程师

前端开发

血 杭州

⑥ 随时到岗

▶ 专业技能

- 1、熟悉 HTML5、CSS3、ES6/7/8 等基础前端技能,能够独立完成前端页面的开发和优化;
- 2、熟练掌握 Vue2、3 及周边生态,对框架底层原理有深入了解;
- 3、熟练使用 git 流程,深度理解前端工程化,具有规模化落地实践的经验,能够高效地协同开发;
- 4、熟练使用 TypeScript; 熟悉 TypeScript 的常见错误和调试技巧, 能够快速排查定位问题;
- 5、具有完整大型前端项目设计、研发、全链路问题排查能力;对封装和提取通用的组件和 hooks 有丰富的经验;
- 6、熟悉 Webpack、Gulp、Vite 等前端构建、打包工具,对前端性能优化有较深入的了解;
- 7、熟悉 uniapp 及周边生态,具有丰富的跨端开发经验;
- 8、了解 Node.js, 熟悉 Linux 基本命令及 CI/CD 流程, 协助后端开发人员完成项目的部署和维护;

工作经历

2019年05月 - 至今

前端开发工程师

负责大型电商管理系统吉客云项目 WMS 仓储、OMS 销售模块 PC、移动端功能开发和优化。作为前端负责人把控整体项目节奏,协调产品研发测试间沟通,核心功能开发与 CodeReview;制定代码规范,推动单元测试覆盖,搭建内部 wiki,定期组织技术分享与公开代码审查。

> 项目经历

1、吉客云 OMS 项目

项目职责:

负责开发订单管理系统,协助用户处理销售订单,包含 PC(jQuery)、移动端(Vue+Mand Mobile)

责任描述:

- 1. 优化复杂表单、大数据量查询界面,提高首屏加载速度40%,提升用户操作体验;
- 2. 通过 gulp+webpack 对现有 jQuery+MiniUI 项目进行模块化改造,提高开发、维护效率;
- 3. 利用 web vitals 对 OMS 前端监控重构和完善,使用 rrweb 开发前端录制回放系统,复现疑难问题的操作;
- 4. 提取并重构存量的复杂业务通用方法,如:前端分批多线程请求、策略管理、白名单等;
- 5. 对公司内部客服工具做了 vue2 到 vue3+vite+pinia 的重构升级;其中使用虚拟列表高性能渲染万条数据的长列表;
- 6. 建设公共组件库, 封装树形拖拽、表单生成器、高级搜索等组件按照规范引入组件库,与其他业务线人员 共建,总下载量 600+;

2、吉客云 WMS 项目

项目职责:

仓储管理系统,主要包括出入库流程,库内作业、费用结算、自动化硬件对接(PC(jQuery)、移动端 (Vue+Mand Mobile))

责任描述:

- 1. 独立负责现有业务的国际化改造; 封装对国家时区时间、货币、语言统一处理的 SDK, 已接入十余个项目;
- 2. 优化首屏加载速度以及重构现有弹窗,主要页面首屏加载速度提升 50%(4s-2s),90%弹窗已有优化加载速度至0.3S 以内;
 - 3. 通过数据缓存、列表懒加载、分组请求显示进度条等方案优化前端操作体验;
 - 4. 排查并解决因 DOM 元素积累、闭包以及重复绑定事件等导致的内存泄漏问题;
 - 5. 负责对客户敏感信息脱敏显示、解密以及敏感操作二次验证等前端改造;
 - 6. 引入富文本编辑器,通过 CSP、js-xss 的 CSS 白名单机制过滤 XSS 危险行为;
 - 7. 推动前端页面测试自动化,推动并协助 QA 使用 python+ Selenium Webdriver 自动化测试页面;

3、TMS市内配送项目

项目职责:

作为该项目前端负责人,开发运输管理系统的 PC、移动端,包含订单管理、调度分配、行车管理、G 车辆定位、车辆管理,配送路线显示等模块。

责任描述:

- 1、作为项目 owner 从 0 到 1 参与选型,采用 Vue+Mand Mobile 开发;期间承担部分 PM 职责,对接需求方进行原始需求分析与拆解,负责产品设计、产品追踪、技术方案推进及后续优化工作;
- 2、对接高德地图 api 并对其进行二次封装,经测试发现高德 api 的一个 bug,提交工单反馈与优化建议;
- 3、上传大文件采用了分片上传的策略,支持断点续传;实现图像、视频等文件资源的上传;
- 4、推动单元测试,核心代码单测覆盖率 75%以上; 引入 husky + lint-stage + prettier + styleLint 统一代码 风格及规范;
- 5、通过优化图片、按需引入、Webpack 提取公共 js、剔除无用代码等手段,打包文件体积减 58%;使用 Webpack 核心特性 splitChunks 合理分包、启用 HTTP2、开启 gzip 等提升页面加载速度;将首屏时间 缩短 56%;

4、ASS 售后服务系统

项目职责:

原售后前端开发突然离职,被调过去接手售后项目(后被调回 WMS)。负责电商售后服务系统,包括退还补发、评价、客服中心等。

责任描述:

- 1、 日常迭代工作、带两名新人负责后续维护;负责代码审查、前端技术需求评审;
- 2、 集成三方通话系统, 使用订阅-发布模式方便后续对接其他平台;
- 3、 开发快速搭建集团小程序/H5 的 CLI, 快速初始化项目基础目录与配置,通过模板 merge 方式支持接入内部 多种 SDK,开放模板仓库支持各部门提供不同预设模板,累计生成 20+个项目;
 - 4、 封装通用 promise SDK 实现多项目间请求的标准化,增加拦截器配置, 异常状态统一处理、接入日志平台;
- 5、 使用异步组件+Suspense 的形式来实现代码分包, 实现减少首页白屏时间的目的, 首屏加载资源 158k, 加载时间不到 1s, 速度提升 85%。

教育经历

2015-2019 杭州师范大学 软件工程 本科