梁瑞轩 前端工程师 | 毕业于 2019.7

基础信息: 1996.08.17 | 本科 | 东莞理工学院 | 通信工程

联系方式: 17318146349 | meisharuixuan@163.com

专业技能

- 1、掌握前端核心技术: JavaScript、TypeScript、ES6、Html5、CSS3(Sass/Less)
- 2、掌握主流框架 Vue3、熟悉 React,有探索学习 Vue 源码解析
- 3、掌握可视化技术 Echarts、Canvas、There. js、WebGL
- 4、掌握服务器语言 Node,项目使用 Egg. js 框架
- 5、掌握数据库 PostgreSQL、对象关系映射 ORM、Sequelize
- 6、掌握前端性能优化、前端常见安全策略 以及 工程化 Webpack、Vite
- 7、掌握浏览器工作原理、V8 原理
- 8、熟悉 Http(s)通信协议、代理服务器 Ngixn、Websocket
- 9、具备跨终端开发能力: Web、移动端、Vscode 插件、Google 插件

工作经历

2019.02- 至今 云鲸智能创新(深圳)有限公司

● 项目目标:

- 1、对售后业务进行全流程覆盖,减少人员操作流程
- 2、对售后数据进行可视化,方便问题分析和排查
- 3、提供物流和标签的打印操作,生成打印模版
- 关键技术: Vue3、Webpack、ElementPlus、Websocket

● 主要职责:

- 1、担任前端 Owner, 带领团队从 0 到 1 搭建售后系统
- 2、负责技术选型,输出技术方案,协助原型&交互设计
- 3、负责框架搭建、模块封装、终端适配
- 4、针对工厂售后和营销售后问题,及时提供解决方案,比如:数据可视化,面板打印,营销 H5,Websocket 通信等

● 重点贡献:

- 1、持续学习新技术,为团队赋能,应用在项目性能方面
- 2、持续输出业务文档&技术文档,影响团队知识建设
- 3、协助 Leader, Review 团队代码,并提出团队代码规范
- 4、带领团队新人熟悉项目并协助问题排查

低代码平台

● 项目目标:

售后系统

2019. 12-2023. 5

2022. 12-2023. 5

- 1、提高公司数字化转型的质量,适用于高密度低技术的模块
- 2、提供可视化开发工具、模板、组件库、集成 API 等功能,使得非开发人员也能快速配置发布
- 关键技术: Vue3、Vite、Antd、Node、Egg、Typescript

● 主要职责:

- 1、负责表单设计器、表单解析渲染器 和 表单模块,设计前后端 商业逻辑,并完成研发
- 2、从 0 到 1 开拓自定义表单组件库分装及其规则定义
- 3、实现可拖拽可配置组件库,0代码,无开发,一键发布
- 4、主动挖掘业务痛点,针对表单数据处理,生成可视化分析&模版,并提供编辑功能

● 重点贡献:

- 1、推动内网 NPM 私服的搭建,发布项目首个私服 NPM 包: 跨系 统安装表单解析渲染器
- 2、推动团队任务提前规划并评估,引入优先级和工作量
- 3、多人参与项目,从中作为一个推进者,建设项目字典项规范 代码规范、代码提交规范、以及分支管理

● 项目目标:

- 1、实现一个以云鲸为中心的机器人数据可视化平台
- 2、通过数据分析,提前评估潜在问题,并挖掘潜在价值
- 3、通过机器人埋点信息,及时发现用户痛点,及时定位问题
- 4、通过数据可视化,保证业务安全可控
- 关键技术: Vue2、Webpack、Element、Echart、Canvas

● 主要职责:

- 1、挖掘需求,调研生态,技术选型,分析整理,输出项目文档
- 2、设计前端商业逻辑,并完成从 0 到 1 的研发
- 3、封装具有商业价值的系统工具,例如:机器人配置、日志、报表、固件升级等
- 4、设计机器人数据可视化模块,完成核心功能:针对机器人清洁、房间、雷达地图进行绘画,还原场景和参数

● 重点贡献:

- 1、前端任务梳理、拆分,工作量评估,任务分配
- 2、带领新人、实习生参与到项目
- 3、协助 Code Review

机器人管理系统 2019. 3-2022. 6