胡 彪 Jack Hoo

Web前端开发工程师/重庆

本科 / 2022 届·3年工作经验 重庆邮电大学·电子商务专业 重邮经济管理学院·信管工作室 主要技术栈·JavaScript、Vue3、UniApp、Vite

基本介绍

JetLinks开源物联网基础平台 前端核心开发成员,参与开源项目 jetlinks-ui-vue 重构、 jetlinks-ui-components 公共组件库开发。

多次为 vbenjs 开源社区提供代码, vue-vben-admin 源码提供者,基于 turbo 构建的 monorepo架构 的中后台模版,在GitHub上star数量21k+。 还参与基于vue-vben-admin重构的下一代产品 vben3 的开发与维护。

个人开源项目 atl-map 微信小程序地图定位插件(集成百度/高德/腾讯SDK), 23年11月左右发布至今,在 UniApp插件市场 下载量超550+

个人能力

- 掌握 HTML5 CSS3 JavaScript 等前端技术,熟练运用 Vue2/3 ,阅读过 Vue3 部分源码, 了解 Pinia Vue-Router 等 Vue生态 ,有扎实的编程基础,能够快速定位问题并且独立解决。
- ____ 了解基本的 HTTP协议 ES6 语法,了解 React UniApp 等主流前端框架。 能够封装符合规范的组件,能够独立设计并开发Web应用以及App/小程序等。
- 了解前端工程化/规范化,能够独立搭建前端项目配置 committint prettier eslint 等,了解前端构建工具,如 Webpack Vite 等,熟悉 Git 版本控制和代码托管
- 了解 敏捷开发 流程,能够为团队制定规范的开发流程和开发计划。善于分享和推广技术,能够产出高质量的技术文档,有效提升开发效率和质量。保持对前端最新技术的探索和学习,热爱开源并积极参与开源项目

工作经验

2022.05 ~ 至今 **重庆旱獭信息技术有限公司•产品研发部**

全职 Web前端开发

2023.12 ~ 至今・租赁资产管理系统(小程序)

小程序负责人

技术栈 JavaScript Vue2 Vuex UniApp Less UView

项目分为PC端和小程序,PC端部分业务基于公司自研低代码平台开发,比如:表单设计、流程设计,再结合公司IOT平台实现API、权限、角色、菜单管理等一些列功能,再加上小程序进行资产管理,流程审批等功能,完成集成低代码、IOT、小程序一套完整的资产管理系统。

独立负责。小程序的全部开发,比如:程序结构设计,项目框架搭建,公共组件开发以及其他全部业务开发等。

难点亮点 Vuex 订阅加本地存储做持久化, atl-map插件加上高德API做资产定位和电子围栏等功能,项目配置 committint 、 prettie r 、 eslint 规范开发,并结合PC端相关数据结构完成数据互通。

2023.07~2023.11•中车株洲小程序开发及平台改造项目

前端负责人

App/小程序技术栈 JS Vue2 Vuex UniApp Less UView 、 PC端技术栈 TS Vue3 Pinia Less Antdv 项目分为可视化平台、IOT平台、移动端板块的一套完整的物联网平台管理系统。PC端根据公司产品JetLinks IOT平台部分改造,小程序进行设备、网关、通知等管理,同时都集成了公司的可视化平台。

独立负责 IOT平台改造和移动端开发。IOT平台改造,比如:组织及公司绑定,子设备以及点位绑定,可视化平台适配,源码同步更新等。 移动端开发,比如:程序结构设计,项目框架搭建,公共组件开发,App与小程序兼容处理,可视化平台嵌入以及其他全部业务开发等。

难点亮点 Vuex 订阅加本地存储做持久化,基于UniApp封装 WebSocket 做实时通信以及站内消息通知。结合客户文件服务SDK,封装移动端通用文件上传下载功能,解决微信小程序无FormData对象问题

2022.11 ~ 2023.04 • JetLinks2.0重构(React->Vue3)

前端开发

React版技术栈 TS React Less AntdPro Formily2.0 Umi 、Vue版技术栈 TS Vue3 Pinia Less AntdV

127.0.0.1:5173

JetLinks是物联网应用和物联网设备之间搭建高效、稳定、安全的应用平台。 支持多元化设备接入;提供所有功能API接口, 提供基于可视化规则编辑器; 支持钉钉、企微、邮箱、短信、webhook、语音6大类通知方式; 支持设备和定时维度实时触发告警规则; 平台基于GB/T2 8181/2016协议支持多路视频直播、回放、录制、云台控制; 还支持动态路由,角色管理,按钮级别的权限管理等功能

考虑到客户维护难度以及公司技术栈统一,将原来React重构为Vue, 同时基于Antdv开发 前端组件库 集成到 jetlinks-ui-vue

主要负责 React版本项目维护,Vue版本运维管理、数据采集、菜单管理等功能模块重构开发, 组件库 jetlinks-ui-components 反馈类型组件开发。 编写公司官方前端部署文档(基于Linux/windows系统源码、docker部署)以及各版本说明等文档

2021.07 ~ 2021.09 猪八戒股份有限公司·企服事业部·交易技术取经团

实习 Web前端开发

■ 2021.08 ~ 2021.09 • 猪八戒交易后台管理系统

前端实习

技术栈 TypeScript React AntdPro Less Umi Mock 该项目在内部使用,方便部门内部对订单的查看和管理,同时将后端部分命令行操作集成在前端操作和展示。主要负责佣金管理和修单工具模块开发,Mock模拟数据,部分表单组件封装。

实践经历

重庆邮电大学·经济管理学院·信息系统与信息管理工作室 字生组织

2020-2022

猪八戒股份有限公司 · 企服事业部 · 交易技术取经团 实习

2021年暑假

重庆旱獭信息技术有限公司 · 产品研发部 [实习]

2022年暑假

最后更新时间·2024年03日