

前端工程师

***/男/1999.05

***/软件工程

本科/2024年毕业/团员

✉ 916606569yjj@gmail.com

🔗 <https://github.com/coderwei99>

📱 *****

专业技能

- 熟悉HTML，CSS，JavaScript核心基础，掌握ES6常用语法使用，熟练使用 async/await 等异步编程技术
- 熟练掌握 TypeScript，熟悉类型系统、装饰器、泛型等语言特性
- 熟悉Vue2/3相关技术栈，独立使用Vue2/3开发web、h5项目，手写过vue核心功能模块 [mini-vue](#)
- 了解Nodejs、Koa框架以及常用中间件，搭建过后台管理系统API
- 了解TDD开发模式、单元测试以及Vitest测试框架
- 了解基本的数据结构与算法，并且自己部署过前后端应用。
- 关注前端发展趋向，对新技术保持热情，敢于学习并尝试新技术，有给开源项目vueuse提交pr的经历

工作经历

*****有限公司

uniapp

uview

Vue3

vue-router

Sass

pinia

TypeScript

Vite

Pnpm

前端开发工程师

- *****小程序
 - 主要负责小程序项目的登录模块、个人详情模块、购票模块等功能
 - 使用uniapp进行项目搭建，支持多端开发。使用vuex进行状态管理，确保数据流向的清晰和稳定
 - 对uview的form、table、button等组件进行二次封装，使之更符合公司ui需求，避免在多模块中重复编写相同代码，保证项目的可维护性
 - 进行性能优化，减少不必要的HTTP请求、使用图片和路由懒加载、打包优化等，提高用户体验
- *****管理系统
 - 使用Vue3作为基础框架进行开发，Vite作为构建工具，Element-Plus进行页面布局以及基础组件
 - 使用Axios库和后端进行交互，并且对Axios进行封装，进行统一的请求拦截或者是响应拦截
 - 对不同模块进行权限控制，根据当前登陆帐号的角色进行鉴权处理，保证系统的安全性
 - 使用路由懒加载、Vite打包优化，保证项目的加载速度，提高用户体验

项目经历

mini-vue3

TypeScript

Rollup

Vitest

Pnpm

- [GitHub项目地址](#)

- mini-vue是崔晓瑞开源的一款帮助开发者深入学习vue3源码的项目，通过实现一个最简的Vue3模型，抛离大量的edge case，帮助想要学习源码的开发者入门
- 开源的mini-vue只是实现了一个最简易的vue3模型，再次基础上我实现了对多组件的渲染逻辑、KeepAlive组件、生命周期的注入及调用等逻辑。并且对原有的运行时、响应式、编译器进行了完善
- 项目采用monorepo架构，并且使用Vitest对逻辑进行测试，降低维护项目的心智负担，同时提高项目的开发效率
- 配置GitHub Actions，在合并到项目主分支之前保证测试通过

后台管理系统

Vue3.2 vue-router vite axios pinia TypeScript Elemeui Plus Sass pnpm

- 经历过2次重构，注重性能优化与体验。使用pinia-plugin-persistedstate对pinia进行持久化，避免用户在依赖pinia的数据界面刷新的时候数据丢失导致白屏
- 统一采用了ES6的语法，采用axios请求统一处理，包括请求拦截添加对应的token、渠道标志符以及响应拦截等
- 针对常用组件进行封装，在封装的时候区分基础组件和项目组件，基础组件在封装的时候考虑多项目中使用的细节

后台管理系统(后端)

Node.JS koa MySQL sequelize

- 项目包含商品模块、购物车模块、订单模块、用户模块、分类模块等
- 对业务异常进行统一处理，开发前敲定返回给前端的code，做到根据code就能推测出前端还是后端的那个模块出现异常
- 对抛出给前端的message进行高度颗粒化，保证前端看到状态码就知道是什么原因导致请求失败，降低前后端沟通成本，提高开发效率
- 在服务器使用pm2监控项目

教育经历

*****学院

本科(全日制) 软件工程专业

2022.09 - 2024.07