吴峥

18641099867 | 1243619454@qq.com https://github.com/Indusy 应届生 | 前端开发

教育经历

长春师范大学

2019年09月 - 2023年06月

计算机科学与技术 本科

英语四级通过

吉林省第三届大学生网络安全大赛省三

实习经历

上海擎创信息技术有限公司

2022年07月 - 2022年12月

前端开发实习生 产研部门

上海

- 负责项目从 Vue2 到 Vue3 的代码重构,编写代码以确保版本的兼容性,针对 UI 框架的升级引发的兼容性问题进行修复;
- 与后端协作共同完成数据结构的定义,接口约定,并完成前端部分接口请求代码的编写,并对类型文件进行泛型重构;
- 对旧模块进行拆分优化,大幅减少重复代码的出现,对数据流进行优化,减少数据流转次数;
- 对 Vite 配置文件进行简化,进行文件分包优化,并使用环境变量进行 API 切换,提高配置文件的通用性;

专业技能

掌握 HTML、CSS、JavaScript、ES6+;掌握 TypeScript,接触过高级类型编写;

熟练掌握 Vue 开发以及配套工具库的使用,对 Vue 原理有一定了解;熟悉 JSX,了解 React、SolidJS 等 MVVM 框架;

熟悉 Webpack、Vite、Rollup 等构建工具的配置,了解其生命周期钩子,有 Vite/Rollup 插件开发经验;

掌握 SCSS/LESS,熟悉 PostCSS 配置以及 UnoCSS 等原子化框架的使用,熟悉常见布局方式,以及响应式布局开发;

掌握 NodeJS 及其事件驱动模型,熟悉 Koa、NestJS 等后端框架, 了解 Electron 和 Tauri 桌面的应用开发;

掌握 ES Module、CommonJS 等模块系统,熟悉 Node 包的配置、打包;熟悉 pnpm workspace 和 Monorepo 分包模式;

熟悉 Git 版本控制工具的使用,熟练使用 Linux,熟悉 Nginx、Docker 的使用,能够使用 Docker 进行服务部署;

项目经历

影子跨境电商防关联指纹浏览器(远程外包项目)

2022年12月 - 2023年05月

海阔云旗下的 一款专为从事亚马逊等跨境电商企业及从业人员开发的防店铺关联、防指纹追踪识别的专用浏览器,项目包含官网、控制台以及浏览器客户端;

- 官网使用原生 HTML + JS 构建,根据原型图实现 UX 交互,使用 animejs 实现动画效果,通过媒体查询 API 实现了响应式布局。
- 控制台使用 Vue3 + AntdV,实现了环境配置、应用配置、团队管理、消息通知等模块。采用 SSO 完成用户鉴权。

App Tracker For Iconpack

2022年02月 - 2022年04月

一款专为图标设计师、开发者提供的 Web App,用于查询安卓 App 元信息,包括应用名、包名、启动项名等,实现了元信息快捷复制以及图标下载等功能,数据来源于各大App 应用商店;

技术栈: Vue + TypeScript

- 使用 Directive 封装上下文菜单组件,实现了失焦淡出、菜单分组以及事件回调,使用 Dataset 解决选项绑定数据的获取;
- 使用 Web Animation API 以及 render 函数实现信息弹出框组件和包装函数,对 Axios 错误进行错误监听,并输出报错信息;
- 使用 TinyColor 库实现主题色生成算法,使用 CSS 变量和 localStorage 实现主题色切换,使用 Vueuse 对颜色值进行监听;
- 使用 SCSS Mixin 实现响应式布局,使用 vite-plugin-pwa 实现 PWA,使用 Docker Compose 进行前后端共同部署;

Qiu Music 2022年01月 - 2022年02月

一款仿 QQ 音乐的 Web App,实现了听音乐,搜索,本地歌单,歌单推荐等功能;

技术栈: Vue + Vuex

- 仿照部分移动端 App, 进行布局美化, 使用 better-scroll 优化滚动效果, 使用 vue3-lazy 实现图片懒加载;
- 使用 Vuex 进行状态管理,实现播放、暂停、切换迷你播放器等动态效果以及组件之间的数据通信;
- 使用了 localStorage 存储实现歌单的数据缓存,避免刷新后歌单数据丢失;
- 对 Hooks 进行抽离,实现了通用性,采用 Directive 进行加载、滚动等组件的封装;
- 使用了 Keep-Alive 和 Component 组件进行路由缓存,避免多余的流量消耗;