

翁振国

18159399350 18159399350@163.com

前端开发工程师



教育经历

2021-09~2025-06

莆田学院 | 本科

软件工程

主修课程：数据结构与算法、计算机网络与通信、操作系统、MySQL数据库、软件设计模式、软件工程

英语水平：CET-6

个人荣誉：校一等奖奖学金（2021）、校二等奖学金（2022-2023）

相关技能

- 熟练使用HTML5、CSS3、ES6实现页面布局，并对数据进行处理。熟悉Sass、Less样式预处理器，了解TS语言
- 熟悉 Vue 生态（Vue2/3、Vue Router、Vuex、Vue CLI），掌握 MVVM 设计模式
- 熟悉使用Element UI、Element Plus以及移动端的Vant组件库，提升开发效率和界面一致性
- 熟悉Http、Https请求，熟悉请求报文的组成。熟悉Ajax技术实现前后端交互，编写符合RESTful风格的请求
- 熟练使用Git版本控制工具，进行代码管理，实现敏捷开发。了解Svn版本控制工具
- 掌握 ECharts 数据可视化（动态仪表盘、多数据图形渲染）
- 了解Webpack 配置优化（分包策略、Proxy 跨域），使用 Depcheck 优化依赖管理
- 熟练使用Copilot或 Cursor辅助开发项目

实习经历

2024-08~2025-01

厦门洞隐云链科技有限公司

招商南油项目

项目内容：一个面向企业用户的船舶航次信息系统，包括船舶管理，航次管理，以及船舶信息的财务报告统计。

技术栈：Vue+Vuex+Vue Router+Axios+Element UI+I18n+Git+Eslint

职责描述：

- 系统需要根据不同的角色返回不同的路由，利用Vue Router中的addRouter方法实现对路由的动态添加，并使用路由守卫功能对路径进行权限判定，根据cookie是否有认证信息来进行路径的访问拦截。使系统能实现不同的角色拥有不同的路由，实现RBAC级别的权限控制
- 用户在浏览300条左右的数据列表时，页面出现严重的加载和滚动延迟问题。为解决这一问题，我使用虚拟列表技术，通过监听滚动区域的元素、精确计算可见区域数据，合理设置占位高度，实现仅渲染当前视口内的数据。这一优化显著提升了页面响应速度，减少了滚动时的页面卡顿，有效提升了用户体验
- 打包项目上线客户端环境发现页面空白，在开启生产环境的sourceMap功能后对页面进行调试发现是客户的客户端环境时出现js内置函数被重写后报错导致后面代码运行被阻塞，在用户客户端环境使用本地覆盖js文件来进行在线调试，快速解决了客户端生产环境问题，缩短了项目交付的周期。
- 项目因业务拓展依赖增多，Webpack 打包速度变慢影响开发效率。我利用 Depcheck 清理未用依赖，还运用分包技术提取公共模块、使用import()动态导入代码。使Webpack 打包时间缩短，提升团队效率，加速项目迭代。

2024-03~2024-05

生鲜商城项目

项目内容：一个 PC 端商城项目,主要包括登录注册、商城首页、商品展示、搜索筛选、购物车管理、订单结算、支付、个人中心管理等多个功能模块

技术栈：Vue+Pinia+Vue Router+Axios+Element Plus+Eslint+Git

职责描述：

- 使用Pinia持久化配置LocalStorage来实现登录和用户信息的本地持久化，优化用户的使用体验
- 使用Vue Router中路由懒加载的方式加快首屏渲染速度。对图片使用预加载的功能，提升用户体验
- 对登录、用户信息获取、商品详情、购物车等API网络请求的模块分装，提高代码可维护性
- 在购物车界面完成对商品列表项的组件封装，并在订单界面对组件进行复用
- 在完成购物车模块和支付模块，遇到购物车数据内容要同步更新到支付模块的问题，通过引入Vue生态系统中的Pinia，来实现对数据的共享和统一管理