



## 基本信息

姓 名：周江海

电 话：13266798020 (微信同号)

邮 箱：13266798020@163.com

毕业院校：湖南科技学院

专 业：广告设计

学 历：本科 (统招)

英 文：四级

## 专业技能

- 本人有 0 到 1 的项目实战开发经验，有独立开发项目经验，有大型项目开发经验；
- 有 Vue3、Vue2、小程序等开发经验，包含 PC 端、移动端、小程序平台；
- 熟练掌握 HTML5、CSS3、ES6 新特性，熟练运用 JavaScript、Jquery、Sass/Less 等 Web 技术；
- 熟练掌握 Vue3 响应式原理，组合式 API，Vue3 的生命周期等；以及熟练使用 element-plus 组件；
- 熟练掌握 Vue2 响应式原理，选项式 API，Vue-router，Vuex，组件化开发，组件传值等等；
- 熟练掌握 element-UI、Vant、Swiper、Bootstarp 等 UI 框架；
- 熟练掌握数据可视化技术、能够基于 Echarts 技术进行图表开发；
- 熟悉 ajax 原理及 JSONP、Proxy 和 CORS 等跨域解决方案，熟悉前后端分离开发方式；
- 熟练使用 npm 包管理器，webpack 打包工具，熟悉 Node.js 和 Express 框架；
- 熟悉网络安全知识，了解 XSS 攻击，CSRF 攻击等等；
- 了解 JS 的设计模式，工厂模式，装饰者模式，代理模式等等；
- 了解 Nodejs、MongoDB、MySQL、php 等服务器搭建、数据库链接方法；
- 了解 TypeScript 技术的运用；
- 熟练掌握 PS 等平面设计软件。

## 工作经历

深圳市东亿软件技术有限公司

Web 前端开发工程师

2020.2 至 2022.8

- 主要负责 PC 端以及移动端的页面设计和开发；
- 负责搭建前端框架、通用组件的开发、性能优化相关工作；
- 负责与后端研发人员完成前后端的数据交互，并结合页面渲染；
- 进行页面优化，致力于通过前端技术改善用户体验，提高产品界面易用性和人性化。

深圳市欣联科技有限公司

Web 前端开发工程师

2017.5 至 2020.1

- 根据产品需求和设计图完成网站页面制作，保证浏览器兼容性；
- 与后端开发工程师配合，完成数据交互、动态信息展现；
- 设计开发高效可复用的 UI 组件，提高开发效率和维护成本；
- 维护及优化前端页面性能，优化交互体验；
- 持续改进网站的易用性与用户体验。

**项目名称：**華人藥業移动端

**项目时间：**12 个月

**技术栈：**Vue3+element-plus+vuex+sass+Vue-Router+axios+vant+viewport+echarts+jsencrypt 加密。

**项目描述：**本项目提供线上中成药、西成药、健康保健、美妆护理、母婴用品、个人护理等商品的销售。

**项目功能：**首页、登录注册、详情页、购物车、活动专区、药品列表/分类、销量价格排序、搜索等等；

**负责模块：**登录注册、首页、详情页、购物车、药品列表/分类、搜索等等。

**应用技术：**

- 与设计人员交流，并且使用 Vue3 配合 element-plus 组件库开发后台管理系统；
- 使用 vant 组件库+viewport 适配开发无线端；
- Axios 二次封装，设置请求拦截器和响应拦截器，完成页面数据的动态交互，利用返回的数据渲染页面；
- 使用 jsencrypt.js 设置密钥，提升用户的安全性；
- 使用 Vuex 进行购物车商品的管理同时使用 Vuex-persistedstate 实现数据持久化。
- 搜索页面实现模糊搜索、远程搜索、日期范围限制搜索、下拉框搜索等方式；
- 发送验证码按钮使用了节流，防止用户频繁点击，提升用户体验感及性能；
- 对路由、VueX 模块化处理，高复用组件封装抽离等；
- 对于 Tabs 组件使用了动态组件，同时使用 keep-alive 来缓存组件，防止二次渲染，大大节省性能。

**项目名称：**中软维 ERP 系统

**项目时间：**15 个月

**技术栈：**vue 全家桶+sass+element-ui+echarts+webpack+cookie+md5 加密。

**项目描述：**本项目是企业内部管理系统，可以使用本程序管理企业的客户、订单、货物、财务、员工等等。

**项目功能：**登录注册、客户管理、货物管理、货物查询、门店管理、员工管理、订单管理、财务管理等；

**负责模块：**登录注册、商品管理、订单管理、员工管理、数据报表等页面布局及数据渲染。

**应用技术：**

- 在 vue.config.js 对 CSS3 和 ES6 等做了兼容性处理，对包进行了压缩处理，对代码进行分割处理；
- 基于 vue2 运用 element-ui 框架进行页面的布局与数据联动；
- Vue-router 实现实现页面中切换界面，使用路由懒加载优化性能；
- 二次封装 axios 请求数据，设置请求拦截器和响应拦截器，完成页面数据的动态交互；
- 通过后台返回的权限对侧边栏进行动态渲染，根据角色的权限显示不同的功能按钮；
- 登录采用 Vue-router 的路由守卫+axios 全局拦截实现 token 的授权登录；
- 使用 Vuex 进行个人信息与后台权限 Key 的状态管理，后台页面级权限使用 Router 的钩子函数 beforeEach 进行拦截跳转；
- 实现各个板块的增删改查功能，员工模块的请假和审批功能，方便企业管理；
- 在无需使用大型共享数据的时候，使用爷孙组件 provide、inject 进行传值对性能进行优化；
- 组件之间传递简单数据代码会出现冗余的情况，使用 async 修饰符，提高代码的可读性；
- ECharts 绘表将每个月的数据情况进行直观的图表显示；

**项目名称：**影店（手机端）

**项目时间：**8 个月

**技术栈：**vue 全家桶+sass+vant+echarts+md5 加密 +vuex-persistedstate+lib-flexible(移动端适配)

**项目描述：**提供专业的电影咨询、电影预售、电影票销售的平台。

**项目功能：**登录注册功能，电影分类、新用户优惠、优惠券、小卖部、正在热映、即将上映、重磅推荐等等；

**负责模块：**登录注册、正在热映、即将上映、电影详情页、电影分类等页面布局及数据渲染。

**应用技术：**

- 项目中使用 vant 来完成整体的 ui 布局显示、使用 vue-router 搭建项目框架，使用 normalize 和 lib-flexible 实现项目的样式重置和适配；
- 封装 axios 统一管理 api，配置基础路径，超时时间，设置请求拦截器和响应拦截器，在请求拦截器中设置请求头和携带 token，在响应拦截器中对返回的嵌套较深的数据进行上提；
- 首页模块通过 vue-lazyload 实现图片懒加载，使用 swiper6 实现商品的轮播滑动展示；使用 element-ui 的 InfiniteScroll 实现页面进行滚动展示，触底加载更多数据；离开组件卸载滚动事件，滚动事件做了节流处理；
- 首页头部城市列表功能，采用 vant 的 indexbar 索引栏组件，不同索引代表不同城市的数据，首页头部搜索和商品的搜索做了防抖处理，避免用户频繁输入不断发送请求，从而影响性能；
- 利用 vue-router 路由动态传参携带 id 进入详情页；
- 商城商品的分类展示，商品能实现条件筛选的展示；
- 对于系统定位所在城市后端返回数据不符合，做了二次算法的修改和校验；
- 项目采用 vuex 来进行个人信息存储以及处理各组件间的通讯；利用 vuex 的特性实现数据的全局化管理。
- 登录时对用户输入的密码进行 md5 安全加密调用后台接口，登陆成功，将后台返回的信息做了 Message 提示；
- 防止刷新丢失数据，使用 vuex-persistedstate 对 token 和购物车做了数据的持久化处理。

**项目名称：**金湘园后台管理系统

**项目时间：**10 个月

**技术栈：**Vue3+Vue-Router+Element Plus+Vuex+Echarts+axios+md5 加密+Node.js；

**项目描述：**本项目是给餐厅老板做后台管理的一款系统；

**项目功能：**主要有登录、项目管理、费用管理、订餐管理、合同管理、人才管理等功能；

**负责模块：**主要负责登录，合同管理，人才管理，侧边栏渲染等模块开发；

**应用技术：**

- 通过 Element Plus 快速还原页面，对于复用率高的组件进行二次封装和全局引入；
- 二次封装 axios 请求数据，设置请求拦截器和响应拦截器，完成页面数据的动态交互；
- 动态推入路由区分用户权限并生成动态侧边栏，根据权限的不同利用后端返回来的数据精确到了按钮级别权限管理；
- 利用 vuex 实现全局数据共享；在 vuex 中实现增删改查功能，再应用到各个组件；
- 封装有 localStorage 的组件储存用户信息和保存 token 信息；
- 登录采用 vue-router 的路由守卫+axios 全局拦截实现 token 的授权登录；
- 实现了工作人员请假审批的功能模块，通过 Element UI 的 el-pagination 生成分页；
- 统计数据使用 Echarts 结合 Element UI 完成数据可视化图表和数据大屏可视化技术；
- 使用 MongoDB 作为数据库实现前后端渲染数据交互。

**项目名称：**东方购物（移动端）

**项目时间：**5 个月

**技术栈：**vue 全家桶+sass+vant+md5 加密+vuex-persistedstate

**项目描述：**东方购物是一款优质的综合购物 App，全国优质的家庭购物平台；

**项目功能：**登录注册功能，首页搜索、商品分类、特价、新用户优惠、优惠券、品质好物、购物车、订单中心等；

**负责模块：**首页、品类管理、商品分类、商品推荐、购物车、订单中心、个人中心、登录页等；

**应用技术：**

- 通过与产品 UI 沟通交流，按照设计稿使用 flex 布局和 rem 实现移动端适配和页面排版；
- axios 进行页面数据请求，封装处理做了请求拦截和响应拦截；
- 通过虚拟列表对页面进行渲染实现动态性能优化防止页面卡顿；
- 用户的登录信息、购物车的数据使用 vuex 进行统一状态管理；
- 利用 vue-router 路由动态传参携带 id 进入不同详情页；
- 使用 swiper6 实现轮播图切换，按需加载提升性能；
- 图片懒加载处理，外加页面的防抖和节流处理；
- 组件化开发，对于复用率高的组件进行二次封装和全局引入。

**项目名称：**唯儿诺医疗（微信小程序）

**项目时间：**4 个月

**技术栈：**WXML+WXSS+JS+JSON 等；

**项目描述：**唯儿诺医疗用于儿童在线预约门诊、咨询医生、报告查询、在线商城购买的小程序；

**项目功能：**首页、个人中心、预约就诊、预约课程、报告查询、账单信息、院区介绍、套餐介绍、商品列表、伴诊、推荐、专家团队、服务指南等；

**负责模块：**首页、个人中心、预约就诊、报告查询、账单信息、专家团队、等布局及数据渲染；

**应用技术：**

- 对 wx.request 请求进行封装,数据加载过程中使用 showLoading 显示提示框，数据加载后使用 hideLoading 进行隐藏，提升用户体验；
- 实现用户登录功能；使用 button 的 open-type= "getPhoneNumber" 获取用户手机号；
- 使用小程序原生 API 对项目进行构建和获取数据进行数据渲染；
- 使用小程序的组件和模板对项目进行封装，减少代码量；
- 对于页面中没有显示的数据，放在自由数据里面，减少 data 和 setData 的使用，提升性能；
- onReachBottom 钩子函数实现上拉触底懒加载，onPullDownRefresh 钩子函数实现页面的下拉刷新；