刘龙龙



个人优势

本人性格活泼,沟通能力较强

专业技能

精通 HTML、 CSS, 熟悉 W3C 标准和语义化标签, 能够根据 UI 设计图精确还 原网页。

熟练掌握 JavaScript 原生 js 代码开发页面功能。

熟练掌握 Vue2,vue3,react,能够结合相应的 UI 组件库进行项目开发。

熟练使用 Swiper、vant, ElementUI, antd 等 UI 组件库。

熟练使用 axios 等技术和后端进行数据交互,对前后端开发合作有一定的认识。

熟练掌握 cookie、 localStorage、 sessionStorage 储存方案。

熟悉微信小程序开发流程和相关技术,有过原生和框架开发小程序的经验。

熟悉 Git 版本控制工具, 熟悉 Webpack、 Gulp 等项目构建工具。

熟练进行前端性能的优化设计以及解决浏览器兼容问题。

工作经历

苏州梦图地理信息系统有限责任公司 前端开发工程师

2023.02-2023.08

- 1、负责产品的 web 前端开发工作
- 2、根据产品的需求和设计图,实现页面布局效果
- 3、参与前端与后台服务数据交互设计和开发
- 4、进行代码优化,配合产品需求优化和提升用户操作体验和视觉体验
- 5、负责移动端 APP, PC 端以及小程序的开发
- 6、基于 openlayer和 cesium 进行二三维地图开发

北京慧享方略科技有限公司 前端开发工程师

2021.07-2022.12

- 1、负责产品的 web 前端开发工作
- 2、根据产品的需求和设计图,实现页面布局效果
- 3、参与前端与后台服务数据交互设计和开发
- 4、进行代码优化,配合产品需求优化和提升用户操作体验和视觉体验
- 5、负责移动端 APP, PC 端以及小程序的开发

项目经历

玉林市业务制作系统 前端开发工程师

2023.06-2023.08

项目介绍: 玉林市业务制作系统是玉林市气象局针对已有的 cs 系统进行优化升级为 bs 系统,该项目主要包括气象信息,预报制作,应急气象,地质灾害,山洪防汛,森林火灾,环境监测,城市内涝,农业气象,交通预报,旅游气象,电力气象,气象指数,

雷电预警,后台管理等模块。主要用于预警发布、监测、因子设置、预报制作、指数调整等功能。

项目职责:

- 1.参与项目 bs 端整体设计与实现,利用 element ui 组件库进行页面还原
- 2. 基于 openlayer 进行二次开发,支持项目中地图绘制查询,点绘制,面绘制等地图操作
- 3. 利用 vuex 进行公共状态管理, vue-router 进行权限拦截以及页面权限等
- 4. 对 axios 进行二次封装,响应拦截以及请求拦截,统一管理项目所有 api
- 5.地图数据的展示以及地图操作,基础数据的增删改查

技术实现:

- 1. 利用 element ui 框架,还原 UI 设计图,搭建页面结构。
- 2. 利用 axios 发送请求,采用 json 数据格式进行数据传输
- 3. 使用正则表达式验证登陆页面的登陆名和密码并使用 axios 发送请求与数据库信息对比
- 4. 利用 vue 路由守卫进行用户登录拦截,若用户没有登陆则不允许访问除登录页面以外的其他页
- 面,防止信息泄露
- 5. 使用路由懒加载,组件化开发优化加载速度。
- 6. 使用 git 对项目进行版本控制,进行协作开发

湖南电网 前端开发 2023.04-2023.07

项目是湖南省电网系统包括近三十年来全省总览+综合分析报告+生物质+天然气+风、光资源监测+风光出力预测+发电计划管理+可再生能源消纳分析+电煤等各个行业的数据详细展示和历史查询以及预测和分析报告以及管理功能。

项目职责:

- » 温度、雨、煤气油资源整体评估、风速风向、气象站点管理模块的页面还原
- » 利用 ReactECharts 注入 option 配置进行数据渲染,tooltip 自定义展示,图表类型切换等功能的实现
- » 利用 redux 对公共状态进行管理
- » 利用 flex 布局 calc 对项目页面做适配
- » ngnix 部署项目

应用技术:

基于 react+antd-react+echarts+redux 开发,重用代码更容易,可维护性高。

使用内部封装组件实现页面基础布局、及动态效果,更高效。

利用 antd , 实现快速布局, 路由懒加载, 以及分页技术方便客户浏览,

使用 redux 进行状态管理;

提升产品 UI 效果、提高用户体验

玉林气象公众号 前端开发

2023.04-2023.04

项目描述:它是玉林市气象局用于气象数据预报,历史气象数据查询、预警信号定制、灾情反馈、气象知识科普的一款气象类项目。

项目职责:主要负责天气查询天气实况模块的开发。

根据原型图利用 vant 组件库书写首页,雨量,气温,风,能见度,云图,雷达等页面

- » 结合当前时间精细化到当日00时进行 tab 组件渲染数据,当前时间的气象以及 tab 切换和历史日期切换的数据展示,玉林市所有站点以及国家站点切换展示数据。
- » 利用 image 放大组件展示分布图,点击站点利用 router的 params 传参进入详情页面,详情页面利用 echarts 柱状图展示当前时期至未来23小时得到实时数据。
- » 利用 window.location.href 在项目中嵌入外部链接
- » 结合后端数据利用 watch 监听器手写自动和手动轮播切换雷达图

应用技术:

项目使用 vue

-vite+vant+echarts+postcss 进行项目的搭建以及页面的布局设计

使用路由守卫+Token 进行权限验证拦截

使用 vue

- -router 实现路由切换以及 router
- -link 实现页面跳转

使用 vuex 进行状态管理,使用 axios 请求数据

使用 git 版本控制工具进行项目托管,方便后期项目的更新与维护

使用 wepack 自动化构建工具进行模块化打包

海龟地图(微信小程序) 前端开发工程师

2023.03-2023.04

这是海南省三沙市海域保护区管理局专注于海龟救护放归,运用卫星定位追踪海龟洄游轨迹,识别关键保护区域,减少海龟误捕和被废弃渔具缠绕,开展保护海龟科普宣传推出研发的小程序。

项目职责:

- » 根据效果图对所分配的页面进行精准还原
- » 实现互动模块开发:活动报名、救助海龟、海龟科普
- »与后端沟通 API ,通过阅读接口文档进行项目中的数据交互

技术要点:

使用 Navigator 实现页面跳转,以达到在视图容器中展示不同的组件的目的;

使用 rem 实现页面的自适应,在不同的手机上保证更好的体验;

使用 NavBar、TabBar 组件完成头部中部底部导航功能;

使用 wx.request()请求服务器数据进行数据交互;

使用 git 版本控制工具进行项目托管,方便后期项目的更新与维护;

湖北省自然灾害风险普查数据库应用平台 前端开发工程师

2023.01-2023.03

它是湖北省应急管理厅自然灾害风险普查数据库应用平台,包括应急、地震、地质、林草、水旱、气象、核安全、交通、住建九个行业的数据展示、wms图层服务渲染。包括重大决策服务、重大工程服务、民生安全服务三大工程服务以及后端管理模块,此系统用于实时展示湖北全省各行业数据以及地图服务,编辑生成预警文档以便省应急厅进行报文发布,对重大工程、决策、民生安全事件进行灵活编辑以及服务发布。

基于openlayer进行脚本二次封装便于开发。

利用element ui组件库和vue2框架进行原型图前端页面还原。

利用vuex和sessionStorage进行登录信息的存储以及权限设置,角色等级结合湖北省全省json数据进行地图遮罩层切换,以及省市区树形结构数据动态变化。

利用domtoimage插件进行地图截图,base64转换file文件进行后端交互。

利用 echarts 及 axios 模块实现应急数据展示及前后端交互

使用 git 分工开发

使用 flex 自适应布局

使用 vuex进行状态管理

格莱普科技 OA 办公管理系统 前端开发

2022.09-2022.12

项目描述:它是北京一家小微企业的办公管理系统,包括考勤统计 $_{i}$ 我的考勤 $_{i}$ 工作 计划 $_{i}$ 采购系统 $_{i}$ 产品分类等等模块。项目职责:

- » 利用 elementplus 中 layout 布局实现后台整体布局以及路由切换。 » 路由前置守卫:根据登录返回的 roles 字段进行页面权限设置 » 登录注册模块的开发
- » 利用 echarts 及 axios 模块实现考勤统计模块的数据展示及前后端交互

» 我的考勤模块修改用户信息 ,修改密码 ,个人信息渲染 ,退出登录等功能的实现

应用技术:

项目使用 vue-cli+elementplus+css 进行项目的搭建以及页面的布局设计

使用路由守卫+Token 进行权限验证拦截

使用 echarts 进行数据展示以及前后端交互

使用 pinia 进行状态管理

使用 sass 预处理提升开发效率 , 减少代码体积

中国移动边缘 UPF 设备配置及报价系统 前端开发

2022.06-2022.08

项目描述: 它是便于中国移动边缘 UPF 设备集采工作的管理系统。 项目职责:

- »根据原型图利用 elementui 组件库书写首页 , 登录 , 用户管理等页面 »管理用户: 超级管理员对用户的增删改查模块的书写。
- » 修改密码: 修改密码功能。
- » 首页分流功能及计算功能模块的渲染。
- » 路由前置守卫配置。

应用技术:

项目使用 vue

-vite+elementplus+css 进行项目的搭建以及页面的布局设计 使用路由守卫+Token 进行权限验证拦截

使用 vue

- -router 实现路由切换以及 router
- -link 实现页面跳转

使用 vuex 进行状态管理 , 使用 axios 请求数据

使用 git 版本控制工具进行项目托管 ,方便后期项目的更新与维护 使用 Vue 内置的 wepack 自动化构建工具进行模块化打包

橙信市集(移动端) 前端开发

2022.02-2022.05

项目描述:

橙信市集是一个轻量版二手交易平台 ,平台包括交友 ,免费赠送 ,低价出售 ,免费获取福利

等等模块。是一个符合现代年轻人价值观的轻便简洁的移动端 app。

项目职责:

- 1. 利用 vant 组件构建首页 , 登陆注册 , 发布动态 , 通用搜索 , 我的订单 , 浏览历史等页面样式 布局。
- 2. 负责首页轮播图 , 瀑布流推荐商品等模块的开发 , 利用 axios 请求后台提供的接口数据对页面 进行渲染。
- 3. 负责登录注册页面等功能模块的开发。
- 4. 负责个人订单 , 个人信息 , 个人主页等数据渲染。
- 5. 负责搜索页面关键字搜索功能 , 历史记录的添加与清除等功能模块的开发。 技术实现:
- 1. 利用 vue 的 VantUI 框架 , 还原 UI 设计图 , 搭建页面结构。
- 2. 利用 axios 发送请求 , 采用 json 数据格式进行数据传输 , 。
- 3. 使用正则表达式验证登陆页面的登陆名和密码并使用 axios 发送请求与数据库信息对比。
- 4. 利用 vue 路由守卫进行用户登录拦截,若用户没有登陆则不允许访问除登录页面以外的其他页 面 , 防止信息泄露。
- 5. 使用 vuex 进行公共状态管理。
- 6. 使用路由懒加载 , 组件化开发优化加载速度。
- 7. 使用 git 对项目进行版本控制 , 进行协作开发。

教育经历

郑州工业应用技术学院 本科 物联网工程