

# 阳光

✉ sunshine2331820374@163.com · ☎ 18427118298(微信同号)

## 技能特长

- 熟练使用 CSS3、HTML5、JavaScript、ES6
- 熟练使用使用 sass, less 等 CSS 预编译处理器;
- 熟练使用 Vue2、Vue3 框架以及 Vuex、Pinia、VueRouter 等相关技术
- 掌握 react 框架, 熟悉 react 指令、生命周期、组件通信、redux reduxjs/toolkit、hooks 的使用
- 熟悉模块化开发, 能进行独立的功能模块封装
- 熟练使用 git 进行代码管理
- 有小程序开发经验, 能独立完成小程序项目搭建, 上线, 性能优化等相关流程
- 了解 Nodejs、mongodb 等后端技术
- 了解 webpack 打包流程和优化流程
- 了解前端性能优化的基本原理和方法, 能够使用工具分析和优化页面的性能, 例如 Chrome DevTools 等。

## 项目经历

### 企金控运营后台管理

2022 年 6 月 – 至今

**项目描述:** 该后台管理项目旨在为公司提供一个集中的平台, 以便管理各种业务操作。该平台将提供多个核心模块和功能, 例如财务中心, 该模块旨在帮助财务团队管理公司的财务活动。该模块将包括一系列工具和功能, 例如: 财务报表、支付管理、费用审批、收入和支出管理等

**技术栈:** react、antd、reduxjs/toolkit、ahooks、react-router-dom、sass

**负责模块:** 出纳付款管理、出纳收款管理、消费规则模块、角色管理、场景分组管理

**项目贡献:**

- Webpack 打包优化, 缩短项目打包时间 30%, 优化配置文件、代码分割、懒加载、优化依赖关系等
- 采用阿里 CDN 提供的缓存机制, 能够快速缓存静态资源, 减少了资源的重复请求, 有效降低了服务器压力和成本
- 代码层面通过使用 shouldComponentUpdate 或 PureComponent 来减少不必要的重复渲染, 以及使用 useMemo 和 useCallback 来缓存功能函数, 从而提高性能
- 高质量的还原设计图, 根据项目的排期表, 保质保量的完成开发任务, 保证版本上线质量

### 聚龙团购小程序

2021 年 7 月 – 2022 年 1 月

**项目描述:** 聚龙团购是一款基于微信小程序平台的本地团购应用, 旨在为用户提供方便、快捷、实惠的购物体验。我作为团队中的开发人员之一, 参与了该项目的设计、开发和测试工作

**主要职责:**

- 负责小程序前端页面的开发, 采用了 uniapp 开发框架进行开发, 使得页面布局简洁、美观, 并且交互体验良好。
- 与后端开发人员协作, 对接接口, 并实现了小程序的核心功能, 包括商品展示、下单、支付、订单管理等
- 针对用户反馈的问题, 及时修复和优化小程序, 提高用户满意度

### 智慧工地管理系统开发

2020 年 5 月 – 2020 年 10 月

**项目介绍:** 智慧工地管理系统是一种基于信息技术、物联网技术、人工智能技术等现代化施工管理方式。其主要目的是提高施工现场的安全性、高效性、透明度和可控性, 实现工程管理的数字化和智能化

**负责模块:** 物资材料管理 (材料用量计划、采购、检测检验、进场验收、入库管理、使用记录等), 实现建筑工地人员信息管理 (管理人员在岗管理、施工现场人员登记考勤、与建筑实名制系统联通)。

## 项目描述:

- 项目使用 create-react-app 脚手架来搭建项目, 使用 TypeScript 来规范代码, 配合 react-router-dom 实现多页面跳转, 搭配 Ant Design UI 组件库
- 项目通过使用反向代理来解决跨域问题, 同时通过 WebSocket 实时接收后端推送的数据, 实现实时监控
- 项目中利用 Calender 组件进行时间的选择, 并用 dayjs 插件将时间按需进行格式规范。
- 工地管理, 利用高德地图接口实现地图展示, 并使用 Ant Design 中的 TreeSelect 组件实现多级筛选, 同时使用 react-echarts 实现对工地数据的可视化展示。
- 安全监测, 通过使用视频流实时监测工地安全状况, 并使用 Ant Design 中的 Modal 组件实现对不安全行为的弹窗提示。
- 人员管理, 通过使用 Ant Design 中的 Form 组件实现对人员信息的录入和编辑, 同时使用 react-cropper 实现对人员头像的裁剪, 使用 react-qrcode 实现对人员信息的二维码展示。
- 工单管理, 通过 Ant Design 中的 Form 组件实现对工单信息的录入和编辑, 使用 react-big-calendar 实现对工单的日程展示, 使用 react-dnd 实现对工单的拖拽和排序。

## 创新创业实训教学软件开发

2020 年 9 月 – 2021 年 4 月

项目描述: 实训软件系统包含学生端、教师端、后台端, 搭建了个体工商户、互联网技术、电子商务等多个高校大学生最常见的创业行业模拟实训场景。通过分组实训的模式, 模拟大学生创业过程中的团队组建、产品建设、公司注册、创业运营、市场营销、宣传推广、商业谈判、商业模式打磨、财务预警、资源对接等创业各个环节, 使大学生可以充分了解创业整个流程和预知创业过程中的各种风险

### 项目详情:

- vue create 创建 vue 项目, 使用 element-ui 组件库来实现基本的页面布局;
- 先实现最基本的注册登录功能, 使用路由守卫配合 token 实现登录的拦截, 用 vuex 来做全局数据的管理;
- 通过 element-ui 的导航栏菜单实现侧边的模块显示, 每个模块都有各自固定的内容, 如轮播图、列表内容和模块的相关信息等, 用户可以根据各自所需对模块进行一些基本的增删改查。每条数据可以根据其特 json-server 模拟数据开发基本逻辑, 再对模块里面的数据进行渲染;
- 使用 vue-router 多级路由展示侧边栏, 面包屑导航, 根据每一个模块里面的列表自带的唯一标识 index 来进行页面的路由跳转。

## 其他

- 技术博客: <https://ygmemo.github.io/>
- GitHub: <https://github.com/YGmemo>