

基本信息

姓名：张圣

性别：男

学历：本科

年龄：22

邮箱：xtcff082421@gmail.com

电话：188-7208-2421

求职意向

Web 前端开发工程师

专业技能

1. 精通 HTML、CSS、JS，熟悉页面架构和布局，对表现与数据分离、web 语义化等有深刻理解，熟悉 HTML5、CSS3 等常用技术
2. 熟悉 HTML 标准，了解主流浏览器对各种 web 标准的支持程度，编写出浏览器兼容性良好的页面
3. 熟悉 git 分布式下的协作开发
4. 熟练掌握 scss、(了解) less 等预编译语言
5. 熟悉使用 postman 接口测试工具
6. 对 Vue 框架有一定的深入了解，能够独立完成前端的复杂页面和逻辑，能够熟练使用第三方开源库来简化和提高开发效率
7. 掌握页面布局，响应式布局
8. 熟练运用 Vue 框架，熟练使用 Vue 全家桶 (vue-router、vuex、vite) 以及组合式函数对所有数据进行统一管理
9. 了解 NodeJS 后台接口开发，有相关的接口项目开发经营
10. 熟悉 TypeScript 的语法
11. 思维活跃，沟通能力强，能够在团队中与他人良好配合沟通，学习能力强
12. 有规范的代码注释风格，代码工整，结构明晰，可读性维护性强。良好的网页审美观
13. 了解 React 基本知识
14. 了解小程序和 uni-app 开发

工作经验

公司名称：上海发网供应链管理有限公司

职位：web 前端工程师

在职时间：2022.3-2022.10

参与公司项目前端的模块开发工作, 完成参与的模块前端界面及功能交互逻辑开发。完成模块内功能前端和交互逻辑开发, 完成开发问题处理和功能调优。与后端、产品、设计良好配合, 负责 web 前端系统分析, 优化工作。拉通前后端, 进行功能端到端调测。

项目经验

1. 项目名称：CRM 客户关系管理系统

项目周期：2022.3-至今

负责模块：积分模块、线索模块、产品模块、工单模块、全局样式优化

项目描述：基于.netMVC 框架开发的多端项目, 该项目提供了销售对客户信息的上传、订单审核、用户管理、财务管理、合同查看等功能, 能在 web 端、app 端以及小程序端实现数据互通。

技术栈：Vue2+Element-ui+axios+echarts+vuex

技术要点：

- 1) 路由模块使用.netMVC 控制页面跳转, 加上 lazy 懒加载, 实现了页面的切换和性能优化, 使用基于 AMD 标准的 JS 模块化。
- 2) 布局使用 Element-ui 的栅格系统加上原生 CSS 的 grid 布局和 flex 布局等方式互相配合
- 3) 侧边栏使用动态的路由表用递归实现循环嵌套来满足导航菜单的数据要求, 路由的动态切换, 以及各模块权限的分配。、同
- 4) 接口鉴权是在网页主体加载时就去验证 token, 如 token 存在则带入请求体请求页面数据, 若不存在 token 则跳转到登录页面并提示登录。
- 5) 封装 axios 来完成项目的接口请求, 请求拦截器为每次请求都带上 token, 设置响应拦截器统一为失败的请求设置错误提示, 同时还封装 post 和 get 两种请求方式
- 6) 使用全局的状态管理器, 利用 vuex 对全局数据进行统一, 统一使用 store 来获取数据
- 7) 封装了管理系统中最重要的表格和表单
- 8) 系统中的表格大多都需要编辑和删除, 将编辑和删除的功能与表格一起封装成组件, 组件传入表头、表体的数据、以及一个操作的对象包含删除和修改的函数
- 9) 表单一般都是结合模态框一起使用, 于是将表单与弹出框封装在一起,

组件传入一个数组对象的时候数组对象的每一项基本包括表单类型、验证规则等数据，内部就遍历这些数据，根据数据生成响应的表单

10) 使用 scss 预编译语言解决 css 样式互相污染的问题

2. 项目名称：FAPD 敏捷开发平台

项目周期：2022.3-至今

负责模块：下载中心页面、工单管理页面

项目描述：基于 web (vue3 框架)、APP、小程序的多端协同项目，服务于软件开发中的各类角色，有面向产品人员的需求模块、面向开发人员的计划工时模块、面向测试人员的 BUG 模块，用于规划软件的敏捷开发流程

技术栈：Vue3+Element-plus+vue-router+vuex+typescript+scss

技术要点：

- 1) 使用 vue-cli 搭建项目，vue-router 控制路由，封装 axios 来完成项目的接口请求，设置请求拦截器为每次请求都带上 token，设置响应拦截器统一为响应失败的请求设置错误提示，同时还封装 post 和 get 两种请求方式，并通过设置泛型来实现对请求结果类型的声明，开发阶段使用 nodeJS 作为服务端模拟数据用于测试
- 2) 整体采用 Element-plus 的 Container 布局容器，整体分为头部、侧边栏、主视图三个部分，在主视图中采用子路由来切换路由，切换各种功能模块
- 3) 系统实现了权限的分级管理，有管理员与普通用户两种角色，在侧边栏导航处理了权限，用 v-if 指令来对比用户的权限，当权限大于可以查看权限时就显示该导航，以此来完成不同的用户权限的可访问内容不同
- 4) 使用 vuex 实现全局数据管理，使用组件式函数实现逻辑复用
- 5) 管理员可查看系统的看板页面，该页面中使用了 echarts 组件实现数据的可视化展示，根据图表类型分别封装了柱形图、折线图、饼图三类，在使用时只需要传入 props 相应的数据就可以直接使用
- 6) 对系统中常用的表单、表格、弹窗等进行了封装

3. 项目名称：LMS 劳务工管理系统

项目周期：2022.6-至今

负责模块：部门管理模块、工单报告 web 移动端页面

项目描述：基于 Vue3 框架开发的 PC 端 web 项目，用于对公司内部的劳务人员进行管进理、有工单指派、人员状态登记、部门关系管理等功能

技术栈：Vue3+Element-plus+vue-router+vuex+TypeScript

技术要点：

- 1) 开发过程中使用 px 作为基本长度单，在移动端则改用 rem 以适配屏幕宽度
- 2) 使用 qrcode 包在 PC 页面将对应的路由地址转化为二维码，在移动端扫描该二维码打开移动页面时，使用地址中携带的内容作为请求参数向后台请求页面内容
- 3) 编写 fw-switch 组件以解决由于 element-plus 版本过低缺乏所需功能的问题
- 4) 编写 v-lazy 指令实现网页图片的懒加载，v-drag 指令实现页面元素的拖拽排序、v-height 指令实现页面元素可折叠

4. 项目名称：PMS 云仓项目管理系统

项目周期：2022.1-至今

负责模块：web 首页看板

项目描述：基于.netMVC 框架开发的 PC 端 web 项目，该项目用于向客户和管理者展示各个线上仓库的使用情况，方便客户查看各个线上仓库的详细信息，选择符合产品需求的线上仓库或是将订单的派发到最适合的仓库

技术栈：Vue2+Element-ui+axios+echarts+vue-router+vuex

技术要点：

- 1) 使用 AMD 标准的模块化，将整个页面拆成主体框架、客户质量卡片、异常单卡片、计划任务卡片和单量详情卡片五个部分，主体框架部分使用原生 css 的 grid 布局系统决定整个看板页的元素摆放位置，在单个卡片内使用 Element-ui 的栅格系统进行布局
- 2) 改进网络请求的逻辑，组件内的页面数据单独请求，避免请求时间过长或是请求失败使整个页面都不能展示的问题
- 3) 改进绘制图表的代码，将生成 echarts 的代码封装为一个方法，使用 getInstanceByDom 获取 echarts 实例，若 Dom 上不存在 echarts 实例则使用 init 方法生成一个实例，再根据方法的入参生成配置对象，使用 setOption 方法绘制图表，最后返回生成的 echarts 实例
- 4) 解决旧有逻辑中图表尺寸显示异常的问题，网页视口变动时，往往图表的宽高也需要随之进行变动，在 Vue 生命周期的 mounted 钩子中，执行上面的函数，并监听 window 的 resize 事件执行该函数所返回实例的 resize 方法

5. 项目名称：TMS 运输流程管进系统

项目周期：2022.2-至今

负责模块：流程管理页面

项目描述：基于 Vue3 框架开发的 PC 端 web 项目，用于设置运输流程，为每个流程节点配置时间节点和通知方式，临近设置的时间节点时采用配置的通知方式通知承运方

技术栈：Vue3+Element+plus+axios+vue-router+vuex

技术要点：

- 1) 根据不同的流程模式，动态地生成对应的表单项
- 2) 编写滚动条组件，解决 Element-plus 版本过低不支持滚动组件的问题
- 3) 在提交发生时，对动态生成的表单数据统一进行校验，校验不通过时使用 Element-plus 的通知框向用户给出提示
- 4) 编写 input-num 组件，解决 Firefox 的 input 的 type=number 并不能限制用户输入字符类型的问题
- 5) 使用 Vue3 的继承特性在保留组件原有功能的基础上进行组合扩展，将 el-form、el-table 和 el-pagination 二次封装为 fw-table 组件、将 el-dialog 和 el-form 二次封装为 fw-dialog 组件

教育背景

学校名称：武昌工学院

所学专业：计算机科学与技术

奖项：校三等奖学金

自我评价

有良好阅读代码的能力

有较强的自主编程能力及团队合作，团队交流能力，认真负责的工作态度

对 web 编程和开发具有浓厚的兴趣，积极乐观的生活心态，热情乐观的处世原则

性格开朗，待人热情大方，具有良好的口头表达能力，善于与他人交际，能够进取的思考，创新