

# 董同学

📅 年 龄：25岁  
📍 籍 贯：山西运城  
☎ 电 话：134511\*\*\*  
✉ 邮 箱：\*\*\*\*\*@outlook.com

♂ 性 别：男  
📅 工作年限：3年经验

## 求职意向

求职意向：前端开发

面议

一周内到岗

## 技能特长

- 1.熟练掌握 vue 全家桶 (vue-cli、vue-router、vuex)
  - 2.熟悉微信小程序原生开发、uniapp 开发以及双token的使用;
  - 3.熟练使用 MVVM, ElementUI, Vant, Bootstrap, ECharts 等常用开发框架及功能插件.
  - 4.熟练使用 Webpack 打包工具、以及包管理工具 yarn、熟练使用 Git 进行项目管理项目;
  - 5.熟悉ES6新特性以及Promise的原理
  - 6.熟悉原型链和继承原理, 对面向对象有一定的理解熟练使用响应式布局, 移动端自适应布局
  - 7.熟练使用 ajax 进行前后端的交互
- 常用优化: 公共组件封装复用, 组件缓存, 路由图片数据懒加载, webpack 打包压缩, 防抖节流, 反向代理等.

## 工作经历

2021-07 ~ 2023-06

西安尤美达网络科技有限公司

前端开发工程师

- 1.负责公司前端开发, 主要使用 Vue 框架进行项目开发, HTML/CSS/JS 代码的编写;
- 2.根据业务需要负责与后端开发对接 API, 使用 Axios 实现与后台的交互;
- 3.运用 JavaScript 模块开发实现页面渲染, 通用类库、框架编写, 完成核心代码开发;
- 4.对接后端开发团队, 完成整个产品的项目开发, 实现产品的页面交互及功能实现;
- 5.负责对完成的页面进行维护和对网站前端性能做相应的优化;

2020-08 ~ 2021-06

西安擎盾信息科技有限公司

前端开发工程师

- 1.负责移动端 (小程序、H5 页面) 和 PC 端页面开发, 和 PM、后端工程师探讨产品的功能, 高度还原设计稿, 开发高质量界面
- 2.使用虚拟列表解决下拉长列表造成的页面卡顿问题
- 3.封装通用导航标题 NavBar 组件、CpPaySheet 支付抽屉组件等, 提高开发效率。
- 4.抽离 hook 函数, 实现逻辑复用, 常态进行技术知识分享。

## 项目经验

2023-02 ~ 2023-06

顶峰管理系统(B端)

前端开发工程师

### 项目描述:

数字化人力资源平台, 以赋能员工、激活组织为产品理念, 运用连接、智慧、体验、开放的数字化要素, 引领组织的人力资源数字化转型, 实现组织人力运营成本降低, 员工创造力提升, 推动组织变革与战略目标的达成, 快速适应复杂多变的外部 状况。

### 项目职责:

- 1.项目主要使用vue 框架, 通过 vue-cli 快速搭建开发环境。
- 2.主要负责使用 echarts 做数据展示, 用于首页大屏可视的开发。

- 3.使用 vue-router 完成前端路由配置，实现 SPA 页面跳转。
- 4.使用Element-ui 组件库进行各组件的开发。
- 5.使用 axios 发送网络请求负责项目数据的交互。
- 6.使用 vuex 对数据进行管理
- 7.对组件封装进行处理
- 8.使用Swiper实现banner轮播图。
- 9.使用 NProgress 进度条 、 limit 限制文件上传数量

项目用到的技术栈：Vue，Vuex，Vue-router，Echarts及一些常用的辅助工具库。

## 项目亮点：

1.大文件上传：分为文件传输协议，云存储服务，分片上传，网络传输协议

在项目中是切片上传的思路是：

- 1.先将文件切片大小定义为1MB
- 2.通过file对象中的slice方法，进行文件切割
3. new FormData()，通过set方法将数据以键值对的形式添加到表单中
- 4.通过自定义form表单请求方式postForm里有两个参数，第一个是地址，第二个是上传的表单，从而获取数据
- 5.通过递归的方法进行文件上传，最后由后端进行一个合并

2.数据量过大加载的解决方案：

- 1.分页加载：将数据分成多个页面进行加载，可以减少单页面的数据量，降低加载压力
- 2.懒加载：先将需要进行懒加载的子模块进行一个分离，然后打包成一个单独的文件，es6动态加载模块 import() 进行实现，这样只需要加载对应的页面资源
- 3.数据缓存：对于一些不常变化的数据，可以在前端使用本地缓存来提高访问速度

3.网络安全：

1.XSS又叫CSS (Cross Site Script) ,跨站脚本攻击，主要形成的原因在程序中输入和输出控制不够严格

存储型:(持久型) 攻击者将恶意脚本提交到目标网站的数据库或者存储中，当用户浏览网站时，恶意脚本执行，从而进行攻击

反射型:(非持久性) 攻击者将恶意脚本作为参数附加到受害者的url中，当用户点击这个链接，则恶意脚本执行，从而进行攻击

DOM型：利用网页中的客户端脚本对DOM进行操作，当用户浏览到有 恶意脚本网页的时候，恶意脚本执行，从而进行攻击

解决办法：

1.先安装 vue-dompurify-html，其次引入并通过Vue.use挂载的全局上，最后在标签使用v-dompurify-html，他使用了一个DOMPurify的库来安全的渲染和显示 HTML 内容

2.可以使用过滤器，我们可以在全局注册一个过滤器 Vue.filter 它接受两个参数：过滤器的名称 'filterHtml' 和一个对象，对象里有两个函数 read 和 write，read是过滤器的读取函数接受一个参数val，将读取的数据通过replace方法和正则表达式，在不改变原有数据的情况下给数据进行一个替换，而write函数他是过滤器的写入函数，接收一个参数val表示用户可能修改的数据，不做任何处理直接返回。

4.大屏可视化：公司为了加深对自己旗下员工的了解，我们在这里专门设置了一块数据可视化大屏

主要图表：柱状图、折线图、饼图

这个大屏可视化是echarts DataV 以及websocket 结合实现的

使用 echarts DataV 之后用全屏容器把项目中所需要的在大屏展现的模块进行一个包裹，模块的样式需要css进行一个调试，为了提高代码的优化我们进行一个组件化的封装来提高代码的可复用性，为了让大屏里的数据进行实时更新我们在这里使用了一个WebSocket，首先new WebSocket ('xxx')用 ws 进行接收，在通过ws.onmessage 进行接收,把返回来的数据赋值给 图表的属性，从而完成效果的实现。

5.防抖：在项目中，搜索这块我们用的是input事件进行触发，而input事件是一个频繁触发事件，所以为了发送不必要的请求，我们在这用了一个防抖给他进行一个优化。

2022-08 ~ 2022-11

疯狂购物吧（小程序）

web前端开发工程师

## 项目描述：

这项目是电商平台的小程序，主要的功能模块首页热门、商品分类选择、商品搜索、商品详情展示、购物车、下单支付、微信一键式登录、以及用户中心等。

负责模块：首页模块，分类模块，个人中心，商品详情，支付模块，订单模块。

## 技术要点：

- 1.使用uni-ui组件库完成整个小程序的界面布局和交互效果的开发。
- 2.基于flyio请求库，封装可跨平台的网络请求工具函数，并通过拦截器机制进行统一参数携带和错误处理。

- 3.实现基于微信账号的一键登录功能，方便用户快速登录。
- 4.对接微信支付，实现订单的快速支付。
- 5.vuex 全局状态管理。
- 6.dayjs 日期格式化。

## 项目亮点:

**1.refreshToken的使用:** 延长用户的登录时间，在登录成功之后，后端会返回给我们token，refreshToken 当token失效后，我们在响应拦截器里进行一个是否为401的判断，如果是我们在这里用refreshToken给他进行一个发送请求，从而获取新的token，并将原有token进行一个重置，但是refreshToken也是有时间限制，当refreshToken失效之后，会不断的发送请求，所以我们要在请求refreshToken的时候给他进行一个判断，请求是的参数是否包含refreshToken这个请求路径，如果是则重定向到登录页面。

**2.骨架屏:** 当我们请求数据过大的时候的使用，页面会出现一个白屏，为了用户更好的体验我们在这用了一个骨架屏，在内容加载期间提供反馈，一般在页面加载过程中会先显示页面的结构框架，然后填充具体内容。先创建一个骨架屏组件可以使用<view>标签和class属性来实现骨架屏的结构和样式，其次在通过v-if或者v-show指令，根据页面数据的加载成功与否来判断是否显示骨架图。

**3.ip定位, 解决小程序定位不精准的问题:** 可以通过 uni.getLocation(OBJECT)这个方法可以获取经纬度，如果不设type类型或者设置的type类型不是gcj02的情空下，定位的精度不是很准，原因是用的JPS定位，所以要把type改为gcj02他的实现原理是底层位置共享。

**4.用户对话过程中 如果断网了但要保证数据不会丢失:** 可以通过本地存储将数据保存在本地中，可以通过localStorage存储，但是如果涉及到更高级的操作，可以考虑使用indexedDB。indexedDB是在浏览器中提供的客户端数据库，运行浏览器中存储大量结构化数据。毕竟本地存储虽然读写速度快，但内存毕竟是有限的。而硬盘存储则没有太多的限制。

**5.虚拟列表:** 在项目当我们滚动条到底部的时候，我们会触发onReachBottom钩子函数，将我们所获得的数据通过push这个方法进行数据的添加，或者 将原有的数据 和新增的数据 通过 展开运算符在将数据通过数组进行合并，并将页码每次给他进行加1，从而显示数据。还可通过 onReachBottomDistance 来设置滑动到什么位置来进行数据加载。

**6.节流:** 在规定时间只触发一次，在项目中用户下滑滚动条加载数据，为了防止在加载数据的时候再次触发请求，我们在这进行一次优化，首先先定义一个开关属性值为false，当加载数据的时候开关为true，而数据加载完毕之后开关为false，在滑动条滚动到底部加载数据的时候在这进行一个判断 如果为true 则正常加载。

2022-02 ~ 2022-06

名客商城 (PC端 Vue3)

前端开发工程师

## 项目描述:

名客受新中产喜爱的生活方式品牌，覆盖居家生活、服饰鞋包、美食酒水、个护清洁、母婴亲子、运动户外、数码家电、严选全球8大品类。名客贯彻“严选好物，用心生活”的品牌理念。

名客秉承我们一贯的严谨态度，深入世界各地，与全球最优质的供应商进行合作。从挖掘消费需求出发，按需订制，全程参与把控工艺生产环节，为消费者提供好价格、好商品和好服务的优质体验。

负责模块：首页模块，登录模块，个人中心，商品详情，订单详情，购物车模块。

## 技术要点:

- 1.基于vite + vue + vue-router + pinia + TypeScript 技术栈完成项目功能开发。
- 2.封装通用的骨架屏组件优化加载效果，并且使用 内置 Transition 组件优化骨架屏切换效果。
- 3.使用pinia管理分类数据，实现多个模块间的数据复用。
- 4.基于@vueuse/core工具库，实现页面吸顶，商品放大镜等效果。
- 5.使用路由懒加载，图片懒加载，数据懒加载提升首页的加载速度。
- 6.使用watchEffect监听路由的变化，在id变化时重新加载分类数据。
- 7.使购物车模块既支持未登录用户访问，也支持已登录的用户访问，并且在登录时实现购物车的数据合并。

2021-08 ~ 2022-12

丰源社区(小程序)

前端开发工程师

## 项目描述:

本项目是为丰源社区开发的一个生活类项目，主要服务于小区业主，为其提供生活家电报修、访客门禁通行的功能，该项目主要包含房屋管理、报修管理、访客管理、用户管理、通知管理等功能模块。

## 项目职责:

- 1.负责房屋管理，报修管理、访客管理等功能的开发
- 2.用vant组件进行小程序界面的搭建
- 3.封装轻提示和网络请求组件
- 4.使用 flyio 请求与后端进行数据交互，完成数据联调
- 5.使用双token实现token过期无感刷新，提高用户体验

项目描述:

乐嘉商场是一个购物类的移动端项目，针对采购与供应链之间存在交付风险与评估风险，分为首页模块，分类模块，消息模块，商品模块，商品详情模块等。

项目职责:

- 1.使用 vue-cli 脚手架构建开发环境
- 2.使用 vue-router 实现页面之间跳转及路由传参
- 3.使用 vant 组件库实现页面渲染，轮播图等效果
- 4.使用 axios 请求与后端进行数据交互，完成数据联调
- 5.使用 vuex 状态管理工具对项目共享数据进行管理

教育背景

2016-09 ~ 2020-07

西安科技大学高新学院

软件工程（本科）

自我评价

综合素质：工作积极认真，细心负责，适应能力强，奉行三人行，则必有我师，具有强烈的团队意识，并且吾日三省吾身，每天会不断的自我检讨，查缺自己的不足。并且不排斥加班

人生格言：“不怕有问题，就怕没问题”

试用水印