基本信息

黄前胜

男 | 24岁 | 前端开发工程师 | 重庆

手机: 18325142633 | 微信: 18325142633 | 邮箱: 1941186772@qq.com

教育经历

- 2016年~2020年 重庆交通大学 电气工程及其自动化 本科
- 全国计算机二级证书 (C语言程序设计)
- 全国大学英语四级证书

个人技能

- 熟练掌握 HTML、CSS、JavaScript
- 熟悉 ES6,包括 let、const、Promise、async、await、解构赋值等语法规范
- 熟练掌握静态页面制作技巧, 熟悉 Web 移动端布局和响应式布局
- 熟练掌握 Vue 技术栈,在 Vue 项目使用过 Element-UI 和 Vant 等组件库
- 熟悉前后端分离技术, 熟悉 Ajax, 在项目中封装和使用过 Axios 来请求后端的 API 接口
- 熟练使用 Git 分布式版本控制系统
- 了解 Vue3 + TypeScript + JSX + Vite + Pinia 等较新的前端技术
- 了解微信小程序的原生开发以及 UniApp 的基本使用
- 了解前端数据可视化以及 Echarts 的基本使用
- 了解 Webpack 的配置和优化
- 了解 Node.js、MongoDB、Express

开源项目

我的博客 项目预览 源码链接

使用 VuePress 搭建的个人博客,其中使用 Markdown 语法写了很多篇的技术博客,包含了个人学习笔记和个人开源项目的介绍。

购物街 项目预览 源码链接

基于 Vue CLI、Vue Router、Vuex、Vue LazyLoad、BetterScroll、Axios、Vant 等构建的 web <mark>移动</mark> 端商城项目。

1.功能模块主要包含首页轮播、商品详情、商品分类、购物车功能、登录注册页面。采用模块化、组件化、工程化的模式开发。

2.开始使用 Mock.js + Axios 基本简单的封装,模拟向后台发起请求,后面将真实的 API 接口进行 Axios 的二次封装并解决了跨越问题。

3.使用 Vue Router 懒加载优化路由的跳转,使用 Vuex 对购物车相关数据进行状态管理。

4.使用 FastClick 解决了移动端点击延迟的问题,使用 BetterScroll 优化了页面的滚动效果。

5.使用 Vue LazyLoad 对项目中图片进行了懒加载的性能优化,使用 px2vw 完成移动端适配

6.刚开始都是自己使用插槽封装的组件,没有使用现成的组件库,后面使用 Vant 组件库对项目进行了重构。



后台管理系统 项目预览 源码链接

基于 Vue.is、Vue Router、Vue CLI、Element UI、Axios、ECharts 等构建的 PC 端后台管理系统。

- 1.业务功能模块包含用户登录、商品管理、角色管理、用户管理、菜单权限管理、订单管理和数据统计的功能。
- 2.使用 Element UI 搭建了 ui 界面
- 3.对 Axios 进行二次封装,监听响应请求拦截,并使用 NProgress 显示加载进度条效果
- 4.使用 mixins 对数据进行解耦, 让数据更加方便维护
- 5.使用 ECharts 图表,对相关数据进行了可视化的展示
- 6.对 webpack 进行优化配置
- 7.通过 Externals 加载外部 CDN 资源来加速加载

自定义 UI 组件库

项目文档 源码链接

一款基于 Vue/webpack 的简洁型 UI 组件库,适合移动端和 PC 端使用。包含了按钮、标签、输入框、布局、弹出层、手风琴等组件

- 1.主要使用 Vue 组件通信和插槽的相关知识
- 2.使用 webpack 对组件进行打包处理,并发布到了 npm 仓库
- 3.使用 VuePress 进行构建了组件库的文档

自定义工具函数库

项目文档 源码链接

自定义实现了包括函数相关、数组相关、对象相关、字符串相关的工具函数,类似流行的工具函数库 Lodash;还有手写 DOM 事件监听、Ajax 请求、事件总线、消息订阅-发布、Promise。

- 1.使用 原生 js 对日常的工具函数进行了手写
- 2.使用 webpack 对组件进行打包处理,并发布到了 npm 仓库
- 3.使用 VuePress 进行构建了组件库的文档

个人简介

本人热爱编程,乐于分享,自学前端开发,学习适应能力强,学习过程中的遇到的各种问题基本都能通过谷歌或者在各个论坛学习独立解决,GitHub 中包含我的学习笔记和日常练习的代码,过去一年有800+提交

GitHub: https://github.com/Scripthqs