

教育经历

浙江师范大学 - 光学工程 (本硕 2016.9 - 2020.6, 2020.9 - 2023.6)

- 荣誉奖项：第十七届全国“挑战杯”课外科技作品竞赛 铜奖 (排名1/10)；第八届全国光电竞赛 二等奖 (排名2/7)；省政府奖学金；2019级国家级创新创业项目负责人 (已结题)
- 科研成果：发表SCI II区论文 2 篇 (一作)；发明专利授权

专业技能

- 掌握HTML5，CSS3，ES6，可快速搭建响应式前端界面，并对浏览器渲染，性能优化有一定了解
- 熟练掌握vue.js开发，理解其响应式原理等底层逻辑；熟悉前后端分离的开发模式，并有独立开发项目经验
- 了解NodeJS和MongoDB数据库，有后端开发经验，能使用express框架进行后台接口开发
- 了解webpack配置和Git版本管理
- 阅读英文文档无障碍，善于外网翻阅资料，解决问题

项目经历

师大Buy校园闲置信息平台 (个人项目)

项目描述：目前学校闲置物品的信息只局限于具有短社交方式特点的微信号、表白墙以及QQ群，这些平台的信息种类繁杂，闲置信息容易被刷屏和掩盖。特此独立开发了此项目。

本项目采用前后端分离开发，前台项目提供了获取二手商品信息的平台，实现了注册、登录、收藏和加入购物车功能。后台的管理系统提供发布信息的入口，实现了用户登录、管理以及商品管理功能。普通管理员和超级管理员具有不同的管理权限。

技术栈：vue2 + ES6+ axios + element-ui + echarts + nodejs + express + mongoDB

- 二次封装axios，实现api 集中式管理；通过配置axios拦截器实现接口的角色权限控制
- 用路由守卫进行路由管理，采用动态路由进行不同角色的页面管理，使用keep-alive实现页面数据的缓存
- 封装分页器，消息提示组件和图标处理组件，保持其可复用性；采用样式混入mixin抽离公共样式，更好地组织管理样式文件
- 使用路由、图片懒加载提高首屏加载性能；使用防抖和节流防止重复向服务器发请求，优化高频事件触发处理
- 采用jsonwebtoken、passport-jwt实现jwt鉴权；通过前后端交互，实现分页功能，减少对数据库的查询次数

项目上线地址：<http://101.34.27.188:8080/>

VUI组件库

项目描述：本项目为参与字节青训营合作开发的vui.js组件库。本人担任负责人，负责总体页面搭建、设计、布局和部分组件开发，协调组员开发合作，进行代码提交合并。

技术栈：vue + less

- 确定组件库设计采用一致、可控的设计原则，使用全局混入统一管理组件的主题颜色
- 使用媒体查询和flex弹性盒子对整体项目实现移动端适配
- 开发组件有Alerts 警告、Chatbox 聊天盒子、Skeleton 骨架屏组件

项目上线地址：<http://101.34.27.188:8090/>

技能 / 其他

- 语言：英语 CET-6 (527分)
- 个人博客：<https://janice143.github.io/myblog.github.io/> (2020年9月搭建)