

# XXX (for privacy)

## 教育经历

---

浙江师范大学 - 光学工程 硕士

2020.09 - 2023.06

- 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；2020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，可快速搭建前端界面，并对浏览器渲染，性能优化有一定了解
- 熟悉vue技术栈 (vue2、vue-router、vuex、axios)，熟悉前后端分离的开发模式，并有独立开发项目经验
- 了解vue2.x原理 (Virtual DOM, diff算法, 响应式原理) 以及vue3的技术更新
- 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，前端工程化；了解Git协作开发，分支管理，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：项目基于Vue2，给学生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。

技术栈：vue2 + vuex + vue-router + ES6+ axios

- 二次封装axios，实现api 集中式管理，在拦截器中对 token 进行处理，设置全局请求进度条优化用户体验
- 封装分页器，Message 消息提示组件，保持其可复用性
- 用路由守卫进行路由管理；使用keep-alive实现页面数据的缓存；使用路由懒加载、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

项目上线地址：<http://101.34.27.188:8080/>

### 后台管理系统（个人项目）

项目描述：作为师大Buy校园闲置信息平台的后台管理系统，给学生提供发布二手商品的入口，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 + vuex + vue-router + ES6 + element-ui + nodejs + express + mongoDB

- 对于角色的权限管理，通过配置axios拦截器实现接口的权限控制，采用动态路由进行不同用户的页面管理
- 优化element-ui的button组件，可以在鼠标悬浮的时候提示按钮的功能信息
- 通过封装修改vue-router原型的push和replace方法，解决重复路由跳转bug；利用深度拷贝解决对象变动的bug
- 后端采用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://101.34.27.188:9528/>

（超级管理员账户：admin 密码：123；普通管理员账户：user123 密码：123456）

## 技能 / 其他

---

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