

# 杜审言

男 | 22岁 | 前端开发工程师 | 江西南昌  
手机: 18379514819 | 微信: du18379514819 | 邮箱: 2645472474@qq.com

## 项目介绍

### 中科大报名前台项目

基于Gulp+Scss+Swiper+JQuery+ScrollReveal的响应式国家报名参赛项目

- Gulp全自动构建工具给项目提供良好构建方式，一些基本功能在项目中有得到很好的使用支持
- Scss是处理css的预处理器，语法简单版本稳定功能强大，多练习便于加快项目进度
- JQuery用于操控DOM节点，对节点的点击监听、属性的颜色文本修改、节点变换的过度效果、提供Ajax用于数据请求
- Swiper轮播滚动库，文档中提供大量实例和API，使用他编写原生效果简直轻而易举
- ScrollReveal页面滚动显示库，维护快，用户多，且完全满足项目需求

此项目我在去年九月初上手，国家级项目追求的是对每个浏览器兼容性好，技术栈稳定，又能有现代页面观感，不至于到新青年报名参赛觉得项目太老旧。Gulp构建此项目提供很好的支持，用Scss编写样式。JQuery和ScrollReveal提供项目动效支持，一些简单的回到顶部，操作样式都能编写。我常去CodePen上学习动效应用到此项目当中，很多都是CSS3原生编写，对巩固基础有很好帮助，也对项目展示有很强视觉效果

### GrandTag前台项目

基于React+ReactRouter+React18next+Axios+StyledComponents+SlickCarousel+Antd的响应式业务推广项目

- React脚手架初始化项目，划分目录用于存放对应文件
- React18next对项目做国际化，配置语言文件中英繁
- ReactRouter对项目做路由跳转，配置路由由文件实现单页应用
- StyledComponents使用css-in-js方式编写样式，对jsx语法非常友好
- SlickCarousel根据项目需求对页面补充轮播效果，一些API在React中使用极简友好
- AntDesign of React提供非常多的项目组件，项目中使用到的区域有语言切换Select栏、全局提醒Message组件、弹出框Modal组件等
- Axios创建实例封装自身需求逻辑代码，实现接口数据的请求和拦截处理

本项目是国外项目，且需要用到些外链应用在页面中进行视频播放，单视频以弹出形式播放，多视频先展示视频列表用户点击单视频后在进行播放。响应式布局页面，而多端中很多页面使用布局完全不一样，在未使用到BootstrapUI库的支持，使我在最初编写响应式代码时感到举足无措，随着时间慢慢推进，代码打磨样式修改，多端也得到很好的支持。新闻模块有七大分类，实现分页效果，默认每个分类下只展示五条新闻，查看更多按钮逻辑控制每点击一下请求五条数据，点击单个新闻跳转路由到详情页面，主页和移动端都是如此。本想着就是将请求到的数据存储展示就好，但多页面使用到了这些数据，没能使用Redux去更好的管理

### 创程鞋业小程序项目

使用微信小程序开发模式实现对应的功能需求，在微信开发者工具上编写代码的公司内部自研项目

- 大部分页面使用到Flex弹性布局，属性简单且充足，对各种布局效果都得到良好实现
- 大量工具方法归纳，分别包含时间处理类方法，请求逻辑方法，数值计算方法
- 大量公共组件封装，分别包含日期选择栏，搜索条，货品信息列表，页面水印
- 依据人员账号对每个模块进行权限管理，提示友好
- 业务需求扩大，一些全局状态不能很好管理。使用wx-minix库让每一次管理都变得极其简单。
- 大量数据请求之后渲染，过程中卡顿。以假分页以及图片懒加载来进行代码优化，得到上级好评
- 一些高可用已开发好的组件库，使用Vant weapp组件库提高编码效率。
- 自写用户行为轨迹监听操作，含用户，操作时长，进出时间等信息日志写入
- 项目内部资源清晰划分，寻找指定文件显而易见

本项目是公司自研项目，只为内部员工提供使用，一直我都是以简单实用的设计原则，保持出色页面简单的同时也注重易用性，并且提供多种原创功能，在我长期维护和代码优化下，性能得到不断改善，节假日期间使用量激增。顶住压力，也让我所在部门荣获优秀部门奖项。

### 蘑菇购物街前台项目

基于Vue+VueCli+VueRouter+VueX+BScroll+Axios+Vant 的移动端购物商城项目

- VueCli初始化项目，所需目录结构划分做更好整合
- VueRouter配置路由规则，对应页面进行前端路由单跳转和参数跳转
- Axios创建实例封装自身需求逻辑代码，实现接口数据的请求和拦截处理
- ES6语法创建类，实例对象对杂乱的数据进行有效赋值存取，加快编码速度和提高可读性
- BScrolljs滚动库提供的API封装成可易用组件，来对商品展示长列表、滑动效果体验进行优化
- 文件目录条理清晰，并将日常代码全部提交在我的远程仓库中，做出有效注释。目前主要功能有浏览推荐列表，购物车添加商品，个人主页等界面展示图

项目封装了大量Vue模块组件，让我对组件封装思想有了深刻的理解和应用。该项目的效果图存放在我远程仓库中，具体效果查看自述文件。

## 个人技能

- 熟练使用前端代码开发工具、代码托管工具以及数据库图形化工具Navicat等软件

- 掌握HTML5+CSS3+JavaScript前端三件套，具有良好的编程风格和习惯
- 掌握EcmaScript6扩展语言，涉及析构赋值、箭头函数、Promise、扩展方法
- 熟悉使用Webpack、Vite进行项目构建打包以及前端包管理工具命令的使用
- 熟悉使用BootstrapUI库，熟悉使用ElementUI、AntDesign等前端组件库
- 熟练Vue全家桶使用，包括Vue、VueRouter、VueX等
- 了解常用的Linux和部分终端Git等命令以及在Github进行代码托管，自行在阿里云部署了自己的博客
- 了解前后端分离技术，及其Cookie、Session、Ajax、前端路由、跨域等相关技术

开源项目

布袋科技公司项目

项目名布袋科技公司，方便取名就和我Github用户名一样。该项目使用五个js动效库，对应的库实现对应的效果展示。这些库对于库经验较少的来说，简单，易用，还有中文文档上手阅读，让我对更多JS库使用有了进一步的理解和思考。响应布局实现，利用多个JS动态库的结合使得页面更具有现代观感，想有更好体验，就去我的Gitee吧

布袋云音乐小程序项目

使用微信提供的开发模式实现对应功能需求，页面大部分使用弹性布局，属性简单充足，对页面中各种布局效果都能很好实现。将微信提供的组件技术融合Swiper组件编写自己的一套轮播组件，使用传入对应属性值便能达到预期组件效果。讲内置网络请求API进行提取编写，代码易用性高，而且所有页面都是实时接入真实API获取数据展示，且和网易云音乐小程序具有相同的登录退出方式。因网易云音乐以页面优美闻名，在代码托管上又有开源的网易云API提供，我便随着兴趣将页面还稿布局。编写完布袋云音乐之后，我对阅读一些技术文档来得更加上手，学习小程序提高我找可用信息的技能，更拓展了我对前端前沿知识的认识。

Tabbar导航组件(Vue2)

使用Vue技术封装而成，用于管理点击触发调整改变路由至指定页面。此需求基本在我开发的每一项目中都会涉及，又基础点不叫简单，故而抽离后续使用。开发完成后让我对Vue插槽，计算属性，内部文件模板管理，mustache语法，父子通讯传值，路由在vue中这一块的使用有更加深层次理解，也对前端工程话Webpack静态模块打包的高效率有新的认识，此项目我对蘑菇街中有开发使用。

扫雷大战游戏(Vue3+ TS+ Vite+ TailWindCSS)

此项目使用的都是前端目前最主流的技术栈，新技术往往是解决了前一代遗留的痛点，让我迫不及待的去学习。因为技术点很新，我也是边使用边学习，边研究，边接触，边探索，边提高自己的技术水平。项目中的亮点，样式文件完全以原子化CSS编写，有一套独特的逻辑去处理扫雷游戏的规则，Vue3和TS加持让代码严谨并且速度依然很快。目前以开放源代码的方式开源，后续会持续更新，更新内容包括：加入登录，记分，分享，收藏等实用功能

其他链接

- [我的码云\(dushenyan\)](#)，目前已有 52 个仓库，存放已完成和可运行的前端项目
- [我的GitHub\(dbudaiya\)](#)，目前已有 33 个仓库，将日常学习编写使用的代码依次存放

工作经历

2020.12至2021.10 江西蓝源科技有限公司 前端开发  
2021.10至2022.06 江西创程鞋业有限公司 前端开发 年会荣获优秀部门奖项

教育经历

2018年至2021年 江西交通职业技术学院 信息工程系 专科  
荣誉和奖项：全国大学生数学建模江西省二等奖、学院标兵