



罗义

生日：2000.10.16

地址：四川省成都市

电话：15882912104

邮箱：15882912104@163.com

教育背景

2018.09-2022.06 四川农业大学 (211 工程) 计算机科学与技术 (排名 82/245) 本科

主修课程：高等数学、线性代数、离散数学、计算机操作系统，计算机组成原理，计算机网络，软件工程，算法分析与设计，数据结构，数据库原理与应用

技能掌握

- 熟练掌握高等数学 (单科专业第一)、线性代数，操作系统，计算机基本功扎实
- 熟练使用 JavaScript，深刻理解闭包、原型、作用域等高级特性
- 熟练使用 Sass、Less 封装全局 CSS 来提高开发效率
- 熟练掌握 ES6 新特性，如新方法、新语义、解构、Promise、Async、Await
- 熟练使用 Vue 全家桶，能配合 Element-UI 等 UI 框架快速完成任务
- 熟练使用 Node、Egg、Express，能够配合 MySQL 数据库进行后端小项目的独立开发
- 熟练掌握 HTTP/TCP 协议，熟悉同源策略、跨域、XML、Ajax 等技术
- 熟练使用 Git 版本控制工具、Npm 包依赖管理工具、Webpack 的配置和优化
- 熟练使用 Cookie、Session 和 Token 常用的浏览器鉴权方式

项目经历

2021.05-2021.08

四川农业大学离退休管理系统

负责人

项目简介：

- 该项目是为四川农业大学组织部开发的人员信息管理系统
- 主要功能：分权限登录、登录人员的账户管理、对人员信息的分类分页展示、增删改查、批量导入导出、大屏展示、系统主题切换

主要技术：Vue、Vuex、Vue-router、Element-UI、Axios 等等

项目职责：

- 参与业务讨论、与产品、UI、制定前端交互方案
- 基于 Vue-cli、Element-UI 进行项目架构搭建
- 独立完成登录与注册认证模块的开发
- 封装 Axios 请求，使用 LocalStorage 和 Vuex 交替使用存储用户信息 Token，实现代码的优化
- 通过路由守卫控制，实现系统权限设置
- 通过封装防抖节流方法，减少事件频繁触发
- 根据业务抽离表单、表格等组件，减少项目代码冗余度
- 合理使用钩子函数，实现数据的监听、渲染页面、页面节点的实例化功能
- 通过 Webpack 相关 Loader 配置，以及 UglifyJsPlugin 等插件，打包前后的文件对比减少 316KB

项目经历

2021.01-2021.04

四川农业大学草业科技学院官网

负责人

项目简介:

- 该项目是为四川农业大学新成立的草业科技学院开发的网站
- 主要功能是: 实现师生人员、学院新闻等图文信息的动态配置, 以及标题的精确搜索

主要技术: Vue、Vuex、Vue-router、Element-UI、Axios 等等

项目职责:

- 参与业务讨论、与产品、UI、制定前端交互方案
- 主导前端开发、业务拆解、技术选型、开发规范等
- 使用 Vue-cli 搭建项目, 配合 Element-ui 快速完成任务
- 合理运用 Vuex 模块化管理数据, 使项目更整洁, 可阅读性更高, 减少维护成本
- 根据业务逻辑, 使用拦截器二次封装 Axios, 增加代码复用性、可阅读性
- 根据接口文档, 使用 Mockjs 提前模拟接口请求, 减少前后端交流成本
- 最终使用 Webpack 独立打包发布部署前端项目

校园履历

- 2019.5-2020.5 信息工程学院 • 软件协会 • 会长
- 2020.7-2021.7 信息工程学院 • 软件开发实验室 • 负责人

证书奖项

- 国家级 • 第二届全国大学生算法挑战赛 • 金奖
- 省部级 • 第 14 届中国大学生计算机设计大赛 • 三等奖
- 学校级 • 第四届里程碑编程大赛 • 二等奖
- 学校级 • 第五届物联网创新大赛 • 三等奖
- 学校级 • 第四届 ACM 编程大赛 • 三等奖
- 优秀社团干部证书
- 英语四级证书
- 计算机二级证书

科研论文

- 2021.4.1 在科研项目“基于二课数据的学习轨迹分析”中, 以**第二作者**的身份发表论文《Improved collaborative filtering recommendation algorithm based on user attributes and K-means clustering algorithm》, 现已被 EI 会议收录

自我评价

- 责任感强, 对待工作认真负责, 做事情喜欢有始有终
- 适应能力强, 面对新知识新环境时能迅速调整心态, 迅速适应环境
- 团队意识强, 在多次项目与竞赛中与多人协作, 非常认同合作共赢的理念
- 沟通能力强, 多次担任项目与竞赛的负责人, 多次辅导留学生不同的科目, 有良好的表达能力