

个人简历

基本信息

姓名：李旋 年龄：21岁
性别：男 民族：汉族
工作年限：应届生 电话：18274059240
邮箱：2789968443@qq.com Gitee：https://gitee.com/violet-li



求职意向

意向职位：Java后端开发工程师

专业技能

- 熟悉Java基础，掌握面向对象编码规范、集合、反射以及Java8新特性等内容，了解常见的设计模式(单例模式等)
- 熟悉JavaSE、JavaEE等部分操作，熟练掌握Servlet、Ajax、JavaScript、JSP、JDBC、maven等开发技术。
- 熟悉Servlet的生命周期、请求与响应处理、JSP页面的开发等基本知识。
- 熟悉JavaWeb开发框架，如Spring MVC，了解其工作原理和基本用法。
- 熟悉使用IDEA、vscode等开发工具。掌握使用git进行版本控制，能够熟练的使用分支管理，合并代码等操作。
- 熟悉Java数据库连接技术，掌握与关系型数据库进行交互的基本操作。
- 熟悉Java中的IO流概念以及常见的输入输出操作。
- 熟悉Spring的一些相关知识,掌握SSM和Springboot、Mybatis-plus的用法。
- 熟悉Java多线程编程的基本概念、线程的创建与管理、同步与锁等。
- 熟练使用HTML、CSS、JavaScript等前端基础知识，会使用前端框架如Vue.js，可以熟练运用setup语法糖。
- 了解SpringSecurity框架的基本原理，会利用jwt和token进行鉴权。

项目经验

2023-10 ~ 2023-10

财政管理系统

组长

财政管理系统是一个提供全面的、自动化的解决方案，以帮助组织和企业更高效地管理财务流程和资源的erp管理项目。

组成成员:

组长：李旋

组员：董罗毅、李婷、张锐、聂海波

项目模块:登录注册、系统用户管理、布告栏、办事大厅、报表分析、会计管理、日常打卡、个人中心、项目介绍、资产管理、税收管理、预算管理、成本管理

它采用了以下技术栈:

前端技术栈: Vue3、Element Plus、JavaScript、Vite、echarts、axios、router

后端技术栈: Spring Boot、MyBatis-plus、Tomcat、MySQL数据库、SpringSecurity、JWT、Token、maven

该项目的开发环境和开发工具包括:

JDK1.8、VS Code、IDEA、MySQL、Node.js

我的模块与任务:

- 登录注册: 使用Spring Security框架进行鉴权，结合JWT token管理访问权限，加密密码，并支持使用session进行记住密码功能。
- 系统用户管理: 给用户分配权限角色，管理重置密码和禁用账号等操作。
- 布告栏: 公告创建后进入办事大厅等待审批，同意后展示在布告栏页面，提供对公告的CRUD处理。
- 办事大厅: 集中审批各个部分，并记录审批记录。模块包括项目创建、部门项目管理和公告创建等子模块。
- 会计管理: 包含账户列表和会计办两大子模块。账户列表用于管理公司的相关账户和对凭证进行科目分配。会计办模块用于对公司的银行账户和公司账户进行对账处理，包括凭证、科目、账户和银行账户的创建。
- 日常打卡: 包含打卡和打卡记录两个子模块。使用Element Plus的日历组件实现员工打卡操作，支持公司统一管理员工的日期，助于员工规划工作日、调休日和节假日。打卡记录用于统一处理员工的打卡情况。
- 个人中心: 展示用户信息，支持头像上传、基本资料和密码修改等功能。
- 会计报表: 利用echarts进行会计报表分析搭建，能更加直观的看出账户和银行的余额情况。
- 前后端框架主体的搭建,对方法和类的封装，对跨域问题的处理和对页面主体的搭建，统筹页面的布局。

项目亮点:

- 使用安全性高的Spring Security框架和JWT token进行鉴权和权限管理，确保接口安全。
- 布告栏模块实现审批流程，将通过的公告展示在布告栏页面，方便信息的分享和管理。
- 会计管理模块提供账户列表和会计办两大功能子模块，方便公司对账户、凭证和科目的管理和分配。
- 日常打卡模块使用Element Plus的日历组件实现员工打卡操作和记录，辅助员工规划工作日和节假日。
- 个人中心模块展示用户信息，支持头像上传和密码修改等功能，提升用户体验。
- 利用Echarts进行会计报表分析搭建，能够更直观地展示账户和银行的余额情况

2023-09 ~ 2023-09

Guardia权限管理系统

Guardia权限管理系统是一个用于简化权限管理过程并提供灵活配置选项的erp管理项目。

它采用了以下技术栈：

前端技术栈：Vue3、Element Plus、JavaScript、Vite

后端技术栈：Spring Boot、MyBatis-plus、Tomcat、MySQL数据库、JWT、Token

该项目的开发环境和开发工具包括：

JDK1.8、VS Code、IDEA、MySQL、Node.js

项目模块：

1. 登录：根据用户不同，判断其可访问的权限。
2. 首页：展示系统的主要功能和信息。
3. 个人中心：显示当前用户的相关信息，包括基本资料和密码修改，并支持用户头像切换。
4. 用户管理：提供用户的基本增删改查操作，包括分配角色权限、重置密码和禁用账号等。
5. 角色管理：支持角色的增删改查操作，包括模糊查询和权限分配。权限通过菜单树展示复选框进行选择。
6. 菜单管理：管理系统的权限菜单，支持显示权限菜单树和新增菜单。

项目亮点：

- 简化权限管理过程，使用户能够轻松配置角色和权限。
- 前端使用了Vue3和Element Plus，提供了现代化的用户界面。
- 后端采用了Spring Boot和MyBatis，具备高效的数据处理和安全性。
- 通过JWT和Token实现了用户身份认证和权限验证。
- 数据库设计利用了MySQL关系型数据库的特性，确保实体完整性和引用完整性。
- 提供基础的CRUD操作以及分页查询功能，提升系统的易用性和性能。
- 前端通过菜单表实现了动态路由，减少了系统的耦合性。
- 异常处理和错误处理：在项目中针对异常情况进行了处理，合理地捕获和处理异常，给用户提供友好的错误提示信息，增强了系统的健壮性和用户体验。

荣誉证书

- 英语四级
- 普通话二级
- Java实训竞赛一等奖

校园经历

2021-2022下学期：学习数学建模，是一项需要掌握技能和不断实践的过程，能够提升问题分析和解决能力。

2021-2022下学期：完成数据库原理与实现技术的结业设计，提高了自己对关系型数据库的了解。

2022-2023上学期：进行大学生家教，培养了自己与他人沟通的能力。

2022-2023上学期：参加互联网+项目。

教育背景

2020-09 ~ 2024-06

湘南学院(本科)

信息与计算科学

主修课程：数据分析、计算机基础及应用、解析几何、高等代数、数学分析、C语言程序设计、常微分方程、Matlab高级编程、数值分析、数据库原理与实现技术、数学建模、概率论与数理统计、离散数学、信息科学基础、面向对象程序设计C++、复变函数、高等代数选讲、软件工程、Java程序设计、数学分析方法选讲

自我评价

- 学习和解决问题能力强：我具备很强的学习和问题解决能力，能够分析和总结系统问题，找出根本原因并提出解决方案。我能够快速学习新知识和技术，并将其应用到实际项目中。
- 独立承担职责并抗压能力强：我具备独立承担工作职责的能力，能够根据工作需求和要求有条不紊地完成工作。我在工作中能够承受工作压力，保持良好的工作状态，并能够在团队合作中发挥积极的作用。
- 追求个人职业发展并提高技术能力：我对软件开发工作充满热情，并希望长期从事这个领域。我意识到技术变化迅速，因此我愿意不断学习和提升自己的技术能力，以跟上行业的发展趋势，并为团队的成功做出贡献。
- 项目地址：我在Gitee平台上有自己的项目仓库：<https://gitee.com/violet-li>。这些项目是我在软件开发过程中的实际成果，展示了我的编码能力和项目管理经验。