

周鑫彪

意向岗位：java开发工程师

男 丨 21岁（2003/05/13） | 共青团员 | 应届生

电话：17872503638丨邮箱： 1577623592@qq.com

个人博客:juzhi-z.github.io

# 教育经历

**湖南工学院**

软件工程 | 本科 2021.09 - 至今

**相关课程：**高等代数 , Java程序设计 , 计算机组成原理 ，数据库原理 ，数据结构与算法，操作系统，JavaEE等

**相关奖项：**参与并且获得省级大学生创新创业项目，并在知网发表一篇论文

# 专业技能

1. 熟悉计算机组成原理，操作系统，计算机网络，数据结构和常用算法等基础知识；
2. 有扎实的Java基础 ，熟悉Java集合框架；
3. 掌握前端技术HTML5 ，CSS3 ，javascript ，Vue，elment UI框架等 ;
4. 熟练掌握Spring ，SpringMVC，Mybatis ,Mybatis Plus，Spring Boot Spring, Ajax等前后端技术进行交互；
5. 对Spring Cloud alibaba的微服务相关技术( 服务注册发现nacos，LoadBalancer，OpenFeign，流量控 制sentinel，配置中心nacos，网关gateway )有学习和了解；
6. 熟练掌握MySQL、 Oracle数据库，Redis数据库相关知识;
7. 熟悉Linux常用命令，有阿里云服务使用经验，有docker等容器使用经验；
8. 熟练使用Maven完成项目构建，能根据设计要求完成Junit测试用例编写，并使用Postman完 成压力测试并评估系统性能；
9. 了解Tomcat/undertow等主流应用服务器；

# 项目经验

**项目名称 ：**电商平台

**项目周期：**2024-6月 至2024年7月

**担任职位 ：**项目组长 和JAVA后端开发工程师

**软件环境 ：**Win10 ，MySQL ，Redis ，JDK8

**开发工具 ：**Idea2023 ，Nacos ，Maven ，Git

**项目描述 ：**该项目采用分布式部署 ，是一个前后端分离的基于springcloud的微服务项目。主要实现了后台商家添加，修改，下架商品 ，对订单的追踪、报表的查询，发货短信提醒，客服聊天等功能 ，以及前台用户浏览商品、下单支付、交易等功能。

**项目技术点 ：**

1.将项目根据业务逻辑拆分为7个微服务模块 ，并向外提供访问接口进行交互。

2.使用nacos作为注册中心和统一配置中心 ，实现各服务的动态配置。

3.利用GateWay网关统一进行服务器路由和身份验证 ，对外隐藏正真的接口。

4.利用openFeign实现了不同服务模块之间的远程调用。

5.使用websocket实现了客服聊天。

6.使用thymeleaf整合相同的静态页面，阿里云短信实现发货提醒。

7.支付宝沙箱支付实现支付功能。

**项目总结 ：**

1. 通过本次项目,对于基于spring框架的项目开发更加熟练 ，并进一步熟悉了springclound微服务的架构。
2. 在正式开始写项目之前 ，做好需求分析很重要。需求分析关乎到数据库设计 ，以及影响到业务的实现。
3. 小组成员之间合作，沟通是最重要的，一旦发生变化，要及时与成员进行互通。
4. 深刻体会到了做一个好的项目并不仅仅是增删改查，还需要处理用户信息安全，不同服务器间的通信，SQL优化，性能优化等等。

**项目名称 ：小萌神(简易外卖)**

**项目周期：**2024-5月 至2024年6月

**担任职位 ：**项目组长 和JAVA后端开发工程师

**软件环境 ：**Win11 ，Tomcat + Servlet + mysql + redis + Vue.js等前端UI框架

**开发工具 ：**idea2021 ，Navicat Premium 12 ，Maven ，Git

**项目描述 ：**1.登录注册 2.添加购物车 3.下单 4.记录用户浏览记录(使用redis) 5.分页操作(后端分页)。

**项目总结 ：**

1. 通过项目的实践，我对Spring、redis等后端技术有了更深入的了解和实践经验。。
2. 在项目中，我参与了架构设计、技术选型等决策过程，这让我对项目管理和组织有了更深入的了解。在未来的项目中，我可以更好地规划和管理项目进程。
3. 在项目开发过程中，遇到了各种各样的问题和挑战，通过不断的思考和解决，提升了我的问题解决能力和自学能力。

# 个人优势

1. 性格积极沉稳，做事认真负责，待人诚恳，与人相处和睦友好 ；
2. 勤奋好学脚踏实地 ，有较强的团队精神 ；
3. 积极进取 ，态度认真。注重细节 ；
4. 良好的代码风格和编程习惯；
5. 良好的逻辑思维和理解能力，抗压能力强；
6. 较强的学习能力和解决问题能力，良好的归纳法分析和表达能力，具备强烈的责任心和团队合作精神，思路清晰。