



# PERSONAL RESUME

求职意向: Java 后端开发

年龄: 21

学历: 本科

电话: 18004555769

邮箱: 2727537779@qq.com

## EDUCATIONAL BACKGROUND

2020.09-2024.07 | 江大学 | 专业 | 信息与 算科学

- 主修课程: 级程序、计算机基础、数学分析、数学建模、等代数、MATLAB 基础

## PROFESSIONAL SKILL

- 熟练掌握 Java 基础, 熟悉 Java 异常处理, 了解相关底层代码
- 熟悉 Spring 的 IOC 和 AOP 的思想、bean 的生命周期、多线程的原理
- 熟悉 MyBatis 的缓存和 MyBatis 框架的基本原理
- 了解 HTML、CSS、js、JavaScript 的基本使用
- 熟悉 SpringBoot 的启动流程, SpringBoot 整合各种第三方技术
- 熟悉基本数据结构, 有一定的算法基础
- 熟悉 MySQL, 掌握常用的 DQL、DML 操作, 了解事务、索引分库分表、SQL 优化等
- 了解消息队列机制以及 RabbitMQ 的基础操作
- 熟悉 Linux 的常用命令

## PROJECT EXPERIENCE

项目模拟了 并发场景的网上商场系统, 具备用户登录、查看商品信息、秒杀商品的下单购买、查看订单情况等功

前端: HTML、CSS、JavaScript、jQuery、AJAX 后台: SpringBoot、MyBatis、Redis、Lombok 中间件: RabbitMQ、Redis 数据库: MySQL

后台代码的开发实现平台的基本功能、并发测试、优化代码和功

项目刚开始的时候发现有 买的

对秒杀订单添加约束, 限制库存不为 0 值, 防止 买

1. 使用 Redis 和 RabbitMQ 的异步处理，提升吞吐量
2. 生成唯一的秒杀 URL 地址来防止秒杀地址，防止用户在秒杀前或秒杀时，重复请求秒杀地址，从而使用户无法购买
3. 使用分布式 Session 处理用户登录：用户登录成功后，生成 UserTicket，并保存到 Redis 中一份、返回客户端一份，客户端将保存的 ticket 存储在 Cookie 中。每次请求会带着 ticket，从请求中获取 ticket，并与 Redis 中存储的做对比。

：一个基于微服务架构的前后端分离博客系统，旨在为用户提供一个交流分享知识和经验社区平台。项目包括博客用户社区网和博客权限管理系统两个主要模块，具备文章、问答、标签、评论等功能

：项目使用分布式微服务架构，数据库分库分表管理。

后端基于 Spring Boot、Mybatis-Plus 等开发

使用 MySQL、Redis、 Druid 连接池 数据库管理

使用 Swagger-UI 对数据接口 文档编写

使用 Spring Security OAuth2+JWT 做权限

使用 Spring Cloud Alibaba Nacos 作为注册中心&配置中心

使用 Gateway 作为网关

：作为项目的开发，我在微服务架构中各个模块的开发和维护

：

1. 基于微服务架构，实现了服务之间的解耦，提升了系统的可扩展性和灵活性
2. 引入 OAuth2 和 JWT 技术，实现了用户的单点登录和令牌认证，提升了系统的安全性 和用户体
3. 通过优化数据库结构，使用分库分表策略，显著提升了系统的查询性能和稳定性
4. 使用 Spring Security 框架实现了系统的安全防护和授权，保护用户信息和敏感操作的安全性。

性格开朗、抗压能力强有良好的团队合作能力和应变能力

沟通能力较强，能与团队之间保持良好关系

具有比较好的学习能力