

朱小宇



📧 本科 | 📞 15139477244 | ✉ 483892778@qq.com | 🎓 2025 届毕业生 |

教育背景

2021.09 - 2025.06

安阳师范学院

软件工程（省一流专业）

专业技能

- 熟练掌握 java 常用包，多线程，反射，集合框架相关知识。
- 熟练使用 Spring、Spring MVC、MyBatis、Spring Boot 框架进行项目开发。
- 熟练 Spring Cloud 组件的基本使用，如 Nacos、OpenFeign、Gateway 等，实践过 Gateway 技术动态路由、流量染色等功能。
- 熟练 MySQL 数据库，熟悉事务、MVCC 等机制。能够通过创建索引、EXPLAIN 分析等方式优化性能。
- 了解消息中间件的组成结构和使用场景，了解 RocketMQ 的基本操作等。
- 熟悉掌握 Redis 基本使用，熟悉持久化策略、内存淘汰策略、缓存雪崩、缓存穿透、缓存击穿等。
- 熟悉常用的数据结构，如字符串、顺序表、链表、二叉树、堆、栈、队列、哈希等常见结构。
- 了解计算机网络相关知识、TCP/IP 通信协议、Http 和 Https 等基础知识。

工作经历

用友网络科技有限公司 - 后端开发工程师

纸业供应链协同系统

2024.10 - 2025-1

项目描述：基于多层架构的复杂企业级应用，整合纸业产业链上下游的资源，实现从原材料采购、销售、排产订单对接 MES 系统的全流程协同管理。

技术栈：SpringBoot + Mybatis + MySQL + Redis + Nginx + SpringSecurity

- 负责参与采购锁库接口和排产销售接口的详细设计和编码。
- 把索引失效导致的慢 sql 由 1.8s 优化至 0.05s。
- 通过 EasyExcel，高效完成数据的导入导出。
- 独立负责日常开发迭代和技术文档的编写及后续的维护工作。

项目经历

学习交流社区

2024.04 - 2024-11

涉及技术：SpringBoot+SpringCloud Alibaba+SSM+Mysql+Redis+Nacos+Gateway+Minio

项目描述：鸡翅 Club 是一款专门为程序员打造的沟通交流社区，采用主流的微服务框架+主流 C 端技术栈来做为技术架构。旨在统一程序员信息差，进行平台统一化，程序员可以在平台，完善自身知识，刷自身薄弱点面试题，配合练习，模拟面试，简历分析模块来提升程序员面试能力。

- 1、独立从 0 到 1 负责项目的架构设计，技术选型，功能设计，数据建模，调研用户常用业务场景；

- 2、采用**微服务领域拆分思想**，对项目模块进行领域设计，划分为 4 个微服务，业务解耦，专注自身职责；
- 3、基于 **Nacos** 来实现业务项目的**服务注册与发现**及业务**动态配置切换**；
- 4、采用 **Gateway** 配合 **redis** 实现统一的鉴权及分布式会话共享功能，在网关层实现统一的**全局异常处理**；
- 5、为了解决原有部署多机器拖拽 jar 包的痛点，采用 **Jenkins** 配合 **shell** 脚本实现多机器自动部署；
- 6、**重构原有复杂代码**，采取**工厂+策略模式**实现微信的消息解耦处理，采取**适配器模式**实现 oss 对接；
- 7、采用**元数建模配合 easycode** 实现模型搭建及代码自动生成，提升原有建模效率；

校园送水系统

2023.11 - 2024.02

涉及技术：Spring+SpringMVC+Springboot+Mybatis+Redis+MySQL+JWT+Vue+ElementUI

项目介绍 基于 Spring Boot+MyBatis+Redis+MySQL 的校园送水平台，项目分为客户端和商家端，商家端主要实现了对员工和送水的增删改查以及订单相关数据的查看与分析。客户端基于微信小程序实现了在线点水、下单、催单等功能。

- 1.登录及身份验证使用令牌技术完成用户认证，通过 **ThreadLocal** 配合拦截器来进行 **token** 的校验，判断用户是否处于登录状态，并解决 **HTTP** 请求无状态的问题；
- 2.使用 **Redis+lua** 脚本构造分布式锁，缓解高并发环境下水超卖的问题；
- 3.使用 **Redis** 对水桶进行缓存，缓解了高并发环境下频繁访问数据库造成性能下降；
- 4.通过 **WebSocket** 实现客户端与服务端的长连接，实现来单提醒及客户催单等功能；
- 5.使用 **SpringTask** 实现订单状态的定时处理，超时自动取消订单等功能；
- 6.用户登录：使用 **Redis** 实现分布式 **Session**，解决集群间登录态同步问题开使用 **Hash** 代替 **String**；