

蒋正威

求职意向: Java | 期望薪资: 面议 | 到岗时间: 一周以内

年龄: 26岁

工作年限: 4年经验

联系电话: 15226075685

联系邮箱: 2195992970@qq.com



教育背景

2018-09 ~ 2022-06

黄河科技学院

全日制本科

个人优势

- 熟悉 Spring AI 开发框架, 能够基于大模型实现智能对话、Prompt 模板管理、上下文记忆、Function Calling、工具调用、RAG 检索增强生成、智能体 (Agent) 编排等功能, 并可结合业务场景完成 AI 应用集成与落地。
- 具备一定的 AIGC 应用开发能力, 熟悉大模型接入流程, 能够基于 Ollama 完成本地模型部署、接口调用、服务封装及与 Java 后端系统的整合开发, 支持 AI 能力在业务系统中的实际应用。
- 熟练掌握 Java 技术栈, 具备扎实的后端开发基础和良好的代码实现能力, 能够独立完成业务模块的设计、开发、联调、测试及问题排查, 并关注代码可维护性与系统扩展性。
- 熟悉 Spring Boot、Spring Cloud、MyBatis / MyBatis-Plus、Redis、MySQL 等常用技术, 能够完成接口开发、缓存应用、数据处理、权限控制及基础性能优化。
- 熟悉常见数据结构、集合框架及 JVM 底层原理, 具备一定的问题分析、性能定位和代码优化能力。
- 了解 Vue、Elementplus 等前端技术, 能够完成基础页面开发、数据交互及前后端联调, 具备良好的跨端协作能力。
- 具备较强的逻辑思维能力、业务理解能力与学习能力, 能够快速掌握新技术并应用到实际项目开发中。

专业技能

- 熟练掌握 Java 编程语言, 具备良好的面向对象设计思想和编码规范意识。
- 熟悉 Spring Boot、SpringCloud、Spring MVC、Spring、MyBatis、MyBatis-Plus 等主流开发框架, 能够独立完成业务模块开发与接口设计。
- 熟悉 Spring AI 框架, 了解大模型应用开发流程, 能够实现智能对话、Prompt 编排、上下文管理、Function Calling、工具调用、RAG 检索增强、智能体 (Agent) 等功能; 了解 Ollama 本地模型部署与接入。
- 熟悉 MySQL、Redis, 能够进行基础数据建模、SQL 编写、缓存使用及常见性能优化。
- 熟练使用 RabbitMQ 等消息中间件, 熟悉生产者、消费者确认机制和失败重试策略。
- 熟悉使用 SpringTask、XXL-JOB, 清楚如何选择处理定时任务、调度任务相关问题框架。
- 熟悉 Linux 系统下的常用命令, 以及 Docker 的常用命令;
- 了解前端常用知识, 包括 HTML、CSS、JavaScript 使用过 Vue、ElementPlus 端框架;
- 熟练使用 IDEA、Git、Maven 等开发工具, 以及 Apifox、Postman 进行接口测试;
- 熟悉常见数据结构、Java 集合框架底层原理, 具备一定的定位、代码优化和工程实践能力

工作经历

2025-05 ~ 至今

上海法本信息技术有限公司

Java开发工程师

2022-03 ~ 2025-04

上海艾绒软件股份有限公司

Java开发工程师

项目经历

2025-05 ~ 至今

非零售授信审批流程系统

Java开发工程师

项目介绍: 非零售授信审批流程系统是服务于企业金融非零售授信审批场景, 围绕审批流转、授权控制、影像资料管理及流程线上化开展建设, 实现审批电子化、资料无纸化归档和流程标准化, 提升审批效率与业务合规性。

技术栈: Spring Boot、Spring Cloud、Spring MVC、Spring AI、MyBatis-Plus、Oracle、Redis、RocketMQ、XXL-Job、Vue

个人职责:

1.AI智能体

- 基于 **Spring AI** 构建 AI 问答服务，完成通义千问模型接入、Prompt 模板设计、上下文会话管理及接口封装，支撑审批流程咨询、规则问答与常见问题处理等场景；结合 Spring AI 的 **Embedding 与 Vector Store** 能力实现审批领域知识库 **RAG**，完成流程规则、业务条款、FAQ 等知识的切分、向量化存储、相似检索与上下文注入，提升回答准确性与业务贴合度。
- 基于 Spring AI 工具调用机制设计轻量级 **智能体（Agent）** 能力，用于流程查询、规则检索等任务型场景，提升业务辅助效率。

2.影像目录树: 负责影像目录树模块设计与接口开发，基于邻接表模型支持多层级目录管理，并通过懒加载、联合索引及 SQL 优化提升大数据量场景下的查询性能。

3.文件上传: 负责大文件上传模块开发，基于分片上传与线程池并行处理提升传输效率，结合 **XXL-Job** 实现垃圾文件自动清理，提升资源利用率与系统稳定性。

4.自动派件: 参与自动派件模块设计与开发，采用 **策略模式 + 门面模式** 实现派件规则解耦与统一调度，增强模块可扩展性与业务适配能力。

个人业绩:

- **落地审批场景智能问答能力，推动业务知识服务从人工支持向智能辅助转变。**
- **通过引入 RAG 与轻量级 Agent 能力，提升流程查询、规则答疑等场景的可用性与专业性。**
- **通过目录树懒加载、索引优化和 SQL 调优，改善影像查询场景下的接口响应效率。**
- **通过上传链路优化与垃圾文件治理，提升系统稳定性与资源使用效率。**

2024-05 ~ 2025-04知源中医Java开发工程师

项目介绍: 知源中医是一款专注于中医药知识学习的在线教育平台，分为用户移动端和后台管理端。用户端主要提供课程浏览、搜索购买、视频观看、点赞评论、积分签到、积分兑换等功能；后台管理端主要提供课程管理、互动问答管理、优惠券管理和用户管理等能力。项目采用 SpringBoot + SpringCloud 微服务架构，结合 Nacos、OpenFeign、Redis、RabbitMQ、ElasticSearch、XXL-JOB 等技术完成系统建设。

技术栈: SpringBoot、SpringCloud、SpringMVC、MyBatis-Plus、MySQL、Redis、Redisson、Nacos、OpenFeign、RabbitMQ、ElasticSearch、IK分词器、Freemarker、XXL-JOB

个人职责:

1.搜索:

- 负责课程搜索模块开发，基于 **ElasticSearch + IK 分词器**实现全文检索、模糊匹配和多字段排序，并参与搜索索引结构设计，提升搜索效率与匹配准确性。
- 使用 **Freemarker** 对课程详情页进行静态化处理，减少动态渲染开销，提升页面访问性能。

2.点赞: 负责点赞功能开发，基于 **Redis Set** 存储用户点赞状态、**ZSet** 维护点赞数与排行，并通过 **XXL-JOB** 定时批量持久化点赞数据，降低数据库写压力。

3.积分

- 负责积分模块开发，基于 **Redis Bitmap** 实现签到状态存储，并通过 **BitField** 统计连续签到天数计算积分奖励。
- 在积分兑换场景中结合 **MyBatis-Plus 乐观锁**机制防止库存超卖。

项目业绩

个人业绩:

- **参与 ElasticSearch 索引设计，结合 IK 分词器优化中文检索能力，提升课程搜索准确性与查询性能。**
- **在点赞场景中引入 Redis 缓存与定时落库机制，降低数据库高频写入压力，提升系统稳定性。**
- **对签到功能进行专项性能优化，将签到状态存储由 MySQL 改造为 Redis Bitmap 后，压测环境下接口平均响应时间由 6 秒降低至 1 秒以内，性能提升约 400%。**

2023-03 ~ 2024-04智链合创智慧园区管理平台Java开发工程师

项目介绍: 智链合创是一款面向产业园区运营管理的综合服务系统，分为管理后台和 App 端。后台主要提供车位管理、来访登记、智能监控、报修服务、部门管理、员工管理、权限管理等功能；App 端主要提供登录、来访预约、生活缴费、报修服务、投诉建议等功能。

技术栈: Spring、SpringBoot、SpringMvc、MySQL、Redis、Mybatis、MybatisPlus、XXL-Job、Nginx、Vue3、ElementUI

个人职责:

- 参与登录鉴权模块开发，使用 BCrypt 实现密码加密存储，登录成功后生成 Token，并结合 Redis 与拦截器完成权限校验。
- 参与权限管理、部门管理、员工管理等系统管理功能开发，其中权限管理基于 RBAC 模型实现。
- 参与智能设备接入相关功能开发，对接华为云 IoT 平台，完成烟雾报警器、温湿度设备、智能路灯等设备数据接收与处理。
- 参与设备监测与告警逻辑开发，结合定时任务按规则判断设备上报数据，连续多次触发告警条件时通知相关人员处理。

项目介绍：该项目是一款面向 C 端用户的房产租售服务平台，分为用户端和管理端。用户端主要提供房源浏览、房源发布、信息查看、联系中介等功能；管理端主要负责房源管理、权限管理及基础运营维护。。

技术栈：SpringBoot、SpringMvc、MySQL、Redis、Mybatis、MybatisPlus、Websocket、Swagger、Knife4J、JWT、Nginx、Vue3、ElementUI

个人职责：

- 参与后台权限管理模块开发，基于 RBAC 模型实现用户、角色、资源之间的关系维护。
- 参与房源管理模块开发，完成房源信息增删改查，并对接阿里云 OSS 实现房源图片上传与回显。
- 参与公共字段自动填充功能开发，基于 MyBatis-Plus 在新增和修改时统一维护公共字段。
- 参与全局异常处理机制建设，统一接口异常返回结果，提高系统可维护性。

自我评价

- 具备较为扎实的 Java 基础和后端开发经验，熟悉 SpringBoot、SpringMVC、MyBatis / MyBatis-Plus、Redis、MySQL 等常用技术栈，具备完整的业务模块开发、联调测试及上线支持经验。
- 能够较快理解业务需求，独立承担模块设计与功能实现，对权限管理、缓存使用、定时任务、搜索、文件上传等常见业务场景有一定实践经验。
- 工作认真负责，具备良好的代码规范意识、问题排查能力和团队协作能力，能够在项目推进过程中稳定交付开发任务，可接受出差安排。