

周亿

Java 开发实习生

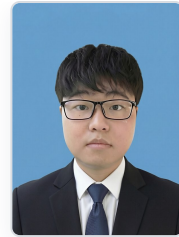
Java 后端

全栈开发

Spring Boot

21 岁 | 共青团员 | 攀枝花学院 · 大四在读 | 计算机科学与技术

☎ 15775374711 | ✉ 2175548220@qq.com | GitHub · YiGalaxy



求职意向

意向岗位为 **Java 开发实习生**，方向为**后端开发（可全栈）**，可尽快到岗实习。

教育背景

攀枝花学院 · 计算机科学与技术（本科）

2023.09 — 2027.06

大四在读 · 主修课程：Java 程序设计、数据结构、数据库原理、计算机网络、操作系统、软件工程

荣誉奖项

◆ 计算机二级 全国计算机等级考试

◆ 英语四级 CET-4

◆ 美国大学生数学建模竞赛 · S 奖

◆ 省级大学生创新创业训练计划 · 项目负责人 软件成果一项

项目经历

亿轨星途 · 个人博客系统 www.yigalaxy.xin

后端设计与开发 · 已上线

前后端分离的个人博客系统，已上线运行，约 **60 个 REST 接口**、**14 张表**，后端由我设计与开发。

后端技术栈 Java · Spring Boot · Spring Security + JWT · MyBatis-Plus · MySQL · Redis · Resilience4j · Flyway · JUnit / Testcontainers · Micrometer

- ◆ **鉴权**：JWT 无状态认证 + @PreAuthorize 方法级控权；Redis 黑名单按 jti 撤销，登出 / 改密 / 禁用即时失效。
- ◆ **缓存**：文章与列表走 Redis，key 带版本号精确失效；空值缓存 + TTL 抖动防穿透与雪崩；SETNX 幂等键挡重复提交。
- ◆ **文件上传**：图片 / 音频 / 附件三套白名单限额，拒收 html / svg / js + 附件强制下载头防同源 XSS；删文件按三张表引用检查、事务提交后执行。
- ◆ **查询优化**：覆盖索引消掉回表与 filesort，首页列表查询 183ms → 0.11ms；Flyway 版本化迁移。
- ◆ **异步与审计**：操作审计 AFTER_COMMIT + @Async 落库，回滚不留假记录；浏览量 Redis 增量 + 定时批量刷库。
- ◆ **测试与上线**：Testcontainers 跑真实 MySQL / Redis 集成测试，463 用例、覆盖率 91.1%，CI 全绿，站点 www.yigalaxy.xin。

基于 Spring Boot 的餐饮外卖平台

后端开发 · 多模块单体

基于 Spring Boot 的餐饮外卖系统服务端，common / pojo / server 三模块分层，管理端与用户端共 **18 个控制器**、**70 个接口**。

后端技术栈 Java · Spring Boot · MyBatis · MySQL · Redis · Spring Cache · WebSocket · Spring Task · 微信支付 · 阿里云 OSS

- ◆ **登录与公共字段**：JWT 双端拦截器校验后写入 ThreadLocal；自定义 @AutoFill + AOP 反射填充公共字段，9 处写操作统一生效。
- ◆ **缓存**：套餐列表走 Spring Cache，@Cacheable 按分类命中、@CacheEvict 按 key 或全量失效；菜品变更同步清缓存，营业状态存 Redis。
- ◆ **实时推送与定时任务**：WebSocket 广播来单提醒与客户催单；Spring Task 每分钟取消支付超时订单，每天归档长期派送中的订单。
- ◆ **支付与报表**：微信支付预下单 / 异步回调 / 原路退款驱动订单流转；营业额与销量等统计走聚合 SQL，POI 导出 Excel。

专业技能

后端开发

Java · Spring Boot · Spring Security + JWT · MyBatis-Plus · Spring AOP · Resilience4j · springdoc

数据库与缓存

MySQL 表设计 / 事务 / 索引优化 · 覆盖索引 · Redis 缓存穿透 / 击穿 / 雪崩 · 版本号失效 · 幂等 SETNX

工程化与测试

JUnit / MockMvc · Testcontainers · Flyway · Micrometer / Actuator · JaCoCo · Git / GitHub Actions

其他

前端 Vue / Nuxt 页面接线 · AI 辅助开发；了解 线程池 / Sentinel / RabbitMQ / Spring Cloud

自我介绍

注重实践，具备从 0 到 1 完成项目设计与落地的能力，在校**实践开发类课程均分 90 分以上**；注重代码规范与工程质量，熟练运用 **AI 辅助开发**提升效率。希望能获得这次实习机会，我会尽快上手、尽早独立承担模块开发，踏实把后端基本功练扎实。