

何宗霖

求职意向: Java后端开发



电话: (+86) 13325744856

微信: 13325744856

邮箱: hezonglin657@gmail.com

Github: <https://github.com/Zonglin-He>

教育背景

温州肯恩大学 — 计算机科学与技术专业 本科

2024 年 9 月 - 至今

GPA 3.911/4

技术栈

JavaSE基础: 熟悉面向对象、ArrayList、HashMap 集合底层原理、异常、反射、泛型等;

JUC: 熟悉线程池、ConcurrentHashMap、SynchronizedAQS 等;

JVM: 熟悉内存结构、垃圾回收机制、双亲委派机制、类生命周期、常见问题定位分析等;

MySQL: 熟悉事务、索引、存储引擎、MVCC、日志、锁、分库分表、等;

Redis: 熟悉数据类型、缓存、持久化、分布式锁、高可用集群模式、常见缓存问题及解决方案等;

常用框架: 熟悉Spring、SpringBoot、MyBatis等主流开发框架, 熟悉IOC和AOP应用;

工具与平台: Git/Maven、IntelliJ IDEA/VS Code、Navicat、GitHub

项目经历

技术论坛 (后端)

项目工具

Spring Boot 3、MyBatis-Plus、MySQL、Redis、RabbitMQ、MinIO、Spring Security/JWT、Maven

项目简介

本项目为面向技术人群的讨论论坛, 提供了用户注册与登录、邮件验证码、话题发布与分类管理、图片上传、检索与分页等功能。

项目工作内容

负责论坛后端核心模块: 基于 Spring Boot/Spring Security + JWT, 设计并实现用户、话题、分类等核心领域模型及其对应的 RESTful API, 规范返回体与全局异常处理;

实现登录/验证码/发帖的防刷与频控并配置 CORS; 用 Redis 管理令牌、验证码与热门话题缓存以降压数据库; 接入 RabbitMQ 完成注册/重置密码的异步邮件通知;

对接 MinIO 实现头像与贴图上传及访问控制;

基于 MyBatis-Plus 实现分页拦截、通用 CRUD、审计字段自动填充与乐观锁等数据一致性治理, 整体提升系统可维护性与高峰吞吐。

服务器运维监控系统 (后端)

项目工具

Spring Boot 3、MyBatis-Plus、MySQL、Redis、RabbitMQ、MinIO、Spring Security/JWT、Quartz、WebSocket、Swagger/OpenAPI；

项目简介

自研一套“后端 + 轻量 Agent + 前端控制台”的主机监控平台。平台使用 JWT 鉴权、一次性令牌注册 Agent，采集主机 CPU/内存/磁盘/网络 等运行指标写入 InfluxDB，并提供可视化历史/实时查看与浏览器内 WebSocket-to-SSH 终端。

项目工作内容

设计并实现主机/运行时/账户等核心领域模型与 RESTful API，统一返回体与全局异常处理，接入 Swagger 便于调试；

编写探针（MonitorClient）：基于 NetUtils/MonitorUtils 采集指标，Quartz 定时任务（MonitorJobBean）上报；一次性令牌握手、断线重试与退避；

数据存储：InfluxDB 存时序，MySQL 存元数据；为高频查询加索引与分页；Redis 做登录态与限流。

基础设施集成：RabbitMQ（异步邮件队列）、MinIO（头像/图片对象存储）、WebSocket（SSH 终端透传）。

安全与治理：Spring Security + JWT、CORS/频控、防刷、操作审计字段自动填充。

工作语言

中文（母语）；英语（IELTS 6.5）