md.md 2024-01-22

周杰

个人信息

手机: 18805268917 邮箱: 1747364257@qq.com专业: 计算机科学与技术 岗位: Java开发工程师

• GitHub: https://github.com/zhoujie0420

专业技能

• 熟悉数据结构和算法, 具备良好的算法思想和思维逻辑

- 了解 JUC, JVM 具备 Java 开发经验, 熟悉 SpringBoot, SpringCloud, Mybatis-Plus等框架
- 熟悉 Mysql, 具备一定的数据库表设计能力, 熟悉索引, 具备 sql 优化经验
- 熟悉常见的 NoSQL,如 Redis 的基本使用、数据类型、持久化策略、内存淘汰策略等
- 了解消息队列 RabbitMq 及其基本使用,拥有相关的开发经验。
- 了解并能使用 Linux 操作系统以及 Docker 容器, 有实际部署项目的经验

教育经历

2020.09 - 2024.06 浙江树人学院 计算机科学与技术 本科

在校经历: CET-4 2021学年奖学金 RoboCom 机器人开发编程设计 蓝桥杯省三

实习经历

项目介绍:维护蘑菇街项目,针对新项目的需求开发,针对内部自研中间件进行业务封装。

- 封装基础应用组件、完善缓存、消息报等中间件异常处理、日志输出。
- 提供消息报的多线程处理,实现N*M的并发处理,提高消息报的处理速度。
- 参与921,双十一等大促活动,了解项目上线,服务器扩容,流量爆发等业务场景。
- 针对sass平台,拓展三方需求实现可插拔式对接,按需完成项目上线
- 学习支付体系,并进行Go语言的代码重构,进行文档的总结沉淀

公 司: 亚信科技(中国) 职位: Java 后端 时间: 2023.4-2023.7

项目介绍:与国内三大运营商合作的ToB产品,提供不同平台的广告投送。

- 负责中台系统,进行生产环境需求回滚,数据迁移,数据库文档编写。
- 根据产品需求,完善消息监听接口,实现异步接口的可靠,提高接口响应速度
- 封装查询条件、提供向外可拼接功能、编写对应的使用文档、提高了团队开发效率
- 针对异步下载接口进行重构,提供查询条件的泛型接口,提高复用性

项目经历

md.md 2024-01-22

项目:Acmer Of Bots 项目角色: 全栈

地址: https://zzac.online/

项目描述:基于SpringBoot+Vue3的本校ACM社团招新宣传的项目,用户利用自己的算法知识完成rating提升

• 使用Spring Security+jwt 实现用户登录, 权限管理

- 隔离匹配系统和Ai代码执行服务,高效实现系统对局完整性,提高游戏体验
- 使用 WebSocket 长连接实现游戏同步,异步存储对局记录,提高系统的性能
- 使用 Quartz 异步任务实现对局分析及用户上线情况统计
- 使用 docker 完成项目的部署,利用云服务器完成项目的上线

项目:蘑菇街 项目的 项目角色:后端

项目描述: 实习项目,参与蘑菇街主站开发及基础脚手架维护。

- 周期购需求,复用原有的正逆向逻辑,新增子订单依附及零元购通用逻辑,简化业务重复操作
- 优化缓存限流策略,使用漏斗算法及Aop思想实现接口级限流
- 使用分布式锁实现底层接口的幂等性,减少上游业务的复杂逻辑的考虑。
- 优化应用脚手架的代码规范,包括异常处理,自研框架应用等,降低新建应用成本80%
- 使用异步编排的方式重构获取数据接口,实现页面的预加载,提高用户体验
- 对接第三方应用,复用主站正向逆向逻辑,实现新增三方的可插拔式开发