

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
- 熟悉常见的设计模式及代码规范，有良好的编码能力及代码规范
- 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 Redis，实践缓存穿透，缓存击穿和缓存雪崩情况解决，了解其持久化策略
- 了解常用开发工具的使用 如：Maven，Git，Jmeter，Postman，熟练使用开发工具 Idea
- 了解并使用Linux，docker等常见命令，具有线上排查问题及实际部署项目经验

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

公司：蘑菇街（杭州卷瓜网络） 职位：Java 后端 时间：2023.8-2023.11

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

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放。

- 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

项目：蘑菇街

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

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
- 使用 RabbitMQ 实现异步对局记录的保存，提高对局结算的响应