

姓名: 周恩霆

电话: 180 8695 9855 (微信同号)

邮箱: 1253102853@qq.com

年龄: 24

Github: <https://github.com/q2333gh>

个人博客: <https://q2333gh.github.io/>

专业技能

- 根据业务进行需求分析, 流程图制作, 编写中英需求文档
- 熟练使用 SpringBoot, SpringCloud 技术栈, Nginx, Docker 等开发框架
- 熟练使用数据库: MySQL, Redis, Elastic Search, 表设计, CRUD 和分析优化
- 熟练使用 Linux: 管理文件, 进程, 网络, 日志监控, 编写 shell 脚本, 云服务器部署项目 CI/CD
- 熟练版本管理: Git 工作流, 推送, 拉取, 分支, 合并
- 熟练英文文档的查阅, 编写, 英文口语交流, 熟练使用 chatGPT
- 熟练编程: Java syntax, OOP, 数据结构与算法, Debug, TDD 测试驱动开发
- 具有优秀的代码习惯: easy to understand, safe from bugs, ready for change.
- 了解前端编程: HTML, CSS, JavaScript, Vue 框架

项目经历

探索者(Explorer) 基于 Redis 的点评网站 后端开发

- 基本实现(Springboot): 短信登录(Redis-session), 探店文章(SortedSet), 好友关注(Set), 用户签到(BitMap), UV 统计(HyperLog), 附近商户(GeoHash). 编写脚本一键 CI/CD 到云服务器
- 项目难点(Redis):
 1. 优惠券秒杀: 自制分布式 ID 生成器(9000id/s), 简单分布式锁(针对多 JVM), Lua 脚本保障 Redis 操作的事务原子性, 基于 Redis-Stream 的 MQ 存储订单, 异步线程持久化到 MySQL. 验证: 使用 JMeter 进行并发压测, 业务耗时从 600ms(95%分位)提升到 120ms(95%).
 2. 商户缓存查询: 解决缓存穿透(存 null 对象+短 TTL), 雪崩(缓存重建: 自制 Mutex or LogicExpire)的问题; 遵循 DRY 理念开发, 统一封装成缓存工具, 保障服务高可用高性能.

工作经历(两年)

2023.01 – 2023.06 成都康思腾公司 全栈开发工程师, Java 半年

- 使用公司 MES 软件(Siemens Opcenter), 明确 TL 提出的业务需求, 分析并编写需求文档.
- 负责后端基于 Spring 代码业务开发, 前端 Portal Studio 低代码平台开发, 准确完成模块开发.
- 发布代码集成至服务器, 并测试业务逻辑, 编写测试报告.

2022.06 – 2022.12 成都虚谷伟业数据库公司 后端工程师, Java 半年

- 建设公司对外宣传网站, 以及现有内部管理系统的增量开发.
- 熟悉 DBA 知识: 查看数据库日志, 分析排查问题, SQL 语句编写, 优化.
- 理解 DBMS 功能: 对数据存储, 查询, 索引原理有了深入的认识.

2021.04 – 2022.05 木兰荟健康管理咨询有限公司 全栈开发工程师 Java 一年

- 进行需求分析并建设公司咨询和预约网站, 然后进行测试和发布, 并持续迭代版本
- 硬件升级: 明确需求, 在预算内高性价比完成采购, 并安装, 调试软硬件, 店内给予好评.

教育经历

2017.09 – 2021.07 成都工业学院 本科生 专业: 计算机科学与技术(国家一流本科专业)

- 获奖经历: 大三校级乙等奖学金

个人评价

- Pragmatic programmer(务实程序员): 对自己的代码负责: 独立, 积极解决问题.
- 爱好: 写作; 学习计科知识; 阅读科技史, 科技新闻; 做饭; 跑步.
- 尝试做一个有趣的人: Find joy in my life, and bring joy to others.