



万龙志

求职意向：后端开发-Java

籍贯：广东湛江
电话：13318023051

政治面貌：中共党员
邮箱：3138731342@qq.com

教育背景

2020-09 ~ 至今 华南农业大学 电子信息工程（本科）

技能特长

- 语言：Java编程语言，JavaWeb基础开发。
- 中间件及环境工具：了解 MySQL，Redis，Git，Linux 基本使用，了解 Redis 缓存，异步队列，延时队列实现，接口限流。
- 后端框架：掌握 SpringBoot 与 MyBatis 的基础开发。
- 计算机基础：HTTP、TCP/UDP 协议、OSI 模型、操作系统进程管理，内存管理、死锁。

实习经历

2023-06 ~ 2023-09 广州和易思汇电子信息有限公司 后端开发

工作内容：

- 参与在线项目-小智校园微服务系统、小智校园管理系统，负责日常需求开发和维护，通过 Portainer 工具定位并修复 bug。
- 在项目负责人指导下配合进行项目需求分析，与项目相关人员沟通协作，撰写接口文档，共同完成功能接口开发和联调工作。
- 对自己编写的代码进行复查，规范化代码与注释，按时提交和拉取代码，部署项目到测试服务器通过 Jmeter 压测。

项目经验

2023-06 ~ 2023-09 小智校园系统 模块开发与测试

该项目属于公司的在线项目，为解决高校管理难题，搭建了智慧物联网与小智管理平台。微服务系统由10个微服务模块和 MySQL，Redis 等中间件构成，以SpringBoot、Mybatis为主框架，通过 docker 镜像搭建微服务架构，通过 Portainer 管理容器。小智管理系统是协同微服务系统进行管理的Web端后台，通过 renren-fast 快速开发框架搭建。

职责描述：负责开发与完善可视化大屏模块，电子班牌模块，火情监测模块，短信服务模块，以及教师端和学生端的业务功能。

- 电子班牌：通过多线程实现二维码扫描解锁，通过 Redis 缓存二维码信息。优化课表信息展示。
- 可视化大屏：通过 Sa-token 实现轻量鉴权，修改 Sa-token 配置类解决微服务模块版本冲突。优化项目 SQL 语句。
- 短信服务：通过阿里云短信服务实现火情监测模块的短信提醒功能，通过 Redis 设置缓存标志实现接口限流。
- 教师批阅功能：通过 X-Easypdf 实现自动生成报告封面，保存批注笔迹，通过 Redis 优化 PDF报告加载。
- 表格操作功能：通过 Easyexcel 实现注解开发，优化表格信息导入功能，实现复杂模板填充，通过 poi 实现表格信息保护。

2022-12 ~ 2023-04 龙龙秒杀 独立开发

该项目通过Springboot，Mybatis搭建，集成 Thymeleaf，RespondBean，为解决商品秒杀时产生的高并发问题，通过 Redis，RabbitMQ 中间件优化系统性能，读写一致性，网关限流，安全性能优化。

主要过程：

- 用户登录：实现明文密码二次MD5加密，参数校验和全局异常处理，通过 Redis 实现分布式 Session解决重复登录问题。
- 秒杀功能开发：实现商品列表、商品详情展示，实现秒杀功能和跳转支付订单详情。
- 性能优化：通过 Redis 预减库存，内存标记减少数据库访问，通过 RabbitMQ 实现异步下单。
- 系统压测：自定义工具类模拟多用户，通过 Jmeter 压测服务器性能，通过中间件优化之后，实现 QPS 指标翻倍增加。

校园经历

担任党支部副书记和团支书，负责团、党务工作；积极参与志愿服务活动，累计志愿时长303小时，荣获广东省“返乡大学生优秀志愿者”和“二星志愿者”称号。

自我评价

- 在工作上，我热爱工作，富有责任心，善于团队协作与沟通，是一名行动派，争取做好每一个任务，期待工作中能创造价值。
- 在学习上，我是一名热爱开发的学生，对技术充满兴趣和热情，具备抗压能力和钻研精神，希望在互联网领域闯出一片天地。