

万龙志

求职意向:后端开发-Java

★ 个人网站: https://www.yuque.com/xiaohulixuejava/camellia

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, JavaWeb 基础开发。

•中间件及环境工具:了解 MySQL, Redis, Git 基本使用,了解 Redis 缓存, Redis 场景运用,如异步队列实现。

• 后端框架: 掌握 SpringBoot 与 MyBatis 的基础开发。

• 计算机基础: 了解 HTTP、TCP/UDP 协议、OSI 模型、操作系统进程管理、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:

1.参与在线项目-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。

2.在项目负责人指导下配合进行项目需求分析,与同事沟通协作,撰写接口文档,共同完成功能接口开发和联调工作。

3.复查代码,规范代码与注释,按时提交和拉取代码,部署项目进行测试。

项目经验

2023-06 ~ 2023-09

小智校园系统

模块开发与测试

该系统属于公司的两个在线项目,目的是解决高校管理难题。微服务系统以 SpringBoot、Mybatis 为主框架,由10个服务 模块和 MySQL,Redis 等中间件构成,通过 docker 镜像部署。小智管理系统是协同微服务系统进行管理的 Web 端后台。 职责描述:负责开发与维护可视化大屏模块,电子班牌模块,短信服务模块,及教师端和学生端的业务功能。

主要工作:

- 集成 Sa-token 框架实现接口鉴权。修改 Sa-token 配置类解决 SpringBoot 1.5.x 版本兼容问题。
- 灭火器控制盒调用短信接口发送警示信息。通过 Redis SortedSet 解决硬件异常状态频繁调用问题。
- 启用多线程配合 Redis 缓存实现扫码验证解锁。排查二维码存储失败与信息校验失败问题。
- 集成 x-easypdf 框架实现报告批阅功能。解决 PDF 批注信息传输,报告封面信息更新问题。

2023-04 ~ 2023-06

RE秒杀

后端开发

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,接口限流,安全性能优化。

主要过程:

- 基本功能: 实现明文密码二次 MD5 加密,参数校验和全局异常处理,Redis 实现分布式 Session 解决重复登录问题。
- 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 10w 访问量, 实现 QPS 指标翻倍增加。、

校园经历

- 参与院系主任实验室项目开发。参与空调集群监控平台项目维护和软著申报。
- 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,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

1.热爱工作,富有责任心,善于团队协作与沟通。行动派,争取做好每一个任务,期待工作中能创造价值。

2.热爱Java开发,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。