

应聘岗位：java 开发相关岗位

## 教育经历

郑州大学

## 专业技能

- ✦ 熟悉 Java 语法，多线程、集合等基础框架
- ✦ 对 JVM 原理有深刻的理解，包括内存模型、垃圾回收机制
- ✦ 熟悉 Spring ,SpringMVC, MyBatis , SpringBoot 等开源框架，以及 Maven 等开源工具
- ✦ 熟悉Redis 的使用，熟悉备份策略，哨兵机制，了解并发下缓存穿透缓存雪崩解决方案
- ✦ 熟悉 OpenFeign , Nacos等Spring Cloud Alibaba 微服务技术栈，深入理解架构的设计原理
- ✦ 熟练使用主流的关系型数据库 MySQL，掌握数据库索引原理
- ✦ 熟悉 MySql 的底层结构、存储引擎，有 SQL 语句调优经验
- ✦ 熟悉掌握设计模式，如工厂、代理、责任链、策略、模板方法等设计模式,并能够在项目中灵活运用设计模式
- ✦ 熟练掌握分布式场景中的常见的技术问题及解决，比如分布式锁，分布式事务，分布式任务调度
- ✦ 熟悉Kafka, RabbitMQ 等消息中间件，掌握死信队列，保证消息可靠性的方法
- ✦ 熟悉 Linux 并掌握常用命令
- ✦ 有一定的数据结构和算法基础

## 工作经历

java 工程师

## 项目经历

项目名称：

emi数字藏品

**项目描述：**emi数字藏品平台，是一款虚拟数字藏品交易的小程序，基于第三方区块链服务来完成数字财产的链上转移。主要包含客户端为手机，主要功能有数字藏品链上铸造，藏品发售、秒杀等功能。主要发售游戏道具，人物等作品，用户量10万+，抢购峰值QPS在400左右。

**涉及技术：**SpringBoot、Mybatis、MySQL、OpenFeign、Redis、Nacos、RocketMQ、XxlJob

**责任描述：**

- 1、从0到1参与了数字藏品的开发，负责了藏品，订单等核心模块的开发。
- 2、作为订单模块的核心开发，主要设计了订单模块防止防重复提交，订单超时关单等功能。
- 3、引入雪花算法 + Redis的自增ID，实现唯一订单哈的生成。
- 4、基于AOP + 自定义注解 + Redisson实现一套分布式锁注解，减少重复代码，降低出错。
- 5、针对热点藏品，引入缓存机制，提升查询效率，接口RT从700ms提升至50ms。
- 6、基于shardingJDBC实现对用户订单的分库分表。

## 项目经历

**项目名称：**消息推送平台

**项目描述：** 一个基本功能完整的消息发送平台，承接站内对各种类型渠道的消息下发，每天承载亿级流量推送。项目主要对用户侧的召回（营销）以及通知消息触达，也同时负责对内网的告警和通知消息发送。

**涉及技术：** SpringBoot、Redis、MySQL、Mybatis、Kafka、Nacos、XxlJob 等

**责任描述：**

- 1 使用kafka作为消息队列，承接接入层的消息请求，消费者层再消费消息，实现异步和解耦。
- 2 消息资源隔离：通过单topic多group实现不同的渠道不同的消息类型互不影响并且利用动态线程池可配置化地对消费能力进行调控。
- 3 全类型渠道消息的生命周期链路追踪：在每个关键处理的阶段上进行埋点，将点位收集Kafka，Flink统一清洗处理。实时数据写入Redis，离线数据写入Hive，固化出实时和离线的统一推送基础模型。
- 4 建设消息管理平台的基础建设：对系统和应用资源有监控和告警体系、消息模板工单审核、各种消息模板的管理等。

## 项目经历

**项目名称：**自助化分析平台

**项目描述：** 自助化分析平台是一个针对游戏数据服务的平台，可以通过建模和可视化配置的功能，给数据分析师和业务人员提供建模到可视化的展示的全流程的功能

**涉及技术：** SpringBoot、Redis、MySQL、OpenFeign、Nacos、Kafka等

**责任描述：**

- 1、采用分布式的项目开发模式将整个项目分为项目管理，用户，底层查询，离线下载，消息队列，元数据管理等多个服务。
- 2、基于udf函数和Mybatis实现复杂场景的sql拼接，从而实现模型分析中留存分析和漏斗分析的开发。
- 3、通过Kafka将离线下载请求放入消息队列，download消费消息，实现大数据量的离线下载。
- 4、采用Redis及双重锁机制实现数据看板的缓存，提高了数据看板查询效率。

## 自我评价

- ✦ 保持开放心态适应能力强，能接受加班和出差
- ✦ 有良好的设计和编码品味，并且热爱写代码
- ✦ 具备良好的沟通能力和高度的团队合作意识，能快速融入团队
- ✦ 技术视野开阔，学习能力好，对业界新技术敏感，具有良好的学习能力并注重团队合作
- ✦ 热爱编程，有着强烈的责任心，开拓创新意识强，能保持不断进取的精神，有高度执行力