曾增鑫

13428384715 | 1789648780@qq.com

Java 开发工程师 | 1 年

**教育背景**

2015.09-2019-06 广东财经大学 计算机科学与技术（本科）

**个人技能**

熟悉、java语言基础 ，熟悉java并发、锁、JVM虚拟机、集合等，有良好编码风格；

熟悉数据库相关知识，如mysql，以及mysql的sql优化

熟悉互联网开发基本框架、例如 SSM、Springboot、

熟悉docker、jenkins、nginx

熟悉rabbitmq的使用，rabbitmq实现柔性分布式事务

参与了使用Springcloud Netflix，以及基于zipkin+sleuth链路追踪 的分布式项目开发

熟悉Springcloud Alibaba（nacos、 sentinel、 seata）

熟悉redis集群，redis分布式锁及其原理

熟悉Seta解决分布式事务及其seata原理，

**工作经历**

时间:2019-03 至2020-01 地点:视源股份(cvte) 职位 web后台工程师(java)

工作描述：

1在分布式scrm系统上参与线索专项开发 、参与授权经销商协议签章专项开发 、参与售前工单受理单及售前工单报表项目开发从数据库设计、使用消息推送平台进行消息推送，开发文档编写到代码编写

2负责商务部的crm系统和scrm系统的日常运维bug修复以及优化重构,处理运维问题

3进行部分数据库慢sql的优化，提升响应速度。

时间:2018-10至2019-02 地点:芦苇科技 职位 java实习生

职责描述 1参与项目模块的需求评审会和接口评审会2使用springboot与同事合作完成了教育托管项目3与同事探讨所遇到的技术问题4进行文章的输出以及进行轮流的技

**项目经验**

**cvte商务系统**

项目概述：

商务系统是支撑cvte集团下所有子公司的生产、营销，管理、预测、统计、制单的系统，采用 SpringCloud 微服务架构进行服务拆分，使用Redis做缓存以及分布式锁、rabbitmq消息队列等实现消息推送平台以及最终一致性，使用zipkin+sleuth作为链路追踪，实时监控系统以及出错报告，前前后后分割成多个微服务模块，具有强大的扩容性，灵活性，cvte所有订单都会经过商务系统。

负责内容：

负责线索管理专项、售前工单受理单专项、授权经销商管理专项、消息推送等业务的数据库设计以及代码编写； 负责维护商机管理、目标管理、需求收集平台、产品管理等 4 个旧业务的代码以及性能优化；参与了对大数据量导出功能优化，产品价格模块优化；参与售前系统的维护和bug修复。

项目成果：

获取产品价格模块优化性能提高两倍，参与完成了线索模块、授权经销商签章管理、售前工单受理单管理模块额设计和开发,旧业务处理了100+的bug，增加了系统的健壮性；

**简单外卖项目**

简单外卖项目主要模拟了高流量高并发的外卖系统，编写了用户中心服务、积分服务，商品与订单服务集群、库存服务集群、派单服务，将所有服务注册到nacos集群中心相互调用，openFeign+ribbon实现进程内的负载均衡。对于重要的功能如下，

注册用户送积分：

采用rabbitmq的柔性事务解决分布式事务问题；

下订单功能：

对于下订单功能的过程（生成订单，扣减金额，扣减库存）采用seata来解决分布式数据不一致问题，采用redis分布式锁解决库存超卖问题。

商品抢购：

将参与抢购的商品通过定时任务提前放入redis，redis分布式锁防止库存超卖，sentinel做限流降级防止服务崩溃，生成的订单先放入mq，等待后续同步进入数据库，订单状态均为未付款，等待后续用户付款后进行发货。

派单服务：

采用定时任务每间隔1分钟拉取订单库未派单的订单进入rabbitmq，派单服务进行消费；

连路追踪：

zipkin+slueth

系统构架：mysql+mybatis+springboot+springcloud（netfix）+springcloud alibaba（nacos、sentinel、seata）redis+rabbitmq