



彭思民

- 13337831404
- 1311922899@qq.com
- 工作经验: 5年
- 职位: 软件开发工程师

自我介绍

专业，扎实的技术背景

能力项：沟通协调能力、执行力

熟悉常用的数据结构算法，熟悉JDK中各种集合，队列，锁，多线程，高并发及NIO相关的底层结构及原理。熟悉各种GC,各种垃圾回收算法，有丰富的JVM调优经验。对于构建高吞吐，低延迟，分布式架构，有丰富经验。

教育背景

南京农业大学(211) 2013.09 ~ 2019.06
(本科)

个人技能

- 数据库(Redis, Mysql) ★★★★★
- 消息中间件(RocketMq) ★★★★★
- Spring Boot ★★★★★
- 熟练掌握Spring Boot, MyBatis等主流web开发框架
- Django/Flask ★★★★★
- 丰富Python Web项目经验

更多信息

- 腾讯云开发通用认证 (2022.08)
- 华为软件开发能力认证证书 (专业级, Python & Java) (2023.12)

工作经历

宝能汽车销售有限公司 IT中心 2019.09 ~ 2021.12

- 宝能汽车DMS销售管理系统开发
- 宝能汽车经纪人奖励审核系统开发

中电金信软件有限公司 IT技术部 2022.01 ~ 2023.06

腾讯CSIG医疗健康事业部天衍实验室医疗自然语言理解组外包，负责药品规格、包装等标准化算法开发，医疗大数据组深疾病病历数据库表的维护

上海科之锐有限公司 质量流程与IT部 2023.06 至今

研发办公助手管理控制台全栈开发

项目经历

药品规格归一化开发 2022.03 - 2023.03 核心开发者

项目描述：对医保，电商，云医的所有药品规格包装进行结构化处理，识别其中的主药成分，药品容器单位，主药量与药品总量，对药品进行浓度等计算，以解决不同厂商之间同种药品包装规格差异化写法的识别

主要工作：

- 项目从0到1的框架设计和开发
- 药品标准库的建设
- 建立稳定性保障机制,帮助提升电商药品运营同学的上品效率

研发办公助手控制台开发 2024.01 - 至今 核心开发者

项目描述：前端使用Vue.js + Element UI,后台使用Spring Boot框架，数据库使用pgsql + Elastic Search，消息中间件使用RocketMq + Kafka。后台服务消费客户端上报的各种设备参数，定时任务对设备各上报指标进行汇总统计，控制台可实时查询设备的详细信息

主要工作：

- 对客户端生产的消息进行消费落库。对于每日上报数据量较大的表进行按月分区，存储过程+定时任务每月自动创建下月分区表，并对半年前的分区表进行自动清理。
- 对响应时间较长的接口进行慢sql优化（从原始表查询改为每天定时任务从原始表分组聚合后插入统计表，接口直接从统计表获取数据）
- 对线上问题快速定位并及时处理（包括docker容器CPU、内存利用率过高，消息队列大量消息堆积，数据库CPU利用率过高等问题）