

张卫刚

27

3 年经验

江苏南京

15255926173

1950442495@qq.com

求职意向

Java 后端开发工程师

江苏南京

13000-15000

一个月内到岗

教育背景

20.06

安徽信息工程学院

自动化

本科

技能特长

- 熟练掌握 java 面向对象编程，具有良好的编程习惯
- 熟练掌握 spring, springboot, mybatis, mybatis-plus 等开源框架技术；熟悉 springcloud 微服务治理框架
- 熟练掌握关系型数据库 mysql 并熟悉其相关原理
- 熟练掌握非关系型数据库 redis 并熟悉相关原理
- 熟悉消息队列 kafka 的使用，熟悉数据处理引擎 flink 的使用
- 熟悉 jvm 与 juc，熟悉线程池技术，多线程，JUC 常用工具类的使用
- 熟悉 Docker 容器的使用，熟悉 Linux 常用命令
- 熟练使用版本管理工具 svn, git；了解搜索引擎 elasticsearch 的使用
- 熟悉设计模式，有在工作中使用来提高程序可扩展性和可维护性
- 熟悉 html5/css3/javascript，了解 vue 的使用

工作经验

2022.06 - 至今	南京曜石软件技术有限公司	后端开发工程师
2020.06 - 2022.03	凌臣科技有限技术公司	后端开发工程师

项目经验

消息推送平台

项目主要负责人

**项目描述：** 消息推送平台承担着站内对各种渠道类型消息的下发。主要针对用户侧的营销和通知消息下发，和对内网的告警和通知消息发送。

**项目技术栈：** springboot, springcloud, mybatisPlus, redis, kafka, flink

#### 项目亮点:

- 消息资源隔离: 不同的渠道不同的消息类型互不影响并且利用线程池提高消息消费的性能
- 全渠道类型的消息生命周期链路追踪: 在各个关键位置处进行埋点, 然后将点位收集到 kafka, 由 flink 统一清洗处理, 最终写入 redis
- 使用责任链模式对消息发送到消息队列前校验, 组合等操作, 下发前去重, 屏蔽操作
- 消息去重: 使用 redis 实现对消息频次去重和内容去重

#### 中建五洲焊接数字化管控平台

项目主要负责人

功能模块: 物资模块, 项目模块, 质量模块

项目描述: 对各种类型的物资信息进行管理, 创建产品需求计划, 项目需求计划, 采购计划, 采购合同, 订单等。待质量检测通过后入库, 领料, 退库等库存操作。项目管理主要展示项目基本信息, 产量产值, 以地图展示项目分布情况。

项目技术栈: springboot, springcloud, mybatisPlus, redis, easyexcel, easypoi, sse, websocket

#### 项目亮点:

- 使用策略模式, 模版方法模式解耦不同物资类型的处理流程
- 使用 sse 主动推送信息到客户端, 实现大屏信息的实时更新
- 使用 ffmpeg 解析 rtsp 流, 通过 websocket 推送到客户端播放监控视频
- 利用多线程和分片下载技术对大文件进行下载
- 利用反射获取字段名称从而对 stream 流 filter 进行封装, 简化 filter 操作

#### 中石化可拆卸式数字化平台

项目主要负责人

项目描述: 根据一定规则进行排产派工, 待工作人员领工报工后, 统计显示工作数据并回传工作信息到系统, 实现对产品生产工序的信息追溯, 对人员, 设备工作信息统计, 简化日报等纸质操作。

项目技术栈: springboot, springcloud, mybatisPlus, redis, easyexcel, sse

#### 项目亮点:

- 使用策略模式, 模版方法模式解耦车间全流程工序任务逻辑
- 使用线程池技术, 单例模式优化大数据量的表格的导入
- 利用 easyexcel 和 poi 实现各种报表的导入导出

## 自我评价

- 酷爱编程, 严格要求自己写出规范负责的代码, 对技术有强烈的兴趣。
- 独立解决问题的能力, 能承受一定的工作压力。
- 具有强烈的自我驱动力, 具有良好的新知识接受能力。
- 有良好的团队合作能力、有较好的逻辑思维和空间想象力, 能够独立负责项目