

求职简历

求职目标: Java 开发工程师



6 年 java 经验



居住地: 上海



张晓磊



电话: 17321341873



邮箱: 1592270083@qq.com



学历本科

毕业院校

2010.9-2014.6

安徽科技学院

本科

工作经验

- | | | |
|-------------------|---------------|-------------|
| • 2021.5-至今 | 上海霖久科技有限公司 | 高级 Java 工程师 |
| • 2019.10-2021.5 | 上海摩睿科技信息有限公司 | Java 开发工程师 |
| • 2016.10-2019.10 | 上海北玻自动化技术有限公司 | Java 开发工程师 |

技术栈

- 6 年 java 开发经验, 3 年 web 前端开发经验, 半年技术组长经验.
- 深刻理解 Spring, Springboot, SpringCloud, 对 Spring 全家桶源码有深入研究, 喜欢阅读源码.
- 有构建业务模型和技术设计能力, 曾参与服务拆分设计, 指导团队成员技术.
- 喜欢阅读技术书籍, 如 DDD, 算法与数据结构, 设计模式, 做技术和业务的思考者.
- 良好的 JAVA 基础, 对 JAVA 基础类库的源码有一定研究. 理解 JVM 内存模型和垃圾回收.
- 对 Mybatis 有实际开发经验, 对 Hibernate, JPA 有一定了解, 对 sql 优化有一定经验.
- 对 Apollo, XxlJob 有实际开发经验, 对 DevOps, Rancher 有实际应用经验, 了解 Docker.
- 对主流中间件有实际开发经验, 如 Redis, Rabbitmq, Canal, ElasticSearch, 了解 Kafka, Rocketmq, Seata 等
- 熟悉分布式环境, 有对接第三方经验, 如物流, 支付, 埋点, 消息等.

博客

- ID: blueheartstone

昵称: 低调磊哥

•

项目经验

- 参与永小乐和永升活 app 的开发

功能描述:

1. 为解决 app 首页加载搜索加载慢,使用 canal+es+mq,选用工厂+策略模式重构,使搜索速度大幅提高.
2. 为优化品质巡检开发 2.0 版本,基于 xxljob 实现巡检计划到任务的生成中计划任务的生成,通过 mq 实现对巡检任务的延迟消息推送.
3. 为解决项目中短信的发送代码冗余和短信被盗刷,基于 spring aop, 反射,责任链模式实现短息的防刷和统一发送.
4. 基于永生活 app 埋点需求,对接神策实现埋点,对接阿里车牌识别实现停车位车牌识别.
- 5.为实现用户上门服务的价目明细表,使用递归算法实现类目和价目的展示.
- 6.为解决工单查询慢的问题,重构工单服务.
- 7.为解决线下项目盖章繁琐慢的问题,对接 spire 实现电子签章
- 8.为实现到家服务需求,改造原抽奖活动,基于分布式锁防并发,基于 Rsemaphore 限流

- 17 收:

本系统是摩睿科技开发的用于环保回收兑换的 APP,项目分成权限认证,社区新闻,调度,商城,消息推送,定时任务,支付,回收,Remi,个人中心,仓库,司机等模块。系统使用了 Java 企业级开发的开源框架 SpringCloud, Springboot 以及前端技术 VUE, React。

功能描述:

1. 基于 spirng security+jwt 实现商户的注册
2. 优化商户回收,后台调度和司机排车,仓库入库的流程和代码重构
3. 基于微信支付实现商户下单支付,基于友盟消息推送实现 app 的消息推送
4. 开发商城活动和卡券,提高用户的兑换率。
5. 为实现 Dashboard 语音推送,对接讯飞语音
6. Banner 后台管理和实现 ftp 上传.
7. 后台权限管理配置。

- MES

本系统是北玻自动化开发的用于玻璃行业智能化生产的系统,项目分成权限管理、配置设备流程、预处理模块、深加工模块、设备故障与历史记录、生产报表统计、售后管理、生产绩效,成本分析等模块。系统使用了 Java 企业级开发的开源框架 SpringSide4 以及前端技术 BootStrap。表现层运用了 MVC 架构并实现了 REST 风格的请求;并通过 AOP 实现事务、日志和定时任务等功能,持久层使用了 Spring data Jpa 封装 CRUD 操作,底层使用 Mysql 实现数据存取。

软件环境: spring3+springMVC+Spring data+tomcat7+mysql5+maven3

开发工具: Eclipse-mars-2、PowerDesigner12、SVN

实现过程：

- 1.将 ERP 系统中将用优化软件优化过的 Excel 表格和 OPT 文件使用 Webservice 接口上传到该系统，解析生成基础数据.
- 2.对录入的数据进行多条件分页查询,使用 datatable 数据网格分页显示玻璃数据,使用 Websocket 实现页面的服务端刷新.
- 3.使用 Shiro 对页面进行权限控制.
- 4.在切割中实现 excel 的下载,将 opt 文件根据坐标画出模板.
- 5.通过 Activity 自带的功能,将切割的玻璃自动流到下一级设备.
- 6.在入库时使用扫码枪录入玻璃的实际数量,在下片中开发打印机功能.
- 7.在仓储模块中与 PLC 实现多线程 netty 通信,录入设备的运行数据,实现仓储玻璃的自动化调度.
- 8.在理片模块中,实现无标签玻璃的理片.
- 9.实现玻璃加工过程的破损管理,对当前破损的玻璃进行重新优化,实现库存信息的下载.
- 10.对多条产线的生产数据进行横向和纵向的对比统计.
- 11.对设备的监控数据绘制成图表,完成历史信息追溯
- 12.根据玻璃的长度和宽度限制,为钢化模块预显示排版图

● 玻璃数据采集系统

软件环境: spring3+springMVC+Mybatis+tomcat7+mysql5+maven3

开发工具: Eclipse-mars-2、PowerDesigner12

实现过程:

- 1.通过 Netty 收集生产终端的数据
- 2.在单点登录中勾选查询模块和查询条件
- 3.实时统计各个终端的生产时间,工作时长,空闲时长
- 4.根据时间显示每日的每个批次
- 5.显示不同公司的时间参数对比,炉体参数,弯风栏参数,片台参数,以及风机参数
- 6.绘制每块玻璃的加热时长,冷却时间,急冷时间,统计总时间
- 7.将炉温和加热时间做对比,统计最佳温度
- 8.将结果做成日报表,月报表

实现过程:

- 1.将 ERP 系统中将用优化软件优化过的 Excel 表格和 OPT 文件使用 Webservice 接口上传到该系统,解析生成基础数据.
- 2.对录入的数据进行多条件分页查询,使用 datatable 数据网格分页显示玻璃数据,使用 Websocket 实现页面的服务端刷新.
- 3.使用 Shiro 对页面进行权限控制.
- 4.在切割中实现 excel 的下载,将 opt 文件根据坐标画出模板.
- 5.通过 Activity 自带的功能,将切割的玻璃自动流到下一级设备.
- 6.在入库时使用扫码枪录入玻璃的实际数量,在下片中开发打印机功能.
- 7.在仓储模块中与 PLC 实现多线程 netty 通信,录入设备的运行数据,实现仓储玻璃的自动化调度.
- 8.在理片模块中,实现无标签玻璃的理片.
- 9.实现玻璃加工过程的破损管理,对当前破损的玻璃进行重新优化,实现库存信息的下载.
- 10.对多条产线的生产数据进行横向和纵向的对比统计.
- 11.对设备的监控数据绘制成图表,完成历史信息追溯
- 12.根据玻璃的长度和宽度限制,为钢化模块预显示排版图

自我评价

- 严谨执着,认真爱研究.