

田卓_Java 开发工程师_3 年

基本信息

姓 名：田卓

性 别：男

年 龄：24 岁

籍 贯：河北省保定市

E-mail : 15033848944@163.com

联系方式：15033848944

求职意向

期望职位： JAVA 开发工程师

目标地点： 北京

到岗时间： 随时

目前状态： 已离职

教育背景

2016.9~2019.7

石家庄信息工程职业学院

计算机网络技术

专业技能

- 具备 Java 基础，了解 Java8 新特性，理解 Java 面向对象编程思想以及多态使用。
- 熟练使用 SSM 框架，理解 SpringMVC 运行流程以及 Spring IOC、AOP 思想。
- 熟悉 Spring Boot、Spring Cloud 微服务框架，了解 Spring Cloud 常用组件。
- 熟悉关系型数据库 MySQL，了解 SQL 诊断和 mysql 主从复制。
- 熟悉非关系型数据库 Redis，实现分布式锁。
- 熟悉 Git、Maven 等项目版本管理及构建工具及使用 Gitee 进行代码托管。
- 熟悉 Linux 操作系统，Docker 容器技术，能进行常用软件的安装和运行。
- 掌握 Nginx 服务器常用配置，能实现反向代理和负载均衡及对 Tomcat 集群管理。
- 掌握 JVM 的常用调优策略和 GC-算法，了解 JUC 并发工具包的应用以及 CAS 算法。
- 掌握 Tomcat 的常用调优参数，了解使用 Apache 的 ab 压力测试。
- 掌握 RabbitMQ 消息中间件应用。
- 了解 JavaScript、Ajax、jQuery 等前端开发技术，了解 Node.js、Vue.js 的应用。
- 了解 Elasticsearch 开源搜索引擎，配合 IK 分词器使用。
- 了解常用云存储七牛云 OSS、阿里云 OSS、MINIO。

工作经历

2019 年 7 月-2022 年 3 月 北京鑫创思特科技有限公司 Java 开发工程师

2022 年 3 月-2022 年 8 月 北京勤实信息技术有限公司 Java 开发工程师

项目经验

项目：童泰礼品商城（员工福利商城）

开发环境：Idea、JDK1.8、Maven、Git、Docker

技术架构：SpringBoot、SpringCloud、MyBatisPlus、Redisson、es、RabbitMQ、minio

项目描述：

童泰是一个线上商城项目，是经销商和公司合作为员工提供礼品福利、日常百货，地区特产的商城。员工通过前台浏览和购买商品，管理员通过后台对平台、商品、用户进行管理。涉及前后台服务：前台包括购物车、商城首页、频道页、商品详情页、提交订单页、支付等页面。后台包含商品管理、订单管理、品牌管理。

责任描述：

- 1、负责商品管理开发：对商品各类属性进行管理，生成商品的详情信息展示。
- 2、负责购物车模块开发：实现两种登录状态下购物车列表以及进行合并提交。
- 3、负责订单模块开发：完成下订单流程的逻辑编写。
- 4、参与商品搜索功能：通过关键字和属性对 es 进行检索。

技术描述：

- 1、使用 minio 进行图片存储。
- 2、使用 redis 作为数据库缓存。
- 3、使用 Redisson 实现分布式锁。
- 4、使用多线程异步编排优化商品详情数据获取。
- 5、使用 RabbitMQ 消息队列完成商品的上下架。
- 6、使用自定义线程池管理线程。
- 7、使用布隆过滤器的“一定不存在性”解决随机穿透问题。

项目：四方建材管理系统

开发环境：Idea、JDK11、Maven、Docker

软件架构：SpringBoot、SpringCloud、TKMapper、Minio、MySql

项目描述：

建材管理项目是一个对建材库存管理的单体架构项目。目的是管理仓库材料的出库、入库、分类登记等管理操作。实现整个施工过程中材料动态管理的目标，是建筑施工进行材料管理，加速材料的周转利用率，提高材料管理的效率，大大降低材料管理工作人员劳动强度。

责任描述：

- 1、负责建材分类列表和来源列表模块开发。
- 2、负责建材资料登记模块开发。
- 3、负责建材入库明细模块流程开发。

技术描述：

- 1、使用阿里云 OSS 进行图片和附件存储。

- 2、使用三方 SMS 进行短信验证码发送。

项 目：瑞美泰口腔（在线预约）

开发环境：Idea、JDK1.8、Maven、Git、Docker

技术架构：SpringBoot、SpringCloud、MyBatisPlus、MongoDB、RabbitMQ

项目描述：

瑞美泰口腔是一个预约挂号系统，目的是缓解疫情期间人员聚集挂号，看一次病要跑多次医院的情况。本系统的服务对象分别是管理人员、医务人员和患者。患者可以通过提交个人信息来进行注册、通过登录账号来进行对医生信息的查询、登陆后个人信息的修改、查询到医生后进行挂号预约。医院管理部门可以通过登录管理员账号进行登录，管理医院、科室、医生、患者(会员)和公告信息对医院进行全方位的管理。整个项目包含后台医院挂号信息的上传、审核。前台医院信息详细现实、用户挂号、取消预约、支付等功能。

责任描述：

- 1、负责医院列表功能开发，展现医院详情及科室情况。
- 2、负责就医提醒功能开发，实现每天定时发送需要就诊订单短信提醒。
- 3、参与预约挂号功能开发，展示可预约日期及。

技术描述：

- 1、使用 Redis 做列表和字典缓存。
- 2、使用 easy-excel 实现数据字典的导入导出。
- 3、使用 ScheduledTask 定时任务，定时任务发送消息到 mq，订单系统收到消息，查询所有需要发短信的订单，再把消息发送短信系统发送短信。

自我评价

- 1、性格开朗外向，善于沟通，适应能力强，对工作认真负责、有计划性。
- 2、有较强组织与团队精神，具有较强的抗压能力和面对困难，解决困难的能力。
- 3、喜欢在完成任务之余，学习了解新技术，充实自我。
- 4、技术能力方面，高级知识与理念只是略有了解，目前正在学习，也期待在以后的工作中能有实际接触。