工作经验 - 4年

Java开发工程师



#### 重庆纽顿信息技术有限公司 | 2020.6 -2022.9

#### 软件工程师

* 负责系统功能后端部分的设计、编码和优化工作;
* 负责所属模块的代码开发、调试与维护工作;
* 负责完成对自己功能模块的单元测试，并进行系统功能交叉验证;
* 根据项目需求与计划完成项目开发;
* 参与公司产品的架构优化，性能优化并辅助其他模块进行技术实现;

#### 重庆博优网络科技有限公司 | 2018.7 -2020.5

#### Java开发工程师

* 参与基于 JAVA 技术的应用系统开发和维护工作;
* 配合测试人员完成测试任务，及时修改 Bug ;
* 对系统存在的问题进行跟踪和定位并及时解决;
* 配合运营产品经理需求、部门需求进行开发;
* 撰写相关的技术文档;

工 作 经 历

* 熟练使用Spring、SpringMVC、SrpingBoot 等主流开源框架进行开发；
* 熟悉 SpringCloud 微服务框架， Feign、GateWay 等组件的应用；
* 熟悉 SpringCloudAlibaba 微服务体系，如 Nacos 作为配置中心和注册中心的使用、Dubbo 作为远程调用的使用；
* 熟练使用 MySQL 关系型数据库及相关框架 MyBatis、MyBatisPlus;
* 熟悉Redis 、MongoDB 非关系型数据库的使用;
* 熟悉消息中间件 RabbitMQ、Kafka 的使用;
* 熟悉 Restful 风格接口和基于 REST 的 Web 开发；
* 熟悉 Elasticsearch 搜索引擎的使用;
* 熟练使用 IntelliJ IDEA、Git 和 Maven 等开发工具进行项目的开发和管理，以及 Postman、 Apifox 等工具进行测试；
* 了解 MinIO 分布式文件存储；
* 了解多级缓存、分布式缓存、分布式事务，Sentinel 微服务保护技术；
* 了解 Nginx、Freemaker 模板引擎，Linux 常用命令和 Docker 的使用。

工 作 技 能

湖南工学院 | 本科 | 学士学位 | 2014.9- 2018.6

教 育 背 景

基 本 信 息

电话 15625889260

邮箱 1512537074@qq.com

姓名 聂靖

出生 1996-09-26

年龄 26

籍贯 湖南

**项目一: 成长GPS**

**技术选型: Mysql+Redis+MongoDB+SpringBoot+SpringCloud+MybatisPlus+Feign+RabbitMQ+ElasticSearch**

**项目描述:** 成长GPS是一款帮助青少年完善自己的成长记录，明确自己的成长目标，引领青少年发展方向的App。根据青少年发展需要，“成长GPS”平台面向学校、社区成立各类俱乐部，以互联网为基本工具，实现线上线下相结合，通过俱乐部系统训练，满足青少年个性化发展需要，全面提升青少年综合素质;

**个人职责:**

* **资讯文章内容发布及审核模块**
* **对文章的查询搜索**
* **用户管理模块**
* **图片,视频素材管理**
* 动态的点赞和评论记录

**技术描述:**

* 采用SpringBoot + Mybatis Plus作为系统的主架构
* 使用JWT令牌进行用户访问权限的校验
* 采用Spring GateWay实现微服务网关搭建
* 采用Nacos作为微服务的注册中心和配置中心
* 使用Redis实现冷热数据的计算以及推荐数据的排序
* 使用MongoDB对点赞评论等海量数据进行存储
* 使用ES搜索技术对文章进行搜索
* 使用Freemarker模板引擎技术生成文章静态页面
* 使用minio对文章、图片、视频进行存储
* 使用DFA算法进行敏感词审核、阿里云内容安全Api进行自动审核
* 使用RabbitMQ实现延迟文章的发布和好友动态模块
* 采用Feign进行服务远程调用

**项目二: 药智数据**

**技术选型: Mysql+Redis+Spring+SpringBoot+SpringCloud+Mybatis Plus+Feign+ElasticSearch**

**项目描述:** 药智数据APP是一款专业便捷易用的移动医药数据查询软件, 以药智网医药大数据为核心，依托药智数据大数据集群技术，为用户提供丰富、全面的医药数据信息，定制的专业数据报告、发布实时的医药资讯;

**个人职责:**

* 医药资讯模块、定制数据报告模块
* 新资讯发布、审核
* 资讯点赞、评论、收藏持久化存储及快速查询
* 定制需求提交及数据库匹配生成报告

**技术描述:**

* 采用spring+MybatisPlus+为项目主架构
* Mybatis Plus实现数据库公共字段自动填充
* 使用redis对首页资讯进行缓存
* 使用es搜索引擎存储用户话题资讯数据
* 使用DFA算法进行敏感词审核、阿里云内容安全Api进行自动审核
* 使用Freemarker生成资讯静态页面
* 使用Kafka作为资讯发布到审核之间的消息中间件
* 使用feign进行远程调用

项 目 经 历

对学习保持着持续的热情，善于分析总结，喜欢浏览技术博客对知识进行查漏补缺,

有良好的职业道德和素养，能承受较强的工作压力，对业务有精益求精的不懈追求，

逻辑思维能力强，思路清楚，学习能力强，对新技术有着强烈的好奇心，

具有很强的团队精神，有良好的组织和协调能力，有强烈的集体荣誉感。

自 我 评 估

**项目三: 云客商订货系统**

**技术选型: Mysql+Redis+MongoDB+SpringBoot+SpringCloud+Mybatis Plus+Feign+ElasticSearch+Seata**

**项目描述:** 云客商订货系统是一款在线订货系统, 提供各类食品原料、加工原料、调味料等农副产品的在线订货平台, 分为商家端, 用户端, 管理端

**个人职责:**

* 商家端货源、库存发布
* 用户端的收藏, 下单, 评价业务

**技术描述:**

* 采用SpringBoot+Mybatis Plus作为系统主架构
* 采用Dubbo作为微服务架构技术
* 使用MongoDB存储海量数据
* 使用kafka作为微服务间异步通知
* 使用redis的zset特性实现订单延时取消
* 使用MybatisPlus实现数据库字段的自动填充
* 使用Seata的AT模式作为分布式事务实现

**项目四: 云博优**

**技术选型: Mysql+Redis+SpringBoot+SpringCloud+Mybatis Plus+kafka**

**项目描述:** 云博优是一款企业OA管理系统, 主要功能有人员管理, 部门管理, 考勤, 当天排班, 线上审批, 工作日志, 内部公告等;

**个人职责:**

* 登录鉴权功能;
* 人员管理;
* 部门管理;
* 线上审批;

**技术描述:**

* 通过Spring+Spring Boot+Spring Cloud搭建主架构
* 使用Mybatis操作数据库
* 使用网关+拦截器实现访问鉴权
* 使用nacos作为注册中心
* 使用kafka实现审批流程的消息异步通知
* 使用Sharding-jdbc实现Mysql数据库的读写分离