**李严亿\_Java工程师\_3年**

**个人信息（Personal Info）**

姓　 名： 李严亿 性 别：　 男

电 话： 17373585675 年 龄： 24

工作年限: 3年 联 系 电 话： wx17373585675

E - Mail： story\_lyy@163.com  学 历： 大专

学 校： 湖南水利水电职业技术学院 教 育 时 间：2016.09-2019.6

**求职意向（Intension）**

岗位： Java开发工程师 现在状态： 离职，随时到岗

薪资： 面议

**专业技能（Skills）**

1.熟练掌握Java基础知识，能够熟练运用Java相关技术开发项目，以及具有良好的编码习惯

2.熟练使用Java反射、动态代理、函数式编程

3.熟练掌握Spring、SpringMVC、MyBatis等开源框架

4.熟练使用Spring boot、Spring Cloud微服务框架

5.熟练掌握feign分布式开源框架

6.熟练掌握MySQL及SQL优化,熟悉MongoDB

7.熟练掌握Redis缓存技术及优化,熟悉Redis集群

8.熟练掌握Elasticsearch全文检索技术，了解Lucene、Solr

9.熟练掌握RabbitMQ消息队列，了解kafuka

10.熟练使用IntelliJ IDEA、Git、Maven、Postman等开发管理工具

11.熟悉Tomcat与Linux服务器,以及nginx负载均衡，熟悉Linux基本命令

12.了解Vue.js、JavaScript、Ajax、jQuery、ElementUI、BootStrap等前端框架和技术

13.了解 FreeMarker网页静态化等技术

**工作经历（experience）**

**公司：湖南国元信息工程有限公司** **工作时间**：**2019年7月-2022年2月**

**职位名称**：**JAVA 开发工程师**

工作职责：

* 1. 参与公司产品的开发以及后续的技术支持和维护；
  2. 完成软件系统代码的实现，编写代码注释和开发文档；
  3. 辅助进行系统的功能定义,程序设计；
  4. 根据设计文档或需求说明完成代码编写，调试，测试和维护；
  5. 配合项目经理完成相关任务目标。
  6. 学习研究新技术；

**项目经验（Working）**

**项目一**：一乐采买商城

**项目描述** : 该项目是一个超市网上商城项目，针对用户以为疫情原因居家隔离这种情况，该项目主要销售日常生活用品，生鲜水果蔬菜等。服务层中包含业务逻辑，只需要对外提供服务即可。表现层只需要处理和页面的交互，业务逻辑都是调用服务层的服务来实现。目前有五个子系统分别是，后台管理系统、商城门户、搜索系统、订单系统、会员系统。在商城门户系统中注册用户以及非注册用户都可以进入到主页面展示模块，可进行商品浏览等大部分浏览操作，用户通过查看商品详情进入到详情模块，可查看商品详情以及进行购物车添加，但只有通过登录模块登录后的用户可以提交购物车中的订单并在订单管理模块中进行查看订单状态，取消订单等操作。注册用户在详情页点击加入购物车处理，完成后将数据提交购物车管理，递交订单后选择指定支付方式方可成功完成交易。

**软件环境 :** Tomcat +Ngnix+ Maven + Git + IDEA + JDK1.8

**技术选型**：Spring、SpringMVC、MyBatis、Redis、Feign、Nginx、FastDFS图片服务器、Elasticsearch、MongoDB、RabbitMQ、Freemarker、Mysql数据库等

* **责任描述**：
* 1.参与项目的需求分析模块分析；
* 2.负责商品搜索系统的开发、以及订单系统；
* 3.完成上级交代的其他任务
* **技术描述：**
* 1.用Feign作为微服务远程调用组件技术
* 2.用SpringBoot + Mybatis实现系统主架构
* 3.使用Redis缓存存储广告，秒杀商品等访问量大，并发高的数据；
* 4.Spring-Cloud-Gateway : 微服务之前架设的网关服务，实现服务注册中的API请求路由，以及控制 流速控制和熔断处理都是常用的架构手段，而这些功能Gateway天然支持
* 5.JWT工具进行用户验证
* 6.使用Mongo存储用户热数据，以保证用户热数据高扩展和高性能指标
* 7.利用Freemaker做网页静态化
* 8.使用fastDFS服务器实现文件上传、下载
* 9.使用SpringData ElasticSearch 操作ElasticSearch索引库, 实现各种复杂查询,如:根据关键字匹配查询, 搜索关键词的高亮显示, 根据品牌精确查询, 分页查询, 价格范围查询等
* 10.使用RabbitMQ同步各销售的订单信息。
* 11.使用RabbitMQ针对高并发订单数据量，进行流量削峰

**项目二：梦云酒店管理系统**

**项目描述** : 本系统采用Spring、SpringMVC、MyBatis进行项目构建。该系统主要功能有登记开房、查询记录、房间管理、用户管理。其中房间管理主要包括空房、可住、脏房、自用、维修、保留等房间状态。前端页面主要使用jQuery+Ajax技术。采用定时任务更新数据，图形报表使用ECharts技术实现

**技术架构:** SpringMVC、Spring、Mybatis、Redis、RabbitMQ、MySQL

**软件环境** : Tomcat + Maven + Git + IDEA + JDK1.8

* **责任描述**：
* 1.参与项目的需求分析模块分析；
* 2.房间管理模块
* 3.完成上级交代的其他任务；
* **技术描述：**
* 1.Spring-Cloud-Gateway : 微服务之前架设的网关服务，实现服务注册中的API请求路由，以及控制 流速控制和熔断处理都是常用的架构手段，而这些功能Gateway天然支持
* 2. 用Apache Dobbo作为微服务架构技术
* 3. 用SpringBoot + Mybatis实现系统主架构
* 4. 用Redis缓存技术，实现热数据的计算，NoSession等功能，提升系统性能指标
* 5.RocketMQ作为消息服务中间件；
* 6 使用Mongo存储用户热数据，以保证用户热数据高扩展和高性能指标

**项目三 : 旅途资讯**

**项目描述 :** 随着智能手机的普及，人们更加习惯于在旅途中来看当地的旅游热门信息，本app是一款为用户出示综合性旅游攻略的综合性度假旅游运用APP，用户不但能够在APP上获得旅游攻略，还能够把自己的度假旅游经历经验写出攻略大全供别的的旅友们开展参照，以及当地美食以及民宿等情况分享给大家.

**项目技术 :** Sringboot、Springcloud、Nacos、Swagger、Freemarker、Oss、Dns、ElassticSearch、Redis

**软件环境 :** Tomcat +Ngnix+ Maven + Git + IDEA + JDK1.8

**责任描述：**

* 1.参与项目的需求分析模块分析；
* 2.负责登录模块的开发，用户无需注册，直接通过手机号登录即可；
* 3.文章列表的查看。
* 4. 完成上级交代的其他任务；

**技术描述：**

* 1.采用Elasticsearch geo实现地理位置查询;
* 2.Spring-Cloud-Gateway : 微服务之前架设的网关服务，实现服务注册中的API请求路由，以及控制 流速控制和熔断处理都是常用的架构手段，而这些功能Gateway天然支持
* 3.Junit : 在持续集成思想中，单元测试偏向自动化过程，项目通过Junit+Maven的集成实现这种过程
* 4.运用Spring Boot快速开发框架，构建项目工程；并结合Spring Cloud全家桶技术，实现后端个人 中心、自媒体、管理中心等微服务。
* 6.运用Kafka完成内部系统消息通知；与客户端系统消息通知；以及实时数据计算
* 7.运用Redis缓存技术，实现热数据的计算。
* 8.使用Mysql存储用户数据，以保证上层数据查询的高性能
* 9.使用Mongo存储用户热数据，以保证用户热数据高扩展和高性能指标
* 10.用ES搜索技术，对冷数据、文章数据建立索引，以保证冷数据、文章查询性能

**项目四 : 超市收银管理系统**

**项目描述 :** 该系统是为了帮助商户进行收银(聚合支付)，以支付为入口，解决实体商家收银效率低、会员管理难、财务混乱、数据管理难等痛点，实现商家降本增效、增收增值，助力线下商家升级实现智慧运营。基于数据获取与分析能力推进会员分层及智能营销算法和方案的升级，为商户带来更好的营销服务

**项目技术 :** Springboot、Redis、 Mycat 、Feign、Kafka 、Elastachsearch 、RabbitMQ

**软件环境**:IDEA+Maven+Tomcat8+Git+JDK8+Mysql

**责任描述：**

* 1.参与项目的需求分析模块分析；
* 2.负责仓储系统进出库，商品信息的查询；
* 3.文章列表的查看。
* 4. 完成上级交代的其他任务；

**技术描述：**

* 1.使用RabbitMQ同步各销售的订单信息。
* 2.使用RabbitMQ针对高并发订单数据量，进行流量削峰
* 3.使用RabbitMQ定时任务调度，定期同步库存、商品信息、出库单推送
* 5.使用Nginx做负载均衡和请求转
* 6.使用Redis缓存访问频率高的订单详情信息
* 7.运用Kafka完成内部系统消息通知；与客户端系统消息通知；以及实时数据计算
* 8.使用Mysql存储用户数据，以保证上层数据查询的高性能
* 9.用Apache Dobbo作为微服务架构技术
* 10. 用SpringBoot + Mybatis实现系统主架构

**自我评价（Self-assessment）**

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。