**Java开发工程师**

**个人信息**

姓　 名： 张三  性 别：男

年 龄： 20岁 学 历：本科

籍 贯： 湖南邵阳市  学 校：湖南应用技术学院

电子邮件： 联系电话：

**求职意向**

工作性质：全职 工作经验：2年

目标职能：JAVA软件开发工程师 目标薪资：面议

**工作经历**

工作时间：2017.12-至今

公司名称：永道科技有限公司

职位名称：Java开发工程师

离职原因：公司搬迁

工作描述：1. 负责相关产品的部分业务需求分析、技术选型讨论、业务数据建模和设计；

2. 负责所分配功能模块的详细设计、功能开发、单元测试、代码优化工作；

3. 遵循开发管理流程，编写和完善设计文档；

**专业技能**

1. 熟练掌握JavaSE基础知识；有较好的系统设计及面向对象分析和设计能力；

2. 熟练掌握Eclipse/IDEA、Svn、Git、Maven等开发及版本控制工具；熟练掌握Web开发流程，具备独立开发能力;

3. 熟练使用Spring、SpirngMVC、Mybatis、MybatisPus、SpringBoot等开源框架；熟悉IOC、AOP设计思想；

4. 熟练使用MySQL、Oracle等关系型数据库；熟练使用Redis等非关系型数据库；熟悉搜索服务框架Elasticsearch及其分片集群;

5. 熟悉使用RabbitMQ等消息队列的使用场景及实战;

6. 熟悉第三方授权OAuth2.0协议、JWT标准、对接第三方支付接口及微信公众号开发；

7. 熟悉SOA、分布式、微服务架构，熟悉SpringCloud、Dubbo、SpringCloudAlibaba等微服务框架；了解分布式和微服务常见解方案；

8. 熟悉XXL-Job任务调度平、EIk+kafka分布式日志收集;

9. 熟练Tomcat，Nigx代理服务器集群，动静分离，反向代理,前后分离；

10.熟练使用Mycat数据库进行数据库的分表分库，读写分离;

11.熟练使用Docker，Linux，Jenkins的部署项目；

**项目经历**

项目一：邻家商城

开发时间：6个月

开发工具：IntelliJ IDEA

使用技术：Springboot+Springcloud+Mybatis+Redis+RabbitMq+MySQL+Nginx

项目描述：

现在人们都很喜欢网上冲浪，在冲浪过程中，很多人最喜欢的事情就是购物，买各种各样的

商品，还有许多商家看准了这个商机，开起了网店，本项目多方平台（微信小程序，手机App，网页），就是提供了一个电商平台，线上可 供用户浏览商品，购买商品，线下针对商家用户，上架商品，售卖商品。

技术描述：

该项目为微服务电商项目，采用目前比较主流的SpringBoot2+SpringCloud2构建微服务电商项目，使用mybatisPuls做数据持久，Eureka注册中心，SpringCloud+Bus实现动态配置中心，Feign集成Rabbon做本地负载均衡，Zuul网关实现了项目的统一入口，Hystrix服务保护实现了服务隔离防止服务雪崩，Redis做数据缓存，ES做商品分词检索，提高了查询效率 RabbitMq做消息队列，异步处理提高业务效率和减轻了后台的请求压力，使用雪花算法生成分布式全局唯一ID

主要模块：

用户模块

系统用户的创建，登录，交易信息，评价，接入第三方登录接口可以使用（QQ,微信）进行登录，使用redis

存储登录成功生成UUID的Token令牌，生成过期时间90天，key是Token，Value是UserId

使用XXL-SSO框架实现微服务单点登录开发

商品模块

使用ES集成IK+PingYin提供了拼音和中中文单点高效商品的搜索，使用logstash同步工具同步ES与MySql数据

使用 Nginx+FreeMarker 实现页面的静态化。

购物车模块

当用户没有登录的时候使用无状态购物车，存储在本地，用户登录成功的时候同步到用户的购物车

支付模块

整合第三方支付接口（支付宝、银联支付、微信支付等），封装成接口提供给服务接口使用,支付会存在分布式事务的问题

采用了阿里的Seata事务框架保证数据的一致性，当用户没有支付的情况超过30分钟恢复库存。

日志模块

使用ELK+kafka收集分布式日志，使用AOP的环绕增强和异常通知信息，转换成JSON格式，传入kafka中，

Logstash订阅kafka主题实时的传入到ES中，最后使用kibana调用ES接口以可视化界面的方式展示

后台模块

主要是针对商家对商品的上架，价格，下架，卖出统计报表

负责描述

1.参与项目前期的设计，需求分析，文档编写。

2.负责商品搜索服务接口的开发

3.负责实现Elasticsearch与MySQL数据库同步问题

4.利用 redis 中数据的热度信息进行排序，推送热门商品数据给用户。具体使用了 redis

的数据类型Set类型对商品热度数据进行排序推送。

5.使用zuul网关做项目的统一入口和全局拦截器判断用户是否有Token和白名单/黑名单

项目二： 乐运动

项目周期：7个月

开发工具：IntelliJ IDEA

使用技术：Springboot+Springcloud+Mybatis+Redis+RabbitMQ+RabbitMq+MySQL+Nginx

项目描述:

现在手机的功能越来越强大，用户依赖于手机 App 的功能，并且，现在的人们注重于养生，

健康生活，人们迫切的需要一个可以随身携带的健身教练，膳食计划建议的 App 系统，我们的

乐运动便提供了一个健身课程和陪练功能，并且有专业的膳食计划数据提供参考。项目技术：

本系统采用了前后台分离技术，微服务架构，使用 Springboot 整合 Mybatis 和 SpringMVC

做独立模块以及整合 redis 做热点数据缓存，SpringCloud 实现服务治理，降级和熔断，网关，

Nginx 负载均衡到后台网关集群，RabbitMQ 做消息队列，流量削峰，异步处理提高业务处理效

率和减轻后台请求压力，使用 Docker 自动化运维，主要功能模块如下：

健身课程模块

为用户提供各种类型的运动课程观看，其中分为会员课程，付费课程和普通课程，主

要使用了 es 做分词查询，搜索优化，redis 做热点数据缓存，RabbitMQ 实现异步任务，

消息队列完成限时抢购课程等功能。

用户模块：

系统用户的登录注册，交易记录，我的关注，我的收藏，我的喜欢，运动历史数据，

我的订单和购物车。主要接入了第三方登录接口，能够使用 QQ，微信和微博进行系统

的登录，以及信息的查证，接入了短信接口，使用 redis 缓存了用户验证码并设置了数据

过期时间。使用了 XXL-SSO 框架实现了微服务平台单点登录开发。

社区模块：

用户可以发表最近的动态，也可以到社区中浏览他人的动态信息，可以在动态中发表

图片和视频信息，可以查看自己与他们的共同喜欢和共同关注，主要使用到了 redis 的

set 数据类型进行保存和统计。

运动商城模块：

主要为用户提供了许多运动过程中所需的食品，器材，根据用户名下的课程类型会进

行相关类型的商品推送。

同城：

也就是附近的人的功能，通过定位获得经纬度，查找到附近也在使用系统的用户，为

用户提供了线下交友的服务。



后台管理：

对系统各个模块进行管理，如：系统用户所发表的动态敏感数据的屏蔽，商城模块的

热度商品统计，收益报表，课程模块的课程上架和下架，价格设置，以及课程限时抢购

活动的推送。

责任描述：

负责后台管理,前端使用可视化插件，进行统计，对前台的商品进行上架，下架课程的价格设置，课程限时抢购的信息

项目三：一生一世

开发时间：5个月

开发工具：IntelliJ IDEA

项目架构：Springboot+Springcloud+Mybatis+Redis+RabbitMq+MySQL+Nginx

项目描述：每一个人都会有一个要守护的人，一生一世为用户此生唯一挚爱，提供见证真爱的信物的平台，有着众多的选择，项目技术： 本系统采用了前后台分离技术，微服务架构，使用 Springboot 整合 Mybatis 和 SpringMVC 做独立模块以及整合 redis 做热点数据缓存，SpringCloud 实现服务治理，降级和熔断，网关，Nginx 负载均衡到后台网关集群，RabbitMQ 做消息队列，流量削峰，异步处理提高业务处理效

率和减轻后台请求压力，使用 Docker 自动化运维，主要功能模块如下：

用户模块：实现了单点登录，让用户能够一次登录，多个子系统通行，注册账户时的验证码效验，防止攻击，使用 cookie 保存用户的浏览记录，收藏，redis 缓存点赞和喜欢的数据，以及用户对商品的评价和对其他用户的评论，根据用户经常浏览的信息类型进行商品的推送。

商品模块：商品的上架下架，商品的信息修改，商品的筛选查询，同类商品的推送，商品的畅销量统计，收益统计。

订单模块：用户在线支付的支付宝接口，微信接口，银联接口的接入，订单下单后的快递追踪，订单的退款退货以及客服系统。

责任描述：

主要负责项目的用户模块，接入短信接口完成用户的手机号注册

完成系统的单点登录功能。使用了 session 和 cookie 保存了用户的浏览记录。

使用了 redis 实现了用户的收藏，点赞和喜欢。

使用了 redis 做 session 的共享。

用户的各种信息保存，修改和删除。

使用 Nginx 反向代理各个后台应用服务器，减轻服务器的单点压力。

**自我评价**

学习能力强，热爱编程

有责任心，不拖延，能够独立解决问题

工作认真，活泼开朗