**姓 名**：杨 勇



**年 龄**：23

**电 话**：181-6932-4815

**性 别**：男

**邮 箱**： 3121388083@qq.com

**工作经验**： 3年



**求职意向**

**从事职业**：**JAVA开发工程师** **目前状态**：**离职中** **上岗时间： 一周内**



**教育背景**

**学校名称**：**东北电力大学** **学历学位：本科（全日制统招）**



**工作经历**



**2021/3 --- 2022/2** XXXX信息有限公司 **JAVA开发工程师**

**2022/3 --- 2023/8** XXXX信息有限公司 **JAVA开发工程师**



**专业技能**



* **Java基础：**精通Java的基础知识，会熟练运用反射、动态代理、面向对象、函数式编程、AOP等Java思想，具有良好的Java编程思想；
* **框架：**熟悉Spring、Mybatis、SpringMVC等开源框架，有SpringBoot、SpringCloud框架项目开发经验；
* **关系型数据库：**熟练掌控Mysql数据库的使用，了解其中的数据结构和底层原理，具备一定的数据库表设计能力；
* **非关系型数据库**：熟悉redis作为缓存时的操作，清楚redis的多种数据结构，了解redis主从集群、哨兵机制和分片集群；
* **消息中间件：**RabbitMQ，有多次使用MQ的项目经验，了解MQ；EMQ消息发送；
* **定时任务：** SpringTask，XXL-Job。熟悉Linux操作系统，掌握常用Linux命令；
* **分布式事务：** Seata，能够熟练利用分布式事务，去解决分布式框架中的事务问题；
* **配置中心、注册中心：**Nacos，熟练掌控利用Nacos进行总体配置和微服务框架的注册中心，注册发现和注册拉取；
* **反向代理：**Nginx，能对Nginx反向代理进行理解，懂得利用Nginx进行端口监听和反向代理；
* **负载均衡：**Ribbon、Feign。熟悉负载均衡原理，充分熟悉利用Feign远程调用微服务；
* **微服务保护：**Hstryix、Sentienl。能通过微服务保护相关软件进行微服务保护，降低线上并发问题；
* **测试工具：**Postman、Jemeter、swagger、RestClient。懂得使用多种测试工具进行压力测试和接口测试；
* **集成工具：**Jenkins。对于Jenkins+Docker对项目进行统一集成管理；
* **代码远程仓库：** 能熟练使用Gitee、Gogs、Github进行代码版本控制；
* **搜索引擎：**Elasticsearch，能运用es进行海量数据的搜索，熟悉其数据结构，了解多种类查询；
* **其他方面：**有良好的代码书写、注释和单元测试习惯，主动好学，具备良好沟通合作技巧，较强责任心和团队意识;



**项目经验**

**项目名称:**  **研才教育（视频学习、优惠券）**

* **软件架构：** SpringBoot+SpringCloud+MyBatisPlus+Redis+RabbitMQ+SpringSecurity+Elasticsearch等
* **项目介绍：**该项目是一个专注于考研学习的APP。随着付费学习的热潮，在线付费学习十分普及，该项目聚焦于研友，不管是学术型硕士还是专业性硕士，还是同等学力考生，又或者在职研究生的考取，都能必有所得。上至双一流，下至普通本科，研才教育资源丰富，因材施教。主要模块有用户登入注册，课程分类展示，搜索系统，课程购物车，订单系统，后台管理系统等。

**项目技术：**采用前后端分离的技术，前端为安卓APP，后端采用SpringCloudAlibaba微服务架构，采用nginx集群反向代理，gateway做网关实现路由转发，Ribbon负载均衡，双Token做单点登入以及权限校验，Nacos作为注册中心、配置中心，Feign实现远程调用，RabbitMQ来实现模块间的消息传递。

* **责任描述：**

1. 实现双Token登录；采用刷新Token+授权Token,实现Token续期功能；
2. 参与讨论签到积分模块；采用bitmap进行签到判断，根据积分实现积分排行榜激励学习和兑换优惠券；

3、负责问答评论模块；具备社区交流功能，学员可以通过问答和评论进行互动，相互学习，满足归属感；

4、负责优惠券模块；学员进行购买课程时可采用优惠券进行抵扣，负责生成优惠券和优惠券的领取

5、协同负责学习模块开发；主要负责学习记录的提交，采用并发写请求提高并发能力和延迟任务控制持久化时机；

**项目名称: 蚁丛旅游（天机学堂的问答评论点赞积分）**

* **软件架构：**Spring+SpringMVC+MybatisPlus+SpringCloudalibaba+Redis+RabbitMQ+XXL-job
* **项目简介:**  该项目是一种新型旅游模式,扎根旅游细分市场,将移动互联网和传统旅游相结合,将线上和线下相结合,它是旅游惠民产品的集大成者。用户按地区按类型分类展示旅游线路，根据用户点击不同的类型推荐不同的旅游线路，用户的注册登入，酒店推荐，以及景点的门票购买；用户之间还可以通过问答评论进行互动；
* **项目技术**：项目主要采用前后端分离；关系型数据库Mysql；采用Redis缓存集群、Elasticsearch全文检索技术来减轻数据库访问压力；使用RabbitMQ来实现模块间的消息传递；使用feign进行远程微服务的调用；使用Nginx反向代理实现Tomcat服务器集群负载均衡；
* **责任描述：**

1、负责登入注册模块；采用单点登录进行用户的登录，密码用盐值+密码进行加密来保证安全性；

2、负责景区展示模块；根据景区的积分进行降序排序，积分来源于其他微服务通过MQ发送消息；

3、负责旅游攻略社区问答模块；旅游攻略和推荐景点，用户可以提出提问或者评论，且对评论进行点赞

4、协助同事开发搜索模块；对于景区用户可以进行搜索，采用ES进行海量数据的搜索；

 5、配合测试人员修改系统日常bug；熟练采用debug进行断点找bug,运用Mysql调优进行效率提升；

**项目经验**

**项目名称: 莱杯咖啡（自助售货机）**

* **软件架构：**Spring+SpringMVC+Mybatis+EMQ+Redis+RabbitMQ+Consul分布式锁等
* **项目简介:** 该项目是一个自助售卖机项目，但本项目只针对咖啡这一种商品。本项目专注于四个场地进行投放，高校、机场高铁、大企业和写字楼大堂；项目分为APP端（工作人员用）、PC端（管理端和合作商端）；业务两大核心是工单和订单；通过管理员或者设备自身发布工单给对应的员工，员工对工单进行处理；而订单是用于设备和顾客进行交互的，可选择不同的咖啡品种、温度和糖度，然后下单付款。
* **项目技术：**采用自研框架对于EMQ消息传递、Gateway网关、feign远程调用、各种拦截器等功能进行封装；redis的zset存储员工工单数；ES展示货物清单；下单业务·调用第三方接口进行支付；
* **责任描述：**

1、负责工单模块；管理端创建工单，工作人员处理工单；工单补货工单还需补货详情表

2、协助开发权限模块；利用AOP+自定义注解进行权限校验，有些接口的访问需要特定的权限；

3、负责设计实现设备自动发出维修和补货工单；定时任务去扫描redis存储员工工单信息，选择执行人；

4、负责设备和工单之间的交互：采用框架的EMQ来发送消息，且要保证消息的准确性和可靠性；

5、协助开发设备出货代码实现；分布式事务来保证原子性，利用嵌入式开发来实现与硬件的交互；

**项目名称: 莱杯咖啡客户管理系统（CRM）**

* **软件架构：**Spring+Mybatis+Maven+ Spring Security
* **项目简介:** 该项目是一个公司内部使用的项目，专注于客户管理的一套单体架构系统。将客户分为三个等级，潜在客户、意向客户、合同客户；本项目旨在方便公司的营销部门开展推广、市场合作和客户协商等业务。公司营销部门的员工可以通过从潜在客户池中去捞取客户，将其发展成意向客户，并且多次交涉使其成为合同客户；
* **项目技术：**采用单体架构进行开发；登录采用验证码+用户名+密码；数据库是Mysql；采用redis缓存技术来加快验证和查询效率；运用策略设计模式根据客户类型进行不同的策略处理；Minio进行对象存储；EasyExcel进行客户数据统计导出；
* **责任描述：**

1、协同开发登录功能；运用加盐值的方式对密码进行进一步加密，且存储到redis中加快验证效率；

2、实现员工数据权限过滤；发挥AOP的增强代码作用，对员工的数据权限进行过滤，采用拼接SQL；

3、负责业绩数据统计和合同数据导出业务；通过Echarts展示数据,且运用EasyExcel进行文件导出；

4、独立开发潜在、意向、合同三种客户的转化；根据业务需求，进行对应接口开发；

 5、配合测试人员修改系统日常bug；

**项目经验**

**项目名称: 肉片阁（苍穹外卖）**

* **软件架构：**Spring+Mybatis+SpringTask+Redis+OSS+POI
* **项目简介:** 该项目是一个非常简单的单体外卖平台项目，主要分为用户点餐小程序和后台管理系统，小程序主要功能微信登录、点餐服务、查看订单服务；管理端有菜品业务、套餐业务、订单业务以及首页的数据统计。本项目主要用于商家进行外卖点餐服务的一款便捷式微信小程序；
* **项目技术：**单体架构项目，采用spring框架；数据库采用Mysql；使用Nginx反向代理实现Tomcat服务器集群负载均衡；OSS对象存储技术实现图片上传；POI技术进行数据统计表格导出；SpringTask实现定时任务；WebScoket来实现数据双向传输，进行用户来单提醒和用户催单；
* **责任描述：**

1、菜品的普通接口设计；根据业务需求对于菜品设计对应的接口，从而在管理端进行菜品管理；

2、订单管理模块；负责设计订单的各种状态管理，未支付、已接单、已派送、派送中、已取消等；

3、购物车模块；用户可在购物车对于商品进行添加、删除和清空功能；

4、定时任务业务：采用SpringTask实现监听超时付款订单和送出未完成的订单；

5、商家管理端数据统计；采用POI进行数据统计导出；



**自我评价**



|  |
| --- |
|  |
| * 思维严谨，有较强的学习及适应能力。 * 重视团队中的沟通，对工作认真、踏实，能及时完成团队任务和个人工作 * 本人个性随和、乐观向上、拥有较强的组织和适应能力。 * 热爱学习，工作态度严谨认真，责任心强。 * 良好的开发规范及团队合作精神 |