**开发技能**

**国XX**

**求职意向：**JAVA开发工程师

**住址：**北京

**邮箱：**XXXX@163.com

**电话：**152XXXX

**年龄：**25岁

**期望地点：**北京 **期望薪资：**面议 **工作性质：**全职  **到岗时间：**随时到岗 **目前状态：**已离职

**工作经历**

**2018.X – 2020.X 北京XX科技技术有限公司** **岗位：JAVA开发工程师**

**工作职责: 1、负责java项目开发、维护；2、根据开发进度和任务分配，完成相应模块软件的设计、开发、编程任务。**

**2017.X – 2018.X 成都XX网络科技有限公司 岗位：JAVA开发工程师**

**工作职责：1、业务需求分析和系统结构设计；2、负责核心代码的开发和维护；3、协助并完成其他各类技术开发任务；**

**开发技能**

1.具备扎实的Java基础知识，能熟练运用各种开发工具，具有在Linux系统下的开发经验，掌握JVM底层内存分布和GC机制。

2.熟练使用多线程、集合，理解Java面向对象编程思想，熟悉数组和集合的底层实现原理。

3.熟练使用MySQL数据库，能够熟练编写基本SQL语句，掌握MySQL锁和事务，熟悉SQL优化、索引优化和索引的底层实现。

4.熟练使用Redis缓存，掌握并能熟练应用Redis五大基本数据类型，掌握应用Redis解决分布式事务问题，了解Redis淘汰机制和过期策略。

5.熟练掌握SpringMVC-Spring-Mybatis三大框架，理解Spring的IOC和AOP以及SpringMVC运行流程。

6.熟练掌握SpringBoot+SpringCloud的微服务框架，熟练应用Eureka、Gateway和feign组件以及SpringCloudAlibaba的Nacos服务配置中心和Sentinel哨兵。

7.熟练掌握多线程并发机制，了解线程池的创建方式，熟练使用lock和synchronized。

8.掌握应用RabbitMQ解决分布式事务，了解RabbitMQ五种消费模型，了解RabbitMQ的消息确认机制和消息持久化机制。

9.熟练掌握Git，Gitee等代码版本管理工具进行代码提交合并，以及maven工具进行工程构建。

10.掌握Nginx反向代理服务器配置。

11.了解ElasticSearch搜索引擎的配置和引用，了解IK分词器的使用。

**项目一：XX购**

**技术选型：**Springboot+SpringClould+Redis+Mysql+Mybatisplus+

Nacos+Gateway+RabbitMq+Task+Elasticsearch+Feign

**项目描述：**

XX购是一个B2C类型的综合性购物商城，采用了 Springboot+SpringClould的分布式架构，主要分为后台商品管理和前台商品展示。包括商品的上下架，商品分类的管理，人员权限的分配。前台管理主要功能：包括商品的检索，商品详情展示，添加购物车，订单处理，用户单点登录，商品支付和秒杀等模块。

**项目经验**

**责任描述：**

1、负责商品详情页面的开发。

2、负责购物车模块的设计和开发。

3、负责订单模块的开发。

**技术描述：**

1、使用了SpringBoot+SpringClould的微服务架构。

2、使用了Redis做缓存，使用了异步编排的方式提高加载速度，并且用Redission分布式锁解决了缓存击穿的问题。

3、使用了RabbitMq保持数据库一致性。

4、使用了Feign进行微服务之间远程调用接口。

**项目二： XX教育**

**技术选型：**SpringBoot+SpringCloud+MyBatis-Plus+MySQL+Maven+FastDFS+nginx+redis+Vue+element-ui

**项目描述：**

XX教育是一个B2C模式的线上教育平台，采用了Springboot+SpringClould的分布式架构，采用前后端分离的开发方式，主要分为前台用户系统和后台管理平台，后台运营平台包括讲师管理、课程及分类管理、统计分析等功能。前台用户系统包括讲师列表和详情、课程列表和详情、视频在线播放、用户认证、微信支付等功能。

**责任描述：**

1. 负责单点登录和用户认证模块开发。
2. 负责后台运营平台中的讲师管理开发。
3. 负责前台的讲师列表展示开发。

**技术描述：**

1、使用了SpringBoot+SpringClould的微服务架构。

2、引入了Vue和element-ui前端框架，进行快速开发。

3、使用Gateway网关进行用户登录限制

4、使用OSS对象储存图片信息。

**项目三： XX供销存管理系统**

**技术选型：**SpringBoot+MyBatis+MySQL+Maven+shiro+redis

**项目描述：**

XX供销存管理系统是一个B/S架构的线上供销存管理平台，商品的库存项目主要功能模块有进货管理，销售管理，库存管理，统计报表，供应商管理，客户管理，商品管理包含商品报损，商品报溢，库存报警，报损报溢查询等功能。

**责任描述：**

1. 负责商品管理开发。
2. 负责库存管理开发。
3. 负责供应商管理开发。

**技术描述：**

1、使用了SpringBoot框架便于快速开发。

2、使用了Redis做缓存，提高查询速度。

**工作经历**

**自我评价**

1、有良好的团队合作能力、善于与人沟通交流，能够很好的融入团队。

2、执行能力强，能高质量完成上级交办任务；

3、对编程有浓厚的兴趣，喜欢学习和钻研新鲜事物。

4、具有独立解决问题的能力，能承受一定的工作压力。