**XXX**

1XXXXXXXX X[丨XXXXXX@163.com](mailto:丨XXXXXX@163.com%20) 丨北京

XX岁 丨男 丨XX省XX市

及时到岗 丨Java软件工程师 丨面议

# 专业技能

1、具备扎实的Java语言基础，理解面向对象OOP编程思想，并且熟悉常用的几种Java设计模式；

2、熟练使用 Spring、SpringMVC、Mybatis 三大框架，理解SpringMVC核心流程以及Spring的IOC、AOP编程思想； 3、熟练使用 分布式SpringBoot、SpringClound微服务及其组件；

4、熟悉 MySQL，了解innodb存储引擎及MySQL分库分表操作，熟悉MySQL锁机制，了解数据库索引使用；

5、熟练使用Redis非关系型数据库，对Redis的五大数据结构常用操作命令，Redis持久化方案RDB和AOF、Redis缓存三大问题解决、事务机制；

6、熟悉Redis集群、哨兵模式、主从复制；

7、熟悉Linux命令、docker容器命令；

8、熟悉Java8新特性，有lambda表达式使用经验；

9、熟悉JVM常用调优策略和GC回收算法及Nginx反向代理服务器，了解使用Apache的ab压力测试；

10、熟悉JUC并发工具包中常用的线程安全的容器或者原子类；

11、熟练使用Git版本控制，项目管理工具Maven；

12、熟练使用IDEA、VScode开发工具。

# 工作经历

## 北京XXXX信息技术有限公司

Java软件开发工程师

工作时间 ：2018.0X - 2021.0X

工作内容 ：

1. 参与系统需求分析，编写响相应文档；
2. 完成模块开发及测试
3. 解决测试过程中出现的bug吗，完成联调；
4. 完成领导分配的其他工作内容。

# 开源项目及作品

## XXXX

java后端

开发环境： IDEA-2019.MySQL、Maven、Git、JDK1.8；

2020年XX月 - 2021年XX月

软件架构： SpringBoot、SpringCloud、Feign、Gateway、Mybatis-Plus、Nacos、Elasticsearch、Sentinel、RabbitMQ、FastDFS、AliPay;

项目简介：

XXX是B2C模式在校销售平台，系统分为后台管理与前端用户使用部分，后台管理具有商 品管理模块（商品分类、品牌、平台属性、SPU与SKU及销售属性、商品上下架和评论管理）， 前台有商品详情模块、商品搜索、单点登录、购物车、订单模块、支付模块、秒杀模块和促销 优惠券。

项目职责：

1. 参与业务分析，功能需求分析；
2. 完成商品详情的代码实现，使用Redis优化查询效率，使用异步编排提高整体响应时间，解决Redis常见问题；
3. 完成商品搜索的实现，使用ES倒排索引机制完成查询，通过RabbitMQ实现索引的增删；
4. 完成购物车模块的开发，合并临时和已登录用户的购物车，校验购物车中商品的实时价格； 技术描述：
5. 项目采用SpringBoot整合SpringClound进行微服务构建；
6. 采用Nacos进行服务的注册与发现和配置中心；
7. 使用Redis进行商品详情的缓存、用户登录信心存储；
8. 使用Redis的Hash结构结合MySQL实现购物车数据存储；
9. 使用RabbitMQ进行商品索引的上下架操作；
10. 使用FastDFS进行商品图片和品牌图片上传；

## XXX汇

java后端

开发环境：IDEA2019、JDK1.8、MySQL、Git、Maven

2019年XX月 - 2020年XX月

技术架构：SpringBoot、SpringCloud、Nacos、Gateway、Feign、MyBatis-Plus、Redis、RabbitMQ、Nginx、微信三方登录、EasyExcel、阿里云短信服务

项目简介：

XX汇是一款互联网医疗服务平台，为用户实现网上预约挂号，解决用户挂号问题。项目主要分为后台管理系统和前端用户系统2大部分，后台部分主要有（医院设置管理、数据字典、用 户管理、订单管理、统计管理）前台用户系统主要功能有（医院列表展示、医院科室详情展示、 用户手机号或微信登录、实名认证、就诊人管理、预约挂号及就医短信提醒）

项目职责：

1. 完成后台管理系统中的医院设置管理和数据管理模块，使用EasyExcel进行医院数据的导入、导出；
2. 完成前台系统中，医院列表和医院详情及科室的显示；
3. 完成前台用户手机或微信登录，实名认证功能及用户就诊人管理；
4. 使用定时任务及RabbitMQ实现对用户就诊信息的短信提醒； 技术描述：
5. 使用SpringBoot 整合SpringCloud进行微服务框架搭建；
6. 使用Spring Cache + Redis进行数据缓存，使用Redis实现验证码以及支付时间控制；
7. 使用EasyExcel进行Excel操作，实现数据的批量导入；
8. 使用山东鼎信短信服务实现用户手机号登录和验证码的发送；
9. 使用OAuth2的token实现微信登录；
10. 使用定时任务+RabbitMQ实现短信就医提醒；

## XX哪儿网

java后端

开发环境：IDEA-2019、JDK1.8、MySQL、Git、Maven

2019年0X月 - 2019年0X月

技术架构：SpringMVC、spring、MyBaits、Dubbo、Nginx、Zookeeper、Redis、Mysql、Echarts、阿里云短信

项目描述 ：

XX哪儿旅游网是一款应用于旅游管理机构的业务系统，主要提供跟团游、自助游、自驾游、 门票预定、机票火车预定。项目分为后台管理人员使用系统（基础权限控制、自助游、跟团游、 旅游预约、旅游统计功能）

前台用户系统（登录注册、套餐列表展示、套餐详细、旅游预约、旅游预约下单和预约成功展示）

项目职责：

1.负责后台自助游、跟团游以及自驾游功能模块开发；

2.负责前台套餐列表展示以及套餐详情展示功能实现；

技术描述：

1. 项目采用SSM框架整合Dubbo+Zookeeper实现分布式架构；
2. 利用Redis实现数据缓存，短信验证码存储；
3. 结合Apache POI实现Office操作，进行数据批量导入、导出；
4. 使用七牛云OSS实现文件资源存储；
5. 使用定时任务进行失效图片定时清除；
6. 使用Nginx进行项目的反向代理和负载均衡；

# 个人总结

1. 熟悉项目的业务流程，能够快速融入到团队开发工作之中。
2. 具有独立解决问题的能力，能承受一定的工作压力。
3. 环境适应力强。
4. 具有独立解决问题的能力，能承受一定的工作压力。
5. 环境适应力强。