

个人信息

电 话：18738976845

邮 箱: 814428354@qq.com

求职意向: Java 开发工程师

## 专业技能

## 专业技能

1. 熟悉 Java 基础，具有良好的编码规范
2. 擅长使用 Spring、SpringBoot、SpringMVC、MyBatis 等开源框架进行技术开发
3. 熟悉 MySql 数据库，SQL 优化，了解 Redis 非关系型数据库
4. 熟悉 Linux 常用命令，了解 Docker 技术
5. 熟悉 HTML5, Css, JavaScript, JQuery, Ajax
6. 了解 SpringCloud
7. 了解微信小程序
8. 了解 RabbitMQ 消息中间件
9. 了解 Solr、ElasticSearch 搜索引擎

个人评价

1. 有很好的自学能力和对新技术的好奇心
2. 具备发现问题、分析问题、解决问题的能力
3. 性格开朗、积极乐观，能以极大的热情投入工作
4. 为人诚实，认真踏实
5. 有很好的团队协作精神和集体荣誉感

## 项目经验

项目一： 网上购物系统

**软件技术:** SpringBoot、SpringCloud、MyBatis、MySQL、Redis、ElasticSearch 等

开发工具: IntelliJ IDEA 2018.1.5

**项目描述:** 网上购物系统是一个综合性的 B2C 项目，类似于京东商城，该项目前后端分离，前台分为用户模块，订单模块，商品模块，购物车模块，搜索功能，以及系统后台管理系统。使用 SpringCloud 的技术，系统之间通过调用服务来实现通信，降低了系统之间的耦合，提高了系统的扩展性。

**实现方案：**

- 1、支付系统：继承了易宝支付环境进行支付。
- 2、登录系统：redis 作为缓存，cookie+redis 实现单点登录功能，解决 session 共享。
- 3、购物车系统：提供了对购物车的信息增删改查等功能。如果用户没有登录， 则把用户添加的商品存入 cookie 中，如果用户登录，同步 cookie 中的商品，最后将商品存入 redis 中，同时也存入 mysql 数据库中做持久化。
- 4、订单系统：提供创建订单，查询订单，订单详情等功能。创建订单成功后，会把购物车表中删除商品的信息。但是，订单表中购物车中的商品不会被删除一直保

留，提交完订单后会生成一个主订单保存到 redis 中。提交的商品会通过商品的库存地址进行拆分保存。

5、搜索功能：使用 Elasticsearch 完成站内商品的搜索，提高查询的效率，使用 IKAnalyzer 来实现在 Elasticsearch 中的中文分词功能。

6、日志系统：用户每次登录，通过消息中间件来记录用户登录的时间和信息。

7、发送验证码：用户注册完成后，通过消息中间件发送手机验证码给该手机号注册的用户。

#### 项目总结：

1、 使用 redis 对项目做缓存， 避免 Mysql 压力过大。

2、 项目分为三期：一期使用单机版实现基本功能，二期使用集群搭建，二期使用 SpringCloud 进行分布式改造

#### 项目二：

#### 网上考试系统

#### 软件技术：

SpringBoot 2.1.3、MyBatis、MySQL、Redis

#### 开发工具：

IntelliJ IDEA 2018.1.5

#### 项目描述：

学生可以根据学号和密码进行考试，题目有多选、单选和判断三种题型。用户登录后，可以选择当前试卷的题数。提交试卷后会显示试卷分数。

#### 实现方案：

1. 用户登录，使用 redis+cookie 存储用户信息，解决 session 共享

2. 使用 redis 对试卷进行存储，用户答题时不用重复访问数据库对数据库进行读写操作，减轻了数据库的压力

#### 项目总结：

项目使用 redis 减少对数据库的操作，缓解了数据库的压力