

个人简历

个人信息

姓名：周同学 性别：女
年龄：22 手机：182-1234-1234
邮箱：wenqiyy@yeah.net 现居住地：北京
籍贯：XXX省 英语：四级

教育背景

2014.9-2018.6 XX大学 本科 软件工程

求职意向

期望职位：Java 开发工程师

期望地点：北京市

目标薪资：面议

工作性质：全职

个人技能

- 熟练掌握 java 基础知识，具有良好的编码习惯；
- 熟悉 java 高级特性，比如多线程编程、网络编程、反射、注解等；
- 熟练掌握 javaweb 技术，具有独立的开发能力，熟悉 http 协议，EL，JSTL 表达式；
- 熟悉 html、css、javascript、jQuery 等脚本语言；并且能够熟练使用 zTree、validate、jQuery UI、easyui、bootstrap 等 jQuery 插件
- 熟练使用主流框架，如 spring、springmvc、Struts2、mybatis、Hibernate
- 熟悉 Mysql、Oracle 等主流数据库管理系统、相关技术及工具，熟悉 Redis 等 Nosql

数据库的配置、部署和优化；

- 熟悉 tomcat, jboss 等常见应用服务器；
- 熟悉 Linux 及 Apache、Ngnix 等主流 Web 服务器的基本配置及常用命令；
- 熟练使用 SVN、Maven、PowerDesigner、Eclipse、idea 等项目开发及管理工具；
- 熟练使用 Webservice 技术；
- 了解阿里分布式开源框架 dubbo，有一定的使用经验；

培训项目经验

项目一：优品购大型在线商城系统

- **开发环境：**Intellij idea + Tomcat7.0 + Mysql5.6 + jdk1.8 + git + Maven
- **软件架构：**SpringCloud + SpringMVC + Spring + Mybatis + Easyui + JQuery + redis + HttpClient + Quartz + SpringSecurity + SpringCAS + Nginx
- **项目描述：**

随着互联网的飞速发展，更多的消费者更倾向于网上购物这一时代潮流，为了更好地为消费者提供一个便捷的服务平台，我们公司专门打造了这个购物商城系统。该系统主要有后台管理系统、前台系统、会员系统、订单系统、搜索系统、单点登录系统等构成。本项目功能如下：

- 1、使用 Nginx 配合 FastDFS 分布式文件系统来保存图片等静态资源，容量可扩展，数据可备份，并使用 ajax 技术完成图片回显。
- 2、使用富文本编辑器 Kindeditor 对商品介绍进行图文并茂的随意编辑，并使图片能够回显到编辑器的文本域中。
- 3、考虑到后期会对数据库中数据量较大的表做数据分片，所以使用 Redis 来分配商品 id、订单 id。
- 4、使用 solr 云 分布式全文检索技术，完成商品搜索，并配合 IK 分词、进行关键字高亮，索引库容量可随意分片扩展，并可以主从备份，故障后主从切换。搜索后的过滤条件存放于 redis 中，尽量做到商品检索业务及附加过滤功能完全脱离数据库。

5、使用 Freemarker 静态化技术完成对商品详情页面的静态化操作，用户访问的单个商品详情页面全是 Nginx 服务器下的静态页面。

6、使用 ActiveMQ 消息服务，配合 spring-jms 类库，在商品上架后采用主题模式，消费方监听到消息后，solr 服务对上架商品进行分词建立索引，同时静态化服务对商品详情页面进行静态化。从而使容易被用户高并发访问的页面基本上脱离数据库操作。

7、使用 Redis 替代 memcached 配合 cookie 实现单点登录系统。由 redis 统一管理 session，从而在网站前台集群系统中，做到 session 共享。并且使用 spring mvc 转换器简化开发。

8、购物车在未登录时使用 cookie 进行存储，保存 7 天，登录后购物车信息移至 redis 服务器中。登录验证采用 spring mvc 拦截器模式，对多个页面进行 session 验证拦截。

9、订单，以及各项增删改业务，采用 mybatis 通用 mapper 来实现，通过修改 mybatis 逆向工程源码，一键生成适合于通用 mapper 的 POJO 实体类。同样通过修改源码，对 mybatis 的分页插件，进行了优化，多表查询关键地方均使用 Druid 连接池监控系统，数次检测执行耗时，来进行连接查询、子查询、N+1 多次查询间的优化选择，从而达到 SQL 语句实际性的优化。

10、采用 SpringCloud Cloud Eureka 技术发现和注册服务；使用 Ribbon 实现负载均衡；使用 Hystrix 使用 SpringCloud Bus 技术实现分布式消息队列；使用 SpringCloudSecurity 配合 NetFlix 实现安全控制；使用 SpringCloudEureka 实现微服务框架的治理监控系统运行的指标和配置的变化；使用 Feigh 配合 Eureka 和 Ribbon 实现 RestFul 的接口；使用 SpringCloudZuul 进行身份认证和安全校验、审查和监控、动态路由、压力测试、负载分配、多区域弹性处理；使用 SpringCloudConfig 统一管理配置文件

➤ **责任描述：**

1. 主要负责订单系统模块、CMS 系统的代码实现、单点登录摸摸看
2. 使用 mybatis 进行数据库的高效操作；
3. 使用 springMVC 框架控制前端；
4. 使用 RESTful 架构进行开发；
5. 使用 easyui、JQuery 静态前端框架实现数据的传输及页面布局；
6. 使用 Quartz 框架定时检测订单状态，并修改一些订单状态；

7. 使用 Nginx 实现域名访问;

➤ **项目总结:**

通过优品购商城的整体学习, 系统使用分布式服务架构, 使得我对于整体架构有了更深层次的接触。通过 redis、solr、nginx、fastDFS、freemarker、activemq 等一些新技术的学习, 拓展了我的知识体系, 对于电商行业存在的高并发、海量数据、高可用、集群等问题, 通过各种新技术的学习有了初步的解决思路。在该项目中通过使用 ssm 框架, 对于 ssm 框架也有了更深层次的理解, 在该项目中对于在虚拟机中对于单机版系统和集群版的搭建, 使得自己对于虚拟机和新技术出现的各种环境问题有了一定的解决能力。

项目二: BOS 系统

➤ **开发环境:** Eclipse + mysql5.5 + tomcat7.0 + JDK1.8 + SVN + Maven + Junit4(基于注解)

➤ **软件架构:** SpringBoot + Spring MVC + Spring + Mybatis + EasyUI+ ElasticSearch + ActiveMQ + Shiro + HighCharts + HttpClient + Quartz

➤ **项目描述:**

BOS 系统是物流管理系统中的核心业务管理系统, 其整合了前端系统、CRM 系统、财务系统、路由系统、计价系统的数据, 来完成快递的接单、收件、配送、派送、签收等功能! 本系统功能如下:

- 1、使用 EasyUI 搭建后台管理系统, 使用 jQuery+bootstrap 搭建前端系统和客户关系管理系统
- 2、使用 SpringBoot 框架, 整合 SSM 框架进行系统架构
- 3、采用 ocploadjs 插件配合 POI 技术, 实现文件的一键上传和批量导入收派员、导入地区等功能
- 4、使用 ActiveMQ 对项目进行解耦, 实现发送短信和发送邮件功能的解耦
- 5、使用 ElasticSearch 云 分布式全文检索技术, 完成运单搜索, 并配合 IK 分词、进行关键字高亮, 索引库容量可随意分片扩展, 并可以主从备份, 故障后主从切换。搜索后的过滤条件存放于 redis 中, 尽量做到商品检索业务及附加过滤功能完全脱离数据库。

6、采用 RBAC 权限控制系统，配置 Shiro 权限框架进行权限控制，实现一级菜单、二级菜单以及按钮的控制，并且采用 Shiro 的细粒度权限控制，对项目进行严格的权限控制

7、采用 HttpClient 技术，实现前端系统、CRM 系统、财务系统、路由系统、计价系统等系统之间的远程调用

8、前端系统中的活动页面，采用 freemaker 提前生成静态页面，提高系统并发能力和访问速度

➤ **责任描述:**

项目组组长兼主力开发人员，负责项目的搭建，以及活动发布(freemaker), 统计分析(Echarts+spring 定时器+poi+javamail)、后期项目优化(代码优化、服务器调优[Nginx+Tomcat 负载均衡])、系统管理模块、参与架构选型与搭建框架，技术攻关，并协助组内人员开发。

➤ **项目总结:**

通过新 BOS 物流管理系统的学习，使得我充分解了一个项目的具体开发流程，并且能够灵活运用 SSH 框架进行实际开发，对于表现层、持久层和公共类的抽取有了一定的见解。对于项目中使用到的新技术 Webservice(CXF)、POI 组件、shiro 框架和 ehcache 缓存等知识有了一定的了解。在项目实战过程中，通过独自翻阅 API 和组员讨论，不仅完成了基本的功能，对于每个功能还做了一定的加强。整个过程，充分锻炼了自己解决问题的能力，并且也充分体会到沟通的重要性。

在校实践经验

项目一：上海贝斯特国际贸易云商平台

➤ **开发环境:** Eclipse + Oracle11 + tomcat7.0 + JDK1.8 + SVN + Maven + Junit4

软件架构: SpringBoot + SpringMVC + Spring + Mybatis + Layui + JQuery + redis + HttpClient + Quartz + Shiro

➤ **项目描述:**

上海贝斯特是一家从事电梯零配件进出口贸易的公司。该系统主要是内部综合管理系统和销售系统，包括仓库管理系统、财务管理系统、展会管理系统、货运全流程管理系统。各模块主要功能如下：

- 1、仓储管理模块： 采购单、仓库、货物、条形码、入库、出库、退货、盘点、库存、库存上限报警、统计查询...
- 2、展会管理模块： 展会管理、出单管理
- 3、货运全流程管理模块： 购销合同、出货表统计、出口报运单、HOME 装箱单、装箱单、委托书、提货单、发票、财务统计...
- 4、决策分析模块： 成本分析图、销售情况统计、重点客户、经营情况同期比对统计、工作绩效 ...
- 5、前台系统模块： 产品展示、产品下单、在线签订合同

➤ **责任描述：**

- 1、订单模块： 该模块主要是给国内国外客户下单使用的模块
- 2、权限管理模块： 采用 RBAC 权限设计方式，采用 Shiro 以及细粒度权限控制方式对系统进行严格的权限控制，不同级别的员工登录系统的权限是不一样的。根据需求，本系统主要分为 5 级权限控制：普通员工、组长、部长、经理、总裁
- 3、购销合同管理模块： 这是货运全流程管理模块的核心，购销合同是与生产厂家签订的订货合同
- 4、委托模块： 委托厂家进行生产，形成委托合同，对已有的委托合同进行修改、提交、取消等操作
- 5、装箱模块： 生成装箱单，存储货物信息，包括大小、规格、唛头等信息
- 6、发票单模块： 当货物运出去后生成发票，通过发票单据接收商家的催款

项目二：医药集中采购平台

- **开发环境：** Eclipse + Oracle11 + tomcat7.0 + JDK1.8 + SVN + Maven + Junit4
软件架构： SpringMVC + Spring + Mybatis + EasyUI + JQuery + redis + HttpClient + Quartz + Shiro

➤ **项目描述：**

药品集中采购系统是一个市级药品采购系统，利用计算机信息网络技术为医药卫生行业服务的电子交易系统，实现医疗机构上网采购、药品经营企业上网销售、监督单位网上监管，实现药品交易过程的数字化、网络化、透明化。

本系统依托与省级医药招标采购平台，在省级医药集中采购思想的指导下建立的市级医药采购平台，由市卫生监督单位将省级药品目录应用在市平台上，在市卫生局及下属单位监督下，乡、镇以下的卫生室在市平台药品目录范围内进行集中药品采购。本系统主要功能有：

- 1、核心业务实现、用户业务分析、用户条件查找、Shiro 权限控制框架实现系统权限控制
- 2、核心业务实现、Apache POI，药品数据的导出以及批量导入
- 3、核心业务实现、WebService 远程调用、CXF 框架、省市级药品信息自动同步
- 4、核心业务实现、采购单模块业务分析、采购单模块功能实现

➤ **责任描述：**

项目组组长兼主力开发人员，负责项目的搭建，项目功能实现、后期项目优化(代码优化、服务器调优[Nginx+Tomcat 负载均衡])、系统管理模块、参与架构选型与搭建框架，技术攻关，并协助组内人员开发。

荣誉

国家励志奖学金

优秀毕业生

蓝桥杯国家二等奖

自我评价

- 1、计算机专业毕业，对于软件有着浓厚的兴趣；
- 2、大学参加过一些软件行业的比赛，获得一定的算法经验；
- 3、喜欢浏览一些 IT 行业的网站，比如 CSDN，Github、NPM、Stackoverflow，并发表过一些相关的文章；
- 4、具有良好的解决问题能力、沟通能力和团队精神。