**个人简历**

**个人信息**

wps_clip_image-21289

姓 名：周同学 性 别：女

年 龄：22 手 机：182-1234-1234 邮 箱：[wlsl@yeah.net](mailto:wenqiyy@yeah.net) 现居住地：北京

籍 贯：甘肃省兰州市 英 语：六级

**教育背景**

wps_clip_image-21289

2017.9-2021.6 女 兰州大学 本科 软件工程

**求职意向**

wps_clip_image-22699

期望职位：Java开发工程师

期望地点：北京

目标薪资：13—18K

工作性质：全职

**个人技能**

wps_clip_image-22830

* 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。

**项目经验**

wps_clip_image-24956

**项目一：物廉美大型在线商城系统**

* **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：**

通过物廉美商城的整体研发，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：sass云物流系统**

* **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：**

**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ocuploadjs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：**

通过物流管理系统的研发，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**

wps_clip_image-24956

**项目三：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 + 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。**

**项目四：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**

wps_clip_image-24956

**国家励志奖学金**

**优秀毕业生**

**蓝桥杯国家二等奖**

**自我评价**

wps_clip_image-25475

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、Stackoverflower，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。