

|  |
| --- |
| **刘亚蓉** |
| 25岁 | 女 | 本科 | 4年经验 | 15011463679 | aliuyarong@163.com |
| JAVA开发工程师 | 不限 | 面议 | 互联网 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **工作经历** |

**公司：北京宝信科技有限公司** 2017-5 —— 2019-5

**掌握技能：**

**SpringMVC、SpringBoot、SpringCloud、SpringData、Dubbo+Zookeeper、Hibernate、Mybatis、Mysql、Redis、MongoDB、Docker、CAS、JWT、Git、SVN、Slor、FastDFS、[AngularJS](http://www.baidu.com/link?url=QH3mPY6tqaUQu1IPLrtCCZiUYab77j0ZMknKOIfXPbTu3gE1u2ZOrbV8S8h0xd3fomtZ2tAMeRInP8ovDBKsq_" \t "https://www.baidu.com/_blank)、Vue、Ajax、JQuery、RabbitMQ、ActiveMQ、Nginx**

**项目：**

**1)小钱网贷**

（SpringBoot、SpringCloud、SpringMVC、SpringData、Redis、MongoDB、RabbitMQ、JWT、Maven、Freemarker、Nginx）

**开发环境:**

Window10**、**Idea**、**JDK**、**Maven**、**Tomcat**、**Mysql**、**Docker**、**Git**、**Jenkins

**项目描述:**

P2P 网贷模式不仅能够联系借贷双方、方便快捷的满足中小企业及个人小额贷款的资金需求，也让网贷投资者获得高于银行存款利率数倍的收益增值。项目分为前台模块、个人中心、后台模块三个大模块，前台模块有：登录注册模块、首页模块、项目投资管理模块、投标模块；个人中心有：账户模块、借贷项目模块、资产详情模块；后台模块有：用户管理模块、安全管理模块、 审核模块、报表管理模块。

本项目采springboot+springcloud构成微服务的框架。开发的所有环境都是基于docker镜像。使用Redis数据库缓存首页的广告信息，减轻mysql数据库的压力，利用Freemarker生成新手指引页面、新闻动态页面、网站公告页面。注册模块短信验证调用阿里云第三方接口。

**项目职责：**

1.负责个人中心模块的开发，个人中心模块包括:实名认证、手机认证。用户填写身份证号码时用js进行验证,判断填写是否正确,最重要的验证是视频验证。

2.登录注册模块：用户填写手机号发送验证码,调用阿里大于短信接口实现短信发送,使用rabbitmq将验证码发送到消息中间件当中，并将验证码放入到redis里，登陆采用jwt鉴权。

3.负责借款管理模块。借款人可申请借款功能申请借款。借款人借款记录功能查看自己在平台的借款记录，申请中的借款（待审核：申请通过、申请未通过）、筹款中借款、审核中的借款、偿还中借款、已偿还借款，同时可查看各个成功借款对应的合同。我的红包功能用于用户查看自己账户中的红包的详细情况。

4.负责系统首页模块，所有用户登录平台时，首先访问门户首页，根据一定条件对投资项目、债券转让、轮播图进行修改。将相关信息储存在FastDFS文件服务器上，使用Redis进行缓存，加快数据加载速度，减小数据库压力。

**2)视界就医**

（SpringBoot、Dubbo+Zookeeper、Mybatis、Redis、MongoDB、Solr、ActiveMQ、CAS、Nginx、FastDFS、Freemarker）

**开发环境：**

Window10**、**Idea**、**JDK**、**Maven**、**Tomcat**、**Mysql**、**Docker**、**SVN**、**Jenkins

**项目描述：**

远程视界眼科医院是一家医疗平台系统包括前台系统、后台管理系统。前台系统包括：我的购物车、确定订单、注册、注销、登录、查看修改信息。后台管理系统包括：发布产品、维护产品信息、维护用户信息、订单处理，系统维护，以及用户模块、权限模块、产品模块、订单模块、管理员模块。用户也可以通过搜索查找自己想要的药品,然后加入购物车,选择下单购买.具体有模块有 ：登录注册、热点资讯管理、远程会诊、眼科挂号、眼科陪诊、健康管理、服务热线、权限管理模块、访问统计模块、系统设置。

项目整体进行前后端分离形式，使用Dubbox作为项目整体框架，Zookeeper为注册中心负责服务地址的注册与查找。用户进入平台首页，使用FastDFS进行图片轮播，通过solr搜索引擎实现药品搜索的功能，并使用activemq对索引库与数据库的交互。利用freemaker生成商品的详情页,为了减缓数据库压力,把详情页存入redis中。支付调用支付宝第三方接口。

**项目职责：**

1.支付模块:先申请注册成为支付宝开发者，下载SDK,调用支付宝接口,使用沙箱环境进行开发,调用ailipayconfig工具类,进行同步异步请求，用户支付成功，显示支付成功页面，失败显示失败页面；为了提高网站的安全性，进行验签。

2.搜索模块:使用Solr实现商品信息高效搜索，配置IK分词器，当用户查询时，我们对商品的名称和描述进行分词检索，其他字段值只进行储存。

3.登录模块:平台采用分布式,系统中有诸多子系统,普通session无法解决,使用开源CAS技术,完成SSO登录模块,启动tomcat自动解压war包。

4.静态详情页:为了提高网站的性能，承受更大的并发，我们采用Freemarker生成大量的html页面,里面包含了一些不经常改变的信息，可以提高开发效率。

**3)火柴头借贷平台**

（SpringBoot、SpringCloud、SpringMVC、SpringData、Maven、Redis、JWT、Freemarker）

**开发环境：**

Window7**、**Idea**、**JDK**、**Tomcat**、**SVN**、**Mysql**、**Docker

**项目描述：**

铜板易贷是国内首批提供第三方资金托管的互联网金融信息平台。项目流程：用户进入到平台后可以看到投资，借款，车贷等一些选项，当用户点击投资之后，会跳转到相应的投资页面，里面会展示借款标的一些信息，以及投资之后会获得的收益。当用户需要借款的时候会和管理员进行沟通，管理员会在后台添加借款，以及借款的审核，审核通过之后会在投资列表生成可投资的借款标。标满后，管理员会对其进行复审，审核通过后，将放款给客户，供客户自己使用。标期到达时，客户需还款给平台，平台再去将钱发送给投资者，流程完毕。项目模块:登录注册模块、个人中心模块、借贷管理模块、还款模块管理模块、资金管理模块、借款管理模块。

**项目职责：**

1.负责产品管理模块：对于平台发布的借款产品类型进行管理，对平台的借款产品类型进行添加与修改，同时可以决定显示在前端页面的产品类型。

2.资金管理模块：调用第三方接口，用户在此可进行充值操作和提现操作，改功能用于已开通线上平台的用户提供存入资金服务，还可以对资金流向进行查看。

3.系统模块：完成部门的的维护管理，员工的部门管理，角色权限管理。

**公司：北京瑞联网络科技有限公司**  2015-7——2017-4

**掌握技能：**

**Struts2、Spring、SpringMVC、Redis、Mysql、Tomcat、Hibernate、Mybatis、Elasticsearch、Dubbo+Zookeeper**

**项目：**

**1)美味速达**

（SpringBoot、Dubbo+Zookeeper、Mybatis、Redis、MongoDB、Solr、Elasticsearch）

**开发环境：**

Window7**、**Eclipse**、**JDK**、**Tomcat**、**Mysql**、**SVN

**项目描述：**

美味速达是一款点餐系统,主要营业范围餐饮外卖,秉着顾客就是上帝的服务，为用户解决伙食的烦恼。在如今的是会中，人们依赖于手机，而项目的经营形式是线上线下同时进行，这就达成一个双赢模式。用户在网上订购餐饮可以免去很多麻烦。项目核心流程：用户来到订餐首页，搜索自己喜欢的店铺或者食品，选择自己喜欢的商品，加入购物车，挑选完毕后，对购物车进行结算，生成对应的订单，客户对其订单支付相应金额。客户支付完毕后，商家开始备货，备货完毕后，有相应的骑手来接单进行派送，最后就是我们的用户接收餐品了，流程完毕。项目模块分为：登录模块、商家入驻模块、店铺管理模块、商品模块、购物车模块、订单模块、支付模块等。店铺管理模块中存在开通店铺、冻结店铺、完善店铺信息功能、上架商品功能、下架商品功能。

**项目职责：**

1.购物车模块：先判断用户是否登录,如果未登录,提示用户进行登录。在用户未登录的情况下不能对购物车进行操作，用户在已登录的情况下可对购物车进行操作，使用redis进行缓存。先判断商家，再判断商家的商品信息。

2.登录模块：用户在添加购物车时，如果用户在未登录的情况下，提示用户进行登录。登录使用gwt来验证用户登录信息，用户登录成功以后生成token存储到cookie中，校验票据访问其他页面。

3.商品热度模块:将用户评论存放在MongoDB数据库中,为保证平台的公平性,设置加权数来进行评论计算。对商品热度、销量进行排序。

4.商品缓存模块：当用户进行查询是，如果缓存中没有，则先访问数据库，将商品信息缓存到redis缓存中。当用户再查询时，直接从缓存中查询，提高查询效率，提高用户体验度。

**2)优房优惠**

（SpringMVC、Spring、Mybatis 、Redis、Solr）

**开发环境：**

Eclipse**、**JDK**、**Tomcat**、**Mysql

**项目描述：**

无论你是买房、找房、租房还是找二手房，特别是对于刚刚毕业的学生或者是新来到一个城市的创业者、工作人员等，租房、找房是非常重要的，一些好的房产平台可以帮助你快速找到自己需要的房子，有一个安心的家才能更好的拓展自己的事业。该平台是一个专注于房产租赁销售的平台，致力于让房东与租客有更好的租房体验为用户提供房源出租，新房，和二手房的销售，是一个真实的买卖房平台。后端模块主要有房产模块、经纪人模块、评论模块、用户模块、房屋推荐、地图找房、房屋搜索等模块。

**项目职责：**

1.负责房屋搜索模块：对solr进行配置插件(IK分词器),方便提高用户的搜索,使用solr作为网站的搜索引擎,实现对房源的实时搜索。

2.负责热门房区：实现对热门房产的展示，通过各房产的点击次数进行排序。

3.负责房屋管理：主要就是对于房屋的展示，进行sql配置预加载sql并由mybatis编译sql实现房屋的查询，房屋增加，房屋修改，房屋删除的封装。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **教育经历** | |
| 北京东方学院 | | |
| 计算机科学与技术 | 本科 | | 2011.9—2015.7 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **个人优势** |

1.深入研究Java多线程（Runnable与Thread，wait()与sleep()，死锁,守护线程等）。

2.深入研究HashMap（HashMap的实现原理,红黑树,put方法和get方法等）。

3.对待工作负责认真,并且拥有一定的自学能力,在工作闲暇之际自学新的技术；适应能力强,沟通能力好,能够在短时间内融入团队；在生活上忠实诚信，讲原则，做事情有始有终。