

  **个人信息**

**姓名:**宋晴晴 **学历:**本科

**经验:**三年经验 **性别:**女

**手机号:**15201395079 **年龄:**24

**邮箱**:job\_songqingqing@163.com

|  |  |
| --- | --- |
|  | **期望职位** |

**意向岗位： Java开发工程师 离职，可随时到岗 接受出差 薪资面议**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **工作经历** |

**公司:** **北京才鼎通信息技术有限公司 2015.8-2019.5**

**掌握技能：**

Spring、SpringMVC、SpringBoot、Spring Cloud、Spring-data-jpa、MyBatis、Hibernate、Struts2、Freemarker、JavaScript、JQuery、Angularjs、Ajax、Jsp、Html、redis、mongdb、Eureka、zookeeper、Dubbo、ActiveMQ、RabbitMQ、docker、jenkins、Solr、ElasticSearch、zuul、Hystrix、SpringSecurity、Nginx



# **伴学优课APP**（http://edu.up72.cn）

**开发环境：**IDEA + Mysql + Tomcat + JDK1.8 + Maven + Git

**项目框架：**SpringBoot + SpringCloud + SpringMVC + SpringData + SpringCloudConfig + jenkins

**所用技术：**docker + JWT + Feign + Hystrix + Zuul + Redis + Jenkins + MongoDB + ElasticSearch

**项目简介：**伴学优课，为学生提供实用的[学习软件](https://www.cr173.com/k/xuexi/" \t "https://www.cr173.com/soft/_blank)，伴学优课是一款以直播和录播为主的在线教 APP+精品课程，为用户提供数学、语文、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理 等课程品类。在直播的授课过程中学生可以和教师进行互动提问，里面包含登录注册、 课程分类模块、课程明细模块、课程购买、订单支付中心、课程评论、登录认证模块、 权限管理模块、用户管理、课程模块管 理、课程轮播管理、个人中心

整体采用的是SpringBoot+SpringCloud的微服务架构，先将各个组件部署在docker里面，注册短信验证使用Rabbitmq/阿里大于短信接口JWT验证用户登录，solr做搜索引擎，搜索相关的课程，MongoDB里面存储了学生们看过视频或者看过直播后的评论，用户点击报名需要付相应的费用在支付的时候用的是支付宝支付，使用Eureka实现项目注册集中化管理，zuul对接前端网关，微服务之间采用feign实现调用。微服务配置文件统一放到SpringCloudConfig进行管理；考虑到项目健壮性，运用了Hystrix做负载均衡、服务降级处理。

**责任描述**：

负责注册登录，在首页中点击“注册”按钮，进入注册页面。填写注册信息，点击“获 取验证码”后进行手机短信验证，使用rabbitmq消息中间件，实现消息解耦，异步处 理，验证成功后点击“立即注册”即可。Jwt来验证用户信息，我们在登录成功之后生成 token存储到cookie中，校验票据 即可访问其他界面.

负责搜索模块，根据用户的需求来进行ElasticSearch搜索用户感兴趣的课程，在搜 索页面中，我们会根据用户的关键字进行查询，整个页面中展示了包括关键字所涉及的 所有分类，安装IK分词器使它的分词更加智能

负责支付模块，当用户点击提交订单的时候,会跳转到支付页面,在支付页面生成支付 宝的二维码,并显示订单号和金额,用户用手机扫描二维码,完成支付功能.当用户支付成 功以后跳转到支付成功页面,支付失败的话跳转到错误页面.进入到蚂蚁发放平台，我们 需要下载SDK,SDK中提供了APPID,公钥私钥,还有支付宝retuurl和notifyURL,

负责个人中心模块，里面又分为我的课堂、我的订单、消息中心、修改信息等小模 块；在我的课堂里面可以查看我报名的课程，我的订单里面查看已支付的订单或者未支 付的订单也可以进行 删除订单，用户可以在基本信息里面进行修改自己的信息，比如： 头像、昵称，修改密码先 输入用户原来的密码 在输入新密码 然后提交就可以了



# **筑旺学堂：**（http://www.zhuwang360.com/）

**开发环境：**Eclipse + MySQL + Tomcat + JDK + SVN

**项目框架：**SpringMVC + MyBatis + Zookeeper + Dubbo + Ningx

**所用技术：**docker + Solr + FastDFS + CAS + RabbitMQ + Freemarker + Redis + MongoDB

**项目简介：**筑旺学堂是专为建工企业与学员提供优质的公开课程、内训课程、职业教育、在线教 育、继教育等培训产品，根据自己需求选择自己要学的课程 包括“机电、公路、水利、 建筑”等等，满足考生线上线下、直录播等多模式、多形式的学习需求。建设包括：多 门户内容发布管理子系统、课程资源管理子系统、培训项目管理子系统、学习驱动管理 子系统、学习推荐和评估管理子系统、系统管理子系统、实时交互子系统和离线学习子 系统和课程分发第二通道。

该项目使用 SpringBoot+dubbo 为主题的分布式框架，数据层选择使用了 Mybatis。用 zookeeper 作为项目的服务注册中心。将课程封面使用 FastDFS 进行储存，并将热门课程使用 Redis 缓存，加快客户端访问速度。项目各个服务之间 使用 RabbitMQ 将各个服务进行解耦合。运用 Ningx 的反向代理进行负载均衡，实现系统的高可用。

**责任描述：**

负责系统首页，用户在登录平台（CAS）时 首先访问的是首页，首页头部包含课程、 名师、登录的个人信息，还有精品课程、精品套餐、全科套餐，由后台广告管理定义宣 传图片（FastDFS ），以轮循的形式进行播放；点击大图可进入公告详情页，查看公告 内容。首页目录分类展示各类课程，并带出对应的二级目录，用户可点击课程目录跳转 到课程更多页。

负责直播课堂模块，学员在直播管理列表（MongoDB）可查看近一周的直播并快速 进入；对与自己相关的直播进行查询，预约、观看及回看。直播间分为三大块区域，左 侧栏主要用于麦克风、音量、清晰度等基本信息的设置；右侧栏为场景设置区，主要由 主讲人在此进行场景设置，主讲人可分 享文档、图片、直播视频等，并可对文档、图片 进行操作；学员便可在中间栏查看主讲人分享的内容，并可通过聊天、问答的方式实现 与主讲人的互动（MongoDB）；

负责详情页展示模块，用户点击自己想学的课程，进入到详情页（Freemarker）， 详情页包括课程名称、购买数、浏览数、主讲人、课程有效期、价格，点击加入购物车 进入购物车页面

负责课程中心页，用户在课程中心主页可查看知识统计、热门课程（Redis缓存）、 最新课程、推荐课程、热门排行等内容，点击课程、视频、文档等分类可进入更多课程 列表，并可对权限范围内知识搜索（Solr），用户可在主页自主分享知识包括知识类型、 课程包类型、微课类型。



**ok贷：**（https://www.okdai.com/）

**开发环境：**Eclipse + Mysql + JDK + Tomcat

**项目框架：**SpringMVC + Spring + Mybatis + dubbo + zookeeper

**所用技术：**Redis + CAS + RabbitMQ + Freemarker

**项目简介：**这个网贷平台就是连接借款人和出借人，并向双方提供网络借贷信息的中介平台，实 现网络借贷信息的撮合，提高资金使用率，此项目在全程风控体系下，实现了投资融资 管理、用户管理、催收管理、数据统计、运用维护、系统管理等功能。便于财务人员， 运营人员各项业务指标全面监控，从而控制并降低业务风险。我们这个系统对接的是主 流银行和第三方托管系统，有效隔离了投资人、借款人、平台三者的资金，避免使用资 金池，让投资人可以放心在平台投资。

我们的项目主要是有三种角色，投资方，融资方以及平台方。平台方就是指金融网站 的运营方来维护各种理财产品的发布，及各类借贷关系的管理。

我们项目采用dubbo+zookeeper实现的SOA架构，后台MVC框架使用的是SSM. 数据库选用的mysql，缓存用到Redis,还有activeMQ消息队列用于实现各系统之间的 通信；

**责任描述：**

负责资金管理模块，首先是充值，用于向已开通线上平台的用户提供存入资金服务，以便进行后续的投资等相关操作，需要与第三方支付公司对接。然后是提现，用户可通过此功能将平台账户的资金转到银行账户中。需要与第三方支付公司对接。还有资金记录，用户通过此页面可查看在平台上所有与资金相关的详细记录（需要在此页面显示在平台的账户余额、充值总额、提现总额以及充值、提现按钮）。

负责借款模块，当用户点击借款，先判断用户是否登录，如果登录，判断用户的基本信息是否完整，经过审核后，用户即可填写申请借款，主要是填写借款的用途，借款的金额，借款时间，还款方式，借款期限，筹款的时间， 然后提交，后台人员进行项目审核

负责投标模块，贷款时出钱的一方，投资者如果想要借款，点击我要投资，用户可 以根据条件进行搜索，并且查看标的一些信息，如果投资者满意就进行投资



**再生资源服务平台**

**开发环境：**eclipse + mysql + maven + jdk1.7 + tomcat7

**开发框架：**spring + springmvc + mybatis

**所用技术：**Redis + Freemarker + solr + MongoDB + Ajax

**项目简介：** 该项目为再生资源B2B交易平台网站，网站平台为会员提供质优价廉的商品，吸引 消费者购买的同时促使更多商家的入驻。主要为废金属，废塑料，废纸，废品回收等可 再生资源，用户可以注册为商家，发布商机，管理自己的商铺与微店，查看附近的企业 店铺，现货交易，担保交易。同时，可以申请成为供应商，认证并审核通过后可以发布 本公司供应商品。可申请加入物流方，通过满足会员特殊的交易条件，例如分包，订制 特种规格产品等，从而实现再一次的交易。平台提供了会员服务，广告服务。用户可添 加服务至购物车进行结算。

**责任描述：**

主要担任后台开发，前期进行相关文档的编写，第三方支付以及相关文档的编写，参与数据库设计，主要负责的模块有：供求方信息展示，商机列表，购物车nginx+Tomcat负载均衡等功能模块的开发以及相关文档的编写，配合测试部门进 行相应模块的调整，参与技术攻关，架构选型与搭建框架。对于服务器的优化方面主要负责负载均衡及缓存的运用。后期进行微信服务号开发，其中包括交易中心，供求订单，自定义图文消息推送等功能，并辅助其他同事完成其相关工作。

负责广告服务：推荐图采用轮播形式，运营商根据一定条件对广告、推荐、轮播图进 行修改。将相关图片信息，储存在FastDFS文件服务器上。

**物业管理系统**

**开发环境：**eclipse + mysql + jdk1.7 + tomcat7

**开发框架：**spring + springmvc + mybatis

**所用技术：**Redis + MongoDB + JQuery + JavaScript + Ajax

**项目简介：** 重新定义互联网时代的物业，连接物业与客户，建立多渠道的客户服务网络，提升 客服人员工作效率，提高客户满意度。同时我们使用云计算技术快速搭建企业客户 服务系统，降低企业运营成本。

物业综合管理系统，包括物资管理、设备巡检与维保、安保巡逻等，实现人员办公便捷、高效，安保人员巡逻情况监督，全面提升物业管理品质，降低物业公司的成 本。

**责任描述：**

负责安保巡逻模块：根据物业公司自身需要设定每天需要巡检的路线、巡检的具体内容、巡检的人员与巡检的时间，根据巡查地点要求制定相应的巡查任务，充分保 证巡检量。要求巡逻人员及时准确地到位，并记录巡逻情况，减少事故，预防破坏 等等。

负责报修、报事服务模块：客服人员通过接收业主报修、报事记录，接下来对事件做出派工处理、回访等工作。可对客户资料归档、分类汇总、生成相应的数据报表。提高物业企业的管理质量、服务水平与工作效率

负责设备巡检管理模块：系统支持批量制定年度、月度设备保养计划，自动分解每个设备的保养任务，同时可以查看计划执行情况和完成情况，体现保养费用、工时、保养标准等内容

|  |  |
| --- | --- |
|  | **教育经历** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 于2011.9月就读于北京东方研修学院 计算机科学与技术专业 于2015.7月份毕业 | | |
| ‘ | **个人优势** |

**在任职期间，会利用下班空闲时间学习一些新的技术，对待工作认真负责，善于沟通、协调有较强的组织能力与团队精神，活泼开朗、乐观上进、有爱心并善于施教并行;上进心强、勤于学习能不断提高自身的能力与综合素质。平常时间观念强，能根据任务安排及时完成，承受较大的工作压力，也可以接受出差工作。**

1. **深入研究多线程（三种实现方式、线程生命周期、常用方法（wait、sleep、join、yieid等等）、线程池、synchronized等等）**
2. **深入研究 JVM（基本特征，运行时数据区结构，类加载，垃圾回收算法，GC 垃圾回收等）。**