**项目1：清泉酒店客房管理系统**

项目描述： 本项目针对客户需求开发的一款客房管理系统。项目基于JavaEE平台，C/S模式开发。有关客房管理的各种信息量也在成倍增长。面对庞大的信息量，就需要有客房订购管理系统来提高客房管理工作的效率并结合当地酒店业发展情况开发了这套系统。清泉酒店客房管理系统总共分为以下几个模块：1.登录管理模块：仅提供管理员和超级管理员登录，内置有登陆人中心管理，以及服务记录等。2.管理模块：可以查看并管理所有客房，查询空房，以及入住登记等功能。3.客人查询管理模块：可以查询房间入住客人详细信息，如：入住时间，身份信息，入住房间号等。4.房间调整管理模块：提供客房调整，可以对已经入住的房间调整至客房的操作，并刷新客房状态。5.客人消费管理模块：统计客房物品数量，并计算价格，对客人消费清单的管理及打印。6.结账退房管理模块：提供客人结账退房的操作，对于客人消费清单结算后提供退房服务，使房间回到初始化状态。

责任描述： 前端采用Bootstrap布局，使客户有更好体验。主要用Jquery、Ajax等技术实现前台页面的部分功能，采用DIV+CSS＋JS技术进行页面布局与美化，并实现国际化。后台使用Struts2+Spring+Hibernate(Annonatation注解)框架集成,使用My SQL作为后台数库。通过重定向避免了数据的重复提交，并提供分页展示数据。收集封装数据，采用JavaScript+Ajax对表单数据进行合法性校验。在业务处理相关类中抛出异常，交给SpringMVC提供全局异常处理器进行统一的异常处理。使用session技术实现管理员登录管理模块，客人登记管理模块，结账退房管理模块的代码编写，后期参与系统测试。

**项目2：易联爱钓平台**

项目描述： 系统主要是为了广大钓鱼爱好者提供了一个在线购买各种钓鱼所需的配件的平台，会员可以在商城浏览商品、下订单，以及参加各种活动。主要功能模块有：后台分为分类管理，商品管理，用户管理，订单管理等。前台分为用户登陆注册，我的账户，商品详情，添加购物车，订单，支付，查看物流等一系列流程，项目基于J2EE平台，B/S模式开发。项目采用SSH框架搭建。

责任描述： 使用Jquery、Ajax等技术实现前台页面的大部分功能，采用DIV+CSS＋JS技术进行页面布局与美化，并实现国际化。后台使用Struts2+Spring+Hibernate(Annonatation注解)框架集成,使用My SQL作为后台数库。通过重定向避免了数据的重复提交，并提供分页展示数据。收集封装数据，采用JavaScript+Ajax对表单数据进行合法性校验。在业务处理相关类中抛出异常，交给Hibernate提供全局异常处理器进行统一的异常处理。使用session技术实现用户登陆注销管理模块，后期参与商品秒杀功能的实现，利用redis高速读写，把订单先存放于redis缓存中，在秒杀活动结束后一同放入数据库。

**项目3：诚信祥第三方物流公司管理系统**

项目描述： 诚信祥第三方物流公司管理系统是一个综合业务系统,该项目采用B/S结构设计，“决策、管理、操作”一体化运作。项目通过Maven分模块进行构建,实现系统管理、基础设置、收派标准管理、快递员管理、定区管理、权限控制等几大模块组成。

责任描述： 1.负责收派标准模块的开发，包括基于datagrid实现、收派标准分页查询；

2.负责快递员管理模块的开发，包括快递员添加，查询，快递员批量删除；

3.负责定区管理模块的开发，包括定区添加添加，分页查询，定区关联客户；

4.负责客户在线下单模块的开发，包括前台在线下单处理，后台自动分单；

5.项目的后期测试和维护。

**项目4：农产品安全管理系统**

项目描述： 农产品安全管理系统是一套利用自动识别和IT技术，帮助农产品企业和食品安全监管部门监控和记录农产品种植、加工、包装、检测、运输、销售等关键环节的信息，并把这些信息通过互联网、终端查询机、电话、短信等途径实时呈现给消费者的综合性管理和服务软件系统。

开发环境：MySQL、Tomcat、JDK。

技术选型：MyEclipse、JSP、Servlet、Ajax、Spring SpringMVC Mybatis、JavaScript。

功能模块:产品介绍管理、种植信息管理、检查信息管理、加工信息管理、包装信息管理、销售信息管理、系统设置。

责任描述： 1：使用OSS进行文件上传上传房屋图片

2：使用Ajax实现页面的局部刷新

3：使用JXL实现数据的导出

**项目5：教师培训管理系统**

项目描述： 教师培训管理系统适应当前教师全员培训工作，优化培训内容，改进培训方式，规范培训管理。从“要我学”转变为“我要学”，自我选择培训，自我实现培训，从而保障了教师能够享受到得到差异化的优质的教育培训资源，最大化发挥培训资源效能，为教师的专业素质发展提供了一个高效、便捷的平台。

开发环境：MySQL、Tomcat、JDK。

技术选型：MyEclipse、JSP、Servlet、Spring SpringMVC Mybatis、Ajax、JavaScript。

功能模块:教师培训管理、课程管理、教师学分管理、骨干教师管理、统计报表、系统管理。

责任描述： 1、在进行学分管理时，使用MD5实现了密码加密。

2、使用Ajax实现前后端数据交互。

3、使用JQuery实现注册的表单验证。

4、使用动态SQL对语句进行灵活拼接、组装。

**项目6：逐梦创筹创业平台**

项目描述： 逐梦创筹是一款用于帮助创业者提供创业机会的平台，创业者需要资金，可以快速发起一个筹款，分享到此平台来获得朋友们的支持，以此来募集项目的启动资金，并且项目投资人可以选 择以实物或折扣优惠的方式得到回报，从而使创业者和投资人之间达到互惠互利。

开发环境：MySQL、Tomcat、JDK、Intellij IDEA。

技术选型：SpringBoot、MyBatis、Ajax、JavaScript、Redis、Postman、Swagger、Maven、Spring Security、LayUI、Solr。

功能模块:

前台：首页：（项目列表，投资人，发起项目，收集回报，新闻资讯，关于我们）

用户中心：（用户认证，项目管理，账户总览，资金管理，个人资料）

后台：用户管理，业务管理，财务管理，统计管理，系统管理

责任描述：用户认证，发起项目，收集回报，生成订单

责任描述： 1.使用Swagger2进行对接口文档在线测试。

2.使用Git实现了代码的管理。

3.用户认证：使用token保存用户登录的Session信息，存入Redis中。

4.发起项目：调用第三方的接口，阿里云的OSS进行文件的上传，将图片存储到阿里云上，将基本的信息进行发布。

5.收集回报：将回报信息收集，通过Feign调用服务接口，进行数据库的保存。

6.生成订单：使用RabbitMQ进行流量削峰。

**项目7：新恋景**

项目描述： 这是一款综合旅游应用，新恋景为用户提供便捷的旅游助手功能，包含酒店预订、门票预订等。让用户更轻松的跟团旅游，方便快捷。

开发环境：MySQL、Intellij IDEA。

技术选项：Spring SpringMVC Mybatis、Redis、Nginx、Solr、Swagger、Maven、Spring Security、PostMan、Ajax、LayUI。

用户端：首页，登录注册，酒店，机票，订单模块，支付模块，精选点评，购物车。

平台端：用户管理，景点管理，酒店管理，订单管理，权限管理，评论管理，统计报表，系统设置。

责任描述： 1.权限管理：使用Spring Security 进行用户角色权限控制。

2.酒店管理：查询房型列表，热门城市酒店的查询，使用Solr进行分词查询和多字段匹配。

3.订单管理：使用Scheduled定时器实现过期订单的取消。

4.系统设置：使用Ajax实现页面异步无刷新。

**项目8：悦游民宿**项目描述： 该项目致力于为休闲度假、旅游、聚会、出游等团队活动时提供高性价比的公寓、别墅、木屋等特\*\*\*\*源，采用的是线上订单、实地自居的模式（P2P）进行运营方式进行运营，同时为租房用户提供一定的入住保障，如：如若到店未联系到房东造成未正常入住情况的用户，核实后会退还已支付费用和一定补偿、同时还对价格、物品保障，如若实物与照片介绍中实物不符合或收费方面出现与房东公告未注明费用都会进行一定的赔偿，同时为了保障房东房屋会对入住押金有着一定的要求（由房东设定，可与房东进行商谈）

责任描述： PC 端、移动端双模式开发，Redis 作为缓存数据库、Nginx 作为一个 Web 静态资源的管理平台同时也为减轻服务器压力做到了负载均衡的一个功能，使用 Maven+springBoot+MybatisPlus 搭建项目提供了很多自动化配置、还减少了许多额外的配置、同时通过 MP 的代码生成器做到自动生成代码增加了工作时的效率，在前端中使用Ajax 、Json数据格式进行交互、JS+css 对页面样式进行渲染，并使用 Git 进行项目的分布式管理，前期参与了接口文档编写、数据库的设计，后期通过对网络攻击的一些了解加入了对网络攻击的防范、全程参与项目的一个搭建，完成了用户模块、发布房屋模块、订单模块的编写，同时参与支付模块的协助、社区模块的功能设计与协助

**项目9：微信小程序点餐**

项目描述： 该项目是基于微信小程序，针对餐馆开发的一款点餐系统，运营方式是支持用户扫码登录进入小程序，查看商品，加入喜爱的商品到购物车下单点餐，也可到店扫码自助点餐。主要模块有认证模块，订单模块，支付模块，搜索模块，地址模块，优惠券模块，商品模块，评论模块，后台管理模块。

1.认证模块：进入小程序会提醒用户授权登录，点击确定授权后需要输入手机号码，点击确认会发送一条验证码，注册成为小程序的用户以及获取到了用户号码，如果根据手机号码对应的验证码一致，在验证码模板的有效期内提交则提示授权成功。2.订单模块：用户将喜爱的商品加入购物车后，提交订单(预订单)会生成一条订单号以及一个待上餐的状态，支付后，订单交到用户手中会修改状态为已完成并提醒你可以去评价订单的商品，也可取消订单，申请退款，删除订单等操作。3.支付模块：当用户提交订单时，会获取到用户的订单信息待客户确认是自己需要的商品，以及价格是否相符，确认后跳转到支付页面，输入密码或者指纹确认下单即可。退款，当用户下单之后，会在订单页面展现订单信息，以及相关按钮(再来一单，去评论，退款)，用户点击退款，待后台审核通过即可退款。4.搜索模块 ：用户在搜索框输入关键词搜索，显示对应的菜品。地址模块：主要是用户支付时需要选取一个地址，也可新增，修改，删除地址。5.优惠券模块：用户需要先领取券，然后再使用，根据自己所买的商品类型是否符合券的类型满减、立减、折扣类等进行使用。6.商品模块：根据商店左边的商品分类(左侧边栏)查出右边对应的商品信息。当用户点击商品某一列会进入商品详情。7.评论模块：当用户登录后，且下单成功后可评价商品，删除评价。8.后台管理模块：主要是对商店商品的一系列管理，审核等操作。

责任描述： 项目技术：使用Springboot框架搭建，是一个maven聚合项目，Mysql作为后台数据库，Mybatis-Plus作为持久层，使用ES作为搜索引擎实时增量更新，使用Redis缓存数据库缓存验证码等数据，Nginx用作负载均衡减轻服务器的压力以及提高系统的响应速度，WebSocket用于消息推送。

项目责任：

1.主要参与了项目前期分析，数据库分析。

2.独立完成认证模块，商品模块，支付模块。

3. 前端部分页面布局与数据交互。

4.项目完成后的模块性能的优化，sql语句的优化，模块化功能测试。

**项目9：辉瑞智慧园区系统（智慧园区）**

项目描述： 针对新区工业园区的企业实现环境监测污染溯源和过程监控。建立数据溯源机制，分析污水、废气、固废、气象监测结果等信息并完整记录留底。对污染源的排放实时监测、监控超标、实时告警、记录档案、数据分析、监测报告等全过程各环节加强排污质量管控。对园区企业的排污数据、告警数据、企业档案、分析报告保存记录。

涉及技术：SpringBoot、SpringMVC、MyBatis、Redis、MySQL、RabbitMQ、Solr、VUE等

设计技术：

1、采用分布式的项目开发模式整个项目分为：综合管理、通用监测、工况监测、数据采集分析等多个 服务。

2、基于RabbitMQ消息队列中间件，利用MQ异步处理，应用解耦。

3、基于Redis消息中间件，实现了短信验证码，接口幂等，大数据查询操作等高并发访问场景的开发。

4、对数据量较大的表使用分表存储，建立表名制定规则，实现动态分表存储。

5、通过Solr搜索引擎完成对整个项目的结构化与非结构化数据的全文检索。

责任描述： 1.负责数据库设计开发

2.负责数据分析模块相关需求开发

3.负责监测报告相关需求开发

4.负责Solr相关需求开发

5.部分功能前端页面（VUE）开发

6.负责系统上线后需求迭代开发及维护

**项目10：明特仓储管理软件**

技术框架：Linux，jdk1.8，Spring，SpringMVC，Mybatis，bootstrap，redis，MySQL

项目描述：具有基本的仓库入库管理，出库管理，盘点，报损，移库，库位等管理，有着可视化图表。 系统采用Bootstrap 开发，UI 相对比较简单，旨在快速开发，实现基本仓储物品的整理与统计，定时生成特定报表用做决策分析。

责任描述： 本人在项目中，主要负责仓库管理，报表管理，基本资料的后台代码开发。使用SSM+BootStrap框架完成前端页面编写，完成自定义报表，特定报表的生成与导出。完成仓库管理中货品的入库，出库，破损等统计。实现用户，商品计量单位，货品数目，货品类别等基本资料的设计与采集代码。

**项目11：奇正客户跟踪系统**

项目描述： 技术框架：Linux，jdk1.8，SpringBoot，SpringCloud，Mybatis，Maven，SpringSecurity，MySQL，Redis

项目描述：客户跟踪系统旨在将客户按交易意愿进行分级，主要使用者面向管理员以及内部人员（销售）以及决策者，管理员负责设置内部人员的使用权限，内部人员（销售）根据实际情况录入客户信息，决策者则根据信息决定对应的客户资源分配与任务分发，同时决策者可以从系统中看到各任务的执行情况以及相应反馈信息。系统模块有用户模块、客户池、系统设置模块、任务模块、业绩模块，客户服务模块、售后跟踪等。

责任描述： 责任描述： 本人在项目中，主要负责客户池，任务模块，销售管理模块的后台代码开发。

页面使用Html,Css,Jquery等技术，结合前端框架编写代码，通过发送ajax异步请求数据，完成二级页面数据展现回响与数据分页展示；

后台使用Spring,SpringMvc,Mybaties的Mvc架构，实现后端统一异常管理，统一日志管理，持久层基于Mybaties实现用户增删改查，组合条件查询等功能。

**项目12：心忆酒店网**

项目描述： 优秀的国内旅游酒店预定平台，为广大客户提供便捷、便宜、舒适的酒店旅馆，该系统分为首页、用户管理、订单管理、酒店管理等模块，模板实现模糊分页查询和分类分页查询等功能，快速定位并预定到心仪的酒店！

责任描述： 1.用户订单及个人信息等数据表的设计；

2.使用Redis缓存进行首页静态的数据渲染；

3.注册的短信随机码验证以及个人信息的管理与维护，存入session；

4.提交酒店订单，并使用支付宝进行支付，将订单信息存于MySQL数据库；

5.利用Ajax传参来遍历个人酒店订单列表并且使用layer分页插件进行分页；

6.将后台数据以JSON格式返回给前台，并前端人员进行对接；

7.酒店订单的管理，订单详情加载、状态及评价的判断提交；

**项目12：妙妙二手车**

项目描述： 妙妙二手车平台，长期高价收购各类精品车，免费评估、汽车置换、可办分期、寄售，先进的管理模式和完整的销售服务理念，为二手车消费者提供经过严格检测，业务范围包括：二手车销售，二手车保修、维修，二手车信息咨询，二手车置换，二手车收购，二手车续保等业务。

责任描述： 1.首页展示车辆信息，通过后台处理返回数据到页面展示，使用Redis缓存提高访问效率。

2.买车模块的功能，页面通过条件查询车辆信息，使用Ajax进行无刷新查询渲染。

3.根据前台传过来的信息，查询车辆详细信息以JSON格式返回到前台页面。

4.询问低价功能，填写手机号码、使用短信验证技术，确保用户号码真实性，方便后台工作人员联系客户。

5.点击查看电话，显示网站业务员号码，方便顾客联系。

6.使用支付宝或银行卡付款，可选择直接付款或12、24、36期付款。

**项目13：郑州心之旅行社管理系统**

项目描述： 此项目主要使用Spring+SpringMVC+Mybatis整合技术，前台Bootstrap和Jquery框架，后台是Easyui框架，数据库采用Mysql数据库。而今随着社会高速发展，生活水平的提高，人们每天忙于生活、学习等，在放假时总想放松一下心情。而当下旅游逐渐成为一个热门的话题，因为其形式的多样，涉及的面比较广，所以往往成为人们放松压力，调节情绪的首要选择。

前台主要以在线登录注册、路线浏览检索、景点介绍、景点推荐、个人中心，私人定制、在线下单、旅游攻略、在线咨询等功能模块成。

后台主要以旅游类型管理、路线管理、景点管理、定制管理、客户管理、收益管理、系统设置等模块组成。

责任描述： 我在其中主要负责：前台的登录注册、私人定制、在线咨询（调用QQ插件）和后台订单管理（查询订单信息）、客户管理（通过用户名或手机号码模糊查询）、收益管理（使用Echarts可视化视图做的报表）

**项目14：明达人事系统**

项目描述： 该项目主要完成对人事事务的管理；该系统分为首页，员工管理，人事事务，报表，系统配置，考勤，招聘模块。很好的实现了办公自动化，人力可以轻松实现对员工的管理，系统化的展现想要的内容，批量导入员工信息，减少手动输入风险和劳动力。页面采用Jsp，HTML，JQuery等技术实现。后台使用Spring Boot框架，MyBatis、MySQL等技术实现

责任描述： 该项目主要负责系统配置和考勤两个模块的开发；系统配置中组织架构前端采用OrgChart实现，后端分层级获取组织架构内容。考勤模块采用SpringMVC模式实现，页面采用HTML，JSP，JQuery等技术，采用Ajax技术实现后台验证；同时实现了与OA系统的接口，由OA流程触发接口推送流程到EHR考勤模块，实现对入离调转的增删改查功能；将变化的信息定时回传给OA实现数据交互。

**项目15：郑州市寄生虫病防治所协同办公系统**

项目描述： (1)系统为平台项目，包括协同办公、组织人事、物资采购、科研教学等子系统。主要用于实现寄防所内部的办公自动化，优化现有的管理组织结构，调整管理体制，在提高效率的基础上，增加协同办公能力，强化决策的一致性，最后实现提高决策效能的目的。协同办公主要包括收发文管理、车辆和会议室的使用申请与审批；组织人事主要包括考勤管理、请假和出差的申请与审批；物资采购主要包括物资采购和资产维修的申请与审批；科研教学主要包括会议培训、项目备案、学术交流和论文投稿的申请与审批。以上的功能模块具有添加、查询、查看、修改、删除、审核、导出Excel、统计表等功能。

(2)项目基于MVC分层的设计思想，使用JSP作为View(视图)-显示层，依据模型数据处理程序数据显示的部分；加入Ajax/Jquery用来发送异步请求；使用Struts2作为Controller(控制器)-控制层，负责从视图读取数据，控制用户输入，并向模型发送数据、处理用户交互的部分；使用Hibernate作为Model(模型)-模型层，负责在数据库中存取数据，完成数据的增删改查，处理程序数据逻辑的部分；POI处理导出Excel；Activity控制审核流程；Lodop实现打印。

责任描述： （1）参加项目的需求调研，参与编写项目的希求调研文档；

（2）负责编写收发文管理、物资采购等功能单元模块的开发，以及科研教学子系统的部分设计与开发；

（3）负责与客户沟通需求变更内容；

（4）编写系统操作手册，负责向客户培训系统使用；

（5）负责系统的后期运维。

**项目16：建业城市花园物业管理系统**

项目描述： 物业管理系统是一个适用于物业管理的管理软件。包括财务收款管理、客户关系管理、工程设备管理、仓库物品管理、安防巡更管理、清洁绿化管理、行政事物管理、业委会管理、停车场管理、文档资料管理、社区文化、有偿服务、二次装修、投诉管理、固定资产、报修管理等方面。系统使用了Java企业级开发的开源框架Spring。表示层运用Struts架构，使用值栈进行出具的存储显示；业务逻辑层通过AOP实现事务、日志和安全性等功能，通过Redis实现缓存服务；持久层使用了Hibernate封装CRUD操作。

责任描述： 1.采购模块部分代码开发；

2.收费标准的增删改查，短信通知用户物业费用情况，并进行阈值提醒；

3.权限服务：用Shiro权限设置：管理员，菜单，资料管理，权限和角色等设置；

4.负责部分poi数据的导出实现。

**项目17：食品经销商管理系统**

项目描述： 该系统是对为某食品经销商行所研发的一款SAAS系统，系统解决了企业实现标准化管理的需求，商品维护复杂，客户粘合度低等问题。通过该系统可以全面展示商品，快速引流客户，灵活设置分销订货价格，进一步提升内外部协同效率。

主要内容包括：

1.基本资料：集中维护公司、部门、员工和职位的基本信息实现权限管理；

2.客户管理：支持不同客户设置不同的价格体系，让客户看到的订货价格不同；

3.商品管理：对商品信息统一管理，商品信息图片、参数、功能等信息都在系统内设置；

4.价格管理：根据客户的不同类型，可设置不同的价格；

5.路线管理：对业务员拜访路线及结果统计进行集中管理；

6.销售动态：集中维护商品、人员和门店销售数据；

7.库存管理：对入库，出库进行盘点、仓库调拨、发货审核；

8.采购管理：集中维护供应商管理、采购订单、采购入库等信息；

订单管理：新订单都会交由订单列表来集中管理维护，展示不同的订单的类型。

技术选择：

~技术：Spring、SpringMVC、Mybatis、BootStrap

~工具：IntelliJIdea、Tomcat、MySQL

责任描述： 1.参与项目方案讨论和数据库表结构设计；

2.个人主要负责库存、采购和订单管理三个模块以及下属的八个子模块的前后端代码开发；

3.对开发的模块进行严格测试，进行软件故障的诊断、分析和调试。

**项目18：企业离退休人员管理系统**

项目描述： 电力企业离退休干部的信息管理工作对企业管理工作意义重大。这个系统解决了电力企业因离退休干部居住分散，而导致信息管理及补贴发放上存在的难度。通过该系统实现了对退休人员全方位的管理，让离企业退休的干部生活待遇落到了实处。

主要功能包括：

1.人员管理模块：集中维护离退休干部的人员的信息、展示各种补贴、汇总统计及审核；

2.人事处模块：全方位管理企业人员流动、保险及各项补贴信息，员工收入信息，归档数据统计；

3.财务处模块：负责处理各种税务，工资明细展示，管理归档数据；

4.普通用户：展示普通员工各项基本工资、缴纳五险一金情况及数据汇总；

系统管理员：负责设置管理员角色，维护数据字典和各项日志操作。

技术选择：

~技术：Spring、SpringMVC、Spring-data-JPA、Vue、Spring-Boot/Spring-Cloud

~工具：IntelliJIdea、Tomcat、MySQL

责任描述： 1.个人主要负责人员管理和人事处两个模块，实现其下属的十二个子模块的前后端代码开发工作；

2.独立进行模块功能测试及相关文档编写；

3.配合项目经理完成相关任务。

**项目19：荥阳事业单位人事管理信息系统**

项目描述： 事业单位人事管理信息化建设是事业单位人事管理的基础性工作，是提高工作效率和人事管理水平的重要举措。事业单位人事管理信息系统将设置基础信息管理模块、业务办理管理模块以及辅助管理模块，极大提高了邯郸事业单位人事管理工作效率。

主要功能包括：

1.基础信息管理：对机构信息、编制信息、人员信息和岗位等基本信息进行维护；

2.业务办理管理：集中管理（招聘管理、岗位管理、合同管理、考核管理、奖惩管理、人员流动管理、工勤人员管理）模块；

其他辅助管理：包括（人事争议管理，系统管理，数据处理，报表管理，帮助）的集中维护。

技术选择：

~技术：Spring、SpringMVC、MyBatis、BootStrap

~工具：Eclipse、Tomcat、Maven、Log4j、Junit、MySQL

责任描述： 1.业务办理管理系统和部分辅助管理两大模块的代码开发和测试；

1. 参与了系统数据库的设计及维护工作。

**项目20：河北电力采购系统**

项目描述： 该系统是采购方式及现代互联网信息技术的结合，目标是建立自主经营管理的采购平台，无论在出差还是在办公室，只要能上网就能查看、监控、审核竞价的状况。提高办公效率，提高管理水平。

主要功能包括：

1. 用户管理：对用户状态，所担任角色和所在部门及所有部门的一系列操作；

2. 供应商管理：新增供应商，已有供应商导入，注册供应商导入，修改、验证供应商，根据一些关键字查询供应商，两级审核供应商；

3. 专家管理：增加专家，专家列表，按关键字查询专家，还有对专家进行的一系列操作都会记录下来；

4. 采购物项管理：物项导入，新增物项申请，分类管理，物项删除恢复，审核新增物项，查看分类；

5. 采购实施管理：采购申请：项目采购、非项目采购（单一来源、招标采购、询价采购），采购项目的展示，审核采购申请；

6. 监控管理：监控申请，审核申请，复核申请，处理申请，项目监控；

技术选择：

~技术：SpringMVC、Spring、Mybatis、日志log4j

~工具：MyEclipse、Oracle11g

责任描述：

1. 完成专家管理模块包括：专家信息创建、修改、删除等和修改、删除后日志管理等功能的实现；

2. 对所负责的模块进行单元测试，并优化sql。

**项目21：美景集团房地产营销管理系统**

项目描述： 主要使用的技术：Spring + SpringMVC + MyBatis + Ajax + Json + Jsp +

Maven + Git

开发工具：Eclipse +Mysql+ Tomcat

美景集团房地产营销管理系统主要是针对分公司的营销管理，该ERP系统涵盖着房地产行业核心业务，主要功能有开盘管理、调价管理、促销业务管理，退房管理、换房管理、特例折扣管理、折扣管理、付款方式管理、特例折扣借用管理等核心功能，在销售前，主要是对项目管理、楼栋管理、房间管理、付款方式管理、折扣管理、价格管理等进行管理，并且对已有的项目进行开盘。开盘中，主要是选择要开盘的房间，并对房间进行定价。在销售中，是对房产进行调价管理、促销管理、客户管理、认购管理、签约管理、款项管理、业务变更管理（换房、退房、更名、特例折扣）；

责任描述： 1、售前楼栋，单元，房间，开盘管理开发；

2、参与其他模块的产品讨论和设计；

3、即将上线前配合项目经理完善操作手册；

4、与其他团队人员进行全员的最后上线前测试工作；并在规定时间内上线使用；

**项目22：果蔬促销网**

项目描述： 此系统主要实现的功能是用户网上预订果蔬功能，包括交易系统和后台管理系统，会员系统，积分系统，支付系统，物流系统，登录系统功能模块，商品信息展示、购物车管理、订单管理、用户登录、商品管理、积分管理、支付管理等功能模块。

技术要点：

1.使用maven工具对项目的依赖、项目构建、项目信息进行管理

2.此项目采用B/S架构，MVC模式，基于SSM主流框架实现

3.使用solr实现全文检索，将商品信息导入到索引库，根据查询条件获取索引库的信息，减轻服务器的压力

4.使用redis作为二级缓存，减少数据库查询的压力

5.使用shiro实现权限管理

6.使用PageHelper分页插件分页显示信息列表

7.使用tomcat集群，用nginx做均衡分发

责任描述： 1. 负责此系统的商品信息模块需求分析，完成了文档的设计和编写

2. 负责商品信息管理模块和用户信息管理模块的代码编写

3. 实现商品基本信息的功能，以及用户权限管理。

**项目23：餐具配送中心系统**

项目描述： 主要是为了向各大小饭店回收配送一次性餐具。主要有一下模块：

餐具采购：采购回来的信息分别录入至数据库餐具采购及库存存储。

餐具配送：通过查询获取当前库存信息，然后向客户配送，记录本次配送数量，及配送后库存剩余数量， 要求配送量不得大于库存量。

餐具回收：更具客户配送历史记录回收餐具并记录数量存储数据库，以便下次配送，及餐具破损数量统计 到数据库，通过破损数计算应赔偿金额。

客户管理：录入客户信息包括客户姓名、电话、地址、及客户需求量、及客户意见，以便及时处理。

查询当前库存：计算采购、配送、回收、报损后的数量来统计当前库存数。

查询业务流水：可以查询所有操作的信息，也可以根据时间来查询操作信息。

开发环境： eclipse+ Tomcat + Mysql + SVN+ Maven

架构设计： Springmvc + Mybatis + Spring

责任描述： 1.业务处理层面包括业务办理（餐具采购、餐具配送、餐具回收）、客户管理

2、查询与统计：汇总报表（业务统计报表、财务统计报表）

3、账户系统管理。

**项目24：健客网上药店**

项目描述： 以买非处方药以及医疗相关用品和设备为主的APP平台。可通过线上完成整个交易。使用SpringBoot+SpringDataJPA框架进行后台接口开发,以restFul风格提供接口,APP客户端与后台服务以JSON数据格式进行数据交互。

责任描述： 1、负责商品管理模块中添加商品的需求分析与代码实现。

2、参与订单模块的接口服务提供和业务开发。

3、参与商品搜索模块的接口服务提供和业务开发。

4、参与广告管理模块的接口服务提供和业务开发。

5、配合测试部门进行测试工作，并修复BUG以及接口文档编写工作

技术要点：

1、系统使用Redis实现redis缓存。

1、系统采用Solr搜索引擎实现搜索功能。

2、系统采用雪花算法实现订单号的唯一性。

4、系统采用SpringBoot+SpringDataJPA架构。

5、系统使用FastDFS实现商品图片上传与存储。

6、系统使用Restful风格对外提供接口

7、参与解决项目中幂等问题。

8、实现接口签名代码设计及开发，为了保证访问接口的合法性及防止参数篡改。

**项目25：锦鹏酒店管理系统**

项目描述： 随着生活的不断发展，现在人们生活水平的提高，越来越多的人们喜欢外出旅游。而人们外出最能解燃眉之急的就是住宿，所以住宿要求方便，快捷，让用户有更好的体验。项目主要分为首页、酒店员工管理系统、酒店客户管理系统、酒店物品管理系统、酒店订房系统等核心业务模块。充分展现中国的酒店业管理实情，操作直观，无需培训即可上手

责任描述： 1.负责项目需求的讨论，参与接口文档的设计；

2.负责并完成核心业务订房环节；

3.解决session共享，mq集群化部署时数据丢失和消息重复消费问题；

4.使用redis sexns来解决表单重复提交问题，以及支付状态数据一致性；

5.参与并发实测和项目的后期维护。

**项目26：恒隆地产贷款后台管理系统**

开发环境：MyEclipse, Tomcat 8, Oracle11g , JDK1.7 , SVN

软件架构：Spring+MyBatis+SpringMVC

使用技术：JQuery、Ajax、JSON、Log4j、自定义标签

项目描述：1.辅助销售人员向客户展示信贷产品,实现线上添加客户,贷款申请,资料上传

2.实现项目经理业务申请确定

3.查询业务审批进度和结果

项目模块：城市管理模块 黑名单管理模块 项目管理模块 客户信息维护模块

城市管理模块:对城市进行CRUD操作,只有准入城市才允许进行贷款业务.

项目管理模块 :对项目进行CRUD操作,只有准入项目才允许进行贷款业务.

黑名单管理模块:贷款审批流程运营过程中，发现客户或销售代表资料、信息作假，由发现环节上报 统一对黑名单用户信息管理和维护.

客户信息维护模块:负责贷款审批过程中客户信息包括个人信息、工作信息、资产信息、负债情况、家庭成员信息、联系人信息的维护.

责任描述： 客户信息维护模块:负责贷款审批过程中客户信息包括个人信息、工作信息、资产信息、负债情况、家庭成员信息、联系人信息的维护.

**项目27：优胜资源管理系统**

项目描述： 系统采用基于J2EE平台的多层架构模式，JSP充分利用Struts框架提供的标签开发视图页面，Struts的Action组件进行流程控制，处理业务，使用ORM框架Hibernate实现数据持久化，以面向对象的方式进行系统设计，采用Spring IoC进行业务组件的组装，系统也更容易维护。商品销售经营中，经常需要进行商品的入货、出货、清点、退货、结帐等业务，但由于商品品种繁多，业务量大，使用手工方式管理不仅工作量大，而且很容易出现各种失误，导致工作效率低下。使用本软件可提高工作效率和管理水平，降低经营成本。

责任描述： 主要负责商品销售和查询统计：商品销售主要涉及到销售和退货，首先商品销售需要选取客户和商品，是从另一个列表页面读取的，是通过在页面编写javascript脚本语言实现的。也可以输入商品编码，页面会自动填写商品的基本信息，使用Ajax发送请求完成。输入销售数量，则会自动计算金额(应收和未收款)，通过javascript实现，保存成功后，根据商品类型和操作时间来生成销售单号，同时对应商品的库存量减少。办理销售退货(商品有问题需返回厂家处理)：同样选退货的客户，选择商品或输入商品编码，自动填写商品基本信息(使用Ajax技术)输入销售退货数量，自动计算金额如：应付和未付款(通过javascript实现)。保存成功，自动生成销售退货单号，同时对应商品的库存量增加。查询统计：主要实现按不同条件查询商品的入库及销售信息。

**项目28：达沃洗车平台**

项目描述： 1.该项目是一个环保洗车项目是专注于汽车后市场服务，利用国家发明专利产品以环保洗车、汽车美容等专业项目，为车主提供上门洗车等汽车美容服务，通过APP线上接单，线下服务，利用专利产品配合500毫升自来水即可洗干净一辆车。

2.该项目主要分前端和后台管理两大部分，前段包括app,微信公众号H5下单，微信小程序。后台管理主要是对所有数据表进行维护操作以及公司内部人员对整个项目的管理，主要有机构管理，车洁士管理，订单管理，车主管理，财务管理，辅助资料，系统管理，车洁士商城管理，办公管理等八大模块。

3.主要用到的技术框架是SSM框架组合，Spring实现业务对象的管理，运用SpringIoC的注入对各层解耦，提高程序的可扩展性，易于维护。SpringMVC负责请求的转发，Mybatis作为数据对象持久化引擎,redis进行数据缓存，shiro进行权限控制，数据库用的是MySQL，后台管理的前端主要用的是Bootstrap前端框架构架，使用 Ajax, jQuery进行数据交互实现页面局部刷新，加载等。

责任描述： 1、参与需求讨论以及功能模块的设计。

2、负责大部分后台管理的前后端开发和版本迭代的新增功能开发以及app,微信公号，微信小程序的核心接口开发如车主下单接口，微信支付接口，支付宝支付接口等。

3、参与新知识的学习和培训

4、修复程序BUG

5、参与与其业务相关的需求变更评审

6、完成上级交办的其他事宜

7、编写接口文档，和后台管理的应用文档

**项目29：乐享屋 酒店客房管理系统**

项目描述： 如果一直使用传统的人工方式管理客房预约业务。这种管理方式不仅让企业信息管理者感到非常的厌倦,为了提高酒店员工的工作效率和保证用户的应有服务。特地研发了这一款客房管理系统

系统基本需求包括：用户登录、用户注册、房客管理、客房管理、消费管理、审查管理五个模块。

1．用户登录模块，主要用于用户的登录。用户权限分为管理员和普通用户。当用户输入用户名和密码后经过确认，才能进入酒店客房管理信息系统，并拥有相应的权限。如果不是用户，拒绝进入，但可以注册后在登录。

2．用户注册模块，用户在没有注册前是不能登录的，注册后就可以登录了，但是用户注册时不能出现重复的用户名，并且给予相对应的提示，包括账号密码错误，需要注册等等。

3．客房管理模块，该模块主要用于对客房的编辑操作和查看状态操作。客房的编辑操作主要有客房的新建，续住，退房等基本操作，这里的续住是指当用户这一次的住房到时间时还可以继续缴费住宿，管理员可以对客房进行开启和关闭

4．消费管理模块，主要用于对客人在入住期间的消费进行入账操作，包括消费入账，话费入账，餐费入账，娱乐设施入账等操作。

责任描述： 框架采用Springboot，使用mybatis作为持久层，提高性能使用redis缓存数据库，使用Nginx用作负载均衡减轻服务器的压力以及提高系统的响应速度。本项目责任主要负责参与项目前期分析，数据库设计分析，分析项目模块，熟悉业务和项目需求。独立完成用户管理(单点登录)、商品管理模块。功能完成后进行项目性能优化，SQL语句优化。

**项目30：付悦物流管理系统**

项目描述： 当今市场需求变化非常快，客户要求货物的质量要高，送货又要快，服务还要好。拥有一套优良的物流管理系统对于所有的企业来说，都可以大大的提高自己的竞争力。

主要有以下项目模块：管理员模块、基础信息管理模块、配送管理模块、仓储管理模块、系统管理模块、用户模块。

责任描述： 对项目模块以及需求进行熟悉，对平台中的配送管理模块的开发，以及后期配合测试修复BUG，项目期间每隔一段时间进行总结，且结束对自己之前的总结进行一个总结。项目使用Spring、Spring MVC、Mybatis集成框架， 采用B/S形式，MVC设计模式，DIV+CSS网页布局，系统前台采用Ajax技术进行验证, fastjson进行json文件的解析，JSP作为页面显示，前端框架使用Bootstrap框架，使用MySQL作为系统后台数据库。

**项目31：好快充智能充电桩**

项目描述： 开发工具：Eclipse、MySql、PowerDesigner

技术实现：Spring+SpringMvc+Hibernate+JQuery+Ajax+poi+websocket

本系统是一个物联网的用户充电管理系统，这个系统分为用户管理、运营商管理、平台管理。用户管理主要管理所有用户的基本信息、变更小区、用户退款、用户电卡的绑定；运营商管理主要包括:运营商的申请及审核、小区及充电区的基本设置、设备的基本设置；平台管理主要包括微信基本配置、数据概括、实时数据、接口管理。

责任描述： 1.微信配置及授权。

2.负责用户模块的设计和编码，实现用户充值及退款等功能。

3.负责运营商模块的设计和编码，对运营商的申请、审核及企业付款等。

4.负责充电区费率、包月及优惠券的管理。

5.负责用户端扫一扫设备绑定充电桩，pc端批量导入、导出设备。

6.使用websocket对用户设备等数据进行实时展示。

7.小区运营商设置等相关接口的编码。

8多公众号的接入。

9.配合进行软件产品的需求定义、设计、BUG 的修改

10.为现有系统和客户提供技术支持和维护。

**项目32：佳驰电动车租赁系统**

项目描述： 该项目是为了提高电动自行车租赁的管理业务处理效率，通过实现电动自行车租赁系统来尽可能的减少传统租赁业务的重复性和低效性，从而实现智能化、透明化的租赁业务管理。主要针对的使用人群是外卖员，为其提供租车服务。

主要由小程序、设备平台系统、后台管理系统组成。后台管理系统包括了角色管理、菜单管理、用户管理、订单管理、车辆管理、商家管理、财务管理、设备管理。主要就是对所有的角色权限、菜单显示、车辆信息、商家信息以及客户信息的管理，出售车辆给商家的订单以及用户租车的订单管理，包括车辆的出租状态、车辆的基本信息、订单的管理、对设备的操作指令的下发等。

软件环境：Windows7(开发)、Linux(生产)

硬件环境：PC

开发环境：eclipse，jdk1.7，mysql

项目技术：bootstrap、jsp、ajax、ssh、spring security、tomcat集群、nginx、redis集群、dubbo、zookeeper、websocket、kafka、log4j等。

责任描述： 在该项目中本人主要负责：

1.菜单界面的管理，包括自定义菜单图标，以及菜单选项分配等功能；

2.商家信息管理，包括商家的收益信息等功能开发；

3.车辆信息管理开发，包括车辆新增，车辆信息查看等功能；

4.客户下单流程开发以及订单完成后的各类数据报表开发；

5.数据字典，操作日志，登录日志等功能开发；

6.跟设备系统进行对接实现下发指令操作；

项目收获：通过本次项目使我对框架开发有了更深的了解并熟练的使用，并且在开发过程中使我学习到了更加良好的编程习惯，能够更快的融入到项目团队中。在跟团队沟通过程中增强了我的沟通能力，学习到了更多的业务处理方式，对我后续的工作成长有了良好的基础。

**项目33：会员信息管理系统**

项目描述： 项目背景: 该系统主要针对中小型店铺会员集中管理，管理员可以快速对会员进行实时管理，此系统提供简便快捷的各种功能对会员进行管理以及日常维护工作。

开发环境 : IDEA,MySql ,JDK1.7,WebStorm ,tomcat8

技术选型：Spring,SpringMvc,Mybatis ,Git ,Maven , EasyUi

责任描述： 功能模块:个人中心模块、会员信息管理模块、统计报表模块、会员卡管理模块、会员积分管理模块、系统管理

个人负责模块:个人中心模块，会员信息管理模块，会员积分管理模块

1.使用Ajax 进行异步刷新查询查看会员等级分类信息。

2.前端页面使用 EasyUi进行页面构建

3.会员卡丢失或损坏后，可挂失、禁用、补卡、可过户到另一张新卡

4.使用MD5技术对用户密码进行加密处理。