

个人简历

个人资料

姓名: 常志强 性别: 男
专 业: 软件工程 学 历: 本科
学校信息: 长春工业大学 工作经验: 一年
联系电话: 176-1117-1322 电子邮箱: changzhiqiang.top@gmail.com
在线简历: changzhiqiang.info

工作经历

工作单位: 2016/10 -- 2017/9 长春金色大桥软件有限公司
职务: JAVA 工程师
责任描述: 负责业务需求分析、业务数据建模和功能开发、单元测试、代码优化等工作,
主要负责支付接口调用以及数据存储以及独立完成基于 mongodb 的服务器的搭建。

求职意向

应聘职位: JAVA 工程师

项目经验

项目名称: 博客管理系统

开发环境: Eclipse+SpringBoot+Gradle

项目已上线: changzhiqiang.top (项目已开源通过在线简历查看)

管路员账户: admin 测试账户: test 密码均为:123 后台地址:/admins

项目描述: 整个管理系统包含三个用户分类, 未登录用户可以查看博客, 根据关键字查询文章, 普通账户可以留言, 点赞博客以及未登录用户功能, 管理员可以修改, 删除用户信息

责任简介: 前端采用网络已有成型 demo, 后端代码全部自己独立完成

技术要点:

- 1) 搜索模块: 博客检索采用 ElasticSearch + SpringData, 使海量数据也能快速检索
- 2) 数据展示: 使用 Tmeleaf 原型即模板, 在不改变页面布局同时展示数据
- 3) 权限管理: 使用 SpringSecurity 提供声明式事物管理, 记住密码等操作
- 4) 数据管理: 使用 Mysql + MongoDB 组合存储数据, 将图片等存储于 MongoDB 服务器
- 5) 编译器: 使用 Markdown 插件书写博客, 后台将 Markdown 映射为 HTML 供展示使用
- 6) 用户安全: 用户密码采用 BCryptb 加密, 即使密码相同产生的密文依旧不同

项目名称: 祥云玩具商城

开发环境: Eclipse+Tomcat7.0

开发周期: 2017/6 - 2017/9

项目描述: 整个在线商城系统包含二个子系统, 分别是面向前端客户的商品交易系统, 实现客户购买商品的需求; 面向公司内部员工的办公系统, 支付系统对接和邮件系统, 实现业务订单处理及对站内各种信息进行管理的需求

责任简介: 参与项目功能划分和设计的讨论, 主要负责支付接口网络调试, 数据存储, 提供 dao 层数据操作所需要接口及完成实现

技术要点:

- 1) 接入在线支付, 网关发起支付请求, 支付请求中包含的商户的 ID、商户的订单号、支付金额, 请求发起前需要使用请求参数和商户的密钥采用 MD5 技术生成用户身份签名, 并把用户身份签名作为请求参数发送给支付网关。
- 2) 发生付款时或退款时, 封装订单信息, 发送请求, 接收(支付/退款)结果, 接收响应 json 数据
- 3) 解析 json 数据后, 将结果同步展示给客户端, 异步传送至服务器, 服务器存储订单信息至数据库, 将数据库信息统计, 使用 jfreechar 生成统计图

● 项目名称: 尚品地板网

开发环境: Eclipse+Tomcat7.0+ Mysql+Struts2+Spring3+Hibernate3

开发周期: 2017/03 - 2017/05

项目描述: 该项目旨在为全国用户提供家居地板主题讨论、商城服务、客户调查、社区功能。主要分为以下模块。个人信息管理、网站数据统计、频道信息管理、基本信息管理、部门员工权限管理、注册用户管理、用户评论管理、资讯管理、产品管理、订单管理等在线功能。

责任描述: 部门员工管理、注册用户管理、产品管理、支付管理、订单管理模块、客户调查。

技术要点:

- 1) 后台产品管理模块(产品生产厂家, 产品品牌, 产品类别, 产品样式)
- 2) 前台产品展示(产品搜索、产品展示、产品详细信息、购物车、送货方式、支付方式、订单生成)。
- 3) 权限模块(粗细粒度权限控制、系统菜单权限控制)。
- 4) 系统初始化(日志表、系统权限、角色、用户)。
- 5) 统一日志管理, 分表管理。
- 6) 订单模块订单流转订单的状态根据订单的流转而改变、订单加锁与解锁、订单留言管理。
- 7) 频道信息模块中对产品模块、精品推荐、促销模块等静态化管理。
- 8) 客户调查模块中调查问卷、问卷数据统计分析、根据图表数据直观的获得客户数据。
- 9) 产品查询、调查问卷分页缓存处理。
- 10) 每天凌晨自动统计商品销售记录, 问卷调研结果

📄 自我评价

- 一、深入理解 Spring 框架及 JVM 运行原理调优等
- 二、对 Springboot、Springmvc、Springdata、Springsecurity、Hibernate、Mybatis 等优秀框架均有实际应用经验
- 三、对关系型数据库以及非关系型数据库均有一定认知, 掌握主流项目构建工具以及 git 版本控制
- 四、能够独立完成 JAVAWEB 项目从部署到运维, 善于与团队交流
- 五、学习能力强, 喜欢读新技术, 喜欢钻研源码, 有死磕精神
- 六、个人博客活跃, 多次上博客头条, 总阅读量将近 1.5 万, 著有<深入浅出理解 JAVA8 Lambda 表达式>, <JAVA8 HashMap 源码阅读>, <JAVA8 LinkedHashMap 源码阅读> 等文章
- 七、团队合作能力优越, 项目经验丰富, 实践多个企业级项目