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 一年 学校信息: 长春工业大学 工作年限:

联系电话: 176-1117-1322 电子邮箱: changzhiqiang.top@gmail.com

■ 应聘方向

应聘职位: Java 开发工程师

■ 在线资料

● 我的在线简历: <u>changzhiqiang.info</u> 扫码

● 我的 CSDN 博客: <u>blog.csdn.net/crpxnmmafq</u> 查看

● 我的 github 地址: github. com/changzhiqiang1 在线简历



☑ IT 技能

- 深入理解 Spring 的运行原理以及 JVM 生命周期
- 熟练掌握 Springboot、Springmvc、Springdata、Springsecurity、Hibernate、Mybatis 等开源框架
- 熟练掌握 JAVAWEB 开发技术, JAVA 基础知识
- 熟练掌握 MySql、Sqlserver、Oracle、Mongodb、H2 等数据库技术
- 熟练掌握 Eclipse/MyEclipse/IDEA 等开发工具
- 熟练掌握 Gradle、Maven 管理项目的构建
- 熟悉 Tomcat、WebLogic 应用服务器
- 熟悉 Linux 系统以及云计算平台搭建
- 了解分布式多用户的全文搜索引擎,并掌握 ES 使用

■ 个人项目

项目名称: 博客管理系统

开发环境: Eclipse+SpringBoot+Gradle

项目已上线: changzhiqiang. top

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

项目已开源 github 地址: https://github.com/changzhiqiang1/demo blog

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 BCrvtb 加密,即使密码相同产生的密文依旧不同

● 项目名称: 教师学生通信系统

开发环境: Eclipse+Oracle+JDK8

项目描述: 该项目致力于为教师提供在线审核学生作业,为作业评分以及检查学生是否及时完成作业,提交作业,学生登录后,选择课程,根据教师发布任务提交作业,在线查看是评价等。

技术要点:

- 1) 数据库设计:数据方面共有7个表,主外键关联较强,创建触发器存储过程优化执行效率
- 2) 数据库连接: 使用 DButils+C3P0 连接池,通过多线程对并发进行优化
- 3) 展示界面模块: 使用第三方美化包美化 Java 基础的 GUI
- 4) 数据通信模块:使用 Socket 套接字外界 java 多线程封装,服务器以及客户端均在本地虚拟
- 5) 联网信息模块: 使用 JSON 获取新浪网天气信息 根据设置城市编号 联网自动获取天气信息
- 6) 技术模块: 使用 JAVA8 Lambda 表达式进行 GUI 监听事件书写

■ 实习经历

● 项目名称: 祥云玩具商城

开发环境: Eclipse+Tomcat7.0

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:参与了项目的功能划分的分析和设计的讨论,主要负责完成支付接口网络调试,数据存储,报表生成,书写数据库设计等文档

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) 支付完成后将支付状态存储到指令路径,将结果进行分析,同步存储至数据库
- 3) 同步将结果返回给客户,异步返回给商家的服务器,需要将服务器结果和客户端结果对比验证
- 4) 将数据库数据统计,并使用 jfreechar 生成表格,展示数据

▣ 自我评价

- 1) 能够独立完成 JAVAWEB 项目从部署到运维,善于与人沟通交流
- 2) 学习能力强,喜欢学习新技术,喜欢钻研源码
- 3) 个人博客活跃,多次上博客头条,总阅读量 1 万以上,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
- 4) 团队合作能力优越,项目经验丰富,实践多个企业级项目