

简历

个人资料

姓名:	常志强	性别:	男
专业:	软件技术	出生年月:	1997 / 06
学校信息:	吉林大学	工作年限:	应届生
联系电话:	176-1117-1322	籍贯:	黑龙江佳木斯市
在线简历:	changzhiqiang.info	电子邮件:	changzhiqiang.top@gmail.com

应聘方向

应聘职位: JAVA 开发工程师

IT 技能和语言能力

- 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 基础知识夯实
- 熟练掌握 MySql、Oracle、Mongodb、H2 等数据库技术
- 熟练掌握 Gradle 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
- 熟悉 git 等版本控制工具
- 了解分布式多用户的全文搜索引擎, 并掌握 ES 使用

Java 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

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: 教师学生管理在办公系统**

开发环境: Eclipse+JDK8+Oracle

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,学生提供过账号密码登录,选择课程,根据教师发布任务提交作业,在线查看是否批阅,是否提交等

技术要点:

- 1) 数据库模块: 数据方面共有 7 个表,主外键关联较强,权限管理复杂
- 2) 展示界面模块: 使用第三方美化包美化 Java 基础的 GUI
- 3) 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
- 4) 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
- 5) 技术模块: 使用 JAVA8 Lambda 表达式进行 GUI 监听事件书写

自我评价

- 一、 能够独立完成 JAWEB 项目从部署到运维,善于与团队交流
- 二、 学习能力强,喜欢读新技术,喜欢钻研源码,有死磕精神
- 三、 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
- 四、 团队合作能力优越,项目经验丰富,实践多个企业级项目