



周立婷

求职意向: Java 开发工程师

个人资料

- 年龄: 22
- 手机: 178-6070-8202
- 邮箱: zhouliting2022@163.com

教育背景

- 学校: 山东科技大学
- 专业: 计算机科学与技术 (本科)
- 成绩: 85.6 (前 25%) 在校期间, 学习态度认真, 专业课成绩优异。
- 主修课程: **Java 程序设计, 数据结构, 算法设计与分析, Web 应用开发**, 计算机网络, 操作系统, 数据库系统概论, 数据库应用软件等。

荣誉奖项及校园实践

- 英语能力: CET6 良好的读写能力, 快速浏览英语专业文件及书籍
- 获亚太杯数学建模三等奖, 普通话二级甲等证书, 善行一百优秀学员, 院运动会 400 米第五等。
- 在校期间每学年均获山东科技大学三结合奖学金
- 大二起一直担任班委, 曾获得优秀学生标兵, 三好学生, 修身文明奖等荣誉称号。
- 大二大三期间一直为机房管理员, 协助教学老师管理计算机机房, 没有出过差错, 培养了严谨认真的习惯。
- 参加了学校中很多有意义的活动和社团如英语口语社团, 兴趣编程小组, 健身社团, 排球等比赛

自我评价

- 性格开朗, 善于与他人相处。身体素质较好, 抗压能力强, 能适应强度大的工作量。
- 善于学习新知识和新技能, 热爱编程, 对待工作和学习认真负责。

相关技能

- 熟悉 JavaSE, JavaEE, 面向对象(继承封装多态), 多线程/JVM, 了解设计模式, 比如单例模式、工厂方法模式
- 熟悉 JVM; Java 内存区域, GC 算法以及常见垃圾回收器,类加载/对象加载过程
- 了解 Spring(IOC/AOP/事务), SpringMVC 工作流程, SpringBoot ,MyBatis 等
- 熟悉 MySQL、SQL Server、了解 Redis。熟悉 SQL 程序语言及索引、视图、函数, 了解事务
- 熟悉 HTML、CSS、JavaScript、JQuery 等。
- 掌握计算机网络基础知识, OSI 七层模型, TCP/IP 四层模型参考
- 掌握操作系统基础知识; 进程与线程, 进程调度, 死锁检测预防等
- 掌握常见的数据结构和算法, 线性表, 栈, 队列, 树, 查找, 排序, 递归, 深度优先和广度优先搜索等
- 有较强的文字驾驭和文档编写能力, 曾写过剧本, 续写小说, 帮职场人写文案等。

项目经验

- 基于 SSM 框架实现学生竞赛管理系统
完成学生竞赛管理系统的分析、设计、编码、测试工作, 实现用户登录和竞赛, 成绩等基本信息的管理。对竞赛分类, 能直观看到学校竞赛成绩的整体情况, 并能及时发布编辑新的竞赛项目;
使用 SpringBoot+SSM 框架, 基于 B/S 架构, 使用 Maven 进行项目管理配置。控制层用 SpringMVC 框架, 接受请求, 调用 Service 接口, 返回结果。接受请求持久层使用 MyBatis 框架。显示层使用 HTML/CSS/JS 技术, 通过 JQuery 与后端交互实现分页 分析需求, 绘制 E-R 图, 用数据库三范式审核, 完成 MySql 数据库设计。
- 房价数据分析及可视化
使用 python 的 scrapy 框架爬取房天下青岛市的房源信息, 经 pandas 等工具的清洗后, 实现 Echarts 的前端页面展示, 调用百度地图获取经纬度, 绘制散点图。利用 Streamlit 包实现可交互的数据分析和可视化的功能对二手房数据 xgboost 的建模, 实现了二手房的数据分析预测和可视化。
- 飞机大战游戏
使用 C++,Visual Studio 开发工具,Photoshop 进行图片处理。实现控制飞机,发射子弹,子弹碰撞敌机,敌机的出现/销毁/发射子弹等功能