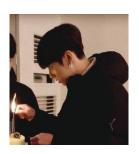


姓名: 乔浩瑗 学校: 西安工程大学

专业: 计算机科学与技术 **电话**: 182-0923-8569

邮箱: 2628566265@qq.com **求职意向**: *测试开发工程师*



教育背景

- ◇ 在校多次获得优秀学生、优秀干部
- ♦ 校级编程大赛二等奖

IT 技能

- ✓ 了解 Java、C、C#等编程语言环境及 PyQt5 基本框架
- ✓ 熟悉 Java 集合框架接口及相关类 (List、Map、Set 等)
- ✓ 熟悉基本数据结构 (堆、栈、队列、链表、顺序表、二叉树、搜索树、哈希表)
- ✓ 熟练掌握七大排序算法及其运用(直接插入排序、希尔排序、选择排序、堆排序、冒泡排序、快速排序、归并排序)
- ✓ 了解 MySQL 相关知识,熟练对表进行增删查改
- ✓ 了解 JDBC 的工作原理及相关接口、类 (Connection、Statement、ResultSet 等)
- ✓ 熟悉线程、进程及多线程相关知识
- ✓ 熟悉 TCP/IP 模型、HTTP、Servlet
- ✓ 掌握 IO 流,了解 Socket 套接字的使用
- ✓ 了解 Linux 相关指令及项目构建

测试技能

- ▶ 了解软件测试基础知识
- > 掌握黑盒测试、白盒测试及其他测试方法
- ▶ 了解软件测试模型及开发模型
- ▶ 了解测试用例的设计方法(基于需求的设计方法、等价类、边界值、因果图、错误猜测法等)

项目经验

图片服务器——Love Yourself

- ◆ **功能介绍**:通过设计,使用户通过 URL 访问浏览器,对本地图片进行增删查改管理,并动态显示至网页中。
- ♦ 核心技术:
 - 1. 使用 MySQL 进行数据库的设计,基于 HTTP 协议进行前后端交互 API 的设计
 - 2. 基于 Servlet 以及 Tomcat 搭建服务器,利用 Maven 打包部署到 Linux
 - 3. 基于 HTML、JavaScript、CSS 进行简单网页构建
 - 4. 使用 Json 获取实时图片信息, Vue 进行动态显示图片

◇ 项目扩展功能:

防盗链:使用 HTTP 中的 header,将有权限进行访问的 URL 添加到 HashSet 中,用户进行请求时,进行判断。磁盘优化:利用 Md5 对图签内容分进行计算,防止重复图片反复添加

♦ 项目测试:

- 1. 单元测试,在代码编写时分阶段进行测试验证每个模块的功能是否正常实现
- 2. 通过思维导图整理测试点,并用测试用例管理工具来记录测试用例
- 3. 功能测试:测试图片的上传功能、删除功能是否正常



