

# 郑佳乐

求职意向：测试开发工程师

☎ 电话：198-3743-1009

✉ 邮箱：zhengjiale1024@163.com

★ CSDN：https://blog.csdn.net/qq\_45621376 ★ GitHub：https://github.com/uZlJl



## 教育背景

2018-09 ~ 2022-06

西安工程大学

软件工程专业（本科）



## 专业技能

- 熟悉 Java 基础的语法，例如封装、继承、多态、异常处理等
- 熟悉 Java 常用集合，例如 ArrayList、HashMap 等
- 熟悉 Java 基本数据结构，例如顺序表、链表、栈、队列、树等
- 熟悉常用排序算法，例如快速排序、归并排序、堆排序等
- 熟悉 Java 多线程的基本使用，了解线程池、Synchronized、ThreadLocal 等
- 熟悉 Java 网络分层模型，例如 HTTP、TCP 等基本网络协议
- 熟悉 MySQL 基本的增删查改，了解索引和事务
- 熟悉 JVM 内存模型以及类加载机制、双亲委派模型、垃圾回收算法、垃圾回收机制等
- 熟悉软件开发的流程以及常见的软件开发模型，例如软件的生命周期、软件的测试流程等
- 熟悉白盒测试、黑盒测试，掌握测试用例的设计方法，例如等价类、边界值、单元测试等
- 了解 Linux 中基本常用的指令，能够在 Linux 服务器下部署项目
- 了解性能测试的理念，并会使用 Loadrunner 进行简单的测试和分析
- 了解 Java 常用的框架，例如 SpringBoot、SpringMVC 等，并会简单的使用
- 了解自动化测试的理念，了解 selenium 和 unittest 框架简单的使用



## 项目经历

### LuckyDraw（在线抽奖系统）

**项目介绍：**为各种聚会活动（如公司年会等）提供在线抽奖功能。

**项目地址：**<http://49.232.127.57:8080/index.html>

**项目源代码：**[https://github.com/uZlJl/lucky\\_draw](https://github.com/uZlJl/lucky_draw)

**涉及技术：**SpringMVC、SpringBoot、Mybatis、MySQL等。

**项目描述：**

- >项目的主要功能有：用户注册、用户登陆、抽奖内容的设置、抽奖人员的管理、抽奖活动及抽奖结果的保存等
- >基于 SpringBoot 的框架来搭建的 Web 项目
- >用户的登录状态保持使用的是 Session 技术
- >使用 Mybatis 来管理用户表、抽奖成员表、抽奖设置等
- >设计会话管理的拦截器及统一数据响应配置

### Image hosting service（图片上传服务器）

**项目介绍：**用于存储图片的服务器，可以通过浏览器进行图片的管理

**项目说明：**[https://blog.csdn.net/qq\\_45621376/article/details/119222304](https://blog.csdn.net/qq_45621376/article/details/119222304)

**涉及技术：**MySQL、Servlet、JSON、AJAX、MD5

**项目描述：**

- >项目的主要功能有：上传图片、删除图片、展示图片
- >基于 Servlet + Tomcat 搭建 HTTP 服务器实现前后端交互
- >基于 MD5 校验上传图片是否重复并使用文件操作来进行将图片保存在服务器磁盘和图片的查看
- >基于 Filter 进行简单的会话管理
- >基于 Junit 编写了相应的单元测试代码
- >基于 unittest 和 selenium 进行了简单的界面自动化测试