** 项目经历**

* **My-Redis**

功能实现：类似Redis内存数据库的小型服务端

项目测试：

* 单元测试：使用Junit进行单元测试，包括局部数据结构测试、错误处理测试、边界测试等；
* 功能测试：使用等价类和边界值的方法对命令参数等进行多次测试；
* 性能测试：启动服务器，并与20个客户端建立连接，观察服务器响应速度、并发效率及内存占用率，并与Redis服务器进行性能比对，发现该服务器性能大约是Redis服务器的50%左右。

项目详情：<https://blog.csdn.net/qq_43508801/article/details/99287626>

* **一起聊**

项目描述：基于多线程环境下，集用户注册、私聊、群聊功能的多人聊天室

项目特点：通过Socket编程实现多线程客户端和服务器；

服务端在处理客户端请求时使用线程池调度，提高用户访问效率。

项目测试：

* 依据需求，通过思维导图整理测试点，并用测试管理工具禅道来记录测试用例；
* 功能测试：在20个客户端并发的场景下，这20个用户都可以正常进入系统，注册、私聊、群聊功能均验证通过，且Socket关闭或者用户输入“byebye”之后均能正常下线；
* 性能测试：在多线程环境下，对服务器响应时间、并发用户数、内存使用率等进行测试。

项目详情：<https://blog.csdn.net/qq_43508801/article/details/99745460>

**专业技能**

* 熟悉软件测试理论，了解软件测试流程；
* 熟悉软件测试模型：V模型、W模型；
* 熟悉常用的编写测试用例的方法：如等价类、边界值、场景法、错误推测法等；
* 了解单元测试、集成测试、系统测试、回归测试、黑盒测试、白盒测试等；
* 熟悉测试管理工具禅道的基本使用：如编写测试用例和进行bug管理等；
* 了解自动化测试工具Selenium的基本原理及使用，可以进行简单测试脚本的编写；
* 熟悉Java类、对象、接口等基本语法，拥有良好的编码习惯；
* 熟悉Java集合框架及基本使用；
* 了解JVM运行时内存区域划分、内存模型及垃圾回收算法等；
* 熟悉常见的数据结构：如顺序表、链表、栈、队列、二叉树等；
* 熟悉常见的排序算法：如冒泡、快速、插入、希尔、选择、归并、堆等；
* 熟悉MySQL数据库中表的增删改查等基本操作；
* 了解TCP/IP五层模型及HTTP、TCP、UDP、IP等网络协议。

学 校：西安工业大学 专 业：信息管理与信息系统

学 历：本科 电 话：199-9120-5680

邮 箱：jhj5425@163.com 毕业年份：2020年

**姬皓杰**

**求职意向：测试开发工程师**

