

**★ 网页聊天室**

◆ **项目介绍：**网页端的用户注册/登录账号、群聊、私聊、下线。

◆ **项目功能：**

1. 用户向服务器注册，服务器保存其设置的用户名和密码。

2. 用户登录，服务器更新信息，并通知所有当前已在线用户该用户上线。

3. 所有成功登陆的用户可以进行私聊、群聊。

4. 用户下线通知，服务器更新信息，并通知所有当前已在线用户该用户离线。

◆ **项目测试：**

1. 使用 JUnit 测试框架，利用注解来标注需要进行的测试。
2. 分析测试点，编写测试用例，进行功能、安全、兼容性。
3. 安全方面：对用户的登录和注册进行验证，发现 SQL 注入问题，使用预编译。
4. 兼容性：在 Chrome、FireFox 上运行正常，但是 IE 浏览器有部分页面重叠的问题。

**◆ 使用技术：**Servlet、DruidDataSource、Gson、Junit、Lombok、Apache commons I/O。

**◆ 项目源码：**<https://github.com/epochong/chatroom_websocket>

**★ 性能测试框架**

◆ **项目介绍：**一个简易的性能测试框架。

◆ **项目功能：**采用注解及反射来测试系统在特定负载的情况下，响应时间和稳定性的表现情况。通过接口来标注待测试类，通过注解来标注待测试方法和指定测试配置实现性能测试。

**◆ 项目测试：**

1. 利用单元测试针对代码中每个模块的功能进行测试。

2. 利用白盒测试的逻辑覆盖对代码进行测试。

**◆ 使用技术：**注解、反射、I/O、类集。

**◆ 项目源码：**<https://github.com/epochong/benchmark>

项目经验 Projects

☆ 外语证书：CET4

☆ 荣誉证书：优秀共青团员

**技能证书**

Blog：[epochong](https://epochong.github.io/) GitHub：[MyGitb](https://github.com/epochong)

Tel：187-2920-6878

Email：epochong@163.com

**基础信息**

**学习记录**

**★ Java**

◆ 熟练掌握JavaSE基础，数组、三大特性、类、抽象类、接口。

◆ 熟悉Java中的多线程、集合类、反射、泛型、I/O。

◆ 熟悉常用的设计模式，如单例模式、工厂模式、代理模式。

◆ 熟悉JSP、Servlet等Java Web技术。

◆ 了解 Mybatis、SpringMVC、SpringBoot等技术。

◆ 熟练掌握IDEA、Eclipse等工具进行开发。

◆ 熟练使用项目管理工具，如：Maven、Git。

★ **数据结构和算法**

◆ 熟悉常用的数据结构，如：线性表、二叉树、堆。

◆ 熟悉常用排序算法，如：快速排序、归并排序、堆排序。

**★ MySQL**

◆ 熟练掌握数据库常用建库、建表以及增、删、改、查等操作。

掌握技能 Skills

**★** 2017.09—2021.07 西安科技大学 软件工程 全日制统招

教育背景 Education

★ 所持证书：英语四级、计算机二级、优秀共青团员。

★ 奖项荣誉：全国大学生数学竞赛三等奖、蓝桥杯省级三等奖。

荣誉奖励 Awards

王崇

**求职意向**

**Java测试开发实习生**