



## 周红

- 性别：男
- 年龄：22
- 现居：陕西 西安
- 学历：本科
- 学校：西安科技大学
- 专业：电子信息工程

## 联系方式

- 电话：152-4923-9025
- 15249239025@163.com
- 微信：ZH02213511
- 博客园：<https://www.cnblogs.com/Tom-shushu>

## 自我评价

本人性格随和，有良好的学习能力，对软件开发有浓厚的兴趣。能够很快适应新的环境，具备良好的沟通能力能够承受压力。对新知识有强烈的探索能力。

## 求职意向

### Java 后端开发实习生

## 项目经验

First (团队协作) 2019.01~2019.02 BookBag

1.项目概述：该项目采用前后端分离开发，主要用于学校的师生以及管理人员对图书馆书籍的浏览，借阅状态查询，评论等服务。后台模块主要由注册/登录，书籍分类，圈子（推书/求书），书籍借阅状态，书籍详情，书评等模块组成。项目采用SSM 框架；利用 ElasticSearch 搜索引擎进行站内搜索；使用 Shiro 作安全登录和权限管理；用 Redis 进行信息缓存以降低 MySQL 数据库的压力；用 AJAX 进行前后端交互；利用七牛云作为图片服务器进行图片储存。

2.个人负责模块：在本项目中，我主要负责数据库的设计工作；SSM 框架的搭建；书籍详情页面（书记评论/收藏）；我使用 Redis 实现将最新评论展示在最前面，关于 Redis 我模拟了主从复制，读写分离的方法，使用哨兵模式对其进行监控，以达到数据库的高可用性；使用 Maven 作为项目构建进行 JAR 包的统一管理。

Second (个人独立) 2018.10~2018.12 橙信微聊 APP

1.使用工具：Hbuilber, STS, Maven。

2.项目概述：该项目是在学校利用课余时间做的，本项目的核心是 Netty 网络服务器的搭建以及相关业务逻辑功能的实现，用于我们日常的聊天功能。主要实现的功能有：用户的登陆注册；发送/接收消息；支持扫二维码/手动搜索添加好友；更换个人头像，昵称，发布朋友圈等功能。

3.使用技术：本项目使用 SpringBoot 框架；利用 Netty 框架进行网络通信；用户的头像使用 FastDFS 文件系统进行图片存储；前端页面利用目前比较流行的 mui 框架。

4.关于本项目的后期优化打算：对之前用户注册/登录模块可以加入 Shiro 安全登录与授权管理搜索功能可以加入 ElasticSearch 搜索引擎。

## 专业技能

- 熟练使用 Eclipse, STS, Maven, Git 等工具进行项目开发。
- 熟悉 NIO, BIO 以及多线程编程，网络编程，反射等知识。
- 熟练使用 SSM (Spring, SpringMVC, MyBatis) 和 SpringBoot 主流框架。理解 IOC 和 AOP 原理。
- 掌握 MySQL 及基本 SQL 语句运用，熟悉 Linux 操作系统。
- 掌握 JSP, Servlet, JDBC 开发技术。掌握 TomCat 服务器的使用，了解 Netty。
- 掌握 java 虚拟机内存模型，类加载过程，以及垃圾回收机制。
- 熟悉常见设计模式，如：单例模式，工厂模式等。
- 掌握基础算法与数据结构如：排序，链表等。
- 了解 Redis, ElasticSearch, Shiro, 了解分布式 Dubbo。