



基本信息

姓名：宋佳奇	院校：哈尔滨理工大学
性别：女	专业：软件工程
出生年月：1999.04	学历：本科
邮箱：sjq18845156180@163.com	专业排名：前5%
电话：188 4515 6180	英语等级：CET-4



专业技能

- 掌握 java 面向对象编程语言，理解 java 反射机制，注解，进程，IO，NIO、异常处理等；
- 了解基本的 java 容器，如 HashMap，LinkedList，ArrayList 等；
- 了解并发编程的基本思想，了解 Synchronized 的基本使用；
- 了解 JDK8 的部分新特性，如 Lambda 表达式，函数式接口等；
- 掌握 Spring，SpringMVC，MyBatis 框架，并能够进行项目开发；
- 了解 JVM 的内存管理机制，垃圾回收机制和类加载机制；
- 熟悉 MySQL 数据库的底层实现，熟悉 sql 语句的基础语法，引擎，索引，事务等；
- 了解基本的设计模式，如适配器模式，代理模式，备忘录模式；
- 了解基本的网络协议，如 UDP，TCP，三次握手，四次挥手等；
- 了解基本的数据结构，如线性表，二叉树，栈，队列以及冒泡排序，选择排序，KMP 查找，Sunday 查找；

项目经验

项目名称：DailyFresh 网站

功能概述：本项目为网上生鲜超市系统，独立开发完成。分为用户模块，商品模块，购物车模块，订单模块，评论模块。在前台，用户模块实现账号密码登录，注册，退出登录，个人信息修改；商品模块实现了新品推荐，对商品进行分类，商品详情，分页展示商品，搜索等功能；购物车模块实现了对商品添加，删除，价格计算，模拟支付等功能；订单模块实现了查询历史订单信息。在后台，实现了用户权限管理，商品库存管理，上新下架管理，评论审核撤销管理。

相关技术：使用 SpringBoot，Hibernate 框架整体管理，MySQL 作为数据主存储，Redis 用于缓存，加快访问数据的速度，并通过主从复制保存数据一致性。可以采用短信验证码登录，且选择性的使用 Cookie 在浏览器七天内保存密码，用户登录时，通过 Ajax 通知该账号与密码是否正确，并实现页面局部刷新，使用过滤器过滤评论中的敏感词汇。

项目优化：采用 Elasticsearch 技术对搜索功能优化，且实现爬取数据，搜索高亮功能。

项目名称：MES 工件管理系统

功能概述：本项目主要是用于管理生产计划排程。独立开发完成，分为机器设备管理模块，工件产品管理模块，加工图纸管理，工件加工以及系统管理。机器设备管理模块主要实现了对机器的增加，删除操作；工件产品管理模块实现了对产品的增加，删除操作以及产品的工序数及加工时间管理；工件加工管理模块采用 JSP 管理；加工图纸管理模块实现了上传图纸，下载图纸操作；系统管理模块可以查看系统相关消息。

相关技术：使用 Spring，SpringMVC，MyBatis 框架整体管理，MySQL 作为数据存储。采用 Ngork 内网穿透远程连接，用户登录采用 Redis 缓存机制，其他信息使用 MySQL 存储，并采用 C3P0 数据源，分页展示加工图纸信息，HTML，CSS，JavaScript 作为页面的渲染。

在校表现

- 2017.09~至今 荣获国家励志奖学金两次，校一等奖学金一次，校二等奖学金两次，校三等奖学金三次
- 2017.09~至今 荣获校“三好学生”称号两次
- 2017.09~至今 担任勤工助学主任