



## 基本信息

姓名：宋康健 出生年月：2002.6  
电话：13576388674 邮箱：2576845166@qq.com

## 教育背景

2021.09-2025.06 江西工程学院 软件工程（本科）  
1.蓝桥杯省赛三等奖 2.通过英语四级  
3.计算机程序员四级 4.学院编程设计大赛二等奖

## 实习经历

项目名称：药速达

项目描述：本项目是专门为药店定制的一款软件产品，包括系统管理后台和小程序端应用两部分。其中系统管理后台主要提供给药店企业内部员工使用，可以对药店的员工，药品，套餐，订单，等进行管理维护，对药店的各类数据进行统计。小程序端主要是提供给消费者使用，可以在线浏览商品，添加购物车，下单，支付，催单等。

项目职责：

- 负责项目中的后端业务设计与开发，数据库设计；
- 项目基于 JWT 令牌实现无状态单点登录，替换项目中原有的 cookie，session 机制，避免集群下 session 共享问题；
- 使用自定义 AOP 切面进行公共代码逻辑抽取，实现耗时统计功能；
- 使用 nginx 作为 http 服务器，部署静态资源，实现 tomcat 负载均衡，以及反向代理；
- 使用 WebSocket 使客户端和服务端之间的数据交换更简单，用于实现项目中的来单，催单功能实现；

## 项目经历

项目名称：生活优选

项目描述：本项目是一款用户点评和商户信息为主的生活服务平台，实现了商户点评、优惠券秒杀、好友关注和粉丝关注博主后，主动推送博主的相关评价等多个模块；用户可以浏览首页的推荐内容，搜索附近商家，查看商家的详情和评价以及发表探店评价。

项目职责：

- 使用 Redis 解决了在集群模式下的 Session 共享问题,使用拦截器实现用户的登录校验和权限刷新；
- 使用 Redis 对高频访问的信息进行缓存，降低了数据库查询的压力,解决了缓存穿透、雪崩、击穿问题；
- 使用 Redis + Lua 脚本实现对用户秒杀资格的预检，同时用乐观锁解决秒杀产生的超卖问题；
- 使用 Redis 分布式锁解决了在集群模式下一人一单的线程安全问题；
- 基于 stream 结构作为消息队列,实现异步秒杀下单；
- 使用 Redis 的 ZSet 数据结构实现了点赞排行榜功能,使用 Set 集合实现关注、共同关注功能；

## 技能

- 熟练掌握 Java 语言，对面向对象编程思想有深刻的理解；
- 熟悉 MySQL，了解 MySQL 索引结构，事务特性，锁，MVCC 机制，能进行简单的 SQL 语句调优；
- 熟悉 Redis,技术要点和应用，应用于分布式锁，缓存，性能优化等场所；
- 熟悉 Spring，了解 IOC 与 AOP 思想；熟悉 SpringMVC,MyBatis，SpringBoot 等框架的使用；
- 了解 RabbitMQ 消息队列中间件，并应用于业务逻辑中；
- 熟悉 SpringCloud，理解分布式微服务基本理论，使用微服务组件 Nacos，GetWay，OpenFeign
- 熟练使用 Postman 请求响应工具

## 自我评价

我热爱编程，持续学习最新技术趋势，致力于通过技术创新解决实际问题。具备良好的问题解决能力和团队合作精神，能够快速适应新环境并高效完成任务。

