

汪勇圣 求职意向：后端研发工程师

**专业技能**

* 熟悉Java语法，多线程、集合等基础框架
* 对JVM原理有初步的理解，包括内存模型、垃圾回收机制
* 熟悉Redis集群的搭建，熟悉备份策略，了解高并发下缓存穿透或缓存雪崩的解决方案
* 熟悉RabbitMQ消息中间件集群搭建，利用MQ缓冲流量，削峰填谷
* 熟练使用关系型数据库MySQL，有过SQL语句调优经验
* 熟练掌握SpringMVC、Spring、MyBatis等主流开源框架，以及Maven项目构建工具

**自我评价**

* 乐观开朗，适应能力强
* 有良好的沟通能力和高度的团队合作意识，能快速融入团队
* 有良好的设计和编码品味，并且热爱编程

2020.09 - 至今 湖南大学 电子信息 硕士

+86 15216137541

湖南省长沙市

yswang0910@qq.com

25岁

**教育背景**

2016.09 - 2020.06 江西师范大学 网络工程 本科

**自我评价**

在学校担任班长和团支书，经常帮助老师完成一些工作任务，具有较强的处事能力。且本专业知识能很熟练使用，熟练使用Office等办公软件，熟悉通讯原理、电子电路原理、模拟电路、数字电路等。责任感强，阳光开朗，踏实肯钻。积极配合上司的工作。

**项目经历**

产前超声AI智慧云平台 湖南大学国家超级计算中心 2020.09-2021.07

项目描述：该项目是一个基于深度学习的产科超声AI实时检测和教育系统，帮助医务人员对超声图像中解剖结构进行识别、定位以及质量评估，并将AI分析结果渲染可视化，展示统计分析结果，极大提高了诊断质量和效率。

设计技术

基于注解的RPC框架 个人 2021.09-2021.11

涉及技术：

1. 采用Zookeeper用作注册中心，网络传输实现了基于Java原生Socket与Netty版本，并且实现了多种序列化与负载均衡算法。
2. 客户端与服务端通信协议（数据包）重新设计，并增加Netty心跳机制，保证客户端和服务端的连接不被断掉，避免重连。
3. 集成Spring框架，实现服务提供侧自动注册服务和通过注解进行服务消费。

超级计算与云计算机研究所官网 湖南大学国家超级计算中心 2020.11-2021.04

项目描述：xxxxxxxxxxxxxxxxxxx

涉及技术：Springboot、MySQL、Redis、RabbitMQ