**基本信息**

姓名：Hollis 联系方式：18000000000 邮箱:hollischuang@qq.com

年龄：22 政治面貌：党员 英语能力：CET-6 (520分)

**教育经历**

哈尔滨理工大学（统招本科） 软件工程 2020.9-2021.7

GPA：3.5 ，专业前1%

主修课程：C++、Java、计算机网络、操作系统原理、数据结构与算法、计算机组成原理

**获奖经历**

2022 ICPC国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛铜奖

第十五届中国大学生计算机设计大赛国家二等奖

第十三届蓝桥杯全国总决赛二等奖

2021,2022年度校级一等奖学金，2022,2023年度优秀班级干部

**专业技能**

熟练掌握Java基础知识，如集合、反射、IO等，具有良好的编码习惯

熟悉Java并发编程相关知识，了解JMM、synchronized、volatile、AQS、CAS、线程池等知识

了解JVM的基本知识，如运行时数据区域、类加载机制、垃圾回收机制等

熟悉MySQL数据库，对事务、索引、锁机制等有一定的理解，能够编写常用的SQL语句及简单的SQL优化

熟练掌握Spring、SpringMVC、Mybatis等主流开发框架；对于Spring的IOC、AOP，MyBatis的缓存机制、动态SQL等有基本了解。

熟悉计算机网络相关知识，如OSI七层模型，了解TCP/IP、HTTP等协议

熟悉常用的NoSQL数据库，如Redis的基本使用、数据类型、持久化机制、内存淘汰策略等

了解常用的设计模式，包括但不限于单例模式、工厂模式、策略模式、模板模式、适配器模式等

熟练使用各种开发工具，如IDEA、Maven、Git等，熟悉常用的Linux命令

**实习经历**

Hollis技术有限公司 后端开发实习生 2023.6-2024.4

实习职责：参与项目需求评审、设计及开发工作，负责XX模块的核心开发。

**项目经历**

1. **小商品批发网**

项目描述：该项目主要是将传统的线下交易搬到互联网上，实现线上市场、精准找货、放心交易一体化流程服务。

主要技术：Spring、SpringMVC、SpringBoot、MyBatis、Redis、Lombok、RocketMQ

主要职责：

1、参与商品详情模块的开发，使用CND缓存、Redis缓存、本地缓存等多级缓存技术提升查询效率。

2、基于Redisson解决详情页缓存失效导致的缓存击穿问题。

3、解决详情页查询中多表join导致的慢查询问题

4、参与了商品详情页快照功能的开发，使用多版本设计实现快照的快速回溯。

1. **黑马头条**

项目描述：本项目主要着手于获取最新最热新闻资讯，通过大数据分析用户喜好精确推送咨询新闻黑马头条项目是对在线教育平台业务进行大数据统计分析的系统。碎片化、切换频繁、社交化和个性化现如今成为人们阅读行为的标签。黑马头条对海量信息进行搜集，通过系统计算分类，分析用户的兴趣进行推送从而满足用户的需求。

主要技术：SpringBoot、Kafka、MySQL、Zookeeper、Redis、

主要职责：

1、参考开源项目实现了部分功能，包括内容管理、评论管理、权限管理、消息通知等功能。

2、使用Kafka完成内部系统的消息通知，起到了削峰填谷及解耦的作用。

3、使用Redis作为缓存，实现评论、内容等模块的缓存，基于缓存解决消息重复通知的问题。

4、基于Redis的zset实现用户、文章等功能模块的排行榜功能。

5、基于RBAC的思想，实现用户的权限管控。