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)

学历：本科

**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，有索引失效、慢 SQL 等问题排查经验

熟练掌握Spring、SpringMVC、Mybatis等主流开发框架，阅读过相关源码。

熟悉Redis的基本使用，如数据类型、持久化机制、内存淘汰策略以及缓存一致性等

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

熟悉Nacos、 Dubbo、RocketMQ 等常用的中间件及用法

了解 Sa-token、LoadBalancer、Caffeine 等常用框架的使用及部分原理

熟悉前端相关技术，如 Vue、JavaScript 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 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. **川渝数藏（https://cysc.cdnksj.com/#/）**

项目描述：川渝数藏是四川省旅游投资集团打造的全国首个川渝文化旅游数字藏品交易平台。“川渝数藏”，立足巴蜀，面向全国,深度挖掘文化旅游资源价值点，为传统文旅IP爱好者提供不可复制、永久保存、随时鉴赏分享的数字藏品。为文旅企事业单位提供全方位全生命周期数字化服务，从IP孵化与推广、原创保护与追溯、数字藏品便捷交易，到数字资产拍卖服务，实现端到端、线上到线下、数字与实物全覆盖，打造文化旅游数字资产“一站式”交易平台。

主要技术：Spring、SpringMVC、SpringBoot、MyBatis、Redis、Lombok、MySQL、SaToken

主要职责：

1、参与项目的用户、后台、区块链、认证的模块的开发。

2、负责用户认证模块的开发，利用SA-Token实现安全的用户登录、会话管理和权限验证功能。

3、负责用户注册及登录等模块开发，对接第三方短信接口，并基于滑动窗口限流避免登录短信的重复发送，防止接口被刷。

4、基于虚拟线程，提升短信发送的性能，减少对主流程的阻塞。

5、为了避免用户名及邀请码的重复，同时提升判重的性能，采用布隆过滤器进行重复判断。

6、基于Redis和Caffeine构建多级缓存机制，将用户信息存储到缓存中，提升查询效率

7、为了保证用户冻结时的数据一致性，采用延迟双删的方案更新数据库及缓存中的用户数据。

8、开发实名认证模块，结合第三方API完成用户身份验证；实现数据的加密存储和传输，确保敏感信息安全；

9、基于AOP+自定义注解+Redisson实现一套分布式锁注解，减少重复代码，降低出错。

10、排查并解决线上问题，如慢 SQL、索引失效、CPU 被打满等问题。

**教育经历**

哈尔滨理工大学（统招本科） 软件工程 2021.9-2025.7

GPA：3.5 ，专业前1%

**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