**个人简历**

**基本资料**

姓 名：Hollis 出生年月：1993-08 性 别：男

学 历：本科 政治面貌：党员 英 语：CET 4

手 机：18611111111 邮 箱：[hollischuang@hollis.com](mailto:hollischuang@hollis.com)

博 客：<https://www.hollischuang.com/>

开源项目：<https://github.com/hollischuang/toBeTopJavaer> 24.4k Star

**教育经历**

哈尔滨理工大学（一本） 2011年9月-2015年7月

**专业技能**

* 熟练使用Java语言，理解Java语言特性，熟悉代并发编程、网络通信 、常用数据结构、设计模式、JVM 原理
* 熟练掌握 Spring、SpringBoot、MyBatis、MyBatis-Plus 等主流开发框架设计原理，阅读过部分核心代码。
* 深入理解 Mysql，了解索引、事务、锁机制等核心原理，具有 SQL 调优、分库分表、索引优化、数据库灾备等丰富的实战经验。
* 深入理解 Redis 线程模型，熟练掌握核心数据结构和使用场景。深入了其解执行流程、持久化和过期策略，熟练解决缓存穿透、缓存及穿、缓存雪崩等问题。
* 熟悉 Kafka、RocketMQ 等常见消息中间件的使用，对于消息可靠性、消息顺序性等原理有所了解，对于消息堆积、消息丢失等问题有解决经验。
* 深入理解注册中心 Nacos、Zookeeper，研究过设计原理和底层架构及其算法
* 具有大型分布式开发经验，熟悉分布式相关原理，对于分布式事务、分布式锁等有落地经验
* 熟悉常用设计模式，并在项目中熟练使用过单例、工厂、代理、策略及模板方法等设计模式

**工作经历**

2015.07-至今 Hollis网络技术有限公司

* 核心开发，技术组长

**项目经验**

**项目名称**: 某预约挂号平台 2022/02-至今 核心开发

**项目简介**:预约挂号平台系统，为用户提供预约挂号功能，主要包括医院管理、用户管理、数据管理、统计管理、订单管理模块、用户登录、实名认证、订单管理、就诊人管理、预约挂号等功能。

**技术栈：**SpringBoot、MySql、Mybatis、MybatisPlus、Nacos、Shiro、Redis、RabbitMQ

**责任描述**:

参与技术选型，主导分布式服务架构设计，负责项目落地实施部署工作。管控人员开发进度，核心文档撰写，定期组织CR。带领团队完成日常工作。  
1.基于 OAuth2.0 + JWT 的 API 授权机制进行系统鉴权服务。并实现了除本平台外的第三方登录。

2.通过热点数据预热、多级缓存、异步化编程等方式解决热门数据接口耗时长的问题，整体性能提升30%以上。  
3.慢SQL优化，通过索引重建、适当反范式、批量执行等方式提升SQL执行效率，将接口平均耗时从1500ms降至80ms；  
4.通过热点数据预热、多级缓存、异步化编程等方式解决热门数据接口耗时长的问题，整体性能提升30%以上。  
5.线上问题排查，多次排查并解决解决了OOM、GC、死锁等问题。

6.基于Redis实现库存扣减，避免高并发场景下出现超卖、少卖等问题。

7.基于本地消息表实现分布式事务，解决分布式场景下的数据一致性问题。