

# 互联网大厂面经——字节跳动

## 字节跳动一面：

- > 1. 简单介绍一下你的技术栈？
- > 2. 谈一下 Mysql 的事务，幻读是怎么解决的？
- > 3. Mysql 中锁的种类，行锁有哪些，分别怎么实现的？
- > 4. 分布式事务的实现原理？
- > 5. 分布式锁的实现几种方式？优缺点？
- > 6. Redis 如果发生主备切换会有什么影响？
- > 7. 了解 Redis 的主从复制的原理吗？
- > 8. Kafka 和其他 MQ 的对比有什么特点？
- > 9. 分布式 uuid 有了解吗？说说雪花算法的原理？
- > 10. Netty 的内存零拷贝技术的实现原理？
- > 11. Netty 有哪些组件，其分别的功能是？
- > 12. Netty 的线程模型描述一下？

## 字节跳动二面：

- > 1. JVM 和 JMM 有了解哪些，详细介绍下？
- > 2. 创建对象的方法？
- > 3. 线程池的作用和原理？
- > 4. 如何设计一个线程池？

- 5. MySQL 的聚集索引和非聚集索引的区别?
- 6. B+树的高度?
- 7. B+树的结构?
- 8. 说说 Https 请求响应的整个过程?
- 9. a 和 b 的联合索引, `select * from table where a>1 and b=2` 是否可以使用到索引?
- 10. Hash 索引和 b+树索引的区别? 它们在使用方面的区别?
- 11. 算法题: 查找完全二叉树最底层的最右边的节点?

字节跳动三面:

- 1. 项目介绍。
- 2. 不使用消息队列, 怎么增加 mysql 的性能提升?
- 3. 项目中的分库分表的实现原理?
- 4. 有什么想问我的吗?