

vip面试题:

- 1.hashmap为啥不安全(这个忘记了)
- 2.concurrenthash实现(默认容量, 什么时候扩容, 怎么扩容)
- 3.线程池(包含什么, core、max联系)
- 4.如何实现负载均衡, 有哪些算法可以实现?
- 5.synchronized原理
- 6.volatile原理
- 7.jmm(主内存、工作内存【缓存行什么的】、happens-before、)
- 8.有哪些无锁数据结构? 无锁实现的原理?
- 9.设计模式(装饰器设计模式、代理模式、单例模式、工厂模式(3种))
- 10.dubbo设计思路、netty原理
- 11.一次rpc请求的过程
- 12.MySQL怎么创建合理索引、索引怎么优化?
- 13.b+tree怎么分裂、什么时候分裂、为什么是平衡的?
- 14.MySQL事务实现原理, ACID实现原理
- 15.MySQL怎么优化table scan?(扫描区, 因为区是连续的64个页, 可以避免随机扫描)
- 16.算法: 有 $3n+1$ 个数字, 其中 $3n$ 个中是重复的, 只有1个是不重复的, 怎么找出来?(递归方式)
- 17.如果还问的话, 可能会问的(怎么接收一个网络包, 怎么优化文件io、网络io, 建议我多看io和网络方面的资料)