

1. JAVA 异步实现，线程池，es 索引
2. MySQL innodb 索引 聚簇/非聚簇索引 联合索引 order by 必须用非聚簇索引怎么加快效率
3. 场景设计题。模拟微博，可以关注人，取关，微博按照关注的人时间倒序
4. 如何优化
5. ThreadLocal
6. MySQL 锁，解决幻读，怎么实现可重复读
7. 堆排序
8. 算法题。z 型遍历二叉树