

下午刚面完，趁还有印象写篇面经

本人上交劝退专业大三，今年 4 月开始学习 Java，比较菜，第一次发面经，欢迎大家指点

1.redis 哈希结构具体实现？（两个 hashtable，别的和 jdk 哈希表差不多）

2.mysam 和 innodb 区别（答了事务支持和索引区别，还想说但面试官说可以了）

3.联合索引和覆盖索引（答能减少回表什么的）

4.zookeeper 用的什么一致性协议？（zab）

5.你还知道什么一致性协议？答了 paxos，但太复杂了记不住，只非常简单地说了点。他说知不知道 raft，一时没想起来，他说 redis 哨兵用到了，就想起来了

6.redis 哨兵选举

7.redis 过期键策略（惰性删除、定期删除）

8.定期删除怎么做的？（服务器事件循环）

9.你刚才说 redis 的所有定时器是用链表存储的，还知不知道别的处理方式（不确定对不对，答了 quartz 的定时任务是用两个队列保存的）

10.提到队列面试官想到 mq 了，就问 mq 的使用场景（异步，举了个发送验证邮件的例子，还有流量削峰）

11.最近在看什么书（因为 jd 上有说了解 hadoop 为佳，就在看 hadoop 权威指南）

12.做了个题，两个有序的数组 A 和 B，合并成一个有序数组，要求不能开新空间，在 A 上原地操作，假设 A 的空间足够大