## 2020/08/03==================================

链接：<https://www.nowcoder.com/discuss/460943?type=post&order=time&pos=&page=1&channel=666&source_id=search_post>

7.27 一面

全程没有交流的感觉，能听到对方的各种消息提示音，偶尔还回一下消息。有时候我说了一遍对方根本没听，又问一遍。

本来不太想写的，因为体验不太好，后来想想还是攒一下人品。

~~1.自我介绍~~

~~2.哈希表怎么实现，冲突怎么解决~~

~~3.如果从1000w个数中取出1000个最大的数~~

~~4.快速排序的时间复杂度是多少，简要说一下过h程~~

~~5.B+树相比B树的区别~~

~~6.聚簇索引和非聚簇~~

~~7.MVCC知道吗~~

~~8.数据库的log有哪些类型~~

~~9.事务在什么场景下使用，有什么特性~~

~~10.四种隔离特性，什么是读取未提交？？？~~

~~11.TCP和UDP~~

~~12.挥手的过程，TIME\_WAIT~~

~~13.get和post的区别~~

~~14.head请求知道吗~~

~~15.https解决了什么问题~~

~~16.进程、线程、协程，协程在哪个语言实现了？？？~~

~~17.linux了解吗，怎么查看进程、端口，杀死进程，kill的原理是什么~~

~~18.C++面向对象的三个特性，多态是怎么实现的~~

~~19.vector和map，怎样通过遍历来删除~~

~~20.简单说一下智能指针~~

~~21.resdis了解吗~~

~~22.单例模式了解吗，写一下~~

本来以为必凉的，结果收到二面通知了......

7.31 二面 40+min

主要都在聊项目和实习，基础题的部分只问了一点，面试体验比第一次好了不少

~~1.自我介绍~~

~~2.深拷贝浅拷贝~~

~~3.内存对齐~~

~~4.标准库是线程安全的吗，怎么做到线程安全~~

~~5.互斥锁和自旋锁~~

~~6.实习相关~~

~~7.项目相关~~

~~8.你认为服务端需要什么知识~~

~~9.反问环节~~

## 2020/08/07==================================

链接：<https://www.nowcoder.com/discuss/466116?type=all&order=time&pos=&page=1&channel=666&source_id=search_all>

~~1、 自我介绍~~  
~~2、 JVM内存模型（这个我听错了听成Java 内存模型，然后我说了内存模型后，面试官提示是JVM分为几个模块，这点好评）~~  
~~3、 问GC回收的过程~~  
~~4、 如何进行垃圾回收的~~  
~~5、 G1回收的过程~~  
~~6、 线程池有了解吗，包含哪些参数，如何进行扩容的，以及缩容的，  
7、 拒绝策略有哪些（这个只记得有4种，但只说出来两种，面试官最后还进行了总结，说哪四种策略）~~  
~~8、 介绍一下HashMap这个集合~~  
~~9、 问开源的框架有了解吗？有用过吗（我说有用过，但是原理不是太清楚，面试官就没有继续问）~~  
~~10、TCP和UDP的区别~~  
~~11、 TCP如何提供可靠连接的~~  
~~12、 说一下拥塞控制，流量控制~~  
~~13、 进程和线程的区别，协程有了解吗~~  
~~14、 进程通信的方式~~  
~~15、 IO和NIO的区别（但是面试官说windows 和linux 下的区别，我有点懵，这个之前没有关注过），然后就让说select 、epoll、poll 的区别  
16、 MySQL引擎介绍一下  
17、 介绍一下InnoDB 和MyISAM 的索引数据结构~~  
~~18、 介绍一下Innode 的事务隔离级别，都解决了什么问题~~  
~~19、 MVCC介绍一下~~  
~~20、 SQL的优化有接触过吗？建立索引的原则~~  
~~21、 mysql的执行计划有使用过吗？~~  
~~22、 快速排序和二分查找时间复杂度是多少~~  
~~23、 堆排序介绍一下，详细介绍一下如何进行排序的~~  
~~24、 分布式有了解过吗？（我说有负载均衡）~~  
~~25、 详细介绍一下一致哈希算法，如果进行动态增添或者删除节点会发生什么~~  
~~26、 Redis 的数据结构~~  
~~27、 介绍一下跳表这个数据结构~~  
~~28、 Redis的持久化方案，AOF追加的是数据还是指令。~~  
~~29、 反问~~