

1. TCP 和 UDP
 2. TCP UDP 头有多长，然后是否包含 ip
 3. TCP 发包如果中间有的包没有递达如何处理
 4. HTTP 的 POST 和 PUT，如果插入数据两个有什么区别
 5. HTTPS 实现
 6. ArrayList 和 LinkedList 区别和特点
 7. 有序的 ArrayList 如何实现查找
 8. 有序的 LinkedList 如何实现查找（我答的是类似 LRU 机制加一个 Hashmap，面试官提醒跳表）
 9. 一个有序但不连续的数组范围大概 0-1000，如何最快找到和为 500 的一组数
 10. K 个数组，如何排序
- 相关知识点： 排序
相关知识点： 排序

11. 归并，快排，堆排，时间空间复杂度
- 补充：（1）关于 hashmap 的底层实现。hash 冲突如何处理。1.7 到 1.8 为什么从头插改成尾插

好像就是这些，然后就是项目，主要问的最近的实习。最近在蚂蚁实习的，以下的 都是基于简历问的

11. 主要的实习公司的技术，中间件
 12. 介绍一下有技术点的项目。在项目里我用了个多线程，和 ThreadLocal 的操作，但是了解的不够全面，只介绍了一个关于内存泄露的理解和认识，结果面试官又开始追问了一个问题：
- 线程池正常 10 个线程，业务来了之后创建到 100 个线程，结束后又回归到 10 个线程，然后业务再来，线程打到 100 个，问之前线程的 ThreadLocal 会不会存在。