阿里内推二面

1.i++是不是原子操作

2.mysql的索引，实现原理，事务性，主键索引和普通索引的区别

3.对称和非对称加密算法的区别

4.https和http的区别

5.智能指针实现

6.TCP的包可以被篡改吗

7.fopen是不是系统调用

8.内存分页的大小，为什么这样分

9.快排和归并的区别

10.分治法和动态规划区别