京东算法工程师一面面经

刚刚收到京东广告部的电话，趁着还记得一些，先写一发，看了好多大神的面经，学到了很多，渣硕也写一下吧

一面就面了1个小时，好伤......总体来说都是很基础的，一面相对容易些

1、自我介绍不必多说

2、new/malloc区别

3、虚指针工作原理，解释了一下虚函数列表

4、构造函数、析构函数能不能是虚函数？内部能不能声明虚函数？

5、进程线程区别

6、线程间通信

7、TCP协议，三次握手四次挥手，TCP保证安全的措施

8、hashmap底层，红黑树特点、插入、如何解决hash冲突，巴拉巴啦

9、虚拟内存工作原理

10、网络编程了解多少（此处没答好。。。。）

11 手撕代码 很容易.....合并链表、求中间节点、在无序的数组中找两个数，使得这两个数之和与给定的目标值相等、随机数组求乘积最大的子数组

大概就记得这么多了，求一波人品，大家加油~