



京东校园招聘历年经典面试题汇总：C++研发岗

- (1)、手写 C 语言版 strcpy 实现
- (2)、最高效率判断两链表是否相交，及求出首次相交结点
- (3)、一个只含有虚函数的类的 size 为多少
- (4)、含虚函数类的虚函数表的存放
- (5)、手画字典树
- (6)、介绍更高效的建树判重数据结构
- (7)、介绍 bloom 过滤器
- (8)、给定数 1-100，从中抽走一个数后形成一个数组，判断抽走的是哪个数
- (9)、数据事务特性
- (10)、tcp 三次握手，四次挥手，发送的包名
- (11)、c 多态
- (12)、字节大小
- (13)、虚函数实现
- (14)、重载
- (15)、Ping
- (16)、各种排序
- (17)、找 20 个最大数，内存够与不够该怎么办
- (18)、一个程序很卡顿，从哪几个方面找原因
- (19)、手写代码找树每层最右节点(层序遍历)

详细面经》》》》》》》》》》》》》》》》

- (20)、红黑树的五个特点
- (21)、红黑树插入时节点刚开始颜色
- (22)、给了红黑树的一种插入情况，如何旋转？
- (23)、AVL 树的插入操作
- (24)、STL
- (25)、动态数组 vector 的实现
- (26)、迭代器失效问题



- (27)、C++中的四种类型转换
- (28)、对象的拷贝
- (29)、深拷贝和浅拷贝
- (30)、虚函数表
- (31)、虚函数表存放在什么位置
- (32)、如何求一棵二叉树中最远的两个节点的距离
- (33)、介绍 LSM tree
- (34)、介绍 B tree
- (35)、多进程与多线程的区别
- (36)、数据库索引为什么要用 B 树

详细面经》》》》》》》》》》》》

- (37)、阻塞、非阻塞、同步、异步
- (38)、高效内存分配
- (39)、多态实现机制
- (40)、四次挥手 TIME_WAIT 保持 2MSL 原因
- (41)、进程间通信方式，哪个最快
- (42)、设计题：一个老师向同学分配任务，会有班长等一些职务，老师会把消息告诉班干部，保证老师的消息一定可以传达给同学，即有同学想知道最新的消息他一定能通过询问某些班干部得到。同时某些班干部有可能因为有事不在学校。
- (43) linux 下查找文件占用空间最大的方法
- (44)、Git
- (45)、什么是 socket
- (46)、muduo 库的特点，
- (47)、线程池是怎么实现的
- (48)、TCP 流量控制手段，拥塞控制，TCP 怎么判断发生了网络拥塞
- (49)、发送一个 RST 会发生什么
- (50)、进程（线程）通信手段



牛客网，程序员学习求职备考神器