阿里一面:

构造函数可以是虚函数吗

内存映射机制

跟寄存器相关的什么问题,没听清。

阿里二面:

怎样用linux命令查看程序栈空间(不会)

linux C程序的内存分配,正文段,初始化数据段,非初始化数据段,堆,栈,栈的空间大小。内存碎片机制。每个块存储的东西。

C++的虚继承, 钻石问题, 菱形继承

c++的虚继承是怎样用c实现的(不会)。

c的多线程同步机制怎么实现。

项目,内存泄漏,fd泄露,内存泄漏,调试方法。

伙伴算法 (问的很细,不会)。