

2020.2.29

正值中午午休，突然来了个广告推销电话，一接是 cvte 面试官？

无自我介绍

先介绍项目

balabala.....

你说你这服务器性能高？咋测的？webbench 系统中有关关注一些性能参数吗？idle

(我说成 CPU 空闲率，面试官改正说是占用率，但就是空闲率，我没反驳就说是)

不知道他记性是不是不好，又让我介绍项目。

我就更详细的说了一下

你的 server 性能评判标准是什么？我说是 qpm

你这服务器能用吗？

我说翻转课堂给同学们讲课的时候用来获取资源

你这 CGI 服务器咋和 web 交互的？处理数据的过程？都提供什么 CGI 服务(我给说 加法服务)？

balabala....

CGI 服务器有什么坏处？

我说如果真要有坏处就是进程开太多，浪费系统资源

你这资源咋处理的？统一事件源说了下

你觉得你的服务器安全吗？

不安全，因为需要 https

你能说一下 https 和 ssl 吗？

你这个 CA 的证书和签名，发到网上还是明文，怎么保证不被其他恶意用户截取？

你知道结构体和类吗？区别是啥？

你说下类默认构造函数？

类默认成员函数有哪些？

多态咋实现？

我说重载，虚函数

返回值一样，名称一样，参数个数不一样，你说能重写吗？

那你讲一下大小端？咋验证(小 case)

那你说一下虚函数和虚指针

问我一个含 virtual 类 sizeof 是多少？

你说构造函数可不可以是虚函数？

我说不行，说了下原因，最后结果给说了这样子没意义！面试官也不知道说啥，下一个

你还知道 C++ 啥？

你说下 shared_ptr 和 weak_ptr 吧？

shared_ptr 是线程安全的？

他问 weak_ptr 的功能就单纯是为了辅助 shared_ptr 吗？

你这 server 用了那些 socket (他可能想说 udp 和 tcp)，我说 tcp socket 和 socketpair

你说下 epoll 和 select 吧？触发方式？

给说我看了源码，从源码角度说咋实现的！

你下周一或周二有空吗？

我说这两天在家坐着，没事，看你们安排吧！

他说那就下周一，会有面试官打电话

这次面试时间太长了，可能还是我太啰嗦了，这面试官挺好的，你说错给你说

每次面试都弥补了好多漏洞，继续加油！

能想到的就这些了