

快手提前批

岗位：C++软件开发工程师

地点：深圳

一面（70min）2023.07.26

我心里有一句妈卖批不知道当讲不当讲，面到最后都结束了跟我说一句，没有写C++的，进来要不写go要不java。

反正就看着我的简历问，把简历问完了基本上，挨个问项目。

- 有些协程会内嵌汇编是为什么？（不知道）
- C++多态
- 智能指针
- 智能指针和GC的区别？（不知道）
- 容器会依赖操作系统底层的哪些功能？（cgroup这个忘了）
- 容器之间会相互影响吗，为什么？
- 超线程技术了解不？（不知道）
- NUMA技术了解多少？（忘了）
- CPU中cache的作用
- 编译链接的过程

手撕

- 最长回文子串

反问

- 工作强度10-10-5，每周有一天时间可以提前溜。
- 他们主要做的东西跟容器化技术相关，对容器的状态做实时的监控，防止系统出现异常导致用户端出现不良体验。

二面（90min） 2023.08.01

讲了十分钟的项目，然后八十分钟都是折磨了。

后面的内容多种多样，通过边写代码边考察基础，所以全部是基于c语言：有给你看个错误的代码让你找出错误的，有让你写个消除字符串空格的，有给你出个概率的题目，然后在过程中会一直问你为什么、主要是对内功的拷打、主要是对整个计算机系统的一些细节的掌握、内容包括内存模型、然后指针整形的互转分析、大小端、麻了麻了、这种平时都是一带而过，所以搞起来跟不熟练、虽然最后都能搞得大差不差、就很累。

HR面（30min） 2023.09.04

神奇的一批，明明我记得给我挂了的，突然又给我捞起来了直接发了个HR面，就聊天。

- 说的月底之前会给结果，通过或者感谢信。