

参加的映客秋招补录，目前已签约，共历经笔试+两轮技术面+hr 面

非常感谢映客的信任，以及很有耐心很温柔的 hr 小姐姐。

我是做 c++ 后台开发，但这个岗位语言是 go 语言，面试就很少问到语言相关的问题，主要考究计算机相关的知识。

笔试是很常规的题

题目不多，但涉及的比较广泛，计算机网络 操作系统 数据库都有一点，但都是比较基础的知识

四道编程题，难度中等，大家多刷力扣和剑指 offer 就能应对了！

一面大概一个小时

自我介绍

讲一讲项目，从项目扩展了很多问题

epoll 的原理

epoll 的底层实现红黑树

LT 与 ET

阻塞与非阻塞 IO

线程池的线程安全问题

项目所用的网络模型

CPU 调度算法

以及 LRU 算法的实现

多进程与多线程.....

(关于项目边边角角每个知识点的原理问了个遍，幸好准备的充分，都能一一答出来)

数据库方面

问了数据库的事务，以及各个事务的实现原理

讲一讲索引，扩展到了索引的数据结构，哈希表与 B+ 树

讲一讲 Mysql 的锁

计算机网络

问了 TCP 与 UDP 的区别

讲一讲三次握手，越细越好

TCP 的滑动窗口与拥塞控制

Nagle 算法与 Delay Ack

一面问的不是很难，但问的比较深和广泛，幸好这些知识点在学习的时候，我没有一晃而过！！

项目问的比较多，可能是想考察一下，这个项目是不是自己亲手写的，看看有没有扩展。面试官很有耐心在问问题，不停的引导，让我对自己的项目有了新的看法，学习到了很多东西！

二面大概也是一个小时

1.自我介绍

2.讲一讲虚拟内存与物理内存

3.哈希表，怎样减少哈希冲突

4.死锁的条件以及预防死锁

5.三道二叉树的算法题，不是很难，主要考察了对递归以及栈数据结构的使用

(1).

给定一个满足平衡二叉树条件的数组，还原成平衡二叉树

(2).

判断一棵二叉树是否对称

(3).

二叉树非递归的前序遍历

相关知识点： 栈树哈希

相关知识点： 栈树哈希

6.讲一讲 linux 的常用命令(查看内存，查看 cpu 占有率)

7.cat 与 more 命令的区别

8.一条 sql 语句的执行过程

9.一条 sql 语句的更新过程

时间差不多花在了做题上面，自我感觉二面的表现没有一面好。多亏了有很多次的面试经验，稳住了心态没有慌，磕磕碰碰的也算圆满结束了二面！