

一面：2020 年 9 月 5 日

时长：50min

自我介绍

项目中用到 redis，用来干什么了

用的什么数据结构存储用户 token

设置过期时间了吗

如果过期了怎么办呢

set 的底层结构，zset 的应用场合

事务隔离级别

索引：回表查询

索引区分度和索引丢失

进程和线程的区别

协程了解吗

fork()的底层实现。“写实复制”

内核态到用户态的切换流程

TCP 的拥塞控制

ARP 和 RARP

正向代理和反向代理

数据结构用过哪些

说一下了解的排序算法

归并排序和线程、进程结合。

一个数组，1~10.如何实现一个 for 循环，遍历两次。思路：i 从 1~20 循环，对 10 取余

c++和 python 使用感受的区别

写代码：判断一个二叉树是否为平衡二叉树

8 个小球，有一个小球稍重一些，最多几次能找到这个小球。2 次

反问

二面

时间：2020 年 9 月 6 日

时长：50min

用五六分钟介绍以下自己的学业等情况

TCP 和 UDP 的区别

TCP 的效率为什么慢呢

如果在不丢包的情况下，TCP 和 UDP 的效率一样吗

C++虚函数表的实现

虚函数和纯虚函数

析构函数的作用是什么

如果有一个类 A，一个类 B，类 B 继承类 A。声明一个类 B 对象，析构顺序是怎怎样的

为什么先析构 B 再析构 A

进程、线程和协程的区别

线程的同步机制

为什么保证线程安全性需要加锁

MySQL 了解哪些

MyISAM 和 InnoDB 的区别

索引的作用是什么

为什么能够加快数据的查找速度

设计一个评论系统，包括以下三个方面的流程：（1）表结构（2）业务流程（3）考虑评论数据量过大的情况，比如 2 亿数据，应该如何处理

对未来工作的规划

HR 面

时间：2020 年 9 月 6 日

时长：30min

自我介绍

对映客的了解

项目中有遇到哪些问题，如何解决的

目前投递了哪些公司，流程到了哪一步

期望的薪资是多少

职业规划

对加班怎么看

优势

有什么想要了解的吗