

一面（9.3） 56min

项目中的 Session 功能是如何实现的？如何扩展成分布式的 session

mysql 四种隔离级别，默认隔离级别

对于 Redis 了解吗（不了解）

三次握手和四次挥手

HTTP 状态码

缓存穿透和缓存雪崩（不会）

编程题：

环形链表的入口节点

相关知识点： 链表双指针

相关知识点： 链表双指针

（调试没通过，后面发现自己写错了，只写了判断部分，没写找入口部分）

智力题：2 个鸡蛋 N 层楼，怎么用最少次数测出鸡蛋在哪层不破--》谷歌摔鸡蛋问题，我说这题得用动态规划做，说不清楚，面试官说不用那么复杂，后来搜了一下的确有可以直接讲的思路~

二面（9.5） 49min

C++11 新特性

unique_ptr 如何实现只有一个指针指向该对象（我答的引用计数，错了）

在多线程中 unique_ptr 会出现问题吗，按你说的实现方式

看过 boost 源码吗（没有）

STL 中了解哪几种容器

vector 底层如何实现

deque 双端队列如何实现--》分段连续

为什么双端队列要这样实现

为什么 deque 不用链表呢

索引是用什么实现的，比如 MySQL

红黑树和哈希表的区别

哈希表怎么样算设计的不好

链地址法冲突的概率会比其他方法冲突的概率更低吗

实际库的实现是用哪种方法

为什么 unordered_map 不用开放地址法呢

了解 B+树吗

了解跳表吗

web 服务器是通用型还是和业务一起的

半同步体现在哪里

讲一下流程，比如 wait 到一个事件时

主线程会读 socket 的数据吗，会解包吗

同一个 socket 的数据可能由不同工作线程来读取？

怎么实现线程间数据同步的，没有信号量还能这样做吗

5, Redis 或 mysql 或消息队列的组件有用过吗