

去哪儿

一面:

自我介绍

你知道 **jvm** 虚拟机吗? 说一说内存划分以及每个区域的作用。

你知道 **jvm** 怎样进行垃圾回收吗? 把你知道的都说一下。 **serail+cms,parnew+cms,g1**, 分别的算法。

新生代到老年代的条件? **parnew** 是如何操作的?

**g1** 分代吗? 不分代。你确定? 不知道。

说一下 **spring** 的 **aop**。\*\*\*模式, 默认 **jdk** 动态\*\*\*, 没有接口会转为 **cglib**。

说一下 **cglib** 怎样实现的。

说说你知道的排序算法。

写一下堆排序。

看你简历用过 **mysql**, 讲讲 **innodb** 和 **myisam**。

说一下 **mysql** 的索引。hash 索引, **b+**树。区别?

你画一下 **b+**树

**b+**树 **b** 树有什么区别?

为什么要使用 **b+**树而不是二叉树?

**innodb** 支持事物, 你知道是通过什么实现的吗? **mvcc**。说一下。

**mysql,innodb**, 查询会锁表吗?

知道哪些数据库的优化, 都说一下。

来写一道题, 找出一个数组内超过%50 的字符, 最快用什么? **hash**。如果我不申请额外空间呢? 排序, 二分。

你去 **xxx** 等一下。我看你好紧张, 要不你出去转转? 我们这面试官都是很好的。

二面

特别热情的面试官, 走进去先叫我名字, 我说那我做个自我介绍吧, 他说不用, 都知道。一直在笑, 我也不紧张了。

记得笔试的题吗? 那道求平方根的, 你来实现一下。

再来一道题, 我这有两个相同长度的链表, 没个节点都是 **string**, 你能想到最快的方式判断这两个链表是否等价, 等价就是说 **string** 都有, 但是顺序可以不一致。撕了好久, 面试官都不满意, 但是态度很好。

我看你的简历你有不少 **web** 后端的开发经验, 现在一个单机部署的 **tomcat** (因为我问了服务器是分布式还是单机), 怎样记录每个 **url** 的被访问次数?

一开始没懂, 后来大概懂了是问存到什么地方。数据库? 可以, 还有呢? 缓存? 也行, 还有呢? **io** 写到文件里面? 也可以, 还有吗? .....想了一两分钟, **ServletContext**? 嗯对, 介绍一下这个对象, 然后说一下你要怎么实现。

现在我们要设计一个缓存, 一方面要提供用户访问的接口, 一方面这个缓存要限制大小, 你来画一下? **lru**? 我画了个队列, 他说时间复杂度太高, 我说加个数组, 先 **hash** 映射到数组是, 再通过指针指到队列节点上。

然后他说好吧, 你是想继续做 **java** 开发对吧? 嗯, 那你去 **xxx** 等一下。

hr 面

为什么想去北京, 有女朋友吗, 父母怎么看, 期望薪资是多少。