final / finally 的区别

try-catch-finally 在不同情况下的执行顺序? (这里有两个场景答错了······

finally 里 return 和外部的 return 谁覆盖谁? (又答错了……)

wait / notify / notifyAll 说一说?

notify 唤醒线程之后可以立刻执行吗? (答了不可以)

sleep / wait 的区别?

Java 的线程有哪些状态? (有点紧张,居然把阻塞状态漏了)

Java 堆的分布?

为什么要分出两块 survivor? (答不出来······)

Mark-Copy 的流程?

什么情况下会触发 Full GC?

Full GC 和 Minor GC 的耗时比例? (瞎猜一个 10 倍)

老年代和新生代的空间大小比例? (我瞎说一个新生代:老年代 = 2:1,实际是反过来的) HTTP 状态码列举一些?

connect 失败会报什么异常? (他问的应该是 socket 编程这方面的,但我没有 get 到,而且也不会)

IO 分类? NIO 是阻塞的还是非阻塞的?

聚集索引、联合索引、覆盖索引解释一下?

口头设计一个表和索引,然后说一说哪种查询会走联合索引,哪种会走覆盖索引?

聊项目、困难点?

手撕算法环节: 有序数组 / 链表转平衡二叉树

反问环节

知识储备还有哪些地方需要补全的? (网络编程 /IO)

拼多多的厕所是不是真的不够用? 工位是不是有点挤?

二面 8.22 (约 50 min)

自我介绍

聊项目

TCP 的流量控制和拥塞控制说一说

插问:接收窗口的空间是怎么分配的?是多个 TCP 连接共用一块内存还是各自有独立的? TCP 和 UDP 的区别

网络的五层模型,每一层有什么协议?

PING 命令用的是什么协议(是 ICMP, 我没答上来)

OS 的内存管理、进程管理说一说

物理内存空间、虚拟内存空间?

虚拟内存的作用?

内存的连续空间不够分配的时候怎么处理?全局内存的空闲空间不够分配的时候怎么办? 快排和归并的复杂度,快排的退化

平衡二叉树各种操作的时间复杂度

AVL 树和红黑树的区别?

红黑树的应用? JavaTreeMapAPI 为什么不用 AVL 树?

B 树和 B+ 树的应用?有什么区别?为什么 MySQL 用 B+树

Redis 和 memcache 的区别? Redis 何以高性能? (这里我暴露了自己的菜鸡水准,面试官耐心地指正了我对于他俩的错误认知)

异步非阻塞 IO 了解吗?(扯了点事件分发器的 Proactor 模型,面试官认可了)

手撕算法:二分查找变形题,浮点数的等差数列,一开始公差是 1.0,在某一个位置公差变为 0.1,找到该位置

手头上有哪些 offer ?

反问环节

同一面

新人培训制度和流程

HR 面 9.4 (约 30 min)

由于前面忘记录音,只录了最后八分钟,所以大部分是凭回忆记录的,顺序不完全对为什么跨考?什么时候开始准备跨考的?跨考给你带来了哪些提升?

跨考考了多少分?排名多少?

实习公司的主营业务是什么?你在公司的项目里承担了什么责任?

对拼多多有什么了解?给拼多多做一个画像?

家是哪儿人?对于未来的就业城市有什么想法?

11116 需要和父母商量吗?他们对你的职业发展是什么态度?有女朋友吗?

目前面了哪些公司?为什么没投腾讯/美团/滴滴?对于目前投的公司有什么偏好吗?

有想象过在拼多多工作的一天吗?对薪资有什么要求?

怎么准备校招的? 从哪些渠道了解互联网相关的讯息?

有在知乎上看到拼多多相关的吗? (不好意思说我只在知乎上看到过拼多多的负面新闻)。 如果拼多多把你挂了,你觉得会是什么原因? 我和你聊了二十分钟,你觉得你的哪些非技术 性的综合素质可能不如其他候选者?

反问:

调薪?评价制度?