分享一波360内推面试经历吧

作者：JanePZ  
链接：[https://www.nowcoder.com/discuss/33682?type=2&order=3&pos=21&page=1](https://www.nowcoder.com/discuss/33682?type=2&order=3&pos=21&page=1" \t "_blank)  
来源：牛客网

|  |
| --- |
| 天眼服务端开发-Java岗位。所有面试基本一天，或一下午就结束了，每次间隔1个小时左右。约好11.20开始的，但是一个小时后打电话给我  说前面一个同学面试时间过长，重新约了下午2点开始。  1面：自我介绍，于是简单介绍了下研究方向和课程内容，介绍下本科主修内容，介绍下发表过的论文和做过的项目。于是面试官起了谈谈机器学习  的兴趣，于是谈了一会儿的机器学习。我们两研究的都不深，在打哈哈。然后开始正式java面试。基本从简历写的顺序问起。  1. java的特性之类。面向对象（继承、封装、多态），单分派，多分派之类。  2. JVM里面的垃圾回收算法，复制算法之类，有哪些垃圾回收器。讲下CMS垃圾回收器，初始标记、并发标记、最终标记、并发清理之类。  3. 熟悉哪些数据库，MySQL有哪些存储引擎，innoDB和myISAM有哪些区别，各适用于哪些场景，innoDB有哪些索引,b+,自适应哈希之类。具体怎么  搞的。B+数是不是二叉树，与b-树有什么区别。  4. java里面的容器，list,set,map之类。其中讲了下红黑树原理，时间界的推导。TreeMap,TreeSet,HashMap有用到，必须讲讲。  5. java并发。怎么实现多线程，有哪些锁(Synchrizer 和 CAS 之类)简要说下。有哪些使用CAS实现的，基本concurrent包中都是基于CAS实现的，  都继承子AQS同步器。谈了下原子变量类。  6. 讲下volatile变量，从JMM开始解释什么叫立即可见。JMM定义了java的逻辑型内存模型，通过内存栅栏屏蔽底层平台内存模型的异构。  7. 讲下jvm类加载过程，java虚拟机栈，里面有些什么。局部变量表、操作数栈、动态链接、方法返回信息之类描述下作用。  8. TCP握手和挥手过程，为什么要time\_wait之类。讲下IP/TCP首部有哪些字段之类。讲下有哪些方式可以减少time\_wait的时间之类。  9. 讲讲知道哪些linux命令 ls ps top free grep find df du vmstat ifconfig tcpdump cat tail head more之类讲讲。  10. git merge和rebase有什么区别，git reset和revert有什么区别。我简要讲讲，并没怼我。      面试管评价(我问 要怎么继续提升自己)：你的基础很扎实，很好。可能实际操作与理论有出入，以后要加强实践，多写代码，多看开源框架。(和  阿里一二面的评价如出一辙)。继续说 你这次面试通过了，等两个小时会通知你二面，主要问一些社会经历与项目之类的东西。(面试官人很好，  剧透了一波，40分钟左右结束)  2面：首先自我介绍，按前面的套路复述一遍。  1. 主要谈了在实习公司做的项目，主要谈谈自己研究的一部分。  2. TCP握手和挥手过程，为什么要三次握手，为什么要time\_wait。  3. https之类。具体讲了密码会谈的过程之类。 http get和post区别， cookie和session区别之类。  4. 讲讲http返回码之类，2xx, 3xx,4xx,5xx之类简要说下。我说太详细搞不清，具体记得一两个，面试官 Ok。  5. 依旧谈到MyISAM和InnoDB有什么不同，应用场景。innodb怎么建立索引(聚集索引和辅助索引定义之类,innodb会自动为主键建立聚集索引，  如果没声明的话)。主键和unique键有什么区别。  6. 你这些知识都是项目过程遇到的还是自己研究的？ 我自己研究的。 你是怎么学习的？研究技术博客，看源码，看书之类。      面试官评价：你还需要多实践，多写代码。等下还有面试。(一个多小时，主要项目那块说的比较久)    3面：HR面试，首先自我介绍下。然后问一些，兴趣爱好之类，想在那里工作之类，参加了哪些公司的招聘，为什么要读研究生，亲人什么工作之类。  确认了下本科和研究生都是这个学校的吗(双非扑奔)。然后你有什么想问的之类。      之后半个小时候结果就出来了。短信消息: "你好，你面试未通过"。 |