

作者：你好呀，未来

链接：<https://www.nowcoder.com/discuss/46053>

来源：牛客网

网易：

一面：

1. Integer 与 int 的区别, 如何在具体场景中选择
2. 自我介绍, 项目
3. redis 高可用怎么实现的
4. volatile 与 synchronized 与 java 内存结构
5. volatile 如何禁止指令重排序的
6. hashMap 为什么会造成死循环(画图)
7. 手撸代码

二面：

1. 手写代码, 项目介绍, 各种问题

二面挂: 总结: 二面面试官思路非常快, 应该是网易哪个 leader, 我完全跟不上他的思路, 就逐渐的疲于应付, 然后发挥的不好

作者：IM_Rocket

链接：<https://www.nowcoder.com/discuss/45149>

来源：牛客网

网易倒在二面了, 进去的时候就听小伙伴说网易有清北情节, 让我这个非 985 学生瑟瑟发抖。果然二面面试官就把我打发走了... 把一面的题放出来, 希望帮到面网易的同学

1. 手写堆排序
2. G1 垃圾收集器的实现原理
3. 运行 java 程序时可以配置虚拟机参数, 请列出哪些常用的虚拟机参数, 以及对应的含义。
4. 在 servlet 中怎么获取远程主机的 ip, 怎样才能保证获取的 ip 一定是正确的?
5. tomcat 容器, 修改过配置文件吗? 修改过哪些配置? 我说了修改过端口和默认编码, 面试官还不满意, 还问有没有修改过其他配置, 我懵了一会直接说其他没改过了...
6. 编程实现把一个 ip 转化为 long 型数据。
7. 线程的实现方式, 底层知道怎么实现的吗? 线程池有哪些参数?
8. 解释一下表锁和行锁的区别。
9. jdk8 对类的加载机制做了优化, 你有了解过吗?
10. tomcat 是怎么加载 webapp 目录下的项目的, 简单的说说流程。

作者: CangCang

链接: <https://www.nowcoder.com/discuss/39121>

来源: 牛客网

一面

Activity 生命周期

Activity 启动模式

view 分发

equal ==

hashmap 源码

content provider

进程通信

线程与进程

内存泄漏

handler 机制

为什么在主线程中 loop 不会阻塞

collection 类

二面

自定义 view

怎样查内存泄漏

AsyncTask 源码

hashmap, Treemap

内存泄露解决办法

项目, 难点问题, 原理, 源码

三面

hr 聊天

说结果会在 10 月国庆以后出

作者: OutOfMemoryError

链接: <https://www.nowcoder.com/discuss/36291>

来源: 牛客网

一面：

大概 10 点 20 分一面，大约 40 分钟，一上来就手撕代码，本人算法弱鸡，表示有点懵逼，最后也是以手撕代码结束，去之前看了牛客好多网易 Java 面经，感觉我面了一个假网易 == ，下面是还记得的一些问题

- 手撕代码：最长连续不重复子序列
- java c++垃圾回收区别
- 面向对象的理解
- 最有成就感的事
- 策略模式和模板方法区别
- 以面向对象的思想写快速排序
- 手撕代码 n 个左括号，n 个右括号 所有符合规则的排列组合

因为手撕代码浪费了不少时间，所以感觉整体问题也还不是很多，整体回答的一般，代码写的有点乱，不过最后还是给过了。

二面

大约 11 点 20 二面，大约也是 40 分钟，二面面试官略微有点严肃，不过整体感觉挺 nice

一上来还是手撕代码啦

- 手撕代码： $O(1)$ 复杂度删除单链表指定节点（这个想到了复制 next 的值再指向 next.next，但是对于需要删除的节点的尾节点的情况，没想出来，面试官说是一个小 trick，让回去想想）
- 由搜索框的智能提示，引出字典树
- 10 亿个 url，黑名单过滤，不允许差错(hash)，允许差错(布隆过滤器)
- jdk 中涉及的设计模式
- 从代理模式引到了 spring Aop
- 简历里有 MongoDB, 问到了 MongoDB 事务(囧。。不了解)
- 了解 Hadoop, HDFS 吗（还是不了解）
- 分布式事务（依旧不了解）

HR

hr 面等到下午 3 点多才轮到，面了一个来小时，具体问题就不列了，大概就是那些常见的问题，不过小姐姐喜欢每个问题都让举例子，感觉 HR 小姐姐挺 nice 的，但中午没睡觉，面的有点疲惫

作者：Albertnet

链接：<https://www.nowcoder.com/discuss/36271>

来源：牛客网

一面：65 分钟左右

- 1) 自我介绍（个人信息：一分钟说完了）；
 - 2) 抽象类和接口的区别（Java 核心技术：全部讲了一通后，抛出第三个问题。[抽象类和接口区别](#)）
 - 3) 抽象类内方法如果全部是抽象的，是不是就是接口？为什么有的类继承一个类后，还要实现多个接口？（Java 核心技术：我说了个接口隔离原则，实在不知道他想要啥答案）
 - 4) 多线程中，线程池用过哪些线程池？（多线程并发：没用过，讲了一些自己了解的）；
 - 5) 线程池中所有的参数讲解一下（多线程并发：corePoolSize, maximumPoolSize, Factory 之类的扯了一通）
 - 6) 线程池中从 corePoolSize 到 maximumPoolSize 转变过程，然后一直问我反向转变的操作（多线程并发：就是并发量突然降低了，这个过程怎么实现的，参数如何变化）
 - 7) HTTP 发送请求和接收响应的整个流程；（web 技术：扯了一下客户端和服务端之间的流程）
 - 8) 403 和 500 状态分别讲解一下，他们之间有什么区别；（web 技术）
 - 9) 淘宝里如果按照 1-5 星的店面，从五家店里一共推送出 10 个同一类产品，都是随机推送，但是最后大量的随机测试后，要保证五星的店家推送的商品数量大概是一颗星店家推送的商品数量的五倍，且不能破坏其他概率输出（思维能力：这个问题跟他讨论了有 10 几分钟，最后他问我有没有优化。。。我哪知道怎么优化）
 - 10) 一个已知存储了数据的 HashMap 中如何让所有的键修改成“网易+原来的键”，意思是在所有的 key 中添加“网易”这个前缀。（Java 核心技术：我说迭代处理，但是会有 fail-fast 问题，然后我就瞎扯了同步操作一下）
 - 11) spring 的 AOP 原理和底层实现（框架技术：扯了一下概念和反射机制，有[注解的 AOP](#)）
 - 12) Spring 的注解讲一下；（框架技术）
 - 13) 静态代理和动态代理区别讲一下；（Java 核心技术）
 - 14) 静态代理和适配器设计模式的区别；（Java 核心技术）
 - 15) tcp 和 udp 的区别；（计算机网络知识：就从可靠性，通讯方式，数据大小，应用方面说了说，顺便讲了[3 次握手 4 次挥手流程](#)）
 - 16) cglib 底层实现；（框架技术：懵逼）
 - 17) 数据库的乐观锁原理和实现；（数据库：懵逼）
- 差不多这么多吧，还有的记不得了，主要是实际问题考虑和讨论的时间长一点。

二面：差不多也是 1 个小时

- 1) 数据库索引的设计原理以及意义（数据库：讲了一下概念和聚集索引，非聚集索引）
- 2) 接着上面的问题，问了给定一个数据库，如何设计索引，有什么要注意的？（数据库：我说我没用过，没设计过基本上，就讲了一下语法，还有那些索引的使用场景）
- 3) 给定淘宝秒杀场景，请设计系统实现秒杀（思维能力：又是淘宝，我就说了一下多线程，生产者消费者也扯上去了，他说是多节点实现，其实我没听明白他想让我说啥。。。)
- 4) 微博粉丝和关注者，以及用户信息，请实现数据库表，来关联起这些表（数据库：我画图，然后讲了一下，问我有没有优化，我说想不出来）
- 5) 针对我设计的表，进行查询操作，问我所有的表查询完后，多少次操作。（数据库）
- 6) 之前实习的做了什么项目？讲解一下。（项目经验）
- 7) 就着项目，提出海量数据的时候，集合存不下怎么办（Java 核心技术：我实在想不到方法，就说了一下把文件进行分割然后再存集合里。）
- 8) Spring 中的事务原理讲一下；（框架技术：只说了个声明性事务，其他的也不了解，[Spring 事务简介](#)）
- 9) 数据库里的事务原理讲一下；（数据库：我就扯了一下隔离级别以及脏读，不可重复读以及幻读中事务的问题）
- 10) 手写 jdbc 连接数据库的代码（Java 核心技术：真心记不得了，只记得流程和类，直接写了一堆注释上去）
- 10) 数据库的事务特性有哪些？（数据库：[4 大特性](#)）
- 11) 课题讲一下做什么；（个人课题）
- 12) 通信是偏软件还是硬件？为什么学 Java（听到这个我就有点崩溃了，依据我的直觉，gg 了）（职业发展规划）
- 13) 最后问我有什么要问的？（提问环节：我真想问问他是不是搞数据库的，大部分都是数据库，虐死。。最后就问了两个小问题，让我回到前台那边等通知）

果不其然，二面终结，毕竟我是渣硕渣技术，被虐成狗，没有什么项目经验，被两个面试官实际问题问的不知所措。不过也算知足了，本来实习完后，去面这些公司，啥东西也没准备，就是准备一面游一下杭州，知足了，对我来说，网易问的东西广而深，算是让我长见识了，好好学习，天天向下。0.0

未完待续：有时间把对应的答案发布到简书上并链接上，以便供大家参考 0-0

作者：wxlzzz

链接：<https://www.nowcoder.com/discuss/36091>

来源：牛客网

一面:中规中矩全是基础知识，就照着简历问

1 项目相关

2 spring ioc,spring aop，动态代理实现

3 springmvc 执行流程

4 介绍 threadlocal

5 笔试没有答出来的编程题现在有没有思路

6 快排，归并算法，大数据处理中哪一种用的多

7 mysql 索引，底层结构，有什么好处,b 树能换成 hashmap 怎么样？

8 介绍多线程

。。。还有一些基础问题忘了，都是各类面筋中常见的，基本都答上来了

二面，和一面相反，基本不问简历上的，各种情景题，开启懵逼模式

1 上来直接问你觉得 java9 发展趋势是什么。。。懵逼一分钟，答不知道

2 spring 呢，你觉得以后会往哪些方向发展。。。继续懵逼，胡扯了一翻

3 如何查看线程状态，比如死锁之类的，如果一个多线程服务器出问题，会是什么状况。。。

4 一个项目如果用到很多数据库，他们之间数据如何实现统一？分布式接触过吗。。。没有

5 如何用 redis 实现一种优先级数据处理方案，redis 使用过程中突然断电怎么办，数据如何和 mysql 同步

6 tcpip 中的粘包和拆包(为什么不问 http,握手和挥手这种常规的)，没了解，就胡扯了一翻

7 runnable 和 callable 区别，设计一个方案，10 个线程分别统计 10 堆文件数目，最后汇总，扯了一下，感觉不是太满意

8 除了 mysql 数据库还用过其他数据库吗，然后说了个 L 开头的什么数据库(没听过)，说我的项目用这种会好一点。。。

9 volatile 线程安全吗，为什么，用在什么场景

还有一些忘了，大部分是给你一个情景，怎么解决。

二面没通过，除了一些涉及基础的，其他场景题都没答出来。

心得:作为一个跨专业自学狗，只用 ssm 做了一个论坛网站，没接触过实际开发项目，二面简直噩梦。感觉现在如果只是研究所谓的基础，比如各种源码，算法，底层实现之类(这些二面问都不问，我中间特地往这方面引导，结果直接被略过，全在问应用)，还是比较难进网易的，二面全程就问你各种情景，怎么解决。大公司还是难进，并不是看看面筋，记录各种问题，百百度，背背答案就行，得真的实际接触的多，了解的多，用的多才行。

作者: y-bing

链接: <https://www.nowcoder.com/discuss/35362>

来源: 牛客网

一面 50 分钟，未通过，但我要吐槽一下。我本应该下午 2 点半面试，12 点到网易签到，但是等到 4 点 40 才一面，估计是云音乐最后一个一面的了。面试官说是系统出问题了，选不到我，所以我一直不能面试，最后还给我换了一个面试官。

以下是我被问到的问题。

- 1 java concurrent 包下有哪些类，了解哪些锁
- 2 hashmap 和 concurrenthashmap 有什么区别？各自的机制是什么样的？
hashmap 如何解决链表过长？红黑树有哪些特性？
- 3 怎么样实现公平锁？实现机制？
- 4 java 引用类型有哪些？各有什么特点？
- 5 遇过哪些内存泄漏的问题？什么原因？
- 6 怎么样实现 list 的线程安全？
- 7 怎么样实现一个缓存中的 LRU 算法？
- 8 listhashmap 的原理
- 9 手写一个算法，随便一个整数 num，一个代表进制的整数 k（小于 10），实现 num 的 k 进制转换
- 10 实现一个算法，数据库有一个按顺序排列的歌单，用户在前台修改了顺序，现要把数据库的歌单修改成同样的顺序，问怎么样操作最少
- 11 实现一个算法，一个文档有若干单词（内存放不下），现要求出 10 个频度最高的单词
- 12 jvm 中适合高吞吐量的垃圾回收器
- 13 cms 垃圾回收器的特点
- 14 有几种垃圾回收算法
- 15 计算机网络 osi 模型
- 16 tcp 如何实现拥塞控制和流量控制？具体算法是什么？
- 17 http 头部格式
- 18 实现一个用户登录功能，在不使用 https 的情况下完成安全传输
- 19 有哪些非对称加密算法

- 20 linux 了解吗？
- 21 class 字节码文件格式是什么？
- 22 模拟一个数据库死锁？如何解决死锁问题
- 23 mysql 如何实现分页功能？
- 24 如果有一百万的数据，mysql 如何实现高性能分页
- 25 数据库三个范式分别是什么？
- 26 堆排序时间复杂度，红黑树时间复杂度
- 27 jdk 的 bin 目录下有哪些工具？怎么用？
- 28 类加载机制是什么，为什么实现双亲委派模型？
- 29 java 的异常如何分类？
- 30 分布式的二阶段提交算法

作者：Mystery7

链接：<https://www.nowcoder.com/discuss/34891>

来源：牛客网

一面(45min)

1. 自我介绍。
2. 在 xxx 实习学到了什么。
3. 记忆最深刻的项目。
4. 并发包了解么？
5. 遇到过哪些异常，说一说。
6. 用过注解么，自己写过么。
7. 有没有自己定义过异常。
8. 项目里用到了缓存么？怎么用的？（二面被疯狂怼缓存）
9. 都看什么书？为什么要写博客？
10. 熟悉 jvm 么？堆怎么分区？
11. 数据库事物讲一讲？
12. 熟悉 http 协议么？
13. 职业规划是什么？
14. 手写线程安全的单例模式。
15. 有什么想问我的？

二面(35min)

1. 自我介绍。
2. 你在 xxx 实习前后端都写？说说 vue, angular, react 的区别。
3. 如果给你个新项目，你用哪个框架，为什么。
4. 听说你用过缓存？用了什么缓存？几级缓存？怎么用的？

5. 缓存怎么保证和内存的数据一致性？
6. 如果让你自己设计一个缓存系统，你怎么设计？
7. 你了解哪些 hash 方法？一致性 hash 是干嘛的？
8. 对分布式有多少了解？
9. 为什么用 springboot，好在哪？
10. 给你一个 sql 语句，怎么判断有没有命中索引？
11. 如果让你现在设计 xx 项目，你会怎么做？
12. 你觉得 java 程序员写代码的时候应该关注哪些地方？
13. 在 xxx 实习中项目的难点？
14. pb 和 json 你会怎么使用？
15. 你觉得写文章有什么好处？
16. 有什么想问我的？

作者：牛客 7514176 号

链接：<https://www.nowcoder.com/discuss/34548>

来源：牛客网

网易一面：

1. ConcurrentHashMap 中的取 Size 操作的实现原理？如果是你来做，你怎么怎么实现？
2. ConcurrentHashMap 相对于 HashMap 在并发方面做了哪些优化？
3. Hashmap 同时 get put 会发生什么？
4. Mysql 中有几种搜索引擎，讲一下他们的区别？
5. SpringMvc 的流程
6. 在 url 进入 dispatchServlet 之前相对 url 做一些改变，你有什么办法？
7. jvm 垃圾回收的范围，内存模型，垃圾回收机制，怎么判断对象死亡？计数法和可达性分析法的区别？
8. 分布式 redis 怎么实现？
9. redis 的数据类型？
10. 分布式环境下 redis 怎么保证线程安全？
11. redis 的底层实现看过么？
12. 项目一套~
13. 还有好多忘了~

网易二面：

1. Long 和 long 怎么比较？从 jvm 层面分析为什么是 Long 拆箱而不是 long 装箱？
2. java 中 for 中 remove 对象会发生什么？
3. 解释一下 fast-fail 机制，怎么实现的，一定会抛异常么？
4. 讲一下反射，反射中私有变量怎么处理？newInstance 如果抛异常的话，是什么原因？
5. 了解序列化么？不同序列化方案的有缺？

6. 索引什么时候建立？好处和坏处？
7. 怎么判断索引的效率？
8. 索引失效的情况有哪些？范围查询一定会失效么？
9. 生产者消费者中消费者怎么来监听事件？有哪些方法？
10. 注解的范围？
11. 线程互斥的方法？
12. synchronized 知道么？synchronized(静态对象)和 synchronized(实例对象)的区别？
13. synchronized 和 lock 接口的区别？
14. threadLocal 的实现？
15. 看过那些开源框架的代码，讲讲。
16. 项目~
17. 还有一些问懵逼的问题已经忘了是什么了~

作者：宇文凌羽

链接：<https://www.nowcoder.com/discuss/29556>

来源：牛客网

网易 java 开发面经

技术面第一轮

一面面试官准备了一张试题列表，挨个问，列出来印象比较深的一些题目吧。

1. 常见的集合类；
 2. 如何查看 mysql 使用索引来执行 select 语句 explain 命令；
 3. 数据库设计时，字段可以选择默认值或者 null，为何选择默认值 null 值在有些存储引擎中按最大字节数存储，占空间，null 不能被索引，影响性能；
 4. 大规模的 delete 或 insert 操作是否会对引起表锁定，如何解决 分批次 delete 或 insert
 5. wait 方法是否必须用在 while 循环体中 是，effective java 中有解释
 6. java 序列化的过程等
- 一面答得并不理想，还好给了二面。

技术面第二轮

二面面试官聊了聊项目，同样问了很多基础的东西。

1. 事务的隔离级别；

2. java 1.6 1.7 1.8 有何区别
3. synchronized 与 可重入锁的区别 悲观锁与乐观锁
4. 对读写锁的了解等等

作者：渣渣渣渣

链接：<https://www.nowcoder.com/discuss/25980>

来源：牛客网

上来还是介绍项目，自己做的比较弱鸡的 web 项目，介绍了功能。面试官问了项目难点，然而当时我就不知道怎么答（弱鸡项目没有用到什么高深技术），所以只是简单的说了下复杂多表和事务处理方面。面试项目的时候，面试官好像都会在问每个问题前想几秒钟（估计项目太弱鸡了面试官也不知道问什么问题吧）blabla，大概十来分钟左右聊完项目，开始问 j2ee。

说到 j2ee 就想内牛满面啊啊，面试官上来问了个我听都没听过的框架，后来根据读音印象查了下好像是问这个框架--vaadin（有没有大神了解过这个框架啊？难道大企业开发都不用 ssh 了吗？），他还解释了下这个框架的好处和作用，然而我是听得一脸懵逼啊！然后，然后，面试官一直没问 spring，hibernate 的相关知识点哭晕（亏我准备了这么久啊），然后，自以为还相对比较熟悉的 j2EE 的，然而面试官什么 servlet，jsp，MVC 等相关问题都没有，然后估计认为我 j2EE 不太好，便开始问我 java 基础了。

首先是问 jdbc 连接数据库的过程，blabla。

equals 和 hashCode 的联系，blabla，分别解释两者，然后说联系，equals 重载必须重载 hashCode，然后简单说了下为什么，当时是答 equals 方法要和 hashMap 和 set 里面的哈希吗对应起来。

接着聊多线程。问我 Thread, runnable, callback，楼主之前没接触过 callback 用法所以直接说不懂，然后 blabla 介绍 thread 和 runnable 之间的区别，怎么说的话此处省略，毕竟都是中规中矩的回答。

然后面试官追着问我有了 Thread 为什么还要 runnable，我说因为 java 不支持多继承，runnable 可以避免多继承问题。然后它又问除了这个还有没有其他方面的考虑，例如说从性能方面分析。我想了下说了下自己的想法，后来感觉说错了就直接问面试官还有什么方面考虑的，面试官然后提示了我一下说如果要两个线程执行多个任务，如何尽最大程度地进行线程资源的利用，我思考了一下然后 blabla 说了下，然后还是没说到点子上（唉，还是太弱了）。最后直接请教面试官，然后面试官超级好人很耐心地跟我讲解了几分钟（这个网易面试官真心好评！），说是 runnable 实现线程可以对线程进行复用，因为 runnable 是轻量级的对象，重复 new 不会耗费太大资源，而 Thread 则不然，它是重量级对象，而且线程执行完就完了，无法再次利用（还是不太理解，决心写完面经好好查查资料，也欢迎各位大神评论下留下学习建议）.....blabla 面试官解释了挺久的。

然后问 volatile 关键字，简单介绍了作用，然后面试官追问我这个主要用来干嘛的，答数据同步，可以提高性能之类的 blabla（好像这里答得不好，因为

没怎么用过)。然后他问举个具体的例子说明用途说明的, 此处省略一大坨文字。

java 的基础问题好像还有几个的, 不过具体记得不太清楚了, 总的来说问得广, 但是不深吧(问深了估计自己也 GG)

接着就问数据库相关的: mysql 引擎以及各个引擎的作用区别(这个我只是说 innodb 支持事务, 其他引擎不支持, 没答全面), 隔离级别, 读已提交和幻读的理解, 举例子说明, 避免方法等。这部分还是相对简单的, 不详细说。

最后简单问了下数据结构相关的问题, 也出了到比较简单的链表题目: 查找中间链表元素, 直接回答两个指针, 前指针是后指针速度的 1/2 遍历。

然后, 一面结束, 大概 40-50 分钟吧。他叫我等二面。总的来说, 一面问题回答出了 80% 吧, 问得比较广, 但是比较基础。

接着, 二面的话, 面试官大概 30 岁左右吧, 感觉是部门 boss。唉, 回想二面真的是想哭啊, 面试官上来就画了个图, 然后问了一个我听都没听过的图算法, 算法渣渣一脸懵逼, 直接说没接触过图算法。然后他好像很吃惊地说数据结构没学过吗? 答没学得那么深入。然后, 它又问了下树的知识, 问我了解什么树算法, 我说了解基本的树遍历算法吧。然后他问树的旋转等等有没有了解过, 然后我作死地说最近才开始看树的旋转, 旋转算法具体不太了解(当时真的脑残啊啊啊, 怎么也要扯一下吧), 然后面试官也看出我是个算法渣来的, 便问我有没有用过 linux, 我说开发没用过, 部署项目的时候会用到下, 然后它问问那你应该熟悉常用的 shell 吧? 当时没敢答熟悉(毕竟自己对 shell 的确不熟悉, 甚至说是菜鸟一枚), 说平时用到就直接百度的, 当时就感觉 GG 的节奏。

然后面试官也的确进入了一种你已经 GG 的节奏, 开始随便聊了下其他无关紧要的事情, 问我大三还是大四, 是不是找暑假实习(当时觉得估计是面试官不想面我了所以随便问点问题消磨时光吧, 唉, 泪啊, 怪自己算法太弱了)。总的来说然后二面聊了十来分钟左右就结束了, 最后面试官说 hr 姐姐会通知你结果的, 当时就确定 GG 了。

不过, 面完之后, 二面面试官还送我出去楼道, 闲聊了一下, 感觉, 面试官人的确挺 nice 的。

作者: 复制粘贴就是干

链接: <https://www.nowcoder.com/discuss/24438>

来源: 牛客网

一面:

1 自我介绍

2 项目介绍

3 谈谈自认为的项目亮点

3.1 你项目里的高并发优化思路

3.1.1 你这样还不是最优, 说说还有没有思路优化高并发

3.1.2 你还没谈到点上，那我问你，如果一台服务器极限只能抗住 1 万并发量，那怎么抗住 10 万并发量（原来他想让我谈谈负载均衡...）

4 跟我谈谈 SpringMVC

4.1 从 HTTP 请求过来到 HTTP 响应返回，服务器的处理流程，详谈 SpringMVC

5 跟我谈谈 JVM

5.1 新生代垃圾回收算法

6 谈谈 Linux（我直接回答没用过这东西啊，和面试官同时笑场了，难道我回答的很逗比吗...）

7 谈谈 NIO（一脸懵逼，反问面试官这是那个什么非阻塞异步什么的吧？（期待脸），面试官又笑场了，我真的逗比？）

8 那你还会什么（可能连续两题完全答不上来，面试官有点失望了，直接反问我会什么了）

9 好，那我们来做法题，你写个方法判断二叉树是否平衡

10 现在快 7 点了，要不你先去网易食堂吃个饭吧？（笑场，又跟面试官简单唠嗑了一下）

二面：

1 自我介绍

2 你来跟我说说 java（... 懵逼）

2.1 说说接口（都是些开放性问法，看你表达能力和思维组织能力了，尽量扯吧）

3 那你继续说说数据结构（... 继续懵逼，扯吧）

4 把你知道的所有排序算法跟我详细聊聊（中途有深入有扩展，都是开放性问题）

5 聊聊 SpringMVC（一面问过，网易真看重 spring）

6 有什么兴趣爱好（噗... 笑场，唠了唠嗑）

7 最后你有什么问题要问我吗

作者：咕鲁慧 111

链接：<https://www.nowcoder.com/discuss/7765>

来源：牛客网

一面感觉还好，就是姐姐说我还是偏向前端一点~

一面：

1 Hashtable 和 HashMap 的区别？

2 数据库的 acid： 原子性、一致性、隔离性、永久性

3 用过多线程吗？介绍一下线程池

4 Spring 框架了解多少：IOC 和 AOP

5 介绍 Hadoop

6 项目的一些介绍

7 hash 冲突的四种办法

二面：

1 Object 的类都有哪些？

2 给你一个表只有一列 name~~有重复的 name，然后求出前十个 name 数最大的：

```
select name,count(name) from table group by count(name) desc limit 10
```

3 写二分查找算法（下次要快点写，感觉写得慢很降低好感度的）

4 为什么 java 要有垃圾回收？

5 内存溢出了怎么办

6 String 转出 int 型，判断能不能转？如何转？

7 controller 怎么处理请求：路由

8 多线程用过吗，介绍一下

9 Linux 命令

10 介绍数据仓库

11 你用过的一些 collection 都有哪些

12 HashMap 都有哪些种？

13 treemap 的实现

14 equals 和 == 的区别

15 堆内存回收

16 生产者模式和消费者模式怎么实现（这个我忘的一干二净，学得不扎实）

作者：HWHuangeian

链接：<https://www.nowcoder.com/discuss/7292>

来源：牛客网

一面：发散面

自我介绍

tomcat 集群

类似 Google Gson 的还有什么包

tomcat 加载基本流程，涉及到的参数

Spring、SpringMVC 原理、流程

Mybatis 原理

Hibernate 了解吗，Mybatis 和 Hibernate 的区别

设计模式在 spring 中的使用

jvm 参数、调优

JDK1.8 有什么新特性

什么情况下会触发 Minor GC

java 线程之间的通信

HashMap&ConcurrentHashMap 原理、区别

使用过什么同步器

项目遇到什么难以解决的 BUG

项目怎么改为分布式的

二面：专业面

String 是基本类型吗，为什么可以用+操作

两个方法完全相同可以重载吗，有什么办法可以

try 里面 return，finally 再 return，哪个会返回，字节码怎么变的

java 有几种引用类型，什么情况下使用软引用，GC 时如何判定哪些软引用需要回收

使用过什么垃圾收集器，Serial 收集器有什么特点

java 同步方式，有什么同步器

AtomicInteger 原理

什么状况下不适合用 CAS

怎样让一个线程放弃锁，放弃锁后什么时候能再次获取锁

Synchronized 与 Lock 有什么区别

服务器怎么记忆用户登录状态

Cookie&Session 的格式、传输的内容

作者：赤い悪魔

链接：<https://www.nowcoder.com/discuss/5526>

来源：牛客网

网易 1 面（技术、40 分钟）：

可以实习多长时间

自我介绍

做过的项目介绍

几个项目技术点提问

Java 用过哪些数据结构

stringbuffer 与 stringbuilder 的区别

string 与 stringbuilder 的区别

hashmap 的实现原理

treemap 的实现原理

手写代码，一组字符串按字典顺序排序

复杂度分析，有没有更快点的

手写代码，一组字符串按出现次数排序

comparable 与 comparator 的区别

iterator 迭代器用法

手写代码，写一个线程安全的单例模式

NoSQL 有没有了解

家是哪里的

有什么要问的

小结：表情严肃的考官，问到 NoSQL 的时候猜到是考察笔试的一道题，所以当场解释了笔试的时候是怎么蒙对的。考官当时笑了，评价说蛮有考试经验的，当时感觉紧张气氛有所缓和，接下来就是各种聊天了。

网易 2 面（技术、30 分钟）：

自我介绍

画出所做项目架构图

其中几个通信模块的问题

Java 学习了多久

string 类有哪些方法

hashmap 的实现原理

容量超了怎么办

concurrenthashmap 的实现原理

深拷贝与浅拷贝描述

线程之间通信的方法

怎么用信号量实现资源共享

会用哪些数据库

MySQL 看过哪些书

什么情况适合使用适配器模式

手写代码，写一个单例模式

饱汉与饿汉的区别

有什么要问的

小结：态度谦和的考官，提问都是商量的口气，最后向他提问面试看法，他提到基础知识是否扎实，表达能力是否优秀是关注重点，应用型项目的欠缺是应届生的通病。这也从 侧面表明面向应用的项目是不错的加分点。