

18 号晚上视频面，已过，约的下周二的二面。面试官人很好，爆赞；

-----手动分割线-----

1. 自我介绍

2. HashMap（自己说的很细，面试官说了句挺不错，问你几个很细的问题）

3. HashMap1.8 之后有没有循环依赖的问题（我说改成尾插了，应该没了，面试官笑着说我记得好像有，我笑着真的吗，我下去再看看，俩人很开心）

4. reHash 那段源码你看没有（没有）

5. 默认长度是 16，那我初始大小给 5 他会是多少

6. 长度为什么是 2 的幂次

7. HashMap 翻转链表的时候原来在 3 位置的元素，他会到哪（记不太清了，面试官跟我讲可能在 3 也可能在 6）

8. ConcurrentHashMap

9. 说 1.8 它变成了 Node+Cas+Syn 的方式，你讲下 CAS（我顺着 ABA 也说了一遍）

10. ABA 问题是比较经典。但还有两个缺陷你知道吗（不知道，面试官跟我讲，一个是 cpu 占用太高，一个是每次只能修改一条数据）

11. Synchronized 讲一下（自己忘了说最关键的 monintenter 了，面试官提醒对象头里边有什么你能说一下嘛）

12. Synchronized 原子可见有序的原理

13. Java 对象头里还有哪些东西你记得吗（好久以前看过，后来没注意，忘了）

14. 最近在看什么书（深入理解 Java 虚拟机第三版的，是深入理解还是深入剖析呀，我说深入理解，是蓝色的吗，我说紫色的，你拿过来我看看，我笑着拿到摄像头前，面试官：哦哦，挺好的，我后边也买一本）

15. 这本书收获最大的地方在哪（排查 OOM 异常）

16. Redis 的数据类型讲一下

17. Mysql 事务隔离级别（幻读是怎么解决的，我记得是加锁，怎么加锁忘了，面试官提醒是阶段锁）

18. JDBC 你还记得多少（两个人对着屏幕笑，我说好久没用了，就实习的时候有个功能要用 Connection 建立连接。面试官：恩，建立连接之后准备 sql，执行 sql，最后干嘛咧，我说关闭连接）

19. 不关闭连接会发生什么问题（从网络角度来讲，会有大量的 CLOSE_WAIT 状态，因为没有及时的释放资源，从 jvm 来讲，可能会造成内存泄漏）

20. 项目里边用的 JWT 是 Java Web Token 的意思吗（Json Web Token）

21. 你这个 JWT 在分布式里边会不会出现失效的问题（分布式我不太了解，我知道 session 可能会在分布式里边出现失效，但我的理解应该不会失效，阿巴阿巴阿巴）

22. 哦，分布式我不太了解，那这个 token 会不会出现被破解的问题呢。（emmm，大概率不会，把 token 加密的过程说了一遍，最后弱弱的，因为用了 md5 算法，虽然现在好像 md5 也可以破解了，但是双重加密了，应该破解很麻烦）

23. 面试官跟我科普了一下现在大厂网络安全的一些做法

24. Spring 简单讲一下

25. Spring AOP 的原理

26. Spring 里边用到了哪些设计模式

27. 线程池以及线程池的核心参数，作用

28. 四个拒绝策略（说了三个，最后一个死活想不起来，面试官微笑提醒）

29. 反转链表

30. 连续子序列的最大和

感觉自己有点视屏面试写算法恐惧症，面试一写算法就紧张。面试官让我放松，然后一直提醒，最后终于做出来了。

反问：

q：算法对结果影响大吗？

a：哈哈哈哈哈，不用纠结，前面基础挺好的，你这算法也做出来了嘛。后边好好准备一下，二面毕竟也要写。（千感万谢）

面试官反问：为啥想来北京，我看你在成都啊，成都挺好的

我：就成都互联网生态扯了几句

最后谢谢师兄!!!! 祈祷二面师兄算法简单点。。啊啊啊啊啊啊，给我个 offer 吧