



Noobster 飞黄腾达

2021-08-23 21:35 大数据开发工程师

+ 关注

## 美团优选 大数据开发一面 被暴捶的面经

### 8.25更新，接到hr电话约二面。。这也能过。。

8.8笔试3.4/5，上海到店被刷简历，很快被北京的优选捞了。

#### 一面 8.23下午

面试官是个南方口音的大佬，这次简直被问傻了。结合之前牛客上看的优选大数据面经，一度感觉我被针对了。面试官要问某一块内容之前会先问我了解哪些，然后就针对这些问题直到我说不上来然后说：好，这块先跳过，所以全程就是一路跳过，本菜鸡会的那点基本被扒光。。

大数据项目是网上跟着做的，无实习。

1. 自我介绍。聊了一下非科班读研之前的工作经历。
2. 数据结构了解哪些（开始说了数组链表栈队列那些，后来反应过来说了Java集合包括JUC提供的那些）。
3. 那先说一下 ArrayList主要的成员变量、常用方法。说一下扩容机制。
4. 说一下 HashMap 底层，这里扩容条件记错，被挑出来了。
5. HashMap put get 等操作理想的时间复杂度是多少，回答 O(1)，那为了达到O(1) hashmap做了哪些优化？回答了一些减少hash碰撞的因素包括调节负载因子啥的，不太满意，让我从设计者的角度说。
6. 既然提到hash碰撞，hash值如何计算的？如果key不是基本类型或string类型而是对象呢？怎么重写hashCode()方法？如果key是个集合呢？
7. hashmap为什么线程不安全？提到了1.7之前的头插法，追问了句头插法为什么会死循环过程了解吗。尾插法相对于头插法有什么优势？那为什么之前一直使用头插法？
8. ConcurrentHashMap 如何保证线程安全的？
9. HashTable 了解吗？
10. 那对比一下 ConcurrentHashMap 和 HashTable，为什么前者性能更好，只回答了锁粒度和get不加锁两方面，被追问，不会。那这两个分别用在什么场景？
11. 并发编程了解哪些？互斥锁、线程池、阻塞队列啥的都了解一些。说了一下线程池参数被打断。
12. 聊一下互斥锁，这里说了Reentrantlock，公平锁和非公平锁，底层是sync实现的AQS。
13. 讲一下AQS，以非公平锁为例，让说一下A,B,C三个线程请求资源到释放资源这个过程AQS都发生了啥。状态啥的都记不太清了，靠脑补。中间说了句非公平锁的线程会先通过CAS尝试获取资源，问比较并交换判断的是啥，没答上来。
14. 阻塞队列了解吗？会一点点。如果线程池阻塞队列的大小设置的很小，是用于什么样的场景？不会。会用阻塞队列写生产消费模型吗？一会儿写一下。
15. 讲一下你的实时数仓项目（数仓项目做了离线和实时两部分）。
16. 讲项目提到用了HBase，问HBase表怎么设计的，包括rowkey设计和region分配，我说项目里HBase保存数据比较小，没有考虑这些，rowkey只是单纯用户ID。继续追问rowkey出现热点问题怎么解决，回答加盐和加反转时间戳。
17. Flink了解多少？
18. 解释一下啥叫背压，Flink的这个阻塞值怎么算的，不会，推测了一下，然后被跳过。
19. Flink的checkpoint机制，分布式快照，barrier。
20. 大数据开发的话你更想做哪部分？想做实时计算多一点。
21. 写刚才提到的 阻塞队列实现生产消费模型。这个没写过，写的很烂。
22. 还有哪些你觉得比较熟悉又没有聊到的方面吗？回答说大数据相关技术准备的更多一些，但是也没有您说的有深入理解或实践。。我怕了。
23. 反问，提到之前面试问大数据相关的更多，这次Java基础问的太深了没有料到，暗示这次被问傻了。说是个人风格。。

感觉凉了，也没问业务，结束。。

#### 全站热榜

- 1 当时只是寻常期实习0offer选
- 2 阿里大淘宝C++一面 (4.13)
- 3 开个帖子，记录马乱的春招
- 4 美团一面
- 5 双非本科2024届常实习总结
- 6 关于美团酒旅
- 7 打工！哪有不疯的摸鱼话题来啦！
- 8 [24暑期实习]拼多多挂
- 9 美团产品项目经理offer)
- 10 24暑期实习0offer推荐去向

#### 正在热议

- #阿里巴巴信息集散地 1255次浏览
- #23届找工作求助阵 90561次浏览
- #五一调休情绪发泄 882次浏览
- #要钱还是要期权# 590次浏览
- #通信硬件2023笔面 3304次浏览
- #你收到了团 4981次浏览
- #牛客在线求 11481次浏览
- #现在前端的 15346次浏览
- #为什么国企 22474次浏览
- #国企/银行/研究所 11434次浏览
- #简历中的项目经历 11759次浏览
- #京东信息集散地# 1242次浏览

在这里输入你的评论吧！

🖼 图片    @ 话题    😄 表情    ☐ 同时转发到我的动态

评论

## 全部评论(13)

推荐

最新

楼层

大数据老刘

华为软件技术有限公司 后端开发工程师

兄弟，我面了那么多次了，看了那么多面经，你是被问的最多的😂，心疼你

👍 9    💬 回复    ➦ 分享    发布于 2021-08-23 22:58    来自Android客户端

Foer

算法工程师

优质面经

👍 2    💬 回复    ➦ 分享    发布于 2021-08-24 11:46

龙湖er

龙湖集团 数字科技部 java后台开发

借楼主的场地打个广告 考虑龙湖仕官生吗 海量岗位任你选 内推码NTAHavE 有需要随时联系我 投递岗位一定要填内推码哦 简历优先到hr小姐姐手里

👍 点赞    💬 回复    ➦ 分享    发布于 2021-08-23 21:49    来自Android客户端

龙湖er

龙湖集团 数字科技部 java后台开发

龙湖数字科技部也有java开发岗哦

👍 点赞    💬 回复    ➦ 分享    发布于 2021-08-23 21:50    来自Android客户端

zouxxyy

阿里巴巴 阿里云 基础平台研发工程师

八股到底😂

👍 点赞    💬 回复    ➦ 分享    发布于 2021-08-23 21:55

牛客493228417号

Java

太难啦吧

👍 点赞    💬 回复    ➦ 分享    发布于 2021-08-23 23:24    来自iOS客户端

牛客316839938号

Java

老哥这是8.8笔试完隔了两个星期第一次面试吗😂

👍 点赞    💬 回复    ➦ 分享    发布于 2021-08-24 10:58

Nooobster    楼主 回复

是的。到店卡了两星期简历又给刷了

👍 点赞    💬 回复    发布于 2021-08-24 11:01    来自Android客户端

雨鱼羽

Java

你这个大数据的juc问得也太深了

👍 点赞    💬 回复    ➦ 分享    发布于 2021-08-24 11:50    来自Android客户端

wojiukankan

大数据开发工程师

#如何一边实习一边种  
5659次浏览

#Offer是寒冬太冷还  
58225次浏览

#你的秋招进展怎么样  
67692次浏览

#工作丧失热情的瞬间  
8029次浏览

#你的简历改到第几版  
9155次浏览

#联想信息集散地#  
474次浏览

#求职遇到的搞笑事件  
3821次浏览

#牛客解忧铺#  
4996次浏览



洛洛Jin

C++

兄弟是怎么记得这么清楚的，我面试完就忘，想写面经都想不起来到底问了啥😓

👍 点赞 🗨 回复 🔄 分享 发布于 2021-08-31 12:48 来自Android客户端

Nooobster 楼主 回复

当天回忆的，因为这次问的确实比较扎实，记忆深刻。。

👍 点赞 🗨 回复 发布于 2021-08-31 19:05 来自Android客户端

法国吴彦祖

门头沟学院 机械类

这面试官太顶了。。。。。。。。

👍 点赞 🗨 回复 🔄 分享 发布于 2021-11-03 21:15

## 相关推荐

不二PM

04-14 23:40 产品经理

### 这些实习真没啥含金量，hr看了都摇头！

我们首先来定义一个理想态：边实习边找暑期，找到大厂的暑期以后，就去大厂实习，在实习中慢慢积累。一定要尽早去暑期实习。关于一整个暑期的准备流程中，每个环节你都能在我之前写的文章以及公号不二PM中找 ... [查看更多](#)



# 投递实习岗位前的准备

👍 14 🗨 评论 ☆ 39 🔄 转发 ...

牛客115637593号

昨天 17:10 云南大学 计算机类

### 现在的形势

现在八股6coding6已经没啥用了，要十项全能，还要项目技术6，要计算机基础理论6，要算法6，还要对业务的理解6，还要学历6，还要证明你很自律，这就是现在的行情

👍 27 🗨 18 ☆ 2 🔄 1 ...

程陶琛cct

02-18 23:03 郑州轻工业大学 计算机类

### 挑战一个月内拿到大厂实习offer 烫

第一天

# 我的实习求职记录

👍 47 🗨 65 ☆ 17 🔄 转发 ...

匿名牛油

不愿透露姓名的神秘牛友 04-10 23:01

### 裁员就在身边

#讲讲我经历过的裁员#

坐标深圳腾讯，鹅厂后台开发 ... [查看更多](#)

1 ☆ 84 🗨 13 🔄 分享 :

