



张天元 大橘已定

2019-09-11 18:37 Java

+ 关注

小米大数据开发二面面经

前天面一面之前就牛客好多人在说小米劝退面，都招满了走流程，一面面的确实时间也很短，所以本来都觉得没有然后了，发了一面的凉经。没想到昨天收到了二面的通知，发一下面经造福一下大众，攒攒人品，希望早日突破0offer。

二面：

1、自我介绍

2、Hive里面count的用法？count(*)和count(列名的区别)。一般算数量怎么算。

3、Hive里面union和union all的区别？

4、join操作，left join、right join、inner join、outer join的异同？

5、where、having、group by、order by出现在同一个语句中的执行顺序是什么？having和where除了执行顺序还有什么区别？where中能否用聚合的数，例如count(*)作为条件？

6、hive语句的运行机制，例如包含上面的where、having、group by、order by，整个的执行过程？

7、MapReduce作业执行的过程中，中间的数据会存在什么地方？不会存在内存中么？

8、MapReduce和Spark各自的优缺点？

9、若Spark要保存数据到HDFS上，要用什么算子？

10、Spark的***()和persist()，他们的区别是什么？他们和上面问题里的saveAsTextFile的区别又是什么？

11、Spark里面的transform和action你都用过哪些？列举一下。

12、Spark里的map和flatMap的区别？

13、将RDD中“1\t2\t3\t4\t5”这样的数据用flatMap展平。

14、HDFS若要将本地文件拷贝到远程的HDFS上用什么命令？答-put。还有没有其他的方法？从远程往本地拉文件用什么？若有一个文件夹d1，d1下有很多文件，将d1下所有文件聚合起来拉到本地的一个文件中。

15、HBase里面的RowKey的设计。

①有哪些要遵循的原则？不会，扯了一下项目里的RowKey设计。能不能写几个例子看一下？9位“id” + “timestamp”。

②若现在遇到id前缀基本一样的话在HBase里存储的话，会引发什么问题，例如“4009192~4010000”？

③如果让你去设计一下均匀分布，或者说优化一下这个rowkey的设计，你有什么好的方法么？扯了一下设计新key值使Hash尽量均匀。面试官说Hash有32位，原本id是9位，问会不会增加rowkey占用的空间大小。如果限制一下空间大小也要和之前尽可能的接近，还有没有其他的设计？

④如果从某一天开始，id增加了一位变成了10位，此时再用之前的规则是否会有问题，若继续增加位数呢？

16、算法题：有一个int数组{-5,6,5,0,2,-1,9,6,7}，用最优的时间和空间复杂度，得到一个二元组a+b=0。求所有这样的a、b数据对。

①先用了HashMap实现。问时间复杂度？

②如果不允许使用工具类呢？考察底层的算法知识。扯了下先排序，然后双指针，问时间复杂度？问面试官得知数据有可能存在重复。然后让写双指针遍历的过程。说一下思路吧？

17、你有什么要问我的么？

offer+1 offer+1 offer+1 offer+1 offer+1 offer+1

全站热榜

- 1 关于计算机专业网?
- 2 腾讯软件后台开发面 40分钟 挂
- 3 美团面试 (已OC
- 4 0419阿里笔试代
- 5 阿里笔试419 45i解
- 6 请教如何刷题、i
- 7 2023春招实习面 (已接阿里offer
- 8 4月19日 0offer
- 9 Java-2022暑期2023春招部分面
- 10 央企我感觉很推人去试试国家电

正在热议

- #2023届毁约公司名 3473次浏览
- #滴! 实习打卡# 3023次浏览
- #五一调休情绪发泄# 2519次浏览
- #阿里巴巴信息集散# 2662次浏览
- #通信硬件2023笔面 3711次浏览
- #现在前端的就业环# 17647次浏览
- #如何拒绝/I 1068次浏览
- #没有实习经 9706次浏览
- #要钱还是要 1395次浏览
- #我的成功项 7055次浏览
- #你收到了团子 6638次浏览
- #如何一边实习一边 5990次浏览

☆ 61

💬 28

📄 分享



回复帖子



#小米##大数据开发工程师##面经##校招#

👍 3 ☆ 61 💬 28 🔄 分享 ...

浏览 6870

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(28)

推荐 最新 楼层



锤锤201811260847970 小白牛 推荐算法

大佬，北京大数据开发工程师应届生刚进月薪一般多少啊😓

👍 点赞 💬 回复 🔄 分享 发布于 2019-09-12 02:20



锤锤201811260847970 小白牛 回复

小米的

👍 点赞 💬 回复 发布于 2019-09-12 02:20



张天元 大橘已定 楼主 回复 锤锤201811260847970 小白牛

不知道啊，还没有数，没有offer😓

👍 点赞 💬 回复 发布于 2019-09-12 06:59

展开1条回复



turtlebin 青出于蓝 大数据开发工程师

11号二面的话现在收到恭喜函或者oc了吗？武汉还是北京呢？

👍 点赞 💬 回复 🔄 分享 发布于 2019-09-19 10:59



张天元 大橘已定 楼主 回复

北京的都在谈薪资了，别的地方没动静

👍 点赞 💬 回复 发布于 2019-09-19 11:00



turtlebin 青出于蓝 回复 张天元 大橘已定 楼主

我投的武汉的，目前还没动静。楼主也是投的武汉？

👍 点赞 💬 回复 发布于 2019-09-19 11:02

展开3条回复



周乐禹 青出于蓝 明略科技 数据治理 大数据开发工程师

楼主拿到 小米大数据的offer了吗

👍 点赞 💬 回复 🔄 分享 发布于 2019-09-24 16:26



张天元 大橘已定 楼主 回复

16号北京oc，我问部门工作地点，说有南京，我想换到南京，然后没下文了，估计被丢进备胎池了

👍 点赞 💬 回复 发布于 2019-09-24 16:27

☆ 61 💬 28 🔄 分享 ...

#机械制造2023笔面
3645次浏览

#23届找工作求助阵
122236次浏览

#京东信息集散地#
1631次浏览

#国企/银行/研究所公
12634次浏览

#Offer是寒冬太冷还
58841次浏览

#为什么那么多公司
6449次浏览

#工作丧失热情的瞬
8142次浏览

#你觉得今年春招回
33154次浏览



羡慕 还是我太傻了 我觉得 我面不过 就放弃了 哎

👍 点赞 🗨 回复 发布于 2019-09-24 16:32

—— 展开3条回复 ▾



护发程序员 👑 青出于蓝

数据仓库

楼主是视频面还是电话

👍 点赞 🗨 回复 📱 分享 发布于 2019-09-25 15:54



张天元 👑 大楠已定 楼主 回复

视频面试

👍 点赞 🗨 回复 发布于 2019-09-25 16:33

即将北漂的小萌新

大数据开发工程师



老哥的每一个面经都是我学习的课件

👍 点赞 🗨 回复 📱 分享 发布于 2019-09-25 16:07

张天元 楼主 回复

都努力加油吧，找工作好难



👍 点赞 🗨 回复 发布于 2019-09-25 16:34

我想有个offer呀

数据分析师

哎，二面之后就没了信了。渴望上岸啊。求小米offer

👍 点赞 🗨 回复 📱 分享 发布于 2019-09-27 10:54

张天元 楼主 回复

我也想上岸



👍 点赞 🗨 回复 发布于 2019-09-27 10:54

我想有个offer呀 回复



👍 点赞 🗨 回复 发布于 2019-09-28 17:18

—— 展开1条回复 ▾

offer快来，我快顶不住了

算法工程师

昨天小米二面，面了一个多小时，求offer~



👍 点赞 🗨 回复 📱 分享 发布于 2019-09-27 10:56

张天元 楼主 回复

加油!



👍 点赞 🗨 回复 发布于 2019-09-27 10:57

芒果最好吃 回复

我也昨天下午大数据二面的 很多没回答出来

👍 点赞 🗨 回复 发布于 2019-09-27 12:21

