



牛肉刀削面 进阶牛

10-18 21:34 北京航空航天大学 计算机类

+ 关注

2024届秋招总结

互联网:

京东物流-数据研发工程师-离线数仓 (8.14 16:00)

一面30min:

- 1.数仓分层
- 2.数据治理
- 3.业务使用的内部表和外部表
- 4.数据倾斜是怎么处理的
- 5.三道sql (join, group by, rank窗口函数、ddl语句删表和删分区)

快手-主站-数据开发工程师

一面 (通用面) -40min (8.17 11:00)

- 1.介绍美团项目
- 2.数仓分层
- 3.join的mr过程
- 4.SQL: pv和uv的计算
- 5.python题: 装饰器模式
- 6.Java题: 浮点数开平方、二叉树的层序遍历

二面 (通用面) -45min (8.22 14:00)

- 1.介绍一个最满意的项目
- 1.1用没用过别的解析工具, 知不知道spark用什么解析的, calcite对比
- 1.2分层建模理论
- 2.数仓分层理论
- 3.DWD层, 不同主题域是怎么划分的
- 4.如果建立一个业务数仓, 你会考虑哪些问题, 开放式
- 5.Java: 有哪些类型的内存结构, 堆和栈的区别
- 6.算法题: 找前k大的数, 堆排和快排适用情况
- 7.如何遍历一棵树, 前中后序遍历的区别, 访问者模式

三面 (主管面) -45min (8.29 16:00)

- 1.数据治理都要做什么?
- 2.拉链表是什么以及应用场景
- 3.维度建模理论

全站热榜

- 1 生日快乐!
- 2 [面试官是我前女贴!
- 3 五险一金是什么?
- 4 秋招结束了
- 5 好心累, 没offer, 了
- 6 面试官: 你能接受吗? 我: 不接受
- 7 cv算法研究员在3都去干啥呢?
- 8 网络现实随机吓非大一新生
- 9 秋招结束了, 我成
- 10 大赔钱! 签约不至毁约!

正在热议

- #24届软件开发秋招 12251次浏览
- #浅聊一下我实习的 21301次浏览
- #一人推荐一个值得 12328次浏览
- #我的上岸简历长这样 15302次浏览
- #听劝, 这个公司值得 19894次浏览
- #如何包装实习经历# 6498次浏览
- #工作丧失热 11328次浏览
- #正在实习的 17728次浏览
- #找实习多的 21534次浏览
- #Offer比较, 5136次浏览
- #远景求职进展汇总# 7486次浏览
- #正在春招的你, 也 5860次浏览

5.hadoop和spark的区别

6.数据倾斜的场景和解决方案

7.数据湖和流批一体

百度-小度-数据开发工程师（提前批）

一面（KPI，没开摄像头）-45min（8.21 14:00）

1.手撕算法，区间

2.介绍项目，groupingsets

2.1谁在用

2.2目的

2.3效果，和谁比，指标是什么

小红书-数据开发工程师-社区和商业化数仓

一面-1h（9.2 10: 00）

1.数仓分层，被challenge在ODS层做公共逻辑下沉，万一数据***掉了怎么办？放在DWD行不行？

2.全链路归因建设的流程？服务端和客户端交互？

3.spark查询的优化？数据倾斜

4.leetcode：用队列来实现栈

5.SQL：查询累计登录天数、连续登陆天数：

二面-40min（9.2 11: 10）

1.业务背景是什么，被challenge为什么要用hive离线计算进行预计算，不直接用OLAP

2.如何去推动大家去使用这个平台，现在进展是怎么样的

3.为什么count(DISTINCT)转换为bitmapunion就能实现指标的逐层上卷

4.你怎么看待数据赋能业务

字节跳动-数据开发工程师-商业化数仓

一面-45min（9.12 11: 00）

1.数据倾斜

2.spark为什么比mr快

3.OSI七层模型

4.TCP和UDP协议的区别

5.数据库索引的数据结构，为什么使用B+树

6.bitmap count distinct

7.基于hash的shuffle和基于排序的shuffle的区别*

腾讯-数据开发工程师-游戏广告

一面-1h（9.19 19: 00）

1.项目中遇到的最困难的点

2.排序算法和哈希表的实现

#正在实习的你，有车
14138次浏览

#实习与准备秋招该如
22287次浏览

#机械人，你拿到几个
5709次浏览

#你的简历改到第几版
33009次浏览

#你们的毕业论文什么
63319次浏览

#你已经投递多少份简
28466次浏览

#本周投递记录#
31709次浏览

#大疆求职进展汇总#
16651次浏览



- 4.堆排序的时间复杂度是怎怎样的
- 5.归并排序用到了什么数据结构、堆排序用到了什么数据结构?
- 6.聚簇索引和非聚簇索引的区别
- 7.索引使用了什么数据结构、为什么索引要使用相应的数据结构
- 8.索引的优劣势
- 9.解释一下spark中的RDD, 哪些操作会导致计算的执行
- 10.如何解决数据倾斜, 广播算法如何解决数据倾斜
- 11.除了kimball, 还有哪些数据仓库的建模理论
- 12.tcp协议和udp协议相比为什么是安全的
- 13.如果有一个非常大的数据包, 如何保障它被安全发送
- 14.io多路复用
- 15.进程间和线程间的通讯方式
- 16.如何处理最近30天订单量类似的表设计问题
- 17.Spark ui中有哪些东西, 定位数据倾斜, 如何优化

京东-数据开发工程师-零售数据中台

一面-30min (9.22 15: 00)

- 1.http和https的区别
- 2.数仓为什么要分层
- 3.接口和抽象类的区别

二面-45min (9.26 17: 00)

- 1.数开八股
- 2.研究方向

滴滴-数据开发工程师-DT

一面-40min (9.23 10: 00-11: 00)

数开常见八股, 忘了

二面-50min (9.23 11: 10)

- 1.hadoop小文件的影响
- 2.hadoop nn第一次和第二次启动的区别 (fsimage和edits)
- 3.hadoop shuffle过程的三个阶段
- 4.hadoop数据倾斜及解决
- 5.spark的宽窄依赖
- 6.B树和B+树的区别
- 7.Spark的持久化&Checkpoint
- 8.数仓建模理论
- 9.数仓分层理论
- 10.数据库三大范式

一面-40min (10.11 15: 20-16: 00)

1.响应码200, 400, 500含义

2.常见数据结构

3.常见排序算法

4.mysql常见引擎, 区别

5.mysql索引

6.手撕: 判断一棵树是不是查找树, 递归

二面-50min (10.11 16: 10-17: 00)

1.深度挖简历, 每一段实习都干了什么

2.手撕: 给定两个二进制字符串, 实现二进制加法

三面-50min (10.11 17: 10-18: 00)

1.最困难的一件事

2.职业规划

3.对华为有哪些了解

4.研究方向

5.兴趣爱好

阿里云智能集团-全面风险管理-安全数据-数据开发工程师

分享一道SQL题(不知道合不合适)

用户规格表 (user_spec) :

user_id	spec_value
10001	50
10002	100
10003	50
.....	

用户分钟业务表 (user_value) :

user_id	value	time_stamp
10001	6	1584979200
10002	96	1584979200
10003	78	1584979200
10004	25	1584979200
10005	1	1584979260
10001	119	1584979260
10002	25	1584979260
10003	335	1584979260
10004	25	1584979260
10001	566	1584979320
10002	2	1584979380
10003	11	1584979320
10004	2070	1584979320
10005	3	1584979380
10001	17	1584979380
10002	98	1584979380
10003	5	1584979380
10001	1	1584979440
10002	57	1584979440
10003	49	1584979440
.....		

两张表, user_spec为用户购买的最大规格表, user_value为用户实际业务使用表(每分钟一条记录, 存储的为时间戳)。

一、 获取每个用户的业务峰值和对应时间点

二、 获取用户超规格的时间点 (如果某个时间点业务使用量大于规格即为超规格)

三、 连续五分钟超规格认为一次告警, 获取所有用户的所有告警 (输出user_id, 告警开始时间戳、结束时间戳)

作者提到的公司



京东物流

物流运输 | 1000-9999人

投递该公司职位 ▶



快手 261个岗位在招

互联网综合 | 暂无

投递该公司职位 ▶



美团 376个岗位在招

消费生活 | 10000人以上

投递该公司职位 ▶

👍 3 ☆ 22 💬 2 🔄 1 ...

浏览 1271

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(2)

推荐 最新 楼层



毒书破万卷 👤 飞黄腾达

门头沟学院 计算机类

佬，最后oc了哪些

👍 点赞 💬 回复 🔄 分享 发布于 10-20 00:35 北京 来自Android客户端



牛肉刀削面 👤 进阶牛 楼主 回复

额这个就不说了，主要是分享面经

👍 点赞 💬 回复 发布于 10-20 22:50 北京 来自iOS客户端

相关推荐



匿名牛油 👤 蒟蒻牛

不愿透露姓名的神秘牛友 昨天 00:07

秋招0offer，allin春招了

身边打算就业的同学，90%都拿到大厂offer了，我现在还是0，每天听他们讨论薪资是白菜还是sp，心里备受打击。打算沉淀四个月后allin春招了

👍 18 💬 11 ☆ 5 🔄 转发 ...



牛肉火锅冒菜 👤 出师生

10-19 23:24 门头沟学院 机械类

24届字节跳动客户端笔试

投递岗位：字节跳动，安卓客户端开发投递时间：字节的正式批应该是在8月月初开的，我是9月月中投递，投的那么晚了居然还有笔试机会。9月中下旬笔试，可惜我没能carry住，10月月中流程结束。笔试题目（标记为 ... [查看更多](#)

🏆 24届秋招面试经验大赏 👤 投递字节跳动等公司2个岗位 >

👍 1 💬 评论 ☆ 收藏 🔄 转发 ...

我的offer在哪里额

10-14 15:10 南京大学 计算机类

offer选择 [投票](#)

offer类型：校招

个人情况：211本华五硕 java后端方向 ... [查看更多](#)

offer选择（单选）

385人参与投票

荣耀

95票 24.6%

华为

54票 14.0%

☆ 22 💬 2 🔄 分享 👤 跟投 ...

投递快手等公司2个岗位 >

点赞 15 1 转发 ...

刷完Hot100就拿offer

10-20 21:01 门头沟学院 计算机类

秋招阶段性记录 10.20

已意向腾讯：待谈薪流程中字节：HR面完，泡池子一个多月b站：HR面完，预计十月底出结果滴滴：三面结束，应该无了pdd：三面结束，在等结果知乎：二面结束，在等结果百度：已约三面杳无音讯小红书京东蚂蚁阿里 ... [查看更多](#)

投递快手等公司2个岗位 >

4 5 3 转发 ...

在看数据的芝士很帅气

10-28 15:17 门头沟学院 材料类

q秋招谁不发病啊 [投票](#)

ta给了我未曾设想的回答

公众号：旧时光大数据

长图

这波谁有问题 (单选)

1081人参与投票

- ☐ hr
- ☐ 垃圾秋招

投票

15 55 4 转发 ...

移动版 关于我们 加入我们 意见反馈 企业服务 校企合作 联系我们 免责声明 友情链接 资源导航

公司地址：北京市朝阳区北苑路北美国国际商务中心K2座一层-北京牛客科技有限公司 | 联系方式：010-60728802 | 投诉举报电话：010-57596212 (朝阳人社局)

牛客科技©2023 All rights reserved admin@nowcoder.com | 京ICP备14055008号-4 | 增值电信业务经营许可证 | 营业执照 | 人力资源服务许可证 |

22 2 分享 跟投 ...