



会员

招聘

消息



AntiTopQuark 飞黄腾达

2020-04-28 17:48 蚂蚁集团 OceanBase 数据库内核开发

+ 关注

大数据开发实习面经（阿里、360、腾讯）

我是末流985本科大三生，找一个大数据方向的实习。因为没有课了，所以可以实习六个月左右。

阿里

时间：2020年3月26日

一面

阿里一面的时候，刚刚开始复习。Python Java等等都还没看。只看了下大数据相关的知识。凉的明明白白。

1. 写一道算法题，旋转数组求最小值（剑指offer面试题11）。当时只记得是二分查找，没写出来。
2. 问下Java GC（不会）
3. 问下Python GIL(不会)

非常感谢这位老师，面试之后就不再觉得自己很厉害了。我知道自己还有太多要复习的了。自己还是把面试想得太简单，周围牛人太多了。

360

一面 43min:

2020年4月8日

1. 自我介绍
2. 问了两个项目，问了下项目中如何实现的Mysql和hdfs数据同步
3. 讲一下对Hadoop的了解
讲了HDFS原理、MapReduce的过程，想讲HDFS检查点机制没让讲。
4. Spark和MapReduce的区别？是不是用了Spark就不需要MapReduce了？（答得不太好）
5. 问对Hive的了解？自己提了下数据倾斜
6. 如果有海量数据，如何求Top10?(说错了一块，后来又改过来了)
7. Linux平常用的指令？说了ls、ll、df、nohup &、ps、kill等等
Hadoop用到的指令Hadoop fs -ls、mkdir、hdfs fsck（查看块信息）
8. 用什么语言比较多？（我用的py比较多）Python常用的数据类型？list和tuple的区别？
回答了下不可变对象和可变对象
9. 常用的python库（requests、bs4、keras等等）如何安装包
10. 算法题：数组去重 上台阶、动态规划和递归的区别
11. 还有什么问题要问我吗？（问了下缺不缺hc、主要工作内容）

二面 23min

2020年4月15日

全程问项目，同时问了很多有没有看过Spark 源码 ES源码 Flask源码（都没看过）。各个项目问的比较深，算法模型等等。

HR面 30min

2020年4月20日

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 3420次浏览
- #滴! 实习打卡# 3004次浏览
- #五一调休情绪发泄# 2515次浏览
- #阿里巴巴信息集散地 2656次浏览
- #通信硬件2023笔面 3705次浏览
- #现在前端的就业环境 17636次浏览
- #如何拒绝/ 1067次浏览
- #没有实习经 9694次浏览
- #要钱还是要 1392次浏览
- #我的成功项 7053次浏览
- #你收到了团子 6626次浏览
- #如何一边实习一边 5989次浏览

☆ 93

💬 11

🔗 分享



回复帖子

2. 如何解决做项目和社团和日常生活的平衡问题
3. 简单介绍下流计算的spark streaming storm flink的优缺点
4. 未来发展等等

腾讯

腾讯是找了内推，后台开发，但是与大数据相关。面试都在腾讯会议，一面手撕代码是屏幕共享，二面手撕代码在腾讯文档。

一面

2020年4月23日

1. 自我介绍。
2. Spark和Hadoop的区别
3. MR流程、RDD流程
4. new malloc区别 epoll原理看过吗？讲一下多态
5. 写到算法题吧：二分查找，写一下旋转数组最小值（又是这道题。我说这道题之前做过，面试官没再让我写）。

二面

2020年4月28日

1. 自我介绍、在家里？没开学？
2. 学过Hadoop，讲一下MR流程。说一下Partition分区的优化是怎么做的（Partition没答出来）
MR会有数据倾斜，讲一下如何解决（说了一些方法，被要求说的更详细一些。比如为什么增加Reduce数量就可以提高效率，如何自定义分区，如何重新设计key）
3. 然后问的是Hadoop Streaming（没听说过，讲了下spark streaming）
4. 看简历上有个socket项目，问如何讲一下流程，问如何从socket中提取数据（时间太长，完全记不清了）
5. 写个算法题。给一个树，每个节点的val都有取或不取两种状态。限定条件是，直接连接的节点不能同时取或者不取（比如父子节点）想的是分成四次递归。问如何剪枝。没答出来
6. 上面那个题没想法了。那咱们换个，给一个二叉树和两个节点a,b 找出二叉树的最近公共祖先。（剑指offer原题 最后一题）

平时大部分都是Py Java Scala开发，很少用C++，就很难受。还需要多学习啊。

字节跳动

一面

1. 自我介绍
2. 介绍项目：详细项目中介绍下深度协同过滤算法，和mysql与hdfs同步的策略
3. 写两个Mysql
 - ① 给出两个表，计算left join的结果
 - ② 一个广告的表，包含广告id,广告的开始时间，广告的结束时间，给出一个时间（比如2020-03-02 —— 2020-04-02）。所有与这个日期有交集的广告id.
4. 写两个算法题
 - ① 写个层次遍历
 - ② 写个排序数组中查找k这个数出现的个数（我用了二分查找，然后向前向后搜索）
5. Spark会吧。介绍下宽窄依赖。（从action 讲到 shuffle，讲了Aggregator,讲了下DAG解析的阶段划分）
6. Hive会用吧。讲一下内表和外表的区别
7. 学过Mysql，讲一下索引的数据结构吧（自己说了下聚集索引和非聚集索引）
8. 还有 sql 各种join之间的不同

#机械制造2023笔面
3645次浏览

#23届找工作求助阵
12221次浏览

#京东信息集散地#
1628次浏览

#国企/银行/研究所
12632次浏览

#Offer是寒冬太冷
58836次浏览

#为什么那么多公司
6445次浏览

#工作丧失热情的瞬
8141次浏览

#你觉得今年春招回
33151次浏览

☆ 93

💬 11

🔗 分享

⋮



二面

9. 自我介绍
10. 写个题目吧 把一个数字转换成汉字 比如1001 “一千零一” 用了递归但是写的太复杂，有点拉分
11. 讲一下你觉得最难的两个项目
12. Spark cache和 persist的区别（讲了下广播机制，没回答好）
13. 你未来想学些什么（简单说了下Flink、Spark源码和参数服务器）
14. 还有什么问我吗

HR面

15. 自我介绍
16. 想实习多久
17. 未来读研吗
18. 来北京租房吗
19. 父母对来北京的意见
20. 你觉得自己有什么缺点（最后说了个自己熬夜多）

其他

也投了很多其他的公司，比如蘑菇街、百度、知乎等等，现在还没有消息，可能是不太匹配吧。

总结

感觉自己的技术还是有很大不足啊。自己的复习的路线是：

1. 语言：Python、Java、scala面试题
2. 计算机基础：计算机网络、操作系统和数据库（索引是重点）
3. 大数据相关：Hadoop、Spark、hive、hbase、flume、kafka、storm等
4. 算法：主要是刷了一下剑指offer。

#大数据##实习##面经##大数据开发工程师##阿里巴巴##360公司##腾讯#

👍 9 ☆ 93 💬 11 📄 分享 ...

浏览 1w

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(11)

推荐 最新 楼层



XBDZBT 红名大佬

Java

居然问Flask源码🤔

👍 点赞 💬 回复 📄 分享 发布于 2020-04-28 18:13



AntiTopQuark 飞黄腾达 楼主 回复

唉。。就是一问，所有源码都没看过就很难受了。

👍 点赞 💬 回复 发布于 2020-04-28 19:52



小小李dream 飞黄腾达

大数据开发工程师

☆ 93 💬 11 📄 分享 ...



AntiTopQuark 飞黄腾达 楼主 回复

学校分方向，自己选了大数据方向。所以找实习也得是大数据方向

点赞 回复 发布于 2020-04-29 09:20 来自Android客户端

小小李dream 飞黄腾达 回复 AntiTopQuark 飞黄腾达 楼主

没考虑读研走算法吗😏

点赞 回复 发布于 2020-04-29 11:40 来自iOS客户端

展开4条回复

zzzzzqf 飞黄腾达

Java

大数据的东西好多啊，你是直接上手做吗，还是先看书

点赞 回复 分享 发布于 2020-05-07 23:47

AntiTopQuark 飞黄腾达 楼主 回复

因为学校会教授做项目，原理方面学校讲的不是很多。所以原理还得自己多开

点赞 回复 发布于 2020-05-09 10:23

相关推荐

后端已死 飞黄腾达
03-21 12:25 南京技师学院-兽医学类

太离谱了

同一家公司(阿里)，室友面试两数之和，我面试，手撕超卖问题加线程池。同一家公司(百度)，室友面试反转链表，我面试困难sql题。

点赞 42 回复 27 收藏 12 转发 ...

曹汉三 进阶牛
今天 19:39 安顺学院 计算机类

亚信科技，北京

本人二本大三，投了小半个月的简历了，除了亚信给了我一个面试机会，其它的都石沉大海，现在已经发了意向offer。之前没有这个offer的时候，想着不给我工资管吃管住就行，现在有了这个，一个月只有3300，补贴很 ... 查看更多

我的实习求职记录

点赞 1 回复 10 收藏 转发 ...

牛客826958127号

03-16 14:27 西安石油大学 计算机类

兄弟萌现在 Java 真的成这样了吗

坐标西安，本人双非一本，前几天接了个面试，去了以后发现是个半培训班半推荐公司（就是那种可以把你的简历推荐给别的公司 自己吃点推荐人的回扣）然后我去了以后先让我做了一堆题，这里面我有几道没做出来 7 ... 查看更多

点赞 97 回复 88 收藏 55 转发 ...

牛客101692606号

今天 20:22 算法工程师

4.22中国银行笔试，发车了

👉来抓住春招最后机会，专业团队为你护航

点赞 93 回复 11 分享 ...