



不清不慎 飞黄腾达
2019-03-15 08:26 Java

[+ 关注](#)

阿里腾讯头条面经(0 offer) 攒点人品

昨晚出了点故障，帖子不小心删除了，早上再重新发一下吧。

大概在去年年底，自己鼓起勇气，写出了一份简历，本身也没有多少底气，毕竟双非一本，大概招聘网站有的公司学历限制985/211甚至硕士学历。

但是还是硬着头皮投上去了。结果还不错，收到了几家公司的面试通知。

最早收到通知的是小米，当时很意外，也很高兴，没想到小米会面我，大数据开发岗位，然后就开始了一面，被率了70分钟，刚开始就手写算法，当时没刷过算法题，就直接挂到算法了。

然后又收到了头条字节跳动的面试通知，后台短视频开发岗位，下午四点打过来电话面，40分钟，然后晚上说电话面通过，第二天视频面，然后就接着被怼了一下午，二面，三面，四面。。。

到最后一轮技术面应该是一个大BOSS，深挖项目，被各种怼，然后就是手写算法，GG了。

又收到知乎的面试通知，大数据仓库开发岗。第一轮视频面，手写SQL，第一轮的面面试官挺不错，我回答问题还一直不错不错，一个本科生挺不错的，又说你大三啊，我们这边可能需要应届生，顿时感觉就凉了，面完之后刚要关电脑出去，知乎打电话说二面。接着进行了二面，问的很多，也是手写SQL，最后我问面试官我还有下一面吗？面试官笑嘻嘻（结果再也没有收到通知）。

上面大概是我上学期的面试经历吧，这是面经地址：https://blog.csdn.net/qq_37142346/article/details/85204582

然后回到家中，大概快过年了吧，投了爱奇艺，收到了面试通知，大数据开发岗位。先看面经吧。

一面：

1. Spark Streaming项目的流程，对接kafka的两种方式
2. Spark Streaming的工作原理
3. Spark 的工作流程
4. Spark Streaming中的batch如何实现的
5. Sqoop的调优参数与工作原理
6. bulk load的原理
7. java中object的方法有哪些？
8. java创建线程的方式有哪些？
9. hashCode和equals方法
10. HashMap的实现原理

二面：

介绍项目

介绍设计模式，手写单例模式，优化代码

手写二叉树的中序遍历的非递归方式

大数据岗二面凉了，又收到了爱奇艺后台开发岗的面试通知，当时面完之后问我什么时候能到岗，下学期（大三下）可以吗？我说可能要和老师商量下，面试官说你们没课吗，我说有但是不多，不是专业课，然后面试官：“你翘课吗？”。。。。然后没有收到通知。

大概紧接着就过完年了吧。

记得是2月多吧，看到阿里云招聘信息，投了简历，报着试试的心态，但是一直没有收到通知，以为凉了，结果2月中下旬吧收到了电话面，是个女面试官。

当时电话打过来晚上九点多，说十点多电话面，让我准备一下。面的是阿里云大数据岗（30分钟）。

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网

正在热议

- #2023届毁约公司名 3515次浏览
- #滴! 实习打卡# 3023次浏览
- #五一调休情绪发泄# 2522次浏览
- #阿里巴巴信息集散# 2666次浏览
- #通信硬件2023笔面 3711次浏览
- #现在前端的就业环# 17654次浏览
- #如何拒绝/I 1071次浏览
- #没有实习经 9708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

3. Spark Streaming与kafka的两种集成方式与优缺点。
4. 谈谈对Hadoop与Spark的理解。
5. 说说Hive与HBase的区别
6. 说说Hive的底层原理
7. HBase的底层原理
8. MapReduce的原理。
9. 谈谈对Kafka的认识，Kafka的分区分配算法。
10. HBase的使用场景。
11. 谈谈NoSQL。
12. UDAF与UDTF。
13. 说说数据倾斜，以及发生的原因，如何解决。
14. 说一下java集合类，说说HashMap的原理。
15. 谈谈JDBC底层原理。

感觉上面问题回答的都还可以，有的问题就是自己的看法，但是刚开始说对我的项目挺感兴趣的，但是由于自己没准备好，结果项目没说好，结结巴巴，结果就直接问下面的问题，后面也没有收到回复。

然后差不多春招开始了吧，牛客网上投了同程艺龙，收到了视频面，看下面面经：

- ?说一下熟悉的数据结构以及操作。
给定一个表达式，使用什么数据结构来计算。
二叉平衡树
二叉树的后序遍历
虚拟内存的理解，分页式，分段式，段页式。
系统的调度方式，动态链接以及静态链接。
读写磁盘的原理。
TCP的状态，三次握手。
HTTP状态码。
java重写与重载。
java锁的实现机制。
java线程的启动方式
java的基本数据类型。
C语言的static，char*++与long*++。
java的String类型，StringBuffer与StringBuilder。
Servlet的生命周期以及如何接受客户端请求。
java并发包的常用接口以及类。
ConcurrentHashMap的实现原理。
说说对数据库的理解。
Mysql如何实现SQL查询的。

面完之后问我了解他们公司吗？以后意向工作城市，然后又没有女朋友，我说有（其实没有，当时脑袋秀逗了，说错了），然后问你女朋友啥专业，是不是和你一个专业，以后考研还是工作，家在哪里，接着问我是不是独生子女，父母在干嘛（第一次遇到这么问的，感觉挖户口了??）。然后牛客网反馈不合适，挂的原因也不太清楚。

?大概是3月初吧，前面提到阿里云，一直没有消息，以为挂了，结果晚上十点（有时晚上10点）收到电话面，面试官说不方便面试一下，我说上周不是一面了吗？面试官说没有吧，然后我问了一下他们说后台开发，我说上周是大数据开发，面试官反应过来了，说可能是那边觉得不太合适，推到我这边了吧。于是我又开始了一面（30分钟）：

- 说说你最拿手的一个项目
怎么查看消失的一个进程
Set和List的区别

#机械制造2023笔面
3645次浏览

#23届找工作求助阵
122239次浏览

#京东信息集散地#
1631次浏览

#国企/银行/研究所么
12635次浏览

#Offer是寒冬太冷么
58843次浏览

#为什么那么多公司
6449次浏览

#工作丧失热情的瞬间
8142次浏览

#你觉得今年春招回
33155次浏览



进程和线程的区别
死锁的条件以及预防死锁。
ARP协议。
局域网，城域网，广域网
线程池
说说mybatis

哦，想起来了，在那天晚上之前还有一面，阿里云数据研发中心大数据岗位，80分钟。

主要问了一些开放性的问题，比如：

spark为什么使用scala开发

Flink和spark的区别

Spark源码，源码中给你印象最深的是哪部分。为什么要读源码，从源码中学到了什么

前面的部分感觉说的还可以，接下来又问了两道java并发的场景题，没回答好（当时以为不会问基础，忘了没复习并发知识）。

最后两道DP算法。

接着面了阿里菜鸟，算是提前批吧。

一面（50分钟）：

一分钟自我介绍。

spark项目的难点。

spark的执行流程。

如果worker节点宕机怎么办，如果在处理任务呢。

Posix算法，如果同时***出两个leader怎么解决。

Kafka的数据怎么存储以及存储结构。

kafka里面为什么使用会有partition数据结构，这样做有什么好处。

ConcurrentHashMap的底层原理。

说说红黑树，HashMap中为什么用红黑树不用平衡二叉树。

快速排序。

大概在12号吧，阿里云打电话说一面通过了，然后菜鸟这边也通过了说帮我内推，选择了菜鸟，（当时蚂蚁中间件也打电话说点他们链接，我说这边已经在流程中了）。

然后进行了菜鸟二面（40分钟），全称聊项目，最后一道分布式场景设计题。最后结果出来了，也就是今天，官网显示已挂。（菜到自己都不知道什么问题回答错了😓😓）。

很难受，这也是我写面经的原因。。。内推算是凉了。

哦哦，差点忘附腾讯面经了（40分钟，面试官说后面会有通知，结果未知）：

数组和链表的区别

使用java语言如何创建单向链表。

反转链表。

找出两个字符串中的公共最长子串。

找出一个整数数组中出现次数最多的数。

判断一个字符串是不是两个有序的字符串交错组成的。

怎么判断链表是否有环。

说说动态规划。

知道哪些排序算法，桶排序知道吗。

给定一个数组，如何建立一个最大堆。

hashmap的实现原理。

进程和线程的区别。

线程死锁。

进程的通信方式。



HTTP状态码

浏览器输入一个网址到服务器请求的过程。

有哪些HTTP服务器。

nginx和Apache服务器的区别。

C++中引用和指针的区别。

什么是内存泄漏。

java中Object类中有哪些方法。

wait和notify方法为什么加同步锁。

知道哪些字符编码，解决了哪些问题，详细说明UTF8编码。

java中有哪些锁，说说自旋锁。

java的引用类型

#阿里巴巴##腾讯##字节跳动##春招##面经##大数据开发工程师##Java工程师#

👍 25

☆ 131

💬 19

🔗 分享

...

浏览 1.4w

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(19)

推荐

最新

楼层



愿用单身50年换头像里的高楼 👍 大橘已定

C++

老哥技术很厉害了。

👍 1

💬 回复

🔗 分享

发布于 2019-03-15 08:31



不上wias不改名 👍 小白牛

黄河科技学院

问你有没有女朋友以及家里情况是看你能不能保持工作的稳定性，不然女朋友在其他城市她让你去陪她你可能突然就辞职了

👍 1

💬 回复

🔗 分享

发布于 2019-03-15 09:07



彭禹 👍 大橘已定 回复

原来是这样

👍 点赞

💬 回复

发布于 2019-03-17 23:04



拿到offer就换手机 👍 飞黄腾达

东南大学

老哥很厉害了。把我的学校给你吧，我给东南丢脸了哈哈哈哈哈哈

👍 点赞

💬 回复

🔗 分享

发布于 2019-03-15 09:08



不清不慎 👍 飞黄腾达 楼主 回复

东南大佬谦虚了，你们学校很厉害啊

👍 点赞

💬 回复

发布于 2019-03-15 09:22



stormjie 👍 飞黄腾达

Java

在群里常看到老哥，觉得你技术很好，不怕，下去秋招还有很多机会

👍 1

💬 回复

🔗 分享

发布于 2019-03-15 09:09



不清不慎 👍 飞黄腾达 楼主 回复

哪个群🤔

👍 点赞

💬 回复

发布于 2019-03-15 09:47

5

☆ 131

💬 19

🔗 分享

⋮



20春招群啊

👍 点赞 💬 回复 发布于 2019-03-15 10:46

潇洒的身影

Java

感觉很强啊，本科吗？大数据组件了解这么多

👍 1 💬 回复 ➦ 分享 发布于 2019-03-15 21:18

不清不慎 楼主 回复

恩恩，本科大三找实习😂

👍 点赞 💬 回复 发布于 2019-03-15 21:23

butterflyeffect_

大数据开发工程师

太难了

👍 1 💬 回复 ➦ 分享 发布于 2019-12-15 16:13

派大星11

数据分析师

楼主是本科期间做过很多项目吗

👍 1 💬 回复 ➦ 分享 发布于 2020-03-24 21:19

yapie

电子科技大学

哥哥加油🍀🍀

👍 点赞 💬 回复 ➦ 分享 发布于 2019-03-15 08:50

我家的狗不咬人

运营

楼主这是什么岗位呀？

👍 点赞 💬 回复 ➦ 分享 发布于 2019-03-15 15:05

不清不慎 楼主 回复

大数据开发和后台开发都有

👍 点赞 💬 回复 发布于 2019-03-15 15:18

mio4

Java

你这是Java后台+大数据的走向吧？

👍 点赞 💬 回复 ➦ 分享 发布于 2019-03-15 16:37

不清不慎 楼主 回复

嗯嗯，对的

👍 点赞 💬 回复 发布于 2019-03-15 16:58

ThinkMore.

Java

感觉你大数据框架问得特别全面，是针对简历问的吗，还是面试官自己延伸的呢

👍 点赞 💬 回复 ➦ 分享 发布于 2019-03-17 20:47

不清不慎 楼主 回复

应该是按照简历来问的

👍 点赞 💬 回复 发布于 2019-03-17 22:40