2020.9.18 平安

1.介绍一下工作经验

2.说一下你的第二份工作数据分析用到哪些工具

 我：之前主要是用ECXEL表做日报，周报，月报。没有用其他工具。

1. 说一下你们的数据来源

我：一些是从ERP系统，CRM 系统，还有就是一些手工输入。

1. 你主要负责哪些工作，用了什么工具？

我：我主要负责DM 层的报表开发，从DW 层把数据通过存储或者自定义函数同步更新到DM层。生成可视化报表主要是用的帆软软件，数据抽取这部分之前用过KETTLE，现在是有专门的人去做这部分工作。

1. DW数据是怎么到DM层的？

 我：一般是通过写存储过程或者自定义函数计算来同步。

面试官：那你们都是手工传输数据，那会很慢。

1. 你们常用的模型是什么？

 我：星型模型用的比较多。

1. 星型模型和雪花模型哪个性能更好？

我：星型模型会更好，因为比雪花模型多了冗余数据，不用关联太多的表来计算。

1. 你们的指标是怎么来的？数据字典是怎么编写的？

 根据需求文档来查，然后有一些业务逻辑和计算公式可以查。弄清楚字段和定义后再编写

9.自定义函数有哪些？

 我：自定义函数用的是FUNCTION。。。

10.存储过程你们是怎么调度的？

 我：一般是用CTM 工具，具体怎么用不知道。

11.你跑数的时候发现出错了，例如前面几条数据是对的，后面的出现报错了，你怎么处理才能不让数据会有重复？

 我：先看下日志是报错了什么问题，然后再具体分析。

。。。。。。

实在想不出来，就说之前没有遇到过这个问题没有，具体我也不知道怎么处理。

12.关于同比，环比你们是怎么用报表展示出来的

 我：根据公式来计算出结果，再用sql

 面试官：例如要计算这个月的销售额的同比，环比怎么算？

我没算出来。

13.sql怎么优化？

 我：少用复杂计算，尽量用简单的；避免查询不必要的字段。避免索引失效等。

14.你们常用的索引类型有什么？

。。。。答不上来

15.复合索引和单个索引哪个更好？为什么？

。。。答不上来

16.了解B+树吗？

 知道有这个名词，但是不太记得了。

。。。。。。。。。。。

面试官：你的情况大致了解了，我们需要综合评估一下，到时候会通知你。

2020.9.17 中信

笔试题比较简单

面试问题

1. 自我介绍
2. 介绍一下你的项目
3. 你了解大数据吗？会pyton吗？

 我： 了解一点，不会。但是有在学。

1. 你们报表是用的什么？

我：我们用的是帆软，你们这边也是吗？

面试官：我们用的是tableau

我：有了解过，但是还没用过。

面试官：我们希望找有大数据经验的。你先回去吧。

20209.17 深圳中医院 计算机中心

1. 笔试
2. 自我介绍
3. 项目介绍
4. ODS,DW,DM层放的是什么表？

 我:ODS 是经过ETL抽取，转换，同步的数据表，DW 是从ODS经过存储过程更新过来的数据表，DM 层是经过存储或者自定义函数计算的数据表。

1. 你们的数据来源是明细表还是什么？

我：一般是明细表。

1. 存储过程写的多吗？

我：写的比较多。

1. 你期望是做ETL还是做报表开发？

 我：有机会的话我更希望是做报表开发

1. 介意在医院上班吗，对面就是ICU

我：这个没什么的

1. 期望薪资是多少？

我：12K

面试官：最低是多少？

我：12K

1. 住在哪里

先回去等通知。

2020.09.17 和而泰

1.自我介绍一下

2.介绍一下你的项目

3.你有建模经验吗？

 我：没有，以前建模的话只是参与。这些都是我们老大做的。

面试官：那可能不太合适

我：好吧。。。。。。

2020.09.16 汽车丰田（大兴集团）

一面：

1.自我介绍一下

2.说说你的项目

3.说一下左关联和右关联的区别

我：左关联，左表为主表，右关联右表为主表

1. 存储过程写过多少行

 我：400-500

面试官：这么少？

我：那你们写的是多少？

面试官：你们的也太少了。

1. 介意加班吗

我：IT这行加班是正常的

面试官：我们是大小周，平时的话经常加班，有时候加到凌晨的时候第二天早上会休息。

我：这也在我接受范围内。

二面 HR

谈工资的时候谈了我期望14K，但是试用期打八折。我说期望试用期打折少点，12K

HR问到如果争取不到12K的话，是否还会考虑去？因为考虑到上班时间太长了，所以没想去。

后来回去的时候他们发信息说，下午的时候会有电话三面，简单聊聊，但是后面没有接到电话。我也不是很想去，就这样了。

总结：1.基础可能不够扎实，笔试题做得不是很好

1. 项目介绍不是很好，问到深层次一点的问题就答不上来
2. 好多要求要会HADOOP,HIVE,SPARK.