招商证券

1. 离职原因

（面试官回答说据他了解IT行业是不会降工资的）

1. 接触的数据仓局的架构？每一层有什么差别？

回答了3层，每一层的工作内容

1. 到底哪一层是中间层，最上面一层是什么？
2. DW有没有涉及到建模，自己做过没有？
3. 有没有做过Mapping文档？
4. 数仓为什么要分层？
5. 业界都对数仓分层，根本原因是什么？

回答不好，没反应到分层的根本原因和作用？

1. DW有没有涉及一些主题或者设计一些数据域，要具体说你接触过哪些主题？

一下没反应过来，想到了对表分区这块了

1. 问及项目经理给的需求中没有已经设计好一些主题吗？
2. DW层和数据集市有什么区别？
3. CTM是什么，用过没有，CTM 里面怎么去配置循环？没有配置过复杂的吗？
4. 有接触过HIVE吗

回答接触很少

1. 你怎么实现列转行行转列

自己回答是用分析函数LAG和LEAD实现，问及ORACLE中自带的函数知道吗？这块回答没用到

1. union 和union all 的区别

去重的并集和两个结果集相加

1. 有用过游标吗，使用显示游标的步骤和流程？

自己说到增量同步用游标for循环对数据更新插入的步骤

1. 用游标的代码块

表示不是我上面说的那样，这里不知道回答，后面追问我怎么打开游标的？有点懵，不是程序自动管理吗？

1. 一年中统计每个月销售额最多的产品？

思路是：使用分析函数Sum(销售额)over(partition by 月份，产品)

这里后面反应出来回答错误，应该先把每个月的里面的相同产品的数据做一个汇总，然后把他作为一个表，然后再用分析函数ruw\_number()over(partition by 月份 order by 产品销售汇总)，where条件取排名等于1？

1. 一个字符串中我要找出一个句号之前的这一段。并且说如果字符串中没有句号的

回答有句号的话先用instr定位，再截取。没有句号的直接选。忘记回答用CASE WHEN 判断了。

1. 怎么看执行计划

F5

1. 怎么强制一段SQL走并发，要走5个并发

不知道怎么回答，后面又说怎么强制改变SQL的执行计划？

1. 股票期权，股票期货

只回答了期权，从一级市场购买，有买入卖出的权利。

1. 回购业务是什么？
2. 什么叫买断式回购，什么叫质押式回购？