南方基金一面

1. 自我介绍
2. 写一条SQL，找出部门平均工资大于5000的人？

SELECT DEPTNO

 FROM EMP

 GROUP BY DEPTNO

 HAVING AVG(SAL) > 5000

1. Orcle怎样分页？

我工作中没接触到这一块；

oracle不像mysql有limit分页函数，只能借助于rownum来进行分页。使用rownum分页一共有三种写法。

第一种：

select   \*   from   table   where   rownum<11
  minus
select   \*   from   table   where   rownum<1

第二种：

 select \* from (select rownum rn,a.\* from SYS\_OP\_LOG a where rownum<11) where rn>=1;

第三种：

select \* from (select rownum rn,a.\* from SYS\_OP\_LOG a) where rn between 1 and 10;

这三种方式都可以用来进行数据库分页，由于表里的数据较少，只有几千条，查询效率几乎看不出差别。但是理论上的话，第二种写法要快一点，因此推荐第二种写法

1. Rowid怎样去重，写一条sql

SELECT ID

FROM table

WHERE ROWID NOT IN (SELECT MIN(ROWID) FROM table GROUP BY ID) ;

1. 介绍上一份工作的细节，怎么做的

写存储过程计算指标，例如 复投率：（回款-提现+再充-滞留金）/回款

那我就要先分析出要算出这个复投率需要哪些数据，通过分析，我们复投率包括回款、充值、提现、账户余额等，那么我们要把对应的客户信息，投资金额、回款金额、充值金额，提现金额等等相关的数据全部找出来，同步到一张宽表中，其中最重要的就是回款金额、投资总额，充值金额这些是计算借复投率的关键数据）。

1. 抽取工具是什么，组件有哪些，怎么使用？

Kettle，两大组件转换和作业，主要用到里面的表输入、输出、去重、调用存储过程。

1. Truncate和delete的性能区别

Truncate是清空表数据，delete是一条条删除数据；Truncate删除的数据不能恢复；DELETE删除后的数据可以通过日志文件恢复。

1. 对Hadoop的理解

Hadoop生态核心是分布式文件系统，在分布式文件系统上衍生出hive，hive是一个类数据仓库工具，可以将结构化的数据文件映射为一张数据表，并提供完整的sql查询功能，可以将sql语句转换成Java程序进行运行。

1. 期望薪资可以谈吗?

可以

TCL电话面试

1. 学生表，有id、姓名、分数，查出分数前三名的学生

说成了用rowID排序，应该是用rownum

SELECT E.\*

 FROM ( SELECT \* FROM 学生表 ORDER BY 分数 DESC ) E

 WHERE ROWNUM <= 3 ;

1. 学生表，有id、姓名、分数，怎样查出表中重复3次的学生数据

没写出来

select \* from 学生表 where ID in (select name from 学生表 group by ID having count(\*)> 3)

1. 两张表，一张2条数据，一张3条数据，产生笛卡尔积是几条数据。

6条，两个表的乘积。

1. 工作中写过那些文档，开发文档、测试文档、数据字典？

开发文档、测试文档和数据字典维护都有参与。

1. 有跟业务方对接过需求吗？

有的，我之前的地标金融公司做了需求分析的工作，需要跟业务部门、客服部门进行需求对接。

1. 有用过finereport，怎样实现大于80%就显示红色，否则显示绿色的功能？
2. 有没有做过报表点击一个类型，其他的模块跟着变化的？

聚合报表吗？我主要负责普通报表，聚合报表没有接触的。