

心得共享：Oracle经验技巧集锦Oracle认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/561/2021_2022__E5_BF_83_E5_BE_97_E5_85_B1_E4_c102_561736.htm 1 . 删除表空间

DROP TABLESPACE TableSpaceName [INCLUDING

CONTENTS [AND DATAFILES]] 2 . 删除用户 DROP USER

User_Name CASCADE 3 . 删除表的注意事项 在删除一个表中的全部数据时，须使用TRUNCATE TABLE 表名.因为用DROP TABLE，DELETE * FROM 表名时，TABLESPACE表空间该表的占用空间并未释放，反复几次DROP，DELETE操作后，该TABLESPACE上百兆的空间就被耗光了。 4 . having子句的用法 having子句对group by子句所确定的行组进行控制

，having子句条件中只允许涉及常量,聚组函数或group by 子句中的列。 5 . 外部联接" "的用法 外部联接" "按其在"="的左边或右边分左联接和右联接.若不带" "运算符的表中的一个行不直接匹配于带" "预算符的表中的任何行,则前者的行与后者中的一个空行相匹配并被返回.若二者均不带' ' ,则二者中无法匹配的均被返回.利用外部联接" ",可以替代效率十分低下的not in 运算,大大提高运行速度.例如,下面这条命令执行起来很慢 用外联接提高表连接的查询速度 在作表连接(常用于视图)时，常使用以下方法来查询数据: SELECT PAY_NO, PROJECT_NAME FROM A WHERE A.PAY_NO NOT IN (SELECT PAY_NO FROM B WHERE VALUE gt.=12000. 6 . set transaction命令的用法 在执行大事务时,有时oracle会报出如下的错误: ORA-01555:snapshot too old (rollback segment too small) 这说明oracle给此事务随机分配的回滚段太小了,这时可以为它

指定一个足够大的回滚段,以确保这个事务的成功执行.例如
set transaction use rollback segment roll_abc. 0delete from
table_name where ... commit. 回滚段roll_abc被指定给这个0delete
事务,commit命令则在事务结束之后取消了回滚段的指定. 7 .
数据库重建应注意的问题 在利用import进行数据库重建过程
中,有些视图可能会带来问题,因为结构输入的顺序可能造成视
图的输入先于它低层次表的输入,这样建立视图就会失败.要解
决这一问题,可采取分两步走的方法:首先输入结构,然后输入
数据.命令举例如下 (uesrname:jfcl,password:hfjf,host sting:ora1,数
据文件:expdata.dmp): imp jfcl/hfjf@ora1 file=empdata.dmp
rows=N imp jfcl/hfjf@ora1 file=empdata.dmp full=Y buffer=64000
commit=Y ignore=Y 第一条命令输入所有数据库结构,但无记
录.第二次输入结构和?64000字节提交一次.ignore=Y选项保证
第二次输入既使对象存在的情况下也能成功. 0select a.empno
from emp a where a.empno not in (0select empno from emp1 where
job= ' SALE '). 倘若利用外部联接,改写命令如下: 0select
a.empno from emp a ,emp1 b where a.empno=b.empno() and
b.empno is null and b.job= ' SALE ' . 可以发现,运行速度明显提
高. 8 . 从已知表新建另一个表: CREATE TABLE b AS
SELECT * (可以是表a中的几列) FROM a WHERE a.column =
9 . 查找、删除重复记录: 法一: 用Group by语句 此查找很快的
0select count(num), max(name) from student --查找表中num列
重复的, 列出重复的记录数, 并列出的name属性 group by
num having count(num) >1 --按num分组后找出表中num列
重复, 即出现次数大于一次 0delete from student(上面Select的)
这样的话就把所有重复的都删除了。-----慎重 法二:当表比较

大(例如10万条以上)时,这个方法的效率之差令人无法忍受,需要另想办法: ---- 执行下面SQL语句后就可以显示所有DRAWING和DSNO相同且重复的记录

```
SELECT * FROM EM5_PIPE_PREFAB WHERE ROWID!=(SELECT MAX(ROWID) FROM EM5_PIPE_PREFAB D --D相当于First,Second WHERE EM5_PIPE_PREFAB.DRAWING=D.DRAWING AND EM5_PIPE_PREFAB.DSNO=D.DSNO).
```

---- 执行下面SQL语句后就可以除所有DRAWING和DSNO相同且重复的记录

```
DELETE FROM EM5_PIPE_PREFAB WHERE ROWID!=(SELECT MAX(ROWID) FROM EM5_PIPE_PREFAB D WHERE EM5_PIPE_PREFAB.DRAWING=D.DRAWING AND EM5_PIPE_PREFAB.DSNO=D.DSNO).
```

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com