

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\\_ti2020/576/2021\\_2022\\_\\_E5\\_BF\\_83\\_E5\\_BE\\_97\\_E5\\_85\\_B1\\_E4\\_c102\\_576565.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/576/2021_2022__E5_BF_83_E5_BE_97_E5_85_B1_E4_c102_576565.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

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](http://www.100test.com)