

oracle新手注意事项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_ti2020/645/2021_2022_oracle_E6_96_B0_E6_c102_645114.htm "libai">

1. 删除表的注意事项 在删除一个表中的所有数据时，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。

2.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.

3.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.

4.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. 5.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 (username: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.第二次输入结构和数据,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. 6.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 =

7.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) amp.N ;
```

假如要返回前5条记录:

```
0select * from tablename where rownumlt.= 5 或是rownum != 6)
```

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