

批量删除Oracle数据库的数据 (1) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022__E6_89_B9_E9_87_8F_E5_88_A0_E9_c102_143281.htm

在使用delete语句删除数据时，数据库是要做日志记录的，以便将来可以恢复数据，可是我在删除上百万条数据时，十分缓慢甚至死机，请问有没有什么好方法? 网友观点一:

```
create or replace procedure  
delete_table  
is  
number(10).  
begin  
for x in (select * from emp where  
deptno like a%)  
loop  
delete emp where emp.id = x.id  
i:=i+1.  
if  
i>1000 then  
commit.  
i:=0.  
end if.  
end loop.  
exception when others  
then  
dbms_out.put_line(sqlcode).  
rollback.  
end delete_table.
```

网友观点二:这个是我平常用来批量删除数据，每500条数据提交一次。

```
declare  
cnt number(10):=0.  
i number(10).  
begin  
select count(*)  
into cnt from ep_arrearage_bak where to_char(df_date,mm)=01.  
for  
i in 1..trunc(cnt/500)+1  
loop  
delete from ep_arrearage_bak where  
to_char(df_date,mm)=01 and rownum<=i  
commit.  
end loop.  
end.
```

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