

删除a表中和b表相同的数据 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/470/2021_2022__E5_88_A0_E9_99_A4a_E8_A1_A8_c67_470707.htm 软件环境：1

、 Windows NT4.0 ORACLE 8.0.4 2、 ORACLE安装路径为
： C:ORANT 问题提出：在做数据转储业务的时候，如果发生操作错误，有可能出现主表和副表中都有同一种数据，这样结算的结果就有可能发生错误。实现方法：SQL> create table a (2 bm char(4), --编码 3 mc varchar2(20) --名称 4) 5 / 表已建立. SQL> insert into a values('@#1111@#', '@#1111@#'). SQL> insert into a values('@#1112@#', '@#1111@#'). SQL> insert into a values('@#1113@#', '@#1111@#'). SQL> insert into a values('@#1114@#', '@#1111@#'). SQL> insert into a values('@#1115@#', '@#1111@#'). SQL> create table b as 0select * from a where 1=2. 表已建立. SQL> insert into b values('@#1111@#', '@#1111@#'). SQL> insert into b values('@#1112@#', '@#1111@#'). SQL> insert into b values('@#1113@#', '@#1111@#'). SQL> insert into b values('@#1114@#', '@#1111@#'). SQL> commit. 完全提交. SQL> 0select * from a. BM MC ---- ----- 1111 1111 1112 1111 1113 1111 1114 1111 1115 1111 SQL> 0select * from b. BM MC ---- ----- 1111 1111 1112 1111 1113 1111 1114 1111 方法一：exists子句 SQL> 0delete from a where exists (0select '@#X@#' from b where a.bm=b.bm and a.mc=b.mc). 删除4个记录. where条件：如果两个表中都拥有相同字段的主键（primary key），则只需比较两个主键就可以了 方法二：in子句 SQL>

0delete from a where (bm,mc) in (0select bm,mc from b). 删除4个记录. SQL> 0select * from a. BM MC ----- 1115
1111 实际测试结论：在表不是很大时，用in子句速度还可以忍受，而如果记录量很多时（十万条以上），in子句简直让人难以人忍受，速度奇慢。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