

SQLSERVER实用经验技巧集[二] PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/140/2021_2022_SQLSERVER_E5_c100_140914.htm 删除数据库中重复数据的几个方法

数据库的使用过程中由于程序方面的问题有时候会碰到重复数据，重复数据导致了数据库部分设置不能正确设置.....

方法一

```
declare @max integer,@id integer declare cur_rows cursor local for
0select 主字段,count(*) from 表名 group by 主字段 having
count(*) > 1 open cur_rows fetch cur_rows into @id,@max while
@@fetch_status=0 begin 0select @max = @max -1 set rowcount
@max 0delete from 表名 where 主字段 = @id fetch cur_rows into
@id,@max end close cur_rows set rowcount 0
```

方法二 有两个意义上的重复记录，一是完全重复的记录，也即所有字段均重复的记录，二是部分关键字段重复的记录，比如Name字段重复，而其他字段不一定重复或都重复可以忽略。

1、对于第一种重复，比较容易解决，使用 0select distinct * from tableName 就可以得到无重复记录的结果集。如果该表需要删除重复的记录（重复记录保留1条），可以按以下方法删除 0select distinct * into #Tmp from tableName 0drop table tableName 0select * into tableName from #Tmp 0drop table #Tmp

发生这种重复的原因是表设计不周产生的，增加唯一索引列即可解决。

2、这类重复问题通常要求保留重复记录中的第一条记录，操作方法如下 假设有重复的字段为Name,Address，要求得到这两个字段唯一的结果集 0select identity(int,1,1) as autoID, * into #Tmp from tableName 0select min(autoID) as autoID into #Tmp2 from #Tmp group by Name,address 0select * from #Tmp where

autoID in(0select autoID from #tmp2) 最后一个0select即得到了Name , Address不重复的结果集（但多了一个autoID字段，实际写时可以写在0select子句中省去此列）更改数据库中表的所属用户的两个方法 大家可能会经常碰到一个数据库备份还原到另外一台机器结果导致所有的表都不能打开了，原因是建表的时候采用了当时的数据库用户..... 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