

使用一条SQL语句删除表中重复记录 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/237/2021_2022__E4_BD_BF_E7_94_A8_E4_B8_80_E6_c102_237751.htm 数据库结构的脚本:if

```
exists (0select * from dbo.sysobjects where id =  
object_id(N[dbo].[TempA]) and OBJECTPROPERTY(id,  
NIsUserTable) = 1)0drop table [dbo].[TempA]GO CREATE  
TABLE [dbo].[TempA] ( [id] [int] IDENTITY (1, 1) NOT NULL ,  
[PositionName] [varchar] (256) COLLATE Chinese_PRC_CI_AS  
NULL , [EnglishPositionName] [varchar] (256) COLLATE  
Chinese_PRC_CI_AS NULL ) ON [PRIMARY]GO ALTER  
TABLE [dbo].[TempA] ADD CONSTRAINT [PK_TempA]  
PRIMARY KEY CLUSTERED ( [id] ) ON [PRIMARY]
```

GO TempA表中有三个字段,id唯一且为主键,自动增长.

PositionName,EnglishPositionName中有重复的记录,比如:id
PositionName EnglishPositionName20 其他 Others21 质量工程师
QC Engineer 22 其他 Others.....100 质量工程师 QC Engineer 需
要剔除重复的"其他","质量工程师"等记录。采用的SQL语句

: Delete from TempA where id not in (0select max(t1.id) from
TempA t1 group by t1.PositionName,t1.EnglishPositionName)说明

: (1)需要剔除那几个用于判断重复的字段，则将它们放
在group by语句之后。(2)max(t1.id) 也可以改成：min(t1.id)

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