

老生常谈删除SQL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\\_ti2020/284/2021\\_2022\\_\\_E8\\_80\\_81\\_E7\\_94\\_9F\\_E5\\_B8\\_B8\\_E8\\_c97\\_284902.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/284/2021_2022__E8_80_81_E7_94_9F_E5_B8_B8_E8_c97_284902.htm) 有时候经常加错数据，

或一条数据多加了几篇，今天再来说SQL数据库中重复记录的删除方法。数据库结构的脚本:

```
if exists (0select * from
dbo.sysobjects where id = object_id(N ' [dbo].[TempA] ' ) and
OBJECTPROPERTY(id, N ' IsUserTable ' ) = 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 EnglishPositionName 20 其他 Others 21 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](http://www.100test.com)