

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_ti2020/287/2021_2022__E8_80_81_E7_94_9F_E5_B8_B8_E8_c98_287073.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