

SQL数据操作基础(初级)5 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022_SQL_E6_95_B0_E6_8D_AE_E6_c98_138003.htm 使用SQL事务管理器创建新表 你可以使用前面几节所讲的方法创建新表。但是，使用事务管理器创建新表会更容易。这一节介绍如何使用这个程序创建新表。从任务栏的SQL Sever程序组中选择SQL Enterprise Manager，启动该程序，你会看到如图10.4所示的窗口。浏览服务管理器窗口中的树形结构，选择名为Database的文件夹。打开文件夹Database后，选择你在第三章中所建立的数据库。注意：如果你还没有创建自己的数据库，回到第三章创建它。你决不要向master,tempdb或任何其它系统数据库中添加数据。在选择了数据库之后，你会看到一个名为Group/users的文件夹和一个名为objects的文件夹。打开文件夹objects，你会看到许多文件夹，其中一个名为Tables。用右键单击文件夹Tables并选择New table，就会出现如图10.5所示的窗口。你可以使用Manager Tables窗口来创建一个新表。Manager Tables窗口有7个列：Key,Column,Name,Datatype,Size,Nulls和Default。Manager Tables窗口中的每一行标明表中一个字段的信息。图10.4 10.5 要建立一个新表，你至少要输入一行信息。在名为Column Name的列下面键入mycolumn。下一步，选择Datatype列，并从下拉列表中选择CHAR。当你在这两个列中输入信息后，窗口将是如图10.6所示的样子。图10.6 你已经建立了一个只有一个字段的简单的表。单击保存按钮保存这个新表。当要求你输入新表的名字时，输入mytable并单击OK。现在这个表已经保存到了你的数据库中。如果你打开

服务管理器窗口中的文件夹Tables，你会看到你所建立的新表被列出。你可以双击该表的图表来编辑它，这时Manager Tables窗口会重新出现，你可以增加新的字段并重新保存。用SQL事务管理器可以做的工作，你都可以用SQL语句来实现。但是，事务管理器使得建表过程变得更加简单。向表中添加数据下一章将讨论如何使用SQL向一个表中插入数据。但是，如果你需要向一个表中添加许多条记录，使用SQL语句输入数据是很不方便的。幸运的是，Microsoft SQL Sever带有一个称为Microsoft Query的客户端应用程序，这个程序使得向表中添加数据变得容易了。启动位于任务栏SQL Sever程序组中的Microsoft Query程序。从窗口顶部的菜单中选择File|New Query。这时会显示一个Select Data Source对话框（见图10.7）。选择你的数据源名字并单击Use。图10.7输入你的登录帐号和密码后，程序要求你选择一个表和一个数据库。选择你在上一节中所建立的表（mytable），单击按钮Add，然后单击按钮Close关闭该对话框。在窗口的左上角会出现一个对话框，框中是取自表mytable的一列字段名。你可以双击任何一个字段，把它添加到主窗口中。如果你双击星号（*）字符，所有的字段都会被添加到主窗口中。如果你的表中有记录，它们现在已经出现在主窗口的字段标题下面了。但是，因为你刚刚建立了这个表，表还是空的。要添加新记录，选择Records|Allow Editing，主窗口中就会出现一条新记录。输入一行数据完成这个记录，就向表中添加了一条新记录。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