

SQLServer快速掌握创建和修改表格 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/277/2021_2022_SQLServer_E5_c98_277386.htm 本文将介绍数据库定义语言(DDL)用于创建

数据库和表格以及修改表格结果的指令。当你使用这些指令时一定要小心它很容易删去你的数据库中的主要结构令您丢失数据。所以，在您开始修改数据库之前，您需要知道数据库是什么。数据库之间的差异 本文中的样品查询系统遵循SQL92 ISO标准。并不是所有的数据库都遵循该标准，有些数据库做了改进，这会产生不可预料的结果。创建数据库为了创建表格，你首先需要需要创建一个可以容纳表格的数据库。SQL用于创建数据库的基本语句是：以下是引用片段

：CREATE DATABASE dbname. 你的数据库用户必须有建立数据库的适当权限。如果与你有关的用户不能发出用于创建新数据库的命令，要求数据库管理员为你建立数据库，你也作为管理员登录然后建立数据库并设置权限。举个例子，用CREATE指令为一个应用程序建立一个数据库用于显示一个目录：以下是引用片段：CREATE DATABASE Catalog. 这给你一个用于在查询时与其它表格区分的表格名字。下一步是创建用于输入它的表格。创建表格如你所知，表格是有若干个栏目所组成。当创建表格时，你可以定义栏目并分配字段属性。表格建立后，可以用ALTER表格指令来修改它，我们稍后将提到这一点。你可以用下面这条指令来创建数据库，命令行的参数为表格名字、栏目名字，还有每一栏的数据类型。以下是引用片段：CREATE TABLE table_name

(column1 data_type, column2 data_type, column3 data_type). 不同

的数据库提供商的标准差别很大。你的帮助文档中应该有一段详细说明如何使用每一种数据、接受何种参数。以下是引用片段：Char Char(8) 它包含了一个固定长度的字符串，其值常常是字符串长度。Varchar Varchar(128) 它包含了一个长度不大于指定值的长度可变的字符串。Int Int(32) 这是一个不大于指定值得整数，也做Number或Integer。Decimal Decimal(12,2) 这是一个总位数和小数点后位数不大于指定值得小数，也被称为Numeric或Number。Binary Binary 用于存储二进制对象，在数据库中它一般不可分解和显示，也称为Raw或Blob。Boolean Boolean 用来只是真或假，也成为Bit或Byte。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