

SQL语句基础学习之CreateTable PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/454/2021\\_2022\\_SQL\\_E8\\_AF\\_AD\\_E5\\_8F\\_A5\\_E5\\_c98\\_454811.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/454/2021_2022_SQL_E8_AF_AD_E5_8F_A5_E5_c98_454811.htm) 表格是数据库中储存资料的基本架构。在绝大部份的情况下，数据库厂商不可能知道您需要如何储存您的资料，所以通常您会需要自己在数据库中建立表格。虽然许多数据库工具可以让您在不需用到 SQL 的情况下建立表格，不过由于表格是一个最基本的架构，我们决定包括 CREATE TABLE 的语法在这个网站中。在我们跳入 CREATE TABLE 的语法之前，我们最好先对表格这个东西有些多一点的了解。表格被分为栏位 (column) 及列位 (row)。每一列代表一笔资料，而每一栏代表一笔资料的一部份。举例来说，如果我们有一个记载顾客资料的表格，那栏位就有可能包括姓、名、地址、城市、国家、生日 . . . 等等。当我们对表格下定义时，我们需要注明栏位的标题，以及那个栏位的资料种类。那，资料种类是什么呢？资料可能是以许多不同的形式存在的。它可能是一个整数 (例如 1)、一个实数 (例如 0.55)、一个字串 (例如 'sql')、一个日期/时间 (例如 '2000-JAN-25 03:22:22')、或甚至是以二进法 (binary) 的状态存在。当我们在对一个表格下定义时，我们需要对每一个栏位的资料种类下定义。(例如 '姓' 这个栏位的资料种类是 char(50) 代表这是一个 50 个字符的字串)。我们需要注意的一点是不同的数据库有不同的资料种类，所以在对表格做出定义之前最好先参考一下数据库本身的说明。

CREATE TABLE 的语法是：CREATE TABLE "表格名" ("栏位 1" "栏位 1 资料种类", "栏位 2" "栏位 2 资料种类", ...) 若我们要

建立我们上面提过的顾客表格，我们就打入以下的 SQL：

```
CREATE TABLE customer (First_Name char(50), Last_Name char(50), Address char(50), City char(50), Country char(25), Birth_Date date)
```

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)