

[← SQL CREATE DATABASE 语句](#)[SQL 约束 →](#)

# SQL CREATE TABLE 语句

## SQL CREATE TABLE 语句

CREATE TABLE 语句用于创建数据库中的表。

表由行和列组成，每个表都必须有个表名。

### SQL CREATE TABLE 语法

```
CREATE TABLE table_name
(
  column_name1 data_type(size),
  column_name2 data_type(size),
  column_name3 data_type(size),
  ....
);
```

column\_name 参数规定表中列的名称。

data\_type 参数规定列的数据类型（例如 varchar、integer、decimal、date 等等）。

size 参数规定表中列的最大长度。

**提示：**如需了解 MS Access、MySQL 和 SQL Server 中可用的数据类型，请访问我们完整的 [数据类型参考手册](#)。

## SQL CREATE TABLE 实例

现在我们想要创建一个名为 "Persons" 的表，包含五列：PersonID、LastName、FirstName、Address 和 City。

我们使用下面的 CREATE TABLE 语句：

### 实例

```
CREATE TABLE Persons
(
  PersonID int,
  LastName varchar(255),
  FirstName varchar(255),
  Address varchar(255),
  City varchar(255)
);
```

PersonID 列的数据类型是 int，包含整数。

LastName、FirstName、Address 和 City 列的数据类型是 varchar，包含字符，且这些字段的最大长度为 255 个字符。

空的 "Persons" 表如下所示：

PersonID	LastName	FirstName	Address	City

**提示：**可使用 INSERT INTO 语句向空表写入数据。

[← SQL CREATE DATABASE 语句](#)[SQL 约束 →](#)

 点我分享笔记