

[← SQL UPDATE 语句](#)[SQL SELECT TOP, LIMIT, ROWNUM →](#)

# SQL DELETE 语句

DELETE 语句用于删除表中的记录。

## SQL DELETE 语句

DELETE 语句用于删除表中的行。

## SQL DELETE 语法

```
DELETE FROM table_name  
WHERE some_column=some_value;
```



**请注意 SQL DELETE 语句中的 WHERE 子句！**

WHERE 子句规定哪条记录或者哪些记录需要删除。如果您省略了 WHERE 子句，所有的记录都将被删除！

## 演示数据库

在本教程中，我们将使用 RUNOOB 样本数据库。

下面是选自 "Websites" 表的数据：

id	name	url	alexa	country
1	Google	https://www.google.cm/	1	USA
2	淘宝	https://www.taobao.com/	13	CN
3	菜鸟教程	http://www.runoob.com/	4689	CN
4	微博	http://weibo.com/	20	CN
5	Facebook	https://www.facebook.com/	3	USA
6	百度	https://www.baidu.com/	4	CN
7	stackoverflow	http://stackoverflow.com/	0	IND

## SQL DELETE 实例

假设我们要从 "Websites" 表中删除网站名为 "百度" 且国家为 CN 的网站。

我们使用下面的 SQL 语句：

### 实例

```
DELETE FROM Websites  
WHERE name='百度' AND country='CN';
```

执行以上 SQL，再读取 "Websites" 表，数据如下所示：

```
mysql> DELETE FROM Websites  
[ -> WHERE name='百度' AND country='CN';  
Query OK, 1 row affected (0.01 sec)
```

```
[mysql> SELECT * FROM Websites;
```

id	name	url	alexa	country
1	Google	https://www.google.cm/	1	USA
2	淘宝	https://www.taobao.com/	13	CN
3	菜鸟教程	http://www.runoob.com/	5000	USA
4	微博	http://weibo.com/	20	CN
5	Facebook	https://www.facebook.com/	3	USA
7	stackoverflow	http://stackoverflow.com/	0	IND

6 rows in set (0.00 sec)

## 删除所有数据

您可以在不删除表的情况下，删除表中所有的行。这意味着表结构、属性、索引将保持不变：

```
DELETE FROM table_name;
```

或

```
DELETE * FROM table_name;
```

**注释：**在删除记录时要格外小心！因为您不能重来！

← SQL UPDATE 语句

SQL SELECT TOP, LIMIT, ROWNUM →



3 篇笔记

写笔记