

[← SQL MIN\(\) 函数](#)[SQL GROUP BY 语句 →](#)

SQL SUM() 函数

SUM() 函数

SUM() 函数返回数值列的总数。

SQL SUM() 语法

```
SELECT SUM(column_name) FROM table_name;
```

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 "access_log" 表的数据：

```
mysql> SELECT * FROM access_log;
+-----+-----+-----+-----+
| aid | site_id | count | date       |
+-----+-----+-----+-----+
| 1 | 1 | 45 | 2016-05-10 |
| 2 | 3 | 100 | 2016-05-13 |
| 3 | 1 | 230 | 2016-05-14 |
| 4 | 2 | 10 | 2016-05-14 |
| 5 | 5 | 205 | 2016-05-14 |
| 6 | 4 | 13 | 2016-05-15 |
| 7 | 3 | 220 | 2016-05-15 |
| 8 | 5 | 545 | 2016-05-16 |
| 9 | 3 | 201 | 2016-05-17 |
+-----+-----+-----+-----+
9 rows in set (0.00 sec)
```

SQL SUM() 实例

下面的 SQL 语句查找 "access_log" 表的 "count" 字段的总数：

实例

```
SELECT SUM(count) AS nums FROM access_log;
```

执行以上 SQL 输出结果如下：

```
mysql> SELECT SUM(count) AS nums FROM access_log;
+-----+
| nums |
+-----+
| 1569 |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

[← SQL MIN\(\) 函数](#)[SQL GROUP BY 语句 →](#)[📝 点我分享笔记](#)