

[← SQL LEN\(\) 函数](#)[SQL NOW\(\) 函数 →](#)

# SQL ROUND() 函数

## ROUND() 函数

ROUND() 函数用于把数值字段舍入为指定的小数位数。

### SQL ROUND() 语法

```
SELECT ROUND(column_name,decimals) FROM table_name;
```

参数	描述
column_name	必需。要舍入的字段。
decimals	必需。规定要返回的小数位数。

## SQL ROUND() 实例

**ROUND(X)**：返回参数X的四舍五入的一个整数。

```
mysql> select ROUND(-1.23);
      -> -1
mysql> select ROUND(-1.58);
      -> -2
mysql> select ROUND(1.58);
      -> 2
```

**ROUND(X,D)**：返回参数X的四舍五入的有 D 位小数的一个数字。如果D为0，结果将没有小数点或小数部分。

```
mysql> select ROUND(1.298, 1);
      -> 1.3
mysql> select ROUND(1.298, 0);
      -> 1
```

注意：ROUND 返回值被变换为一个BIGINT!

[← SQL LEN\(\) 函数](#)[SQL NOW\(\) 函数 →](#)[✍ 点我分享笔记](#)

