

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

SQL MID() 函数

MID() 函数

MID() 函数用于从文本字段中提取字符。

SQL MID() 语法

```
SELECT MID(column_name,start[,length]) FROM table_name;
```

参数	描述
column_name	必需。要提取字符的字段。
start	必需。规定开始位置（起始值是 1）。
length	可选。要返回的字符数。如果省略，则 MID() 函数返回剩余文本。

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
7	stackoverflow	http://stackoverflow.com/	0	IND

SQL MID() 实例

下面的 SQL 语句从 "Websites" 表的 "name" 列中提取前 4 个字符：

实例

```
SELECT MID(name,1,4) AS ShortTitle  
FROM Websites;
```

执行以上 SQL 输出结果如下：

```
mysql> SELECT MID(name,1,4) AS ShortTitle  
-> FROM Websites;
```

ShortTitle
Goog
淘宝
菜鸟教程
微博
Face
stac

6 rows in set (0.00 sec)

[← SQL LCASE\(\) 函数](#)[SQL LEN\(\) 函数 →](#)**1 篇笔记**[写笔记](#)

Oracle 中没有 MID 函数，有 substr 函数有类似功能:

```
select substr(("列名", a,b) from <table_name>;
```

实例：

```
SELECT substr(name,1,4) AS ShortTitle  
FROM Websites;
```

肥猪男士 5个月前 (10-17)