



链滴

MySQL 时间日期相关

作者: [HuberyYan](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1496813958479>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

取得当天:

```
SELECT curdate();
```

```
mysql> SELECT curdate();
```

```
+-----+
| curdate() |
+-----+
| 2013-07-29 |
+-----+
```

取得当前日期:

```
mysql> select now();
```

```
+-----+
| now()      |
+-----+
| 2013-07-29 22:10:40 |
+-----+
```

取得前一天:

```
mysql> select date_sub(curdate(),interval 1 day);
```

```
+-----+
| date_sub(curdate(),interval 1 day) |
+-----+
| 2013-07-28          |
+-----+
```

括号中为当天时间的前一天，如果统计前几天就将括号中的'1'改成相应的天数。如果要算月或年直接将day改为month或year即可

取得前一天的年份:

```
mysql> SELECT YEAR(DATE_SUB(CURDATE(),INTERVAL 1 DAY));
```

```
+-----+
| YEAR(DATE_SUB(CURDATE(),INTERVAL 1 DAY)) |
+-----+
|                2013 |
+-----+
```

date_sub()函数的例子:

今天是2013年5月20日。

date_sub('2012-05-25',interval 1 day) 表示 2012-05-24
date_sub('2012-05-25',interval 0 day) 表示 2012-05-25
date_sub('2012-05-25',interval -1 day) 表示 2012-05-26
date_sub('2012-05-31',interval -1 day) 表示 2012-06-01
date_sub(curdate(),interval 1 day) 表示 2013-05-19
date_sub(curdate(),interval -1 day) 表示 2013-05-21
date_sub(curdate(),interval 1 month) 表示 2013-04-20
date_sub(curdate(),interval -1 month) 表示 2013-06-20
date_sub(curdate(),interval 1 year) 表示 2012-05-20
date_sub(curdate(),interval -1 year) 表示 2014-05-20

```
mysql> select CURDATE();
```

```
-> '1997-12-15'
```

```
mysql> select CURDATE() + 0;
```

```
-> 19971215
```