



链滴

Mysql 时间操作 (当天, 昨天, 7 天, 30 天, 半年, 全年, 季度)

作者: [alanfans](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1495009909707>

来源网站: [链滴](#)

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

转自: <http://josh-persistence.iteye.com/blog/2128275>

1、查看当天日期

```
select current_date();
```

2、查看当天时间

```
select current_time();
```

3、查看当天时间日期

```
select current_timestamp();
```

4、查询当天记录

```
select * from 表名 where to_days(时间字段名) = to_days(now());
```

5、查询昨天记录

```
SELECT * FROM 表名 WHERE TO_DAYS( NOW( ) ) - TO_DAYS( 时间字段名) = 1
```

6、查询7天的记录

```
SELECT * FROM 表名 where DATE_SUB(CURDATE(), INTERVAL 7 DAY) <= date(时间字段名)
```

7、查询近30天的记录

```
SELECT * FROM 表名 where DATE_SUB(CURDATE(), INTERVAL 30 DAY) <= date(时间字段名)
```

8、查询本月的记录

```
SELECT * FROM 表名 WHERE DATE_FORMAT( 时间字段名, '%Y%m' ) = DATE_FORMAT( CURATE(), '%Y%m' )
```

9、查询上一月的记录

```
SELECT * FROM 表名 WHERE PERIOD_DIFF( date_format( now(), '%Y%m' ), date_format( 间字段名, '%Y%m' )) = 1
```

10、查询本季度数据

```
select * from 表名 where QUARTER(create_date)=QUARTER(now());
```

11、查询上季度数据

```
select * from 表名 where QUARTER(create_date)=QUARTER(DATE_SUB(now(),interval 1 QUAR
```

ER));

12、查询本年数据

```
select * from 表名 where YEAR(create_date)=YEAR(NOW());
```

13、查询上年数据

```
select * from 表名 where year(create_date)=year(date_sub(now(),interval 1 year));
```

14、查询当前这周的数据

```
SELECT * FROM 表名 WHERE YEARWEEK(date_format(submittime,'%Y-%m-%d')) = YEARWEEK now());
```

15、查询上周的数据

```
SELECT * FROM 表名 WHERE YEARWEEK(date_format(submittime,'%Y-%m-%d')) = YEARWEEK now()-1;
```

16、查询当前月份的数据

```
select * from 表名 where date_format(submittime,'%Y-%m')=date_format(now(),'%Y-%m')
```

17、查询距离当前现在6个月的数据

```
select name,submittime from enterprise where submittime between date_sub(now(),interval 6 month) and now();
```