

## thinkphp5日期时间查询比较和whereTime使用方法

### 一、使用where方法进行时间的比较查询

```
where('create_time','> time','2019-1-1'); // 大于某个时间
where('create_time','<= time','2019-1-1'); // 小于某个时间
where('create_time','between time',['2018-1-1','2019-1-1']); // 时间区间查询
```

### 二、使用whereTime方法

```
whereTime('birthday','>=', '1970-10-1')->select(); // 大于某个时间
whereTime('birthday','<', '2000-10-1')->select(); // 小于某个时间
whereTime('birthday','between',['1970-10-1','2000-10-1'])->select(); // 时间区间查询
whereTime('birthday','not between',['1970-10-1','2000-10-1'])->select(); // 不在某个时间区间
```

### 三、时间表达式

```
// 获取今天的文章
Db::table('think_news')->whereTime('create_time','today')->select();
// 获取昨天的文章
Db::table('think_news')->whereTime('create_time','yesterday')->select();
// 获取本周的文章
Db::table('think_news')->whereTime('create_time','week')->select();
// 获取上周的文章
Db::table('think_news')->whereTime('create_time','last week')->select();
// 获取本月的文章
Db::table('think_news')->whereTime('create_time','month')->select();
// 获取上月的文章
Db::table('think_news')->whereTime('create_time','last month')->select();
// 获取今年的文章
Db::table('think_news')->whereTime('create_time','year')->select();
// 获取去年的文章
Db::table('think_news')->whereTime('create_time','last year')->select();
```

### 四、如果查询当天、本周、本月和今年的时间，还可以简化为：

```
// 获取今天的文章
Db::table('think_news')->whereTime('create_time','d')->select();
// 获取本周的文章
Db::table('think_news')->whereTime('create_time','w')->select();
// 获取本月的文章
Db::table('think_news')->whereTime('create_time','m')->select();
// 获取今年的文章
Db::table('think_news')->whereTime('create_time','y')->select();
```

### 五、时间范围查询

```
// 查询两个小时内的文章
Db::table('think_news')->whereTime('create_time','<= 2 hours')->select();
```

悠久防伪一直专注于防伪溯源解决方案。  
本文地址：<https://www.fwxt.cn/cn/study-e11.html>