

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/en/study-e21.html>