

11. 时间查询

学习要点：

1. 传统方式
2. 快捷方式
3. 固定查询
4. 其它查询

本节课我们要单独学习一下时间的所有查询方式，包括传统式、快捷方式和固定查询等。

一. 传统方式

1. 可以使用 >、<、>=、<= 来筛选匹配时间的数据；

```
Db::name('user')->where('create_time', '> time', '2018-1-1')->select();
```

2. 可以使用 **between** 关键字来设置时间的区间；

```
Db::name('user')->where('create_time', 'between time', ['2018-1-1',  
                                                         '2019-12-31'])->select();
```

```
Db::name('user')->where('create_time', 'not between time', ['2018-1-1',  
                                                         '2019-12-31'])->select();
```

二. 快捷方式

1. 时间查询的快捷方法为 **whereTime()**，直接使用 >、<、>=、<=；

```
Db::name('user')->whereTime('create_time', '>', '2018-1-1')->select();
```

2. 快捷方式也可以使用 **between** 和 **not between**；

```
Db::name('user')->whereBetween('create_time', ['2018-1-1',  
                                                         '2019-12-31'])->select();
```

3. 还有一种快捷方式为：**whereBetweenTime()**，如果只有一个参数就表示一天；

```
Db::name('user')->whereBetweenTime('create_time', '2018-1-1',  
                                                         '2019-12-31')->select();
```

4. 默认的大于 >，可以省略；

```
Db::name('user')->whereTime('create_time', '2018-1-1')->select();
```

三. 固定查询

关键字	说明
today 或 d	今天
yesterday	昨天
week 或 w	本周

