18. 数据库的快捷查询

学习要点:

- 1.快捷查询
- 2. 其它补充

本节课我们要学习查询中的快捷查询方法,是系统封装好的 where 方法。

一. 快捷查询

1. 系统封装了很多 where 方法的快捷方式,之前学习了一些,全部如下:

whereOr	字段OR查询
whereXor	字段XOR查询
whereNull	查询字段是否为Null
whereNotNull	查询字段是否不为Null
whereIn	字段IN查询
whereNotIn	字段NOT IN查询
whereBetween	字段BETWEEN查询
whereNotBetween	字段NOT BETWEEN查询
whereLike	字段LIKE查询
whereNotLike	字段NOT LIKE查询
whereExists	EXISTS条件查询
whereNotExists	NOT EXISTS条件查询
whereExp	表达式查询
whereColumn	比较两个字段

2. whereColumn()方法,比较两个字段的值,符合的就筛选出来;

- 3. 系统还针对字段查询提供了几个方便查询的快捷方式;
- 4. whereFieldName()方法,查询某个字段的值,注意 FileName 是字段名; Db::name('user')->whereEmail('xiaoxin@163.com')->find();

```
Db::name('user')->whereUsername('蜡笔小新')->find();
//如果字段是 create_time, 则 whereCreateTime, 驼峰式写法;
```

5. getByFieldName()方法,查询某个字段的值,注意只能查询一条,不需要 find(); Db::name('user')->getByEmail('xiaoxin@163.com');

【十天精品课堂系列】 主讲: 李炎恢

```
6. getFieldByFieldName()方法,通过查询得到某个指定字段的单一值; Db::name('user')->getFieldByEmail('xiaoxin@163.com', 'username');
```

二. 其它补充

1. when()可以通过条件判断,执行闭包里的分支查询;

```
$user = Db::name('user')->when(false, function ($query) {
    $query->where('id', '>', 0);
}, function ($query) {
    $query->where('username', 'like', '%/\\");
})->select();
```