## Thinkphp5 查询分页，并保留搜索值

编者:吕慧智 解决者:刘增昆 日期：20200221

1. **实现最简单的分页展示功能**

**源代码：**

|  |
| --- |
| public *function* university()  {  if (Request::instance()->isPost()) {  $university\_name = input('university\_name');  $universities = Db::table('exam\_university')  ->where('university\_name', 'like', "%$university\_name%")  ->where('state', 1)  ->paginate(10);  $this->assign("universities", $universities);  return $this->fetch();  } else {  $universities = Db::table('exam\_university')->where('state' , 1)->paginate(10);  $this->assign("universities", $universities);  return $this->fetch();  }  } |

1. **实现的功能**：

将数据分页展示

**2、存在的问题**：

当输入关键字进行查询时点击下一页网页无法保留原有的关键字参数（本页查询后是有关内容，再点击下一页就会再次展示全部数据）

**二、将源代码改为查询分页并保留关键字的形式**

**参考文献：**http://www.thinkphp.cn/topic/49803.html

**解决后的代码：**

|  |
| --- |
| public *function* university()  {  $university\_name = input('university\_name');  $university = ['query'=>[]];  $university['query']['university\_name'] = $university\_name;  $universities = Db::table('exam\_university')  ->where('university\_name', 'like', "%$university\_name%")  ->where('state', 1)  ->paginate(10,false,$university);  $this->assign("universities", $universities);  return $this->fetch();  } |

**与源码相比改动区别：**

1.将if和else判断条件去掉

2.新增参数$university,该参数作用在paginate中的（paginate共有三个参数，第一个是分页显示的条数，第二个是简单显示或复杂显示，第三个是传递的参数（搜索的关键字））由于第三个参数必须以数组的形式存在

所以：

①先将$university定义成数组形式即**：**$university = ['query'=>[]];

②再将其中 的数组值定义为所传过来的“关键字”即：$university['query']['university\_name'] = $university\_name;。