

06. 搜索器结合分页

学习要点：

1. 创建搜索器
2. 结合分页显示

本节课我们来开始进入学习搜索器创建，并结合分页显示数据。

一. 创建搜索器

1. 搜索器，即查询的片段代码，可以用于封装单独条件搜索使用；

```
//gender 搜索器
public function searchGenderAttr($query, $value)
{
    return $value ? $query->where('gender', $value) : '';
}

//username 搜索器
public function searchUsernameAttr($query, $value) {
    return $value ? $query->where('username', 'like', '%'.$value.'%') : '';
}

//email 搜索器
public function searchEmailAttr($query, $value) {
    return $value ? $query->where('email', 'like', '%'.$value.'%') : '';
}

//调用搜索器
UserModel::withSearch(['gender', 'username', 'email'],[
    'gender'    => request()->param('gender'),
    'username'  => request()->param('username'),
    'email'     => request()->param('email')
])
```

二. 结合分页显示

1. 上面的配置中，只能在默认搜索的第一页正常，第二页就丢失搜索条件；
2. 此时，我们需要在分页参数中配置 query 参数来保存搜索条件；

```
->paginate([
    'list_rows' => 5,
    'query'     => request()->param()
])
```

PS: 可以发现，项目中有非常多的细节需要处理，这些以后基本交给前端的。