

## 04.API 分页设置

学习要点：

### 1. 分页设置

本节课我们来开始要设置一下列表分页的 API 获取方式。

#### 一. 分页设置

1. 首先，要先探讨下 tp6 中分页该如何设置，先看第一种自动化的；
2. 对于传统的 Web 分页，提供了一个 `paginate(5)` 自动生成分页的方法；

```
->paginate(5);
```

PS：这种方法非常方便，可以生成各种数据，有对这些数据有需求的前端可以考虑；

3. 如果只是简洁的获取分页，然后通过 `page(页码)` 和 `page_size(条数)` 获取；
4. 直接采用 `page()` 方法，这个方法来源于 `limit()` 方法，可以手动控制的灵活些；

```
->page($this->page,$this->pageSize)
```

```
->paginate();
```

5. 对于 `page`，内部会自动判断，`pageSize` 可以在 `config` 设置默认值；

```
//分页每页条数，在 config/app.php
```

```
'page_size' => 5
```

6. 在基类 `Base.php` 中编写分页的方法，用于以后更多模块；

```
protected $page;
```

```
protected $pageSize;
```

```
public function __construct()
```

```
{
```

```
    //组手：request()->param()
```

```
    $this->page = (int)Request::param('page');
```

```
    //也可以用助手：config('app.page_size')，省去 use；
```

```
    $this->pageSize = (int)Request::param('page_size',  
        Config::get('app.page_size'));
```

```
}
```