

67. 模版的布局和继承

学习要点：

1. 模版布局
2. 模版继承

本节课我们来学习一下模版中布局的方法，以及模版继承。

一. 模版布局

1. 默认情况下，不支持模版布局功能，需要在配置文件中开启；
2. 在配置文件 `view.php` 中，配置开始模版布局功能；

```
'layout_on' => true,
```
3. 此时，执行上一节课的模版控制器，会发现提示缺少模版 `layout.html`；
4. 这个默认的布局文件，是可以更改的，位置和名字均可配置；

```
'layout_name' => 'public/layout',
```
5. `layout.html` 负责所有通用模块的代码部分，而局部内容通过变量引入；
6. 使用 `{__CONTENT__}` 类似魔术方法的标签来引入 `index.html` 非通用内容；

```
{include file='public/header,public/nav' title='$title'
                                keywords='关键字!' /}

{__CONTENT__}
```
7. 你可以更改 `{__CONTENT__}`，只要在配置文件中配置；

```
'layout_item' => '{__REPLACE__}'
```
8. 再强调：再测试的时候，如果更改了配置文件，务必删除 `temp` 下编译文件再刷新；
9. 上面说的是第一种，配置文件下来开启布局，而第二种方式则不需要开启直接使用；
10. 首先，你必须关闭第一种配置，我这里就直接注释掉了，然后使用 `{layout}` 标签；
11. 只要在 `block.html` 的最上面加上如下代码，即可实现模版布局；

```
{layout name="public/layout" replace='[__REPLACE__]'}
```

二. 模版继承

1. 模版继承是另一种布局方式，这种布局的思路更加的灵活；
2. 首先，我们要创建一个 `public/base.html` 的基模版文件，文件名随意；

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>{$title}</title>
</head>
<body>
```

```
</body>
</html>
```

3. 创建一个新的方法 **extend** 载入新的模版 **extend.html**，然后加载基模版：

```
{extend name='public/base'}
{extend name='../view/public/base.html'}
```
4. 在基模版 **base.html** 中，设置几个可替换的区块部分，**{block}** 标签实现：

```
{block name='nav'}nav{/block}
{block name='nav'}{include file='public/nav'}/{/block}
{block name='footer'} @ThinkPHP 版权所有 {/block}
```
5. 在 **base.html** 中，**{include}** 可以加载内容，而在 **extend.html** 可以改变加载：

```
{block name='include'}{include file='public/header'}/{/block}
```