

[登录](#)

2019年05月04日 阅读 401

[关注](#)

Flask框架从入门到精通之模板导入与继承(十八)

知识点: 1、模板导入 2、模板继承

一、概况

模板导入就是将另一个模板加载到当前模板中,直接渲染。模板继承和类的继承含义是一样的,主要是为了提高代码重用,减轻开发人员的工作量。典型应用:网站的头部、尾部信息。

二、模板导入

- 语法

```
{% include('模板名称') %}
```

[复制代码](#)

```
{% include('目录/模板名称') %}
```

- 使用

```
#导入头部header.html
```

```
{% include 'header.html' %}
```

```
    主体内容
```

```
#导入底部footer.html
```

```
{% include 'footer.html' %}
```

```
#忽略模板文件不存在时的错误
```

```
{% include 'footer.html' ignore missing %}
```

```
#也可以组成模板列表,会按照顺序依次加载
```

```
{% include ['footer.html','bottom.html','end.html'] ignore missing %}
```

[复制代码](#)

- 注意:当include模板文件不存在时,程序会抛出异常,加上ignore missing关键字可以忽略不存在时的异常。

三、模板继承

如果发现在多个模板中某些内容相同,那就应该把这段内容定义到父模板中。标签block:用于在父模板中预留区域,留给子模板填充差异性的内容,名字不能相同。为了更好的可读性,建议给endblock标签写上名字,这个名字与对应的block名字相同。父模板中也可以使用上下文中传递过来的数据。

- 父模板

复制代码

```
{%block 名称%}  
预留区域, 可以编写默认内容, 也可以没有默认内容  
{%endblock %}
```

子模板

复制代码

标签extends:继承, 写在子模板文件的第一行。
{% extends "父模板路径"%}

子模版不用填充父模版中的所有预留区域, 如果子模版没有填充, 则使用父模版定义的默认值。填充父模板中指定名称的预留区域。

复制代码

```
{%block 名称%}  
实际填充内容  
{%endblock %}
```

新建一个base.html写如下代码：

复制代码

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
<head>  
  <meta charset="UTF-8">  
  <title>Title</title>  
</head>  
<body>  
<h1>我是头部</h1>  
  
{% block content %}  
  默认内容  
{% endblock %}  
<h1>我是尾部</h1>  
</body>  
</html>
```

新建一个extends.html继承于base.html

复制代码

```
{% extends "base.html" %}  
  
{% block content %}  
  
  填充内容  
  
{% endblock %}
```

我们在浏览器调试一下：



我是头部

填充内容

我是尾部

<https://jikeersheng.blog.csdn.net>

调用父模板

可以通过`super()`来调用父模板内容

```
{% extends 'base.html' %}

{% block content %}


{{ super() }}

{% endblock %}
```

复制代码

我们在浏览器调试一下：



我是头部

填充内容 默认内容

我是尾部

<https://jikeersheng.blog.csdn.net>

欢迎关注我的公众号：



文章分类

后端



文章标签



Flask



相关推荐

