thymeleaf模板页面两种布局方案

guying4875 2018-07-24 12:27:36 12732 收藏 5

展开

方案一：

采用th:include + th:replace方式进行布局

首先创建布局文件layout1.html

页面中内容如下：

<!DOCTYPE html>

<html xmlns:th="http://www.thymeleaf.org">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

<title>布局方案</title>

<style>

\* {font-family: Microsoft YaHei, Tahoma, Helvetica, Arial, sans-serif;}

.header {background-color: #f5f5f5;padding: 20px;}

.header a {padding: 0 20px;}

.container {padding: 20px;margin:20px auto;}

.footer {height: 40px;background-color: #f5f5f5;border-top: 1px solid #ddd;padding: 20px;}

</style>

</head>

<body>

<header class="header">

<div>

采用th:replace方式进行布局

</div>

</header>

<div class="container" th:include="::content">页面正文内容</div>

<footer class="footer">

<div>

<p style="float: left">&copy; Hylun 2017</p>

<p style="float: right">

Powered by <a href="http://my.oschina.net/alun" target="\_blank">Alun</a>

</p>

</div>

</footer>

</body>

</html>

其中关键点为：

<div class="container" th:include="::content">正文内容</div>

此处为页面中变化的正文内容部分

第二步：编写页面正文内容text.html

<!DOCTYPE html>

<html xmlns:th="http://www.thymeleaf.org"

th:replace="demo/layout1">

<div th:fragment="content">

页面中正文内容：采用th:include + th:replace方式进行页面布局

</div>

</html>

此处需要注意为：

th:replace="demo/layout1 内容，该内容指引了第一步中layout1.html文件所在目录位置

第三步：编写后端链接地址：

编写demo.java类

@Controller

public class DemoController {

/\*\*

\* 验证采用th:replace方式布局的方式

\* @return

\*/

@RequestMapping("layout1")

public String testLayout1(){

return "text";

}

}

然后启动程序访问得到内容为：

方案二：

采用layout方式设置

第一步：要在pom.xml文件中依赖

<dependency>

<groupId>nz.net.ultraq.thymeleaf</groupId>

<artifactId>thymeleaf-layout-dialect</artifactId>

<version>2.3.0</version>

</dependency>

第二步： 编写布局页面layout2.html

<!DOCTYPE html>

<html xmlns:th="http://www.thymeleaf.org"

xmlns:layout="http://www.ultraq.net.nz/web/thymeleaf/layout">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

<title>layout布局方案</title>

<style>

\* {font-family: Microsoft YaHei, Tahoma, Helvetica, Arial, sans-serif;}

.header {background-color: #f5f5f5;padding: 20px;}

.header a {padding: 0 20px;}

.container {padding: 20px;margin:20px auto;}

.footer {height: 40px;background-color: #f5f5f5;border-top: 1px solid #ddd;padding: 20px;}

</style>

</head>

<body>

<header class="header">

<div>

采用layout方式进行布局

</div>

</header>

<div class="container" layout:fragment="content"></div>

<footer class="footer">

<div>

<p style="float: left">&copy; Hylun 2017</p>

<p style="float: right">

Powered by <a href="http://my.oschina.net/alun" target="\_blank">Alun</a>

</p>

</div>

</footer>

</body>

</html>

关键点：

xmlns:layout="http://www.ultraq.net.nz/web/thymeleaf/layout" ： 引入layout标签

<div class="container" layout:fragment="content">页面正文内容</div> 设置页面正文内容所在位置

第三步：编写内容页面：text2.html

<!DOCTYPE html>

<html xmlns:th="http://www.thymeleaf.org"

xmlns:layout="http://www.ultraq.net.nz/web/thymeleaf/layout"

layout:decorator="demo/layout2">

<div layout:fragment="content">

正文内容222222222222

</div>

</html>

关键点：

layout:decorator="demo/layout2" ：此位置指向layout2.html页面位置

layout:fragment="content" ：指定页面正文内容 content要与layout2.html页面中定义的名字一致

第四步： 定义链接地址 demo.java

@Controller

public class DemoController {

/\*\*

\* 验证采用layout方式布局的方式

\* @return

\*/

@RequestMapping("layout2")

public String testLayout2(){

return "demo/text2";

}

}

访问后显示内容：

扩展内容：模板间传参

当采用方案一时，模板间可以进行参数传递

layout1.html文件内容

<!DOCTYPE html>

<html xmlns:th="http://www.thymeleaf.org">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

<title>布局方案</title>

<style>

\* {font-family: Microsoft YaHei, Tahoma, Helvetica, Arial, sans-serif;}

.header {background-color: #f5f5f5;padding: 20px;}

.header a {padding: 0 20px;}

.container {padding: 20px;margin:20px auto;}

.footer {height: 40px;background-color: #f5f5f5;border-top: 1px solid #ddd;padding: 20px;}

</style>

</head>

<body>

<header class="header">

<div>

采用th:replace方式进行布局

</div>

</header>

<div class="container" th:include="::content('传入参数111111')"></div>

<footer class="footer">

<div>

<p style="float: left">&copy; Hylun 2017</p>

<p style="float: right">

Powered by <a href="http://my.oschina.net/alun" target="\_blank">Alun</a>

</p>

</div>

</footer>

</body>

</html>

内容页面text1.html

<!DOCTYPE html>

<html xmlns:th="http://www.thymeleaf.org"

th:replace="demo/layout1 (title='replace方式布局')">

<div th:fragment="content(text)">

页面中正文内容：采用th:include + th:replace方式进行页面布局

模板传输参数为：<span th:text="${text}"></span>

</div>

</html>