

Spring MVC 静态页面

以下示例显示如何使用 **Spring MVC Framework** 编写一个简单的基于 Web 的应用程序，它可以使用 `<mvc:resources>` 标记访问静态页面和动态页面。首先使用 Eclipse IDE 创建一个动态 WEB 项目，并按照以下步骤使用 **Spring Web Framework** 开发基于动态表单的 Web 应用程序：

1. 创建一个简单的动态 Web 项目：**StaticPages**，并在 `src` 目录下创建一个 `com.yiibai.springmvc` 包。
2. 在 `com.yiibai.springmvc` 包下创建一个 Java 类 `WebController`。
3. 在 `jsp` 子文件夹下创建一个静态文件 `final.html`。
4. 在 `WebContent/WEB-INF` 文件夹下创建一个 Spring 配置文件 `StaticPages-servlet.xml`，如下所述。
5. 最后一步是创建所有源和配置文件的内容并运行应用程序，如下所述。

完整的项目文件结构如下所示 -

`WebController.java` 的代码如下所示 -

```
package com.yiibai.springmvc;

import org.springframework.stereotype.Controller;
import org.springframework.web.bind.annotation.RequestMapping;
import org.springframework.web.bind.annotation.RequestMethod;

@Controller
public class WebController {

    @RequestMapping(value = "/index", method = RequestMethod.GET)
    public String index() {
        return "index";
    }

    @RequestMapping(value = "/staticPage", method = RequestMethod.GET)
    public String redirect() {

        return "redirect:/pages/final.html";
    }
}
Java
```

`StaticPages-servlet.xml` 的代码如下所示 -

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```

<beans xmlns="http://www.springframework.org/schema/beans"
       xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
       xmlns:mvc="http://www.springframework.org/schema/mvc"
       xmlns:context="http://www.springframework.org/schema/context"
       xsi:schemaLocation="http://www.springframework.org/schema/beans
http://www.springframework.org/schema/beans/spring-beans.xsd
http://www.springframework.org/schema/mvc
http://www.springframework.org/schema/mvc/spring-mvc.xsd
http://www.springframework.org/schema/context
http://www.springframework.org/schema/context/spring-context.xsd">

    <context:component-scan base-package="springmvc"/>

    <mvc:resources mapping="/jsp/**" location="/WEB-INF/jsp/" />
    <mvc:annotation-driven/>

</beans>

```

XML

这里使用<mvc:resources/>标记来映射静态页面。映射属性必须是指定 http 请求的 URL 模式的 Ant 模式。location 属性必须指定一个或多个有效的资源目录位置，其中包含静态页面，包括图片，样式表，JavaScript 和其他静态内容。可以使用逗号分隔的值列表指定多个资源位置。

下面是 Spring 视图文件 WEB-INF/jsp/index.jsp 的内容。这将是一个登录页面，此页面将发送一个请求访问 staticPage 服务方法，该方法将此请求重定向到 WEB-INF/pages 文件夹中的静态页面。

index.jsp 页面的代码如下 -

```

<%@ page contentType="text/html; charset=UTF-8"%>
<%@taglib uri="http://www.springframework.org/tags/form" prefix="form"%>
<html>
<head>
    <title>Spring Landing Page</title>
</head>
<body>
<h2>Spring Landing Page</h2>
<p>点击下面的按钮获得一个简单的 HTML 页面</p>
<form:form method="GET" action="/StaticPages/staticPage">
<table>
    <tr>
    <td>
        <input type="submit" value="获取 HTML 页面"/>

```

```
</td>
</tr>
</table>
</form:form>
</body>
</html>
HTML
```

final.html 的完整代码如下 -

```
<html>
<head>
  <title>Spring Static Page</title>
</head>
<body>

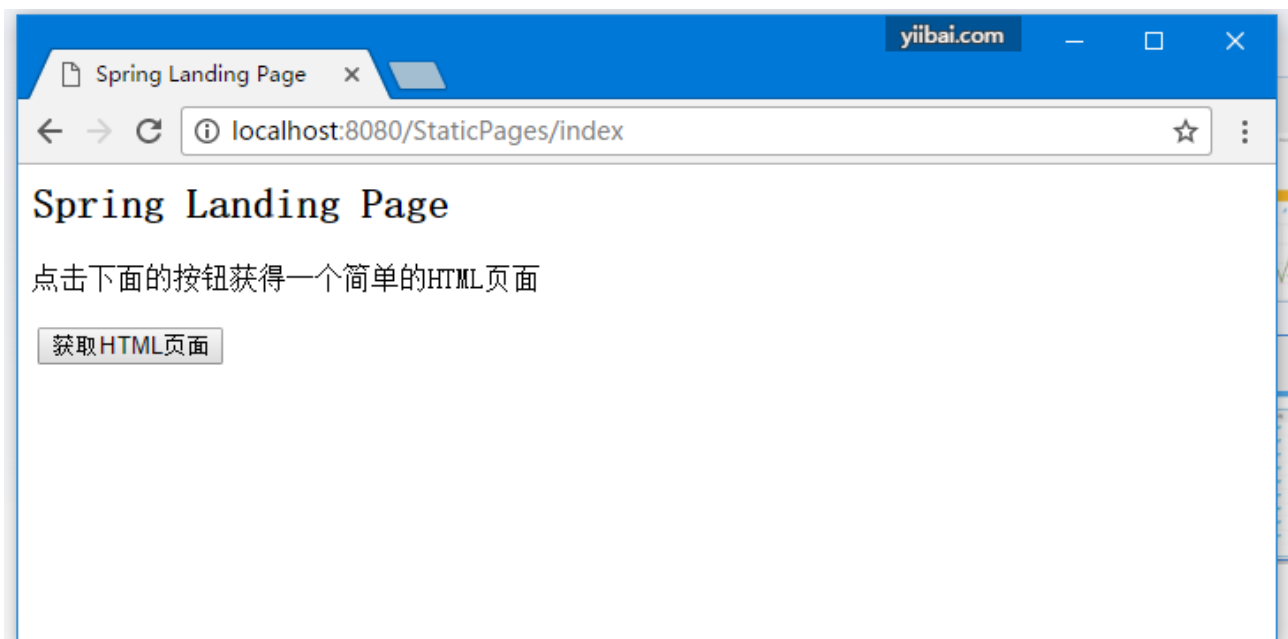
<h2>A simple HTML page</h2>

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

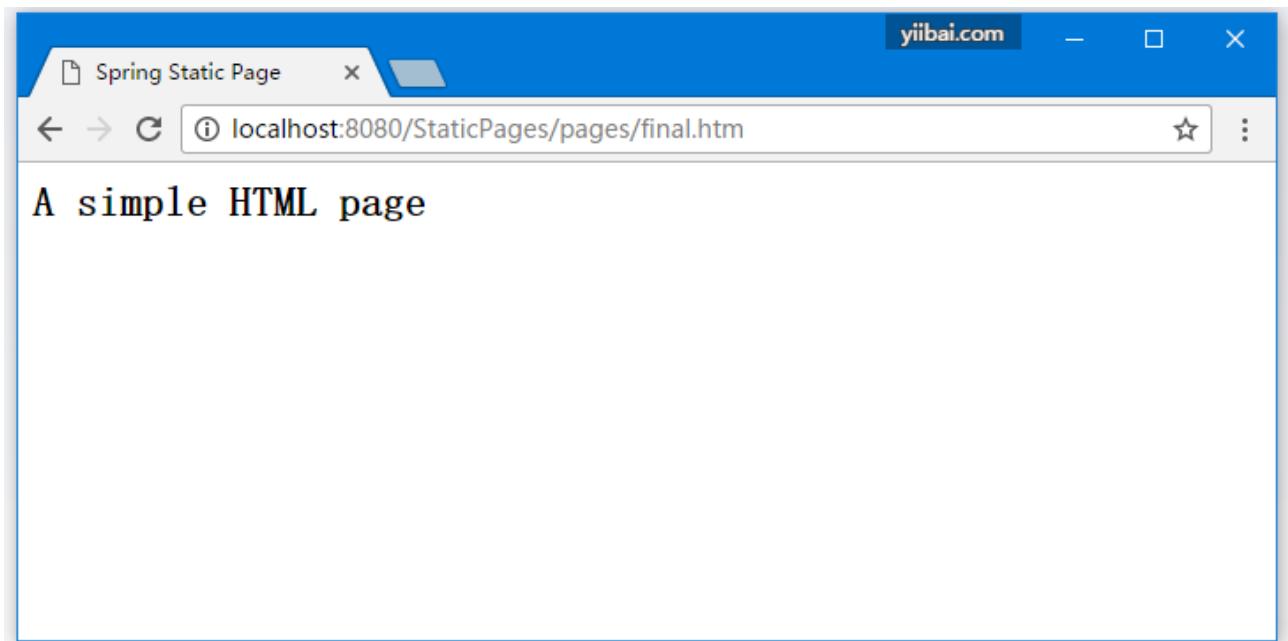
完成创建源和配置文件后，导出应用程序。右键单击应用程序，并使用**导出** > **WAR 文件**选项，并将文件保存为 `HelloWeb.war` 在 Tomcat 的 `webapps` 文件夹中。

现在启动 Tomcat 服务器，现在尝试访问 URL =>

<http://localhost:8080/HelloWeb/index> 。 如果 **Spring Web** 应用程序没有问题，应该看到以下结果：



单击“获取 HTML 页面”按钮访问 staticPage 服务方法中提到的静态页面。如果 Spring Web 应用程序没有问题，应该看到以下结果：



//原文出自【易百教程】，商业转载请联系作者获得授权，非商业转载请保留原文链接：
https://www.yiibai.com/spring_mvc/springmvc_static_pages.html