

在jsp、html文件中使用超链接的地址，都是在前端页面（浏览器URL地址栏上）中的地址，是相对地址

地址的分类：

- 1、绝对地址，带有协议名称的是绝对地址。<http://www.baidu.com>，<ftp://202.122.23.1>。绝对地址在网络中的唯一的，访问绝对地址具备访问一个网络资源的所有条件
- 2、相对地址，没有协议开头的。如 `user/some.do`，`/user/some.do` 相对地址不能独立使用，只是一个项目中的确定一个资源的地址，必须有一个参考地址。通过参考地址+相对地址才能指定资源

参考地址：

1、在页面中（如index.jsp的文件中的超链接地址前面不加 "/"）访问如下地址

http://localhost:8080/c_springmvc_return_03/index.jsp

路径是：http://localhost:8080/c_springmvc_return_03/

`c_springmvc_return_03/`项目的资源路径是：`index.jsp`

然后在index.jsp中发起请求 `user/some.do` 请求，访问地址变为：

http://localhost:8080/c_springmvc_return_03/user/some.do

参考地址就是：http://localhost:8080/c_springmvc_return_03/

结论：

当超链接中的地址没有斜杠开头，如 `user/some.do`，点击跳转该超链接时，访问的地址是当前页面的地址加上链接的地址

有一种情况就是，我们在控制器方法doSome中返回index.jsp，然后点击页面中的超链接，该链接仍然是请求doSome方法的。如下：

我们直接访问doSome方法的URL：

http://localhost:8080/c_springmvc_return_03/user/some.do

资源是：`some.do`

展示的页面是：`index.jsp`，里面有超链接 `user/some.do`

参考地址是除去资源，即URL的最后部分，如果在该URL下的资源有跳转到其他资源的无斜杠链接，点击跳转访问的地址就是：

除去本URL资源的地址+无斜杠链接

所以此时的参考地址变为：http://localhost:8080/c_springmvc_return_03/user/ 因为你的资源是`some.do`

那我们点击超链接：`user/some.do`

访问地址为：http://localhost:8080/c_springmvc_return_03/user/user/some.do，肯定报404

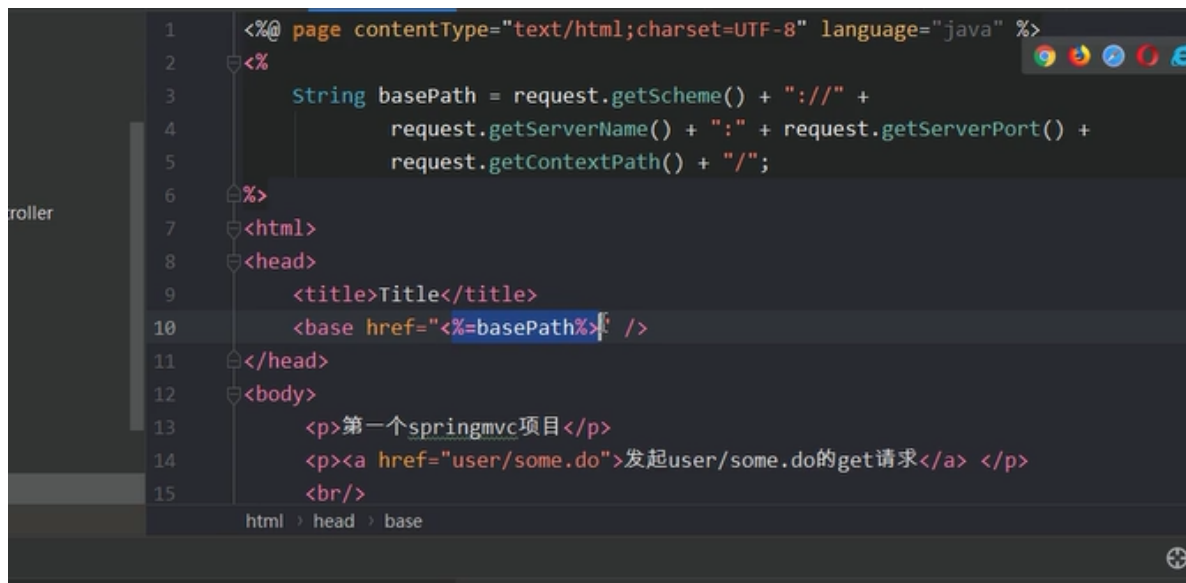
解决方法1：

在超链接中前面添加斜杠"/"，"/"前面添加本项目部署在Tomcat服务器中的项目名，可以用`pageContext.request.contextPath`来获取页面中URL路径的部署项目名，然后用EL表达式放到斜杠前面

`${pageContext.request.contextPath}/user/some.do`

解决方法2:

使用base标签: 是html语言的标签。用该标签定义当前页面中的所以没有/开头的超链接的基地址
即点击超链接是后的访问地址是 base标签的基地址+user/some.do
具体使用如下截图:



```
1  <%@ page contentType="text/html;charset=UTF-8" language="java" %>
2  <%
3      String basePath = request.getScheme() + "://" +
4          request.getServerName() + ":" + request.getServerPort() +
5          request.getContextPath() + "/";
6  %>
7  <html>
8  <head>
9      <title>Title</title>
10     <base href="<%=basePath%>" />
11 </head>
12 <body>
13     <p>第一个springmvc项目</p>
14     <p><a href="user/some.do">发起user/some.do的get请求</a> </p>
15     <br/>

```

2、在页面中（如index.jsp的文件中的超链接地址前面加 "/"）访问如下地址

http://localhost:8080/c_springmvc_return_03/index.jsp

路径是: http://localhost:8080/c_springmvc_return_03/

c_springmvc_return_03/项目的资源路径是: index.jsp

然后在index.jsp中发起请求 /user/some.do 请求, 访问地址变为:

<http://localhost:8080/user/some.do>

参考地址: <http://localhost:8080/>

就是说如果超链接添加斜杠, 你得在斜杠前面添加部署到服务器后的该项目的项目名, 当要跳转的请求是访问index.jsp页面所在的项目的资源时, 可以不加斜杠, 当我们要访问的是另一个项目的资源时添加斜杠, 斜杠前面添加另一个项目部署在服务器后的项目名。