

JSP页面的五种跳转方法计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_JSP\\_E9\\_A1\\_B5\\_E9\\_9D\\_A2\\_E7\\_c97\\_645334.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_JSP_E9_A1_B5_E9_9D_A2_E7_c97_645334.htm)

1. `RequestDispatcher.forward()` 是在服务器端起作用,当使用`forward()`时,Servlet engine传递HTTP请求从当前的Servlet or JSP到另外一个Servlet,JSP 或普通HTML文件,也即你的form提交至a.jsp,在a.jsp用到了`forward()`重定向至b.jsp,此时form提交的所有信息在 b.jsp都可以获得,参数自动传递. 但`forward()`无法重定向至有frame的jsp文件,可以重定向至有frame的html文件,同时`forward()`无法在后面带参数传递,比如`servlet?name=frank`,这样不行,可以程序内通过`response.setAttribute("name",name)`来传至下一个页面。重定向后浏览器地址栏URL不变。例：在servlet中进行重定向

```
public void doPost(HttpServletRequest request,HttpServletResponse response) throws ServletException,IOException {  
    response.setContentType("text/html. charset=gb2312").  
    ServletContext sc = getServletContext(). RequestDispatcher rd = null. rd = sc.getRequestDispatcher("/index.jsp"). //定向的页面rd.forward(request, response). } 通常在servlet中使用，不在jsp中使用。 2. response.sendRedirect() 是在用户的浏览器端工作,sendRedirect()可以带参数传递,比如servlet?name=frank传至下个页面,同时它可以重定向至不同的主机上,sendRedirect()可以重定向有frame的jsp文件. 重定向后在浏览器地址栏上会出现重定向页面的URL 例：在servlet中重定向 public void doPost(HttpServletRequest request,HttpServletResponse response)
```

```
throws ServletException,IOException {  
response.setContentType("text/html. charset=gb2312").  
response.sendRedirect("/index.jsp"). }
```

由于response是jsp页面中的隐含对象，故在jsp页面中可以用response.sendRedirect()直接实现重定位。注意：(1) 使用response.sendRedirect时，前面不能有HTML输出；这并不是绝对的，不能有HTML输出其实是指不能有HTML被送到了浏览器。事实上现在的server都有cache机制，一般在8K（我是说JSP SERVER），这就意味着，除非你关闭了cache，或者你使用了out.flush()强制刷新，那么在使用sendRedirect之前，有少量的HTML输出也是允许的。(2) response.sendRedirect之后，应该紧跟一句return。我们已经知道response.sendRedirect是通过浏览器来做转向的，所以只有在页面处理完成后，才会有实际的动作。既然你已经要做转向了，那么后的输出还的意义呢？而且有可能会因为后面的输出导致转向失败。比较：(1) Dispatcher.forward()是容器中控制权的转向，在客户端浏览器地址栏中不会显示出转向后的地址；(2) response.sendRedirect()则是完全的跳转，浏览器将会得到跳转的地址，并重新发送请求链接。这样，从浏览器的地址栏中可以看到跳转后的链接地址。前者更加高效，在前者可以满足需要时，尽量使用RequestDispatcher.forward()方法。注：在有些情况下，比如，需要跳转到一个其它服务器上的资源，则必须使用HttpServletResponse.sendRedirect()方法。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)