

J 实现浏览器关闭cookies情况下的会话管理 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/260/2021\\_2022\\_J\\_\\_E5\\_AE\\_9E\\_E7\\_8E\\_B0\\_E6\\_B5\\_c104\\_260848.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/260/2021_2022_J__E5_AE_9E_E7_8E_B0_E6_B5_c104_260848.htm) 通常，会话管理是通过服务器将 Session ID 作为一个 cookie 存储在用户的 Web 浏览器中来唯一标识每个用户会话。如果浏览器不支持 cookies，或者将浏览器设置为不接受 cookies，我们可以通过 URL 重写来实现会话管理。实质上 URL 重写是通过向 URL 连接添加参数，并把 session ID 作为值包含在连接中。然而，为使这生效，你需要为你的 servlet 响应部分的每个连接添加 session ID。把 session ID 加到一个连接可以使用一对方法来简化：`response.encodeURL()` 使 URL 包含 session ID，如果你需要使用重定向，可以使用 `response.encodeRedirectURL()` 来对 URL 进行编码。`encodeURL()` 及 `encodeRedirectedURL()` 方法首先判断 cookies 是否被浏览器支持；如果支持，则参数 URL 被原样返回，session ID 将通过 cookies 来维持。来看下面的例子，两个 JSP 文件：`hello1.jsp` 和 `hello2.jsp`，及它们之间的影响。我们在 `hello1.jsp` 中简单的创建一个会话，并在 session 中存储一个对象实例。接着用户可以点击页面的连接到达 `hello2.jsp`。在 `hello2.jsp` 中，我们从 session 中获取原先放置的对象并显示它的内容。注意，我们在 `hello1.jsp` 中调用了 `encodeURL()` 方法来获得 `hello2.jsp` 的连接，使得在浏览器停用 cookies 的情况下，session ID 自动添加到 URL，`hello2.jsp` 仍能得到 session 对象。首先在启用 cookies 的情况下运行。然后关闭对 cookie 的支持，重启浏览器，再运行一次。每次你都可以看到会话管理在起作用，并能在页之间传递信息。注

意，如果你想让这个例子能在关闭了 cookies 的浏览器中工作，你的 JSP 引擎必须支持 URL 重写。

```
hello1.jsp Integer num =
new Integer(100). session.putValue("num",num). String url
=response.encodeURL("hello2.jsp"). %> >hello2.jsp hello2.jsp
Integer i= (Integer)session.getValue("num"). out.println("Num
value in session is " i.intValue()). %> 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)