**http://www.jb51.net/article/97723.htm**

**jsp重复提交问题**

看了网上的，有几种方法：

1 在你的表单页里HEAD区加入这段代码:

[?](http://www.jb51.net/article/97723.htm)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3 | <META HTTP-EQUIV="pragma" CONTENT="no-cache">  <META HTTP-EQUIV="Cache-Control" CONTENT="no-cache, must-revalidate">  <META HTTP-EQUIV="expires" CONTENT="Wed, 26 Feb 1997 08:21:57 GMT"> |

2 生成一个令牌保存在用户session中，在form中加一个hidden域，显示该令牌的值，form提交后重新生成一个新的令牌，将用户提交的令牌和session 中的令牌比较，如相同则是重复提交

3 在你的服务器端控件的代码中使用Response.Redirect("selfPage")语句。但是大多的数都不使用这种方法。  
方法还有很多。。。

4 、

[?](http://www.jb51.net/article/97723.htm)

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | <input type="button" value="提交" onclick="this.disabled=true;this.form.submit()"> |

5 在JSP页面的FORM表单中添加一个hidden域

[?](http://www.jb51.net/article/97723.htm)

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | <input  type="hidden"  name="url"value=<%=request.getRequestURL()%>> |

在你的serverlet（Java代码）中添加如下语句

[?](http://www.jb51.net/article/97723.htm)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2 | String  url=request.getParameter("url");  response.sendRedirect(url); |

我一般都是采用这样的方法返回JSP页面的,不太明白你说的重复刷新是什么概念

6 ajax 无刷新提交

7 Web开发中防止浏览器的刷新键引起系统操作重复提交

怎么解决呢？重定向可以解决页面刷新带来的数据的重复提交的问题，我们自然可以利用重定向的方式来解决这个问题。但是struts的action里面mapping.findword（）；跳转的话，默认的是在工程文件夹里面找要跳转的页面。这种情况，怎么解决呢？

修改struts－config.xml 文件， 在action里面有一个redirect重新定向的属性，struts中默认的是false，添加这个属性，改成true，在forword中写上要跳转页面的绝对或者相对地址就行了

修改如下：

[?](http://www.jb51.net/article/97723.htm)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8 | <action-mappings>  <action attribute="newsActionForm" name="newsActionForm"    input="/addnews.jsp" path="/newsAction" parameter="method"    scope="request" type="com.yongtree.news.action.NewsAction">    <forward name="list" path="/listnews.jsp" redirect="true"></forward>    <forward name="error" path="/addnews.jsp"></forward>  </action>  </action-mappings> |

**浏览器相关难处理的问题**

浏览器的后退按钮使得我们能够方便地返回以前访问过的页面，它无疑非常有用。但有时候我们不得不关闭这个功能，以防止用户打乱预定的页面访问次序。本文介绍网络上可找到的各种禁用浏览器后退按钮方案，分析它们各自的优缺点和适用场合。