



链滴

四种会话跟踪机制

作者: [goker](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1606718657429>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

四种会话跟踪机制

1. 隐藏域

`<input type="hidden" name="sessionid" value="12345">`

2. url重写

在url地址栏追加额外数据来标识session会话。

要servlet jar包

HttpServletResponse response 和 HttpServletRequest request

3. cookie

存储在客户端浏览器中，最多20个域名。

创建cookie

`Cookie cookie = new Cookie(name,value);`

1. 设置域名：`cookie.setDomain(字符串 xxx)`。
2. 设置指定路径，若不指定，与当前页面相同目录下的 url都会返回cookie，`cookie.setPath(字符串 xxx)`。
3. 设置失效时间：`cookie.setMaxAge(int xxx)`，-1表示一致持续下去，0表示失效。
4. 设置 js脚本无法获取cookie：`cookie.setHttpOnly(true)`。
5. 添加 cookie：`response.addCookie(cookie对象)`。
6. 获取 cookie数组：`Cookie[] cookies = request.getCookies();`
通过for循环遍历，`getName()`，`getValue()`。

4. session

存储在服务器中，JsessionId存在cookie中的。

1. 获取 Session：`HttpSession session = req.getSession();`
2. 设置 Session的key、value：`session.setAttribute("name","张三");`
3. 获取 Session的值：`session.getAttribute("name");`
4. 设置 Session失效：`session.invalidate();`

设置Session存活时间/秒：`session.setMaxInactiveInterval(10);`

SessionId持久化

把JsessionId存放在cookie中，

`Cookie cookie = new Cookie("JSESSIONID",session.getId());`

`cookie.setMaxAge(60*60);`

```
response.addCookie(cookie); // 秒
```