

Java小技巧：关于Cookie的操作 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/278/2021_2022_Java_E5_B0_8F_E6_8A_80_c97_278614.htm 测试环境：JDK1.5、Tomcat5.5

1.设置Cookie 2.读取Cookie 3.删除Cookie 4.注意：假设路径结构如下 测试环境：JDK1.5、Tomcat5.5

1.设置Cookie

```
1 Cookie cookie = new Cookie("key", "value");
```

2 cookie.setMaxAge(60). //设置60秒生存期，如果设置为负值的话，则为浏览器进程Cookie(内存中保存)，关闭浏览器就失效。

```
3 cookie.setPath("/test/test2"); //设置Cookie路径，不设置的话为当前路径(对于Servlet来说为request.getContextPath() web.xml里配置的该Servlet的url-pattern路径部分)
```

4 response.addCookie(cookie).

2.读取Cookie

```
1 //该方法可以读取当前路径以及“直接父路径”的所有Cookie对象，如果没有任何Cookie的话，则返回null
```

```
2 Cookie[] cookies = request.getCookies();
```

3.删除Cookie

```
1 Cookie cookie = new Cookie("key", null);
```

```
2 cookie.setMaxAge(0); //设置为0为立即删除该Cookie
```

```
3 cookie.setPath("/test/test2"); //删除指定路径上的Cookie，不设置该路径，默认为删除当前路径Cookie
```

```
4 response.addCookie(cookie);
```

4.注意：假设路径结构如下

```
//test /test/test2 /test345 /test555/test666
```

a.相同键名的Cookie(值可以相同或不同)可以存在于不同的路径下。

b.删除时，如果当前路径下没有键为"key"的Cookie，则查询全部父路径，检索到就执行删除操作(每次只能删除一个与自己最近的父路径Cookie)

FF.必须指定与设定cookie时使用的相同路径来删除改cookie，而且cookie的键名不论大写、小写或大小混合都要指定路径。

IE.键名小写时，如果当前路径为/test/test2，如果找不到再向上查询/test、/test555、/test345，如果还找不到就查询/。 (/test555/test666不查询) 键名大小写混合或大写时，不指定路径则默认删除当前路径，并且不向上查询。 c.读取Cookie时只能读取直接父路径的Cookie。如果当前路径为/test/test2，要读取的键为"key"。当前路径读取后，还要读取/test，/test读取后，还要读取/ d.在做Java的web项目时，由于一般的Web服务器(如Tomcat或Jetty)都用Context来管理不同的Web Application，这样对于每个Context有不同的Path，在一个Server中有多个Web Application时要特别小心，不要设置Path为/的Cookie，容易误操作。(当然前提是域名相同)

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