Cookie

在浏览器中的控制台中输入alert(document.cookie)可以输出当前网站的所有cookie信息

Cookie具有不可跨域名性.比如google的cookie不会被带到baidu的网站.

Cookie的修改,cookie没有修改的概念,但可以通过建立一个同名的cookie达到修改的效果

Cookie的删除,通过设置cookie的maxAge属性为0可以实现删除cookie的属性

Cookie的maxAge为负数,表示该cookie尽在本浏览器窗口及本窗口打开的子窗口内有效,关闭窗口后该cookie即失效.默认为-1.

跨域携带cookie

如果使用cookie保存信息,但希望将该信息带到两个不同的域名中,如果一级域名相同,比如www.baidu.com和image.baidu.com,那么可以使用.baidu.com作为cookie的domain,如果一级域名不同,如www.baidu.com和www.google.cn,那么可以创建两个key-value相同但domain不同的cookie

Cookie的安全属性

HTTP协议不仅是无状态的，而且是不安全的。使用HTTP协议的数据不经过任何加密就直接在网络上传播，有被截获的可能。使用HTTP协议传输很机密的内容是一种隐患。如果不希望Cookie在HTTP等非安全协议中传输，可以设置Cookie的secure属性为true。浏览器只会在HTTPS和SSL等安全协议中传输此类Cookie。下面的代码设置secure属性为true：

Cookie cookie = new Cookie("time", "20080808"); // 新建Cookie

cookie.setSecure(true); // 设置安全属性

response.addCookie(cookie); // 输出到客户端

提示：secure属性并不能对Cookie内容加密，因而不能保证绝对的安全性。如果需要高安全性，需要在程序中对Cookie内容加密、解密，以防泄密。