

session实现关闭浏览器继续可以访问数据

通过上面的原理图，我们发现记录sessionid的cookie在关闭浏览器之后就到期了，那么如果我们希望关闭浏览器继续可以访问session数据，该怎么做呢？

1. 案例需求

关闭浏览器继续可以访问session数据

2. 案例效果

关闭浏览器继续可以访问session数据

3. 案例分析

1. 创建一个servlet
2. 通过request对象获取session的id
3. 自定义一个cookie对象，保存session的id，注意cookie名称为"JSESSIONID"，设置一个比较长的缓存时间
4. 发送给浏览器

4. 代码实现

```
package cn.itcast.web;

import java.io.IOException;
import javax.servlet.ServletException;
import javax.servlet.annotation.WebServlet;
import javax.servlet.http.Cookie;
import javax.servlet.http.HttpServlet;
import javax.servlet.http.HttpServletRequest;
import javax.servlet.http.HttpServletResponse;
import javax.servlet.http.HttpSession;
//urlPatterns = "/session2"
public class SessionServlet2 extends HttpServlet {

    public void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
throws ServletException, IOException {
        //获取session对象
        HttpSession session = request.getSession();
        System.out.println(session);
        //自己创建一个cookie，要求被浏览器持久化保存起来（setMaxAge(10000)）放便后期使用
        Cookie cookie = new Cookie("JSESSIONID", session.getId());
        //活的久一点
        cookie.setMaxAge(10000);
        response.addCookie(cookie);
    }
}
```

```
    public void doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
    throws ServletException, IOException {
        doGet(request, response);
    }

}
```

访问一次服务器，然后关闭浏览器，再访问一次：两次session对象一致

```
org.apache.catalina.session.StandardSessionFacade@49ef5434
org.apache.catalina.session.StandardSessionFacade@49ef5434
```

注意：这个在idea中演示会有问题，最好打成war包或者在eclipse中演示