JavaEE第三章Cookies和Session

## Cookies

在用户本地浏览器存储用户信息。

1. 创建cookies

Cookie cookie = new Cookie("name", "liuyong");

1. 设置cookies的失效时间

cookie.setMaxAge(1 \* 30 \* 24 \* 60 \* 60);//一个月

1. 发送cookies到用户浏览器

response.addCookie(cookie);

**用户访问servlet时，会携带cookies信息，获取cookies**

         Cookie[] cookies =request.getCookies();

         for (Cookie cookie : cookies)

         {

             System.out.println(cookie.getValue());

         }

## Session

在服务器端存储用户信息。关闭浏览器session失效

1.创建session

        HttpSession session = request.getSession();

   User user = new User(request.getParameter("name"), request.getParameter("passwd"),request.getParameter("sex"),request.getParameter("fruit"));

        session.setAttribute("user", user);

2.获取session

User user = (User)request.getSession().getAttribute("user");

## Session与Cookies的区别

1. Seession服务器保存数据，Cookies用户本地浏览器保存
2. Seession浏览器关闭时失效，Cookies存放在本地，创建时会指定存活时间，用户也可以手动删除
3. Cookies是不安全的，容易被篡改，被盗窃信息
4. Session增加服务器的压力