Cookie：

Cookie存储值 和 名称 支持的类型：String cookie只能存储一个值

Cookie使用步骤：

1. 创建cookie：Cookie cookie = new Cookie(name,value);
2. 响应给客户端：response.addCookie(cookie);
3. 获取cookie：Cookie[] cookies = request.getCookies();

foreach遍历 获取值：cookie.getValue cookie.getName（）

Cookie的缺陷：

Cookie不支持中文

怎么解决中文问题：

在设置cookie时：UTLEncoder.encode(value,encoding);

获取cookie时：URLDecoder.decode(value,encoding);

一个cookie只能存储一个值 ，

每一个Cookie的文件大小限制在4kB

Cookie的过期时间设置：

Cookie对象.setMaxAge(int second);

cookie资源路径能够在请求头（header）带上cookie，可以通过设置path的值

根应用：setPath(“/”);

默认为添加cookie的资源路径的相对路径

域设置：二级域名之间共享cookie

doMain（String pattern）

cookie的分类：

会话cookie：关闭浏览器，cookie被销毁 cookie保存在内存中 不写进浏览器中

持久化cookie：写进浏览器中 过期就被销毁

做一个登录表单，登录成功后，给用户一个令牌（cookie），下次用户在令牌的有效期内登录时，不需要再访问数据库，（不需要再验证用户名和密码是否匹配，允许该用户直接登录）

Session:

存值：String Object

创建session：request.getSession(boolean)

Boolean默认值为true： 如果存在session则直接找该session并返回，如果没有则创建一个新的session并返回

False：如果存在则直接找该session并返回，不存在则返回null

Session的赋值：session对象.setAttribute(String,Object)

获取：session对象.getAttribute（String） Object：

移除session对象的一个属性：removeAttribute（name）；

销毁session对象：invalidate（）；

设置session有效声明：（Tomcat默认有效时间为30分钟）

1. web.xml里面

<session-config>

//单位为分钟

<session-timeout>30</session-timeout>

</session-config>

1. 通过session对象.setMaxInactiveInterval(int second);