1.HttpSession的生命周期：

1）.什么时候创建HttpSession对象

①.是否浏览器访问服务器的任何一个JSP，服务器都会立即创建一个Httpsession对象呢？

不一定

》若当前的JSP是客户端访问的当前WEB应用的第一个资源，且JSP的page指定的session属性值为false，则服务器就不会为JSP创建一个HttpSession对象；

》若当前JSP不是客户端访问的当前WEB应用的第一个资源，且其他页面已经创建一个HttpSession对象，则服务器也不会为当前JSP页面创建一个HttpSession对象，而会把和当前会话关联的那个HttpSession对象返回给当前的JSP页面

②对于Servlet而言：若Servlet是客户端访问的第一个WEB应用的资源，则只有调用了request.getSession()或requet.getSession(true)才会创建HttpSession对象

2）.session=”false”到底表示什么意思？

当前JSP页面使用session隐含变量，但可以使用其他县市的HttpSession对象

3）.在Servlet中如何获取HttpSession对象

①request.getSession(Boolean create):

若create为false，则若没有和当前JSP页面关联的HttpSession对象，则返回null；若有，则返回那个HttpSession对象

Create为true，一定返回一个HttpSession对象。若没有和当前JSP页面关联HttpSession对象，则服务器创建一个新的HttpSession对象返回;若有，直接返回关联的

②request.getSession():等同于request.Session(true)；

4）.什么时候销毁HttpSession对象：

①直接调用HttpSession的invalidate（）方法：该方法使HttpSession失效

②服务器卸载了当前WEB应用

③超出HttpSession的过期时间.

》设置HttpSession的过期时间：session.setMaxInactiveInterval(5);单位为秒

》在web.xml文件中设置HttpSession的过期时间：