**URL重写**

URL重写就是首先获得一个进入的URL请求然后把它重写成网站可以处理的另一个URL的过程。举个例子来说，如果通过浏览器进来的URL是“UserProfile.aspx?ID=1”那么它可以被重写成“UserProfile/1.aspx”,这样的URL，这样的网站可以更哈的被网站所阅读。

如果浏览器不支持Cookie或用户阻止了所有Cookie，可以把会话ID附加在HTML页面中所有的URL上，这些页面做为响应发送给客户。这样，当用户单击URL时，会话ID被自动作为请求行的一部分而不是作为头行发送回服务器。这种方法称为URL重写（URL rewriting）。

一般来说，URL重写是支持会话的非常健壮的方法。在不能确定浏览器是否支持Cookie的情况下应该使用这种方法。然而，使用URL重写应该注意下面几点：

1. 如果使用URL重写，应该在应用程序的所有页面中，对所有的URL编码，包括所有的超链接和表单的action服务值。
2. 应用程序的所有的页面都应该是动态。因为不同的用具有不同的会话ID，因此在静态HTML页面中无法在URL上附加会话ID。
3. 所有静态的HTML页面必须通过Serlet运行，在它将页面发送给客户时会重写URL。