



心怀天下

献给热爱生活和学习的你！

博客园

首页

新随笔



联系

管理

订阅

XML

随笔- 238

Asp.NET设置Session过期时间的四种方式

13

在Asp.net中，可以有四处设置Session的过期时间：

一、全局网站（即服务器）级



IIS - 网站 - 属性 - Asp.net - 编辑配置 - 状态管理 - 会话超时（分钟） - 设置为120,即为2小时，即120分钟后如果当作，那么Session就会自动过期。

二、网站级

IIS - 网站 - 具体网站（如DemoSite） - 属性 - Asp.net,此时有两个选项，一个是“编辑全局配置”，一个是“编辑网站配置”。如果“编辑全局配置”，就和上个配置一样。

如果“编辑配置”，则只对当前网站生效。因为一个服务器可能有很多独立网站。

- 1、继续选择“状态管理” - 会话超时（分钟） - 设置为360，即360分钟。效果同上，只不过只对当前网站生效。
- 2、身份认证 - Forms - Cooke超时，选择"12:00:00",即12个小时。可选项共有以下八项：

00:15:00



00:30:00

01:00:00

02:00:00

04:00:00

08:00:00



12:00:00

1:00:00:00



即最长24小时，最小15分钟。这是默认的配置。在应用中可以自由定制。

三、应用程序级

同网站管理，只不过作用域仅限当前应用程序。

四、页面级

在某页面中，设置Session.Timeout = 30;即可临时修改某页面的会话过期时间。

查看某个Session的过期时间，可以用



```
view plaincopy to clipboardprint? TimeSpan SessTimeOut = new TimeSpan(0, 0, System.Web.HttpContext.Current.Session.Timeout, 0, 0); TimeSpan SessTimeOut = new TimeSpan(0, 0, System.Web.HttpContext.Current.Session.Timeout, 0, 0);
```

其中，二和三的设置，体现在Web.config中即：



```
<?xml version="1.0"?>
<configuration>
<system.web>
<authentication mode="Forms" >
<forms name="AuthLogin" loginUrl="/Login.aspx" protection="All" timeout="360" slidingExpiration="true"/>
</authentication><sessionState mode= "InProc" cookieless="false" timeout="20" /> </system.web>
<location path="Login.aspx">
<system.web>
<authorization>
<allow users="*" />
</authorization>
```



随笔分类(254)

ASP.NET(21)	
Asp.Net_EF技术(4)	
Asp.Net_Mvc3.5(2)	
Asp.Net_Mvc4(20)	
Asp.Net_sql注入(1)	
Asp.Net_Wcf(2)	
Asp.Net_WebApi	
Asp.Net_WebForm(6)	
Asp.Net_WebService(3)	
Bootstrap(1)	
C#_Json操作(1)	
C#_SQLHelper(1)	
C#_XML操作(1)	
C#_抽象类与接口(2)	
C#_二维码、条形码	
C#_反射(2)	
C#_泛型(1)	
C#_加密解密(1)	
C#_配置文件操作	
C#_数据库配置链接	
C#_委托与事件(4)	
C#_文件IO操作(2)	
C#_线程、多线程(3)	
C#_序列化、反序列化	
C#_压缩解压	
C#_验证码	



C#_邮件、手机短信(4)	
C#_正则表达式操作(1)	
Cache(5)	
Html、Css(15)	
IIS(6)	
Ing	
IOC(3)	
jQuery(23)	
JS(27)	
Js_正则表达式(2)	
Log4net(2)	
Mysql(2)	
Oracle(3)	
PHP(5)	
Quartz.NET(2)	
SqlServer(2)	
SqlServer_触发器	
SqlServer_存储过程(1)	
SqlServer_函数(2)	
SqlServer_基础语法(9)	
SqlServer_临时表	
SqlServer_事务(1)	
SqlServer_视图(1)	
SqlServer_数据库优化	
SqlServer_索引(1)	
SqlServer_语法进阶	
WinForm(2)	
第三方接口_百度地图(1)	
第三方接口_支付宝	
各种模式(4)	
面试准备(4)	
网站实际开发技术(38)	
学习实例(10)	
随笔档案(238)	
2017年9月 (1)	
2017年6月 (1)	
2017年4月 (32)	
2017年3月 (7)	
2017年2月 (3)	
2017年1月 (15)	
2016年12月 (15)	
2016年11月 (3)	
2016年8月 (2)	

```
</system.web>
</location>
</configuration>
<?xml version="1.0"?>
<configuration>
<system.web>
<authentication mode="Forms" >
<forms name="AuthLogin" loginUrl="/Login.aspx" protection="All" timeout="360" slidingExpiration="true"/>
</authentication>
<sessionState mode="InProc" cookieless="false" timeout="20" />
</system.web>
<location path="Login.aspx">
<system.web>
<authorization>
<allow users="*" />
</authorization>

</system.web>
</location>
</configuration>
```

以上四处设置的优先级为页面级>应用程序级>网站级>服务器级。换句话说，如果页面设置为20分钟，网站设置为1显然以20分钟为生效的过期时间。

另外一个值得注意的地方。

在设置二处，设置会话超时(SessionState)120分钟，而同时用forms认证，设置为“00:15:00”，即15分钟，并且slic为false，则真正生效的Session过期时间是多少呢？

有效的结果是SessionState的设置，即120分钟。


如果有设置Session过期时间没有生效的，请检查以上几处配置。

彪悍的人生不需要解释，彪悍的代码不需要注释。

分类: ASP.NET,IIS,网站实际开发技术

好文要顶 关注我 收藏该文





彪悍的代码不需要注释
关注 - 14
粉丝 - 26
[+加关注](#)

« 上一篇：多线程调用HttpWebRequest并发连接限制
» 下一篇：SqlServer_Sql防止注入

posted @ 2016-07-27 15:30 彪悍的代码不需要注释 阅读(11744) 评

刷新评论 刷

注册用户登录后才能发表评论，请 登录 或 注册，访问网站首页。

最新IT新闻:

- 给人工智能降点温：深度学习不是万能良药
 - 发布会上用？iPhone 8已打包出货从郑州运往美国
 - 周航曾想与携程合作买回易到 贾跃亭要价高没谈成
 - 苦心准备10年，中移动终于亮剑云计算了
 - FB豪赌印度IPL赛事数字转播权：不敌砸下25亿美元的Star India
- » 更多新闻...

最新知识库文章:

- 做到这一点，你也可以成为优秀的程序员
 - 写给立志做码农的大学生
 - 架构腐化之谜
 - 学会思考，而不只是编程
 - 编写Shell脚本的最佳实践
- » 更多知识库文章...

2016年7月 (15)	
2016年6月 (1)	
2016年3月 (2)	
2015年11月 (1)	
2015年10月 (5)	
2015年9月 (68)	
2015年7月 (23)	
2015年5月 (2)	
2015年4月 (3)	
2015年3月 (6)	
2015年2月 (1)	
2015年1月 (6)	
2014年12月 (2)	
2014年11月 (24)	

Copyright ©2017 彪悍的代码不需要注释

