

交流群

ASP.NET MVC交流群:

QQ群: 1215279(满)

2群: 1214648(满)

3群: 47788243

(加的时候请注明)



总访问量 151158

本月访问量 3593

昨日访问量 429

今日访问量 1

在线人数 5

[我的主页](#) [个人资料](#)

[我的闪存](#) [发短消息](#)

ASP.NET MVC 入门6、 TempData

本系列文章基于ASP.NET MVC Preview5.

ASP.NET MVC的TempData用于传输一些临时的数据,例如在各个控制器Action间传递临时的数据或者给View传递一些临时的数据,相信大家都看过“在ASP.NET页面间传值的方法有哪几种”这个面试题,在ASP.NET MVC中TempData的就是其中的一种传值方法。TempData默认是使用Session来存储临时数据的,TempData中存放的数据只一次访问中有效,一次访问完后就会删除了的。这个一次访问指的是一个请求到下一个请求,因为在下一个请求到来之后,会从Session中取出保存在里面的TempData数据并赋值给TempData,然后将数据从Session中删除。我们看一下ASP.NET MVC Preview5 源码:

```
public virtual IDictionary<string, object> LoadTempData(ControllerContext controllerContext)
{
    HttpContextBase httpContext = controllerContext.HttpContext;
    if (httpContext.Session == null)
    {
        throw new InvalidOperationException(MvcResources.SessionStateTempDataProvider_SessionStateDisabled);
    }
    Dictionary<string, object> dictionary = httpContext.Session["__ControllerTempData"] as Dictionary<string, object>;
    if (dictionary != null)
    {
        httpContext.Session.Remove("__ControllerTempData");
        return dictionary;
    }
    return new Dictionary<string, object>(StringComparer.OrdinalIgnoreCase);
}
```

也就是说TempData只保存到下一个请求中,下一个请求完了之后,TempData就会被删除了。注意这里TempData使用Session来做存储的,Session是对应特定用户的,所以并不存在并发问题。如果你用数据库来做TempData的存储介质的话,必须要考虑这个情况的。至于如何自定义TempData的存储介质,你可以参考“ASP.NET MVC: 用db4o来做TempDataProvider(另附一个泛型的RedirectToAction方法)”这一篇文章。

前面说到的在我们的BaseController中有一个显示提示信息给用户的方法,这个提示信息就是临时的信息,我们可以使用TempData来实现。下面让我们来实现这个提示信息的方法:

```
protected ActionResult ShowMsg(List<string> msgs)
{
    TempData["Messages"] = msgs;
    return RedirectToAction("Message");
}
```

日	一	二	三	四	五	六
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8

最新闪存

python 为啥就是要用缩排而不用大括号来标记代码段呢？难道用C#写代码就不缩排的、不美观的？当你在文章中看到一段python的格式乱了的代码，那个郁闷啊~~ 10-26 15:31
Python? Python! 09-20 16:32
[更多闪存...](#)

搜索

常用链接

[我的随笔](#)
[我的空间](#)
[我的短信](#)
[我的评论](#)
[更多链接](#)

我参加的小组

[软件开发家园](#)
[jQuery](#)
[ASP.NET](#)
[创业交流](#)
[设计模式](#)
[Asp.Net MVC](#)
[读书\(Books\)](#)
[.NET 3.x](#)
[AJAX](#)
[WEB程序安全小组](#)

```
public ActionResult Message()  
{  
    return View(TempData["Messages"] as List<string>);  
}
```

因为我们的Controller都继承自这个我们自定义的BaseController，所以我么可以在Controller中这样来给用户显示提示信息：

```
public ActionResult Post(string id)  
{  
    if (string.IsNullOrEmpty(id))  
    {  
        return ShowMsg(new List<string>() { "请指定要查看的Post的Id" });  
    }  
}
```

好，这一部分就先到这里吧。Enjoy! Post by [Q.Lee.lulu](#)。

本文示例Blog的代码：[4mvcBlog_5.rar](#)

更多内容，请关注<http://blog.51mvc.com/> 和 <http://bbs.51mvc.com/>



作者：QLeelulu

出处：<http://QLeelulu.cnblogs.com/>

本文版权归作者和博客园共有，欢迎转载，但未经作者同意必须保留此段声明，且在文章页面明显位置给出原文连接，否则保留追究法律责任的权利

Tag标签：[aspnetmvc](#)

1 0

(请您对文章做出评价)

« 上一篇：[ASP.NET MVC 入门5、View与ViewData](#)

» 下一篇：[ASP.NET MVC 入门7、Hellper与数据的提交与绑定](#)

posted on 2008-10-04 22:00 [Q.Lee.lulu](#) 阅读(3169) 评论(2) 编辑 收藏 网摘 所属分类：[MVC](#)

评论：

#1楼 2009-01-06 15:02 | [xuefly](#)

坐一次沙发^_^

我参与的团队

大学生联盟(0/0)
ASP.NET MVC团队(0/0)

我的标签

aspnetmvc(30)
ASP.NET MVC(21)
MVC(16)
javascript(13)
jQuery(11)
CSS(7)
asp.net mvc 教程(4)
Oxite(4)
python(4)
翻译(3)
更多

随笔分类

.NET(7) 
CMS(2) 
DB4o(1) 
Django(1) 
Enterprise Library 3.1(1) 
FLEX(1) 
JavaScript(28) 
jQuery(19) 
LINQ(4) 
MVC(40) 
Python(8) 
Silverlight(2) 
Unity(1) 
VS2008 & .NET 3.5(3) 
WCF 
WEB标准 & CSS(10) 
WPF 
翻译(10) 
敏捷开发 

[回复](#) [引用](#) [查看](#)

#2楼 2009-05-11 14:16 | [王昊_](#)

这篇文章看明白了

[回复](#) [引用](#) [查看](#)

[刷新评论列表](#) [刷新页面](#) [返回页首](#)

[发表评论](#) [程序员招聘](#) [求职](#) [IT新闻](#)

昵称: [\[登录\]](#) [\[注册\]](#)

主页:

邮箱: (仅博主可见)

评论内容:

[登录](#) [注册](#)

[使用Ctrl+Enter键快速提交评论]

网站导航: [博客园首页](#) | [个人主页](#) | [闪存](#) | [IT新闻](#) | [程序员招聘](#) | [社区](#) | [博问](#) | [网摘](#)

随笔档案

2009年12月 (1)

2009年11月 (3)

2009年9月 (3)

2009年7月 (1)

2009年6月 (1)

2009年5月 (2)

2009年4月 (1)

2009年3月 (5)

2009年2月 (2)

2008年12月 (4)

2008年11月 (11)

2008年10月 (13)

2008年9月 (2)

2008年8月 (4)

2008年7月 (5)

2008年6月 (1)

2008年5月 (4)

2008年4月 (15)

2008年3月 (22)

2008年2月 (4)

2008年1月 (6)

2007年12月 (1)

2007年10月 (1)

IT新闻:

- [VeryCD](#)网站挂出公告，提示明日中午可恢复
- 云计算潮流来袭 微软、IBM等携手共进退
- 飞信开通异网？移动回复不知情
- [jQuery](#)荣获《.NET Magazine》09年度开源应用大奖
- 微软：Windows磁盘加密可放心使用

[China-pub](#) 计算机图书网上专卖店！6.5万品种2-8折！

[China-Pub](#) 计算机绝版图书按需印刷服务

链接：[切换模板](#)

相关搜索：

[aspnetmvc MVC](#)

在知识库中查看：

[ASP.NET MVC 入门6](#)、[TempData](#)

Powered by: [博客园](#) 模板提供: [沪江博客](#) Copyright ©2009 Q.Lee.lulu

.NET 资源

我的好友

[<∩扫地僧∩>](#)

[Jannock's Blog](#)

[leven\(神鱼\)](#)

[MK2](#)

[TNT2\(SZW\)](#)

[tthxnz\(V9\)](#) 

[太阳的博客](#) 

[重典 In cnBlog](#) 

[紫色永恒\(老f\)](#) 

积分与排名

积分 - 385277

排名 - 109

最新评论

1. [Re:jQuery Ajax 全解析](#)

写的不错，相当不错，核心的东西都点到了。

--啊.辉

2. [Re:关于ASP.NET MVC的业务逻辑验证\(validation\)](#)

看了一下，还不错，只是目前似乎只支持castle跟nhibernate，不支持Entityframework。

--深山老林

3. [Re:使用XML文件来动态配置ASP.NET MVC的Route规则](#)

谢谢，看了，很实用。

--DsJian

4. [Re:GoogleAppEngineLauncher不能启动的解决方法](#)

不错 我也是这样的问题

--雨中漫步的太阳

5. [Re:GoogleAppEngineLauncher不能启动的解决方法](#)

好的 我也出现这个问题 按照你的方法解决点 真的感谢!

--<http://www.sc-seo.com>

阅读排行榜

1. [jQuery Ajax 全解析\(67381\)](#)

2. [广州.NET俱乐部的活动\(29526\)](#)

3. [jQuery实例：图片展示效果\(25005\)](#)

4. [ASP.NET MVC 入门系列教程\(21318\)](#)

5. [ASP.NET MVC 入门1、简介\(11245\)](#)

评论排行榜

1. [ASP.NET MVC 1.0 发布了\(90\)](#)
2. [jQuery Ajax 全解析\(77\)](#)
3. [ASP.NET MVC 入门1、简介\(62\)](#)
4. [jQuery实例：图片展示效果\(54\)](#)
5. [变态的VS\(48\)](#)

60天内阅读排行

1. [AJAX的跨域与JSONP\(另送一个为文章自动添加短址的功能\)\(1459\)](#)
2. [访问需要HTTP Basic Authentication认证的资源的各种语言的实现\(213\)](#)
3. [GoogleAppEngineLauncher不能启动的解决方法\(124\)](#)
4. [SVN导出两个版本之间的差异文件\(70\)](#)