



MVP Profile

CHSNS#1.2 Open Source

CHSNS# Eice.com.cn

Asp.net Mvc Framework 系列

Email/MSN:chsword@126.com

page to Other Lanaguage

□□□□

[我的主页](#) [个人资料](#)[我的闪存](#) [发短消息](#)

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](#)

我参与的团队

[ASP.NET AJAX \(Atlas\)学习\(0/0\)](#)[MVP\(微软最有价值专家\)团队\(0/0\)](#)[ASP.NET MVC团队\(0/0\)](#)

我的标签

[Asp.net MVC\(49\)](#)[aspnetmvc\(33\)](#)[.net\(32\)](#)[Microsoft\(26\)](#)[MVC\(18\)](#)[CHSNS#\(15\)](#)[Asp.net\(9\)](#)

## ASP.NET MVC 重点教程一周年版 第四回 向View传值

## 一、 ViewData与TempData属性来向View页传递对象

上文中已经提到,使用**ViewData**可以将数据由**Controller**传递到**View**

在前文中我们建立了**EiceController**类

在本文的示例中我们将这个**Controller**改一下

```
public class EiceController : Controller
{
    public ActionResult Index()
    {
        ViewData["ViewData"] = "在这里显示ViewData";
        TempData["TempData"] = "在这里显示TempData";
        return View();
    }
    public ActionResult Index2()
    {
        return View("Index");
        //这里指定了规定显示的View文件即Eice目录下的Index.aspx
    }
}
```

我们将**Index**的参数移除,并提供了**ViewData**和**TempData**的赋值

在**Views/Eice/Index.aspx**这个**View**中我们写以下代码

```
<%@ Page Title="" Language="C#" MasterPageFile="~/Views/Shared/Site.Master"
Inherits="System.Web.Mvc.ViewPage" %>
<asp:Content ID="Content1" ContentPlaceHolderID="TitleContent" runat="server">
    Index
</asp:Content>
<asp:Content ID="Content2" ContentPlaceHolderID="MainContent" runat="server">
1: <%=ViewData["ViewData"] %><br />
2: <%=TempData["TempData"] %>
</asp:Content>
```

注意上面的**1.2**不是行号,是我写的。

接下来我们运行工程

访问<http://localhost/Eice/Index>

可以看到运行得到以下

1. 在这里显示ViewData
2. 在这里显示TempData

[Ado.net\(9\)](#)

[ef\(8\)](#)

[sql\(7\)](#)

随笔分类(141)

[Ado.net Entity Framework\(9\) \(rss\)](#)

[Algorithm \(4\) \(rss\)](#)

[ASP.NET MVC\(66\) \(rss\)](#)

[Castle Project\(4\) \(rss\)](#)

[CHSNS#\(13\) \(rss\)](#)

[Semantic Web\(2\) \(rss\)](#)

[Silverlight\(1\) \(rss\)](#)

[Web前端UI开发\(13\) \(rss\)](#)

[windows7\(3\) \(rss\)](#)

[成幻Online Judge \(CHOJ#\) \(12\) \(rss\)](#)

[模式、重构、实践\(4\) \(rss\)](#)

[问题的累积\(2\) \(rss\)](#)

[游戏开发\(2\) \(rss\)](#)

[杂文杂事\(5\) \(rss\)](#)

[智能设备\(1\) \(rss\)](#)

随笔档案(170)

[2009年9月 \(1\)](#)

[2009年6月 \(2\)](#)

[2009年5月 \(4\)](#)

[2009年4月 \(6\)](#)

[2009年3月 \(12\)](#)

[2009年2月 \(4\)](#)

[2009年1月 \(3\)](#)

[2008年12月 \(3\)](#)

[2008年11月 \(4\)](#)

[2008年10月 \(5\)](#)

[2008年9月 \(15\)](#)

[2008年8月 \(20\)](#)

[2008年7月 \(8\)](#)

[2008年6月 \(2\)](#)

[2008年4月 \(5\)](#)

[2008年3月 \(16\)](#)

[2008年2月 \(4\)](#)

[2008年1月 \(4\)](#)

[2007年12月 \(4\)](#)

再访问<http://localhost/Eice/Index2>

显示结果为

```
1.
2. 在这里显示TempData
```

这里1显示是的ViewData中的内容,2为TempData传递的内容

我们可以看到ViewData只能在当前Action中有效

但是TempData可以类似于Session一样到其它页面仍然存在,但只限一页的访问(类似于Monorail中的Flash)

TempData一般用于临时的缓存内容或抛出错误页面时传递错误信息。

## 二、通过ViewData.Model来传递对象

我们先建立一个Model: EiceIndexModel.cs。

```
public class EiceIndexModel
{
    /// <summary>
    /// 姓名
    /// </summary>
    public string Name { get; set; }
    /// <summary>
    /// 性别
    /// </summary>
    public bool Sex { get; set; }
}
```

之后我们建立一个新的Action:Index3

```
public ActionResult Index3(){
    var m = new EiceIndexModel
    {
        Name = "邹健",
        Sex = true
    };
    return View(m);
}
```

我们下面为Index3建立View文件,仍然是在Index3上点击右键AddView

2007年11月 (2)  
2007年10月 (3)  
2007年9月 (4)  
2007年8月 (8)  
2007年7月 (3)  
2007年6月 (2)  
2007年5月 (1)  
2007年3月 (12)  
2007年2月 (13)

友情连接

[Anytao \(rss\)](#)  
[dudu \(rss\)](#)  
[可爱的站长](#)  
[Leven's Blog \(rss\)](#)  
[lulu Studio \(rss\)](#)  
[Terrylee \(rss\)](#)  
[TNT2\(szw\)](#)  
[海龙的博客 \(rss\)](#)  
[自强不息](#)  
[老f--紫色永恒 \(rss\)](#)  
[老赵 \(rss\)](#)  
[孟哥的博客 \(rss\)](#)  
[郁闷的翩翩\(darkdawn\)](#)

最新随笔

1. 无法打开登录所请求的数据库DbName 。登录失败。 用户 'IIS APPPOOL\DefaultAppPool' 登录失败。 的解决方案
2. ASP.NET MVC 1.1 \_VS2010 & ASP.NET MVC 2 新特性
3. CHOJ# 在线编译及评判系统 (OnlineJudge) 2.0 Beta2
4. ASP.NET MVC雕虫小技 3、Pager
5. ASP.NET MVC雕虫小技 1-2

Add View

View name:  
Index3

☐ Create a partial view (.ascx)

☒ Create a strongly-typed view

View data class: MvcApplication2.Models.EiceIndexModel

View content: Details

☒ ContentPlaceHolder ID: MainContent

Add Cancel

注意写相应的Model

勾选

可以选Details

于是自动生成了一个View文件,我们运行看结果:

Index3

Fields

Name: 鄧健

Sex: True

[Edit](#) | [Back to List](#)

- 6. ASP.NET MVC 重点教程一周年版 总结: ASP.NET MVC模型
- 7. ASP.NET MVC 重点教程一周年版 第十一回 母版页、用户自定义控件及文件上传
- 8. 使用Unity 实现 AOP
- 9. ASP.NET MVC 重点教程一周年版 第十回 请求Controller
- 10. ASP.NET MVC 重点教程一周年版 第九回 Html Helper
- 11. 无缝缓存读取简化: 仅Lambda表达式传递委托

最新评论 XML

- 1. re: 微软也走先使用后收费的路子--创业企业扶植计划 (Microsoft BizSpark™) 为什么要用"也"呢 (keLai)
- 2. re: CHSNS#BUG提交及问题解答 厉害,厉害..... (天羽)
- 3. re: ASP.NET MVC 重点教程一周年版 第九回 Html Helper 有html.checkbox的详细用法吗? (jagx526)
- 4. re: ASP.NET MVC雕虫小技 3、Pager @fs 引入 using System.Web.Mvc.Html; (三金)
- 5. re: ASP.NET MVC 重点教程一周年版 第七回 UrlHelper @xcccb-----看了下面这句话 你就明白<%=Url.Action("Index","Home") %> 和<%=Htm... (ruruya)

阅读排行榜

- 1. ASP.NET MVC Framework 系列(37227)
- 2. Asp.net Mvc 入门视频教程 (试水) (24103)
- 3. System.Web.Routing入门及进阶 上篇(17507)
- 4. Ado.net Entity Framework系列(15715)
- 5. Asp.net Mvc开发体会点滴 一(14997)

评论排行榜

- 1. Asp.net Mvc 入门视频教程 (试水) (72)
- 2. Asp.net Mvc Codeplex Preview 5 第三篇 实现Action参数传递繁杂类型(55)
- 3. CHSNS#BUG提交及问题解答(44)
- 4. ASP.NET MVC RC 2 发布(39)
- 5. 无缝的缓存读取:双存储缓存策略(38)

如果我们想要显示其它的文件我们应该怎么办呢?

- 1.
- 2.

Tag标签: Asp.net MVC,MVC,aspnetmvc

Asp.net Mvc Framework 系列  
Ado.net Entity Framework系列  
供大家学习参考,转文章随意--重典

0

0

(请您对文章做出评价)

posted @ 2009-03-12 00:17 重典 阅读(4064) 评论(16) 编辑 收藏 网摘 所属分类: ASP.NET MVC

发表评论

#1楼2009-03-13 09:12   逸之羊	回复 引用 查看
你图片不是没了么?	
#2楼[楼主]2009-03-13 10:28   重典	回复 引用 查看
@逸之羊 所有的图都是新截的	
#3楼2009-04-02 17:56   鱼蛋	回复 引用 查看
您就是邹建?? sql很牛X的那位?	
#4楼[楼主]2009-04-02 18:29   重典	回复 引用 查看
@鱼蛋 完全不是。。。。 那位是邹建,是老一辈的CSDN版主  我是邹健,是新一代的自由博客人  贫了点不要见怪	

#5楼2009-04-03 11:17   <a href="#">鱼蛋</a>	<a href="#">回复</a> <a href="#">引用</a> <a href="#">查看</a>
原来如此, 不过您也挺牛X的	
怪了,我Add View时, 填入View data class后, view content怎么是灰的不能选呢	
#6楼[楼主]2009-04-03 11:55   <a href="#">重典</a>	<a href="#">回复</a> <a href="#">引用</a> <a href="#">查看</a>
@鱼蛋 重建个项目看看还好不好使, 不果还不好使的话 \\Program Files\\Microsoft Visual Studio 9.0\\Common7\\IDE\\ItemTemplates\\CSharp\\Web\\MVC\\CodeTemplates 看看这里面是不是文件有问题	
#7楼2009-04-16 09:48   <a href="#">风疑</a>	<a href="#">回复</a> <a href="#">引用</a> <a href="#">查看</a>
能不能麻烦重典大神帮忙解释解释 add view 的对话框中各个选项的意义呢?	
#8楼[楼主]2009-04-16 13:25   <a href="#">重典</a>	<a href="#">回复</a> <a href="#">引用</a> <a href="#">查看</a>
@风疑 Create a Partial View 勾选以后建的是ascx而不是aspx Create a strong-typed view 创建强类型的View 文件 (就是ViewPage泛型) ViewDataClass上述泛型的T View Content: 使用哪个模板生成 其它的我在文章的图中注释了	
#9楼2009-05-08 23:38   <a href="#">温景良(Jason)</a>	<a href="#">回复</a> <a href="#">引用</a> <a href="#">查看</a>
学习	
#10楼2009-05-14 09:03   <a href="#">谊生</a>	<a href="#">回复</a> <a href="#">引用</a> <a href="#">查看</a>
向前辈们, 学习.	
#11楼2009-05-20 12:39   <a href="#">嘻嘻哈哈</a>	<a href="#">回复</a> <a href="#">引用</a> <a href="#">查看</a>
"我们先建立一个Model: EiceIndexModel.cs。" 需要在EiceController.cs添加一行using MvcApplication1.Models; 这样才能跑起来	
#12楼2009-05-27 09:46   <a href="#">蓝色的风之精灵</a>	<a href="#">回复</a> <a href="#">引用</a> <a href="#">查看</a>
我们先建立一个Model: EiceIndexModel.cs。	
这个怎么建立? 在Models目录下添加一个EiceIndexModel类, 但是在Add View对话框里没有EiceIndexModel可选	
#13楼2009-06-01 15:21   <a href="#">-brian-</a>	<a href="#">回复</a> <a href="#">引用</a> <a href="#">查看</a>

@蓝色的风之精灵  
重新生成一下项目

#14楼2009-06-01 15:22 | -brian-

[回复](#) [引用](#) [查看](#)

lz写的不错，支持下

#15楼2009-06-13 09:50 | 天堂口

[回复](#) [引用](#) [查看](#)

如果ViewData.Model是有图片路径的，怎么把图片显示出来呢？

#16楼[楼主]2009-06-13 15:07 | 重典

[回复](#) [引用](#) [查看](#)

@天堂口  
请具体说明一下问题

[刷新评论列表](#) [刷新页面](#) [返回页首](#)

发表评论 [Windows 7专题](#)

昵称:

主页:

评论内容: 

**B**

[注销](#) [订阅回复](#)

[使用Ctrl+Enter键快速提交]

IT新闻:

- [傲游成立专业浏览器研发中心](#)
- [阿里巴巴投资建教育公司 称三年拟培训百万人](#)
- [美商界女强人Twitter全程记录婚礼](#)
- [Google调查显示: 只有8%的人知道浏览器是什么](#)
- [中小学计算机教育现状调查: 初高中中学相同内容](#)

[微软/劳动部双认证免费.NET培训](#)

[上沪江网校,在线轻松学外语](#)

[博客园个人主页上线测试](#)

[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

历史上的今天:

2008-03-12 [Asp.net Mvc Framework 七 \(Filter及其执行顺序\)](#)

2008-03-12 为大家推荐一本书,^^希望所有人睡个好觉

链接: [切换模板](#)

导航: [网站首页](#) [个人主页](#) [社区](#) [IT新闻](#) [博问](#) [闪存](#) [网摘](#) [招聘](#) [找找看](#) [Google搜索](#)

相关搜索:

[Asp.net MVC MVC aspnetmvc ASP.NET MVC](#)

在知识库中查看:

[ASP.NET MVC 重点教程一周年版 第四回 向View传值](#)

