

Who Am I ?

FOLLOW ME ON 

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)

51.la 

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](#)

lulu Studio

我的Flash站

[\[- 隐藏侧边栏\]](#) [博客园](#) [首页](#) [社区](#) [新随笔](#) [联系](#) [订阅](#) [XML](#) [管理](#)

[随笔-112](#) [评论-1012](#) [文章-1](#) [trackbacks-99](#)

ASP.NET MVC 入门7、Helper与数据的提交与绑定

本系列文章基于ASP.NET MVC Preview5.

ASP.NET MVC提供了很多Helper的方法, Helper就是一些生成HTML代码的方法, 方便我们书写HTML代码(有一部分的朋友更喜欢直接写HTML代码)。我们也可以利用.NET 3.5的扩展方法来书写我们自己的Helper。

例如:

```
<%=Html.ActionLink("首页", "index", "Home")%>
```

生成的HTML代码就是: 首页。这里有一点需要注意的就是, [Html.ActionLink\(\)](#)和[Url.Link\(\)](#)方法生成的URL和你在[Global.asax](#)里面配置的Route的先后顺序是有关的。

具体的关于Helper的各个方法的使用我就不详细介绍了, 你可以参考[重典](#)的[Asp.net Mvc Framework](#)系列文章。

我们来实现前面提到的Setting, 用于设置Blog的基本设置。我们看一下在Views/Admin/Setting.aspx页面的代码:

```
<p>
    <label for="Name">Blog的名称</label>
    <%=Html.TextBox("Name")%>
    <%=Html.ValidationMessage("Name")%>
</p>
<p>
    <label for="Description">Blog的简单描述</label>
    <%=Html.TextArea("Description")%>
    <%=Html.ValidationMessage("Description")%>
</p>
<p>
    <label for="PostsPerPage">每页显示的日志数</label>
    <%=Html.TextBox("PostsPerPage")%>
    <%=Html.ValidationMessage("PostsPerPage")%>
</p>
```

<	2008年10月						>
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](#)

</p>

我们的Setting Action方法是这样写的：

```
[AcceptVerbs("GET")]
public ActionResult Setting()
{
    return View(BlogSettings.Instance);
}
```

注意我们是return View(BlogSettings.Instance);给ViewData.Model传递了BlogSettings.Instance。然后运行一下看看：

基本设置

Blog的名称

Blog的简单描述

Short description of the blog

每页显示的日志数

注意到上面的TextBox都有值了么？我们使用了Html.TextBox("Name")而已，并没有指定值啊？那么这个值是怎么自动的绑定上去的呢？注意到前面在Action中我们是return View(BlogSettings.Instance);给ViewData.Model传递了BlogSettings.Instance，BlogSettings.Instance.Name和Html.TextBox("Name")的参数"Name"同名，Html.TextBox()方法在调用的时候会调用ViewData.Eval()方法，所以就自动把值绑定上去了。和前一篇文章说过的ViewData.Eval()可以使用"."表达式一样，Html.TextBox()也同样可以使用"."表达式，例如：Html.TextBox("Post.Title")也可以自动绑定ViewData.Model.Post.Title值上去。

下面我们将值提交到Action中并保存。我们的Form使用了Post回服务器：

```
<form id="fields" action="<%=Url.Action("Setting","Admin")%">" method="post">
```

[Asp.Net MVC](#)

[读书\(Books\)](#)

[.NET 3.x](#)

[AJAX](#)

[WEB程序安全小组](#)

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\(1\)](#)

然后我们在Action中进行处理:

```
[ActionName("Setting"), AcceptVerbs("POST")]
public ActionResult SaveSetting()
{
    //当然你可以这样取值
    //string name = Request.Form["Name"];

    //但我们有更简便的:
    try
    {
        UpdateModel(BlogSettings.Instance, new[] { "Name", "Description", "PostSP
erPage" });
    }
    catch
    {
        return View(BlogSettings.Instance);
    }

    //在这里你可能还需要对自定义的业务逻辑进行验证

    BlogSettings.Instance.Save();
    return ShowMsg(new List<string>() { "修改设置成功" });
}
```

如上代码所示,我们可以使用UpdateModel()方法直接对Post到服务器来的Form表单的值赋给指定的对象。对于提交的数据进行业务逻辑的验证这里要讨论的还是比较多的,国外也有不少文章讨论这个的,大家可以搜索看看。

暂时就写这么多吧,想到什么再补充。Enjoy! Post by [Q.Lee.lulu](#)。

本文的Blog程序示例代码: [4mvcBlog_7.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

VS2008 & .NET 3.5(3)

WCF

WEB标准 & CSS(10)

WPF

翻译(10)

敏捷开发

心情笔记(3)

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)

Tag 标签: [aspnetmvc](#)

1 0

(请您对文章做出评价)

« 上一篇: [ASP.NET MVC 入门6、 TempData](#)

» 下一篇: [ASP.NET MVC 入门系列教程](#)

posted on 2008-10-05 00:16 [Q.Lee.lulu](#) 阅读(3895) 评论(9) 编辑 收藏 网摘 所属分类: [MVC](#)

评论:

#1楼 2008-10-05 08:54 | [lexus](#)

写的不错哦，继续吧~~~~

[回复](#) [引用](#) [查看](#)

#2楼 2008-10-05 15:47 | [郁闷的翩翩](#)

坐露露的地板

[回复](#) [引用](#) [查看](#)

#3楼 2008-10-06 18:30 | [李路平](#)

终于看完啦！~写的很好~！希望能写一篇数据绑定分页的文章~！期待中

[回复](#) [引用](#) [查看](#)

#4楼 2008-11-06 19:22 | [勇敢的兽](#)

<%=Html.TextBox("x1.Name")%>

这样就不行了

因为可能存在多个表单，UpdateModel(x1)也会用到

这种情况下怎么绑定？？

[回复](#) [引用](#) [查看](#)

#5楼 2008-11-06 19:31 | [勇敢的兽](#)

.NET 资源

我的好友

[<N扫地僧N>](#) XML

[Jannock's Blog](#) XML

[leven\(神鱼\)](#) XML

[MK2](#) XML

[TNT2\(SZW\)](#) XML

[tthxnz\(V9\)](#) XML

[太阳的博客](#) XML

[重典 In cnBlog](#) XML

[紫色永恒\(老f\)](#) XML

积分与排名

积分 - 385277

排名 - 109

最新评论 XML

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

```
<p>
<label for="Name">Blog的名称</label>
<%=Html.TextBox("x1.Name")%>
<%=Html.ValidationMessage("x1.Name")%>
</p>
<p>
<label for="Description">Blog的简单描述</label>
<%=Html.TextArea("x1.Description")%>
<%=Html.ValidationMessage("x1.Description")%>
</p>
<p>
<label for="PostsPerPage">每页显示的日志数</label>
<%=Html.TextBox("x1.PostsPerPage")%>
<%=Html.ValidationMessage("x1.PostsPerPage")%>
</p>
```

```
=====
x1 = BlogSettings.Instance;
ViewData["x1"] = x1;
return View();
=====
```

ok!

[回复](#) [引用](#) [查看](#)

[#6楼](#) 2008-11-22 11:10 | [KEE\[未注册用户\]](#)

Hellper.....

[回复](#) [引用](#)

[#7楼](#) 2009-03-20 17:05 | [试试\[未注册用户\]](#)

代码出错，无法运行！咋回事啊？

[回复](#) [引用](#)

[#8楼](#) 2009-05-22 15:59 | [Asidy](#)

不错，支持，继续呀~~

[回复](#) [引用](#) [查看](#)

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)

#9楼 2009-10-15 15:30 | kevinlzf[未注册用户]

ding..

[回复](#) [引用](#)

ASP.NET报表高效开发--博计

不用GridView，DataGridView做Web报表 无控件，纯Web打印，轻松设计复杂报表
www.bonzerreport.com

[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](#)



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7、Helper与数据的提交与绑定](#)