



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 第八回 Helper之演化

凡事出现必有原因

就像Filter，它是为了解决在一类的Action之前或之后执行统一的代码而产生的。

而Helper则是为了方便View的开发而产生的。

下面我们来解决几个问题，来看看Helper是怎么演化出来的。

### 起

题目：如何在View中写一个超级连接连接到主页？

这个问题看起来很好回答：

```
<a href="/home/index">首页</a>
```

### 承

其实上面这种不能称之为方案的写法其实是最好的，没有调用任何的方法，仅用纯的HTML就解决了问题。

但是如果Route规则改变了那怎么办呢？就像原来的

```
routes.MapRoute(
    "Default",
    "{controller}/{action}/{id}",
    new { controller = "Home", action = "Index", id = "" }
);
```

改为了

```
routes.MapRoute(
    "Default",
    "{controller}/{action}.htm",
    new { controller = "Home", action = "Index" }
);
```

扩展名变了，如果按上个答案那连接就要改为

```
<a href="/home/index.htm">首页</a>
```

如果项目中涉及到此Route规则的引用有很多的话，那么这么批量的改肯定会累死人的，而且还容易出错

Ado.net(9)

ef(8)

sql(7)

随笔分类(142)

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(2) (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(172)

2009年11月 (1)

2009年10月 (1)

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)

那我们应该怎么办呢？

所以我们就要用UrlHelper

```
<a href = "<%=Url.Action( "Index" , "Home" ) %>">首页</a>
```

这样在Route规则变化的情况下也会得到正确的地址

## 转

上面的方法使Url可以应对变化，可是还有一个问题就是href="<%=>"这种方式在VS中是很难智能感知和调试的，所以要有一种很好的调试方式于是就产生了最初的HtmlHelper

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

这样就可以方便智能感知及调试了，而且代码也比较干净

## 结

上述的浅见描述了为何出现Helper，希望新学习ASP.NET MVC的朋友有所帮助。

ASP.NET MVC Framework 系列

- 1.
- 2.

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)

« 上一篇: 用ASP.NET MVC自己管理自己的View: ASP.NET MVC File Management

» 下一篇: 无缝的缓存读取:双存储缓存策略

posted @ 2009-03-31 22:53 重典 阅读(3089) 评论(10) 编辑 收藏 网摘 所属分类: ASP.NET MVC

- 2008年1月 (4)
- 2007年12月 (4)
- 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. Silverlight 保持图片原始大小
- 2. VS2010使用.net 4.0中的ASP.NET MVC 2 模板  
建立工程后无法提交HTML代码解决方案一则
- 3. 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
- 4. ASP.NET MVC 1.1 \_VS2010 & ASP.NET MVC 2 新特性
- 5. CHOJ# 在线编译及评判系统（OnlineJudge） 2.0 Beta2
- 6. ASP.NET MVC雕虫小技 3、Pager
- 7. ASP.NET MVC雕虫小技 1-2
- 8. ASP.NET MVC 重点教程一周年版 总结：ASP.NET MVC模型

发表评论

#1楼2009-04-01 09:45   韩安	回复 引用 查看
昨天晚上11点大家都睡了吗？没人回	
#2楼2009-04-21 01:48   只睡5小时	回复 引用 查看
应该没有人这早睡觉的 马上睡觉	
#3楼2009-05-09 20:42   skyaspnet	回复 引用 查看
我试了一下，  <%=Html.Action("首页","Index","Home")%>  这一句是否应该为  <%=Html.ActionLink("首页","Index","Home")%>	
#4楼[楼主]2009-05-10 02:31   重典	回复 引用 查看
@skyaspnet 谢谢，的确是有问题，已经改正了	
#5楼2009-05-11 21:24   John Liu	回复 引用 查看
不错，学习中。	
#6楼2009-05-26 14:23   snow123[未注册用户]	回复 引用
如何得到<%=Html.TextBox("Name") %>这个文本框的值呢 除过request.Form["Name"]这种 还有别的方法吗 我想在一个表单信息提交页面中点一个按钮到另一个Action里同时还要用到表单中的几个textbox值？急死哦了	
#7楼[楼主]2009-05-26 14:39   重典	回复 引用 查看
@snow123 http://www.cnblogs.com/chsword/archive/2009/04/28/1445242.html 这一回	
#8楼2009-05-26 15:00   snow123[未注册用户]	回复 引用
不行呀 我看过了 还是很感谢您 就是在做网站的用户注册 用户姓名胖友个按钮式检查该用户名是否已存在 这个功能 点这个检查用户名按	

9. 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
10. 使用Unity 实现 AOP
11. ASP.NET MVC 重点教程一周年版 第十回 请求Controller

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(40380)
2. Asp.net Mvc 入门视频教程 (试水) (25773)
3. System.Web.Routing入门及进阶 上篇(18134)
4. Ado.net Entity Framework系列(16246)
5. Asp.net Mvc开发体会点滴 一(15120)

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)

钮后转到另一个action做处理 科沃用了js让这个button跳转到那个action了可就是得不到文本框里的值? 就我一个人用Asp.net mvc 哎3q送上

#9楼[楼主]2009-05-26 15:03 | 重典 回复 引用 查看

@snow123  
这是一个Js Ajax的处理过程,要异步提交才可以确保值,与是否用MVC也没有什么关系

#10楼2009-05-26 15:08 | snow123[未注册用户] 回复 引用

```
<input type="button" value="发送验证码到我手机上" name="Send" onclick="javascript:location.href='/User/SendValidator/<%=Request.Form["UserName"] %>';" align="left" style="width: 147px" />
```

我用上面的代码调试了,在action里就得不到值 为什么呢

[刷新评论列表](#) [刷新页面](#) [返回首页](#)

[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:

[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:

[ASP.NET MVC](#)

在知识库中查看:

[ASP.NET MVC 重点教程一周年版 第八回 Helper之演化](#)