



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 第二回 UriRouting

一、什么是UriRouting

你可以使用UriRouting来配置一些URL的映射,使用户可以按你的规则来访问网站.

使用UriRouting,一定要规定URL模式,它包括一个位置标识,它将在你请求网页时按这个规则返回给你内容.当然,这个创建的规则完全是由你自己定义的.

上回说道如何访问index.aspx及about.aspx:

但是<http://localhost/Views/Home/Index.aspx>和 <http://localhost/Views/Home/About.aspx>这两个地址并无法直接访问以下两个文件:

Views/Home/Index.aspx 与 Views/Home/About.aspx

这是怎么回事呢,那我们要怎样才能访问呢?

答案是:

<http://localhost/Home>和<http://localhost/Home/About>

这是为什么呢?

这就是UriRouting的功能,而这个功能的配置是由,URL的请求规则定义的,这个规则定义在Global.asax.cs中定义。

二、基本UriRouting规则的定义

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.Mvc;
using System.Web.Routing;

namespace MvcApplication2
{
    /// <summary>
    /// 还是老规矩,按序号看
    /// </summary>
    // Note: For instructions on enabling IIS6 or IIS7 classic mode,
    // visit http://go.microsoft.com/?LinkId=9394801
    public class MvcApplication : System.Web.HttpApplication
    {
        // 4.注意: 将1标的规则更改为 "{controller}.mvc/{action}/{id}" 即可
        // 自行支持 IIS6 and IIS7 两种模式
        // 笔者注:一般的虚拟主机不支持.mvc,.aspx也要检查文件存在
        // 变通方法为可以将.mvc换成.ashx或.asbx

        public static void RegisterRoutes(RouteCollection routes)
```

[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 \(4\)](#)

```
{
    //5、此路径不受后面规则控制
    routes.IgnoreRoute("{resource}.axd/{*pathInfo}");
    //1、大家可以回忆一下Controller和Action的定义
    //因为MVC与传统Aspx的最大不同就是访问是
    //访问的Controller.Action即某类下的一个函数而不是aspx文件,
    //要展现给用户哪一个aspx文件是由Controller决定的(即默认的同名规则)
    //这个是文件默认自带的UrlRouting规则,是将Controller/Action/id的访问
    //模式指向对应的Controller及Action
    routes.MapRoute(
        "Default", // Route 名称
        "{controller}/{action}/{id}", // URL参数
        new { controller = "Home", action = "Index", id = "" }
        // 2、参数的默认值也就是如果各部分为空的话访问
        //HomeController下的Index这个Action
    );
}
protected void Application_Start()
{
    //3.这个没什么好讲了,就是在应用程序启动时初始化它
    RegisterRoutes(RouteTable.Routes);
}
}
```

注意这一点ASP.NET MVC 中URLRouting只与**Controller/Action**有关

三、UrlRouting解决的问题

UrlRouting是为了让Url更简短更有意义才出现的,例如:

post.aspx?year=1999&month=3&day=8 的参数URL变为
/post/1999/3/8/ 这样的简短漂亮且有意义的URL

而类似home/about.aspx?id=12,以示例中的Global.asax.cs中定义的{controller}/{action}/{id}规则为列
/Home/About/12其实就是访问

Controller="Home" Action="About" 它的一个QueryString参数为 id="12"

四、UrlRouting相关资料

[System.Web.Routing入门及进阶 上篇](#)

[System.Web.Routing入门及进阶 下篇](#)

[System.Web.Routing 的说明文档](#)

那么我们要怎么利用ASP.NET MVC编写自己想要的页面呢?

- 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

- 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
- 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

Tag标签: Asp.net MVC,MVC,aspnetmvc

00

(请您对文章做出评价)

posted @ 2009-03-11 23:21 重典 阅读(5118) 评论(4) 编辑 收藏 网摘 所属分类: ASP.NET MVC

发表评论

#1楼2009-05-25 13:48 | sapphireren 回复 引用 查看

沙发，呵呵
感谢LZ

#2楼2009-06-09 16:29 | AGPSky 回复 引用 查看

谢谢这么好的文章

#3楼 120.86.169.* 2009-06-24 15:08 | Kevin_zhao 回复 引用

非常不错.

#4楼2009-06-27 13:12 | ruruya 回复 引用 查看

不错 够详

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

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)

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:

2008-03-11 [Asp.net Mvc Framework 六](#) (更多的View传值及显示方式)

2008-03-11 [Asp.net Mvc Framework 五](#) (向View传值以及Redirect)

2008-03-11 [Asp.net Mvc Framework 四](#) (在.net2.0下运行)

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 第二回 UrlRouting](#)