

# 闻道有先后，术业有专攻，如是而已！

不为模糊不清的未来担忧，只为清清楚楚的现在努力。

目录视图 摘要视图 RSS 订阅

个人资料



吕津



访问： 612139次  
积分： 8469  
等级： BLOG 6  
排名： 第1599名  
  
原创： 203篇 转载： 313篇  
译文： 0篇 评论： 76条

文章搜索

文章分类

- 工作 (25)
- 生活 (7)
- 综合 (57)
- 高并发和大数据 (11)
- 网络 (2)
- 名站推荐 (8)
- 软件架构和设计模式 (15)
- ERP (17)
- 互联网 (4)
- UML (2)
- .NET技术 (37)
- .NET技术-ASP.NET MVC (28)
- .NET技术-ASP.NET MVP (5)
- .NET技术-ASP.NET (29)
- .NET技术-C# (20)
- .NET技术-WinForm (0)
- .NET技术-Silverlight (0)
- .NET技术-WCF (0)
- .NET技术-CLR (0)
- .NET技术-WPF (0)
- .NET技术-XNA (0)
- .NET技术-Visual Studio (3)

深度学习代码专栏 攒课--我的学习我做主 开启你的知识管理，知识库个人图谱上线

## MVC路由中routes.IgnoreRoute("{resource}.axd/{\*pathInfo}") 到底什么意思！

标签： MVC Route

2014-04-28 14:16 5922人阅读 评论(2) 收藏 举报

分类：

.NET技术-ASP.NET MVC (27)

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

参考 (1)

<http://www.cnblogs.com/flyfish2012/archive/2013/02/01/2889184.html>

我们在开发MVC当中，经常在我们的全局类的路由设置，看到这样的代码：

```
routes.IgnoreRoute("{resource}.axd/{*pathInfo}") //对所有axd的资源 进行忽略，直接进行URL访问
```

几乎有所有的同学 都默认保留，也没有人问津！

最近正好，在学习MVC的Filter这个过滤器，顺便在群里发起讨论，几乎没有一个准确答案！

我正好借此机会学习了下：

{resource}.axd 表示后缀名为.axd所有资源 如webresource.axd

{\*pathInfo} 表示所有路径

这个axd到底是什么呢！

### 处理程序映射

使用此功能指定处理特定请求类型的响应的资源，如 DLL 和托管代码。

名称	路径	状态	路径类
已禁用			
CGI-exe	*.exe	已禁用	文件
ISAPI-dll	*.dll	已禁用	文件
已启用			
ASPClassic	*.asp	已启用	文件
aspq-Integrated-4.0	*.aspq	已启用	未指定
aspq-ISAPI-4.0_32bit	*.aspq	已启用	未指定
aspq-ISAPI-4.0_64bit	*.aspq	已启用	未指定
AssemblyResourceLoader-Integrated	WebResource.axd	已启用	未指定
AssemblyResourceLoader-Integrated-4.0	WebResource.axd	已启用	未指定
AXD-ISAPI-2.0	*.axd	已启用	未指定
AXD-ISAPI-2.0-64	*.axd	已启用	未指定
AXD-ISAPI-4.0_32bit	*.axd	已启用	未指定
AXD-ISAPI-4.0_64bit	*.axd	已启用	未指定

从上面可以看到，axd 是对C:\Windows\Microsoft.NET\Framework64\v4.0.30319\aspnet\_isapi.dll 的隐射。

那你这个时候，估计还不明白。这个\*.axd到底是什么东东呢！

其实后缀名.axd 就是一个ashx一样的web handler,实现接口IHttpHandler的方法。

这样的好处可以：可以免去繁琐的控件解析过程和页面处理过程。

比如：fckeditor控件，我在调用它的时候 就得在webconfig 中注册，那你这个时候 就需要路由设置当中这句：

- .NET技术-控件开发 (6)
- .NET技术-Entity Framework (2)
- .NET技术-WinRT/Metro (0)
- 软件设计-架构设计(企业应用架构模式) (6)
- 软件设计-面向对象 (1)
- 软件设计-设计模式 (1)
- Web前端-HTML/CSS (29)
- Web前端-JavaScript (8)
- Web前端-Jquery (24)
- Web前端-HTML5 (1)
- Web前端-Web测试 (5)
- 企业信息化-SAP (2)
- 企业信息化-SharePoint (0)
- 企业信息化-GIS (0)
- 企业信息化-Oracle ERP (0)
- 企业信息化-其它 (7)
- 手机开发-Android开发 (21)
- 手机开发-iOS开发 (20)
- 手机开发-Windows Phone (6)
- 手机开发-Windows Mobile (5)
- 软件工程-敏捷开发 (0)
- 软件工程-项目与团队管理 (6)
- 软件工程-其它 (0)
- 数据库技术-SQL Server (27)
- 数据库技术-Oracle (1)
- 数据库技术-My SQL (2)
- 数据库技术-No SQL (0)
- 数据库技术-其它 (0)
- 操作系统-Windows (1)
- 操作系统-Windows Server (0)
- 操作系统-Linux (1)
- 其它分类-非技术 (3)
- 其它分类-程序人生 (9)
- 其它分类-求职面试 (0)
- 其它分类-读书区 (4)
- 其它分类-开源研究 (4)
- 其它分类-云计算 (0)
- 其它分类-算法与数据结构 (0)
- Java (2)
- PHP (1)
- VS工具 (7)
- 事业&行业 (4)
- 工具 (4)
- Web管理工具 (1)
- 公司欣赏 (6)
- 教育 (2)
- 源码控制（工具） (2)
- 开发环境 (1)
- 数据挖掘 (0)
- 数据仓库 (0)
- 电子商务 (24)
- O2O (2)
- 商务智能(BI) (1)
- Web术语 (1)
- HR (1)
- 办公技巧 (4)
- 浏览器 (2)
- Web前端 (5)
- 社会工作者 (1)
- 人人都是产品经理 (10)
- 虎嗅网 (1)
- 亿邦动力网 (1)
- b2b2c (6)
- 世界经理人 (1)

routes.IgnoreRoute("{resource}.axd/{\*pathInfo}");

还比如：我们把css,js,image 等封装到dll里，那我们这个时候也不需要路由器对其解析，可以直接访问，也需要上面这句。

如：**webresource.axd**

但是你们如果没有用第三方控件，或封装Image,Css,Javascript到Dll的时候。

就可以完全可以删除了！ 不知道讲解的对不对，希望路过的大牛指点，不要误人子弟为好！

参考（2）

<http://www.cnblogs.com/zgqys1980/archive/2010/08/31/1813852.html>

其实扩展名为ashx与为axd基本上是一样的，都是用于写web handler，可以通过它来调用IHttpHandler类，它免去了普通.aspx页面的控件解析以及页面处理的过程。

唯一不同的地方是：axd 在web.config中的<httpHandlers>中进行注册，而ashx直接在项目中当成aspx那样添加使用即可。

所以在项目的添加文件中，只添加了ashx文件的模板，而没有添加axd文件的模板。那微软为什么这么无聊搞两个后缀，全部使用ashx不就行了么？干脆利落。原来，如果你的web handler代码不在Web的项目中的话，那你就不能使用ashx了，因为如果不在web.config中注册的话，系统根本不知道要在那个dll库中才能找到相应的代码。

如：

```
<add verb="*" path="OpenSearch.axd" type="Company.Components.HttpHandler.OpenSearchHandler, (命名空间.类名) Company.Extensions (.dll文件名)" validate="false"/>
```

只有注册了，web才知道OpenSearch.axd原来是在Company.Extensions.dll中，使用Company.Components.HttpHandler.OpenSearchHandler类处理。

当然你搞个<add verb="\*" path="OpenSearch.ashx" type=.... 那也未免不可，习惯规范而已。

在服务器的IIS里有个默认的映射：就是将\*.axd映射到aspnet\_isapi.dll上。

webconfig里那么写的原理是，首先iis会把.axd的文件handle，然后就交给FreeTextBoxControls.AssemblyResourceHandler， FreeTextBox这个命名的类来处理而不是让aspnet去处理。

但是你的服务器提供商可能为了安全起见，把.axd到aspnet\_isapi.dll的映射去掉了，所以你在服务器运行就错误了。你现在唯一能做的就是联系你的服务器提供商，让他们恢复这个映射。

扩展名：.axd

执行文件：C:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v1.1.4322\aspnet\_isapi.dll

限制为：GET,HEAD,POST,DEBUG

脚本引擎打勾

顶 0 踩 0

上一篇 用linqPad帮助你快速学习LINQ（含视频）

下一篇 MVC中DbContext 和ObjectContext两者的区别！

我的同类文章

.NET技术-ASP.NET MVC（27）

浏览器-FireFox (2)

架构师 (3)

项目经理 (1)

互联网论坛 (1)

响应式布局 (2)

IDC (1)

IM (1)

PE (1)

Python (1)

Web前端-DWZ (1)

DLNA (1)

抢票 (1)

非洲 (1)

CTO (1)

设计 (1)

运维 (1)

智能客服系统 (2)

招聘系统 (1)

Web服务器 (1)

文章存档

2015年05月 (1)

2015年04月 (4)

2015年03月 (4)

2015年02月 (9)

2015年01月 (5)

展开

阅读排行

11款PHP集成开发环境 (14198)

移动开发中如何整合HTML5 (13474)

在Win8.1系统下如何安装虚拟机 (13250)

用笔记本编程，强烈建议 (10929)

非常高效地读手机联系人 (9309)

ASP.NET Export to Excel (8082)

世界各国B2B网站大全 (7642)

C#读取XML（全部或部分） (7351)

Word怎么将两页（或多页）合并 (7117)

vs2010自动排版快捷键 (6626)

评论排行

非常高效地读手机联系人 (11)

Android如何区分app原生和混合 (5)

家乡的冬天 (4)

移动WebApp开发 JS框架 (3)

ASP.NET MVC 3.0+ 中“\_” (3)

WinForm 和 Windows Store (2)

vs2010自动排版快捷键 (2)

ASP.NET Export to Excel (2)

给IT新人的15点建议：苦 (2)

MVC路由中routes.IgnoreRoute (2)

推荐文章

\* 2016 年最受欢迎的编程语言是什么？

\* Chromium扩展（Extension）的页面（Page）加载过程分析

\* Android Studio 2.2 来啦

asp.net mvc 导出excel 2014-05-28 阅读 1356

ASP.NET MVC与WCSF中... 2014-05-14 阅读 418

Powered by nopCommerce 2014-05-12 阅读 543

使用MiniProfiler调试ASP... 2014-05-12 阅读 798

WebMatrix 2014-05-09 阅读 377

quantity和amount在nopC... 2014-05-08 阅读 467

vs2010 安装mvc3 2014-05-07 阅读 2742

介绍“Razor”— ASP.NET... 2014-05-04 阅读 746

Razor视图引擎 语法学习 2014-05-04 阅读 622

ASP.NET MVC 3: Razor... 2014-05-04 阅读 391

ASP.NET MVC - HTML 帮... 2014-05-04 阅读 3391

更多文章

猜你在找

基于PHP面向对象的自定义MVC框架高级项目开发 MVC 中一个action上面加Authorize是什么意思

CSDN攒课第二期：高并发Web网站构建和安全防护 px像素em相对单位到底是什么意思

iOS8开发视频教程Swift语言版-Part 11: 访问Web Services ulfirst-child到底是什么意思我也不懂这是一个提

[颠覆传统所学]web开发级Centos颠覆实战(上) css 中的backgroundtransparent到底是什么意思有

无古人无来者SpringMVC实战教程 cdeclpascalstdcallfastcall等修饰符号到底什么

查看评论

2楼 ZDL男人海洋 2015-09-30 11:36发表

记号！不懂MVC。看不懂。懂了再看！^\_^

1楼 Msp4301qaz2wsx 2015-03-27 10:15发表

IgnoreRoute的网址路由规则所定义的URL样式所代表的是：只要网址出现任何.axd结尾的网址，而且在该网址后面出现任何路径，都会被视为跳过网址路由的网址（将其排除在ASP.NET MVC运行生命周期之外，如：/WebResource.axd/a/b/c/d)

您还没有登录,请[\[登录\]](#)或[\[注册\]](#)

\* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场

核心技术类目

全部主题 Hadoop AWS 移动游戏 Java Android iOS Swift 智能硬件 Docker OpenStack VPN Spark ERP IE10 Eclipse CRM JavaScript 数据库 Ubuntu NFC WAP jQuery BI HTML5 Spring Apache .NET API HTML SDK IIS Fedora XML LBS Unity Splashtop UML components Windows Mobile Rails QEMU KDE Cassandra CloudStack FTC coremail OPhone CouchBase 云计算 iOS6 Rackspace Web App SpringSide Maemo Compuware 大数据 aptech Perl Tornado Ruby Hibernate ThinkPHP HBase Pure Solr Angular Cloud Foundry Redis Scala Django Bootstrap

http://blog.csdn.net/lvjin110/article/details/24638913 3/4

\* 手把手教你做音乐播放器（二）  
技术原理与框架设计

\* JVM 性能调优实战之：使用阿里开源工具 TProfiler 在海量业务代码中精确定位性能代码

最新评论

从零开始学习jQuery (四) 使用jQuery  
吴士龙: 感谢分享

ASP.NET Export to Excel（导出到Excel）  
bosituo: 学习学习

某移动社交应用服务端架构浅析  
diy2012: 对于移动服务端的 架构中缓存的利用，是 访问API服务器 API去查缓存 如果没有查数据库 返回数据...

Windows下Mysql5.6启用监控执行计划  
zenner3000: 在Windows下 Mysql5.6 在配置文件里， general\_log\_file 选项貌似不能指定...

VS2010 的高亮引用（Highlight）  
LittleLittleFish\_xyg: 不知道设置了什么，我试过好几次都不行。之前是可以的，现在调不回来了

sql 计算时间差得到时分秒。  
不撞南墙不回头: 太感谢了

MVC路由中routes.IgnoreRoute("{resource}.axd/{\*pathInfo}") 到底什么意思！  
ZDL男人海洋: 记号！不懂MVC。看不懂。懂了再看！^\_^

11款PHP集成开发环境  
随風飛翔: mark!标记。

Android如何区分app原生和webview  
thearyong: 其实还有个更简单的办法，长按当前页面，如果顶部出现复制、剪切等视图，就是webview实现的

Android如何区分app原生和webview  
thearyong: 其实还有个更简单的办法，长按当前页面，如果顶部出现复制、剪切等视图，就是webview实现的

