



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 第五回 ActionResult的其它返回值

我们上边所看到的Action都是return View();我们可以看作这个返回值用于解析一个aspx文件。而它的返回类型是ActionResult如

```
public ActionResult Index()  
{  
    return View();  
}
```

除了View () 之外那我们这里还能用于返回什么值呢?

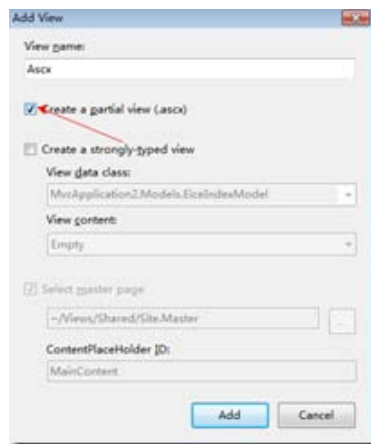
### 一、ascx页面

场景：要返回代码片断，比如Ajax返回一个子页

我们先新建一个Action

```
public ActionResult Ascx()  
{  
    return PartialView();  
}
```

我们下面再建一个View，仍然是在Action中点右键，AddView。



注意图中勾选。

于是新建了一个ascx页，我们将之少做改写一下

```
<%@ Control Language="C#" Inherits="System.Web.Mvc.ViewUserControl" %>  
  
<div>  
得到一个DIV  
</div>
```

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)

运行，得到页面

得到一个DIV

## 二、返回文本

除了上述情况，有时我们还会仅返回一段文本。

此时我们可以使用以下Action形式：

```
public ActionResult Text(){  
    return Content("这是一段文本");  
}
```

## 三、返回Json

有时我们在调用Ajax时还会要求返回对象为Json序列化的结果，如：

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

返回文本：

```
{"Name":"邹健","Sex":true}
```

## 四、输出JS文件

大多时候js文件都是静态的，但有时js文件可能也要动态生成这时我们可以这样输出

```
public ActionResult Js()  
{  
    return JavaScript("var x=0;");  
}
```

我们访问之，得到一个正常页面但其Content-Type：application/x-javascript; charset=utf-8

## 五、页面跳转

1.跳转到Url

```
public ActionResult rdurl()  
{  
    return Redirect("http://www.baidu.com");  
}
```

- 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

}

2.跳转到Action

```
public ActionResult rdaction()
{
    return RedirectToAction("Index","Eice");
}
```

3.跳转到Routing规则

```
public ActionResult rdrouting()
{
    return RedirectToRoute("Default",//Route名
        new{
            Controller = "Eice",
            Action = "Index"
        });
}
```

六、显示文件

```
public ActionResult fn()
{
    return File(
        "/Content/site.css"//文件路径
        , "text/css"//文件类型
    );
}
```

我们下一节讲过滤器Filter。

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

Tag标签: Asp.net MVC,MVC,aspnetmvc

10

(请您对文章做出评价)

posted @ 2009-03-12 00:52 重典 阅读(4218) 评论(10) 编辑 收藏 网摘 所属分类: ASP.NET MVC

发表评论

#1楼2009-03-13 13:01 | 郁闷的翩翩

回复 引用 查看

哦也，又是沙发。

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\(38\)](#)

#2楼2009-03-16 18:34 | [virus](#)

[回复](#) [引用](#) [查看](#)

三、返回Json

有时我们在调用Ajax时还会要求返回对象为Json序列化的结果，如：

```
public ActionResult ShowJson()
{
    var m = new EiceIndexModel
    {
        Name = "邹健",
        Sex = true
    };
    return Json(m);
}返回文本：
```

{"Name":"邹健","Sex":true}四、输出JS文件

大多时候js文件都是静态的，但有时js文件可能也要动态生成这时我们可以这样输出

```
public ActionResult Js()
{
    return JavaScript("var x=0;");
}
```

这两个实验我做了，可是访问<http://localhost:1991/shiwb/js>和

<http://localhost:1991/shiwb/showjson>这个地址的时候就出来一个下载文件的对话框，让我下载文件

#3楼2009-03-16 18:35 | [virus](#)

[回复](#) [引用](#) [查看](#)

三、返回Json

有时我们在调用Ajax时还会要求返回对象为Json序列化的结果，如：

```
public ActionResult ShowJson()
{
    var m = new EiceIndexModel
    {
        Name = "邹健",
        Sex = true
    };
    return Json(m);
}返回文本：
```

{"Name":"邹健","Sex":true}四、输出JS文件

大多时候js文件都是静态的，但有时js文件可能也要动态生成这时我们可以这样输出

```
public ActionResult Js()
{
    return JavaScript("var x=0;");
}
```

这两个实验我做了，可是访问<http://localhost:1991/shiwb/js>和  
<http://localhost:1991/shiwb/showjson>这个地址的时候就出来一个下载文件的对话框，让我下载文件  
能帮我解释一下吗

#4楼[楼主]2009-03-16 18:55 | 重典

[回复](#) [引用](#) [查看](#)

@virus

这是对的，没有错，除了text与HTML以及其它浏览器支持的解析格式，其它格式都是以下载方式打开的

#5楼2009-03-17 08:30 | virus

[回复](#) [引用](#) [查看](#)

那该如何解析这些json结构呢  
集成一个actionresult吗，自己处理

```
public class RenderJsonResult : ActionResult
{
    public object Result { set; get; }
    public override void ExecuteResult(ControllerContext context)
    {
        context.HttpContext.Response.ContentType = "applicaiion/json";
        Newtonsoft.Json.JsonSerializer serializer = new Newtonsoft.Json.JsonSerializer();
        serializer.Serialize(context.HttpContext.Response.Output, this.Result);
    }
}

public ActionResult ShowJson()
{
    var json = new User { Name = "author", Sex = "male" };
    return new RenderJsonResult { Result = new { status = "ok", assignedId =123 } };
}
```

这个是国外一个人写的，可以还是打开文件

#6楼[楼主]2009-03-17 13:20 | 重典

[回复](#) [引用](#) [查看](#)

@virus

? 我没明白你的意思, 解析是用JS, 比如用jquery  
\$.get(url)并不会造成下载, 只是你在单独打开文件时会

所以我感觉你做的是没必要的担心

#7楼2009-04-16 10:29 | [风疑](#)

[回复](#) [引用](#) [查看](#)

我想问个问题, 请博主回答一下, 谢谢。

1: 在跳转到URL的例子中, 结果并不是我想象的跳转到某个网址, 而是这样的<http://localhost:3496/Eice/www.baidu.com>形式, 是否是我的代码错误?

2: 还有就是跳转到路由规则究竟有什么作用呢?

3: 自己创建的Action, 比如那个Text(), 并没有创建View, 但是直接显示了, 是不是直接写入到流中了?

#8楼[楼主]2009-04-16 13:22 | [重典](#)

[回复](#) [引用](#) [查看](#)

@风疑

1. 你写的跳转地址是[www.baidu.com](http://www.baidu.com), 在前面加上<http://>就没有问题了

2. 你跳转到/home/index但有一天万一这个规则变了, 地址都有.htm后缀了呢? 为了到时候不要一页一页去改所以使用路由规则

4. 除了View与PartialView以外的其它方式都是没有必要使用View文件的, 是都输出到流的

#9楼2009-04-22 01:00 | [music000](#)

[回复](#) [引用](#) [查看](#)

@virus

关于文件下载:

IE下是这样的(js、css文件直接提示下载), Firefox不会的, 直接在浏览器中显示。试下!

#10楼2009-05-14 09:41 | [谊生](#)

[回复](#) [引用](#) [查看](#)

原来是这样的.

[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:



[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 第五回 ActionResult的其它返回值](#)