



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)

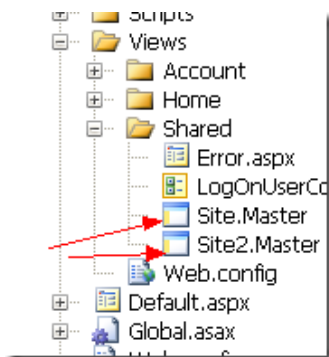
ASP.NET MVC 重点教程一周年版 第十一回 母版页、用户自定义控件及文件上传

母版页(Master)

1.母版页是与Controller无关的，母版页只是一个View文件，而没有任何Controller与之相对应。

2.其实在ASP.NET MVC中View的aspx与母版页并不像WebForm中那样紧密关联。

例如我想更换一个aspx的母版页，只要在Action中return 时指定所要使用的Master即可：



如图我有2个Master文件，而/Views/Home/Index.aspx则为

```
1: <%@ Page Language="C#" MasterPageFile="~/Views/Shared/ Site.Master" Inherits="System.Web.Mvc.ViewPage" %>
2: <asp:Content ID="indexTitle" ContentPlaceHolderID="TitleContent" runat="server">
3: </asp:Content>
4: <asp:Content ID="indexContent" ContentPlaceHolderID="MainContent" runat="server">
5: </asp:Content>
6:
```

这时我们如果想要使用Site2做为Master，只要在Action中return View指定masterName的参数即可：

```
1: public ActionResult Index() {
2:     return View(null, "Site2");
3: }
```

自定义控件

RenderPartial

ASP.NET MVC中如果要自定义控件的话并不能像WebForm那样用<cc1:xxxx />这样来引用，而要使用Helper。

例如我们建立一个ct.ascx

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)

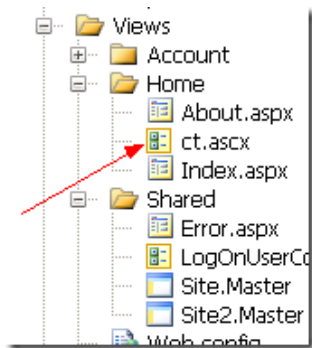
2008年7月 (8)

2008年6月 (2)

2008年4月 (5)

2008年3月 (16)

2008年2月 (4)



其内容:

```
1: <%@ Control Language="C#" Inherits="System.Web.Mvc.ViewUserControl" %>
2: 我是ct.ascx
```

然后在Index.aspx里调用

```
1: <%Html.RenderPartial("ct"); %>
```

OK(注意这里不是用<%= %>显示而是执行语句)

最终显示结果就是:

我是ct.ascx

用户自定义控件除了放在调用者同一目录下,也可以放在View/Shared中。而且这种自定义控件也是没有Controller支持的,仅是将View的部分提取为公共使用。

那么如果我们想调用的ascx有逻辑处理或调用数据库,也就是需要Controller的情况下,我们应该怎么办呢。

RenderAction

OK比如我想有一个有独立逻辑的ascx.

先要引用 Microsoft.Web.Mvc(<http://aspnet.codeplex.com/Release/ProjectReleases.aspx?ReleaseId=24471>)

web.config/configuration/System.Web/pages/namespaces添加<add namespace="Microsoft.Web.Mvc"/>

那么和建立一个Action是一样的

Action:

```
1: public ActionResult CtAction() {
2:     return PartialView();//注意这里不是view
```

- 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

```
3: }
```

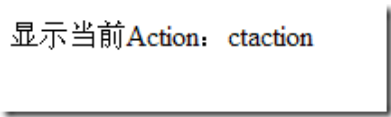
View(CtAction.ascx)

```
1: <%@ Control Language="C#" Inherits="System.Web.Mvc.ViewUserControl" %>
2:
3: 显示当前Action: <%=this.ViewContext.RouteData.Values["action"]%>
```

View(Index.aspx):

```
1: <%
2:      Html.RenderAction("ctaction", "home"); %>
```

OK运行起来，结果为：



文件的上传

下面来说一下与本篇本无关的话题就是文件的上传，我这里也不多做解释了，代码就是最好的语言。

View:

```
1: <form action="<%=Url.Action("Process") %>" enctype="multipart/form-data" method="post">
2:   <input name="up1" type="file" /> <input type="submit" />
3: </form>
```

Action(Process):

```
1: public ActionResult Process(HttpPostedFileBase up1)
2: { // 参数名与name名一致即可
3:     up1.SaveAs(Server.MapPath("~/ " + up1.FileName));
4:     return Content(up1.FileName);
5: }
```



显示：

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...

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)

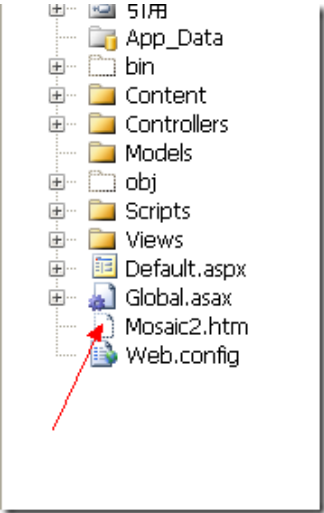
评论排行榜

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)

Mosaic2.htm

提交后:

再看看文件夹, 文件已经上传成功:



至此, 我想ASP.NET MVC重典一周年版已经没有什么基础东西可以讲了, 如果大家想进一步学习ASP.NET MVC, 请关注Asp.net Mvc Framework 系列的随时更新

1. Asp.net Mvc Framework 系列
2. 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

0 0

(请您对文章做出评价)

- « 上一篇: 使用Unity 实现 AOP
- » 下一篇: ASP.NET MVC 重点教程一周年版 总结: ASP.NET MVC模型

posted @ 2009-04-29 11:41 重典 阅读(4191) 评论(11) 编辑 收藏 网摘 所属分类: ASP.NET MVC

发表评论

#1楼2009-04-29 16:11 | asp.net初学者

[回复](#) [引用](#) [查看](#)

太好了，这篇很有用

#2楼2009-06-01 13:31 | 胖胖鱼

[回复](#) [引用](#) [查看](#)

如果我在自定义的控件中有些值需要传到使用该控件的页面中，该页面如何取值？

比如：

我有一个ct控件，选取了某个键值对key和value。

我在home这个view中使用该ct控件，怎么取key和value??

#3楼2009-06-01 13:32 | 胖胖鱼

[回复](#) [引用](#) [查看](#)

能说说RenderPartial和RenderAction这两种模式是如何传值的嘛？

#4楼2009-06-12 23:58 | uncletwo

[回复](#) [引用](#) [查看](#)

```
<% Html.RenderAction("ctaction","home"); %>
```

Html没有RenderAction方法，为什么？

如果没有RenderAction方法，如何实现调用action实现逻辑ascx控件？

#5楼2009-06-24 11:53 | 宁逍遥

[回复](#) [引用](#) [查看](#)

看到这里,我终于也忍不住要鄙视你了,讲就讲清楚点嘛,真的是!!!

#6楼2009-06-25 11:44 | snow123[未注册用户]

回复 引用

您好 我看了上传文件在mvc中，试着做了一个例子 可是运行到`up1.SaveAs(Server.MapPath("~/ " + up1.FileName));`就报错 说是未将对象引用设置到对象的实例，请指教 在线等

#7楼[楼主]2009-06-25 12:04 | 重典

[回复](#) [引用](#) [查看](#)

@snow123

`<input name="up1" type="file" />`的name要与 Action的参数同名

#8楼2009-06-25 12:14 | snow123[未注册用户]

回复 引用

@重典

我确保一致

```
view层: <form action="/Life/PictureManageInfo" enctype="multipart/form-data" method=post>
<tr bgcolor="#214994">
<td height="25" colspan="2">
<div align="center">
<font color="#FFFFFF">内容管理（照片管理）</font></div>
</td>
</tr>
<tr>
<td height="28" class="style1">
<div align="right">
<font color="#214994">照片名称: </font></div>
</td>
<td width="363">
<input name="title" type="text" size="50" value="" onclick="Myselect_txt()" style="width: 211px">
</td>
</tr>
<tr>
<td height="28" class="style1">
<font color="#214994">&nbsp;上传照片</font>
</td>
<td width="363" style="color: #FF0000">
<input type=file name="upl" />
(上传照片最大不超过3M)
</td>
</tr>
<tr>
<td height="20" class="style1">
<div align="right">
<font color="#214994">内容介绍: </font></div>
</td>
<td rowspan="2">
<textarea name="content" cols="50" rows="6" onclick="Myselect_txtarea()"></textarea>
</td>
</tr>
<tr>
<td height="10" class="style1">
&nbsp;
</td>
</tr>
</tr>
```

```
<td height="32" colspan="2">
<div align="center">
<input name="add" type="submit" id="add" value="上传" />
&nbsp;
<input id="Reset1" type="reset" value="重置" />
</div>
</td>
</tr></form>
controller层
[AcceptVerbs(HttpVerbs.Post)]
public ActionResult PictureManagelInfo(HttpPostedFileBase upl)
{
upl.SaveAs(Server.MapPath("~/ " + upl.FileName));
PictureManger pic = new PictureManger();
pic.Picture = SetImageToByteArray(upl.FileName);
return Content(upl.FileName);
}
```

#10楼2009-06-25 15:01 | snow123[未注册用户]

[回复](#) [引用](#)

用一个talbe展示了列表信息每一行都有个文本框，输入信息后我在底下放了更新按钮 想要在action进行批量更新 可在action里怎样得到那个集合
? ? ? ?

#11楼[楼主]2009-06-25 22:56 | 重典

[回复](#) [引用](#) [查看](#)

@snow123

HttpPostedFileBase

没有问题，我试了

你可以断点看看参数upl是否为空，再用IE Developer Tools看看是否Post中有文件流
再确定问题所在

[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:

[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:

[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](#) [第十一回](#) [母版页、用户自定义控件及文件上传](#)