



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

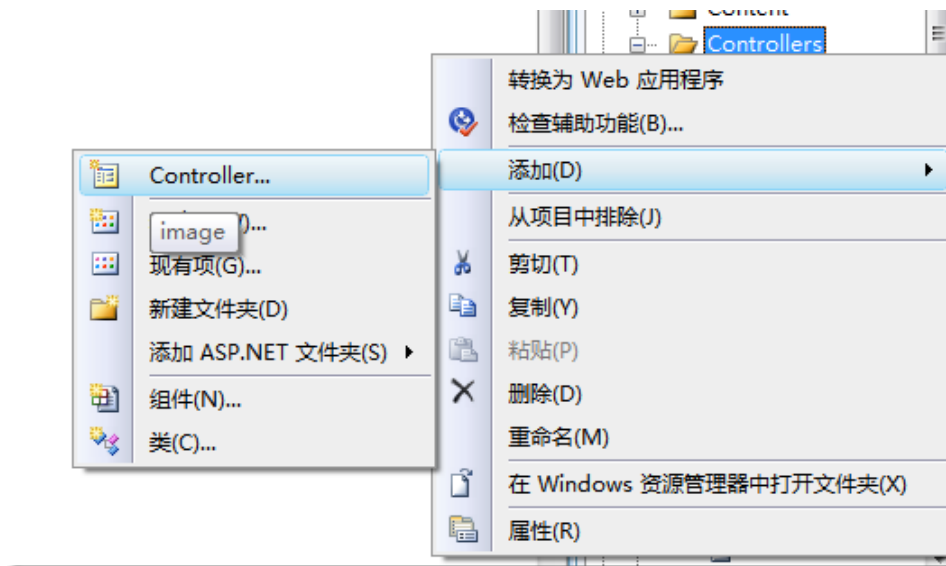
[Asp.net MVC\(49\)](#)[aspnetmvc\(33\)](#)[.net\(32\)](#)[Microsoft\(26\)](#)[MVC\(18\)](#)[CHSNS#\(15\)](#)[Asp.net\(9\)](#)

ASP.NET MVC 重点教程一周年版 第三回 Controller与View

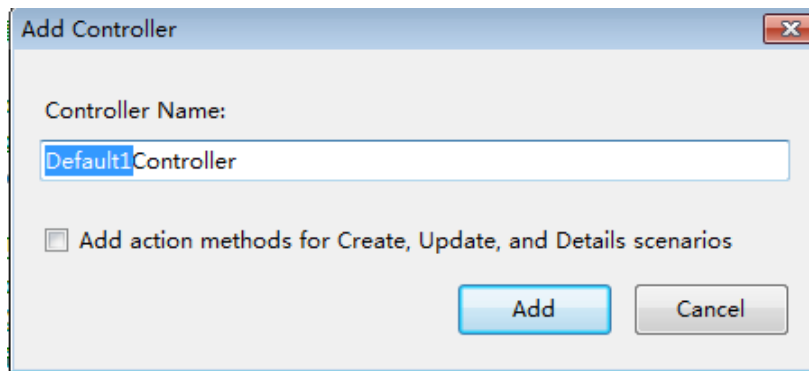
这节我们让ASP.NET MVC真正的跑起来

一、新建Controller

首先我们自己新建一个新的Controller在Controllers上点右键，添加，Controller选项



之后出现一个对话框：



这里我们将之起名为EiceController

附注一下,这里是个纯广告,无兴趣可略过此行:www.eice.com.cn为您建立Web2.0社交网站

默认生成的代码如下:

[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 \(4\)](#)

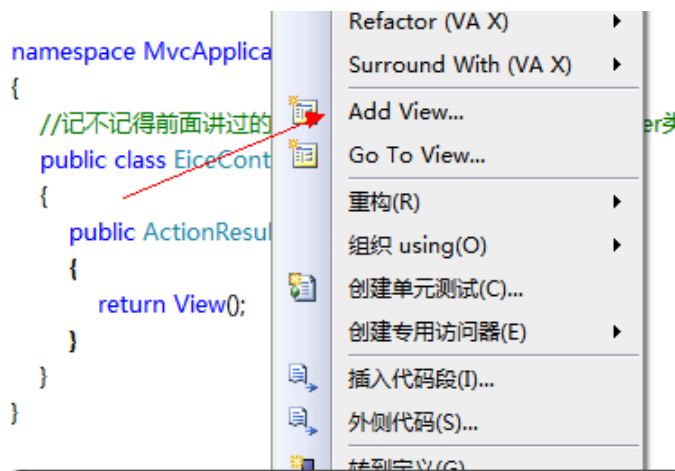
```
//记不得前面讲过的,所有Controller都要继承于Controller类
public class EiceController : Controller
{
    public ActionResult Index()
    {
        return View();
    }
}
```

二、新建View文件

当然,除了Controller我们还要建个View,先在Views中建个Eice文件夹,然后我们要在其中建个Index.aspx。

不过除此之外ASP.NET MVC还为我们提供了一种新建View的快捷方式。

在对应的Controller的Action中点右键, 选择Add View。



之后弹出窗口

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

Add View

View name:
Index

☐ Create a partial view (.ascx)

☒ Create a strongly-typed view

View data class:
Empty

View content:
Empty

☒ Select master page
~\Views\Shared\Site.Master

ContentPlaceHolder ID:
MainContent

Add Cancel

确定好View文件名字及母版文件后点Add就建好了一个View文件。

```
<%@ Page Title="" Language="C#" MasterPageFile="~/Views/Shared/Site.Master"
Inherits="System.Web.Mvc.ViewPage" %>
<asp:Content ID="Content1" ContentPlaceHolderID="TitleContent" runat="server">
    Index
</asp:Content>
<asp:Content ID="Content2" ContentPlaceHolderID="MainContent" runat="server">
    <h2>Index</h2>
</asp:Content>
```

如果要建无母版页面勾去select master page即可。

三、编辑Controller、View完成一个简单的页面传值

我们将EiceController的Index改写为

```
public class EiceController : Controller
{
```

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

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

@xccc-----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)

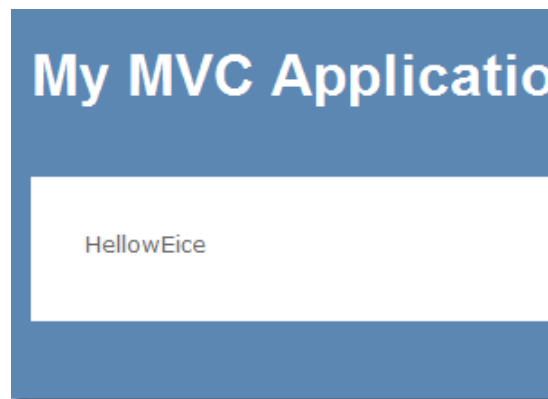
评论排行榜

```
public ActionResult Index(string id)
{
    ViewData["chsword"] = id;
    return View();
}
```

在View文件即/Views/Eice/Index.aspx中改写

```
<%@ Page Title="" Language="C#" MasterPageFile="~/Views/Shared/Site.Master"
Inherits="System.Web.Mvc.ViewPage" %>
<asp:Content ID="Content1" ContentPlaceHolderID="TitleContent" runat="server">
    Index
</asp:Content>
<asp:Content ID="Content2" ContentPlaceHolderID="MainContent" runat="server">
    <%=ViewData["chsword"] %>
</asp:Content>
```

下面我们来访问/Eice/Index/HellowEice, 可以看到:



这样我们就将一个值从Url传到Controller, 又从Controller传到View显示出来。

由上面程序段可以看出Action的参数string id用于接收{Controller}/{Action}/{id}的ID部分

ViewData是一个页面间的IDictionary用于Controller向View传递数据

这样View与Controller就可以协作完成显示页面与逻辑处理的工作了

那除了ViewData之外我们还有什么方法由Controller向View文件传值? 我们除了能显示aspx文件外还能显示其它的文件么?

参考资料: pv版本Asp.net Mvc Framework 三 (Controller与View)

1.

2.

Asp.net Mvc Framework 系列

Ado.net Entity Framework系列

- 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)

Tag标签: Asp.net MVC,MVC,aspnetmvc

00

(请您对文章做出评价)

posted @ 2009-03-11 23:52 重典 阅读(4412) 评论(16) 编辑 收藏 网摘 所属分类: ASP.NET MVC

发表评论

#1楼 222.178.10.* 2009-03-12 18:05 | YYYYYYY[未注册用户] 回复 引用

哪里有定义QueryString?感觉文章不完整

#2楼[楼主]2009-03-12 20:03 | 重典 回复 引用 查看

@YYYYYY

那里的确写的有些不清楚，已经改正了

#3楼 222.178.10.* 2009-03-12 22:31 | YYYYYYY[未注册用户] 回复 引用

大哥，你这个上面好像没有定义"HelloEice"的句子啊，怎么显示出来的？

#4楼[楼主]2009-03-12 22:48 | 重典 回复 引用 查看

@YYYYYY

1. 访问/Eice/Index/HellowEice
2. 使用UrlRouting规则{Controller}/{Action}/{id}
3. 将id与HellowEice对应
4. 执行index(string id)

#5楼 222.178.10.* 2009-03-13 00:00 | YYYYYYY[未注册用户] 回复 引用

ViewData["chsword"] = id;
是不是这里的id的值就等于"HelloEice"呀？所以在view中就显示的是=ViewData["chsword"]也就是id的值，这里的chsword是不是可以顺便取名的？

另外我想在Index3.aspx中显示name和sex为中文,但是直接把该文件里改成中文，编译就通不过，是什么原因啊？怎么解决呢？

#6楼[楼主]2009-03-13 09:05 | 重典

回复 引用 查看

--引用-----

YYYYYY: ViewData["chsword"] = id;

是不是这里的id的值就等于"HelloEice"呀? 所以在view中就显示的是=ViewData["chsword"]也就是id的值, 这里的chsword是不是可以顺便取名的?

另外我想在Index3.aspx中显示name和sex为中文,但是直接把该文件里改成中文,编译就通不过,是什么原因啊? 怎么解决呢?

1.你理解的对,那个的确是可以随意取名的

2.编码问题,将文件存为UTF8之后Meta编码也 为utf8即可 (master)

即 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />

改为

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

#7楼 222.178.10.* 2009-03-13 10:47 | YYYYYY[未注册用户]

回复 引用

非常感谢!

我是没有找到id=HelloEric的句子,所以不太理解id的值为什么是HelloEric?

还有我的MVC解决方案管理器里面的.aspx文件怎么找不到对应的.aspx.cs文件? 有关代码又该写到哪里呢?

#8楼[楼主]2009-03-13 11:05 | 重典

回复 引用 查看

@YYYYYY

1.为什么是HellowEice

因为URL是 /Eice/Index/HellowEice 而且有UrlRouting规则{Controller}/{Action}/{id}

可以看作这个规则将

Controller/Action?id=xxx映射成了 Controller /Action/xxx

所以执行index(string id)时id为HellowEice

2.没有.cs文件,逻辑是Controller完成,操作数据可以由ModelManager (或其它模式) 来操作Model

您也可以看一下我的这篇文章: http://www.cnblogs.com/chsword/archive/2008/09/29/aspnetmvc_video.html

其中前几个视频也许可以解决您的疑问

#9楼 222.178.10.* 2009-03-13 11:32 | YYYYYY[未注册用户]

回复 引用

谢谢解答~~

#10楼[楼主]2009-03-13 11:35 | 重典

[回复](#) [引用](#) [查看](#)

@YYYYYY

^^不客气

#11楼 58.41.100.* 2009-04-09 09:47 | 随风飘叶

[回复](#) [引用](#)

重典：这的视频教程我已经全部看过啦，虽然和mvc正式版有点出处，但基本也都运行出来啦，我是希望能不能在提供一点。mvc和数据库交换的视频教程与sql和access的数据库交互的几个小例子。这样看起来更有实用性。

#12楼[楼主]2009-04-10 16:40 | 重典

[回复](#) [引用](#) [查看](#)

@随风飘叶

操作数据库的部分因为与WebForm 甚至与WinForm都是一样的，所以就没有写。

#13楼2009-04-16 09:21 | 风疑

[回复](#) [引用](#) [查看](#)

正在学习中，受教了，果然还是重典讲的透彻

#14楼 58.24.182.* 2009-04-18 16:30 | 随风飘叶

[回复](#) [引用](#)

这个好像有错哦，

```
public ActionResult Index()
{
    ViewData["name"] = "随风";
    return View();
}
<%=ViewData["name"] %>
```

这样就能运行出来啦。

我还是希望能不能提供一个小的例子给我。我一般是做小型网站开发，用的是aeecss数据库，有个例子学感觉学的更快一点。

我的msn:sd533@msn.com,希望你能提供一个小的程序学习一下。

#15楼2009-04-25 00:04 | 肖敏

[回复](#) [引用](#) [查看](#)

ViewData是如何从Controller传递到View的，是放在缓存中？

#16楼[楼主]2009-04-25 10:13 | 重典

[回复](#) [引用](#) [查看](#)

@肖敏

是Controller调用的View，

首先是Controller的View（）方法

然后调用了Execute（）方法

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 第三回 Controller与View](#)