



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 第一回 安装，并使ASP.NET MVC页面运行起来

从前写过一系列的ASP.NET MVC教程，ASP.NET MVC在这之后历经5个preview版本终于到今天的RC版本，而且不久就要正式推出正式版本，所以值此之际，重典也重新修正这一系列的教程，使之与时俱进。

因为最初的一篇是写自2008年3月10日（[Asp.net Mvc Framework 系列](#)），回头看看已经足足一年了，所以本系列修正版本的教程就叫做ASP.NET MVC重典教程一周年版。

现在重开正文：

一、前ASP.NET MVC时代的故事

ASP.NET MVC是微软推出的基于ASP.NET的MVC模式网站应用程序开发框架。在这之前Castle曾有开源的MVC框架MonoRail（<http://castleproject.org/>），它的最后更新是2007年9月，虽然如此，但是仍然对现存的ASP.NET MVC产生着巨大的影响。

而ASP.NET MVC出现之前ASP.NET编程还是以拖放控件为主，虽然其aspx/asp.cs的配合方式与控件的易用性大大增强了ASP.NET的开发速度，但大量控件视图维护导致的客户端页面的庞大使开发人员呼唤一种轻量及的开发框架。

于是ASP.NET MVC就出现了。

二、ASP.NET MVC下载及社区

1. 官方网站：<http://www.asp.net/mvc/>（下载安装文件）

Codeplex开源站点：<http://www.codeplex.com/aspnet>（下载源代码及Futures包）

官方讨论区：<http://forums.asp.net/1146.aspx>

三、安装

注意：安装ASP.NET MVC前一定要卸载旧的版本。

四、建立新的ASP.NET MVC工程

打开Visual Studio 2008（以下简称VS），点击文件菜单>新建>项目，弹出以下界面。

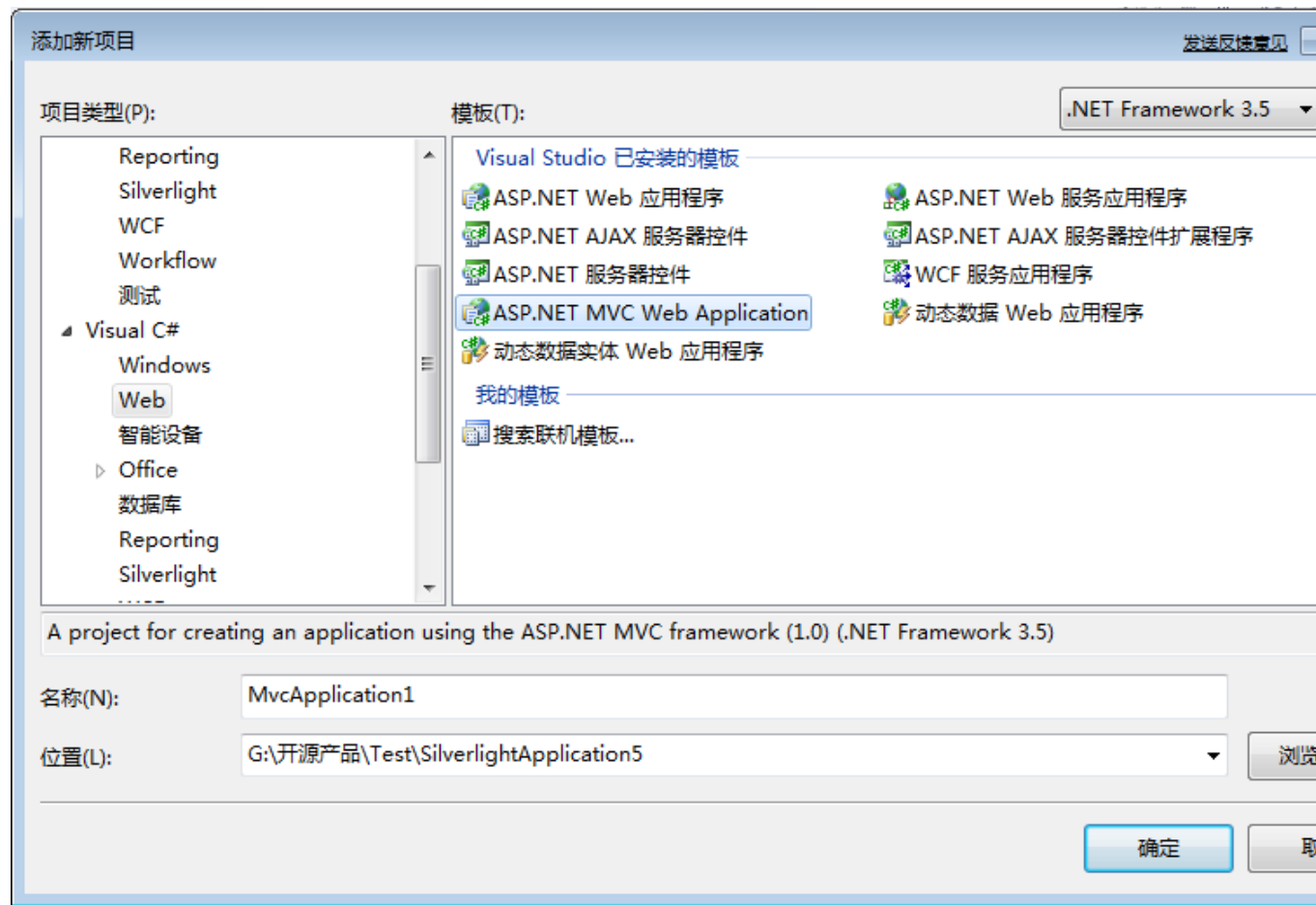
[Ado.net\(9\)](#)
[ef\(8\)](#)
[sql\(7\)](#)

[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 \(2\)](#)



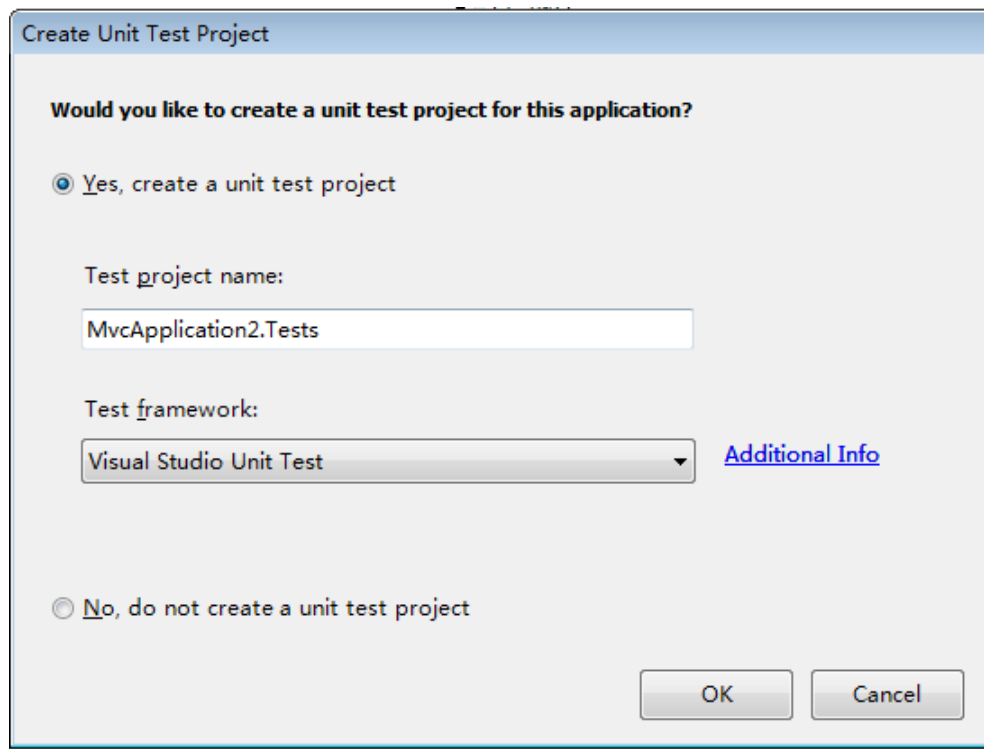
选择相应语言-» Web-» ASP.NET MVC Web Application即可新建工程

新建后会通知是否建立ASP.NET MVC 测试工程。

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)
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 \(rss\)](#)



五、目录讲解及运行效果

根据情况选择新建即可。建立之后工程如下。

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
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



引用的程序集中, 其中System.Web.Abstraction与System.Web.Routing已经包含于.net framework 3.5 sp1。除此之外
还有Microsoft.Web.Mvc是ASP.NET MVC的新特性包。

Views文件夹中Shared存放的是母版页文件, 可以定义页面的公共部分。

我们点击F5运行程序, 可以看到如下界面

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(37226)
2. Asp.net Mvc 入门视频教程 (试水) (24102)
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)

My MVC Application

[[Log On](#)]

[Home](#)

[About](#)

Welcome to ASP.NET MVC!

To learn more about ASP.NET MVC visit <http://asp.net/mvc>.

这就是运行的结果。也就是我们建立的第一个ASP.NET MVC程序。

七、代码讲解

也许你对这里讲的概念有点模糊,下面让我们来看看这个简单程序里是怎么写的,我们打开Controller/HomeController.cs 代码如

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.Mvc;
//请按1.2.3.4编号顺序看
namespace MvcApplication2.Controllers
{
    [HandleError]//5、这是一个规则,表示如果抛出异常将由规定页面处理
    /// <summary>
    /// 1.HomeController对应Views中的Home文件夹
    /// </summary>
    public class HomeController : Controller
    {
        /// <summary>
        /// 2.这个东西叫Action 这个Action的名字(name)是Index
        /// 默认情况下对应的是Views中 此Controller(HomeController)对
        /// 应文件夹(Views/Home)下的 同名Aspx文件 (Views/Home/Index.aspx)
        /// </summary>
        public ActionResult Index()
        {
            ViewData["Message"] = "Welcome to ASP.NET MVC!";
            //4.return View();表示要展现一个aspx页面。
            //默认情况下显示同名aspx页面: Views/Home/Index.aspx
            //当然你也可以自己指定,例如return View("index1")
            //就是显示Views/Home/Index1.aspx
            return View();
        }
        /// <summary>
```

```
/// 3. 同上所述, 这个Action叫About
/// 默认情况下对应的是(Views/Home/About.aspx)
/// </summary>
public ActionResult About()
{
    return View();
}
}
```

请大家从上述代码中体会一下View/Action/Controller的关系。

现存有个问题, 我如果想看到Index.aspx和About.aspx的页面我们应该怎么办呢

大多ASP.NET的开发者应该会说

当然是

<http://localhost/Views/Home/Index.aspx>和

<http://localhost/Views/Home/About.aspx>了

其实不然,且看下回

- 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](#)

0

0

(请您对文章做出评价)

posted @ 2009-03-11 22:41 重典 阅读(5193) 评论(4) 编辑 收藏 网摘 所属分类: [ASP.NET MVC](#)

发表评论

#1楼2009-03-13 22:29 | 要有好的心情

[回复](#) [引用](#) [查看](#)

谢谢您的资料

#2楼2009-03-26 14:13 | 楊彬

[回复](#) [引用](#) [查看](#)

開始學習MVC，謝謝您的分享。

#3楼2009-04-22 20:26 | [✂](#)流星

[回复](#) [引用](#) [查看](#)

非常感谢，你用简单的语素表达 复杂的架构

#4楼[楼主]2009-04-22 21:23 | 重典

[回复](#) [引用](#) [查看](#)

@要有好的心情
@楊彬
@Ж`ア流星
谢谢支持

[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









[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 第一回 安装,并使ASP.NET MVC页面运行起来](#)