

httpmodule:基于ASP.NET2.0的非 HttpModule山寨版MVC框架的实现

疯狂代码 <http://CrazyCoder.cn/> j:<http://CrazyCoder.cn/BlogDigest/Article74820.html>

在ASP.Net MVC框架中是使用地址拦截的，虽然很好用，但是装起来太大了，配置也麻烦。本文通过代码实践，在ASP.Net2.0框架下实现一套简易的MVC框架。MVC框架难于构建的地方在于Controller与View的分离以及分离后数据可以方便地传输。为了保持代码的简洁，将使用ashx文件作为Controller，用aspx页面作为View。讲起来比较费劲，把项目文件放上来，而下面只作一个简单的说明。项目是VS2008的项目，大小15K。

下载地址：DotNetMVC.rar首先构建一个Controller基类。 ;Controller类

```
/**
;* ;author ;;yurow
;* ;;;; ;http://birdshover.cnblogs.com
;* ;description:
;* ;;;;
;* ;history ;; ;created ;by ;yurow ;2009-9-20 ;7:30:04 ;
;*/

using ;System.Web;
using ;System.Web.Services;

namespace ;DotNetMVC.MVC ;{
; ; ; ;/// ;<summary>
; ; ; ;/// ;控制器
; ; ; ;/// ;</summary>
; ; ; ;[WebService(Namespace ;= ;"http://tempuri.org/")]
; ; ; ;[WebServiceBinding(ConformsTo ;= ;WsiProfiles.BasicProfile1_1)]
; ; ; ;public ;abstract ;class ;Controller<T, ;K> ;; ;IHttpHandler ;{
; ; ; ; ; ; ; ;/// ;<summary>
; ; ; ; ; ; ; ;/// ;当前请求
; ; ; ; ; ; ; ;/// ;</summary>
; ; ; ; ; ; ; ;protected ;MyRequest ;Request;
; ; ; ; ; ; ; ;/// ;<summary>
; ; ; ; ; ; ; ;/// ;输出
; ; ; ; ; ; ; ;/// ;</summary>
; ; ; ; ; ; ; ;protected ;HttpResponse ;Response;
; ; ; ; ; ; ; ;/// ;<summary>
```



```
;;;;;;;;;get ;{  
;;;;;;;;;if ;(string.IsNullOrEmpty(controllerName))  
;;;;;;;;;return ;this.GetType().Name;  
;;;;;;;;;return ;controllerName;  
;;;;;;;;;}  
;;;;;;;;;set ;{  
;;;;;;;;;controllerName ;= ;value;  
;;;;;;;;;}  
;;;;;;;;}
```

```
;;;;;;;;;public ;bool ;IsReusable ;{  
;;;;;;;;;get ;{  
;;;;;;;;;return ;false;  
;;;;;;;;;}  
;;;;;;;;;}  
;;;;;;;;}
```

Controller在ProcessRequest方法中调用aspx页面，里面设置了一个虚方法Action在具体的ashx文件中重载。
下面是Default.ashx.cs文件的写法Default
sing ;DotNetMVC.MVC;

```
namespace ;DotNetMVC ;{  
;;;///  
;;;///  
;;;///  
;;;public ;class ;Default ;: ;Controller<string, ;string> ;{  
;;;;;;;;;public ;override ;void ;Action() ;{  
  
;;;;;;;;;}  
};  
}
```

在Controller中，还有两个重要的东西一个是传递给View数据用的，一个是显示哪个View的（通过ControllerName这个属性） 2009-9-25 2:00:39

疯狂代码 <http://CrazyCoder.cn/>