### 创建自定义 HelloWorldHandler HTTP 处理程序类

在**“解决方案资源管理器”**中，右击项目，单击**“添加 ASP.NET 文件夹”**，然后单击**“App\_Code”**。

在 App\_Code 文件夹中，创建名为 HelloWorldHandler 的类，并将下面的代码添加到类文件中。

using System.Web;public class HelloWorldHandler : IHttpHandler

{

public HelloWorldHandler()

{

}

public void ProcessRequest(HttpContext context)

{

HttpRequest Request = context.Request;

HttpResponse Response = context.Response;

// This handler is called whenever a file ending

// in .sample is requested. A file with that extension

// does not need to exist.

Response.Write("<html>");

Response.Write("<body>");

Response.Write("<h1>Hello from a synchronous custom HTTP handler.</h1>");

Response.Write("</body>");

Response.Write("</html>");

}

public bool IsReusable

{

// To enable pooling, return true here.

// This keeps the handler in memory.

get { return false; }

}

}

这段代码实现了 [ProcessRequest](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.web.ihttphandler.processrequest(v=vs.100).aspx) 方法，并将一个字符串写入当前 [Response](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.web.httpcontext.response(v=vs.100).aspx) 对象的 [HttpContext](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.web.httpcontext(v=vs.100).aspx) 属性。

### 运行于集成模式下的 IIS 7.0 中注册处理程序

如果网站还没有 Web.config 文件，请在该站点的根目录下创建一个这样的文件。

将下面突出显示的元素添加到 Web.config 文件中。

<configuration>

<system.webServer>

<handlers>

<add verb="\*" path="\*.sample"

name="HelloWorldHandler"

type="HelloWorldHandler"/>

</handlers>

</system.webServer>

</configuration>

该配置元素按类名注册自定义处理程序，并将 .sample 文件扩展名映射到该处理程序。