

Http Handlers

Octubre 2014

Descripción

- Asigna las solicitudes entrantes al controlador adecuado según la dirección URL y el tipo de petición HTTP especificada.
- Este elemento se puede declarar en cualquier nivel de la jerarquía de configuración.

Interfaz IHttpHandler

- Define el contrato que ASP.NET implementa para procesar las solicitudes Web HTTP mediante controladores HTTP personalizados.
- ProcessRequest
 - Permite el procesamiento de solicitudes Web HTTP mediante un **HttpHandler** personalizado que implementa la interfaz **IHttpHandler**.
- IsReusable
 - Obtiene un valor que indica si otra solicitud puede utilizar la instancia de **IHttpHandler**.

Http Modules

Descripción

- Configura los módulos HTTP de una aplicación.
- Este elemento se puede declarar en cualquier nivel de la jerarquía de configuración.

Descripción

- `HttpModule` es un ensamblado que implementa la interfaz `IHttpModule` y controla eventos.
- ASP.NET incluye una serie de `HttpModules` que su aplicación puede utilizar.
- Es posible crear `HttpModules` personalizados para responder a eventos de ASP.NET o a eventos de usuario.

ASP.NET MVC 2, 3

Introducción

- Una aplicación ASP.NET MVC tiene una arquitectura diferente, el modelo de procesamiento de la página, las convenciones y estructura del proyecto de un sitio Web Forms ASP.NET.
- Las solicitudes a una aplicación ASP.NET MVC son manejados por el `UrlRoutingModule` `HttpModule`.
- En este módulo se analiza la solicitud y selecciona una ruta para que la solicitud sobre la base de una configuración que se defina.

Arquitectura

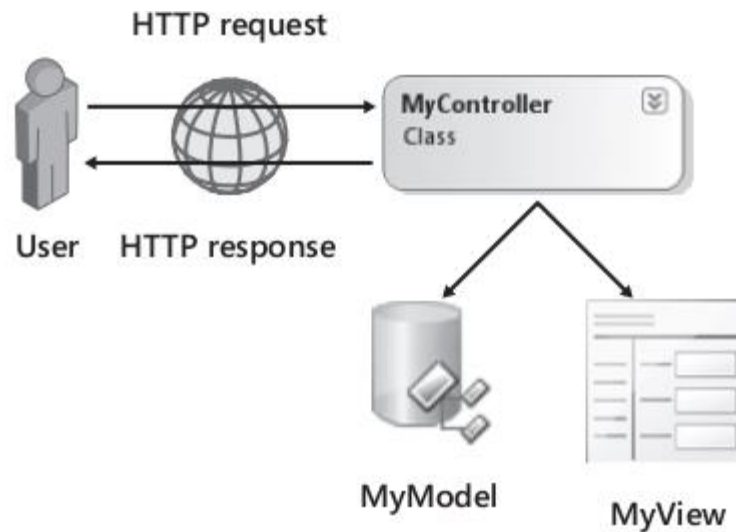


FIGURE 14-1 The architecture of an ASP.NET MVC application.