功能

HTTP 处理程序和模块功能包括：

[IHttpHandler](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.web.ihttphandler) 和 [IHttpModule](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.web.ihttpmodule) 接口是开发处理程序和模块的起始点。

[IHttpAsyncHandler](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.web.ihttpasynchandler) 接口是开发异步处理程序的起始点。

自定义处理程序和模块源代码可以放在应用程序的 App\_Code 文件夹中，也可以在应用程序的 Bin 文件夹中编译和存放。

为在 IIS 6.0 中使用而开发的处理程序和模块经过少许更改或不经更改即可在 IIS 7.0 中使用。有关更多信息，请参见[将 ASP.NET 应用程序从 IIS 6.0 迁移到 IIS 7.0](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/bb515251)。

模块可以订阅多种请求管道通知。模块可以接收 [HttpApplication](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.web.httpapplication) 对象的事件通知。

在 IIS 7.0 中，请求管道与 Web 服务器请求管道集成在一起。HTTP 模块可用于对 Web 服务器的任何请求，而不仅仅是 ASP.NET 请求。