什么是ASP？

**微软曾经的服务器端脚本技术ASP（Active Server Pages）**如今称为经典ASP。

ASP3.0是经典ASP的最后一个版本。

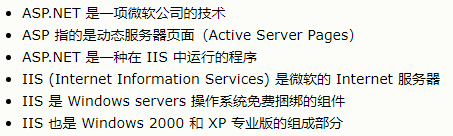
ASP.NET不是ASP

ASP.NET是下一代ASP，不是ASP的更新版本

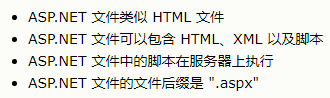
ASP.NET是服务器脚本编程的全新技术。

ASP.NET是微软.NET框架的主要部分

**ASP.NET是一种服务器端脚本技术，可以使（嵌入网页中的）脚本由Internet服务器执行**。



什么是ASP.NET文件？



**ASP.NET如何工作**？

* 当浏览器请求html文件时，服务器会返回该文件
* 当浏览器请求ASP.NET文件时，IIS会把该请求传递给服务器上的ASP.NET引擎。
* ASP.NET引擎会逐行地返回该文件，并执行文件中的脚本
* 最后，ASP.NET文件会以纯HTML的形式返回浏览器

.NET框架（.NET Framework）

.NET是.NET平台的基础

.NET框架是构建、开发及运行Web应用程序和Web服务的一种环境。

.NET框架包括3个主要的部分：

编程语言：

C#，J#等

服务器技术和客户端技术：

ASP.NET（Active Server Pages）

Windows Froms（Windows desktop solutions）

Compact Framework（PDA/Mobile solutions）

开发环境：

Vs 2017