

ASP 简介

ASP 文件可包含文本、HTML 标签和脚本。ASP 文件中的脚本可在服务器上执行。

您应当具备的基础知识

在继续学习之前，您需要对以下知识有基本的了解：

- HTML / XHTML
- 脚本语言，比如 JavaScript 或者 VBScript

如果您希望首先学习这些项目，请在我们的 [首页](#) 访问这些教程。

ASP 是什么？

- ASP 代表 **A**ctive **S**erver **P**ages （动态服务器页面）
- ASP 是一项微软公司的技术
- ASP 是在 **IIS** 中运行的程序
- IIS 代表 **I**nternet **I**nformation **S**ervices （Internet 信息服务）
- IIS 是 **Windows 2000** 的免费组件
- IIS 同时也是 **Windows NT 4.0 Option Pack** 的组成部分
- 此可选包可从微软站点 [下载](#)
- **PWS** 的体积更小 - 不过拥有 IIS 的完整功能
- PWS 可在您的 **Windows 95/98 CD** 中找到

ASP 兼容性

- 运行 IIS，需要 Windows NT 4.0 或更高的版本
- 运行 PWS，需要 Windows 95 或更高的版本
- ChiliASP 是一种在非 Windows 操作系统上运行 ASP 的技术
- InstantASP 是另一种在非 Windows 操作系统上运行 ASP 的技术

ASP 文件是什么？

- ASP 文件与 HTML 文件类似
- ASP 文件可包含文本、HTML、XML 和脚本
- ASP 文件中的脚本可在服务器上执行

- ASP 文件的文件扩展名是 ".asp"

ASP 和 HTML 有何不同？

- 当浏览器请求某个 HTML 文件时，服务器会返回这个文件
- 当浏览器请求某个 ASP 文件时，IIS 将这个请求传递给 ASP 引擎。ASP 引擎会逐行地读取这个 ASP 文件，并执行文件中的脚本。最后，ASP 文件将以纯 HTML 的形式返回到浏览器。

ASP 能为您做什么？

- 动态地编辑、改变或者添加网页的任何内容
- 对由用户从 HTML 表单提交的查询或者数据作出响应
- 访问数据或者数据库，并向浏览器返回结果
- 为不同的用户定制网页，提高这些页面的可用性
- 用 ASP 替代 CGI 和 Perl 的优势在于它的简易性和速度
- 提供安全性保障 - 由于 ASP 代码不能从浏览器查看
- 优秀的 ASP 编程可最小化网络流量

💡 **注释：** 由于 ASP 脚本在服务器上运行，浏览器无需支持脚本就可以显示 ASP 文件！

← ASP 教程

在自己的 PC 上运行 ASP →

📝 点我分享笔记