

什么是ASP？ASP有什么特点？PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/64/2021_2022__E4_BB_80_E4_B9_88_E6_98_AFA_c40_64932.htm

ASP是Active Server Page的缩写，意为“活动服务器网页”，ASP的网页文件的格式是.asp，现在常用于各种动态网站中。与HTML相比，ASP网页具有6大特点。ASP是Active Server Page的缩写，意为“活动服务器网页”。ASP是微软公司开发的代替CGI脚本程序的一种应用,它可以与数据库和其它程序进行交互，是一种简单、方便的编程工具。ASP的网页文件的格式是.asp，现在常用于各种动态网站中。ASP是一种服务器端脚本编写环境，可以用来创建和运行动态网页或web应用程序。ASP网页可以包含HTML标记、普通文本、脚本命令以及COM组件等。利用ASP可以向网页中添加交互式内容（如在线表单），也可以创建使用HTML网页作为用户界面的web应用程序。

与HTML相比，ASP网页具有以下特点：（1）利用ASP可以实现突破静态网页的一些功能限制，实现动态网页技术；

（2）ASP文件是包含在HTML代码所组成的文件中的，易于修改和测试；（3）服务器上的ASP解释程序会在服务器端制定ASP程序，并将结果以HTML格式传送到客户端浏览器上，因此使用各种浏览器都可以正常浏览ASP所产生的网页；（4）ASP提供了一些内置对象，使用这些对象可以使服务器端脚本功能更强。例如可以从web浏览器中获取用户通过HTML表单提交的信息，并在脚本中对这些信息进行处理，然后向web浏览器发送信息；（5）ASP可以使用服务器端ActiveX组建来执行各种各样的任务，例如存取数据库、发现哦那

个Email或访问文件系统等。（6）由于服务器是将ASP程序执行的结果以HTML格式传回客户端浏览器，因此使用者不会看到ASP所编写的原始程序代码，可放置ASP程序代码被窃取。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com