

微软认证：新手入门之认识典型Web服务器 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/140/2021_2022__E5_BE_AE_E8_BD_AF_E8_AE_A4_E8_c100_140608.htm

在UNIX和LINUX平台下使用最广泛的免费HTTP服务器是W3C、NCSA和APACHE服务器，而Windows平台NT/2000/2003使用IIS的WEB服务器。在选择使用WEB服务器应考虑本身特性因素有：性能、安全性、日志和统计、虚拟主机、代理服务器、缓冲服务和集成应用程序等，下面介绍几种常用的WEB服务器。

Microsoft IIS Microsoft的Web服务器产品为Internet Information Server (IIS)，IIS是允许在公共Intranet或Internet上发布信息的Web服务器。IIS是目前最流行的Web服务器产品之一，很多著名的网站都是建立在IIS的平台上。IIS提供了一个图形界面的管理工具，称为Internet服务管理器，可用于监视配置和控制Internet服务。IIS是一种Web服务组件，其中包括Web服务器、FTP服务器、NNTP服务器和SMTP服务器，分别用于网页浏览、文件传输、新闻服务和邮件发送等方面，它使得在网络（包括互联网和局域网）上发布信息成了一件很容易的事。它提供ISAPI（Intranet Server API）作为扩展Web服务器功能的编程接口；同时，它还提供一个Internet数据库连接器，可以实现对数据库的查询和更新。

IBM WebSphere WebSphere Application Server是一种功能完善、开放的Web应用程序服务器，是IBM电子商务计划的核心部分，它是基于Java的应用环境，用于建立、部署和管理Internet和Intranet Web应用程序。这一整套产品进行了扩展，以适应Web应用程序服务器的需要，范围从简单到高级直到企业

级。WebSphere 针对以 Web 为中心的开发人员，他们都是在基本 HTTP 服务器和 CGI 编程技术上成长起来的。IBM 将提供 WebSphere 产品系列，通过提供综合资源、可重复使用的组件、功能强大并易于使用的工具、以及支持 HTTP 和 IIOP 通信的可伸缩运行时环境，来帮助这些用户从简单的 Web 应用程序转移到电子商务世界。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