

电子商务综合辅导：第三课WebSphereStudio应用开发 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/202/2021_2022__E7_94_B5_E5_AD_90_E5_95_86_E5_c40_202162.htm

第三课 WebSphere Studio应用开发 3.1 Lotus Domino Go Webserver 3.2 IBM

WebSphere Studio 3.3 NetObjects Fusion 3.4 NetObjects

BeanBuilder 3.5 VisualAge for Java 本章结合IBM WebSphere

Studio产品的使用，介绍电子商务应用开发技术。 3.1 Lotus

Domino Go Webserver Lotus Domino Go Webserver是一个Web

服务器软件。它具有下列特性：支持CGI、Servlet和一些其它

的应用编程接口。这些应用编程接口用来创建动态页面。具

备代理服务器（Proxy Server）的功能。一个代理服务器是一个

请求代理（Broker）。浏览器把请求发到代理服务器，代

理服务器从网上或从缓存里取这个页。支持SSL 3.0。SSL用来

确保在web服务器和web浏览器之间安全通信。支持PICS

（Platform for Internet Content Selection）。PICS使得用户可以

过滤他们遇到的材料，按照材料的分级（由Web管理员设置

）接受或者拒绝材料。集成了搜索引擎。集成的搜索引擎

是NetQuestion. 易维护性。如很容易地维护用户和访问控制列

表下面就Domino Go Webserver的特性及有关使用技术加以详

述，包括Web服务器的配置、启动Web服务器、URL与目录

映射规则、服务器日志、访问控制、代理服务器。 1. Web服

务器的配置 配置Lotus Domino Go Webserver有两种方式，一

种是使用Web浏览器来配置和管理，另一种是直接编辑配置

文件。第一种方法更简单。安装Lotus Domino Go Webserver

之后，启动Web服务器，使用web浏览器打

开http://127.0.0.1/frntpage.aspl，输入用户名和口令后，浏览器就显示配置和管理Web服务器的表单。这些表单是CGI程序和HTML表格的结合，为配置Web服务器或查看Web服务器的当前配置提供一个简单的方法。浏览器可以和服务器在同一台机器上或在访问Web服务器的远程的客户机上。在远程的客户机上进行配置和管理时需要访问http://your.server.name，当然要求输入正确的用户名和口令。另一种方法是直接编辑配置文件。缺省地，配置文件名为httpd.conf，在系统目录下，通常是C:\WINNT。配置文件是由指示语句（directive）构成的。通过更新这些directives来设置Web服务器的配置项，如主机名（Hostname）和URL传递规则（Passing Rules）。

2. 启动Windows NT上的Web服务器

有两种方式来启动Windows NT上的Web服务器。第一种是从服务面板启动(NT Service Panel->StartUp Panel)，有3个可选的启动类型（Auto、Manual、Disable），并提供了从系统帐号启动的方式，当选择从系统帐号启动Web服务器时，还可以选择在桌面上启动图形用户界面来显示日志或跟踪信息。另一种是用命令行启动，命令的语法为：`whhttpg [-p port] [-r config_file]`。其中，端口号（port）指定Web服务器侦听的端口，而配置文件名（config_file）指定Web服务器的配置文件，通常不是缺省的配置文件（在WINNT目录下的httpd.conf文件）。需要指出的是在一个Windows NT上可以运行多个Web服务器，但是有两个注意事项。第一，同时运行的Web服务器必须使用不同的端口。第二，最多有一个Web服务器可以从服务面板启动，也就是说，附加的Web服务器需要用命令行启动，并使用不同的端口，但可以使用同一个配置文件（建议使用不同的配

置文件为妥)。另外，一个Web服务器可以有多个IP地址，每个IP地址有不同的主机名，这称为多IP服务器。一个Web服务器也可以只有一个IP地址，但是有多个主机名，这称为虚拟主机。多IP和虚拟主机可以为不同的虚拟主机提供不同的信息，尽管不同的虚拟主机是由同一个Web服务器服务的。

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