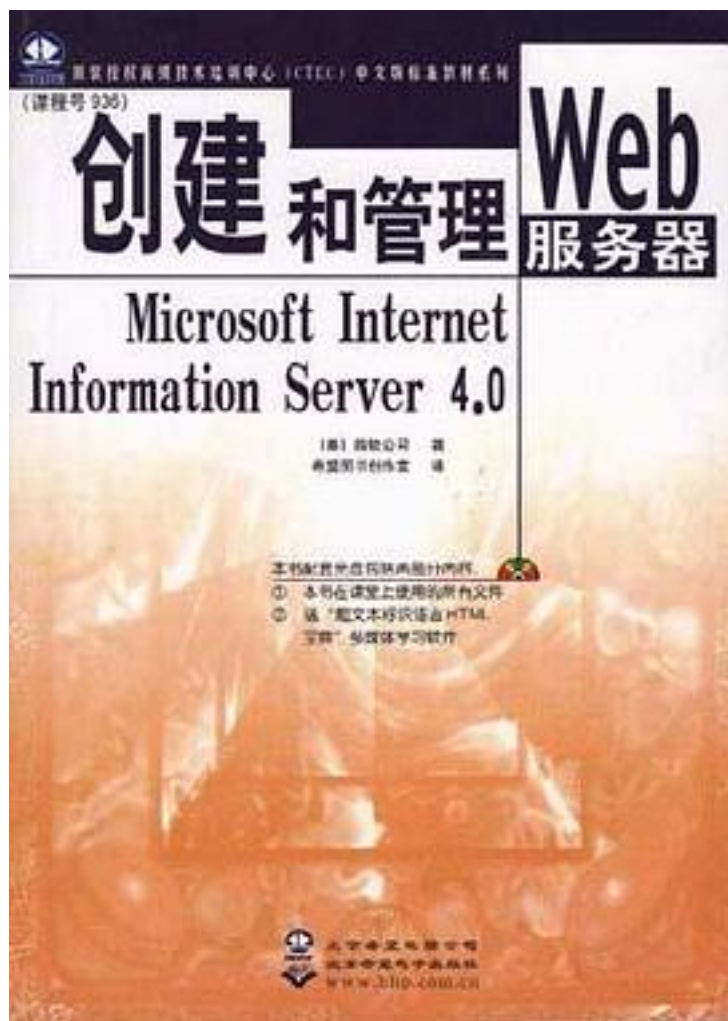


创建和管理WEB服务器MICROSOFT INTERNET INFORMATION



[创建和管理WEB服务器MICROSOFT INTERNET INFORMATION_下载链接1](#)

著者:微软公司著

出版者:北京希望电脑公司/北京希望电子出版社

出版时间:1999-08

装帧:平装

isbn:9787900024275

内容简介

本书是微软授权高级技术培训中心（CTEC）中文版标准教材系列之一，课程号为936。

本书主要介绍了MicrosoftInternetInformationServer（IIS）的基本概念、安装、管理工具、

构架、WWW服务、FTP服务、SMTP服务和NNTP服务的实现以及IIS的安全认证等。本书后

部附有11个实验，可供CTEC学员上机实际操作。

本书内容由浅入深、图文并茂，每章重点突出、叙述清楚，并附有相应练习，是微软产品专

家（MCPS）及系统工程师（MCSE）考核认证的指定培训教材，还可作为计算机网络专业设计、

网络管理人员的参考书，也可作为大专院校同类课程的教材。

本书配套光盘的内容是在课堂使用的所有练习文件和送“超文本标识语言HTML宝典”多媒

体学习软件。

作者介绍:

目录: 目 录

第一部分 工作用书

简介

1引言

2课程材料

3预备知识

4课程概览

4课程概览（续）

4课程概览（续）

5附录描述

6微软认证计划

7MCSE路线

8教学设施

第1章 MicrosoftInternet InformationServer4.0（IIS）简介

1.1 概述

1.2 MicrosoftInternetInformationServer4.0（IIS）

1.3 Win dowsNT 4.0OptionPack

1.4 IIS平台的核心组件

1.5 IIS的主要功能

1.6 复习

第2章 安装MicrosoftInternet InformationServer4.0（IIS）

2.1 概述

2.2 平台和系统需求

2.3 硬件需求

2.4 软件需求

- 2.5 在安装IIS前配置操作系统
- 2.6 安装选项
- 2.7 实验1：安装WindowsNT4.0OptionPack组件
- 2.8 复习
- 第3章 MicrosoftInternetInformationServer4.0（IIS）管理工具
- 3.1 概述
- 3.2 Microsoft管理控制台（MMC）
- 3.3 MMC的优点
- 3.4 MMC界面
- 3.5 保存和恢复控制台
- 3.6 IIS管理工具
- 3.7 InternetServiceManager插入件
- 3.8 InternetServiceManager（HTML）
- 3.9 脚本
- 3.10 演示：使用WindowsScriptingHost
- 3.11 IIS元数据库
- 3.12 实验2：定制IIS管理工具
- 3.13 复习
- 第4章 理解MicrosoftInternetInformation4.0（IIS）构架
- 4.1 概述
- 4.2 TCP/IP构架
- 4.3 服务器构架
- 4.4 管理构架
- 4.5 复习
- 第5章 实现MicrosoftWWW服务
- 5.1 概述
- 5.2 WWW服务
- 5.3 虚拟服务器
- 5.4 虚拟目录
- 5.5 WWW特性表单类型
- 5.6 配置WWW服务
- 5.7 实验3：配置WWW服务
- 5.8 复习
- 第6章 实现MicrosoftFTP服务
- 6.1 概述
- 6.2 FTP服务
- 6.3 虚拟服务器和目录
- 6.4 FTP特性表单的类型
- 6.5 配置FTP服务
- 6.6 实验4：配置FTP服务
- 6.7 复习
- 第7章 建立MicrosoftSMTP服务
- 7.1 概述
- 7.2 MicrosoftSMTP服务导论
- 7.3 SMTP服务过程概述
- 7.4 管理和配置SMTP服务
- 7.5 设置SMTP服务
- 7.6 SMTP服务属性页
- 7.7 Operators
- 7.8 Messages
- 7.9 Delivery
- 7.10 DirectorySecurity
- 7.11 安全特性
- 7.12 监视SMTP服务

7.13 复习

第8章 建立MicrosoftNNTP服务

8.1 概述

8.2 NNTP服务的好处

8.1 NNTP服务如何工作

8.4 配置和管理NNTP服务

8.5 实验6：配置NNTP服务

8.6 复习

第9章 为Web服务器实现MicrosoftInternetInformationServer4.0 (IIS) 的安全特性

9.1 概述

9.2 WindowsNTServer安全性建议

9.3 Internet服务器的安全性需求

9.4 IIS的访问控制

9.5 Web访问控制

9.6 IIS的保密通信

9.7 如何加密

9.8 公共密钥加密法

9.9 数字认证

9.10 SSL如何工作

9.11 在IIS使用SSL

9.12 实验6：限制对Web站点的访问

9.13 复习

第10章 理解MicrosoftCertificateServer

10.1 概述

10.2 认证和授权的背景知识

10.3 数据加密

10.4 数字签名和数字信封

10.5 数字认证

10.6 CertificateServer的介绍

10.7 CertificateServer使用方案

10.8 CertificateServer特征

10.9 CertificateServer体系结构

10.10 管理工具

10.11 CertificateLogUtility

10.12 CertificateQueueUtility

10.13 运行CertificateServer

10.14 注册证书

10.15 处理认证请求

10.16 添加证书授权

10.17 实验8：使用MicrosoftCertificateServer

10.18 复习

第11章 添加ActiveServerPage元素

11.1 概述

11.2 Web内容格式的范围

11.3 ActiveServerPage

11.4 ActiveServerPage元素

11.5 实验8：综合使用ActiveServerPage元素

11.6 复习

第12章 索引Web站点

12.1 概述

12.2 MicrosoftIndexServer2.0的特性

12.3 安装IndexServer

12.4 索引过程

- 12.5 IndexServer管理器
- 12.6 查询特性
- 12.7 查询表单元素
- 12.8 安全性特性
- 12.9 实验9： 使用IndexServer
- 12.10 复习
- 第3章 理解MicrosoftTransactionServer
- 13.1概述
- 13.2MicrosoftTransactionServer模型
- 13.3事务的组件
- 13.4TransactionServer的特性
- 13.5IIS4.0和MTS概述
- 13.6配置和管理TransactionServer
- 13.7银行示例
- 13.8实验12： MicrosoftTransactionServer
- 13.9复习
- 第14章 使用MicrosoftSiteServerExpress分析Web站点
- 14.1概述
- 14.2MicrosoftSiteServerExpress
- 14.3内容分析器
- 14.4WebMaps
- 14.5Tree视图
- 14.6Cyberbolic视图
- 14.7生成使用报告
- 14.8实验11： 使用MicrosoftSiteServerExpress
- 14.9复习
- 附录AInternet词汇表——术语和缩写
- 附录8参考文献
- 附录C使用Microsoft下载库（MSDL）
MicrosoftDownloadLibrary（MSDL）
- 第二部分 实验手册
- 实验1安装WindowsNT4.0OptionPack组件
- 目标
- 练习1安装InternetInformationServer4.0
- 实验2定制IIS管理工具
- 目标
- 开始前的准备
- 练习1WWW服务特性—检查读/写访问权限
- 练习2WWW服务特性—目录浏览
- 练习3使用Web浏览器建立远程管理
- 实验3配置WWW服务
- 目标
- 开始前的准备
- 练习1Web站点离线
- 练习2创建自定义错误消息
- 练习3安装自定义错误消息
- 练习4创建本地虚拟目录
- 练习5添加WWW虚拟服务器
- 实验4配置FTP服务
- 目标
- 开始前的准备
- 练习1配置FTP服务器
- 练习2使用FTP客户机
- 练习3修改缺省TCP端口

练习4测试FTP 配置
实验5配置NNTP服务

目标

开始前的准备

练习1向缺省新闻组添加一个NNTP新闻组

练习2安装OutlookExpress来测试NNTP服务

练习3在实验伙伴的计算机上建立一个帐号

实验6限制对管理Web站点的访问

目标

开始前的准备

练习1准备测试环境

练习2测试实验伙伴的Web站点的安全性

练习3保证管理Web站点的安全

练习4 检查你的伙伴Web站点的安全性

实验7使用MicrosoftCertificateServer

目标

开始前的准备

练习1使用Key Manager生成一个认证请求文件

练习2向MicrosoftCertificateServer递交认证请求

练习3安装新的认证密钥

练习4 实施通信安全

练习5测试通信证书

练习6由服务器安装证书

实验8添加ActiveServerPage元素

目标

开始前的准备

练习1为ASP配置一个虚拟目录

练习2创建ActiveServerPage

练习3响应表单

练习4使用AdRotator组件

练习5测试浏览器性能

实验9IndexServer管理

目标

开始前的准备

练习1创建一个索引

练习2管理IndexServer

练习3在IndexServer上发布查询

练习4实现并测试安全功能

实验10 MicrosoftTransactionServer

目标

开始前的准备

练习1配置MTS浏览器

练习2配置ODBC数据源

练习3监视MTS组件和事务

实验11 使用SiteServerExpress

目标

开始前的准备

实验情景

练习1创建一个WebMap

练习2读取WebMap

练习3使用快速搜索

练习4处理SiteSummary报告

练习5分析日志文件

练习6使用PostingAcceptor上载We内容

• • • • • (收起)

[创建和管理WEB服务器MICROSOFT INTERNET INFORMATION 下载链接1](#)

标签

评论

[创建和管理WEB服务器MICROSOFT INTERNET INFORMATION 下载链接1](#)

书评

[创建和管理WEB服务器MICROSOFT INTERNET INFORMATION 下载链接1](#)