

<<IIS 7开发与amp;管理完全参考手册>>

图书基本信息

书名：<<IIS 7开发与amp;管理完全参考手册>>

13位ISBN编号：9787302203773

10位ISBN编号：7302203776

出版时间：2009-7

出版时间：清华大学出版社

作者：（美）谢菲尔（Schaefer,K） 等著；颜 译

页数：799

译者：颜炯

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<IIS 7开发与完全参考手册>>

前言

Windows Server 2008是微软公司最新开发的服务器操作系统，提供了全新的Internet Information Services 7.0

。IIS 7.0的基本工作机制已经进行了全新的设计，是一个完全模块化的Web服务器，易于部署，易于配置，因而大大提高了产品的可用性。

安全性和性能，同时，IIS 7.0与ASP.NET紧密结合，大大扩展了IIS的功能。

此外，IIS 7.0还提供了全新的FTP服务程序，并提供了对FastCGI的支持，还具备了全新的实时诊断和错误定位功能。

因此，对于IIS管理人员和开发人员来说，为了充分利用IIS 7.0的新特性，必须深入掌握更多的新知识。

。本书正是基于上述原因编写的。

本书介绍了IIS 7.0的新特性，并关注如何最有效地利用IIS 7.0的新特性。

通过学习本书的内容，读者可以掌握如何部署。

使用和管理IIS 7.0，并且学会如何在企业级系统中操作IIS 7.0。

本书面向的主要读者是IIS管理人员以及应用IIS的技术人员。

因此，本书不仅仅关注IIS的各项功能，也不仅仅关注于如何利用某个图形用户界面或命令行管理工具配置这些功能，更重要的是：本书详细解释了IIS各项功能的内部工作原理，这样，当系统发生错误时，读者可以迅速找到错误的根源。

此外，因为许多IIS管理人员需要具备将常用过程自动化的能力，所以，本书的某些章节讨论了如何通过编程方式完成IIS管理工作，同时，还给出了大量的代码示例。

本书还介绍了在应用IIS过程中与高可用性。

Web Farm，以及IIS扩展等有关的内容，并且用一章的篇幅介绍如何进行错误定位和诊断。

。

管理IIS的过程与人。

过程和技术密不可分。

本书不仅仅关注技术，同时还强调了如何通过合理地管理和监控过程确保IIS正常高效地工作。

因此，如果IIS管理人员需要解决实际工作中所面临的挑战，那么本书为他们提供了完整的解决方案，读者不仅能够理解该产品的实际工作原理，而且能够长期高效地操作和管理这个产品。

<<IIS 7开发与amp;管理完全参考手册>>

内容概要

IIS 7是微软公司最新开发的Web服务器。

本书深入研究了IIS 7的架构及其新特性，在此基础上深入介绍了如何高效地管理IIS 7。

本书包括四个主要部分。

第 部分介绍了IIS 7的新特性和IIS 7的架构，还介绍了如何部署和安装IIS 7。

在此基础上，本书第 部分介绍了IIS 7提供的管理工具以及管理Web网站的基本方法，最后介绍了IIS 7所支持的服务。

本书第 部分介绍了与IIS有关的高级主题，例如如何扩展IIS 7、IIS的高可用性以及安全特性等。

最后，第 部分介绍了IIS 7管理人员在日常管理工作之外的一些主题，例如操作管理、性能监控和调优、诊断和错误定位等，这些内容对高效地管理IIS 7具有非常重要的意义。

本书主要读者是IIS管理人员以及应用IIS的技术人员。

通过学习本书的内容，读者不仅能够理解IIS 7的实际工作原理，而且能够高效地操作和管理IIS 7服务器。

<<IIS 7开发与amp;管理完全参考手册>>

作者简介

作者：(美国) 谢菲尔 (Schaefer.K.) (美国) Jeff Cochran 译者：颜炯

<<IIS 7开发与amp;管理完全参考手册>>

书籍目录

第 部分 引言及部署 第1章 S背景知识及 S7.0的新特性 第2章 S7.0的架构 第3章 规划 S7.0的部署 第4章 安装 S7.0第 部分 管理 第5章 管理工具 第6章 Web网站管理 第7章 Web应用程序管理 第8章 Web应用程序池管理 第9章 委托远程管理 第10章 配置其他服务 第 部分 高级管理 第11章 Core Server 第12章 Core Server的可扩展性 第13章 确保服务器的安全 第14章 身份验证与授权 第15章 SSL和TLS 第16章 配置Web Farms及Web Farms的负载平衡 第17章 可编程配置及管理第 部分 管理和操作 S7.0 第18章 S及操作管理 第19章 监视及性能调优 第20章 诊断与错误定位附录A 模块参考附录B S状态编码附录C 资源

章节摘录

插图：1.3.1默认的安全性WindowsServer2003和IIS6.0是以一种安全状态发行的，也就是说，在默认的操作系统的安装过程中，操作系统不再安装IIS。

即使安装了IIS，默认条件下的安装结果也只能满足显示静态HTML页面的要求，而所有的动态内容都将被锁定。

通过使用Web服务扩展（WebServiceExtension）进行管理，应用程序，如ASP和ASP.NET，必须分别启用，这样我们就可以避免将未知的服务暴露给外界，从而也就尽可能地减少了默认安装情况下的安全漏洞。

IIS6.0可以用一个名为NetworkService的低权限账号运行用户代码。

在IIS进程以及Web网站层次结构之外，这个账号在服务器端几乎没有任何权限。

IIS6.0之所以使用这个账号，就是为了减少流氓代码可能造成的危害，这是因为：只有管理员才能启用NetworkService账号对虚拟目录和其他资源的访问功能。

IIS6.0还允许对身份验证过程进行委托，因此，管理员和程序员可以进一步限制账号的访问权限。

IIS6.0提供了使用Passport进行身份验证的功能，尽管在实际使用过程中，这种身份验证从来没有得到管理员的青睐。

另一方面，Kerberos身份验证则为ActiveDirectory域提供了安全的通信，从而解决了许多远程资源的访问权限问题。

IIS6.0还可以为特定的文件请求提供服务，在默认情况下，IIS6.0不允许执行命令行代码，甚至不允许传输可执行文件。

除非管理员指派一个具体的MIME类型，令IIS为其提供服务，否则IIS将向请求返回一个404错误，报告没有找到文件。

IIS的早期版本包括了一个通配符映射，可以为任何文件类型提供服务。

<<IIS 7开发与完全参考手册>>

编辑推荐

经过近5年的漫长等待，微软公司终于发行了Windows Server 2008服务器操作系统。随Windows Server 2008一同发行的还有全新的Internet Information Services 7.0 (IIS 7)。

IIS 7与先前版本的IIS存在巨大的区别。

在IIS 7中，微软公司不仅完全改变了IIS产品的工作方式，还修改了IIS产品的配置方法和委派管理方式，增强了产品的安全性，提供了实时诊断和错误定位特性，此外还提供了大量其他全新特性。

本书的作者包括了四位微软公司MVP。

本书详细说明了如何有效地使用IIS 7提供的激动人心的新特性。

本书的作者在系统部署、主机托管、开发，以及企业信息系统管理方面具有丰富的经验。

因此，通过学习本书内容，读者在无须具备非常好的理论基础的情况下，可以迅速有效地掌握IIS 7的内容。

通过深入理解IIS 7，读者可以学会如何部署、安装、监控和管理IIS 7，此外，还可以学会如何有效地确保IIS环境的安全。

本书主要内容

- 如何最有效地使用全新的FTP服务器程序和FastCGI
- 将管理任务自动化的技术
- 全新管理工具的基础知识
- 性能监控和调优的知识
- 通过使用IsAPI过滤器和HTTP模块对IIS 7进行扩展的技术
- 如何判断一个特定的协议是不是一个安全协议
- 高级主题，如可编程配置和管理，以及针对Web Farm进行负载均衡

本书读者对象：本书面向IIS开发人员和IIS管理人员。

<<IIS 7开发与amp;管理完全参考手册>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>