

<<网络服务配置与应用>>

图书基本信息

书名：<<网络服务配置与应用>>

13位ISBN编号：9787113125851

10位ISBN编号：7113125859

出版时间：2011-5

出版时间：中国铁道出版社

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>

<<网络服务配置与应用>>

内容概要

网络服务配置与应用，ISBN：9787113125851，作者：张永周，程治国 主编

<<网络服务配置与应用>>

书籍目录

单元1 配置服务器IP地址 1.Internet / Intranet概述 2.网络体系结构 3.IP地址与子网掩码 单元2配置DNS服务 1.DNS概述 2.DNS查询工作原理 单元3配置FTP服务 1.FTP的概念 2.FTP的工作原理 3.FTP服务的应用 单元4配置Web服务 1.Web的概念 2.Web的实现原理 3.Web服务的应用 单元5配置DHCP服务 1.DHCP概述 2.使用DHCP分配IP地址的优缺点 3.DHCP地址租约过程 单元6配置邮件服务 1.了解电子邮件地址 2.电子邮件系统的组成 3.电子邮件的邮递机制 4.邮件服务器的类型 单元7配置流媒体服务 1.流媒体的基本概念 2.流式传输的分类 3.网络传输与控制协议 单元8 网络代理服务和NAT技术 1.网络接入的概念 2.网络接入的方法与分类 单元9配置VPN服务 1.VPN的基本概念 2.VPN的工作原理 3.VPN的实现意义 参考文献

章节摘录

版权页：插图：2.相关知识（1）数据库概述 数据库实际上是有组织的数据集合。

它是一种信息管理系统工具，主要用来采集、管理、分析各种数据，为使用者进行决策提供依据。

数据库的概念与我们的生活息息相关，如纸张、存储文件的抽屉等都是数据库的一种形式。

与计算机相关的数据库类型大致可以分为：纸张形式的数据库、VSAM（Virtual Storage Access Method）数据库、Dbase和其他基于文件的数据库关系数据库和面向对象数据库（Object-Oriented Database）等多种形式。

RDBMS是用于存储和检索数据的系统，在该系统中，数据被组织到相互关联的表中。

关系数据库在很长时间内没有发生实质性变化，直到20世纪70年代中后期，世界上才出现了真正的关系数据库产品，如Oracle和Sybase。

这些系统不仅提供了一种新的管理数据库结构的方法而且在多平台上运行，可以实现在多系统之间共享数据。

20世纪80年代，美国国家标准化组织（American National Standards Institute，ANSI）制定了SQL语言规范，ANSI-SQL的诞生。

预示着RDBMS计算领域的关键时刻的到来。

ANSI规范定义了各种系统之间的兼容性标准。

这意味着不同厂家的产品将具有更好的兼容性，也意味着相互竞争的系统可以在一个RDBMS中多种专业技术。

这对增加SQL领域的开发者数量产生了很大的推进作用。

SQL Server 2000是Microsoft公司推出的SQL Server数据库管理系统，该版本继承了SQL Server 7.0版本的优点，同时又比它增加了许多更先进的功能。

具有使用方便、可伸缩性好、与相关软件集成程度高等优点，可在Microsoft Windows 98的笔记本电脑以及运行Microsoft Windows 2000的大型多处理器的服务器等多种平台上使用。

Microsoft SQL Server 2005是一个全面的数据库平台，使用集成的商业智能（BI）工具，其提供了企业级的数据管理。

Microsoft SQL Server 2005数据库引擎为关系型数据和结构化数据提供了更安全可靠的存储功能，可以构建和管理用于业务的高可用和高性能的数据应用程序。

此外Microsoft SQL Server 2005结合了分析、报表、集成和通知功能。

本书中案例多使用该版本。

Microsoft SQL Server 2008是一个重要版本，它推出了许多新的特性和关键的改进技术，使得它成为功能强大、全面的Microsoft SQL Server版本。

（3）SQL Server 2005硬件安装环境 需要特别注意的是，在32位平台上运行SQL Server 2005与在64位平台上运行SQL Server 2005所需要的软、硬件要求有所不同。

以下是安装SQL Server 2005（32位和64位平台）所需满足的最低软硬件要求： VGA显示器，并至少需要工作在1024 × 768像素模式下。

鼠标或兼容的指点设备。

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>