

<<网络视频技术及应用标准教程>>

图书基本信息

书名：<<网络视频技术及应用标准教程>>

13位ISBN编号：9787115103758

10位ISBN编号：7115103755

出版时间：2002-7-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：王春海

页数：246

字数：388000

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>

<<网络视频技术及应用标准教程>>

内容概要

本书全面系统地介绍了基于Windows网络系统的视频技术。

主要内容包括：网络视频服务基础，基于Windows Media服务的视频点播的实现和管理，基于Windows 2000的 Windows Media网络视频广播的实现和管理，基于Windows 2000网络视频会议系统的安装、配置、应用和管理等内容。

本书注重理论和实践相结合，内容具有很强的实践性和可操作性。

本书既可作为各大中专院校、高职高专及培训机构的培训教程，也可作为网络工程技术人员尤其是从事网络视频技术的相关人员的参考用书。

书籍目录

第一章 网络视频服务基础 1.1 网络视频服务对系统的要求 1.1.1 对视频服务器的要求 1.1.2 对视频客户端的要求 1.2 Windows Media系统概述 1.2.1 Windows Media视频系统概述 1.2.2 Windows Media音频系统概述 1.2.3 Windows Media单播与多播 1.3 Windows Media点播流与广播流 1.3.1 点播流概述 1.3.2 广播流概述 1.4 Windows Media发布点 1.5 Windows Media服务通知 1.6 Windows Media服务协议 1.6.1 MMS协议概述 1.6.2 MSBD协议概述 1.6.3 HTTP概述 1.7 练习与思考第二章 基于Windows Media服务的视频点播 2.1 基于Windows 2000的Media服务的视频点播 2.1.1 Windows 2000 Media服务的安装 2.1.2 将DAT文件转换为AVI文件 2.2 Windows Media编码器概述 2.2.1 Windows Media编码器的模板流格式(TSF) 2.2.2 Windows Media编码器向导 2.2.3 更改配置文件的属性 2.2.4 Windows Media音频编解码器 2.3 Windows Media编码器的使用 2.3.1 使用带有输入/输出选项的模板对AVI文件进行编码 2.3.2 使用带有输入/输出选项的模板对实况源进行编码 2.3.3 使用自定义向导对倍比特率视频进行编码 2.3.4 使用自定义向导对单比特率视频进行编码 2.4 Windows Media服务器的配置-点播单播 2.4.1 使用Windows Media管理器创建点播单播发布点 2.4.2 使用快速启动创建点播单播发布点 2.4.3 使用高级方法创建点播单播发布点 2.4.4 编辑点播单播发布点 2.4.5 删除点播单播发布点 2.4.6 在Windows Media服务器上发布单播流 2.5 Windows Media服务器的配置-广播单播 2.5.1 为广播单播创建一个编码器配置文件 2.5.2 使用快速启动向导创建广播单播 2.5.3 使用高级方法创建广播单播 2.5.4 编辑广播单播发布点 2.5.5 删除广播单播发布点 2.6 Windows Media服务器的组织使用 2.6.1 为视频点播的影片生成预览图片 2.6.2 制作视频点播页面 2.6.3 配置DNS选项 2.6.4 在Internet服务器管理器中创建视频点播的Web站点 2.6.5 配置视频点播的Web站点 2.6.6 体验视频点播功能 2.7 升级Windows Media编码器 2.7.1 在视频点播服务器中安装Media 7.1编码器 2.7.2 安装Media 7.1播放器 2.7.3 用Media 7.1的编码器进行编码 2.7.4 实现Media 7.1的视频点播 2.8 练习与思考第三章 Windows Media网络视频点播的管理 3.1 Windows Media单播服务器的管理 3.1.1 控制客户端访问数和带宽使用 3.1.2 计算有效客户端连接的最大数量 3.1.3 在Windows Media服务器中配置客户端连接的速率 3.1.4 确定客户端连接率的最优化设置 3.1.5 设置和管理HTTP流和分发 3.1.6 管理单播发布点客户端 3.1.7 设置单播广播发布点安全 3.1.8 使用带有成员服务账户数据库的HTTP-BASIC身份验证 3.1.9 使用带有NTLM数据库的HTTP-BASIC身份验证 3.1.10 使用访问控制列表(ACL)检查 3.1.11 用访问列表限制对Windows Media服务器的连接 3.2 在防火墙条件下使用Windows Media服务器 3.2.1 配置防火墙情况下的Windows Media服务器 3.2.2 使用HTTP流 3.2.3 更改HTTP服务绑定的端口 3.2.4 在同一服务器上使用Windows Media服务器组件和IIS 3.3 练习与思考第四章 基于Windows 2000的Windows Media网络视频广播 4.1 Windows Media视频广播基础知识 4.1.1 广播站、节目和流概述 4.1.2 理解多播广播站 4.1.3 理解分发广播站 4.1.4 在没有启用多播的网络上传递流 4.2 使用Windows Media管理器管理多播广播站 4.2.1 使用快速启动创建多播广播站 4.2.2 使用高级方法创建多播广播站 4.2.3 编辑广播站 4.2.4 导出广播站 4.2.5 导入广播站 4.2.6 复制广播站 4.2.7 删除广播站 4.3 为Windows Media多播服务管理节目和流 4.3.1 使用快速启动创建广播站的节目和流 4.3.2 创建节目 4.3.3 Windows Media广播站服务的流管理 4.3.4 将流添加到节目 4.3.5 编辑流的属性 4.3.6 编辑播放列表 4.3.7 创建节目通知 4.3.8 保存节目 4.3.9 还原已保存的节目 4.3.10 编辑节目属性 4.3.11 启动节目 4.3.12 停止节目 4.3.13 删除节目 4.3.14 创建视频广播页面 4.3.15 体验视频广播 4.4 练习与思考第五章 基于Windows 2000的Windows Media网络视频广播的管理 5.1 管理广播站连接 5.1.1 刷新广播站连接列表 5.1.2 清除连接/断开事件列表 5.1.3 终止到广播站的MSBD连接 5.2 管理广播站流 5.2.1 终止广播站流 5.2.2 刷新广播站流 5.2.3 启用客户端监视 5.3 广播站疑难解答 5.4 练习与思考第六章 视频会议系统的安装 6.1 网络视频会议系统介绍 6.1.1 网络视频会议系统介绍 6.1.2 Microsoft Exchange 2000 Server视频会议系统简介 6.2 Exchange 2000 Enterprise Server的安装 6.2.1 安装Exchange 2000之前的准备工作 6.2.2 检查Windows 2000 Server服务器的配置 6.2.3 Exchange 2000的安装 6.2.4 升级Exchange 2000 Service Pack 2 6.3 Exchange 2000 Conferencing Server的安装 6.4 练习与思考第七章 网络视频会议系统的配置和管理 7.1 Exchange 2000 Enterprise Server的配置和管理 7.1.1 为系统中已有的账号创建一个邮箱地址 7.1.2 为新用户创建邮箱 7.1.3 配置邮箱属性 7.1.4 一次创建大量

用户 7.2 Exchange 2000 Conferencing Server的配置和管理 7.3 视频会议客户端的配置 7.3.1 将Windows 2000的客户机加入Active Directory 7.3.2 配置Outlook 7.3.3 安装USB的摄像头等硬件 7.4 练习与思考
第八章 网络视频会议的实现和应用 8.1 网络视频会议的实现方法 8.1.1 怎样发起一次会议 8.1.2 与会者怎样参加会议 8.1.3 让基于Windows 98、Windows NT的客户参加视频会议 8.1.4 通过Internet Explorer定制与撤消会议 8.2 即时消息服务的实现 8.2.1 即时消息 (Instant Messaging) 服务的安装 8.2.2 即时消息服务器的配置 8.2.3 即时消息客户端的配置 8.2.4 Messenger的主要应用 8.3 通过Outlook Web Access访问邮件 8.3.1 通过Microsoft Outlook Web Access发送邮件 8.3.2 通过 Microsoft Outlook Web Access接收邮件 8.3.3 通过 Microsoft Outlook Web Access发送语音邮件 8.3.4 通过 Microsoft Outlook Web Access发起一次视频会议 8.4 练习与思考附录 视频会议的知识

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>