



教育部职业教育与成人教育司推荐教材
中等职业学校计算机应用与软件技术专业教学用书

企业实用服务器配置详解

李静宇 刘洪武 秦冰 编

D00340739



高等教育出版社



技能型紧缺人才
培养培训系列教材

教育部职业教育与成人教育司推荐教材
中等职业学校计算机应用与软件技术专业教学用书

企业实用服务器配置详解

李静宇 刘洪武 秦冰 编

唐军民 段欣 主审

高等教育出版社

内容提要

本书根据教育部《职业院校计算机应用和软件技术专业领域技能型紧缺人才培养培训工程指导方案》编写。

本书始终贯彻“项目教学和案例教学”的思想,采用“任务驱动”的方式,通过对某企业服务器具体架设过程的描述,详细讲解了域控制器、Web 服务器、DNS 服务器、DHCP 服务器、邮件服务器、FTP 服务器、打印服务器、代理服务器等常用服务器的配置与实施方法。

本书适合中等职业学校计算机网络专业学生使用,也可供网络管理人员参考。

图书在版编目(CIP)数据

企业实用服务器配置详解/李静宇,刘洪武,秦冰编.

北京:高等教育出版社,2005.6

ISBN 7-04-016673-9

I.企… II.①李…②刘…③秦… III.企业-
网络服务器-专业学校-教材 IV.TP368.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 029808 号

策划编辑 陈 红

责任编辑 彭立辉

封面设计 王 睢

版式设计 胡志萍

责任校对 康晓燕

责任印制 宋克学

出版发行 高等教育出版社

社 址 北京市西城区德外大街 4 号

邮政编码 100011

总 机 010-58581000

购书热线 010-58581118

免费咨询 800-810-0598

网 址 <http://www.hep.edu.cn>

<http://www.hep.com.cn>

经 销 北京蓝色畅想图书发行有限公司

印 刷 北京人卫印刷厂

网上订购 <http://www.landaco.com>

<http://www.landaco.com.cn>

开 本 787×1092 1/16

印 张 11

字 数 260 000

版 次 2005 年 6 月第 1 版

印 次 2005 年 6 月第 1 次印刷

定 价 14.30 元

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题,请到所购图书销售部门联系调换。

版权所有 侵权必究

物料号 16673-00

出版说明

为了贯彻《国务院关于推进职业教育改革与发展的决定》的精神,促进职业教育更好地适应社会主义现代化建设对生产、服务第一线技能型人才的需要,教育部、劳动和社会保障部、国防科工委、信息产业部、交通部、卫生部联合发出了关于实施“职业院校制造业和现代服务业技能型紧缺人才培养培训工程”的通知。

根据“工程”的精神,教育部、信息产业部联合推出了《中等职业学校计算机应用与软件技术专业领域技能型紧缺人才培养指导方案》,对职业教育教学改革提出了新的要求。即:职业教育是就业教育,要按照职业教育本身所固有的规律,在借鉴国内外成功经验的基础上,建立具有鲜明职业教育特点的课程体系。方案强调照顾学生的经验,强调合作与交流,强调多种教学方式交替使用,强调教师是学生学习过程的组织者和对话伙伴。

为了帮助职业学校教师理解新的教学理念,更好地实施技能型紧缺人才培养计划,在深刻理解新的教学指导方案的基础上,高等教育出版社率先出版一套计算机应用与软件技术专业领域教育部推荐教材,以期帮助教师理解方案和组织教学,其特点有:

1. 借鉴国外先进的职业教育经验

研究了国外职业教育的各种模式,如英国的 BTEC 模式、印度的 NIIT 模式和澳大利亚的 TAFE 模式等,学习借鉴这些模式的优秀之处,又不拘泥于某种模式。

2. 协作式学习方式

强调以学生的团队学习为主,学生分成小组共同就某些问题进行讨论。把学习与思考放在同等重要的位置。在有限的时间内,使学生最大限度地掌握技能及自主学习的方法,为其今后的知识和能力拓展打下良好的基础。通过这种方法,可有效地培养学生的沟通能力,如口头表达能力、书面表达能力、理解他人的能力和发表自己见解的能力。

3. 采用项目教学法组织教材

通过项目的活动过程培养学生的分析问题能力、团队精神、法律意识和沟通能力。项目相对较小,使学生对单个项目的学习过程不会太长,以减少学生的学习难度,提高学习兴趣。

4. 精心组织教材开发队伍

邀请教育专家、计算机专家、企业人士、职教教师共同参与项目开发,特别注意吸收双师型教师参加。

5. 根据项目特点设计课程解决方案

教材的组织是一个项目的解决方案,不是知识的细化,不以教会学生知识为目标,而以帮助学生掌握项目实施过程为目的。

通过以上方式,高等教育出版社将为职业院校师生提供精良的教学服务,有不完备的地方也欢迎广大职业院校的师生给予批评指正。

高等教育出版社

2005年5月

前 言

本书是为配合教育部“技能型紧缺人才培养培训工程”的实施,根据教育部《职业院校计算机应用和软件技术专业领域技能型紧缺人才培养培训工程指导方案》,结合职业教育先进教学理念和企业人员实际工作经验,本着简明、实用的原则编写的一本适用于中等职业学校计算机网络技术及应用专业的教材。教材始终贯彻“项目教学和案例教学”的指导思想,采用“任务驱动”的方式,针对企业网络化办公的各类需求,通过对某企业服务器具体架设过程的描述,详细讲解了企业常用服务器的架设方法,着重突出对学生实际应用技能的培训,使职业技能训练与常规教学活动有机地结合在一起。

本书以某企业服务器的架设为总项目,根据企业需求,详细阐述了域控制器、Web 服务器、DNS 服务器、DHCP 服务器、邮件服务器、FTP 服务器、打印服务器、代理服务器等常用服务器的配置与实施方法。读者通过阅读本书,不但可对企业常用服务器的功能有进一步的了解,而且能够对各类服务器进行熟练的安装、配置和管理,满足了中等职业学校为社会培养技能型紧缺人才的需求。

本书与企业实际应用紧密联系,适合作为中等职业学校计算机网络专业的教材,可供具有一定计算机网络基础知识和已掌握 Windows 2000 网络操作系统基本操作的读者使用,同时也适用于从事计算机网络管理工作的技术人员以及对计算机网络有浓厚兴趣的广大计算机网络爱好者。此外,本书也可作为学习服务器架设和网络管理的培训教材或自学参考书,参考学时 90 学时。

本书由石家庄市第三职业中专学校李静宇、秦冰及河北软件职业技术学院刘洪武编写。其中第 1 章、第 3 章、第 4 章由李静宇编写,第 2 章由刘洪武编写,第 5 章、第 6 章、第 7 章、第 8 章、第 9 章、第 10 章由秦冰编写。

本书由深圳华强职业学校的唐军民老师和山东省教研室的段欣老师主审,他们对本书进行了认真的审阅,在此表示感谢。

由于编者水平有限,书中难免存在疏忽和不足之处,欢迎读者批评指正。意见和建议可发送至 muscleqin@126.com 或通过 QQ: 282426816 与编者直接联系。

第 1 章 企业 DNS 服务器	50	第 9 章 企业代理服务器	147
1.1 企业需求及解决方案	50	9.1 企业需求及解决方案	135
1.2 案例 1 架设 DNS 服务器	62	9.2 案例 1 架设代理服务器	154
1.3 案例 2 设置客户端	75	9.3 案例 2 设置客户端	160
1.4 案例 3 注册 Internet 域名	77	9.4 案例 3 安装网络打印机	147
本章总结	79	本章总结	166
第 2 章 企业 DHCP 服务器	81	第 10 章 企业代理服务器	152
2.1 企业需求及解决方案	81	10.1 企业需求及解决方案	152
		10.2 案例 1 架设代理服务器	154
		10.3 案例 2 设置客户端	160
		本章总结	166

编 者

2005 年 2 月

目 录

第 1 章 概述	1	6.2 实例 1 架设 DHCP 服务器	83
1.1 企业网络的软件环境	1	6.3 实例 2 设置客户端	91
1.2 实例 1 更改计算机工作组	4	6.4 实例 3 DHCP 服务器的其他设置	93
1.3 实例 2 在计算机的网卡上绑定多个 IP 地址	5	全章总结	95
全章总结	7	第 7 章 企业邮件服务器	96
第 2 章 远程控制	9	7.1 企业需求及解决方案	96
2.1 远程控制简介	9	7.2 实例 1 下载并安装软件 MDaemon	98
2.2 实例 1 启用远程控制服务	10	7.3 实例 2 架设邮件服务器	103
2.3 实例 2 远程控制企业服务器	13	7.4 实例 3 设置客户端	108
全章总结	14	7.5 实例 4 将邮件服务器发布到 Internet 上	113
第 3 章 企业域控制器	16	全章总结	114
3.1 企业需求及解决方案	16	第 8 章 企业 FTP 服务器	116
3.2 实例 1 架设域控制器	18	8.1 企业需求及解决方案	116
3.3 实例 2 将客户端加入域	29	8.2 实例 1 架设 FTP 服务器	118
3.4 实例 3 添加域内的用户和组	33	8.3 实例 2 设置客户端	126
全章总结	39	8.4 实例 3 架设多个 FTP 作用域	130
第 4 章 企业 Web 服务器	40	8.5 实例 4 将 FTP 服务器发布到 Internet 上	133
4.1 企业需求及解决方案	40	全章总结	134
4.2 实例 1 架设 Web 服务器	42	第 9 章 企业打印服务器	135
4.3 实例 2 设置客户端	51	9.1 企业需求及解决方案	135
4.4 实例 3 架设多个 Web 站点	52	9.2 实例 1 安装本地打印机	137
4.5 实例 4 将企业网站发布到 Internet 上	57	9.3 实例 2 架设打印服务器	143
全章总结	59	9.4 实例 3 安装网络打印机	147
第 5 章 企业 DNS 服务器	60	全章总结	150
5.1 企业需求及解决方案	60	第 10 章 企业代理服务器	152
5.2 实例 1 架设 DNS 服务器	62	10.1 企业需求及解决方案	152
5.3 实例 2 设置客户端	75	10.2 实例 1 架设代理服务器	154
5.4 实例 3 注册 Internet 域名	77	10.3 实例 2 设置客户端	160
全章总结	79	全章总结	166
第 6 章 企业 DHCP 服务器	81		
6.1 企业需求及解决方案	81		

● 对完成初始化配置的企业服务器进行数据备份。

1.1.4 新经典网络工程有限公司的企业服务器信息

企业服务器架设计划表 S.1.1

第1章

概述

1. 企业内部服务器

随着企业信息化建设的需要,企业网络中计算机的数量也在逐年增加。作为企业的网络管理员,必须能够根据企业需求,结合企业网络的实际情况,对网络办公中出现的各种问题作出合理的解决方案,保证企业网络能够正常运行。通过本章的学习,可以对企业网络的软件环境有一个基本的认识,为架设企业服务器打下良好的基础。

本章的基本架构如下:

- 介绍企业网络软件环境的架设思路。
- 介绍常用企业服务器的操作系统。
- 介绍常用企业服务器的功能。
- 以新经典网络工程有限公司为例,介绍企业服务器的配置信息。
- 通过实例1,详细讲解改变计算机工作组的方法。
- 通过实例2,详细讲解在计算机网卡上绑定多个IP地址的方法。

1.1 企业网络的软件环境

学习目标

- 了解企业网络的软件架设思路。
- 了解常用企业服务器操作系统。
- 了解常用企业服务器功能。

1.1.1 架设企业网络的软件环境

企业的网络在完成硬件环境的架设(综合布线、调试交换机和路由器、连接 Internet 等)之后,即可开始架设软件环境,主要包括:

- 划分企业网络中不同部门计算机的IP地址范围。
- 将企业网络中的计算机按部门划分工作组。
- 根据企业网络的规模,选购不同级别的企业服务器,对其进行初始化配置。
- 对完成初始化配置的企业服务器进行数据备份。

1.1.2 企业服务器操作系统简介

1. Windows 和 UNIX

目前国内主流企业服务器多采用 Windows 系列操作系统和 UNIX 系列操作系统。Windows 操作系统以其直观的图形化操作界面和灵活方便的操作备受广大网络管理员的青睐;而 UNIX 操作系统虽然在稳定性和安全性方面更胜一筹,但因其命令行模式操作方法十分枯燥烦琐,使得许多网络管理员望而却步。

2. Windows 服务器操作系统简介

目前国内企业的服务器多采用 Windows 系列操作系统,以 Windows 2000 Server、Windows 2000 Advanced Server 和 Windows Server 2003 (企业版)三大操作系统的使用居多。

本书选择 Windows 2000 Server 操作系统作为架设企业服务器的平台。

1.1.3 常用企业服务器功能简介

通过为企业架设多种类型的企业服务器,可以实现以下服务。

1. 管理服务

通过为企业组建域模式的网络,网络管理员可以很方便地对企业网络中的计算机进行统一管理(详见本书第3章)。

2. Web 服务

通过为企业架设 Web 服务器,将企业的网站发布到网络中,不仅为企业的网络化办公提供了 Web 平台,而且有利于企业形象的宣传(详见本书第4章)。

3. 域名服务

为企业架设 DNS 服务器之后,企业员工就可以通过具有实际意义的域名访问网络中的计算机,而不必记忆复杂的 IP 地址(详见本书第5章)。

4. DHCP 服务

DHCP 服务器可以为网络中的计算机自动分配 IP 地址(详见本书第6章)。

5. 邮件服务

企业的邮件服务器可以为员工提供免费的 E-mail 服务(详见本书第7章)。

6. 文件传输服务

通过企业的 FTP 服务器,可以整合企业网络中的共享资源,为企业提供统一的文件传输服务(详见本书第8章)。

7. 打印服务

通过企业的打印服务器,可以协调企业员工的打印工作,实现统一管理(详见本书第9章)。

8. 代理服务

代理服务器可以为企业提供共享上网服务,同时便于网络管理员对企业员工的上网情况进行统一管理(详见本书第10章)。

1.1.4 新经典网络工程有限公司的企业服务器信息

企业服务器从架设的位置和提供服务的范围来分，大体可以分为两种：架设在企业局域网内部的企业服务器（专门为企业内部提供网络服务）、连接到 Internet 的企业服务器（为企业提供 Internet 服务）。

由于本书均以新经典网络工程有限公司的企业服务器为例，详细讲解企业服务器的架设方法，因此在这里，首先介绍一下新经典网络工程有限公司的企业服务器信息。

1. 企业内部服务器

新经典网络工程有限公司的企业内部服务器架设在中心机房，主要信息如表 1-1 所示。

表 1-1 企业内部服务器的主要信息

计算机名称	server.xjd.com	
IP 地址	10.11.46.254	10.11.46.253
子网掩码	255.0.0.0	255.0.0.0
网关	10.11.46.1	
Web 服务器域名	www.xjd.com	
Web 服务器 IP 地址	10.11.46.253	
DNS 服务器域名	server.xjd.com	
DNS 服务器 IP 地址	10.11.46.254	
DHCP 服务器域名	server.xjd.com	
DHCP 服务器 IP 地址	10.11.46.254	
邮件服务器域名	xjd.com	
邮件服务器 IP 地址	10.11.46.254	
FTP 服务器域名	ftp.xjd.com	
FTP 服务器 IP 地址	10.11.46.254	
打印服务器名称	hp	
打印服务器 IP 地址	10.11.46.254	

2. 企业 Internet 服务器

新经典网络工程有限公司的企业 Internet 服务器通过光纤与 Internet 相连，主要信息如表 1-2 所示。

表 1-2 企业 Internet 服务器的主要信息

计算机名称	xjdnet	计算机名称	xjdnet
IP 地址	218.12.47.82	指向 DNS 服务器 IP 地址	202.99.160.68
子网掩码	255.255.255.248	邮件服务器域名	xjdnet.com
网关	218.12.47.81	邮件服务器 IP 地址	218.12.47.82
Web 服务器域名	www.xjdnet.com	FTP 服务器域名	ftp.xjdnet.com
Web 服务器 IP 地址	218.12.47.82	FTP 服务器 IP 地址	218.12.47.82
指向 DNS 服务器域名	sjzdns.heinfo.net		



课后练习

1. 简述架设企业网络的软件环境的主要步骤。
2. 目前常用的企业服务器操作系统有哪些？
3. 了解附近企业的企业服务器情况。

1.2 实例 1 更改计算机工作组

学习目标

- 掌握查看计算机当前所在工作组的方法。
- 掌握更改计算机工作组的方法。

1.2.1 查看计算机当前所在工作组

右键单击“我的电脑”图标，在弹出的快捷菜单中选择“属性”命令，打开如图 1-1 所示的“系统特性”对话框，单击其中的“网络标识”选项卡，可以查看计算机的网络标识信息。可以看到，此计算机的名称是 qin，隶属于 SZZ 工作组。

1.2.2 将计算机加入新的工作组

1. 更改工作组名称

在“网络标识”选项卡中单击“属性”按钮，打开“标识更改”对话框，从中可对计算机名和工作组名进行更改，如图 1-2 所示。

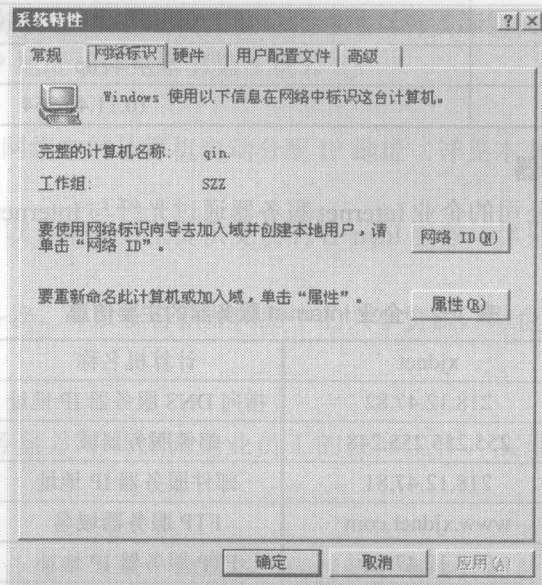


图 1-1 “系统特性”对话框

在此,可以将原工作组的名称 SZZ 删除,写入新工作组的名称 XJD,然后单击“确定”按钮。

2. 欢迎信息

等待一段时间之后,系统会自动弹出“网络标识”对话框,显示“欢迎加入 XJD 工作组”的信息,如图 1-3 所示。这表示计算机已经从 SZZ 工作组中退出,加入到了 XJD 工作组,单击“确定”按钮即可。

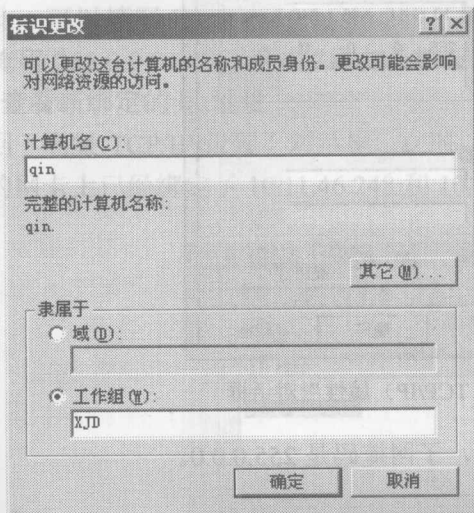


图 1-2 “标识更改”对话框

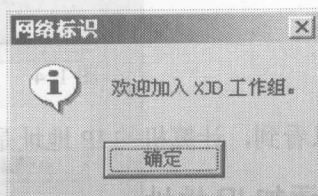


图 1-3 “网络标识”对话框



课后练习

1. 调查附近企业的网络分组情况。
2. 简述查看计算机当前所在工作组的方法。
3. 如何更改计算机的工作组?

1.3 实例 2 在计算机的网卡上绑定多个 IP 地址

学习目标

- 掌握查看计算机 IP 地址的方法。
- 掌握在计算机的网卡上绑定多个 IP 地址的方法。

1.3.1 查看计算机的 IP 地址

右键单击“网上邻居”图标,在弹出的快捷菜单中选择“属性”命令,在打开的“网络和拨号连接”对话框中右键单击本地的连接,在弹出的快捷菜单中选择“属性”命令,在本地连接属性对话框中双击“Internet 协议(TCP/IP)”选项,打开“Internet 协议(TCP/IP)属性”对话框,从中可以查看计算机的 IP 地址,如图 1-4 所示。

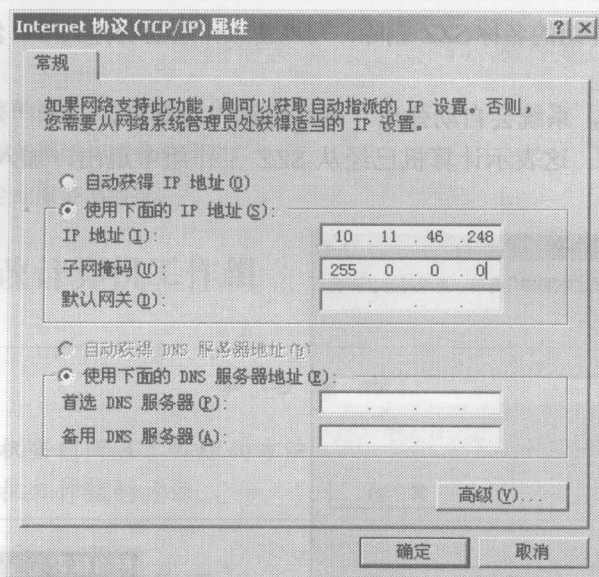


图 1-4 “Internet 协议 (TCP/IP) 属性”对话框

可以看到，计算机的 IP 地址是 10.11.46.248，子网掩码是 255.0.0.0。

1.3.2 添加 IP 地址

1. 查看高级 TCP/IP 设置

在“Internet 协议 (TCP/IP) 属性”对话框中单击“高级”按钮，打开“高级 TCP/IP 设置”对话框，从中可为计算机的网卡绑定多个 IP 地址，如图 1-5 所示。

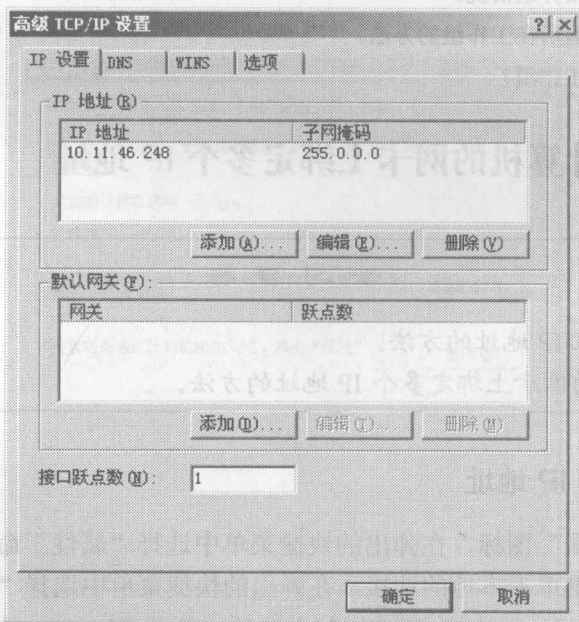


图 1-5 “高级 TCP/IP 设置”对话框

可以看到，目前计算机的网卡上只绑定了 10.11.46.248 一个 IP 地址。

2. 填写 IP 地址

在“高级 TCP/IP 设置”对话框中单击“添加”按钮，打开“TCP/IP 地址”对话框，从中可填写需要绑定的 IP 地址，如图 1-6 所示。

在此，可以填写 IP 地址 10.11.46.249，填写子网掩码 255.0.0.0，然后单击“添加”按钮。

3. 查看新绑定的 IP 地址

返回“高级 TCP/IP 设置”对话框，此时，计算机的网卡上已经绑定了 10.11.46.248 和 10.11.46.249 两个 IP 地址，如图 1-7 所示。



图 1-6 “TCP/IP 地址”对话框

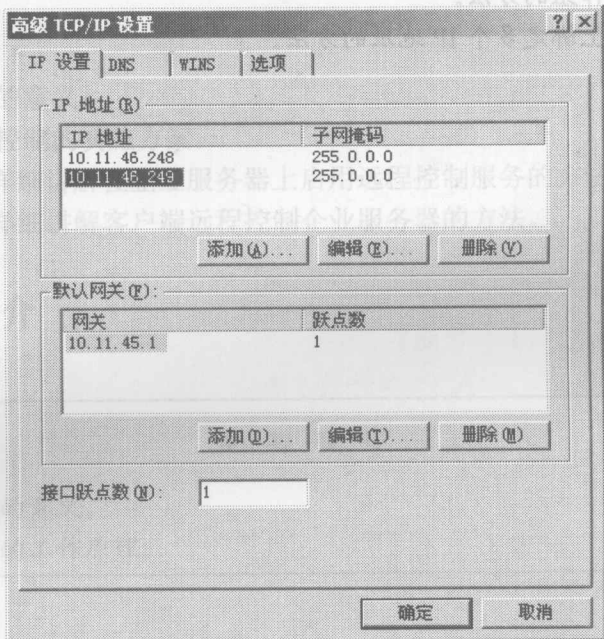


图 1-7 新绑定 IP 地址的“高级 TCP/IP 设置”对话框



课后练习

1. 调查附近企业的 IP 地址使用情况。
2. 简述查看计算机 IP 地址的方法。
3. 如何在计算机的网卡上绑定多个 IP 地址？

全 章 总 结

本章属于基础性和铺垫性的内容，针对企业网络软件环境的架设思路、常用企业服务器操作系统、常用企业服务器的功能等方面内容进行了简单介绍，并结合实例讲解了更改计算机工

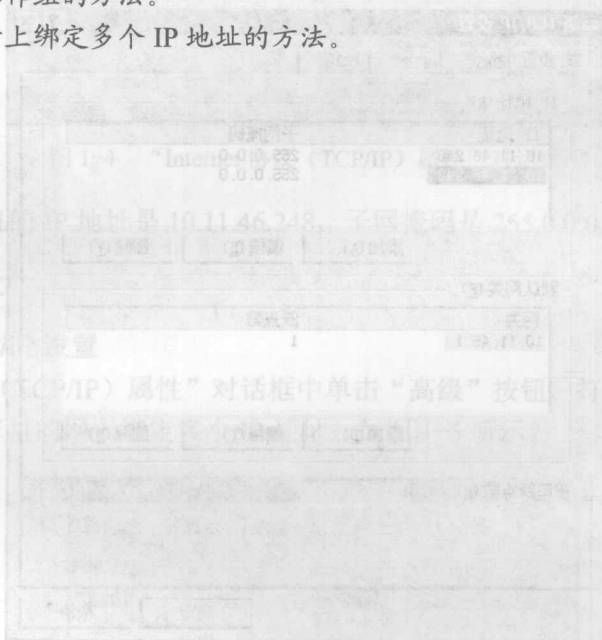
工作组和在计算机网卡上绑定多个 IP 地址的操作方法。

本章重点

- 企业网络软件环境的架设思路。
- 常用企业服务器操作系统。
- 常用企业服务器的功能。
- 更改计算机工作组的方法。
- 在计算机网卡上绑定多个 IP 地址的方法。

本章难点

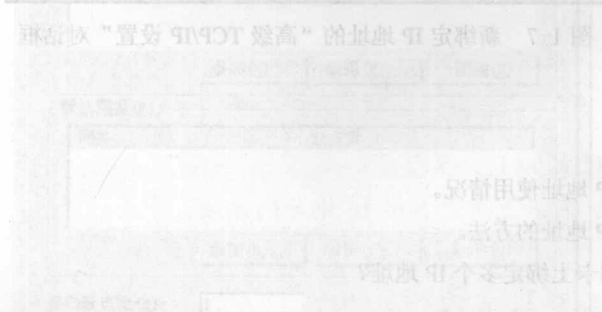
- 更改计算机工作组的方法。
- 在计算机网卡上绑定多个 IP 地址的方法。



1.3.2 添加 IP 地址

1. 查看高级 TCP/IP 设置

在“Internet 协议 (TCP/IP) 属性”对话框中单击“高级”按钮，打开“高级 TCP/IP 设置”对话框，从中可为计算机添加多个 IP 地址。



全章总结

本章主要介绍了企业网络软件环境的架设思路、常用企业服务器操作系统、常用企业服务器的功能、更改计算机工作组的方法、在计算机网卡上绑定多个 IP 地址的方法。

第2章

远程控制

管理企业服务器是网络管理员的重要工作之一。在实际工作中，网络管理员经常会碰到无法直接调试企业服务器的问题。通过本章的学习，网络管理员将可以在客户端以远程控制的方法调试企业服务器。

本章的基本架构如下：

- 讲解远程控制的意义。
- 讲解配置远程控制的实施方案。
- 通过实例1，详细讲解在企业服务器上启用远程控制服务的方法。
- 通过实例2，详细讲解客户端远程控制企业服务器的方法。

2.1 远程控制简介

学习目标

- 了解远程控制的意义。
- 了解远程控制的工作原理。

2.1.1 远程控制的意义

企业的网络管理员需要经常对企业服务器进行管理。如果企业服务器的放置位置远离网络管理员，就会给网络管理员的管理工作带来很大困难。在实际工作中，网络管理员经常采用对企业服务器进行远程控制的方法解决无法直接调试企业服务器的问题。

2.1.2 远程控制的工作原理

远程控制是指通过网络中一台计算机远距离控制另一台计算机的技术。当网络管理员在客户端运行远程控制软件连接到企业服务器之后，企业服务器的屏幕界面将完全显示在客户端上，网络管理员可以在客户端对企业服务器进行调试，感觉和坐在企业服务器前一样。

远程控制的实质是：网络管理员通过客户端的键盘和鼠标将指令传送给企业服务器，企业服务器又通过网络将其屏幕界面回传给客户端。

2.1.3 实施方案

1. 安装远程控制软件

在企业服务器上下载并安装软件 Remote Administrator (以下简称 Radmin), 对其进行初始配置, 使其能够提供远程控制服务 (具体方法可参考本章的实例 1)。

2. 远程控制企业服务器

在客户端下载并安装软件 Radmin, 设置远程控制连接, 远程控制企业服务器 (具体方法可参考本章的实例 2)。



课后练习

1. 简述远程控制的意义。
2. 简述远程控制的工作原理。
3. 简述远程控制的实施方案。

2.2 实例 1 启用远程控制服务

学习目标

- 掌握软件 Radmin 的初始化配置方法。
- 掌握启用企业服务器远程控制服务的方法。

2.2.1 下载软件 Radmin

软件 Radmin 的官方网站 (<http://www.radmin.com>) 可提供此软件的试用版下载服务。

2.2.2 软件 Radmin 的初始化配置

1. Radmin 设置

在企业服务器上安装好软件 Radmin 之后, 需要对其进行初始化配置。

进入软件 Radmin 的安装目录, 运行“Radmin 设置”程序, 在“Remote Administrator Server 2.1 选项”对话框中, 需要对远程控制密码和客户端范围进行设置, 如图 2-1 所示。

2. 设置密码

在“Remote Administrator Server 2.1 选项”对话框中单击“设置口令”按钮, 打开“请输入远程管理口令”对话框, 从中可设置客户端访问企业服务器的密码, 如图 2-2 所示。软件 Radmin 要求此密码最少为 8 位。

在此, 可以设置密码为 zxcvzxcv, 然后单击“确定”按钮。

3. 设置客户端范围

在图 2-1 所示的“Remote Administrator Server 2.1 选项”对话框中单击“选项”按钮, 打开如图 2-3 所示的对话框, 从中可设置对企业服务器进行远程控制的客户端范围。

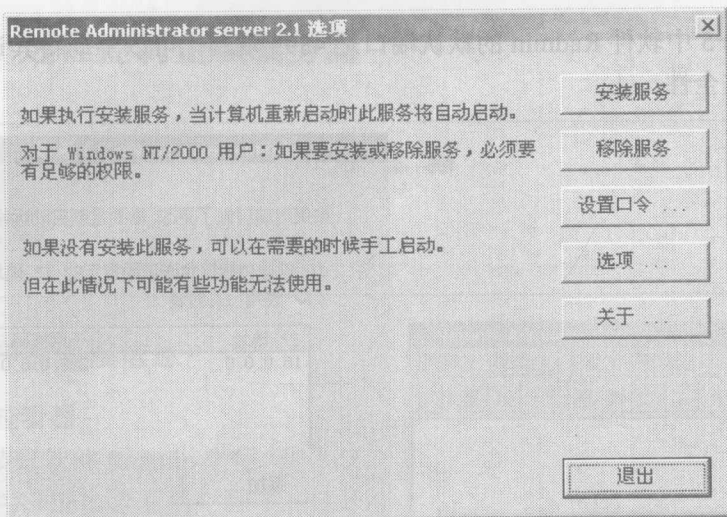


图 2-1 “Remote Administrator Server 2.1 选项”对话框

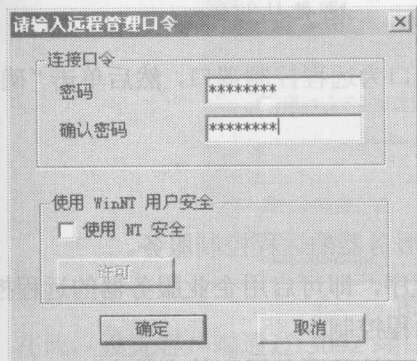


图 2-2 设置远程管理口令

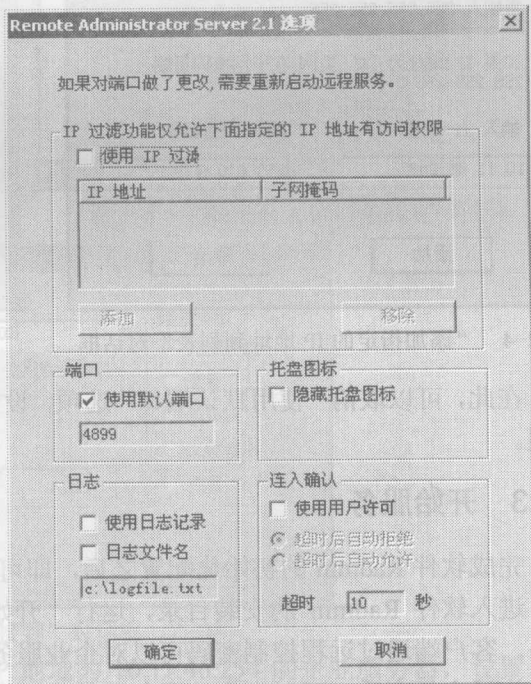


图 2-3 设置进行远程控制的客户端范围

软件默认的网络中所有计算机都可以对企业服务器进行远程控制。

启用“使用 IP 过滤”选项，在如图 2-4 所示的“添加指定的 IP 地址到列表”对话框中，输入客户端的 IP 地址。

在此，可以输入 IP 地址 10.11.46.248，输入子网掩码 255.0.0.0，然后单击“添加”按钮。