



面向“十二五”高职高专规划教材·计算机系列

让学习内容对接工作内容
让学习过程对接工作过程
让学习生涯对接职业生涯

服务器搭建与管理

— Windows Server 2003

■ 侯廷刚 刘 玲 许冰岩 李志梅 编著
■ 范 波 主审

清华大学出版社 · 北京交通大学出版社



面向“十二五”高职高专规划教材·计算机系列

服务器搭建与管理 ——Windows Server 2003

侯廷刚 刘 玲 许冰岩 李志梅 编著

范 波 主审



清华大学出版社

北京交通大学出版社

· 北京 ·

内 容 简 介

本教材基于某公司局域网服务器搭建之完整方案，并在其严格约束下，以教会学生工作为方针，以 Windows Server 2003（企业版）为工具，以工作过程的逻辑结构为主线，努力实现活动体系、技术体系和知识体系的有机融合，致力于把方案实施的全过程完整地呈现给学生。考虑到高职学生的知能图式和身心特点以及“格物致知”、“学以致用”的教学理念，本教材不求“全”，而是从工作需要出发，着重讲解如下内容：网络操作系统的选择和安装及基本管理，域控制器的安装及管理，DNS、DHCP、Web、FTP 等服务器的搭建及管理。

本教材既可以用于高职相关专业的教学，也可以用于同类型、同层次的培训或自学爱好者学习局域网服务器搭建指导。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签，无标签者不得销售。

版权所有，侵权必究。侵权举报电话：010-62782989 13501256678 13801310933

图书在版编目（CIP）数据

服务器搭建与管理：Windows Server 2003 / 侯廷刚等编著. —北京：清华大学出版社；
北京交通大学出版社，2011.7

（面向“十二五”高职高专规划教材·计算机系列）

ISBN 978-7-5121-0641-3

I. ①服… II. ①侯… III. ①服务器软件，Windows Server 2003 - 高等学校 - 教材
IV. ①TP316.86

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2011）第 141498 号

责任编辑：赵彩云

出版发行：清华大学出版社 邮编：100084 电话：010-62776969

北京交通大学出版社 邮编：100044 电话：010-51686414

印刷者：北京交大印刷厂

经 销：全国新华书店

开 本：185×260 印张：10.5 字数：263 千字

版 次：2011 年 8 月第 1 版 2011 年 8 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 978-7-5121-0641-3/TP·651

印 数：1～4 000 册 定价：19.00 元

本书如有质量问题，请向北京交通大学出版社质监组反映。对您的意见和批评，我们表示欢迎和感谢。

投诉电话：010-51686043, 51686008；传真：010-62225406；E-mail: press@bjtu.edu.cn。

前 言

服务器搭建与管理是局域网建设、运行和日常维护工作中的重要内容，进而成为网络管理人员工作能力中必不可少的重要组成部分。因此，服务器搭建与管理也就顺理成章地成了一门举足轻重的专业课程。

基于恰当载体，把课程以特定的形式具化下来，就形成了教材。课程规定了需要达到的知识目标和能力目标，教材则具体描述并展示了达到相应目标的特定途径。教材是师生交流的桥梁，是学生由职业上的“新手”到“生手”甚至“熟手”转变的“路线图”。

本教材撰写的具体策略是：始终坚持职业教育的职业性原则和“格物致知”、“学以致用”的教学理念，遵循学生的身心发展规律和职业成长规律，在确切把握学生的知能图式的基础上，充分运用最近发展区理论，严格以教会学生工作为方针，以工作任务的完整性为约束，以工作过程的逻辑结构为主线，努力实现活动体系、技术体系和知识体系的有机融合。因此，在实际的教学活动中，本教材能够支持教学过程对接工作过程，以便于用工作过程这一条明线串起职业技能的习得、工作方法的锻造、知识体系的构建、工作态度的惯成、职业道德的培养等五条暗线，努力实现工作任务的完成过程与学生心理结构的建构过程同步，从而使学生在“职业”的情境中，以职业的方式丰富自己的“职业阅历”、完善自己的知能图式、提高自己的职业能力。

本教材采用任务—行动结构设计。对每一个任务，均采用“工作任务先行”的方式，并致力于按照完成工作任务的实际过程来引导学生完成知能图式的构建和职业能力的提高。为了能更好地发挥本教材的教学效力，在这里需要特别提出如下六点说明或建议。

1. 第一单元的任务一给出了本教材所基于的灵岩佳美服饰有限公司局域网服务器搭建之完整方案。这是整本教材的“纲”，后面的所有内容都是围绕着该方案的实施而展开的。另外，该完整方案不仅蕴涵了绝大部分的课程目标，而且还蕴涵了对实训环境配置的若干要求。因此不管是学生为了“学”，还是教师为了“教”，都很值得花力气把它真正吃透。

2. 其他五个单元的每一个任务，都是对本单元欲完成之任务的方案的呈现，是本单元的“纲”。很显然，只有把握住了方案，才有可能将方案实施好。

3. 由学会知识、掌握操作技能，到能实际工作是有段距离的，因为学生们不知道欲完成当前工作需要使用哪些知识、选择哪些技能以及如何把这些技能在理论知识的指导下按照什么样的逻辑顺序依次完成。为了帮助学生有效地克服这段距离，本教材中的每个任务都包含了一个称为“任务分析”（或“方案描述”）的部分，在该部分给出了任务的解决方案，其目的就是让学生体验完成工作任务的完整的思维过程，以帮助他们掌握完整工作过程之工作环节的逻辑结构，即内在的、在相当长的时期内相对固定的、不以工作手段为转移的工作步骤。只有掌握了完成工作任务的完整的思维过程，才能不被因具体环境的特殊性而导致的特殊的工作步骤所束缚，从而真正做到举一反三，进一步为日后的能力迁移扎下根基。

4. 为了能够积极高效地提高学生的能力水平,每个任务还包含了一个称为“学习反思”的部分,在该部分主要给出了完成任务时所采取的具体策略。这些策略是作者经验积累的结果,凝聚着作者的心血和智慧。

5. 指望通过一个任务展现所有知识点和技能点是不现实的,也是不可能的。为了解决这个问题,我们把那些需要呈现但可能使用频率又不太高的知识点或技能点,放到了任务中的“知识拓展”部分。

6. 由于本教材以工作过程的逻辑结构为主线来呈现知识和技能,所以它是为教学过程对接工作过程而撰写的。因此,编者极力建议以“做中学”的学习策略和与之相适应的“做中教”的教学策略使用本教材。实际上,工作过程中的有效体验才是提高职业能力的首要途径。

本教材的框架结构由侯廷刚设计。参加编写的有刘玲(第一、二单元);许冰岩(第三、四单元);李志梅(第五、六单元)。全书由侯廷刚统稿,范波主审。对于本书的学时安排,作者建议:第一单元 12 课时(含讲评,以下同)、第二单元 10 课时;第三单元 10 课时、第四单元 16 课时、第五单元 12 课时、第六单元 10 课时,机动 4 课时,共 74 课时。

需要特别指出的是,本教材所呈现的课程内容,主要基于 2010 年河北省职业教育教学改革研究课题“网络安全系统安装与维护专业教学整体解决方案研究”的阶段性研究成果。本教材是该课题的成果之一。

本教材在编写过程中,参考了一些教材,同时还得到了来自互联网等多方面的帮助。在这里表示感谢!

由于时间仓促,编写不足之处,敬请读者批评指正! 联系邮件: tlmonkey@163.com。

编 者

2011 年 7 月

目 录

第一单元 Windows Server 2003 的安装和基本管理	1
任务一 网络操作系统的选择	1
任务二 Windows Server 2003 的安装、启动和退出	5
任务三 本地用户管理	18
任务四 通过远程桌面连接到服务器	23
单元小结	27
第二单元 搭建 DNS 服务器	28
任务一 项目说明及方案讨论	28
任务二 安装并配置 DNS 服务器	29
任务三 配置 DNS 客户端并验证域名解析的正确性	39
单元小结	46
第三单元 搭建 DHCP 服务器	47
任务一 项目说明及方案讨论	47
任务二 安装 DHCP 服务	49
任务三 创建 DHCP 服务器	55
任务四 验证 DHCP 服务器的可用性	68
单元小结	71
第四单元 搭建域控制器	73
任务一 项目说明及方案讨论	73
任务二 安装活动目录	75
任务三 使用计算机登录域	88
任务四 使用组策略管理域用户	106
单元小结	113
第五单元 搭建 Web 服务器	115
任务一 项目说明及方案讨论	115
任务二 安装 IIS	117
任务三 创建并管理网站	125

单元小结	136
第六单元 搭建 FTP 服务器	137
任务一 项目说明及方案讨论	137
任务二 安装 FTP 服务	138
任务三 创建并管理 FTP 站点	147
单元小结	159
参考文献	160

Windows Server 2003 的 安装和基本管理

任务一 网络操作系统的选择

一、项目阐述

灵岩佳美服饰有限公司是一家以生产和销售服装为主的公司，公司规模较大。由于工作需要，希望在公司局域网中搭建服务器以满足公司内计算机的集中管理及信息共享和发布。

公司领导任命网络管理员夏侯仲秋（雅号：水皮映月）为该项目的总负责人，负责项目的设计和实施。

二、知识准备

网络操作系统就好比网络的心脏和灵魂，负责管理整个网络的资源。它是能使网络上各台计算机方便有效地共享资源，并为用户提供所需要的各种服务的操作系统软件。

目前局域网中主要使用以下几类网络操作系统。

1. Windows 类操作系统

对于这类操作系统相信用过计算机的人都不会陌生，这是全球最大的软件开发商——Microsoft（微软）公司开发的。微软公司的 Windows 系统不仅在个人操作系统中占有绝对优势，在网络操作系统中也具有非常强劲的力量。这类操作系统在局域网配置中是最常见的，但由于其稳定性能不是很高，所以微软的网络操作系统一般只用在中低档服务器中，高端服务器通常采用 UNIX、Linux 或 Solairs 等非 Windows 操作系统。在局域网中，微软的网络操作系统主要有 Windows NT 4.0 Serve、Windows 2000 Server/Advance Server，以及 Windows 2003 Server/Advance Server 等，工作站系统可以采用任一 Windows 或非 Windows 操作系统，包括个人操作系统，如 Windows 9x/ME/XP 等。

在整个 Windows 网络操作系统中最为成功的还要算 Windows NT 4.0 这一套系统了，它几乎成为中、小型企业局域网的标准操作系统。一则是它继承了 Windows 家族统一的界面，使用户学习、使用起来更加容易；再则它的功能也的确比较强大，基本上能满足所有中、小型企业的各项网络需求。虽然相比 Windows 2000/2003 Server 系统来说，在功能上要逊色许多，但它对服务器的硬件配置要求要低许多，可以在更大程度上满足许多中、小企业的 PC 服务器配置需求。

Windows Server 2003 系列在 Windows 2000 Server 核心功能的基础上进行了改进，并新增了一些功能，使其在硬件支持、服务器部署、网络安全性和可靠性以及 Web 应用等方面都提供了较 Windows 2000 Server 更好的支持。



Windows Server 2003 标准版是为小型企业单位和部门而设计的, 它的可靠性、可伸缩性和安全性完全能够满足小型局域网的部署要求。

Windows Server 2003 企业版是面向大中型企业而设计的, 除了包含标准版的全部功能外, 还支持更加强大的功能——支持高性能服务器, 以及将服务器群集在一起, 处理更大负载的能力。这些功能提高了系统的可靠性, 即确保无论是出现系统失败, 还是应用程序变得很大, 系统仍然可用。

Windows Server 2003 Datacenter 版是 Windows Server 2003 系列中功能最强的版本。与 Windows 2000 Datacenter 一样, 它也不单独销售。

Windows Server 2003 Web 版是专为用作 Web 服务器而构建的操作系统, 为 Internet 服务提供商、应用程序开发人员及其他只想使用或部署特定功能的用户提供了一个单用途的解决方案。

2. NetWare 类

NetWare 操作系统虽然远不如早几年那么风光, 在局域网中失去了当年雄霸一方的气势, 但是 NetWare 操作系统仍以对网络硬件的要求较低 (工作站只要是 286 机就可以了) 而受到一些设备比较落后的中、小型企业, 特别是学校的青睐。人们一时还忘不了它在无盘工作站组建方面的优势, 还忘不了它那毫无过分需求的大度。且因为它兼容 DOS 命令, 其应用环境与 DOS 相似, 经过长时间的发展, 具有相当丰富的应用软件支持, 技术完善、可靠。目前常用的版本有 3.11、3.12、4.10、4.11、5.0 等中英文版本。NetWare 服务器对无盘站和游戏的支持较好, 常用于教学网和游戏厅。目前这种操作系统的市场占有率呈下降趋势, 这部分的市场主要被 Windows NT/2000 和 Linux 系统瓜分了。

3. UNIX 系统

目前常用的 Unix 系统版本主要有 UNIX SUR4.0、HP-UX 11.0, SUN 的 Solaris8.0 等。支持网络文件系统服务, 提供数据等应用, 功能强大, 由 AT&T 和 SCO 公司推出。这种网络操作系统稳定和安全性能非常好, 但由于它多数以命令方式来进行操作, 不容易掌握, 特别是初级用户。正因如此, 小型局域网基本不使用 UNIX 作为网络操作系统, UNIX 一般用于大型的网站或大型的企事业局域网中。UNIX 网络操作系统历史悠久, 其良好的网络管理功能已为广大网络用户所接受, 拥有丰富的应用软件的支持。目前 UNIX 网络操作系统的版本有 AT&T 和 SCO 的 UNIX SVR3.2、SVR4.0 和 SVR4.2 等。UNIX 本是针对小型机主机环境开发的操作系统, 是一种集中式分时多用户体系结构。因其体系结构不够合理, UNIX 的市场占有率呈下降趋势。

4. Linux

这是一种新型的网络操作系统, 它的最大的特点就是源代码开放, 可以免费得到许多应用程序。目前也有中文版本的 Linux, 如 REDHAT (红帽子)、红旗 Linux 等。在国内得到了用户的充分肯定, 主要体现在其安全性和稳定性方面, 它与 Unix 有许多类似之处。但目前这类操作系统主要应用于中、高档服务器中。

总的来说, 对特定计算环境的支持使得每一个操作系统都有适合自己的工作场合, 这就是系统对特定计算环境的支持。例如, Windows 2000 Professional 适用于桌面计算机, Linux 目前较适用于小型的网络, 而 Windows 2000 Server 和 UNIX 则适用于大型服务器应用程序。因此, 对于不同的网络应用, 我们需要有目的地选择合适的网络操作系统。

三、方案描述

灵岩佳美服饰有限公司是一家以生产和销售服装为主的公司, 主要设有 6 个部门, 分别



是人事部、设计部、生产部、销售部、财务部和网管中心，公司有员工 200 人，公司局域网联网计算机 100 台。由于工作需要，希望搭建服务器以满足公司内计算机的集中管理及信息共享和发布。关于该项目的说明如下。

该公司主页是 www.lyjmfs.com，它是灵岩佳美服饰有限公司的域名 (Domain Name)，其 IP 地址是 192.168.71.2。其他部门：财务部的网页 www.lyjmcw.com (IP: 192.168.71.2)，设计部的网页 www.lyjmsj.com (IP: 192.168.71.2)，人事部的网页 www.lyjmrs.com (IP: 192.168.71.2)，销售部的网页 www.lyjmxs.com (IP: 192.168.71.2)，生产部的网页 www.lyjmsc.com (IP: 192.168.71.2)。公司主页、财务部、设计部、人事部、销售部和生产部的网页都是内部网页。为了发布上述网页，需要搭建 Web 服务器实现信息和网站的发布。为了实现域名与 IP 地址间的解析，需要搭建 DNS 服务器 (域名服务器)。DNS 服务器的 IP 地址是 192.168.71.2，子网掩码是 255.255.255.0，网关是 192.168.71.1。

公司内部有些资源需要共享，并为员工提供一个上传和下载的平台，需要搭建 FTP 服务器，服务器域名为 ftp.lyjmfs.com (IP: 192.168.71.2)。

考虑到日常使用上的安全，在公司局域网的基础上，公司财务部又搭建了自己的局域网。为了实现为财务部员工的计算机动态分配 IP 地址，需要在财务部搭建一台 DHCP 服务器。该服务器的 IP 地址为 192.168.70.2，子网掩码为 255.255.255.0，分配的 IP 地址范围为 192.168.70.3~192.168.70.60，子网掩码为 255.255.255.0，默认网关地址为 192.168.70.1，DNS 服务器地址为 192.168.71.2。

公司要求用域来管理网络，需要搭建一台域控制器，实现对公司用户和计算机的集中管理。该域控制器是新域的域控制器，IP 地址是 192.168.71.2，域名是 lyjmfs.com，设置安全的还原模式密码 (域管理员密码)。在域控制器中创建组织单位，分别是人事部、设计部、生产部、销售部、财务部和网管中心。为各部门的员工创建域用户信息，包括姓、名、用户登录名、初始密码等，并要求用户下次登录时更改密码。使用组策略管理域用户，并根据实际需要应用合适的组策略。

另外，为了网络管理员在配置计算机时，不楼上楼下来回跑，要求能在局域网内远程登录公司网管中心的服务器。为此，需要在网管中心服务器开启“远程桌面”功能。

图 1-1 所示为本项目的网络拓扑结构示意图。解释说明如下：网管中心的服务器包括

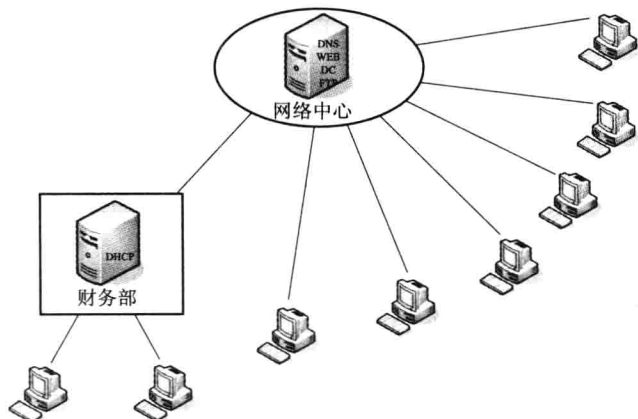


图 1-1 本项目的网络拓扑结构示意图



DNS 服务器、域控制器 (DC)、Web 服务器和 FTP 服务器, 由一台物理服务器担任, 它的 IP 地址是 192.168.71.2。财务部有一台 DHCP 服务器, 它的 IP 地址为 192.168.70.2。财务部的 DHCP 服务器和网管中心的服务器的 IP 地址没有在一个网段上, 需要通过路由器连接才能通信。该路由器可由一台三层交换机担任, 通过划分 VLAN, 设置相应的接口地址作为网关地址, 分别是 192.168.70.1 (财务部网段) 和 192.168.71.1 (除财务部之外的网段)。三层交换机和路由器的设置是其他专业课 (比如《路由交换技术与应用》、《网络组建基础》等) 所要讲解的内容, 本教材不作讲解。

四、分组讨论

1. 搭建 DNS 服务器的作用是什么?
2. 搭建 DHCP 服务器的作用是什么?
3. 搭建域控制器的作用是什么?
4. 搭建 FTP 服务器的作用是什么?
5. 就本项目而言, 说说上述服务器的具体作用。
6. 如果是你来负责此项目的实施, 你认为应该搭建哪些服务器?

五、学习反思

(1) 微软的网络操作系统一般只是用在中低档服务器中, 高端服务器通常采用 UNIX、Linux 等非 Windows 操作系统。

(2) 如果用户的单位或部门只有几十人, 需要搭建一个资料共享的内部网络, 那么只要选用 Windows Server 2003 标准版就能满足这些要求; 如果用户的单位或部门在全国各地都有分支机构, 需要规划一个庞大的企业网络, 同时要求更高的可靠性和安全性, 那么可以选用 Windows Server 2003 企业版; 如果需要进行高密度的计算和事务处理或者运行大型数据库, 那么 Windows Server 2003 Datacenter 版就能带来高性能和高效率; 如果只需要搭建一个纯粹的 Web Server, 那么可以选用 Windows Server 2003 Web 版。

(3) 基于灵岩佳美服饰有限公司的特定需求, 最终决定选用 Windows Server 2003 企业版作为公司局域网的操作系统。本教材后面所提到的 Windows Server 2003 或 Windows Server 2003 企业版都是指 Windows Server 2003 企业版。

六、能力评价

序号	评 价 内 容	评 价 结 果			
		优秀	良好	通过	加油
		能灵活运用	能掌握 80% 以上	能掌握 60% 以上	其他
1	能说出常用的网络操作系统有哪些				
2	能说出 Windows、NetWare、Unix 和 Linux 四大操作系统各适合于什么样的工作场合, 即如何根据实际需要选择网络操作系统				
3	能说出 Windows Server 2003 有哪些版本, 各适合于什么样的工作场合				



任务二 Windows Server 2003 的安装、启动和退出

一、任务描述

网管中心的服务器（DNS、WEB、FTP、DC）需要安装 Windows Server 2003，网络管理员夏侯仲秋负责安装操作系统 Windows Server 2003 企业版。

二、知识准备

1. Windows Server 2003 的安装要求

基于 Windows Server 2003 不同版本的安装要求也有所不同，具体要求参照表 1-1 所示。

表 1-1 Windows Server 2003 的安装要求

要求 版本	标准版	企业版	数据中心版	Web 版
最低 CPU 速度	133 MHz	基于 x86: 133 MHz 基于 Itanium: 733 MHz	基于 x86: 400 MHz 基于 Itanium: 733 MHz	133 MHz
推荐 CPU 速度	550 MHz	733 MHz	733 MHz	550 MHz
最小 RAM	128 MB	128 MB	512 MB	128 MB
推荐最小 RAM	256 MB	256 MB	1 GB	256 MB
最大 RAM	4 GB	基于 x86: 32 GB 基于 Itanium: 512 GB	基于 x86: 64 GB 基于 Itanium: 512 GB	2 GB
多处理器支持	最多 4 个	最多 8 个	最少需要 8 个，最多 64 个	最多 2 个
安装所需磁盘空间	1.5 GB	基于 x86: 1.5 GB 基于 Itanium: 2.0 GB	基于 x86: 1.5 GB 基于 Itanium: 2.0 GB	1.5 GB

2. 程序安装的一般步骤

1) 运行安装程序

一般就是运行 Setup.exe 或者 Install.exe。

2) 运行安装向导

在图形化的安装向导中，要求填入姓名、公司等各种相关信息，然后开始设置 Windows 的安装路径以及要安装的组件。

3) 开始安装

收集完基本的相关信息后，安装向导就会开始安装文件。这时候你要做的仅仅是耐心等待。

4) 完成安装

完成基本的安装后，安装程序将进行一系列扫尾工作，主要是安装开始菜单项目、注册组件及驱动程序。

三、任务分析

1. 安装 Windows Server 2003 企业版的操作步骤

(1) 通过 BIOS 设置从光盘引导计算机；



- (2) 为安装 Windows Server 2003 创建磁盘分区;
- (3) 选择文件类型并进行格式化;
- (4) 开始文件复制;
- (5) 进入图形界面安装;
- (6) 指定区域和语言选项;
- (7) 输入用户信息;
- (8) 输入产品密钥;
- (9) 选择授权模式;
- (10) 输入计算机名称和管理员密码;
- (11) 设定日期和时间;
- (12) 网络设置;
- (13) 设置工作组或计算机域;
- (14) 完成安装。

2. 使用 Administrator 账户登录到 Windows Server 2003 设置服务器的 IP 地址

服务器的 IP 地址: 192.168.71.2, 子网掩码: 255.255.225.0, 默认网关: 192.168.72.1, 首选 DNS 服务器的地址: 192.168.71.2。

3. 退出 Windows Server 2003

四、任务实现

1. 安装 Windows Server 2003 企业版

1) 通过 BIOS 设置从光盘引导计算机

(1) 当计算机刚启动时, 按下 F2 功能键 (不同型号的计算机需要按的功能键不一样), 打开 BIOS 初始界面, 如图 1-2 所示, 当前位置在 Main 选项卡中。

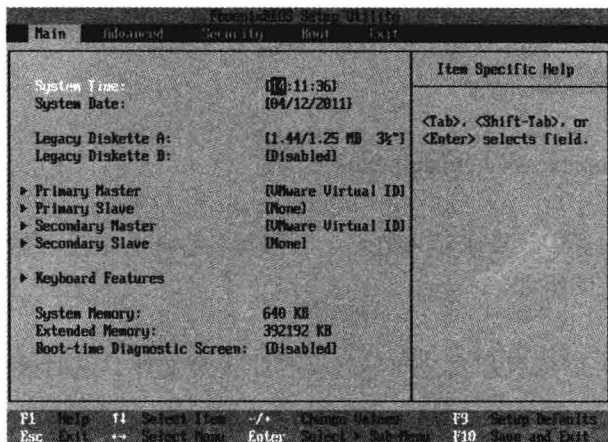


图 1-2 BIOS 初始界面

(2) 按向右方向键 (键盘中的→键) 三次, 打开启动项设置选项卡界面, 如图 1-3 所示, 此时需要按向下方向键 2 次。

(3) 光标选择 “CD-ROM Drive”, 如图 1-4 所示, 在当前位置上按 “回车” 键 (键盘中的 Enter 键), 然后按向右方向键一次。

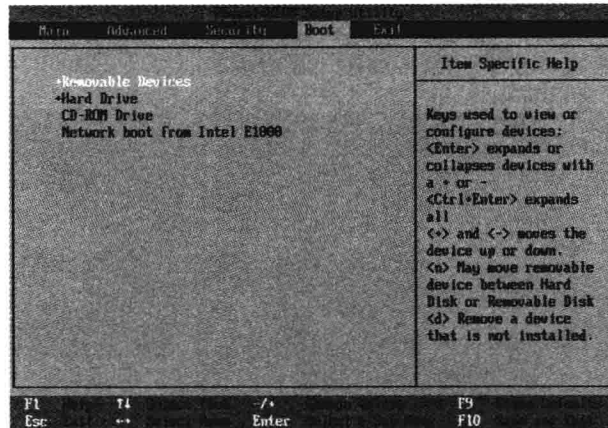


图 1-3 BIOS 启动项设置选项卡界面

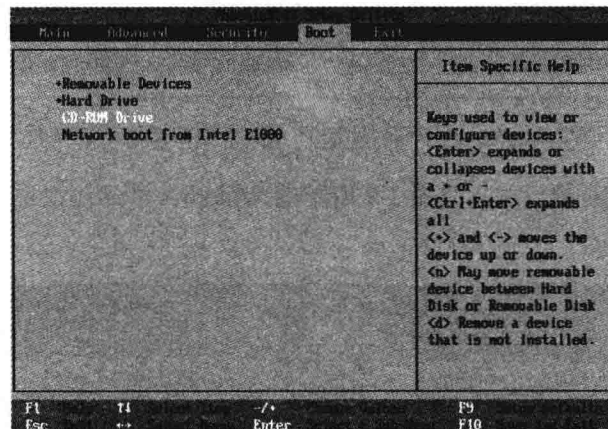


图 1-4 光标选择 CD-ROM Drive

(4) 打开关闭选项卡界面，如图 1-5 所示，此时按“Enter”键，即可完成 BIOS 设置。插入启动光盘，计算机重启后，将允许从光盘启动。

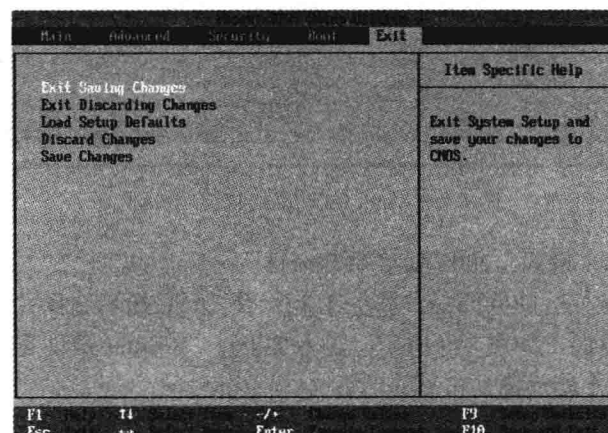


图 1-5 BIOS 关闭选项卡界面



然后将 Windows Server 2003 的安装光盘放入光驱。重新开机后，将直接进入 Windows Server 2003 安装程序的文本安装界面，如图 1-6 所示。

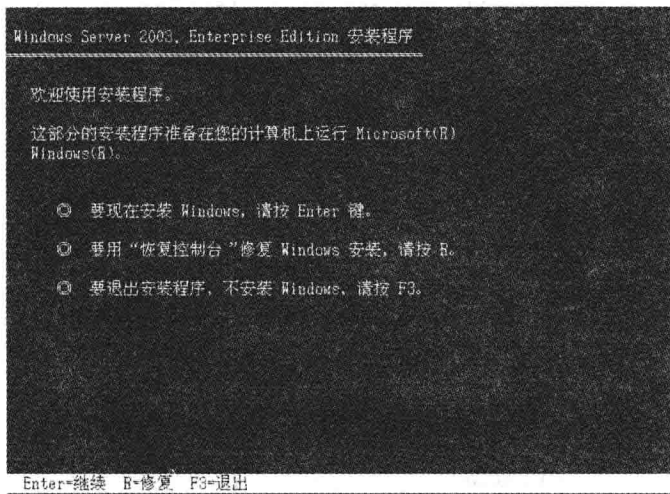


图 1-6 Windows Server 2003 安装程序的文本安装界面

根据提示，按 Enter 键后进入如图 1-7 所示的 Windows 产品协议说明界面。按 F8 键，同意 Windows 授权协议。

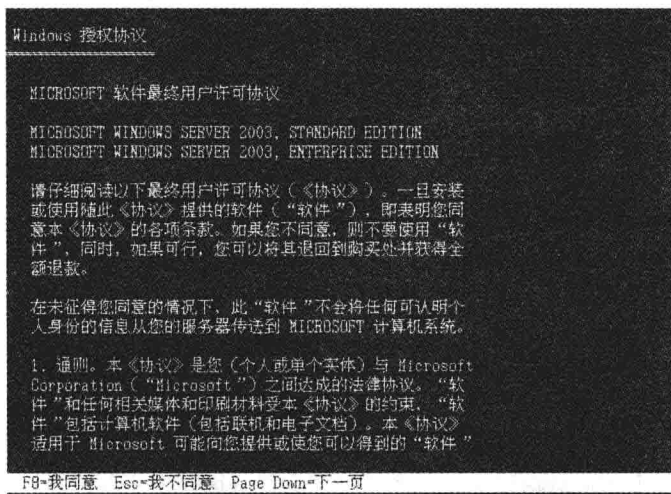


图 1-7 Windows 产品协议说明界面

2) 为安装 Windows Server 2003 创建磁盘分区

进入选择安装磁盘分区的界面后，如图 1-8 所示，按照提示选择 C（创建磁盘分区），进入创建磁盘分区大小界面，如图 1-9 所示，输入 8000，按 Enter 键创建磁盘分区 C。

3) 选择文件类型并进行格式化

选择了磁盘分区后，进入对分区进行文件类型选择和磁盘格式化界面，如图 1-10 所示，有四种选项可供选择，利用↓键选择“用 NTFS 文件系统格式化磁盘分区”并按 Enter 键。

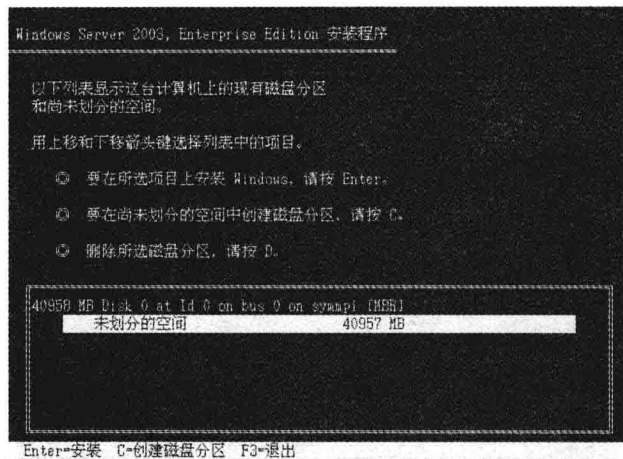


图 1-8 选择安装磁盘分区的界面

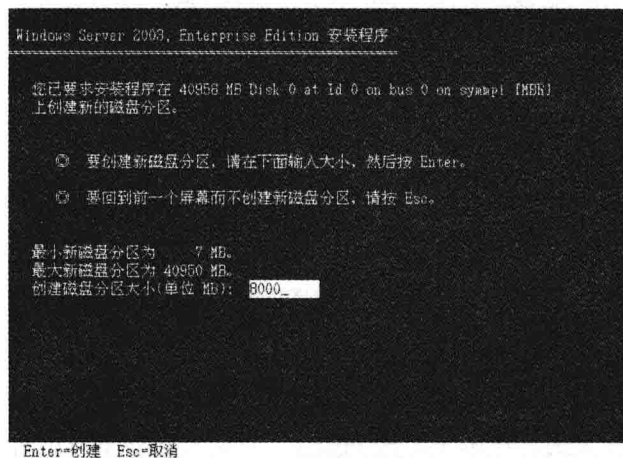


图 1-9 创建磁盘分区大小界面

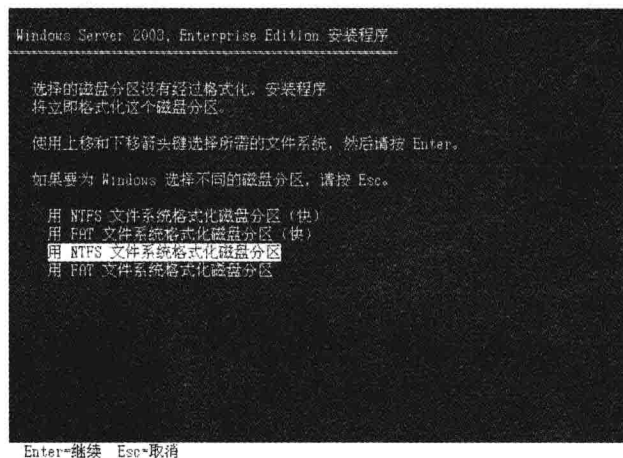


图 1-10 对分区进行文件类型选择和磁盘格式化界面



4) 开始文件复制

格式化完成后, 安装程序开始复制安装所需文件, 如图 1-11 所示, 复制完成后计算机将自动重启。



图 1-11 复制安装所需文件

5) 进入图形界面安装

重新启动后将进入图形界面进行安装, 如图 1-12 所示, 此时界面上将显示具体的安装步骤、预计安装系统所需时间等信息。

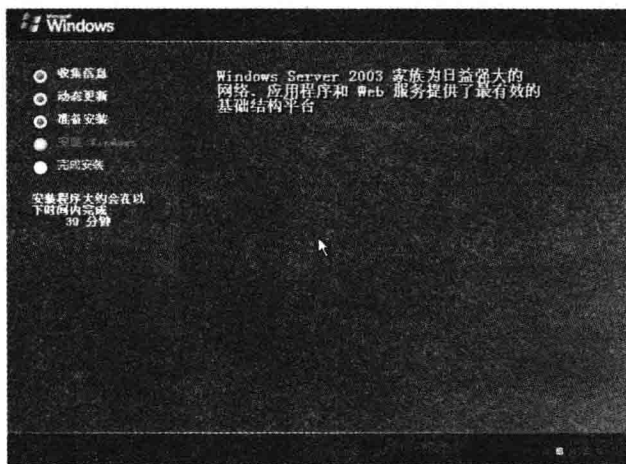


图 1-12 图形安装界面

6) 指定区域和语言选项

首先, 打开设置区域和语言选项界面, 如图 1-13 所示, 按默认选项设置, 单击“下一步”按钮, 继续安装。

7) 输入用户信息

打开设置用户信息界面, 如图 1-14 所示, 输入姓名: lyjm, 公司名称: 灵岩佳美服饰有限公司, 单击“下一步”按钮, 继续安装。