Windows 2000 中文版新功能

康博创作室　编著
冯志强　　审校

清 华 大 学 出 版 社

需要全本请访问 www.ertongbook.com

(京) 新登字 158 号

内 容 简 介

本书从实用的角度出发,系统全面地介绍了 Windows 2000 中文版的新增功能(与 Windows 95/ 98, Windows NT 4 .0 相比)及其应用。全书共分 10 章,首先介绍了 Windows 2000 中文版的版本与新功能概览,然后分别介绍了安装与启动、桌面特征与基本操作、系统维护与配置、便携性、浏览 Internet、处理邮件与新闻、多语言支持与多媒体技术、活动目录服务和 Internet 信息服务等方面的新增功能。

本书内容翔实、结构严谨、分析透彻、注重实用,可以帮助 Windows 95/ 98/ NT 的老用户顺利升级到 Windows 2000,也可供计算机新用户学习 Windows 2000 时参考。

版权所有,翻印必究。
本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签,无标签者不得销售。

图书在版编目(CIP)数据

Windows 2000 中文版新功能/ 康博创作室编著 .—北京:清华大学出版社,1999 .10

ISBN 7-302-02280-1

Ⅰ .W… Ⅱ .康… Ⅲ .窗口软件,Windows 2000 Ⅳ .TP316

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999) 第 65894 号

出 版 者: 清华大学出版社(北京清华大学校内,邮编 100084)
http: ∥www .tup .tsinghua .edu .cn
责任编辑: 胡先福
印 刷 者: 大中印刷厂
发 行 者: 新华书店总店北京发行所
开 本: 787×1092 1/ 16 印张: 14 .25 字数: 350 千字
版 次: 1999 年 11 月第 1 版 1999 年 11 月第 1 次印刷
书 号: ISBN 7-302-02280-1/ TP・2162
印 数: 0001～6000
定 价: 18 .00 元

前　言

Windows 2000 是微软公司即将推出的面向 21 世纪的计算机操作系统，是为一般用户和各级企业用户提供的一体化解决方案，也将是 Windows 操作系统统一的唯一产品系列。Windows 2000 产品系列计划包括 Windows 2000 Professional、Windows 2000 Server、Windows 2000 Advanced Server 和 Windows 2000 DataCenter Server。其中前三种版本分别是 Windows NT Workstation、Windows NT Server 和 Windows NT Enterprise Edition 的升级。而 Windows 2000 Data Center Server 是一个全新的版本，是微软公司迄今为止提供的功能最完备的服务器操作系统。

与 Windows 95/ 98 和 Windows NT 相比，Windows 2000 进一步实现了与 Internet 和 Web 之间的无缝集成，提供了新颖的网络连接方式和通讯方法，改进了打印方式，方便了信息搜索，简化了桌面配置，并支持更多新一代的硬件设备。Windows 2000 Server 进一步提高了可靠性、可用性和可扩展性，新增了活动目录服务和智能镜像技术，改进了远程管理性能，完善了与现有系统的协作性能和基于 Windows 2000 的应用程序开发支持。

为了让国内广大 Windows 老用户和许多新用户迅速、全面地了解 Windows 2000 中文版的各项新增功能和特色，并能方便、顺利地升级到 Windows 2000，本书以介绍 Windows 2000 中的新功能为主线，注重 Windows 2000 的新功能与 Windows 95/ 98、Windows NT 传统功能的比较，结构严谨、逻辑清晰。同时，本书也充分考虑到国内用户的学习习惯和应用实例，通过典型的操作实例深入分析和介绍各项新功能的具体表现和应用，让读者在实际应用中掌握 Windows 2000 的新功能。

本书由康博创作室策划并编写。在编写过程中得到了多方人士的关心和帮助，在此表示感谢。由于时间紧迫，加之我们水平有限，本书难免会有疏漏和不足之处，希望广大读者朋友们多提宝贵意见，以便我们在今后的工作中不断改进，您的意见和建议请发送到如下 E-mail 地址：ang-bo@263 .net

作　者

1999 年 9 月

目　　录

第 1 章　新世纪的操作系统——Windows 2000 ……

1.1　操作系统回顾……

1.2　Windows 2000 组件简介 ……

1.2.1　Windows 2000 Professional ……

1.2.2　Windows 2000 Server ……

1.2.3　Windows 2000 Advanced Server ……

1.2.4　Windows 2000 Datacenter Server ……

1.3　Windows 2000 新功能概述 ……

1.3.1　简洁易用的桌面……

1.3.2　与 Web 的紧密集成 ……

1.3.3　新颖的网络连接方式……

1.3.4　强劲方便的搜索方式……

1.3.5　新增的通信方法……

1.3.6　改进的打印支持……

1.3.7　新一代的硬件支持……

1.3.8　最新的存储、安全和兼容特性 ……

1.4　理想化的服务器构建……

1.4.1　更加安全可靠……

1.4.2　增强的高可用性……

1.4.3　更高的可扩展性……

1.4.4　活动目录……

1.4.5　智能镜像……

1.4.6　远程管理……

1.4.7　与现有系统的协作……

1.4.8　最佳的文件、打印和 Web 服务……

1.4.9　Internet 服务 ……

1.4.10　最佳的网络和通信平台 ……

1.4.11　开发应用程序的最佳基础 ……

第 2 章　简易灵活的安装与启动 ……

2.1　简易的安装特性……

2.2　硬件环境要求及安装前的工作……

2.2.1 系统要求
2.2.2 检查硬件和软件的兼容性
2.2.3 选择升级安装与新的安装
2.2.4 使用高级选项
2.2.5 安装前的备份工作
2.3 安装 Windows 2000
2.3.1 升级安装
2.3.2 全新的安装
2.3.3 启动与退出 Windows 2000

第 3 章 简洁友好的桌面和用户界面
3.1 简洁的桌面与个性化“开始”菜单
3.1.1 简洁的桌面
3.1.2 个性化“程序”菜单
3.1.3 自定义“开始”菜单
3.2 便捷的文件管理
3.2.1 Web 风格的资源管理器界面
3.2.2 快速搜索文档
3.2.3 查看“历史记录”
3.2.4 记忆性输入
3.2.5 自定义资源管理器工具栏
3.3 更方便地打开文档
3.3.1 默认的文件保存位置
3.3.2 增强的“网上邻居”
3.3.3 可选的打开方式
3.3.4 尽如人意的“打开”对话框
3.4 简易的中文输入
3.4.1 输入板与输入板插件
3.4.2 手写检索
3.4.3 手写输入
3.4.4 手写识别属性的设置
3.5 Web 风格的帮助

第 4 章 强劲的系统维护和配置
4.1 管理控制界面
4.1.1 控制面板概述
4.1.2 Microsoft 管理控制台(MMC)

需要全本请访问 www.ertongbook.com

4.2 管理系统服务……
4.2.1 启动和停止系统服务……
4.2.2 控制系统服务……
4.3 管理系统设备……
4.3.1 即插即用……
4.3.2 安装和删除系统设备……
4.3.3 控制系统设备……
4.4 使用磁盘管理器管理磁盘……
4.4.1 增强的磁盘管理……
4.4.2 使用磁盘管理器……
4.4.3 更好的维护磁盘工具……
4.5 管理内存……
4.6 设置系统选项……
4.6.1 使用环境变量……
4.6.2 指定默认操作系统……
4.6.3 了解系统性能……
4.7 使用应用程序……
4.7.1 安装应用程序……
4.7.2 标识文件类型……
4.7.3 删除应用程序……
4.7.4 运行 DOS 应用程序 ……
4.8 自定义 Windows 2000 的特性 ……
4.8.1 定义桌面……
4.8.2 更改日期和时间……
4.8.3 更改区域设置……
4.8.4 设置键盘和鼠标……

第 5 章 随身携带的操作系统 ……
5.1 智能镜像技术……
5.2 脱机操作与同步管理……
5.2.1 脱机操作……
5.2.2 同步化管理器……
5.3 高级电源管理……
5.4 网络连接向导……
5.5 安全、方便的虚拟专用网络 ……
5.6 方便移动用户使用的其他两项功能……

第 6 章 漫游 Internet ……
6.1 Internet Explorer 5.0 新功能 ……
6.2 建立 Internet 连接……
6.3 Internet 的安全性 ……
6.3.1 设置区域安全级别……
6.3.2 个人信息及隐私保护……
6.4 浏览 Internet ……
6.4.1 快速访问喜爱的站点……
6.4.2 处理不能正常显示的 Web 页 ……
6.4.3 脱机浏览……

第 7 章 阅读邮件和新闻 ……
7.1 Outlook Express 5 的新特性 ……
7.2 设置电子邮件帐号……
7.3 创建和发送邮件……
7.3.1 新建电子邮件……
7.3.2 使用和创建个性化信纸……
7.3.3 发送电子邮件……
7.4 在邮件中插入项目……
7.4.1 插入超级链接……
7.4.2 插入名片……
7.4.3 插入签名……
7.4.4 插入声音……
7.5 阅读和处理邮件……
7.5.1 接收邮件……
7.5.2 阅读邮件……
7.5.3 答复和转发邮件……
7.5.4 删除邮件……
7.5.5 在邮件文件夹中查找电子邮件……
7.5.6 添加、删除或切换文件夹 ……
7.5.7 使用规则管理邮件……
7.6 安全的电子邮件……
7.6.1 使用数字标识……
7.6.2 使用安全电子邮件……
7.7 Outlook Express 5 新闻组 ……
7.7.1 什么是新闻组……
7.7.2 创建新闻帐号……

7.7.3 处理新闻组文章……
7.7.4 查找和预定新闻组……
7.8 管理联系人……
7.8.1 创建联系人……
7.8.2 使用通讯簿……

第 8 章 多语言支持与先进的多媒体技术 ……
8.1 多语言技术支持……
8.1.1 同时支持多种语言……
8.1.2 多语言的使用……
8.1.3 本地语言信息……
8.1.4 Unicode 字符集 ……
8.1.5 多语言版本……
8.2 内嵌的 ATM 技术……
8.2.1 什么是 ATM ……
8.2.2 使用 ATM 技术的优点……
8.2.3 Windows 2000 中的 ATM 服务 ……
8.3 新的 OpenGL 1.2 规范支持……
8.4 新的多媒体驱动程序——DirectX 6.0 ……
8.5 先进的电话技术……
8.6 增强的媒体播放机……
8.6.1 Media Player 简介……
8.6.2 Media Player 的窗口组件……
8.6.3 使用 Media Player 的控制部件 ……
8.7 新颖别致的音乐 CD 唱机……

第 9 章 网络新章程 ……
9.1 最好的网络操作系统……
9.2 Windows 2000 配置服务器 ……
9.3 管理用户和组……
9.3.1 用户管理……
9.3.2 管理组……
9.4 Windows 2000 安全模型的新特性 ……

第 10 章 创建和管理 Web 服务器 ……
10.1 认识 Web 服务器……
10.2 IIS 5.0 的新特性……

10.2.1 安全性 ……
10.2.2 管理 ……
10.2.3 可编程性 ……
10.2.4 Internet 标准 ……
10.3 安装 IIS 服务 ……
10.4 发布与访问站点 ……
10.5 管理 Web 服务器 ……
10.5.1 处理主目录 ……
10.5.2 虚拟目录 ……
10.5.3 更改默认主页 ……
10.5.4 使用目录浏览 ……
10.5.5 活动日志和安全性 ……
10.5.6 查看 Web 站点性能 ……

第 1 章　新世纪的操作系统——Windows 2000

Windows 2000 原名 Windows NT 5 .0,是微软公司迄今为止投入最大的一个产品,也是微软公司为各种桌面计算机和便携式计算机开发的新一代操作系统,是 Windows NT 4 .0 的升级换代产品。它结合了 Windows 98 和 Windows NT 4 .0 的很多优良的功能和性能于一身,从而取代 Windows 9x 而成为公司标准的商业桌面系统,并且是适合移动用户使用的操作系统,这些也是它改名为 Windows 2000 的一个原因。它不仅继承了 Windows NT 的先进技术,而且提供了更高层次的安全性、稳定性和系统性能。

本章将就 Windows 操作系统的历史发展、版本的更新以及微软公司新推出的 Windows 2000 系列产品进行介绍,并对 Windows 2000 的新功能做一个总体概述。

1 .1　操作系统回顾

从 DOS 1 .0、Windows 3 .1、Windows 95/ 98 到 Windows 2000,不仅是微软从依附在 IBM 之下的小公司到世界第一大软件巨人的进化史,也是一个电脑软硬件和使用者互动发展的进化过程。下面将就微软操作系统的演变过程,谈谈电脑软硬件领域的相应变革,以及给用户带来的影响。

从 1981 年 DOS 1 .0 到 1997 年隐藏在 Windows 95 下的 DOS 7 .0,历经 16 个年头。从基本的磁盘 I/ O 功能发展到拥有网络连线和存储器管理的功能,DOS 的寿命可谓长矣。然而,DOS 的指令一直是许多刚接触电脑的人的噩梦:一大堆的内部、外部命令要死记硬背,操作错误只会告诉你“ Bad command or file not found ”。虽然 DOS 使用不易,硬件限制也颇多,但是简单的基本架构和多样化的应用软件,都使得 DOS 在电脑进化的过程中,仍然保留有它的一席之地。

Windows 3 .1 是微软图形化操作系统的一大进展,之前的 Windows 1 .0/ 2 .0 由于支持的应用软件很少,都没有被广泛使用。Windows 3 .1 虽然只能算是一个附属在 DOS 下的操作系统,但是图形化的界面与图标、文件管理器的使用等,让一般的使用者都为之耳目一新。原本需要输入指令的动作变得简单许多,只要鼠标移一移、点几下就能完成。此时也正好是图形化的 Internet 与 World Wide Web(万维网)刚开始兴起的时候,当别人都还在使用纯文字的 Telnet 上 BBS、浏览 Web 时,Windows 3 .1 的使用者却可以用 Mosaic 浏览器看到图文并茂的网站。而且当时的多媒体网页并不多,网页元件也不是很庞大,因此浏览的速度还不算慢。有了这种种好处,微软的 Windows 3 .1 为日后 Windows 家族的长足发展奠定了坚实的基础。

从技术角度来看,Windows 95 是一个 32 位的操作系统;从使用者角度来看,它则是一个完整的图形化操作系统。Windows 95 的出现,使得硬件设备的需求向前迈进一大步。原

本使用 DOS、Windows 3 .1 操作系统的个人电脑,几乎都面临升级的命运。即使是被用户留下来继续使用的,也是以让人无法忍受的速度在运行。Windows 95 的出现带起了一股硬件升级的风潮。

在电脑中安装一套基本的 Windows 操作系统需要将近 100MB 的硬盘空间,内存至少要 16MB,显示卡要 640×480、256 色才能较好地运行,这便对用户的电脑提出了很高的要求,操作系统的升级顺理成章地导致了硬件的升级换代。

Windows 95 的出现对其他软件厂商来说却是一个致命的打击,因为 Windows 95 内建的工具软件、中文系统以及外挂的 Office 系列软件,使得许多软件厂商不得不纷纷转行。即使是一些幸存的软件厂商,也几乎都是以 Windows 95 为标准的作业环境。

Windows 95 表面上可说是一个脱离 DOS 文字模式的操作系统,“开始”菜单、工具栏等 Windows 系列的创举在当时令许多使用者感到惊奇不已。虽然它还不是一个成熟的、真正友善的操作界面,但是一“鼠”走天下的使用方式,却让每一位电脑用户从此以后都必须过着与“鼠”为伴的日子。这期间曾短暂地出现过轨迹球的控制装置,但只是昙花一现。Internet 盛行后还出现所谓的“滚轮鼠标”,但是这种看似简单、其实却复杂化的操作方式,应该也不会有太长的寿命。

Windows 95 的出现带给使用者一个完整的图形化操作与使用概念,工作的过程不一定会枯燥乏味,使用电脑的经历也开始变得有趣。从此以后人们不再需要想象的空间,因为电脑的世界已经被 WYSIWYG(所见即所得)占据了。

虽然 Windows 98 是许多人期待的操作系统,发行时间也由预定的 1997 年延至 1998 年,一般认为 Windows 98 与 Windows 95 之间的差异并不大,但仍在以下几个方面做了较为突出的改进:

更容易使用:Windows 98 的操作界面比起 Windows 95 更加友好和人性化,并集成了资源管理器和 Internet Explorer 浏览器、新的工具栏等等。

支持新的硬件标准:Windows 98 支持 USB、AGP、IEEE1394、IntelTX、BX 芯片组和多重显示器。

更有效率:内建的工具程序略有增加,系统的允许速度比较快。如 Windows Update 可让系统随时使用微软公司最新的驱动程序和操作系统文件。

与 Internet 完全集成:与 Internet Explorer 4 .0 浏览器完全集成,Internet 连接向导也使得上网变得更容易,主动式桌面把网页直接绑在桌面上。

对于硬件外围设备厂商而言,Windows 98 的出现解决了新硬件标准的支持问题。使用者购买最新的主板、外围设备后,不怕无法在 Windows 内使用,而可以享受到新硬件带来的好处。因此对于硬件厂商和消费者而言,Windows 98 的出现几乎是一则好消息,使用者能更方便地安装、使用各种外围设备,硬件厂商也可以在 Windows 98 的旗帜下开发各种新的硬件设备。

微软公司在 1998 年 10 月底公布下一代 Windows 操作系统 NT 5 .0 的新名称——Windows 2000,正式将操作系统带入 21 世纪。

微软公司早在 1988 年就成立 Windows NT 开发部门,并于 1993 年 7 月 23 日成功推出

需要全本请访问 www.ertongbook.com

Windows NT 第一版: Windows NT 3 .1 和 Windows NT 3 .1 Advanced Server。长期以来, Windows NT 系统给人的感觉就是给专业技术人员使用的操作平台。虽然微软公司在推出 Windows NT Workstation 时面向一般用户端,但是实际上许多人仍然期待 Windows 98 的上市。所以这次 Windows 2000 大胆抛开 NT 的包袱,希望能让所有人知道, Windows 2000 不只适用于高级工作站,也适用于一般用户。

Windows 2000 包含 Windows 2000 Professional、Windows 2000 Server、Windows 2000 Advanced Server 以及 Windows 2000 Datacenter Server 四种版本。由于这四种版本的主要功能的侧重点不同,从而决定了它们分别适用于不同的环境,用户可以根据工作或学习的具体需要选择最合适的一种。关于 Windows 2000 系列产品的主要功能和内容区别,将在下一节详细介绍。

使用 Windows 2000,可以尽情地享受下一代操作系统强大的多媒体功能、高集成度的网络、更加友善的用户界面所带来的好处。

1 .2　Windows 2000 组件简介

微软公司的新产品 Windows 2000 的推出,可以说又预示着一个新的操作系统时代的到来。不仅是因为 Windows 2000 的强大功能,还在于它是一个系列产品,这些产品的功能几乎包容了所有计算机应用领域的需要。那么这些产品到底有哪些功能和特点呢 ? 下面对它们进行一一介绍。

1 .2 .1　Windows 2000 Professional

这是 Windows NT Workstation 的新版本的新名称。Windows 2000 Professional 是为各种桌面计算机和便携机开发的新一代操作系统,它继承了 Windows NT 的先进技术,提供了高层次的安全性、稳定性和系统性能。同时,它帮助用户更加容易地使用计算机、安装和配置系统、脱机工作和浏览 Internet 等。而对于电脑和网络系统的管理员而言, Windows 2000 Professional 是一套更具有可管理性的桌面系统,无论是部署、管理还是为它提供技术支持都更加容易——这意味着更低的总体拥有成本。

1 .2 .2　Windows 2000 Server

这个版本以前的名称是 Windows NT Server 5 .0,是在 Windows NT Server 4 .0 的基础上开发出来的。Windows 2000 Server 是为服务器开发的多用途操作系统,可为部门工作小组或中小型公司用户提供文件和打印、应用软件、Web 和通信等各种服务。它是一个性能更好、工作更加稳定、更容易管理的平台。

Windows 2000 Server 最重要的改进之处是在“活动目录”目录服务技术的基础上,建立了一套全面的、分布式的底层服务。“活动目录”集成在系统中,采用了 Internet 的标准技术,是一套具有扩展性的多用途目录服务技术。它能有效地简化网络用户及资源的管理,并使用户更容易地找到企业网为他们提供的资源。

Windows 2000 Server 支持两路对称多处理器(SMP)系统,是中小型企业应用程序开发、Web 服务器、工作组和分支部门理想的操作系统。

1.2.3 Windows 2000 Advanced Server

这个版本以前的名称是 Windows NT Server 5.0 Enterprise Edition。Windows 2000 Advanced Server 除了具有 Windows 2000 Server 的所有功能和特性,还有一些专为大型的企业级服务器设计的特性,例如群集、加载平衡和对称多处理器(SMP)支持等。它能够为客户提供一个高可靠性和高扩展性的理想平台,可承担起运行企业核心业务软件的重任,包括数据库、记录和通告、联机交易处理和企业资源管理(ERP)系统等。

与 Windows 2000 Server 相比,Windows 2000 Advanced Server 具有以下更加强大的特性和功能:

更强的 SMP 扩展能力:Windows 2000 Advanced Server 比 Windows 2000 Server 提供更强大的对称多处理器支持,支持数可达 4 路。

群集功能:Windows 2000 Advanced Server 的群集功能具有更强大的群集能力。

更高的稳定性:可为核心业务提供更高的稳定性,在多种一般错误发生后 1 分钟内自动重启动应用软件。例如,把使用两台基于 Intel 结构的服务器组成为一个群集,可以获得很高的可用性和可管理性。

网络负载平衡:为网络服务和应用程序提供高可用性和扩展能力,例如 TCP/IP 和 Web 服务。

组件负载平衡:为 COM + 组件提供高可用性和扩展能力。

高性能排序:Windows 2000 Advanced Server 优化了大型数据集的排序功能。

这些功能和特性使 Windows 2000 Advanced Server 比 Windows 2000 Server 具有更高的扩展性、互操作性和可管理性,可用于拥有多种操作系统和提供 Internet 服务的部门及应用程序服务器。

1.2.4 Windows 2000 Datacenter Server

这是 Windows 家族中一个全新的版本,它将是 Microsoft 提供的功能最为强大的服务器操作系统。它支持 16 路对称多处理器系统以及高达 64GB 的物理内存。与 Windows 2000 Advanced Server 一样,它将群集和负载平衡服务作为标准的特性。另外,它为大型的数据仓库、经济分析、科学和工程模拟、联机交易服务等应用进行了专门的优化。

1.3 Windows 2000 新功能概述

一个新软件推出之后,用户最关心的也许就是它新在哪里,也就是说最想知道这个新软件都有哪些新功能及特性,对于 Windows 2000 也不例外。如上面所介绍的,Windows 2000 在继承了 Windows 98 和 Windows NT 优点的基础上,又采用了众多的新技术,从而使它的功能和特性都得到极大提高和改进。

1.3.1　简洁易用的桌面

Windows 2000 改进了桌面、窗口以及“开始”菜单的外观和功能，使 Windows 2000 更容易学习和使用。Windows 2000 的易学易用性主要体现在以下几个方面：

友好的用户界面。Windows 2000 精简了桌面的外观和设计风格，使用户可以更加方便快捷地获取所需的信息，而无论这些信息存储于本地、局域网还是在 Internet 上。许多经过改进的向导将逐步指导用户轻松地完成一些复杂的任务，更加简洁的对话框也可以使用户尽快地找到自己的文档。“开始”菜单中只列出了用户最常用的项目，那些不常用的项目被暂时隐藏起来，用户需要时只需单击其底部的箭头即可完全打开菜单使用那些命令。此外，记忆式输入功能也可以帮助用户自动完成最近输入的词语。

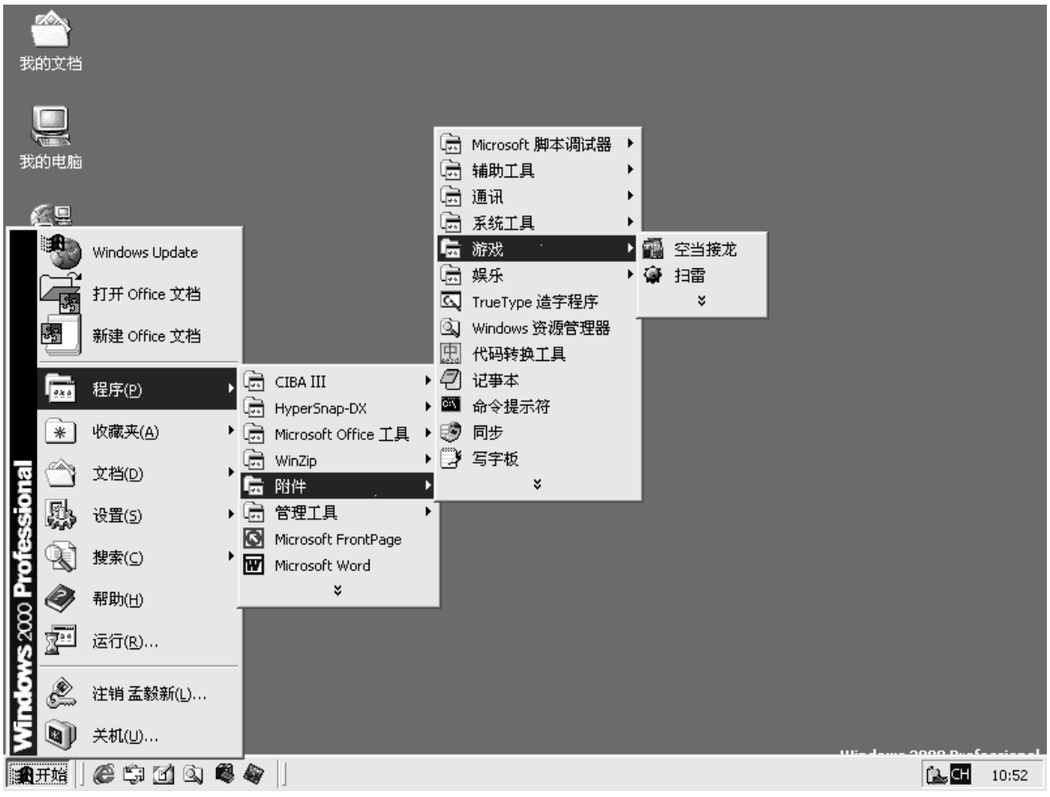


图 1-1　简洁的桌面和个性化“开始”菜单

个性化工具栏。在 Windows 2000 桌面上，用户可以向任务栏中添加更多的自定义工具栏，以便通过单击直接访问用户的桌面、Internet 或是启动经常使用的应用程序。例如，用户可以使用快速启动工具栏来打开 Internet Explorer 窗口或阅读自己的电子邮件。使用个性化工具栏，用户可以对自己的工作环境进行任意定制，量体裁衣。

“我的文档”和 My Pictures 文件夹。Windows 2000 中的“我的文档”文件夹得到了极大的增强。现在，用户保存和查找信息有了统一的位置。除非某个程序明确要求保存在不同的文件夹中，否则 Windows 2000 都会截获保存路径并将其重定向到“我的文档”文件夹。“我的文档”文件夹的管理功能也得到了较大的改善。由于“我的文档”中的路径可以很容易地使用“组策略”进行管理，所以现在的管理员有了一种简单的方法来重定向用户数据并将其保存到某个网络位置上。另外，“我的文档”的内容是在每个用户的基础上存储

的——即使多人共享一台计算机,一个用户也不会看到另一个用户的文档。在“我的文档”文件夹内部还有一个 My Pictures 文件夹,它使得管理图片变得更加容易。使用 My Pictures 文件夹,用户可以在不打开图片编辑程序的情况下浏览和管理图片。例如,“图片预览”特性可以显示高分辨率的图片样式。用户在浏览图片时既可以全屏浏览也可以缩放为实际大小,同时图片也可以缩小和放大以查看细节。如果图片或图像被保存在使用 NTFS 文件系统的驱动器上,用户还可以输入图片属性的文字说明,比如标题、主题说明或类型等,如图 1-2 所示。

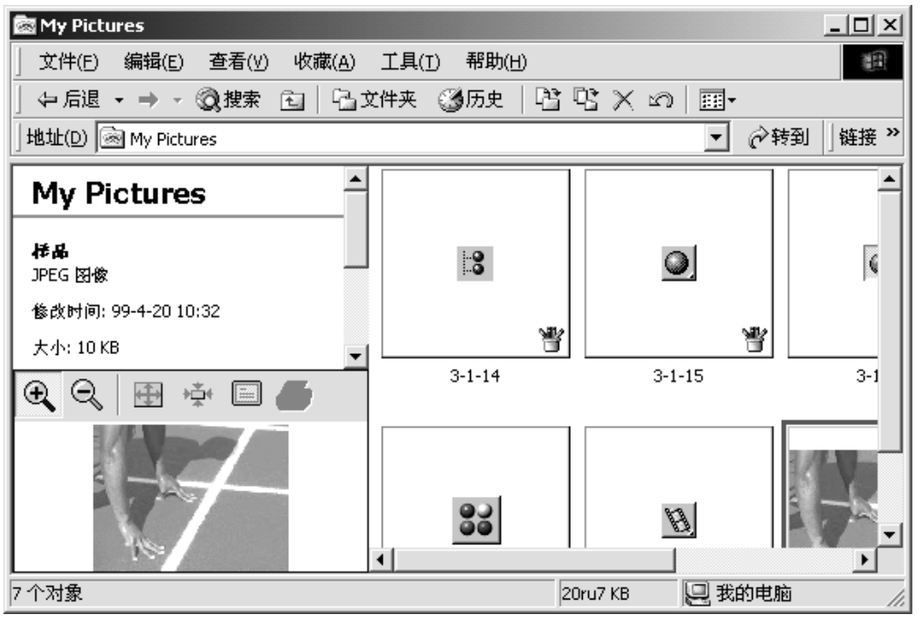


图 1-2 My Pictures 文件夹

多语言支持。Windows 2000 Professional 的多语言技术使用户能够在同一套 Windows 中查看、编辑和打印多种语言的文档,而 Windows 2000 的多语言版本甚至能够在同一套 Windows 系统中为不同的用户切换到不同语言的用户界面(包括菜单、对话框和帮助文件)。

1.3.2 与 Web 的紧密集成

由于 Windows 2000 与 Internet 之间的无缝集成,用户在浏览计算机时就像浏览 Web 一样省时省力。与 Web 的紧密集成的优点主要体现在以下几个方面:

活动桌面。对于个人用户来说,这是一个完全个性化的工作空间。在活动桌面上,可以同时显示 Windows 图标和 HTML 元素。用户也可以利用活动桌面发布公司信息和会议提醒。

改进的浏览性能。Windows 2000 中包含了两个可使用户方便地在文件夹、文档以及 Web 站点间漫游的按钮,即“前进”按钮和“后退”按钮。在一个统一的浏览界面中,用户可以查看本地、局域网、Intranet 以及 Internet 资源。通过单击打开选项,用户在浏览文件或文件夹时就像浏览 Web 一样,如图 1-3 所示。

脱机浏览。就像脱机文件夹和文件那样,只需以右键单击浏览器框中的 Web 站点,



图 1-3　与 Web 无缝连接的资源管理器

[illegible]2000 [illegible]用户就可以携带 Web **页或完整的** Web **站点。一个向导将引导用户脱机携带** Web **页和它的相关链接,用户也可以预订** Web **页内容更新的时间,从而大大节省了用户的浏览时间和浏览费用。**

将 Web **页用做桌面背景。在** Windows 2000 **中,用户可以将一个** Web **页或其他** HTML **文档作为某个窗口的背景。**

地址栏。只要在地址栏中输入一个地址,用户就可以从任何窗口甚至是任务栏中连接到 Internet **位置。在输入地址时,新增的记忆功能会自动完成地址的输入,以节省用户的输入时间。**

媒体流和其他先进技术。图 1-4 **所示为** Windows 2000 **内嵌的新一代的** Windows **媒体播放机,用户可以通过它体验绝大多数** Web **上的先进技术,如实况转播和媒体流。先进的** Internet Explorer 5 **还完全支持** ActiveX **控件以及其他交互式内容。**

改进的收藏夹。使用“收藏夹”,用户可以将自己最喜爱的 Web **站点、文档和文件夹轻松地组织起来。新增的收藏夹整理向导将帮助用户删除已不再有效的链接。**

1.3.3　新颖的网络连接方式

在 Windows 2000 **中,计算机间的连接更加简单,在单一的连接向导的引导下,用户计算机与** Internet **或局域网的连接更加简单快捷。** Windows 2000 **还支持高速局域网络、红外连接以及** IP **技术等网络通信方面的最新改进。新增的脱机文件夹和同步功能将保证用户计算机与所在的局域网文件或文件夹保持连接。**

网络连接向导。如图 1-5 **所示,用户可以利用该向导,随时随地启动以下各种类型**

的网络连接：快速容易地创建拨号连接来访问公司的服务器或者 Internet 服务供应商

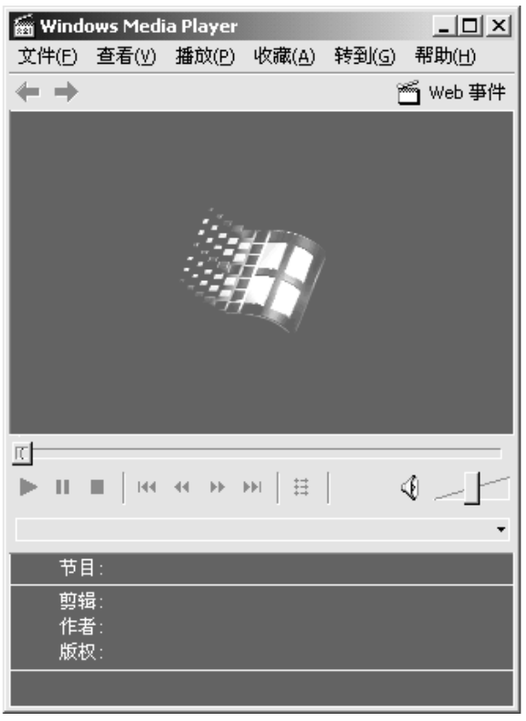


图 1-4 新款的媒体播放机

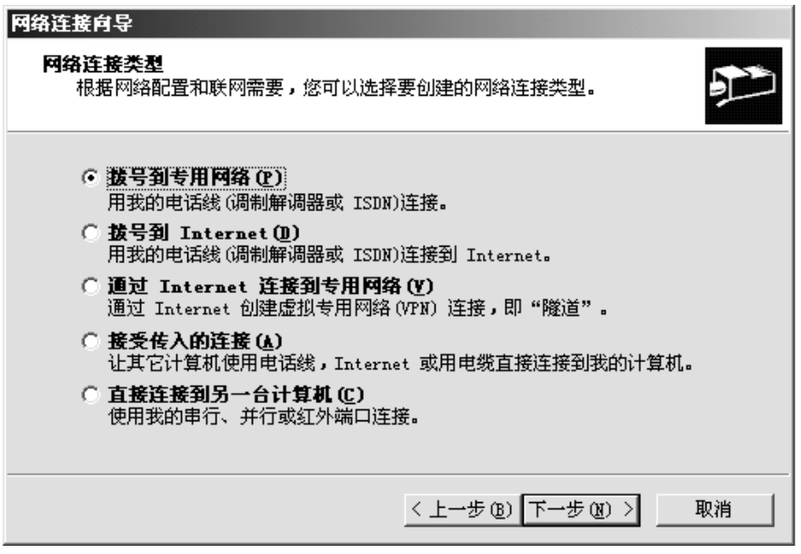


图 1-5 网络连接向导

(ISP)；利用“虚拟专网(VPN)”技术，与公司网络进行安全连接；直接通过红外线接口、并口或串口连接来创建 Internet 连接，或者同另一个计算机连接。

个人连接支持。现在用户可以为每一个连接单独设置必需的协议和服务，从而获得对系统配置、清晰的界面以及更新型的设置进行更强的控制能力。

新的 Internet 连接向导。在 Internet 连接向导的指引下，用户不仅可以选择一个 ISP 并进行连接，同时还会自动安装所有必需的软件。

“网上邻居”文件夹。为了帮助用户在他们整个的组织网络中查找信息和资源，Windows 2000 Professional 增强了“网上邻居”文件夹的功能。原来显示在此文件夹中的是用户所在的工作组或域中的计算机，现在这些内容被放入了其中的“邻近的计算机”文件夹。

需要全本请访问 www.ertongbook.com