

# Novell NetWare® 6

[www.novell.com](http://www.novell.com)

NETDRIVE 管理指南



# N

Novell®

## 法律通知

Novell, Inc. 对本手册的内容或使用不做任何陈述或担保，特别是对用于任何具体目的的适销性或适用性不做任何明示或暗示保证。此外，Novell, Inc. 保留随时修订此出版物和更改其内容的权利，并且无义务将这些修改通知任何人或任何实体。

另外，Novell, Inc. 对任何软件不做任何陈述或担保，特别是对用于任何具体目的的适销性或适用性不做任何明示或暗示的保证。此外，Novell, Inc. 保留随时全部或部分地更改 Novell 软件的权利，并且无义务将这些更改通知任何人或任何实体。

在从美国或加拿大出口本产品之前，需要获得美国商业部的出口批准。

Copyright © 2001 Novell, Inc. 版权所有。没有出版商的明确书面许可，不得复制、影印、传送此出版物的任何部分或将其储存在检索系统上。

美国专利号 5,157,663 ; 5,349,642 ; 5,455,932 ; 5,553,139 ; 5,553,143 ; 5,572,528 ; 5,594,863 ; 5,608,903 ; 5,633,931 ; 5,652,859 ; 5,671,414 ; 5,677,851 ; 5,692,129 ; 5,701,459 ; 5,717,912 ; 5,758,069 ; 5,758,344 ; 5,781,724 ; 5,781,724 ; 5,781,733 ; 5,784,560 ; 5,787,439 ; 5,818,936 ; 5,828,882 ; 5,832,274 ; 5,832,275 ; 5,832,483 ; 5,832,487 ; 5,850,565 ; 5,859,978 ; 5,870,561 ; 5,870,739 ; 5,873,079 ; 5,878,415 ; 5,878,434 ; 5,884,304 ; 5,893,116 ; 5,893,118 ; 5,903,650 ; 5,903,720 ; 5,905,860 ; 5,910,803 ; 5,913,025 ; 5,913,209 ; 5,915,253 ; 5,925,108 ; 5,933,503 ; 5,933,826 ; 5,946,002 ; 5,946,467 ; 5,950,198 ; 5,956,718 ; 5,956,745 ; 5,964,872 ; 5,974,474 ; 5,983,223 ; 5,983,234 ; 5,987,471 ; 5,991,771 ; 5,991,810 ; 6,002,398 ; 6,014,667 ; 6,015,132 ; 6,016,499 ; 6,029,247 ; 6,047,289 ; 6,052,724 ; 6,061,743 ; 6,065,017 ; 6,094,672 ; 6,098,090 ; 6,105,062 ; 6,105,132 ; 6,115,039 ; 6,119,122 ; 6,144,959 ; 6,151,688 ; 6,157,925 ; 6,167,393 ; 6,173,289 ; 6,192,365 ; 6,216,123 ; 6,219,652 ; 6,229,809。专利正在申请中。

Novell, Inc.  
1800 South Novell Place  
Provo, UT 84606  
U.S.A.

[www.novell.com](http://www.novell.com)

Novell NetDrive 管理指南  
2001 年 10 月

**联机文档：**要访问本产品和其它 Novell 产品的联机文档以及获取产品的更新，访问下列网址：  
[www.novell.com/documentation](http://www.novell.com/documentation)。

## **Novell 商标**

iFolder 是 Novell, Inc. 的商标。

NetWare 是 Novell, Inc. 在美国和其它国家/地区的注册商标。

Novell 是 Novell, Inc. 在美国和其它国家/地区的注册商标。

Novell Client 是 Novell, Inc. 的商标。

Novell OnDemand Services 是 Novell, Inc. 的商标。

## **第三方商标**

所有第三方商标均属其各自所有者的财产。



# 目录

<b>Novell NetDrive 管理指南</b>	<b>7</b>
文档约定 . . . . .	7
<b>1 安装 Novell NetDrive</b>	<b>9</b>
工作站要求 . . . . .	10
工作站和协议的兼容性 . . . . .	10
应用程序的兼容性 . . . . .	10
安装 NetDrive . . . . .	11
<b>2 使用 Novell NetDrive</b>	<b>13</b>
添加站点 . . . . .	13
映射驱动器 . . . . .	14
复制文件 . . . . .	15
<b>3 在瘦客户机环境下使用 NetDrive</b>	<b>17</b>
<b>4 FTP 问题查错</b>	<b>19</b>



# Novell NetDrive 管理指南

Novell® NetDrive 是一种易用的因特网客户程序，使您可以通过标准因特网协议（例如 WebDAV 和 FTP）访问 NetWare® 6 服务器。NetDrive 不依靠 Novell Client™ 即可映射网络驱动器。

## 文档约定

在本文档中，大于号 (>) 用于分隔一个步骤中的各个操作，以及一个交叉参照路径中的各个项目。

此外，商标符号（®、™ 等等）表示 Novell 商标。星号 (\*) 表示第三方商标。



# 1

## 安装 Novell NetDrive

Novell® NetDrive 使您不必使用 Novell Client™ 软件，即可将网络驱动器映射到任何 NetWare® 6 服务器。这意味着使用 NetDrive，您只需从任意工作站使用一个因特网连接即可访问和修改文件。映射了网络驱动器后，映射时指派的驱动器字母将出现在 Windows\* 资源管理器中，功能与通过 Novell Client 映射相同。

可以通过以下任一协议连接到 NetWare 6 服务器：

**iFolder** — 如果要在瘦客户机环境下连接到 iFolder™ 服务器，应使用该协议。有关详细信息，请参见第 3 章，第 17 页上的“在瘦客户机环境下使用 NetDrive”。

**FTP** — FTP（文件传送协议）是通过因特网传送文件时常用的协议。

**WebDAV** — WebDAV（基于万维网的分布式创作和版本化）是对 HTTP 协议的一组扩展，使用户可以合作编辑和管理位于万维网服务器上的文件。有关 WebDAV 的信息，参见 [WebDAV 主页 \(http://www.webdav.org\)](http://www.webdav.org)。

**重要：** 在要连接到的 NetWare 6 服务器上必须配置决定使用的协议。

# 工作站要求

硬盘驱动器上只需要 2 MB 的可用空间即可安装和运行 NetDrive 客户程序。

## 工作站和协议的兼容性

有关所用工作站操作系统支持的协议的信息，参见下表。

**重要：**如果要在 Windows 95 工作站上安装 NetDrive 客户程序，请下载 Microsoft\* 的 Winsock 2 更新程序。该更新程序可从 [Microsoft 万维网站点 \(http://www.microsoft.com/Windows95/downloads/contents/WUAdminTools/S\\_WUNetworkingTools/W95Sockets2/Default.asp\)](http://www.microsoft.com/Windows95/downloads/contents/WUAdminTools/S_WUNetworkingTools/W95Sockets2/Default.asp) 下载。

**表 1** 工作站和协议的兼容性

协议	工作站
iFolder	Windows NT* 和 2000
FTP	Windows 95、98、ME、NT 和 2000
WebDAV (HTTP)	Windows 95、98、ME、NT 和 2000
WebDAV + SSL (HTTPS)	Windows NT 和 2000

## 应用程序的兼容性

如果与 NetDrive 一同运行以下应用程序，应确保满足以下条件：

- ◆ ZoneAlarm — 将因特网安全性级别设置为“中”，以便允许 NetDrive 访问万维网服务器。
- ◆ F-Secure Anti Virus 和 KasperSky Anti Virus — 如果使用 Windows NT 或 Windows 2000 和 NetDrive，应仅在使用 NetDrive 时禁用反病毒软件。否则，工作站可能会锁死。

# 安装 NetDrive

**1** 双击 *NetWare 6 Client* 光盘根目录的 NetDrive 目录中的 NETDRIVE.EXE。

**2** 按安装指导信息进行操作。

单击最后一个安装屏幕上的“完成”后，Windows 资源管理器将启动，以下快捷方式会出现在资源管理器窗口中：NetDrive 帮助、NetDrive 和卸载 NetDrive。

**3** 双击 NetDrive 快捷方式图标。

在出现的 NetDrive 主窗口中，可以创建新站点、映射网络驱动器以及配置和管理将驱动器映射到的万维网站点。

要了解使用 NetDrive 映射驱动器的详细信息，参见第 2 章，第 13 页上的“使用 Novell NetDrive”。



# 2

## 使用 Novell NetDrive

安装了 NetDrive 后，可以在 NetWare® 主窗口中执行许多基本的任务。

### 添加站点

- 1** 在 NetWare 主窗口中单击“新建站点”。
- 2** 在“新建站点”对话框的相应字段中输入站点的名称和 NetWare 6 服务器的 URL。

如果 URL 中省略了 FTP 或 HTTP 前缀，NetDrive 默认为 FTP。要覆盖 HTTP 服务器的端口，应将端口号追加到 URL 的结尾（例如 `http://www.someserver.com:8888` 指定端口 8888）。

如果要使用 WebDAV 和 SSL 加密连接，应将 HTTPS 添加在 URL 的开头。（该选项仅适用于 Windows NT/2000 工作站。）

- 3** 单击“完成”。

此时，只是创建了一个站点。要实际映射驱动器并连接到 NetWare 6 服务器，继续下一节第 14 页上的“映射驱动器”。

# 映射驱动器

创建了站点并单击“完成”后，站点的名称和 NetWare 6 服务器的 URL 将在 NetDrive 主窗口中自动生成；不过，仍需要完成以下步骤才能连接到 NetWare 6 服务器。

- 1 从“服务器类型”下拉列表中，选择 NetWare 6 服务器使用的协议，然后选择映射的驱动器要使用的驱动器字母。
- 2 执行以下操作之一：
  - ◆ 选中“匿名/公共登录”复选框（通常用于运行 FTP 的 NetWare 6 服务器）。
  - ◆ 取消选中“匿名/公共登录”复选框，然后输入您的用户名和口令。
- 3（视具体条件而定）如果使用 iFolder™ 协议连接，则输入通行密码。

该密码用来在文件通过因特网传送时对文件加密。
- 4（可选）单击相应的复选框启用以下功能：
  - ◆ 保存口令
  - ◆ 登录后连接到映射的驱动器
  - ◆ 将映射的驱动器添加到系统盘“连接”菜单中
- 5（可选）要为 NetDrive 站点配置下载、超速缓存和文件锁定属性，单击“高级”按钮。
- 6 单击“连接”。

NetDrive 映射驱动器后，Windows 资源管理器即会启动，并在左侧的窗格中显示映射的驱动器字母。

**提示：**如果在获取目录列表或连接到运行 FTP 的 NetWare 6 服务器时遇到问题，输入服务器的 IP 地址代替 URL。如果问题仍然存在，则启用被动方式，方法是单击 NetDrive 主窗口中的“高级”按钮 > “高级” > “PASV — 被动方式” > “确定”。然后再次尝试连接到万维网服务器。

NetDrive 成功连接到 NetWare 6 服务器后，“监视器”对话框出现。该对话框提供连接状态、文件传送统计数字和连接日志。

# 复制文件

要复制文件，象通常在 Windows 资源管理器中一样复制或剪切并粘贴文件。要断开服务器的连接，右键单击资源管理器中的驱动器图标，然后单击“断开连接”。

**警告：**因为连接可能会在文件传送的过程中中断，所以，一定要在服务器上保留传输或修改的文件的备份拷贝。



# 3

## 在瘦客户机环境下使用 NetDrive

利用 NetDrive 可以在瘦客户机环境下访问 iFolder™ 文件。如果要通过瘦客户机服务器上运行的以下应用程序之一访问虚拟的桌面，可以使用 NetDrive 访问 iFolder 服务器和文件：

- ◆ Terminal Services Client
- ◆ Citrix\* MetaFrame
- ◆ Novell® OnDemand Services™

要访问 iFolder 文件，请执行以下步骤：

- 1** 将 NetDrive 安装在瘦客户机服务器上。NETDRIVE.EXE 位于 *NetWare 6 Client* 光盘的根目录。

有关指导信息，参见第 1 章，第 9 页上的“安装 Novell NetDrive”。尽管 NetDrive 通常安装在工作站上，但是在这种情况下，NetDrive 将安装在服务器上。工作站和服务器的安装过程相同。

**注释：**服务器上需要有 3 MB 的可用空间来安装 NetDrive。

- 2** 登录到工作站上并双击 NetDrive 图标。
- 3** 在工作站上，将驱动器映射到 iFolder 服务器。

有关指导信息，参见第 14 页上的“映射驱动器”。



# 4

## FTP 问题查错

以下是一些查错提示，在您遇到 FTP 错误时会有帮助。

- ◆ 如果不能使用 Microsoft Word 创建文件，运行 FTP 的 NetWare® 6 FTP 服务器可能不支持包含波浪线 (~) 的文件名。要配置 NetDrive，使其在连接到 FTP 万维网服务器时删除或替换波浪线，单击 NetDrive 主窗口中的 FTP 站点，然后单击“高级”>“文件名”。
- ◆ 如果不能在 Windows 资源管理器中创建目录，NetWare 6 FTP 服务器可能不支持文件名中的空格。
- ◆ 如果不能连接到 NetWare 6 FTP 服务器，应检查以确保：
  - ◆ 用户名和口令正确（记住，它们区分大小写）。
  - ◆ 因特网连接仍然有效。
  - ◆ 输入的 URL 正确。对于匿名登录，指定一个电子邮件地址，因为许多 FTP 服务器要求使用电子邮件地址作为口令。  
要指定电子邮件地址，在 NetDrive 主窗口中单击“文件”>“程序设置”>“常规”。
  - ◆ 如果 FTP 站点的目录列表为空，应尝试刷新目录超速缓存。要清理目录超速缓存，在 NetDrive 主窗口中单击“文件”>“程序设置”>“超速缓存”>“每次连接时清理目录列表”。

如果问题仍然存在，将服务器类型由“自动检测”更改为实际的服务器类型。要更改服务器类型，单击 NetDrive 主窗口中的 FTP 站点，然后单击“高级”>“主机类型”。

- ◆ 如果不能从 FTP 映射的驱动器复制文件，检查“驱动器监视器日志”窗口中是否有 FTP/HTTP 状态响应。
- ◆ 如果在 NetWare 6 FTP 服务器上找不到文件，应清理目录超速缓存。要清理目录超速缓存，在 NetDrive 主窗口中单击“文件”>“程序设置”>“超速缓存”>“每次连接时清理目录列表”。
- ◆ 如果不能重命名文件，可能因为 NetWare 6 FTP 服务器不支持该功能。
- ◆ 如果不能映射网络驱动器，在 NetWare 6 FTP 服务器的 CONFIG.SYS 文件中去除 lastdrive=g 语句，然后重新启动服务器。
- ◆ 如果出现 TCP/IP 连接错误，并且在使用 ZoneAlarm 防火墙，应确保安全性级别设置为“中”或禁用 ZoneAlarm。