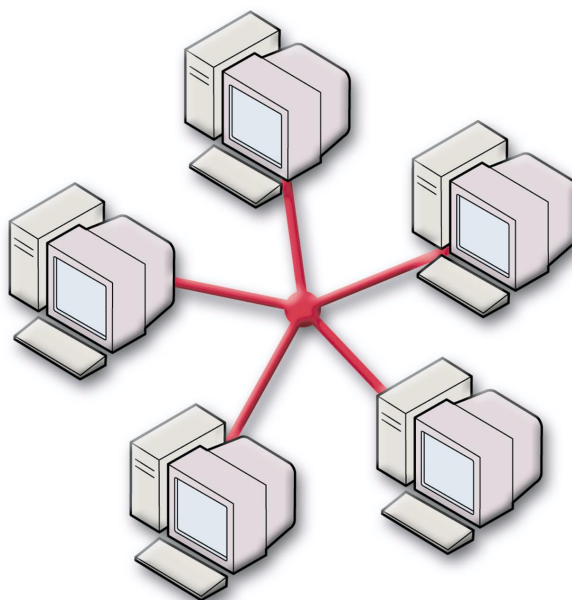




网络 指南



© 2002 Xerox Corporation 版权所有。保留所有权利。按美国版权法保留未公布的权利。未经 Xerox Corporation 许可，不得以任何形式复制本出版物内容。

版权保护的声明内容包括由法令或法规目前允许或今后准予的，可受版权法保护的材料和信息的所有形式的内容，包括但不限于由软件程序产生并显示在屏幕上的材料，诸如样式、模板、图标、屏幕显示和外观等。

XEROX®、The Document Company®、特定样式的字母 X、CentreWare®、DocuPrint®、Made For Each Other®、Phaser®、PhaserShare®、TekColor® 图标和 WorkSet® 是 Xerox Corporation 的注册商标。infoSMART™、PhaserPort™、PhaserPrint™、PhaserSMART™、PhaserSym™、PhaserTools™ 和 TekColor™ 名称是 Xerox Corporation 的商标。

Adobe®、Acrobat®、Acrobat Reader®、Illustrator®、PageMaker®、Photoshop®、PostScript®、ATM®、Adobe Garamond®、Birch®、Carta®、Mythos®、Quake® 以及 Tekton® 为注册商标，同时 Adobe Jenson™、Adobe Brilliant Screens™ 技术和 IntelliSelect™ 是 Adobe Systems Incorporated 或其子公司在某些管辖区域的注册商标。

Apple®、LaserWriter®、LocalTalk®、Macintosh®、Mac® OS、AppleTalk®、TrueType2®、Apple Chancery®、Chicago®、Geneva®、Monaco®、和 New York® 均为注册商标，而 QuickDraw™ 是 Apple Computer Incorporated 的商标。

Marigold™ 和 Oxford™ 为 AlphaOmega Typography 的商标。

Avery™ 为 Avery Dennison Corporation 的商标。

PCL® 和 HP-GL® 为 Hewlett-Packard Corporation 的注册商标。

Hoefer Text 由 Hoefer Type Foundry 设计。

ITC Avant Guard Gothic®、ITC Bookman®、ITC Lubalin Graph®、ITC Mona Lisa®、ITC Symbol®、ITC Zapf Chancery® 和 ITC Zapf Dingbats® 为 International Typeface Corporation 的注册商标。

Bernhard Modern™、Clarendon™、Coronet™、Helvetica™、New Century Schoolbook™、Optima™、Palatino™、Stempel Garamond™、Times™ 和 Univers™ 为 Linotype-Hell AG 和 / 或其子公司的商标。

MS-DOS® 和 Windows® 为 Microsoft Corporation 的注册商标。

TrueType® 格式的 Wingdings™ 为 Microsoft Corporation 的产品。WingDings 为 Microsoft Corporation 的商标，TrueType 为 Apple Computer, Inc 的注册商标。

Albertus™、Arial™、Gill Sans™、Joanna™ 和 Times New Roman™ 为 Monotype Corporation 的商标。

Antique Olive® 为 M.Olive 的注册商标。

Eurostile™ 为 Nebiolo 的商标。

Novell® 和 NetWare® 为 Novell, Incorporated 的注册商标。

Sun® 和 Sun Microsystems® 为 Sun Microsystems, Incorporated 的注册商标。SPARC® 为 SPARC International, Incorporated 的注册商标。SPARCstation™ 为 SPARC International, Incorporated 的商标，独家授权给 Sun Microsystems, Incorporated。

UNIX® 为在美国和其它国家的注册商标，通过 X/Open Company Limited 独家授权。

作为 ENERGY STAR® 的合作伙伴，Xerox Corporation 已测定此产品符合 ENERGY STAR 的节能指导方针。ENERGY STAR 名称和徽标是注册的美国标志。



经作者许可，本产品使用 John Halleck 编写的 SHA-1 代码。

本产品含有在美国专利 4,558,302 许可下实施的 LZW。

其它标志分别为其相关公司的商标和注册商标。

由 Phaser 6200 彩色打印机生成的 PANTONE® 色彩为四色和 / 或三色仿真处理，有可能与 PANTONE 等同的原色标准不相配。请参照现行的“PANTONE 颜色参考手册”上的正确颜色。

只有在经 Pantone 授权的软件产品的驱动下，才能在本产品上获得 PANTONE 色彩仿真效果。可与 Pantone, Inc. 联系，获取合格的许可证拥有者的最新列表。

目录

IP 地址	1
概述	1
自动 IP 寻址	1
设置打印机 IP 地址的其它方法	1
从前面板设置 IP 地址	2
在打印机上启用 DHCP	3
使用 CentreWare Internet Services 设置 IP 地址	3
使用 CentreWare Internet Services 重置打印机	3
域名服务 (DNS)	3
使用 CentreWare Internet Services 设置 DNS	4
动态域名服务 (DDNS)	4
打印机管理	5
概述	5
建立到打印机的连接	5
运行 Xerox 安装程序	5
获得打印机的 URL (网络路径)	6
创建 IPP 打印机	6
管理打印机的使用	6
CentreWare DP for NetWare	6
CentreWare MC (Microsoft Management Console)	7
CentreWare Internet Services	7
CentreWare Web	7
打印机管理功能	8
工作帐目	8
MaiLinX 警报	9
使用状况报告	9
打印使用状况报告	10
通过电子邮件发送报告	11
Xerox Usage Analysis Tool	12
Windows 95/98/Me 网络	13
基本步骤	13
CD-ROM 快速安装步骤	13
其它安装方式	14
Xerox TCP/IP Port Monitor	14
PhaserPort 软件	15
Windows 95/98/Me 故障排除	15

Windows NT 4.x 网络	17
基本步骤	17
CD-ROM 快速安装步骤	17
其它安装方式	18
快速安装步骤 (Microsoft TCP/IP 协议)	18
快速安装步骤 (AppleTalk 协议)	19
Xerox TCP/IP Port Monitor	20
Windows NT 4.x 故障排除 (TCP/IP)	21
Windows NT 4.x 故障排除 (AppleTalk)	22
Windows 2000/XP 网络	23
基本步骤	23
CD-ROM 快速安装步骤	23
其它安装方法	24
快速安装步骤 (Microsoft TCP/IP 协议)	24
快速安装步骤 (AppleTalk 协议)	25
Xerox TCP/IP Port Monitor	26
Windows 2000/XP 故障排除 (TCP/IP)	27
Windows 2000/XP 故障排除 (AppleTalk)	28
Macintosh EtherTalk 网络 (MacOS 8.x/9.x/X, 10.1 版)	30
要求	30
启用 EtherTalk	30
用于 MacOS 8.x 和 9.x 的快速安装步骤	31
设置 Macintosh Ethernet 端口的 TCP/IP	31
用 LaserWriter 8.5.1 或更高版本创建 LPR 打印机	31
使用 LaserWriter 8.6 创建 AppSocket 打印机	31
PhaserPort for MacOS 的系统要求	32
用于 MacOS X, 10.1 版的快速安装步骤	33
要求	33
设置 Macintosh Ethernet 端口的 TCP/IP 或 AppleTalk	33
用 MacOS X, 10.1 版创建 LPR 打印机	33
用 MacOS X, 10.1 版创建 AppleTalk 打印机	33
Macintosh 故障排除 (MacOS 8.x/9.x/10.1)	34
Macintosh 故障逐步排除	34

Novell NetWare 3.x/4.x/5.x 网络	35
用于 NetWare 网络的配置软件.....	35
快速设置	35
Advanced setup	36
NetWare 3.x/4.x/5.x 打印服务器设置.....	36
用 CentreWare DP 设置	36
在集结模式中或用于 NetWare 目录服务 (NDS) 的高级设置	36
Novell NetWare 分散式 / 企业式打印服务 (NDPS/NEPS).....	36
Novell NetWare 故障排除	37
要求	37
Novell NetWare 故障排除快速检查.....	37
Novell NetWare 故障逐步排除	38
UNIX/Linux 网络.....	41
概述	41
快速安装步骤	41
其它资源.....	42
索引.....	43

IP 地址

概述

要在网络中识别打印机，必需有一个“网际协议”(IP)地址。通过本部分中的步骤可以设置打印机的 IP 地址。

- 自动 IP 寻址 — 请参阅第 1 页。
- 设置打印机 IP 地址的其它方法 — 请参阅第 1 页。
- 动态域名服务 (DDNS) — 请参阅第 4 页。

Networking Guide (网络指南) 的其它部分包含了用于具体操作系统的安装步骤。

自动 IP 寻址

Xerox Windows 版安装程序在下述条件下设置打印机的 IP 地址：

- 打印机已连接到网络。
- 客户计算机上安装并配置了 TCP/IP。
- IP 地址尚未分配，例如，从打印机前面板或者由“动态主机配置协议”(DHCP)分配。DHCP 是一个系统，在该系统中网络服务器可动态分配 IP 地址。打印机是 DHCP 客户机；重置打印机后，它会从 DHCP 服务器收到一个 IP 地址。

在安装过程中，可接受自动分配的地址或指定一个不同的地址。对于小型网络，在多数情形下采用自动分配的地址。对于大型网络，请联系网络管理员，以确定是否采用建议的地址。

设置打印机 IP 地址的其它方法

可用以下任何方法设置打印机的 IP 地址：

- 前面板
- DHCP
- CentreWare Internet Services (CentreWare Internet 服务) 是一个使用网络技术的打印机管理和支持工具。使用 CentreWare IS 软件，可用 Web 浏览器通过 TCP/IP 网络来调阅打印机状态并管理打印机。
- 对于 UNIX 系统，请使用 Xerox 提供的外壳脚本来准备配置文件。将该文件发送到打印机，IP 地址信息储存在打印机内存中，打印机重置时会从中读取该信息。

- PostScript 实用程序文件可在无 BOOTP 或 DHCP 的主机上使用 — 请参阅**打印机安装程序和实用程序 CD-ROM** 中的自述文件。PC 版的自述文件文件在**打印机安装程序和实用程序 CD-ROM** 中的 *UTILS* 目录下；Macintosh 版的自述文件文件在 *Network Utilities* 文件夹中。

注

同时使用两种或更多的 IP 地址方法时，打印机使用其成功获得的第一个地址。

IP 寻址所需的信息

信息	注释
打印机的 Internet (IP) 地址	格式为 xxx.xxx.xxx.xxx，其中，xxx 代表 0 - 255 之间的十进制数。
网络屏蔽码	如果不能确定，请保留为空白；打印机会选择适当的屏蔽码。
默认路由器 / 网关地址	如果想从本地网段外的任何地点与打印机进行通讯，则需要路由器地址。

从前面板设置 IP 地址

有关使用前面板的信息，请参考**交互式文档 CD-ROM** 中 *功能指南* 的**前面板**部分。

注

要从打印机前面板设置 IP 地址，必须先将 DHCP 设置为关闭。

1. 反白**菜单**后，按 **OK**（确定）键。
2. 按**向下箭头**键滚动到**连接设置菜单**，并按 **OK** 键。
3. 按**向下箭头**键，滚动到 **TCP/IP 地址菜单**，并按 **OK** 键。
4. 按**向上箭头**或**向下箭头**键，滚动到 **TCP/IP 地址**，并按 **OK** 键。
5. 检查 IP 地址的数字。IP 地址以 xxx.xxx.xxx.xxx 格式输入，应该有 12 个字符。其中每一段代表 0-255 之间的一个数。
6. 按**向上箭头**或**向下箭头**键，滚动到地址中第一段正确数字。按 **OK** 键，接受该段。
7. 对每个其余段，重复**步骤 6**。
8. 按**向上箭头**或**向下箭头**键，滚动到 **TCP/IP 网络屏蔽码**。
9. 按**向上箭头**或**向下箭头**键，滚动到地址中第一段正确数字。按 **OK** 键，接受该段。
10. 对每个其余段，重复**步骤 9**。
11. 按**向上箭头**或**向下箭头**键，滚动到 **TCP/IP 网关**。
12. 按**向上箭头**或**向下箭头**键，滚动到地址中第一段正确数字。按 **OK** 键，接受该段。
13. 对每个其余段，重复**步骤 12**。
14. 要退出菜单系统，请滚动到**退出**，并按 **OK** 键。

在打印机上启用 DHCP

确保已通过设置前面板或使用 CentreWare IS（CentreWare Internet 服务）启用打印机的 DHCP 协议。

注

要确定打印机的 IP 地址，请使用前面板选择**打印机标识**或打印一份“配置页”。有关使用前面板的信息，请参考**交互式文档 CD-ROM**中**功能指南的前面板部分**。

使用 CentreWare Internet Services 设置 IP 地址

CentreWare IS 是一个使用网络技术的打印机管理和支持工具。使用 CentreWare IS 软件，可用 Web 浏览器通过 TCP/IP 网络来访问打印机状态并管理打印机。有关详细信息，请参考**打印机管理部分**的 *CentreWare Internet Services (IS)*。

用其它方法设置打印机的 IP 地址后，可使用 CentreWare IS 进行其余的 TCP/IP 配置。

1. 将打印机的 IP 地址输入到浏览器中，经由 CentreWare IS 连接到打印机。
2. 在打印机的主 CentreWare IS 页右侧，单击 **Properties**（属性）。
3. 在 **Protocols**（协议）下左侧，单击 **TCP/IP**。
4. 输入打印机的设置并单击该页底部的 **Save Changes**（保存改变）。

使用 CentreWare Internet Services 重置打印机

1. 将打印机的 IP 地址输入到浏览器中，经由 CentreWare IS 连接到打印机。
2. 在主 CentreWare IS 页右侧，单击 **Properties**（属性）。
3. 在 **General**（常规）标签下，选择 **Resets**（重置）。
4. 单击 **Reset Printer**（重置打印机）。完成重置后，打印机才会更新网页。

域名服务 (DNS)

打印机通过嵌入的 DNS 通讯模块解析器支持 DNS。DNS 解析器协议与一个或多个 DNS 服务器通讯，请求给定主机名称的 IP 地址，或给定 IP 地址的主机名称。

要使用打印机的 IP 主机名称，系统管理员必须已经配置了一个或多个 DNS 服务器和本地 DNS 域名空间数据库。

要设置使用 DNS 的打印机，请提供最多两个 DNS 名称服务器的 IP 地址。有两种设置打印机的方法：

- DHCP
- TCP/IP — 请参阅下一部分。

使用 CentreWare Internet Services 设置 DNS

设置打印机的 IP 地址后，可使用 CentreWare IS（CentreWare Internet 服务）设置使用 DNS 的打印机。

1. 将打印机的 IP 地址输入到浏览器中，经由 CentreWare IS 连接到打印机。
2. 在主 CentreWare IS 页右侧，单击 **Properties**（属性）。
3. 在 **Protocols**（协议）组中，单击 **TCP/IP**。
4. 在 **DNS Settings**（DNS 设置）下，为 **Domain Name Service Resolver**（域名服务解析器）选择 **ON**（开启）。
5. 输入以下信息：
 - 主名称服务器 IP 地址（必需项）
 - 次名称服务器 IP 地址（可选项）
6. 输入设置后，单击该屏幕底部的 **Save Changes**（保存改变）。

动态域名服务 (DDNS)

此打印机通过 DHCP 支持“动态 DNS”。要使 DDNS 生效，必须启用 DHCP。要启用 DHCP：

1. 将打印机的 IP 地址输入到浏览器中，经由 CentreWare IS 连接到打印机。
2. 在打印机的主 CentreWare IS 页右侧，单击 **Properties**（属性）。
3. 在 **Protocols**（协议）下左侧，单击 **TCP/IP**。
4. 将 BOOTP/DHCP 选项设置为 **ON**（开启）。

要启用 DDNS，请输入以下 DDNS/WINS 设置信息：

- DDNS - 设置为 **ON**（开启）。
 - 发布主机名 - 设置为 **NO**（无）。
 - DDNS/WINS 名 - 使用 Xerox 提供的默认名称或输入其它名称。
 - 主名称服务器 IP 地址（可选项）
 - 次名称服务器 IP 地址（可选项）
5. 输入设置后，单击该屏幕底部的 **Save Changes**（保存改变）。

打印机管理

概述

请按照以下步骤，启动用于您的操作系统的 Xerox 安装程序。以下部分还包含一些必要的信息：

- 管理打印机的使用 — 请参阅第 6 页。
 - CentreWare DP for NetWare — 请参阅第 6 页。
 - CentreWare MC (Microsoft Management Console) — 请参阅第 7 页。
 - CentreWare Internet Services — 请参阅第 7 页。
 - CentreWare Web — 请参阅第 7 页。
- 打印机管理功能 — 请参阅第 8 页。
- 工作帐目 — 请参阅第 8 页。
- 使用状况报告 — 请参阅第 9 页。

建立到打印机的连接

运行 Xerox 安装程序

使用一个集成的安装程序来安装打印机驱动程序和其它软件。Xerox 安装程序会自动执行打印机安装任务并创建打印机。大多数情况下，用户只需进行几个安装选择，单击**下一步**便可完成安装。

Windows 95/98/Me/NT/2000

1. 将打印机的**打印机安装程序和实用程序 CD-ROM** 插入计算机的光盘驱动器中。
 - 如已启用 Windows 的自动运行功能，光盘会自行启动。
 - 如果禁用了 Windows 的自动运行功能，请双击**我的电脑**，双击光盘图标以访问该光盘，然后双击 startup.exe。
2. 请按屏幕说明完成安装过程。

Macintosh

1. 将打印机的**打印机安装程序和实用程序 CD-ROM** 插入计算机的光盘驱动器中。
2. 单击**先启动我**。
3. 请按屏幕说明完成安装过程。

获得打印机的 URL（网络路径）

1. 将打印机的 IP 地址输入到浏览器中，经由 CentreWare IS（CentreWare Internet 服务）连接到打印机。
2. 在主 CentreWare IS 页中，单击**属性**。
3. 在屏幕左侧的**协议**组中，单击 **IPP（Internet 打印协议）**。CentreWare IS IPP 页中的**网络路径**字段显示打印机的 URL。

创建 IPP 打印机

1. 在计算机中，选择**开始**，然后选择**设置**，再选择**打印机**。
2. 双击**添加打印机**，启动“Microsoft 添加打印机向导”。
3. 出现提示时，请选择**网络打印机**。
4. 系统提示输入“网络路径”（Windows 9x）或 URL（Windows NT/2000/XP）时，请用以下格式输入打印机的 URL：

`http:// 打印机的 ip 地址`

5. 用打印机的 IP 地址或 DNS 名替换 *printer-ip-address*。（打印机的 URL 显示在 CentreWare IS IPP 页的**网络路径**字段中。）

管理打印机的使用

CentreWare DP for NetWare

CentreWare DP 是易于使用的打印机管理软件，运行于 Windows 95/98/Me、Windows NT 4.x 和 Windows 2000/XP 上。通过点击导航，可以快速、容易地在网络中进行打印机的安装、连接和配置。它为网络管理员提供了联网打印机的设置方法和管理工具。

下表列出了 CentreWare DP 的主要功能和优点。

功能	优点
Setup Wizard	提供在网络中快速联网并运行打印机的逐步指南。
Advanced Setup	提供服务于多文件服务器和队列的工具。
Instant Status	允许用户从“打印机”斜顶中选择一台打印机，查看其在任意给定时间的状态。
Remote Configuration and Management	允许用户在工作站中进行大部分配置和监控任务。
Printer Upgrades	允许用户从工作站升级打印机（如果对于该型号打印机可能）。

关于 CentreWare DP 使用和操作的详细信息，请参考 *CentreWare DP User Guide*（*CentreWare DP 用户指南*）。所有 CentreWare 软件和文档均在 **Advanced Printer Management Tools CD-ROM**（高级打印机管理工具 CD-ROM）中。

CentreWare MC (Microsoft Management Console)

利用 CentreWare MC 可对配备有嵌入式 web 服务器的打印机进行 IP 侦测。Xerox 打印机中该嵌入式 web 服务器称为 CentreWare Internet Services (CentreWare Internet 服务)。

要在已启动 TCP/IP 协议的 Windows NT 4.x (Service Pack 6 或更新) 或 Windows 2000/XP 网络上安装或管理多台打印机, 可以使用与 “Microsoft 管理控制台” 连用的 Xerox CentreWare MC。请参考 **Advanced Printer Management Tools CD-ROM** (高级打印机管理工具 CD-ROM) 中的 *Xerox CentreWare MC User Guide* (*Xerox CentreWare MC 用户指南*)。

CentreWare Internet Services

CentreWare IS 是一个使用网络技术的打印机管理和支持工具。使用 CentreWare IS 软件, 可用 Web 浏览器通过 TCP/IP 网络来访问打印机状态并管理打印机。

CentreWare IS 提供以下功能:

- 接收打印机状态并管理打印机, 不受网络服务器和操作系统的限制。
- 定义到本地 Web 服务器支持页的链接。
- 使用到 Xerox 网站的内置式链接访问联机手册和技术支持信息。

CentreWare IS 提供了易用、一致的界面, 可用于本指南中描述的多数配置任务。

CentreWare IS 仅需一个 web 浏览器以及打印机和网络之间的 TCP/IP 连接 (在 Windows/Macintosh/UNIX 环境中)。(打印机中的 TCP/IP 和 HTTP 必须启用。)

关于使用 CentreWare IS 的完整信息, 请参阅 CentreWare IS 联机帮助。

CentreWare Web

CentreWare Web 是一个多供应商的打印机管理、安装和故障排除应用程序, 它可在网络中使用 web 浏览器进行打印机的远程管理、安装和故障排除。通过网络或打印服务器探查来查找打印机, 并使用 RFC-1759 SNMP (简单网络管理协议) 通过 TCP/IP 网络进行管理。

CentreWare Web 提供的部分功能如下:

- 可以为 Windows 2000/XP 和 NT4.x SP6 打印服务器远程添加端口、队列和驱动程序。
- 安装、故障排除、升级以及复制向导以辅助所有用户执行管理任务。
- 在服务器中安装 CentreWare Web 后, 网络中的所有客户机都能用浏览器访问 Internet。
- 支持多用户并提供不同级别 / 权限的用户访问 (例如管理员或客人)。
- 在本地和远程子网中查找打印机。
- 自动按计划查找打印机。
- 形成报告。
- 连接到打印机 web 服务器以获取其它打印机特有的功能 (包括帮助)。

有关 CentreWare Web 的操作和使用的详细信息, 请参考 **Advanced Printer Management Tools CD-ROM** 中的 *CentreWare Web User Guide* (*CentreWare Web 用户指南*) 和联机帮助。

打印机管理功能

工作帐目

打印机将已完成的打印作业的信息储存在日志文件中。此日志文件储存在打印机的内存或选配的硬盘中（如果打印机连有硬盘）。如日志文件储存在打印机的内存中，重新设置打印机时，此日志文件将丢失；因此建议使用硬盘记录工作帐目。

日志文件是工作帐目记录的列表。每个记录包含多个字段，如用户名、作业名、打印页数、作业时间和使用的墨粉 / 墨水。并不是所有的打印机都支持所有的字段。有关详细信息，请参考 CentreWare IS（CentreWare Internet 服务）或 CentreWare Web 联机帮助。

依据打印每项作业时使用的协议和打印命令不同，所报告的工作帐目值会有所不同。例如，通过 NetWare 中使用 NPRINT 会为打印机提供关于打印作业的最多信息。使用 Windows 和 NetWare 时，作业名通常为 LST: 或 LST:BANNER。其它端口的其它作业可能提供关于作业的更少信息。

通过 CentreWare IS 和 CentreWare Web 可以使用工作帐目。

使用 CentreWare IS

1. 将打印机的 IP 地址输入到浏览器中，经由 CentreWare IS 连接到打印机。
2. 在主 CentreWare IS 页的右侧，单击 **Jobs**（作业）。

Job Accounting Links（工作帐目链接）页有允许用户浏览、下载和清除工作帐目记录的链接。

关于 CentreWare IS 工作帐目的完整信息，包括清除作业信息、将作业信息下载到文件及工作帐目文件格式等信息，请参阅 CentreWare IS 联机帮助。

MaiLinX 警报

MaiLinX 警报允许打印机在下列情况下，自动将电子邮件发送给系统管理员和其他人员：

- 出现打印机错误、警告和警报时。
- 打印机需要操作员介入时（例如，需要维修或补充消耗品时）。
- 需要对 CentreWare IS（CentreWare Internet 服务）“远程 Internet 打印”消息进行回复时。有关 CentreWare IS 远程 Internet 打印的详细信息，请参阅联机帮助。

三个指定的用户可接收消息：系统管理员、服务部门和主要用户。可将报告错误、警报和警告的打印机消息单独提供给这些用户中的任意一位。用户可自定义“状态提示”消息中的消息文本和主题行。

“状态提示”由打印机的 SMTP（简单邮件传输协议）客户机提供。

设置 CentreWare IS 状态提示

1. 将打印机的 IP 地址输入到浏览器中，经由 CentreWare IS 连接到打印机。
2. 在主 CW IS 页右侧，单击 **Properties**（属性）。
3. 在该页的左侧，单击 **Mail Alerts**（邮件警告）。
4. 按页面中的说明设置“状态提示”。
5. 单击 **Save Settings**（保存设置），保存所做的更改。

关于“CentreWare IS 状态提示”的完整信息，请参阅 CentreWare IS 联机帮助。

使用状况报告

打印机可形成详述打印机使用情况的报告。使用状况报告能跟踪超过 100 个项目，包括：

- 唯一性的打印机信息，如打印机名、安装日期、总打印页数、已安装的可选件和网络标识。
- 消耗品使用数据（例如，墨粉或墨水）。通过跟踪消耗品的使用状况，可预先订购消耗品，使打印机始终拥有充足的消耗品存量。
- 介质和纸盘信息，如与投影胶片相比纸张的打印频率、每个托盘的使用频率。
- 作业特性，如作业的大小和时间。

报告类型

- **作业报告** — 作业报告包含关于最后打印作业的信息。此报告只能通过电子邮件发送；不能打印，因为打印它将会创建一个新的作业，改写了报告的数据。在需要按每个作业记帐的情况下，作业报告是非常有用的。
- **完整报告** — 完整报告包含自打印机出厂以来所有打印作业详细的打印机使用信息。完整报告有几种格式。有关详细信息，请参阅下表。

完整报告格式

打印	通过电子邮件发送
可查看；字段经标记，易于阅读。可用以下三种格式： ■ 忽略空字段。 ■ 显示所有字段。 ■ 用于光学字符识别。所有字段都显示，并带标签，但报告被设置成用光学字符识别设备读取。所有文本均为单间格字型形式，每个数据值都位于页面的固定位置。	可用以下两种格式： ■ 用于查看。忽略空字段；字段经标记，易于阅读。 ■ 用于电子表格。显示所有字段；为易于导入电子表格中，多数数据经数字编码，并忽略字段标记。

设置使用状况报告

1. 将打印机的 IP 地址输入到浏览器中，经由 CentreWare IS 连接到打印机。
2. 在该页右侧，单击 **Jobs**（作业）。
3. 选择左侧的 **Usage Profile**（使用状况），然后选择 **Usage Profile Properties**（使用状况属性）。
4. 按页面中的说明设置报告。
5. 单击 **Save Changes**（保存改变），保存所做的更改。

关于“使用状况”报告的完整信息（包括报告中每个字段的说明），请参阅 CentreWare IS（CentreWare Internet 服务）联机帮助。

打印使用状况报告

从前面板

注

有关使用前面板的信息，请参考**交互式文档 CD-ROM**中**功能指南的前面板部分**。

1. 反白**菜单**后，按 **OK**（确定）键。
2. 按**向上箭头**或**向下箭头**键，滚动到**支持菜单**。
3. 按 **OK** 键。
4. 按**向上箭头**或**向下箭头**键，滚动到**使用状况菜单**。
5. 按 **OK** 键。
6. 按**向上箭头**或**向下箭头**键，滚动到**打印使用状况**。

7. 按 **OK** 键。
8. 要退出菜单系统，请滚动到**退出**，并按 **OK** 键。

使用 CentreWare IS

1. 将打印机的 IP 地址输入到浏览器中，经由 CentreWare IS（CentreWare Internet 服务）连接到打印机。
2. 在该页右侧，单击 **Jobs**（作业）。
3. 在该页左侧，单击 **Usage Profile**（使用状况）。
4. 单击 **Printer Usage Profile Report**（打印使用状况报告），以打印完整报告，并忽略空字段。

通过电子邮件发送报告

从前面板

注

要通过电子邮件发送“使用状况”报告，必须通过 CentreWare Internet Services 正确设置打印机，请参阅第 7 页“CentreWare Internet Services”。

1. 反白**菜单**后，按 **OK**（确定）键。
2. 按**向上箭头**或**向下箭头**键，滚动到**支持菜单**。
3. 按 **OK** 键。
4. 按**向上箭头**或**向下箭头**键，滚动到**使用状况菜单**。
5. 按 **OK** 键。
6. 按**向上箭头**或**向下箭头**键，滚动到**电子邮件完整报告**或**电子邮件作业报告**。
7. 按 **OK** 键。
8. 要退出菜单系统，请滚动到**退出**，并按 **OK** 键。

使用 CentreWare IS

注

要通过电子邮件发送“使用状况”报告，必须通过 CentreWare IS 正确设置 MaiLinX，请参阅第 9 页“MaiLinX 警报”。

1. 将打印机的 IP 地址输入到浏览器中，经由 CentreWare IS 连接到打印机。
2. 在主页面右侧，单击 **Jobs**（作业）。
3. 在该页左侧，单击 **Usage Profile**（使用状况）。
4. 在 **Send to Specific Address**（发送到指定地址）字段中输入需要的电子邮件地址。
5. 单击 **Send Usage Profile Report**（发送使用状况报告）。

Xerox Usage Analysis Tool

Xerox Usage Analysis Tool (Xerox 使用分析工具) 是一个 Windows 客户机 / 服务器应用程序, 它允许系统管理员自动跟踪 Xerox 打印机的使用状况并获得工作帐目记录。该工具支持带有许多用户和打印机的大型网络。

工作帐目和打印机使用状况数据储存在数据库中。可在使用同一个服务器的多个客户机上运行该应用程序。并可导出数据到电子表格中, 便于查看、分析和记帐。

有关使用 Xerox Usage Analysis Tool 的完整信息, 在该应用程序的联机帮助系统中提供。

系统要求

- IP 网络
- 带有 Ethernet 接口的 Xerox Phaser 打印机 (推荐使用可选硬盘)
- 至少有 32 MB RAM 的 PC。建议服务器至少有 1 GB 的硬盘空间。
- 支持的操作系统: Windows 95/98/Me、Windows NT 4.x 和 Windows 2000/XP
- 用于导出到电子表格 (便于绘图、记帐、数据分析): Microsoft Excel 97 或 Excel 2000

安装

在**打印机安装程序和实用程序 CD-ROM**上有用于安装 Xerox Usage Analysis Tool 的网络链接。使用一个集成的安装程序来安装打印机驱动程序、Xerox Usage Analysis Tool 和其它软件。同一个安装程序也用于客户机和服务器的安装。

1. 运行 Xerox 安装程序。
2. 出现提示时, 请进行如下选择:
 - a. 选择**打印机管理工具**。
 - b. 选择**Windows 工具**。
 - c. 单击 **Usage Analysis Tool**。将连接到一个网站, 在此可完成 Xerox Usage Analysis Tool 的安装。

在安装过程中, 可能要安装其它组件, 如 JavaVM、运行时间 Microsoft Access 和 Windows 数据库接口 ODBC (开放式数据库连接)。

Windows 95/98/Me 网络

本部分提供了用于 Windows 95/98/Me 系统的安装和故障排除步骤：

- CD-ROM 快速安装步骤 — 请参阅第 13 页。
- 其它安装方式 — 请参阅第 14 页。
- Windows 95/98/Me 故障排除 — 请参阅第 15 页。

基本步骤

1. 打印“配置页”并留作参考。
2. 检查“配置页”，确认已启动所需的协议。
3. 如果尚未对 PC 进行 TCP/IP 地址配置，请与系统管理员联系，确认已经根据公司的指导进行了配置。如果没有适当的 TCP/IP 网络，请用唯一性的地址（如 192.1.1.1）对 PC 进行配置。要检查 PC 的 IP 地址，请执行以下步骤：
 - a. 在开始菜单中，单击**运行**。
 - b. 键入：**winipcfg**。（如果未找到该文件，可能是没有安装 TCP/IP。）
 - c. 单击**确定**。
 - d. 从列表中选择网络适配器。IP 地址列在 **IP 地址**区域内，

有关在 Windows 环境中安装和配置 TCP/IP 的详细内容，请参阅 Microsoft Windows 文档。
4. 继续执行 *CD-ROM 快速安装步骤*或所需安装方法的 *其它安装方法*部分。

CD-ROM 快速安装步骤

1. 将打印机的**打印机安装程序和实用程序 CD-ROM**插入计算机的光盘驱动器。如果计算机设置为自动运行，则 Xerox 安装程序会自动启动。如果该程序未启动，请执行以下操作：
 - a. 单击**开始**和**运行**。
 - b. 在“运行”窗口中，键入：**<CD 驱动器>:\INSTALL.EXE**。
2. 从列表中选择想要的语种。
3. 安装该打印机的打印机驱动程序。在 Xerox 安装程序中，选择**打印机驱动程序**，然后选择**安装 Xerox Phaser 6200 彩色打印机驱动程序**。
4. 单击**是**，接受“Xerox 软件许可证协议”。
5. Xerox 安装程序会搜索网络并显示找到的第一个打印机。单击**下一步**，接受此打印机。

6. 单击**下一步**接受打印机的默认名称或输入另一个名称，然后单击**保存改变**，再单击**下一步**。
7. 信息对话框会显示要复制到系统中的文件。单击**下一步**，安装这些文件，然后单击**完成**以结束安装。

其它安装方式

Xerox TCP/IP Port Monitor

对使用 PCL 5c 驱动程序的安装，Windows 的 Xerox 安装程序会自动安装 Xerox TCP/IP Port Monitor（Xerox TCP/IP 端口监控器）。可用 Xerox TCP/IP Port Monitor 来添加或删除 TCP/IP 端口。

使用 Xerox TCP/IP Port Monitor 添加端口

1. 要添加 TCP/IP 端口，请打开要连接到新 TCP/IP 端口上的打印机的**打印机属性**对话框。
 - a. 单击**开始**，滚动到**设置**，然后单击**打印机**。
 - b. 在要连接新 TCP/IP 端口的打印机上单击鼠标右键，并选择**属性**。
2. 选择**细节**选项卡，然后单击**添加端口**按钮。
3. 在**添加端口**对话框中，选择**其它**。
4. 从可用打印机端口监控器的列表中，选择 **Xerox TCP/IP Port**（Xerox TCP/IP 端口），然后单击**确定**按钮。
5. 此时，进入 **Xerox TCP/IP Printer Port Wizard**（Xerox TCP/IP 打印机端口向导）。该向导将逐步指导您完成下列步骤操作：
 - a. 选择新端口的名称。
 - b. 通过打印机的“DNS 名称”或“IP 地址”识别打印机。
 - c. （或者）使用自动 **Printer Discovery**（发现打印机）功能，识别打印机。单击 **Next**（下一步）进行端口安装。
6. 该向导确认端口名称和打印机地址，并自动配置其余端口设置。在打印机确认过程中检测到任何错误，都会显示一个请求 **Additional Information**（附加信息）的对话框。

在 **Add Xerox TCP/IP Port**（添加 Xerox TCP/IP 端口）窗口中：

- a. 在 **Enter a Port Name**（输入端口名称）下，为所添加端口输入一个唯一性的名称。
- b. 在 **Enter a printer name or IP address**（输入打印机名或 IP 地址）下，输入打印机的主机名或“IP 地址”。
- c. 单击 **Next**（下一步）。

注

要在局域网上找到 Xerox 打印机，请选择 **Auto Printer Discovery**（自动发现打印机），然后单击 **Refresh**（更新）。Xerox TCP/IP Port Monitor 将搜索网络以查找 Xerox 打印机并将其显示在列表中。从该列表中选择所需打印机，并单击 **OK**（确定）。

7. 配置并确认所有端口设置后，将出现 **Completing**（完成）对话框，简列出所有设置。在此单击 **Back**（返回）键可以更改任何设置。否则，单击 **Finish**（完成）键完成端口设置。
8. 单击**确定**退出**打印机属性**。这便完成了“Xerox TCP/IP 端口”的安装。

PhaserPort 软件

注

PhaserPort 是 PostScript 安装的首选实用程序。关于 PCL 安装，请参阅 *Xerox TCP/IP Port Monitor* 一节。

Xerox 的 Windows 安装程序会自动为 Windows 安装 PhaserPort（对于使用 PostScript 驱动程序的安装）。PhaserPort for Windows 是用于在 Windows 95/98/ME TCP/IP 对等网络上进行打印的 Xerox 打印监控器。

更改 PhaserPort IP 地址

如果更改了打印机的 IP 地址，请更改相应端口的 IP 地址：

1. 从**开始**菜单中，选择**设置**，然后单击**打印机**。
2. 在**打印机**窗口中，用鼠标右键单击打印机，然后单击**属性**。
3. 在**属性**对话框中，单击**详细资料**。
4. 确认 PhaserPort 出现在**打印到以下端口域**，并单击**端口设置**。
5. 在**配置 PhaserPort**对话框中，输入打印机的正确 IP 地址或者 DNS 名称。如果不知道打印机的 IP 地址或 DNS 名称，请单击**浏览**，以显示网络上的打印机列表。双击要使用的打印机；PhaserPort 会自动将信息输入到**配置 PhaserPort**对话框。如要再次搜索网络，请单击**刷新**；要将搜索扩展到其它子网，请单击**高级**。
6. 单击**确定**。
7. 再次单击**确定**，以使更改生效。

Windows 95/98/Me 故障排除

本故障排除部分假设您已完成以下任务：

- 用户有相应版本 Windows 的基本操作知识。
 - 已装入 Phaser 打印机 PCL 或 PostScript 打印驱动程序。
 - 已打印并保留一份当前“配置页”。关于使用前面板或打印“配置页”的信息，请参阅**交互式文档 CD-ROM**上**功能指南**中的**前面板**一节。
1. 检查打印机是否已插好电源、打开并已连接到活动网络。
 2. 监控打印机后部或“CentreDirect 外部打印机服务器”上的 LED，检查打印机是否正在接收网络流量。当打印机连接到活动网络并接收数据流时，其链接 LED 为绿色，其数据流 LED（黄色）快速闪烁。
 3. 从工作站桌面，使用鼠标右键按钮选择**网上邻居**。使用鼠标左键按钮从层叠式菜单中选择**属性**。

4. 将出现“网络”对话框。选择**配置**选项卡。
5. 在已安装的网络组件列表中，查找以下项目：
 - Microsoft 网络用户
 - Xerox TCP/IP Port Monitor
6. 如已选择运行 CentreWare DP，请确认以下项目：
 - Novell 网络：必须加载 Novell IntraNetWare Client 或 Microsoft Client for IPX 网络。
 - TCP/IP 网络：无须任何附加软件，但必须为打印机分配一个有效的 TCP/IP 地址。
7. 如未安装以上任何协议或服务，请安装必要的组件，然后重启系统。
8. 重新启动后，选择**开始**按钮和**设置**，然后选择**打印机**文件夹。应出现“打印机”窗口。
9. 确认已选择了正确的打印机驱动程序。
10. 鼠标右键单击打印机图标并选择**属性**。
11. 选择**详细资料**选项卡。
12. 确认驱动程序名称位于**使用以下驱动程序打印**列表内。如有必要，请重新选择或安装新驱动程序。
13. 确认**端口名称**位于**打印到以下端口**列表内。如有必要，重新选择正确名称。
14. 启动应用程序，并向打印机发送打印作业。如果打印机仍不打印，请从 Windows 驱动程序**故障排除**选项卡访问 PhaserSMART 或访问 Xerox 网站 www.xerox.com/officeprinting/support。

Windows NT 4.x 网络

本部分提供了用于 Windows NT 4.x 系统的安装和故障排除步骤：

- 基本步骤 — 请参阅第 17 页。
- CD-ROM 快速安装步骤 — 请参阅第 17 页。
- 其它安装方式 — 请参阅第 18 页。
- Windows NT 4.x 故障排除 (TCP/IP) — 请参阅第 21 页。
- Windows NT 4.x 故障排除 (AppleTalk) — 请参阅第 22 页。

基本步骤

无论使用哪种方法，所有打印机都需执行以下基本步骤。

1. 检查打印机是否已插好电源、打开并已连接到活动网络。
2. 监控打印机后部或“CentreDirect 外部打印机服务器”上的 LED，检查打印机是否正在接收网络流量。当打印机连接到活动网络并接收数据流时，其链接 LED 为绿色，其数据流 LED（黄色）快速闪烁。
3. 打印“配置页”并留作参考。关于使用前面板或打印“配置页”的信息，请参阅**交互文档 CD-ROM 上功能指南中的前面板**一节。
4. 检查“配置页”，确认已启动所需的协议。
5. 继续执行 *CD-ROM 快速安装步骤* 或所需安装方法的 *其它安装方法* 部分。

CD-ROM 快速安装步骤

1. 将打印机的**打印机安装程序和实用程序 CD-ROM** 插入计算机的光盘驱动器。如果计算机设置为自动运行，则 Xerox 安装程序会自动启动。如果该程序未启动，请执行以下操作：
 - a. 单击**开始**和**运行**。
 - b. 在“运行”窗口中，键入：**<CD 驱动器>:\INSTALL.EXE**。
2. 从列表中选择想要的语种。
3. 安装该打印机的打印机驱动程序。在 Xerox 安装程序中，选择**打印机驱动程序**，然后选择**安装 Xerox Phaser 6200 彩色打印机驱动程序**。
4. 单击**是**，接受“Xerox 软件许可证协议”。
5. Xerox 安装程序会搜索网络并显示找到的第一个打印机。单击**下一步**，接受此打印机。

6. 单击**下一步**接受打印机的默认名称或输入另一个名称，然后单击**保存改变**，再单击**下一步**。
7. 信息对话框会显示要复制到系统中的文件。单击**下一步**，安装这些文件，然后单击**完成**以结束安装。

其它安装方式

可使用以下方法之一将打印机安装在 Windows NT 网络上：

- Microsoft TCP/IP 协议
- AppleTalk 协议
- 也可使用 **Advanced Printer Management Tools CD-ROM**（高级打印机管理工具 CD-ROM）中的 CentreWare IS 程序来监控和配置打印机。如果打印机连接到启用了 TCP/IP 协议的 Windows NT 网络，就可通过 CentreWare IS 使用 web 浏览器来监控和配置打印机。
- 欲在启动 TCP/IP 协议的 Windows NT 网络上安装或管理多台打印机，可以使用与“Microsoft 管理控制台”连用的“Xerox CentreWare MC”。请参阅 **Advanced Printer Management Tools CD-ROM** 上的 *Xerox CentreWare MC User Guide*（Xerox CentreWare MC 用户指南）。
- 对于使用 PCL 5c 驱动程序的安装，可使用 Xerox TCP/IP Port Monitor（Xerox TCP/IP 端口监控器）来添加或删除 TCP/IP 端口。

快速安装步骤（Microsoft TCP/IP 协议）

1. 在“桌面”上，右键单击“网络邻居”图标，并选择**属性**。
2. 单击**协议**选项卡，并确认已载入 TCP/IP 协议。
3. 选择**服务**选项卡，并确认已载入 **Microsoft TCP/IP 打印**。
4. 若不存在该软件，请用 Microsoft 所提供的文档进行安装，然后返回到本文档。
5. 打开**控制面板**并双击**打印机**图标。
6. 双击**添加打印机**：会启动**添加打印机向导**。
7. 确认选择了**我的电脑**，并单击**下一步 >**。
8. 单击**添加端口**。
9. 从所示列表选择 **LPR 端口**。
10. 单击**新端口**。这样可以打开**添加 LPR 兼容打印机**的窗口。
11. 键入打印机的 IP 地址和最多可达 31 个字符的打印机名称（无空格）。
12. 选择**确定**。“向导”会返回到上一个对话框。请确认您输入的新 IP 地址列于其中且准确无误。该地址左端的复选框必须被选中；若尚未选中，请将其选中，然后选择**下一步 >**。
13. 将打印机的**打印机安装程序和实用程序 CD-ROM**插入计算机的光驱中，然后单击**从磁盘安装**。
14. 单击**浏览**按钮，并选择含有 Windows NT 驱动程序的目录。
15. 选择 *.INF 文件。
16. 单击**打开**。“向导”会返回到上一个对话框。确认路径和文件名是否正确，然后单击**确定**。
17. 在下一个对话框中，输入打印机名称，并选择是否将该打印机设置为默认打印机。单击**下一步 >**。

18. 如果不共享打印机，则单击**下一步 >**。要共享打印机，请输入**共享名**，选中共享复选框，然后单击**下一步 >**。
19. 在下一对话框中，建议您打印一张测试页。单击**完成**。
20. 等待打印测试页。会出现一个新对话框，要求确认打印测试页；单击**是**。
21. 将打印作业发送到打印机。
22. 检查打印作业的打印质量。如果存在打印质量问题或不打印，请参考**交互式文档 CD-ROM** 中的**故障排除指南**以更正错误，或从 Windows 驱动程序的**故障排除**选项卡访问 PhaserSMART。

快速安装步骤（AppleTalk 协议）

注

要在 NT 4.x 服务器上使用 AppleTalk，必须先安装 Services for Macintosh。

1. 在“桌面”上，右键单击“网络邻居”图标，并选择**属性**。
2. 单击**协议**选项卡，并确认已载入 AppleTalk 协议。
3. 如果没有 AppleTalk 软件，请用 Microsoft 所提供的文档进行安装，然后返回到此文档。
4. 打开**控制面板**并双击**打印机**图标。
5. 双击**添加打印机**；会启动**添加打印机向导**。
6. 确认选择了**我的电脑**，并单击**下一步 >**。
7. 单击**添加端口**。
8. 选择**AppleTalk 打印设备**，然后单击**新端口**。
9. 单击**以太网**并选择设备。
10. 从列表中选择打印机设备，然后单击**确定**。
11. 单击**确定**。“向导”会返回到上一个对话框。确认所输入的端口名称列于其中且正确无误。必须选中端口名称左边的复选框；若尚未选中，请选中，然后选择**下一步 >**。
12. 将打印机的**打印机安装程序和实用程序 CD-ROM** 插入计算机的光驱中，然后单击**从磁盘安装**。
13. 单击**浏览**按钮，并选择含有 Windows NT 驱动程序的目录：**<CD 驱动器>:\instal\winnt40**，然后单击**打开**。
14. 选择*.INF 文件，然后单击**确定**。
15. “向导”会返回到上一个对话框。确认路径和文件名是否正确，然后单击**确定**。
16. 在下一对话框中，输入打印机名称，并选择是否将该打印机设置为默认打印机，然后单击**下一步 >**。
17. 如果不共享打印机，则单击**下一步 >**。要共享打印机，请输入**共享名**，选中共享复选框，然后单击**下一步 >**。
18. 在下一对话框中，建议您打印一张测试页。单击**完成**。
19. 等待打印测试页。会出现一个新对话框，要求确认打印测试页；单击**是**。

20. 将打印作业发送到打印机。
21. 检查打印作业的打印质量。如果存在打印质量问题或不打印，请参考**交互式文档 CD-ROM** 中的**故障排除指南**以更正错误，或从打印机驱动程序的**故障排除**选项卡访问 PhaserSMART。

Xerox TCP/IP Port Monitor

对使用 PCL 5c 驱动程序的安装，Windows 的 Xerox 安装程序会自动安装 Xerox TCP/IP Port Monitor（Xerox TCP/IP 端口监控器）。可用 Xerox TCP/IP Port Monitor 来添加或删除 TCP/IP 端口。

使用 Xerox TCP/IP Port Monitor 添加端口

1. 要添加 TCP/IP 端口，请打开要连接到新 TCP/IP 端口上的打印机的**打印机属性**对话框。
 - a. 单击**开始**，滚动到**设置**，然后单击**打印机**。
 - b. 在要连接新 TCP/IP 端口的打印机上单击鼠标右键，并选择**属性**。
2. 选择**细节**选项卡，然后单击**添加端口**按钮。
3. 在**添加端口**对话框中，选择**其它**。
4. 从可用打印机端口监控器的列表中，选择 **Xerox TCP/IP Port**（Xerox TCP/IP 端口），然后单击**确定**按钮。
5. 此时，进入 **Xerox TCP/IP Printer Port Wizard**（Xerox TCP/IP 打印机端口向导）。该向导将逐步指导您完成下列步骤操作：
 - a. 选择新端口的名称。
 - b. 通过打印机的“DNS 名称”或“IP 地址”识别打印机。
 - c. （或者）使用自动 **Printer Discovery**（发现打印机）功能，识别打印机。单击 **Next**（下一步）进行端口安装。
6. 该向导会校验端口名称和打印机地址，并自动配置其余端口设置。如果在打印机确认中检测到任何错误，就会显示一对话框，请求 **Additional Information**（附加信息）。在 **Add Xerox TCP/IP Port**（添加 Xerox TCP/IP 端口）窗口中：
 - a. 在 **Enter a Port Name**（输入端口名称）下，为所添加端口输入一个唯一性的名称。
 - b. 在 **Enter a printer name or IP address**（输入打印机名或 IP 地址）下，输入打印机的主机名或“IP 地址”。
 - c. 单击**下一步 >**。

注

要在局域网上找到 Xerox 打印机，请选择 **Auto Printer Discovery**（自动发现打印机），然后单击 **Refresh**（更新）。Xerox TCP/IP Port Monitor 将搜索网络以查找 Xerox 打印机并将其显示在列表中。从该列表中选择所需打印机，并单击 **OK**（确定）。

7. 配置并确认所有端口设置后，将出现 **Completing**（完成）对话框，简列出所有设置。在此单击 **Back**（返回）键可以更改任何设置。否则，单击 **Finish**（完成）键完成端口设置。
8. 单击**确定**退出**打印机属性**。这便完成了“Xerox TCP/IP 端口”的安装。

Windows NT 4.x 故障排除 (TCP/IP)

本故障排除部分假设您已完成以下任务：

- 已装入 Phaser 打印机 PCL 或 PostScript 打印驱动程序。
 - 已打印并保留一份当前“配置页”。有关打印“配置页”的信息，请参考**交互式文档 CD-ROM**中**功能指南**的**前面板**部分。
1. 在“配置页”的 TCP/IP 区域检查以下项目：
 - “IP 地址源”设为 DHCP、“前面板”、BOOTP 或 Auto IP（取决于网络配置）。
 - “当前 IP 地址”已正确设置。（如果是 ... Auto IP、DHCP 或 BOOTP 分配的，则请记住此地址。）
 - “子网掩码”（如果使用）已正确设置。
 - “默认网关”（如果使用）已正确设置。

必须启用 LPR 设置。检查 LPR 和 AppSocket 设置，确认它们已按需设置。

2. 在“配置页”的 LPR 区域检查“语种”：
 - 解释器：Auto、PCL 或 PostScript（取决于驱动程序）。
3. 确认客户机已登录到网络并正在打印到正确的打印队列。还要确认该用户有访问 Phaser 打印机队列的权限。
4. 从服务器桌面，右键单击**网上邻居**。使用鼠标左键从层叠式菜单中选择**属性**。
5. 将出现“网络”对话框。选择**协议**选项卡。
6. 检查已安装的网络协议列表，查找“TCP/IP 协议”。
7. 要求时，单击**添加**并安装未列出的所有组件，然后重新启动系统。
8. 重启后，单击**开始**，选择**设置**，再选择**控制面板**，然后双击**服务**。找到 TCP/IP PrintServer。确认状态栏读作“已启动”，且启动栏读作“自动”。
9. 选择**开始**按钮和**设置**，然后选择**打印机**文件夹。应出现“打印机”窗口。
10. 鼠标右键单击打印机图标并选择**属性**。
11. 确认已安装并选择了正确的打印机驱动程序。
12. 选择**端口**选项卡。

13. 检查**打印到以下端口**列表中的“IP 地址”是否与“配置页”中的地址一样。如有需要，可重新选择用于打印机的 TCP/IP 号。
14. 单击**一般**选项卡，然后单击**打印测试页**。如果打印机仍不打印，请从打印机驱动程序的**故障排除**选项卡访问 PhaserSMART 或访问 Xerox 网站：www.xerox.com/officeprinting/support。

Windows NT 4.x 故障排除 (AppleTalk)

本故障排除部分假设您已完成以下任务：

- 已装入 Phaser 打印机 PostScript 打印驱动程序。
 - 已打印并保留一份当前“配置页”。有关打印“配置页”的信息，请参考**交互式文档 CD-ROM**中**功能指南**的**前面板**部分。
1. 检查“配置页”的 EtherTalk 区域中的以下项目：
 - “EtherTalk 名称”是正确的。
 - “启用”选项已设置为**是**。
 - “区域”包含所需的区域名或 *（* = 表示默认本地区域）。
 2. 确认客户机已登录到网络并正在打印到正确的打印队列。还要确认该用户有访问 Phaser 打印机队列的权限。
 3. 从服务器桌面，单击鼠标右键并选择**网上邻居**。使用鼠标左键从层叠式菜单中选择**属性**。
 4. 将出现“网络”对话框。选择**配置**选项卡。
 5. 检查已安装网络组件的列表，查找“AppleTalk 协议”。
 6. 要求时，安装未列出的所有组件并重新启动系统。
 7. 重新启动后，选择**开始**按钮和**设置**，然后选择**打印机**文件夹。应出现“打印机”窗口。
 8. 鼠标右键单击打印机图标并选择**属性**。
 9. 确认已选择了正确的打印机驱动程序。
 10. 选择**端口**选项卡。
 11. 在**打印到以下端口**列表中查找 AppleTalk 名称。如有必要，请重新选择正确的名称，如果未列出名称，则**添加新端口**，然后选择“区域”，再选择名称（从上述第 1 步和第 2 步开始操作）。
 12. 单击**一般**选项卡，然后单击**打印测试页**。如果打印机仍不打印，请从打印机驱动程序的**故障排除**选项卡访问 PhaserSMART 或访问 Xerox 网站：www.xerox.com/officeprinting/support。

Windows 2000/XP 网络

本部分提供了用于 Windows 2000/XP 系统的安装和故障排除步骤：

- 基本步骤 — 请参阅第 23 页。
- CD-ROM 快速安装步骤 — 请参阅第 23 页。
- 其它安装方法 — 请参阅第 24 页。
- 快速安装步骤（Microsoft TCP/IP 协议） — 请参阅第 24 页。
- 快速安装步骤（AppleTalk 协议） — 请参阅第 25 页。
- Xerox TCP/IP Port Monitor — 请参阅第 26 页。
- Windows 2000/XP 故障排除 (TCP/IP) — 请参阅第 27 页。
- Windows 2000/XP 故障排除 (AppleTalk) — 请参阅第 28 页。

基本步骤

无论选择哪种方法，所有打印机都必须完成以下给出的基本步骤。

1. 打印“配置页”并将其留作参考。
2. 检查打印机是否已插好电源、打开并已连接到活动网络。
3. 监控打印机后部或“CentreDirect 外部打印机服务器”上的 LED，检查打印机是否正在接收网络流量。当打印机连接到活动网络并接收数据流时，其链接 LED 为绿色，其数据流 LED（黄色）快速闪烁。
4. 继续执行 *CD-ROM 快速安装步骤* 或所需安装方法的 *其它安装方法* 部分。

CD-ROM 快速安装步骤

1. 将打印机的 **打印机安装程序和实用程序 CD-ROM** 插入计算机的光驱中。如果计算机设置为自动运行，则 Xerox 安装程序会自动启动。如果该程序未启动，请执行以下操作：
 - a. 单击 **开始** 和 **运行**。
 - b. 在“运行”窗口中，键入：**<CD 驱动器>:\INSTALL.EXE**。
2. 从列表中选择想要的语种。
3. 安装该打印机的打印机驱动程序。在 Xerox 安装程序中，选择 **打印机驱动程序**，然后选择 **安装 Xerox Phaser 6200 彩色打印机驱动程序**。
4. 单击 **是**，接受“Xerox 软件许可证协议”。
5. Xerox 安装程序会搜索网络并显示找到的第一个打印机。单击 **下一步**，接受此打印机。

6. 单击**下一步**接受打印机的默认名称或输入另一个名称，然后单击**保存改变**，再单击**下一步**。
7. 信息对话框会显示要复制到系统中的文件。单击**下一步**，安装这些文件，然后单击**完成**以结束安装。

其它安装方法

可使用以下方法之一将打印机安装在 Windows 2000/XP 网络上：

- Microsoft TCP/IP 协议
- AppleTalk 协议
- 对于使用 PCL 5c 驱动程序的安装，可使用 Xerox TCP/IP Port Monitor（Xerox TCP/IP 端口监控器）来添加或删除 TCP/IP 端口。

也可使用以下方法来安装或配置打印机：

- 也可使用 **Advanced Printer Management Tools CD-ROM**（高级打印机管理工具 CD-ROM）中的 CentreWare DP 程序来监控和配置打印机。
- 如果打印机连接到启用了 TCP/IP 协议的 Windows 2000/XP 网络，就可通过 CentreWare IS 使用 web 浏览器来监控和配置打印机。
- 要在已启用了 TCP/IP 协议的 Windows 2000 网络中安装或管理多台打印机，可以使用与“Microsoft 管理控制台”连用的 Xerox CentreWare MC。请参考 **Advanced Printer Management Tools CD-ROM** 中的 *Xerox CentreWare MC User Guide*（Xerox CentreWare MC 用户指南）。

上述方法将不在本部分中论述。有关 CentreWare IS、CentreWare DP 或 CentreWare MC 的详细信息，请参考 *打印机管理* 部分。

快速安装步骤（Microsoft TCP/IP 协议）

注

对于 Windows XP，请使用“任务栏”和“开始菜单属性”对话框切换到**经典外观**。否则，Windows XP 的操作步骤将与以下步骤不一致。

1. 在“桌面”上，鼠标右键单击**我的网络位置**图标，然后选择**属性**。
2. 在**网络和拨号连接**窗口中，鼠标右键单击**局域连接**图标。选择**属性**。
3. 选择**一般**选项卡，并检查是否已装入**网际协议 (TCP/IP)**。
4. 如果没有 TCP/IP 软件，请用 Microsoft 所提供的文档进行安装，然后返回到此文档。
5. 打开**控制面板**并双击**打印机**图标。
6. 对于 Windows 2000，双击**添加打印机**；**添加打印机向导**会启动。

对于 Windows XP，选择**打印机任务**菜单并单击**添加打印机**。

7. 单击**下一步 >**。
8. 单击**本地打印机**单选按钮。
9. 单击**下一步 >**。

10. 单击**创建新端口**单选按钮。
11. 从**新端口类型**下拉菜单中选择**标准 TCP/IP 端口**。
12. 单击**下一步 >**。
13. 此时启动 TCP/IP 端口向导，单击**下一步 >**。
14. 单击**打印机名称或 IP 地址**编辑框，并键入要使用的打印机的“IP 地址”。
15. 单击**下一步 >**。
16. 如果数据正确，请在**确认**窗口单击**完成**。如果数据不正确，则单击 < **返回**按钮，更正错误。
17. 将打印机的**打印机安装程序和实用程序 CD-ROM** 插入计算机的光驱中，然后单击**从磁盘安装**。
18. 单击**浏览**按钮并选择含有 Windows 2000 或 XP 驱动程序的目录。
19. 选择 *.INF 文件，然后单击**打开**。
20. “向导”会返回到上一个对话框。确认路径和文件名正确，然后单击**确定**。
21. 在下一对话框中，输入打印机名称，并选择是否将该打印机设置为默认打印机，然后单击**下一步 >**。
22. 如果不共享打印机，则单击**下一步 >**。要共享打印机，请输入**共享名**，选中共享复选框，然后单击**下一步 >**。
23. 在下一对话框中，建议您打印一张测试页。单击**下一步 >**。
24. 会出现**完成添加打印机向导**窗口。如果所有数据都正确，请单击**完成**按钮。否则，单击 < **返回**按钮，更正错误。
25. 等待打印测试页。会出现一个新对话框，要求确认打印测试页；单击**是**。
26. 将打印作业发送到打印机。
27. 检查打印作业的打印质量。如果存在打印质量问题或不打印，请参考**交互式文档 CD-ROM** 中的**故障排除指南**以更正错误，或从打印机驱动程序的**故障排除**选项卡访问 PhaserSMART。

快速安装步骤（AppleTalk 协议）

1. 在“桌面”上，鼠标右键单击**我的网络位置**图标，并选择**属性**。
2. 在**网络和拨号连接**窗口中，右键单击**局域连接**图标。选择**属性**。
3. 选择**一般**选项卡，并确认已载入 **AppleTalk 协议**。
4. 如果没有 AppleTalk 软件，请用 Microsoft 所提供的文档进行安装，然后返回到此文档。
5. 打开**控制面板**并双击**打印机**图标。
6. 双击**添加打印机**：会启动**添加打印机向导**。
7. 单击**下一步 >**。
8. 单击**本地打印机**单选按钮。
9. 单击**下一步 >**。
10. 单击**创建新端口**单选按钮。
11. 从**新端口类型**下拉菜单中，选择 **AppleTalk 打印设备**。
12. 此时会展现网络中区域列表。双击打印机所在的**区域名**，展开此列表。从该列表中选择您的打印机，然后单击**确定**。

13. 即可获得“AppleTalk 设备”。利用此操作，可防止他人用此设备进行打印。多数情况下，最好选择**否**。若安装打印机端口的服务器为此设备的单独打印队列，则单击**是**。
14. 将打印机的**打印机安装程序和实用程序 CD-ROM** 插入计算机的光驱中，然后单击**从磁盘安装**。
15. 单击**浏览**按钮，并选择含有 Windows 2000/XP 驱动程序的目录：
<CD 驱动器>:\instal\win2k 或 **<CD 驱动器>:\instal\winxp**，然后单击**打开**。
16. 选择 *.INF 文件，然后单击**确定**。
17. “向导”会返回到上一个对话框。确认路径和文件名正确，然后单击**确定**。
18. 在下一对话框中，输入打印机名称，并选择是否将该打印机设置为默认打印机，然后单击**下一步 >**。
19. 如果不共享打印机，则单击**下一步 >**。要共享打印机，请输入**共享名**，选中共享复选框，然后单击**下一步 >**。
20. 在下一对话框中，建议您打印一张测试页。单击**下一步 >**。
21. 会出现**完成添加打印机向导**窗口。如果所有数据都正确，请单击**完成**按钮。否则，单击**< 返回**按钮，更正错误。
22. 等待打印测试页。会出现一个新对话框，要求确认打印测试页；单击**是**。
23. 将打印作业发送到打印机。
24. 检查打印作业的打印质量。如果存在打印质量问题或不打印，请参考**交互式文档 CD-ROM** 中的**故障排除指南**以更正错误，或从打印机驱动程序的**故障排除**选项卡访问 PhaserSMART。

Xerox TCP/IP Port Monitor

对于使用 PCL 5c 驱动程序的安装，Windows 的 Xerox 安装程序会自动安装 Xerox TCP/IP Port Monitor (Xerox TCP/IP 端口监控器)。可用 Xerox TCP/IP Port Monitor 来添加或删除 TCP/IP 端口。

使用 Xerox TCP/IP Port Monitor 添加端口

1. 要添加 TCP/IP 端口，请打开要连接到新 TCP/IP 端口上打印机的**打印机属性**对话框。
 - a. 单击**开始**，滚动到**设置**，然后单击**打印机**。
 - b. 在要连接新 TCP/IP 端口的打印机上单击鼠标右键，并选择**属性**。
2. 选择**细节**选项卡，然后单击**添加端口**按钮。
3. 在**添加端口**对话框中，选择**其它**。
4. 从可用打印机端口监控器的列表中，选择 **Xerox TCP/IP Port** (Xerox TCP/IP 端口)，然后单击**确定**按钮。
5. 此时，进入 **Xerox TCP/IP Printer Port Wizard** (Xerox TCP/IP 打印机端口向导)。该向导将逐步指导您完成下列步骤操作：
 - a. 选择新端口的名称。
 - b. 通过打印机的“DNS 名称”或“IP 地址”识别打印机。
 - c. (或者)使用自动 **Printer Discovery** (发现打印机) 功能，识别打印机。单击 **Next** (下一步) 进行端口安装。

6. 该向导确认端口名称和打印机地址，并自动配置其余端口设置。在打印机确认过程中检测到任何错误，都会显示一个请求 **Additional Information**（附加信息）的对话框。

在 **Add Xerox TCP/IP Port**（添加 Xerox TCP/IP 端口）窗口中：

- a. 在 **Enter a Port Name**（输入端口名称）下，为所添加端口输入一个唯一性的名称。
- b. 在 **Enter a printer name or IP address**（输入打印机名或 IP 地址）下，输入打印机的主机名或“IP 地址”。
- c. 单击 **Next**（下一步）。

注

要在局域网上找到 Xerox 打印机，请选择 **Auto Printer Discovery**（自动发现打印机），然后单击 **Refresh**（更新）。Xerox TCP/IP Port Monitor 将搜索网络查找 Xerox 打印机并将其显示在列表中。从该列表中选择所需打印机，并单击 **OK**（确定）。

7. 配置并确认所有端口设置后，将出现 **Completing**（完成）对话框，简列出所有设置。在此单击 **Back**（返回）键可以更改任何设置。否则，单击 **Finish**（完成）键完成端口设置。
8. 单击**确定**退出**打印机属性**。这便完成了“Xerox TCP/IP 端口”的安装。

Windows 2000/XP 故障排除 (TCP/IP)

注

对于 Windows XP，请使用“任务栏”和“开始菜单属性”对话框切换到**经典外观**。否则，Windows XP 的操作步骤将与以下步骤不一致。

本故障排除部分假设您已完成以下任务：

- 已装入 Phaser 打印机 PCL 或 PostScript 打印驱动程序。
 - 已打印并保留一份当前“配置页”。有关打印“配置页”的信息，请参考**交互式文档 CD-ROM 中功能指南的前面板部分**。
1. 在“配置页”的 TCP/IP 区域检查以下项目：
 - “IP 地址源”设为 DHCP、“前面板”、BOOTP 或 Auto IP（取决于网络配置）。
 - “当前 IP 地址”已正确设置。（如果它是由 Auto IP、DHCP 或 BOOTP 分配的，则请记住此地址。）
 - “子网掩码”（如果使用）已正确设置。
 - “默认网关”（如果使用）已正确设置。

必须启用 LPR 设置。检查 LPR 和 AppSocket 设置，确认它们已按需设置。
 2. 在“配置页”的 LPR 区域检查“语种”：
 - 解释器：Auto、PCL 或 PostScript（取决于驱动程序）。
 3. 确认客户机已登录到网络并正在打印到正确的打印队列。还要确认该用户有访问 Phaser 打印机队列的权限。
 4. 从服务器桌面上，使用鼠标右键按钮选择**我的网络位置**。使用鼠标右键从层叠菜单中选择**属性**。选择**局域连接**。
 5. 应出现“局域连接属性”对话框。选择**一般**选项卡。

6. 检查已安装的网络协议列表，查找“TCP/IP 网际协议”。确认已配置了 TCP/IP。有关详细信息，请与网络管理员联系。
7. 要求时，单击**安装**并安装未列出的所有组件，然后重新启动系统。
8. 重新启动后，选择**开始**按钮和**设置**，然后选择**打印机**文件夹。会出现打印机窗口。
9. 鼠标右键单击打印机图标并选择**属性**。
10. 单击**高级**选项卡。确认已安装并选择了正确的打印机驱动程序。
11. 选择**端口**选项卡。
12. 检查**打印到以下端口**列表中的“IP 地址”是否与“配置页”中的地址一样。可能需要单击**配置端口**按钮才能查看 IP 地址。如有需要，可重新选择用于打印机的 TCP/IP 号。
13. 单击**一般**选项卡，然后单击**打印测试页**。如果打印机仍不打印，请从打印机驱动程序的**故障排除**选项卡访问 PhaserSMART 或访问 Xerox 网站：www.xerox.com/officeprinting/support。

Windows 2000/XP 故障排除 (AppleTalk)

注

对于 Windows XP，可使用“任务栏”和“开始菜单属性”对话框切换到**经典外观**。否则，Windows XP 的操作步骤将与以下步骤不一致。

本故障排除部分假设您已完成以下任务：

- 已装入 Phaser 打印机 PostScript 打印驱动程序。
 - 已打印并保留一份当前“配置页”。有关打印“配置页”的信息，请参考**交互式文档 CD-ROM**中**功能指南的前面板**部分。
1. 检查“配置页”的 EtherTalk 区域中的“EtherTalk 名称”是否正确：
 2. 检查“配置页”的 EtherTalk 区域中的以下项目：
 - “有效”设置为**是**。
 - “区域”包含所需的区域名或 *（* = 表示默认本地区域）。
 3. 确认客户机已登录到网络并正在打印到正确的打印队列。还要确认该用户有访问 Phaser 打印机队列的权限。
 4. 从服务器桌面上，使用鼠标右键按钮选择**我的网络位置**。使用鼠标右键按钮从层叠菜单中选择**属性**。选择**局域连接**。
 5. 应出现“局域连接属性”对话框。选择**配置**选项卡。
 6. 检查已安装网络组件的列表，查找“AppleTalk 网际协议”。
 7. 根据要求，安装未列出的所有组件并重新启动系统。
 8. 重新启动后，选择**开始**按钮和**设置**，然后选择**打印机**文件夹。应出现“打印机”窗口。
 9. 鼠标右键单击打印机图标并选择**属性**。
 10. 选择**高级**选项卡。确认已选择了正确的打印机驱动程序。
 11. 选择**端口**选项卡。

12. 在**打印到以下端口**列表中查找 AppleTalk 名称。如有需要，请重新选择正确的名称或如果未列出，**添加新端口**，并选择“区域”、名称（从上述第 1 步和第 2 步开始操作）。
13. 单击**一般**选项卡，然后单击**打印测试页**。如果打印机仍不打印，请从打印机驱动程序的**故障排除**选项卡访问 PhaserSMART 或访问 Xerox 的网站 www.xerox.com/officeprinting/support。

Macintosh EtherTalk 网络 (MacOS 8.x/9.x/X, 10.1 版)

本部分介绍用于 Macintosh (MacOS 8 到 X, 10.1 版) 系统的安装和故障排除步骤:

- 用于 MacOS 8.x 和 9.x 的快速安装步骤 — 请参阅第 31 页。
- 用于 MacOS X, 10.1 版的快速安装步骤 — 请参阅第 33 页。
- 设置 Macintosh Ethernet 端口的 TCP/IP 或 AppleTalk — 请参阅第 33 页。
- Macintosh 故障逐步排除 — 请参阅第 34 页。

要求

- 一个安装有适当驱动器的工作站。
- 了解工作站所用操作系统 (系统 8.0+ 或更高) 的应用知识。
- 正确敷设电缆将打印机连接到网络。

启用 EtherTalk

如果用的是 EtherTalk, 则 Macintosh 计算机不需要 IP 地址。

1. 打开 **AppleTalk** “控制板”。
2. 检查 **Ethernet** 端口是否为所选的网络端口。
3. 为了安装打印机驱动程序, 双击**打印机安装程序和实用程序 CD-ROM** 中的安装程序。

对于 MacOS 8.x 和 9.x, 请执行以下两步。

1. 打开**选配器**, 选择 **LaserWriter** 驱动程序。
2. 从**选配器**的右列中, 选择打印机。单击**创建**, 创建桌面打印机。

仅对 MacOS X, 10.1 版, 执行以下两步。

1. 打开**打印中心**。
2. 单击**添加打印机**, 选择该打印机, 然后单击**添加**。

有关详细信息, 请参考

www.xerox.com/officeprinting/infoSMART, 文档 #2562。

用于 MacOS 8.x 和 9.x 的快速安装步骤

设置 Macintosh Ethernet 端口的 TCP/IP

如果您的 Macintosh 尚未设置 TCP/IP，请执行以下步骤：

1. 在**苹果**菜单中，选择**控制板**。选择 **TCP/IP**。
2. 从**连接经由**菜单中选择**以太网**。
3. 指定 Macintosh 获取其 IP 地址的方式：**手动**或使用 **DHCP**。
4. 如果选择**手动**，请在对话框中指定 IP 地址。还需要输入“子网路遮罩”、“路由器位址”和“名称伺服器位址”的信息。
5. 关闭对话框。

用 LaserWriter 8.5.1 或更高版本创建 LPR 打印机

1. 打开**桌面打印机实用程序**。（该实用程序或其别名，可在 PhaserTools 文件夹中找到。）
2. 在**建立桌面下**，选择**打印机 (LPR)**。单击**确定**。
3. 在**PostScript 打印机资料 (PPD) 文件下**，单击**更改**。从列表中选择适当的 PPD 并单击**选择**。如果未列出打印机的 PPD，请从**打印机安装程序和实用程序 CD-ROM** 进行安装。
4. 在**LPR 打印机选择下**，单击**更改**。
5. 在**打印机地址**域中，输入打印机的 IP 地址或域名。
6. 在**队列**域中，输入 **PS**（全部大写）。单击**确定**。
7. 关闭对话框；出现提示时，单击**存储**。
8. 在**将桌面打印机存储为下**，键入桌面打印机的名称。单击**存储**。

有两种可通过 LPR 进行打印的方法：

- 使用新的“桌面打印机 (LPR)”。
- 使用 LaserWriter 8.5.1 驱动程序（可选任一打印机），在**文件**菜单，选择**打印**，然后在**打印机**下拉列表中选择合适的 LPR 打印机。

使用 LaserWriter 8.6 创建 AppSocket 打印机

Xerox 在打印机的**打印机安装程序和实用程序 CD-ROM** 中提供了用 PhaserPort for MacOS 进行打印的 Macintosh AppSocket。PhaserPort for MacOS 用 Apple LaserWriter 8.6 版本新的插入式通讯体系结构，提供了高速、双向通讯通道。

AppSocket 提供了关于打印作业状态的反馈信息，而 LPR 则无此功能。

PhaserPort for MacOS 的系统要求

注

MacOS X 不支持 PhaserPort。

- 一台安装在 TCP/IP 网络上的 Phaser 打印机。
- 基于 PowerPC 的 Macintosh。
- Apple 的 LaserWriter 8.6 或更新版本，并且已启用“桌面打印”功能。
- Open Transport 1.1 版本或更高版本的网络连接。不支持 MacTCP 软件提供的 TCP/IP 网络。Macintosh 必须正确配置才能与打印机进行通讯。

文件和安装

PhaserPort for MacOS 由两个文件组成：

- *PhaserPortLib*，一种为 LaserWriter 8.6 版本驱动程序所识别的特殊类型的共享库。
- *PhaserPort Printer Tool*，用于创建与 PhaserPortLib 通讯的桌面打印机的 Macintosh PowerPC 应用程序。

要安装 PhaserPort for MacOS：

1. 将 **PhaserPortLib** 复制到文件夹 **System Folder:Extensions:Printing Plug-Ins**。
2. 将 **PhaserPort Printer Tool** 复制到 Macintosh 上任意的文件夹中。

用 PhaserPort for MacOS 创建桌面打印机

1. 启动 PhaserPort Printer Tool（PhaserPort 打印机工具）。
2. 在 **Printer Internet Address**（打印机 Internet 地址）域中，键入打印机的 IP 地址或 DNS 名称。
3. 在 **Desktop Printer Name**（桌面打印机名）域中，键入桌面打印机的名称。
4. 单击 **Verify**（检查），接通 TCP/IP 网络上的打印机，并检查其网络配置。
5. 单击 **Create**（创建），创建桌面打印机。
6. 在文件菜单中，选择 **Quit**（退出），退出 PhaserPort Printer Tool。
7. 在 Finder 中，选择新创建的桌面打印机图标。
8. 在 Finder 的打印菜单中，选择**更改设置**，然后选择 **PostScript 打印机描述**文件并提供配置信息。或者，也可以选择**自动设置**按钮，让 Macintosh 自动尝试确定 Phaser 打印机的正确设置。

注

某些实用程序（如 Adobe Font Downloader）与 PhaserPort for MacOS 软件不兼容，因为它们试图使用 AppleTalk 协议直接与打印机通讯。如果必须使用此软件，请创建 AppleTalk 桌面打印机，然后在运行并退出非兼容软件后删除此打印机。

用于 MacOS X, 10.1 版的快速安装步骤

要求

请确认您正在运行的是 MacOS X, 10.1 版。MacOS X 的以前版本不完全支持 PostScript 打印和打印机功能。

设置 Macintosh Ethernet 端口的 TCP/IP 或 AppleTalk

如果您的 Macintosh 尚未设置 TCP/IP，请执行以下步骤：

1. 在 **System Preferences** 应用程序中，选择**网络**。选择 **TCP/IP**。
2. 在**活动端口**菜单中，选择**内置 Ethernet**。
3. 在 TCP/IP 选项卡上，指定获取 IP 地址的方式：**手动**或使用 **DHCP**。
4. 如果选择了**手动**，请在对话框中指定 IP 地址。还需要输入“子网路遮罩”、“路由器位址”、和“名称伺服器位址”的信息。信息。
5. 如果要使用 AppleTalk，请选择 AppleTalk 选项卡并确认已选中启用 AppleTalk 框。
6. 关闭对话框。

用 MacOS X, 10.1 版创建 LPR 打印机

1. 打开**打印中心实用程序**。（此 Apple 实用程序通常可在 **Applications** 目录的 **Utilities** 目录中找到。）
2. 选择**添加打印机**，然后从下拉菜单中选择**使用 IP 的 LPR 打印机**。
3. 在 **LPR 打印机地址**区域，输入打印机的 IP 地址或主机名。
4. 在**队列**区域，输入 **PS**（全部大写）。单击**确定**。
5. 在**打印机型号**下拉菜单下，从列表中选择适当的 PPD。如果未列出打印机的 PPD，请从打印机的**打印机安装程序和实用程序 CD-ROM** 进行安装。
6. 单击**添加**，完成配置。

用 MacOS X, 10.1 版创建 AppleTalk 打印机

1. 确认已在系统首选项中启用 AppleTalk。
2. 打开**打印中心实用程序**。（此 Apple 实用程序通常可在 **Applications** 目录的 **Utilities** 目录中找到。）
3. 选择**添加打印机**，然后在下拉菜单中选择 **AppleTalk**。
4. 选择合适的区域。
5. 从提供的列表中选择打印机。
6. 在**打印机型号**下拉菜单下，从列表中选择适当的 PPD。如果未列出打印机的 PPD，请从打印机的**打印机安装程序和实用程序 CD-ROM** 进行安装。
7. 单击**添加**，完成配置。

Macintosh 故障排除 (MacOS 8.x/9.x/10.1)

本部分中的步骤可以排除布线、通讯和连接问题。完成这些步骤，然后在应用程序软件中运行一次打印测试。如果测试作业打印，则不需进一步的系统故障排除操作。关于打印质量问题，请参考**交互式文档 CD-ROM**的**故障排除**部分。

Macintosh 故障逐步排除

如果使用的是 MacOS 8.x 或 9.x，请执行步骤 1、2。

1. 在“操作系统 8”或更高版本的软件中启动“选配器”，并选择 **LaserWriter** 驱动程序。
2. 如果出现打印机名称，则说明该打印机正在通过网络进行通讯。不必执行本部分所讲述的任何检查。如果未出现打印机名称，请继续执行到“步骤 3”。
3. 检查打印机是否已插好电源、打开并已连接到活动网络。
4. 检查打印机和网络间的电缆连接。
5. 对于 AppleTalk，请执行以下步骤。对于 TCP/IP（仅对于 MacOS X，10.1 版），请继续执行到“步骤 6”。
 - a. 在打印机的前面板，检查 EtherTalk 是否启用。如未启用，请在前面板启用它，并重置打印机。
 - b. 打印“配置页”并检查 EtherTalk 是否启用。
 - c. 在“配置页”，检查“区域”。如果您的网络有多个区域，请确认打印机出现在所需的区域。

如果使用 MacOS X, 10.1 版，请仅执行“步骤 6”。

6. 对于 TCP/IP，请执行以下步骤。
 - a. 打开“网络公用信令”，然后选择**强制回应**选项卡。
 - b. 输入打印机的 IP 地址。
 - c. 单击**强制回应**。如果未得到回应，请确认打印机和 Macintosh 的 TCP/IP 设置均正确。
7. 如果仍不能打印，请访问 Xerox 的网站 www.xerox.com/officeprinting/support 或通过 CentreWare Internet Services 访问 PhaserSMART。在 web 浏览器中，输入打印机的 IP 地址。选择**支持**。选择**技术支持**链接以访问 PhaserSMART。

Novell NetWare 3.x/4.x/5.x 网络

本部分介绍用于 Novell NetWare (3.x/4.x/5.x) 系统的安装和故障排除步骤:

- 快速设置 — 请参阅第 35 页。
- Advanced setup — 请参阅第 36 页。
- NetWare 3.x/4.x/5.x 打印服务器设置 — 请参阅第 36 页。
- 用 CentreWare DP 设置 — 请参阅第 36 页。
- Novell NetWare 故障排除 — 请参阅第 37 页。

用于 NetWare 网络的配置软件

对于 Windows 环境, 以下软件可用:

- CentreWare DP — 使用 NetWare 3.x、4.x 和 5.x 时, 请使用此应用程序来配置打印机和网络。请参考 **Advanced Printer Management Tools CD-ROM** (高级打印机管理工具 CD-ROM), 以获得 CentreWare DP 软件和其文档。
- Novell NWAdmin—使用此实用程序管理在 NDS 或 NDPS/NEPS 模式下运行的 NetWare 4.x 或 5.x 网络中的现有队列。

“配置页”将报告 NetWare 配置所需要的信息。在擎渲靡碛中, **IPX 网络**字段中全为零表示打印机不识别该网络连接; 这可能表示电缆连接故障、框架类型不正确或未将**反应以得到最近的服务器**设置为**开启**。对于与打印机处于相同段的文件服务器或路由器, 至少必须为其中一个设置为**开启**。

注

有关 Xerox NDPS/NEPS 解决方案的详细信息, 请参考 **Advanced Printer Management Tools CD-ROM** 上的 *CentreWare for NDPS User Guide* (*CentreWare for NDPS 用户指南*) 或访问 Xerox 网站 www.xerox.com/officeprinting/support。

快速设置

1. 打印“配置页”并留作参考。有关打印“配置页”的信息, 请参考**交互式文档 CD-ROM**中**功能指南的前面板**部分。
2. 检查“配置页”, 并确认 **Novell enable= On** 以及正确的**“框架类型”**已经设置。
3. 在一个基于 Windows 的工作站上, 从 **Advanced Printer Management Tools CD-ROM** 安装 CentreWare DP。
4. 运行 CentreWare DP 应用程序, 并从**打印机菜单**中选择**设置向导**。NetWare 3.x 用户应选择**集结服务器安装**, 并按“设置向导”步骤进行操作。NetWare 4.x 和 5.x 用户应选择**NDS 安装**, 并按“设置向导”步骤进行操作。
5. 从打印机的**打印机安装程序和实用程序 CD-ROM** 安装打印驱动程序。
6. 将打印作业发送到打印机。
7. 检查打印作业的打印质量。如果存在打印质量问题或不打印, 请参考**交互式文档 CD-ROM**的**故障排除指南**以纠正问题。
8. 要想使打印机进行多项队列服务, 请继续下一节内容, 题为 *Advanced setup* (*高级设置*)。

Advanced setup

CentreWare DP 的 Advanced Setup 选项，为用户提供了一种在 Novell NetWare 网络环境中控制设备配置的工具。只有在用户设备与多个文件服务器或队列连接时，才需用到此工具。对于单个设备和队列的连接，请使用“设置向导”。

Advanced Setup 选项需要 Novell NetWare Client 32 才起作用。为了便于使用，此实用程序在 **Advanced Printer Management Tools CD-ROM**（高级打印机管理工具 CD-ROM）中提供。

有关使用此选项的说明，请参考 **Advanced Printer Management Tools CD-ROM** 中的 *CentreWare DP User Guide*（*CentreWare DP 用户指南*）。

NetWare 3.x/4.x/5.x 打印服务器设置

一般地，Phaser 打印机的默认设置为：无需调整即启用到 Novell NetWare 的连接。复查“配置页”并确认以下设置：

- NetWare 已启用。
- “框架类型”与所需文件服务器的框架类型相匹配。
- PDL 设置为所需 PDL（PostScript 或 PCL）或设为“自动”。如果只使用一种 PDL，则可能希望将 PDL 设置为所需的类型。
- 已设置所需的 Novell 模式：NDS/BEM、NDS 或 BEM（集结仿真模式）
- 打印服务器名称

用 CentreWare DP 设置

在 **Advanced Printer Management Tools CD-ROM** 上提供的 CentreWare DP 软件，提供了在网络上安装打印机的最快速、最简便的方法。请参考 **Advanced Printer Management Tools CD-ROM** 中的 *CentreWare DP User Guide* 或参阅 CentreWare DP 联机帮助。

在集结模式中或用于 NetWare 目录服务 (NDS) 的高级设置

CentreWare DP 的 Advanced Setup 选项，为用户提供了另一种在 Novell NetWare 网络环境中控制打印机配置的工具。只有在打印机与多个文件服务器或队列连接时，才需用到此工具。

Novell NetWare 分散式 / 企业式打印服务 (NDPS/NEPS)

要在此环境中访问 Xerox 打印机，系统中需要安装“Xerox 网关”软件。最新版的“Xerox 网关软件”可从 Xerox 网站 www.xerox.com/officeprinting/support 获得。在此网站也可获得使用 NDPS 安装打印机的说明。该 web 还包含 *CentreWare for NDPS User Guide*。

Novell NetWare 故障排除

基于 Windows 的 PC 的故障排除包含硬件和软件方法。在这些方法中每一个方法的步骤都应消除与直接连接端口相关的布线、通讯和连接问题。请完成其中一种方法（基于所用端口的类型），然后在应用软件中运行打印测试。如果测试作业打印，则不需进一步的系统故障排除操作。关于文档外观质量的问题，请在它打印出来后，参考交互式文档 CD-ROM 中的 *故障排除指南*。

要求

- 操作系统为基于 Windows 的系统，已安装了 CentreWare DP 软件及至少一个打印驱动程序。
- 操作者为“NetWare 网络管理员”或具有为该 Phaser 打印机服务的“NetWare 服务器”的“管理员 / 超级用户”或“管理员 / 超级用户等同”登录权的管理人员。
- 这些故障排除作业的说明假设操作者有 NetWare 基础知识。

Novell NetWare 故障排除快速检查

1. 检查打印机是否已插好电源、打开并已连接到活动网络。
2. 通过监控打印机背部的 LED，检查打印机是否正在接收网络流量。当打印机连接到正在接收流量的活动网络时，其链接 LED 为绿色，其流量 LED（橙色）快速闪烁。
3. 确认客户机已登录到网络并正在打印到正确的打印队列。还要确认该用户有访问 Phaser 打印机队列的权限。
4. 检查确认 Phaser 打印机的 NetWare 打印队列是否存在、是否正在接受作业以及是否已连接到“打印服务器”。如果没有，请尝试使用 CentreWare DP 的“设置向导”重新配置打印队列。
5. 打印出“配置页”。检查是否已启用“打印机服务器”。请尝试将框架类型设置为“NetWare 服务器”使用的框架类型。

注

要确定 NetWare IPX 的框架类型，请在 Novell 控制台屏幕键入 config。在使用多 IPX 框架类型的网络中，正确设置框架类型是“至关重要”的。

6. 检查是否已设置了“主服务器”（只对于 NetWare 3.1X）。（“主服务器”应已在初始队列设置时设置并已使用 CentreWare DP 安装。）如果未设置，请使用 CentreWare DP 设置并重置打印机。

注

在大型网络中，设置“主服务器”是极其重要的。

7. 如果上述快速检查不能解决打印问题，请访问 Xerox 网站：www.xerox.com/officeprinting/support。

Novell NetWare 故障逐步排除

本方法中的步骤可以消除与网络连接打印机相关的布线、通讯和连接问题。这些步骤分为以下两组：

- 硬件故障逐步排除
- 软件故障逐步排除

“软件故障逐步排除”假设：已使用加载到客户工作站的 Windows OS 连接到 Novell NetWare 网络。请完成这两个方法，然后在应用软件中运行打印测试。如果测试作业打印，则不需进一步的系统故障排除操作。

Novell NetWare 硬件故障逐步排除

1. 检查打印机 LED 的活动状态。只要已连接到活动网络，链接（绿色）LED 应点“亮”。在接收数据时，流量（橙色）LED 应闪烁。
2. “校验”电缆连接。如果可能，请用核实是良好的系统或打印机的新电缆或连接器替换。
3. 检查打印机连接到的端口。连接一台核实是好的网络设备到该端口并测试。
4. 从打印机上打印“配置页”。有关打印“配置页”的信息，请参考**交互式文档 CD-ROM**中**功能指南的前面板部分**。
5. 复查“连接设置”并检查以下项目：
 - NetWare 已启用。
 - “框架类型”与所需文件服务器的框架类型相匹配。

注

要确定 NetWare IPX 的框架类型，请在 Novell 控制台屏幕键入 config。在使用多 IPX 框架类型的大型网络中，正确设置框架类型是“至关重要”的。

- PDL 设置为所需 PDL（PostScript 或 PCL）或设为“自动”。
- “主服务器”（仅对于 NetWare 3.x）已设置为服务于指定给 Phaser 打印机的打印队列的服务器。
- “NDS 树”（对于 NetWare 4.x NDS 和更高版本）已设置为正确的 NDS 树名称。
- “NDS 上下文”（对于 NetWare 4.x NDS 和更高版本）已设置为正确的“NDS 上下文”。

- “打印服务器 (PServer) 名称” 已设置成为使此 Phaser 打印机成为打印服务器而选择的名称。
 - “Novell 模式” 已正确设置。
6. 只要做了任何更改，就应重置打印机。打印机重置后，请等待大约两分钟，让其通过自检，然后登录到网络服务器。
 7. 打印另一份 “配置页” 以检查所修改的项目是否已设置并被保留。

Novell NetWare 软件故障逐步排除

1. 检查工作站中是否已加载了 CentreWare DP 和一个 Phaser 打印机驱动程序。
 - 在 Windows 95/98、Windows NT 4.x 或 Windows 2000/XP 中，双击**我的电脑**（您可能已更改了此名称）。打开 “打印机” 文件夹，检查是否有已安装的打印机类型的条目。
2. 运行 CentreWare DP 软件。
 - 在 Windows 95/98、Windows NT 4.x 或 Windows 2000/XP 中，单击**开始**按钮，并将反白向上滑动到 “程序” 项。
 - 在下一个展开的窗口中，将反白向上或向下滑动到 **CentreWare DP** 项。释放鼠标键以运行此程序。
3. 如果出现需要的打印机名称，则说明该打印机正在通过网络进行通讯。选择需要的打印机。如果出现通讯错误消息，表示打印机不能与工作站通讯。请检查打印机的设置，然后返回此程序。
4. 打印机处在选中状态下，选择 **Printer**（打印机）下拉菜单并反白 **Advanced Setup**（高级设置）项。
5. 在此菜单下是 NetWare 的一个子菜单。选择此选项。
6. 出现 Advanced Setup 对话框时，请根据 “配置页” 所包含的信息校验此屏幕所包含的信息。请检查以下项目：
 - 检查设置的 Phaser 打印机将服务的队列名称。如有必要，创建一个新队列以测试打印机。
 - “主服务器” 的名称为 “配置页” 上列出的名称。
7. 退出此窗口，然后选择 **Tools**（工具）下拉菜单。
8. 选择 **Send File...**（发送文件 ...）菜单项。
9. 出现对话框时，选择适当的目录和文件进行下载。请确认此文件为核实的有效文件，并且没有错误。
10. 单击 **OK**（确定），将此文件下载到您的打印机中。
11. 检查打印机，确认打印作业已打印。如果作业未打印，请检查 “配置页” 上的 “Novell 菜单” 设置。
12. 在 CentreWare DP 主屏幕，选择 **Printer**（打印机）下拉菜单。反白 **Properties**（属性）项。
13. 选择了 “属性” 后，再反白 **Connections**（连接）。
14. 选择 **Network Card**（网卡）选项卡。打开一个新对话框（显示在前面），显示关于框架类型和连接器的信息。
15. 请确认打印机已启用并且连接器和框架类型正确。

16. 只要做了任何更改，请在前面板重置打印机。
17. 再次运行打印测试。如果打印测试不打印，请访问 Xerox 网站：www.xerox.com/officeprinting/support。

UNIX/Linux 网络

本部分提供了用于 UNIX 和 Linux 系统的安装和故障排除步骤：

- 概述 — 请参阅第 41 页。
- 快速安装步骤 — 请参阅第 41 页。
- 其它资源 — 请参阅第 42 页。

概述

Phaser 打印机支持连接多种 UNIX 平台。下列为通常支持的版本：

- Solaris
- IBM AIX
- Hewlett-Packard HP-UX
- DEC UNIX
- True UNIX 64 (Compaq)
- Linux (i386)
- Linux (PPC)
- SGI

按照本文档中的步骤，可使用上面所列的 UNIX 或 Linux 的任何支持版本连接打印机。

快速安装步骤

1. 打印“配置页”并将其留作参考。有关打印“配置页”的信息，请参考**交互式文档 CD-ROM**中**功能指南的前面板**部分。
2. 检查“配置页”，并验证启用了 TCP/IP 协议和正确的连接器。
3. 根据要设置打印机的 IP 地址的方式，转到 *IP 地址* 部分并执行其中步骤之一。
4. **Solaris:** 请参考 **Printer Installer and Utilities CD-ROM**（打印机安装程序和实用程序 CD-ROM）中的 *CentreWare Services for Unix Systems User Guide*（*CentreWare Services for Unix 系统用户指南*）（仅有英文版），获取 CentreWare 安装说明和打印机设置的详细说明。

其它 UNIX OS: 装入打印机驱动程序，并配置打印机的“打印机型号”。这些驱动程序可从 **Printer Installer and Utilities CD-ROM** 或 Xerox 网站 www.xerox.com/officeprinting/support 获得。

5. 将打印作业传送到打印机。
6. 检查打印作业的打印质量。如果存在打印质量问题或不打印，请参考**交互式文档 CD-ROM**中的**故障排除指南**以纠正问题，或者通过 CentreWare Internet Services 访问 PhaserSMART。在 web 浏览器中，输入打印机的 IP 地址。选择**支持**。选择**技术支持**链接以访问 PhaserSMART。

其它资源

有关在 UNIX 环境中连接和配置打印机的信息，请参考 **Printer Installer and Utilities CD-ROM** 中的 *CentreWare Services for Unix Systems User Guide*。

有关具体环境的信息也可在 www.xerox.com/officeprinting/infoSMART 网站的 Xerox infoSMART™ Knowledge Base 中找到。

请访问以下 Xerox 网站，获取最新的用于 UNIX 的 CentreWare 驱动程序 www.xerox.com/officeprinting/support。选择 **Download Software Drivers & Utilities**（下载软件驱动程序和实用程序）。选择打印机、平台 (UNIX) 和想要的文件（驱动程序）。单击 **Go to Downloads**（转到下载）。为平台选择适当的 CentreWare 驱动程序。

索引

A

- AppleTalk
 - MacOS X 33
 - 快速安装步骤 19
- AppSocket 打印机
 - LaserWriter 31

C

- CentreWare DP 35
 - Novell NetWare 网络 36
 - 功能 6
- CentreWare Internet Services 7
 - DNS 4
 - DNS 设置 4
 - 工作帐目 8
 - 设置 IP 地址 3
 - 使用状况报告 10, 11
 - 重置打印机 4
 - 状态提示 9
- CentreWare MC 7
- CentreWare Web 7
 - 工作帐目 8
 - 功能 7

D

- DDNS
 - 启用 4
 - 已定义 4
- DHCP 3
 - 启用 3
 - 已定义 1
- DNS
 - CentreWare Internet Services 4
 - 打印机配置 3
 - 动态 DNS 4
 - 已定义 3

E

- EtherTalk
 - 启用 30

I

- Internet 打印协议
 - 创建打印机 6
- IP 地址
 - CentreWare Internet Services 3
 - PostScript 实用程序文件 2
 - UNIX 1
 - 从前面板 2
 - 其它方法 1
 - 使用 DHCP 3
 - 所需的信息 2
 - 网关地址 2
 - 网络屏蔽码 2
 - 自动寻址 1

L

- LaserWriter
 - 创建 AppSocket 打印机 31
 - 创建 LPR 打印机 31
- Linux 网络 41
 - 概述 41
 - 快速安装步骤 41
 - 其它资源 42
- LPR 打印机
 - LaserWriter 31
 - MacOS X 33

M

- Macintosh
 - TCP/IP Ethernet 端口 31
 - 故障排除 34
 - 设置端口 31
- Macintosh Ethernet 端口
 - 设置 33
- Macintosh EtherTalk 网络 30
 - AppSocket 打印机 31
 - 启用 EtherTalk 30
 - 要求 30
- MacOS 8.x 和 9.x
 - 快速安装步骤 31
- MacOS X
 - 创建 AppleTalk 打印机 33
 - 创建 LPR 打印机 33
 - 快速安装步骤 33
- MaiLinX 9
- Microsoft 管理控制台 7

N

- NetWare 分散式打印服务 36
- NetWare 目录服务
 - advanced setup 36
 - 集结模式 36
- NetWare 企业式打印服务 36
- NetWare 网络 35
 - 配置软件 35
- Novell NetWare 网络 35
 - Advanced setup 36
 - advanced setup 36
 - CentreWare DP 36
 - 分散式打印服务 36
 - 故障排除 37
 - 集结模式 36
 - 快速检查 37
 - 快速设置 35
 - 配置软件 35
 - 软件故障排除 39
 - 设置 36
 - 硬件故障排除 38

P

- PhaserPort 15
 - Macintosh 31
 - 更改 IP 地址 15
- PostScript 实用程序文件
 - 用于设置 IP 地址 2

U

- UNIX 网络 41
 - 概述 41
 - 快速安装步骤 41
 - 其它资源 42
- URL
 - Internet 打印协议 6
 - 已定义 6
- Usage Analysis Tool 12
 - 安装 12

W

- Windows 2000/XP 网络 23
 - AppleTalk 25, 28
 - CD-ROM 快速安装步骤 23
 - 故障排除 27, 28
 - 基本步骤 23
 - 快速安装步骤 25
 - TCP/IP 24

- Windows 95/98/Me 网络
 - CD-ROM 快速安装步骤 13
 - PhaserPort 15
 - 故障排除 15
 - 基本步骤 13
 - 其它方法 14
- Windows NT 4.x 网络 17, 22
 - AppleTalk 19, 22
 - CD-ROM 快速安装步骤 17
 - TCP/IP 18
 - 故障排除 21
 - 基本步骤 17
 - 快速安装步骤 18
 - 其它方法 18

X

- Xerox TCP/IP Port Monitor
 - 安装 14, 20, 26
 - 添加端口 14, 20, 26
- Xerox 安装程序
 - Macintosh 5
 - Windows 5
 - 运行 5

三画

- 工作帐目 8
 - CentreWare Internet Services 8
 - CentreWare Web 8

五画

- 打印机的使用
 - 管理 6
- 打印机管理 5
 - 工作帐目 8

六画

- 动态 DNS 4
- 网关 IP 地址 2
- 网络路径 6
- 网络屏蔽码 2

七画

- 连接
 - UNIX 42
- 状态提示 9

八画

使用分析 12

使用状况报告

CentreWare Internet Services 11

打印 10

概述 9

类型 10

设置 10

通过电子邮件发送 11

完整报告 10

作业报告 10

九画

故障排除

AppleTalk 22, 28

Macintosh 34

Novell NetWare 网络 37, 38, 39

Windows 2000/XP 网络 27, 28

Windows 95/98/Me 网络 15

Windows NT 4.x 网络 21, 22

前面板

设置 IP 地址 2

使用状况报告 11

十一画

集结仿真模式 (BEM) 36

十二画

硬件

Novell NetWare 网络 38

十四画

管理打印机的使用

CentreWare DP 6

CentreWare Internet Services 7

CentreWare MC 7

CentreWare Web 7