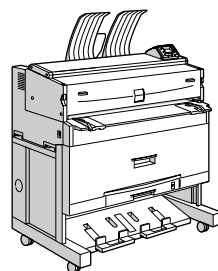


RICOH



Aficio™ SP W2470

操作说明 软件指南



-
- 1 准备打印
 - 2 设置打印机驱动程序
 - 3 其它打印操作
 - 4 使用控制面板指定打印机设置
 - 5 打印 GL/2 和 TIFF 文件
 - 6 监视和配置打印机
 - 7 使用打印机服务器
 - 8 Windows 环境下的特殊操作
 - 9 Mac OS 配置
 - 10 本打印机提供的安全措施
 - 11 附录

请在使用本设备前仔细阅读本手册，并将其备在手边以供将来参考之用。为保证安全和正确的使用，在使用本设备前请务必阅读“安全信息”。

简介

本手册包括有关如何操作和使用本设备的详细说明和注意事项。为了您的安全和利益，在使用本设备前请仔细阅读本手册。请将本手册放在手边便于随时参考。

请勿复印或打印法律禁止复制的任何项目。

地方法律通常禁止复印或打印以下项目：

纸币、印花税票、债券、股票、银行汇票、支票、护照和驾驶执照。

以上所列项目仅作参考之用，并未包括所有项目。对于其完整性或准确性，我们概不负责。如果您在复印或打印某些项目的合法性方面存在疑问，请咨询您的法律顾问。

重要事项

本手册的内容若有更改，恕不另行通知。对于因操作和使用本设备而导致的直接、间接、特殊、偶然或必然损失，本公司概不负责。

商标

Microsoft®、Windows®、Windows Server® 和 Windows Vista® 是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其它国家或地区的注册商标或商标。

Adobe、Acrobat、Acrobat Reader、Adobe Type Manager、PageMaker、PostScript 和 Reader 是 Adobe Systems Incorporated 在美国和 / 或其它国家或地区的注册商标或商标。

Apple、AppleTalk、Bonjour、EtherTalk、Macintosh、Mac OS 和 True Type 是 Apple Inc. 在美国和其它国家或地区注册的商标。

Citrix® 和 MetaFrame® 是 Citrix Systems, Inc. 的注册商标。

UPnP 是 UPnP Implementers Corporation 的商标。

HP-GL 是 Hewlett-Packard Co. 的注册商标。

Sun、Sun Microsystems、Sun 徽标、Java、Java 咖啡杯徽标、J2SE 和所有关于 Java 的商标和徽标是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和其它国家或地区的商标或注册商标。

IPS-PRINT™ Printer Language Emulation 版权所有 ©2000, Oak Technology, Inc., 保留所有权利。

UNIX 是在美国和其它国家或地区的注册商标，通过 X/Open Company Limited 获得专有许可。

Novell、Netware 是 Novell, Inc. 的注册商标。

Netscape 和 Netscape Navigator 是 Netscape Communications Corporation 的注册商标。

本手册涉及的其它产品名称只用作识别目的，有可能分别是相应公司的商标。这些标记的任何权利均不归我们所有。

Windows 操作系统的正规名称如下：

- Windows 2000 的产品名称如下：
 - Microsoft® Windows® 2000 Professional
 - Microsoft® Windows® 2000 Server
 - Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server
- Windows XP 的产品名称如下：
 - Microsoft® Windows® XP Professional
 - Microsoft® Windows® XP Home Edition
 - Microsoft® Windows® XP Media Center Edition
 - Microsoft® Windows® XP Tablet PC Edition
- Windows Vista 的产品名称如下：
 - Microsoft® Windows Vista® Ultimate
 - Microsoft® Windows Vista® Business
 - Microsoft® Windows Vista® Home Premium
 - Microsoft® Windows Vista® Home Basic
 - Microsoft® Windows Vista® Enterprise
- Windows Server 2003 的产品名称如下：
 - Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition
 - Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise Edition
 - Microsoft® Windows Server® 2003 Web Edition
 - Microsoft® Windows Server® 2003 Datacenter Edition
- Windows Server 2003 R2 的产品名称如下：
 - Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard Edition
 - Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Enterprise Edition
 - Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Datacenter Edition

注意：

本手册中的某些图例可能与您所购买的设备略有不同。

某些选购件可能在某些国家并未提供。有关详细信息，请与当地经销商联系。

本打印机手册

请根据需要参阅相关手册。

重要信息

- 所用介质因手册而异。
- 要查看这些手册的PDF版本，则必须在计算机上安装Adobe Acrobat Reader/Adobe Reader。
- 视所在国家或地区而定，可能还提供有这些手册的HTML版本。要查看这类手册，则必须在计算机上安装Web浏览器。

❖ 安全信息

提供有关本设备的安全使用信息。
为防止损坏本设备和造成人员受伤，请务必阅读此部分。

❖ 硬件指南

包含有关纸张的信息，并介绍安装选项、耗材更换、错误消息响应以及卡纸处理等步骤。

❖ 软件指南（本手册）

包含本设备在网络环境中、软件以及安全功能的使用步骤。

❖ 安全参考

本手册适用于设备管理员。
设备安全功能可防止对本设备的未经授权使用、数据篡改和信息泄漏。
如需增加安全性，请配置以下设置：

- 使用服务器证书
- 使用SSL
- 更改管理员用户名和密码

有关详细信息，请参见安全指南中的“设置打印机”。
配置设备安全和验证设置时，请务必参考本手册。

如何阅读本手册

符号

本手册采用以下符号集。

 **警告：**


表示重要的安全注意事项。

忽视这些注意事项会造成严重的人身伤害或导致死亡。请务必阅读这些注意事项。此部分内容可在“安全信息”中找到。

 **注意：**

表示重要的安全注意事项。

忽视这些注意事项会导致中度或轻微的人身伤害，或对设备造成损坏或财产损失。请务必阅读这些注意事项。此部分内容可在“安全信息”中找到。

 **重要信息**

表示使用设备时的注意要点，并解释了卡纸、原稿损坏或数据丢失的可能原因。请务必阅读这些说明。

 **注**

表示设备功能的补充说明，以及解决用户错误的说明。

 **参考**

此符号位于章节的结尾处。表示可以找到更多相关信息的地方。

[]

表示设备显示面板上出现的按键名称。

【 】

表示设备控制面板上的按键名称。

计算机键盘上的按键。

主要选购件名称

本节介绍本手册中所述主要选购件的名称。

本设备主要选购件如下：

- Paper Cassette Type 240 → 切纸盘

特定机型信息

本手册中，特定机型信息通过以下标记表示：

220-240V

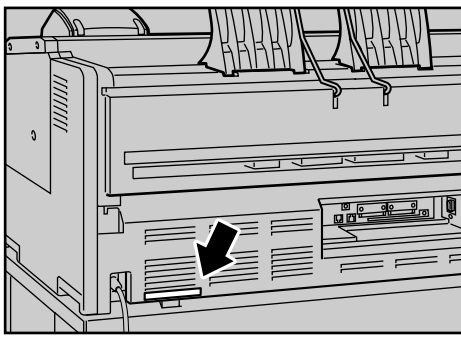
表示 220-240V 机型专有信息。

120V

表示 120V 机型专有信息。

 注

请检查打印机背面标签，确定机型。

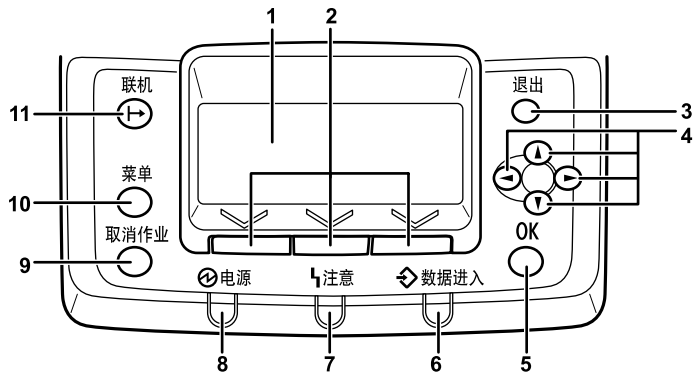


BAL006S

本手册中尺寸采用两种计量单位：公制和英制。如果打印机型号为 220-240V，请参考公制单位。如果打印机型号为 120V，请参考英制单位。

按键使用

本节介绍控制面板部件的名称和使用。



CN 5AL048S

1. 显示屏

显示当前打印机的状态和错误消息。
进入节能模式将关闭背景灯。有关节能模式的详细信息，请参见软件指南。

2. 选择键

对应于显示屏底部所显示的功能项目。

3. 【退出】键

按此键可返回至前一个显示。

4. 滚动键

按下以向各方向移动光标。
当本手册中出现【▲】【▼】【▶】【◀】键时，请按相同方向的滚动键。

5. 【OK】键

使用此键确认设置、设置值或移至下一菜单级别。

6. 数据进入指示灯

打印机从计算机接收数据期间闪烁。如果有数据需要打印时，数据进入指示灯会亮起。

7. 警告指示灯

发生打印机错误时亮起。请按照显示屏上出现的说明操作。

8. 电源指示灯

电源打开期间保持点亮。电源关闭或打印机进入节能模式时，该指示灯才会熄灭。

9. 【取消作业】键

打印机处于联机状态时，按此键可以取消正在进行的打印作业。

10. 【菜单】键

按此键可以配置或检查当前打印机设置。

11. 【联机】键

指示打印机是处于联机，还是脱机状态。按此键可在联机和脱机状态之间切换。
指示灯点亮时，打印机处于联机状态，允许从连接的计算机接收数据。
指示灯熄灭时，打印机处于脱机状态，不允许从连接的计算机接收数据。
配置设置期间，按【联机】键可返回初始屏幕。

目录

本打印机手册	i
如何阅读本手册	ii
符号	ii
主要选购件名称	ii
特定机型信息	iii
按键使用	iv

1. 准备打印

快速安装	1
确认连接方法	3
网络连接	3
使用 SmartDeviceMonitor 端口	7
安装 DeskTopBinder-SmartDeviceMonitor for Client	7
安装 RPCS 打印机驱动程序 (TCP/IP)	8
安装 RPCS 打印机驱动程序 (IPP)	10
安装 PostScript 3 打印机驱动程序 (Windows 2000 - TCP/IP)	12
安装 PostScript 3 打印机驱动程序 (Windows 2000 - IPP)	13
安装 PostScript 3 打印机驱动程序 (Windows XP、Windows Server 2003/2003 R2 - TCP/IP)	15
安装 PostScript 3 打印机驱动程序 (Windows XP、Windows Server 2003/2003 R2 - IPP)	17
安装 PostScript 3 打印机驱动程序 (Windows Vista - TCP/IP)	19
安装 PostScript 3 打印机驱动程序 (Windows Vista - IPP)	21
更改 SmartDeviceMonitor for Client 的端口设置	23
使用标准 TCP/IP 端口	25
安装 RPCS 打印机驱动程序	25
安装 PostScript 3 打印机驱动程序 (Windows 2000)	27
安装 PostScript 3 打印机驱动程序 (Windows XP、Windows Server 2003/2003 R2)	29
安装 PostScript 3 打印机驱动程序 (Windows Vista)	31
使用 LPR 端口	32
安装 RPCS 打印机驱动程序	32
安装 PostScript 3 打印机驱动程序 (Windows 2000)	34
安装 PostScript 3 打印机驱动程序 (Windows XP、Windows Server 2003/2003 R2)	35
安装 PostScript 3 打印机驱动程序 (Windows Vista)	37
用作 Windows 网络打印机	38
安装 RPCS 打印机驱动程序	38

安装 PostScript 3 打印机驱动程序 (Windows 2000)	40
安装 PostScript 3 打印机驱动程序 (Windows XP、 Windows Server 2003/2003 R2)	41
安装 PostScript 3 打印机驱动程序 (Windows Vista)	42
用作 NetWare 打印服务器 / 远程打印机	43
使用 PostScript 3 打印机驱动程序时	45
换页	45
标题页	45
重置打印机后打印	45
安装使用 USB 的打印机驱动程序	46
Windows 2000 - USB	46
Windows XP、 Windows Server 2003/2003 R2- USB	48
Windows Vista - USB	49
从光盘安装打印机驱动程序的问题	50
设置打印机的选项	52
双向通信连接	52
如果禁用双向通信	53
内存容量和纸张尺寸	54

2. 设置打印机驱动程序

RPCS - 使用打印机属性	55
Windows 2000 - 使用打印机属性	55
Windows XP 和 Windows Server 2003/2003 R2 - 使用打印机属性	57
Windows Vista - 使用打印机属性	59
PostScript 3 - 打印设置	61
Windows 2000 - 使用打印机属性	61
Windows XP 和 Windows Server 2003/2003 R2 - 使用打印机属性	63
Windows Vista - 使用打印机属性	64
Mac OS - 打印设置	66

3. 其它打印操作

直接打印 PDF 文件	67
打印方法	67
使用 DeskTopBinder Lite	68
使用命令	72
使用打印作业功能	73
打印作业屏幕	73
从打印作业屏幕打印	76
样张打印	76
锁定打印	80

保留打印	84
保存打印	87
从用户 ID 屏幕打印	91
打印选中的打印作业	91
打印所有打印作业	92
取消打印作业	94
使用控制面板取消打印作业	94
Windows - 从计算机取消打印作业	95
Mac OS - 从计算机取消打印作业	96
检查错误日志	97
分页	99
假脱机打印	100
设置假脱机打印	101
使用 Web Image Monitor 查看或删除假脱机作业	101

4. 使用控制面板指定打印机设置

菜单图表	103
给纸菜单	106
更改给纸菜单	106
给纸菜单参数	108
维护菜单	111
更改维护菜单	111
维护菜单参数	112
列表 / 测试打印菜单	115
打印配置页	115
解释配置页	116
列表 / 测试打印菜单参数	118
系统菜单	119
更改系统菜单	119
系统菜单参数	120
打印设置菜单	123
更改打印设置菜单	123
打印设置菜单参数	124
安全选项菜单	127
更改安全选项菜单	127
安全选项菜单参数	128
主机接口菜单	132
更改主机接口菜单	132
主机接口菜单参数	133

语言菜单	139
更改语言菜单	139
语言菜单参数	139

5. 打印 GL/2 和 TIFF 文件

可打印文件	141
打印	142
使用 Web Printing Tool	142
通过 HDI 驱动程序进行打印	146
通过打印命令进行打印	146
GL/2 和 TIFF 的打印设置	149
调整 GL/2 和 TIFF 的打印设置	149
常规设置	151
GL/2 打印设置	153
TIFF/CALS 打印设置	154
使用 AutoCAD 的 HDI 驱动程序	155
安装光盘	155
安装 HDI 驱动程序	157
显示并打印帮助	158
可打印的 GL/2 文件	159
HP-GL 规格	159
HP-GL/2 规格	164
HP-RTL 规格	168
可打印的 TIFF 文件	169
TIFF 数据规格	169
可打印的 CALS 文件	173
CALS 数据规格	173

6. 监视和配置打印机

使用 Web Image Monitor	175
显示首页	177
已设置用户验证时	178
关于菜单和模式	179
在管理员模式中进行访问	181
显示 Web Image Monitor 的“帮助”	181
使用 SmartDeviceMonitor for Admin	183
安装 SmartDeviceMonitor for Admin	185
更改网络接口板配置	186
锁定打印机控制面板上的菜单	187
更改纸张类型	188

管理用户信息	189
为新用户设置适用的功能	192
配置节能模式	193
设置密码	194
检查打印机状态	195
更改名称和备注	196
查看和删除假脱机打印作业	197
使用 SmartDeviceMonitor for Client	198
监视打印机	198
检查打印机状态	198
当 SmartDeviceMonitor for Client 使用 IPP 时	199
通过电子邮件发送打印机状态通知	200
自动电子邮件通知	202
随选电子邮件通知	202
邮件验证	203
发送随选电子邮件	204
通过 telnet 进行远程维护	206
使用 telnet	206
访问	207
autonet	208
bonjour (rendezvous)	209
devicename	210
dhcp	211
diprint	212
dns	213
domainname	215
帮助	215
hostname	216
ifconfig	217
info	218
ipp	219
ipv6	220
lpr	220
netware	221
passwd	222
pathmtu	223
prnlog	223
route	224
set	226
显示	228
slp	228
smb	229
snmp	230
sntp	233
spoolsw	234

ssdp	234
ssh	235
状态	235
syslog	236
upnp	236
web	237
wiconfig	238
wins	241
SNMP	242
通过网络获取打印机信息	243
打印机配置	246
了解显示的信息	247
打印作业信息	247
打印日志信息	248
配置网络接口板	249
消息列表	256
系统日志信息	256

7. 使用打印机服务器

准备打印机服务器	263
通过 SmartDeviceMonitor for Client 打印通知	264
使用 NetWare	266
设置为打印服务器 (NetWare 3.x)	267
设置为打印服务器 (NetWare 4.x、5/5.1、6/6.5)	269
在 NetWare 5/5.1 或 6/6.5 环境中使用纯 IP	271
设置为远程打印机 (NetWare 3.x)	273
设置为远程打印机 (NetWare 4.x、5/5.1、6/6.5)	275

8. Windows 环境下的特殊操作

通过 Windows 直接打印文件	279
设置	279
使用主机名替代 IPv4 地址	280
打印命令	281

9. Mac OS 配置

Mac OS	285
安装 PostScript 3 打印机驱动程序和 PPD 文件	285
建立 PPD 文件	286
创建桌面打印机图标	287
设置选项	287
安装 Adobe Type Manager	288

安装屏幕字体	288
更改为 EtherTalk	289
Mac OS X	290
安装 PPD 文件	290
建立 PPD 文件	290
设置选项	291
使用 USB 接口	291
使用 Bonjour (Rendezvous)	292
更改为 EtherTalk	293
配置打印机	294
使用 PostScript 3	295
作业类型	295
用户代码	306
纸张尺寸	306
自动配合纸张尺寸	306
输入槽	307
分辨率	307
方向重叠	307
节省碳粉	308
分页	308
纸张类型	308
抖动	308
Printer Utility for Mac	310
安装 Printer Utility for Mac	310
启动 Printer Utility for Mac	311
Printer Utility for Mac 功能	312

10.本打印机提供的安全措施

使用验证和管理用户	319
防止信息泄漏	320
限制和控制访问	321
增强网络安全	322
配置 SSL 加密	323

11.附录

包含在 CD-ROM 中的软件和实用程序	325
本打印机的打印机驱动程序	326
SmartDeviceMonitor for Admin	327
DeskTopBinder - SmartDeviceMonitor for Client	328
使用网络时的注意事项	330

将拨号路由器连接到网络	330
使用 DHCP	331
配置 WINS 服务器	333
使用动态 DNS 功能	334
安装 Font Manager 2000	336
使用 Adobe PageMaker 6.0、6.5 或 7.0	337
使用 Windows Terminal Service/MetaFrame 时	338
操作环境	338
支持的打印机驱动程序	338
限制	339
有关所安装应用程序的版权信息	340
expat	340
JPEG LIBRARY	340
NetBSD	341
Samba(Ver 2.2.2-1.1)	343
RSA BSAFE®	343
索引	344

1. 准备打印

快速安装

Windows 2000/XP/Vista 和 Windows Server 2003/2003 R2 用户可使用提供的光盘轻松安装此软件。

快速安装会对 TCP/IP 端口进行设置，并安装 DeskTopBinder - SmartDeviceMonitor for Client 和 RPCS 打印机驱动程序。

重要信息

- 要在 Windows 2000/XP/Vista 和 Windows Server 2003/2003 R2 下安装打印机驱动程序，必须拥有一个具有管理打印机权限的帐户。以“管理员”身份登录。
- 通过 USB 连接本打印机时不能使用快速安装。

1 退出当前正在运行的所有应用程序。

2 将光盘插入光盘驱动器中。

安装程序将会启动。

“自动运行”在某些操作系统设置下可能不会启动。此时，请运行光盘根目录中的“Setup.exe”。

3 选择界面语言，然后单击 [确定]。

默认界面语言为英语。

4 单击 [快速安装]。

在 [许可协议] 对话框中将出现软件许可协议。

5 阅读完协议后，单击 [我接受许可协议。]，然后单击 [下一步 >]。

6 在 [选择打印机] 对话框中选择要使用的打印机型号。

对于使用 TCP/IP 的网络连接，请选择 IP 地址显示在 [连接到] 中的打印机。

对于并行连接，请选择打印机端口显示在 [连接到] 中的打印机。

7 单击 [安装]。

开始安装打印机驱动程序。

8 单击 [完成]。

可能会出现一条要求重新启动计算机的消息。重新启动计算机以完成安装。

9 在安装程序的第一个对话框中单击 [退出]，然后取出光盘。

 注

- 要停止安装所选软件，请在安装完成之前单击 [取消]。
- 如果使用的是 TCP/IP，请选择 IP 地址显示在 [连接到] 中的打印机安装 SmartDeviceMonitor for Client。

 参考

第 52 页 “设置打印机的选项”

第 46 页 “安装使用 USB 的打印机驱动程序”

确认连接方法

本打印机支持网络和本地连接。

在安装打印机驱动程序之前，请检查打印机的连接方法。请按照适用于连接方法的步骤安装驱动程序。

1

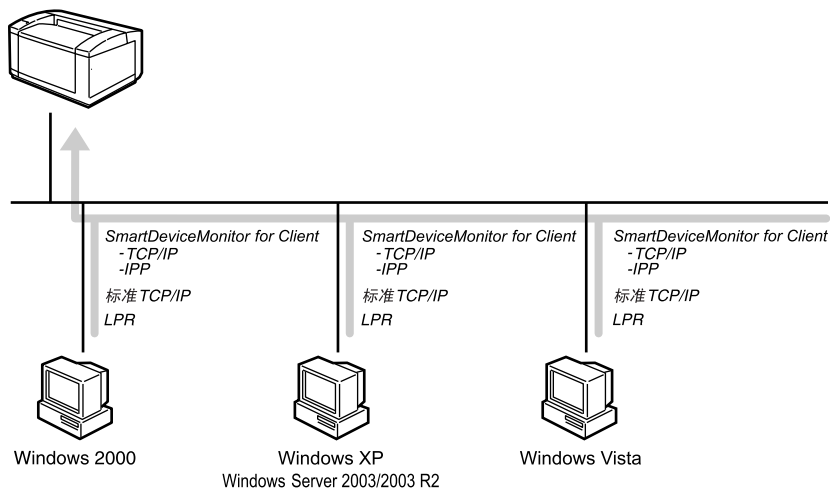
网络连接

本打印机可用作 Windows 打印端口或网络打印机。

将本打印机用作 Windows 打印端口

可以在以太网和 IEEE 802.11b 之间建立网络连接。

可用端口同时取决于 Windows 操作系统版本和所用连接方法。



CN BKL001S

❖ Windows 2000

连接方法	可用端口
Ethernet/IEEE 802.11b	SmartDeviceMonitor for Client 端口 标准 TCP/IP 端口 LPR 端口

❖ Windows XP

连接方法	可用端口
Ethernet/IEEE 802.11b	SmartDeviceMonitor for Client 端口 标准 TCP/IP 端口 LPR 端口

❖ Windows Vista

连接方法	可用端口
Ethernet/IEEE 802.11b	SmartDeviceMonitor for Client 端口 标准 TCP/IP 端口 LPR 端口

❖ Windows Server 2003/2003 R2

连接方法	可用端口
Ethernet/IEEE 802.11b	SmartDeviceMonitor for Client 端口 标准 TCP/IP 端口 LPR 端口

 注

□ 请参见有关如何为各种类型的端口安装打印机驱动程序的说法。

 参考

第 7 页 “使用 SmartDeviceMonitor 端口”

第 25 页 “使用标准 TCP/IP 端口”

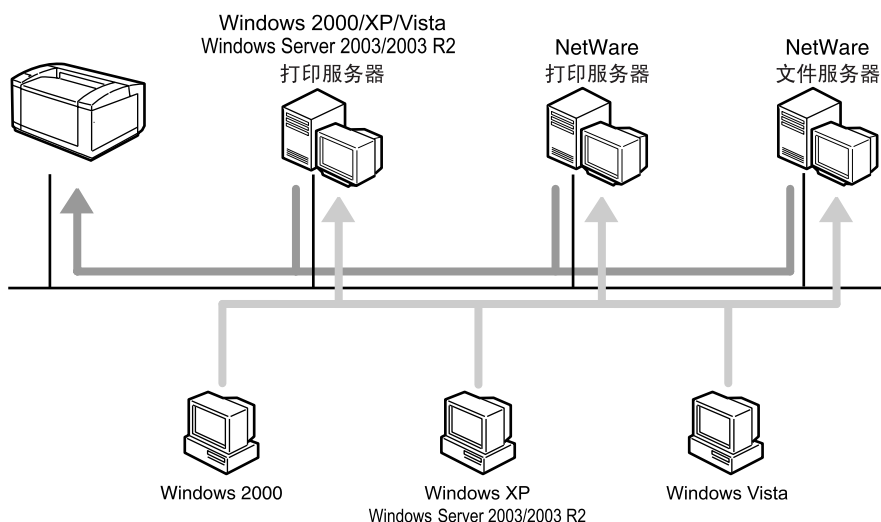
第 32 页 “使用 LPR 端口”

用作网络打印机

本打印机可用作 Windows 网络打印机、NetWare 打印服务器或 NetWare 远程打印机。

重要信息

❑ 在 IPv6 环境中，不能使用 NetWare 服务器。



CN BKL002S

注

❑ 请参见有关如何为各种类型的网络打印机安装打印机驱动程序的说明。

参考

第 38 页 “用作 Windows 网络打印机”

第 43 页 “用作 NetWare 打印服务器 / 远程打印机”

本地连接

可以通过 USB 连接建立本地连接。

可使用 USB 连接的 Windows 操作系统版本如下：

- Windows 2000/XP/Vista
- Windows Server 2003/2003 R2

 注

请参见如何安装 USB 连接方法的打印机驱动程序说明。

 参考

第 46 页 “安装使用 USB 的打印机驱动程序”

使用 SmartDeviceMonitor 端口

安装 DeskTopBinder-SmartDeviceMonitor for Client

1

重要信息

- 要在 Windows 2000/XP/Vista 和 Windows Server 2003/2003 R2 下安装 SmartDeviceMonitor for Client，必须拥有一个具有管理打印机权限的帐户。以“管理员”身份登录。
- 在使用 SmartDeviceMonitor for Client 端口时，请先安装 SmartDeviceMonitor for Client，然后安装打印机驱动程序。

1 退出当前正在运行的所有应用程序。

2 将光盘插入光盘驱动器中。
安装程序将会启动。

3 选择界面语言，然后单击 [确定]。
默认界面语言为英语。

4 单击 [DeskTopBinder - SmartDeviceMonitor for Client]。

5 此时会出现消息，要求退出所有其它应用程序。退出所有应用程序，然后单击 [下一步 >]。

6 在 [许可协议] 对话框中将出现软件许可协议。阅读完协议内容之后，单击 [是]。

7 单击 [全部安装] 或 [自定义安装]。

[全部安装] 安装所有必要应用程序: DeskTopBinder Lite 和 SmartDeviceMonitor for Client。

[自定义安装] 安装选择的应用程序。

8 按照显示屏上的说明操作，然后单击 [下一步 >] 进入下一步。

9 安装结束后，选择立即或稍后重新启动计算机，然后单击 [完成]。
重新启动计算机以完成安装。

注

- “自动运行”在特定操作系统设置下可能不会启动。此时，请运行光盘根目录中的“Setup.exe”。
- 要停止安装所选软件，请在安装完成之前单击 [取消]。

安装 RPCS 打印机驱动程序 (TCP/IP)

重要信息

- 要在 Windows 2000/XP/Vista 和 Windows Server 2003/2003 R2 下安装此打印机驱动程序，必须拥有一个具有管理打印机权限的帐户。请以“管理员”或“超级用户”组成员身份登录。

1 退出当前正在运行的所有应用程序。

2 将光盘插入光盘驱动器中。

安装程序将会启动。

3 选择界面语言，然后单击 [确定]。

默认界面语言为英语。

4 单击 [RPCS 打印机驱动程序]。

5 在 [许可协议] 对话框中将出现软件许可协议。

阅读完协议后，单击 [我接受许可协议。]，然后单击 [下一步 >]。

6 在 [选择程序] 对话框中选择要使用的打印机驱动程序。

您可以选择多个打印机驱动程序。

7 单击 [下一步 >]。

8 选择要使用的打印机型号。

可以在 [更改“打印机名称”设置] 框中更改打印机名称。

9 双击打印机名称以显示打印机设置。

[备注:]、[驱动程序:] 和 [端口:] 中显示的详细信息会因操作系统、打印机型号和端口而异。

10 单击 [端口:]，然后单击 [添加]。

11 单击 [SmartDeviceMonitor]，然后单击 [确定]。

12 单击 [TCP/IP]，然后单击 [搜索]。

将会出现使用 TCP/IP 的打印机列表。

13 选择要使用的打印机，然后单击 [确定]。

将只显示响应计算机广播的打印机。要使用此处未列出的打印机，请单击 [指定地址]，然后输入打印机的 IP 地址或主机名。

14 检查所选打印机的端口是否显示在 [端口] 中。

15 根据需要设置用户代码。

最多可输入 8 位数字字符。不能输入字母字符或符号。

16 选中 [默认打印机] 复选框将打印机配置为默认打印机。

17 单击 [继续]。

开始安装。

18 安装结束后，选择立即或稍后重新启动计算机，然后单击 [完成]。

重新启动计算机以完成安装。

 注

- “自动运行”在特定操作系统设置下可能不会启动。此时，请运行光盘根目录中的“Setup.exe”。
- 这样 SmartDeviceMonitor for Admin 用户便可以显示并查看关于每个用户打印张数的统计信息。有关详细信息，请参见 SmartDeviceMonitor for Admin 的“帮助”。
- 如果计算机上已安装了更新版本的打印机驱动程序，则会出现一条消息。此时将无法使用“自动运行”安装打印机驱动程序。如果仍想安装打印机驱动程序，请使用 [添加打印机] 进行安装。

 参考

第 50 页“从光盘安装打印机驱动程序的问题”

安装 RPCS 打印机驱动程序 (IPP)

重要信息

- 要在 Windows 2000/XP/Vista 和 Windows Server 2003/2003 R2 下安装打印机驱动程序，必须拥有一个具有管理打印机权限的帐户。请以“管理员”或“超级用户”组成员身份登录。

1 退出当前正在运行的所有应用程序。

2 将光盘插入光盘驱动器中。

安装程序将会启动。

3 选择界面语言，然后单击 [确定]。

默认界面语言为英语。

4 单击 [RPCS 打印机驱动程序]。

5 在 [许可协议] 对话框中将出现软件许可协议。

阅读完协议后，单击 [我接受许可协议。]，然后单击 [下一步 >]。

6 在 [选择程序] 对话框中选择要使用的打印机驱动程序。

您可以选择多个打印机驱动程序。

7 选择要使用的打印机型号。

可以在 [更改“打印机名称”设置] 框中更改打印机名称。

8 双击打印机名称以显示打印机设置。

[备注:]、[驱动程序:] 和 [端口:] 中显示的详细信息会因操作系统、打印机型号和端口而异。

9 单击 [端口:]，然后单击 [添加]。

10 单击 [SmartDeviceMonitor]，然后单击 [确定]。

11 单击 [IPP]。

12 在 [打印机 URL] 框中，输入“http:// 打印机地址 /printer”作为打印机的地址。

如果发出了服务器验证，要启用 SSL（用于加密通信的协议），请输入“https:// 打印机地址 /printer”（必须安装 Internet Explorer 5.01 或更高版本）。

（IPv4 地址示例：192.168.15.16）

http://192.168.15.16/printer

https://192.168.15.16/printer

可以输入“http:// 打印机地址 /ipp”作为打印机的地址。

- 13** 在[IPP端口名]中输入用于标识该打印机的名称。请使用不同于任何现有端口名的名称。
如果未在此处指定名称，在[打印机URL]框中输入的地址将成为IPP端口名称。
- 14** 单击 [详细设置] 进行必要的设置。
有关这些设置的信息，请参见 SmartDeviceMonitor for Client 的“帮助”。
- 15** 单击 [确定]。
- 16** 检查所选打印机的端口是否显示在 [端口：] 中。
- 17** 根据需要设置用户代码。
最多可输入 8 位数字字符。不能输入字母字符或符号。
- 18** 选中 [默认打印机] 复选框将打印机配置为默认打印机。
- 19** 单击 [继续]。
开始安装。
- 20** 安装结束后，选择立即或稍后重新启动计算机，然后单击 [完成]。
重新启动计算机以完成安装。

 注

- “自动运行”在特定操作系统设置下可能不会启动。此时，请运行光盘根目录中的“Setup.exe”。
- 这样 SmartDeviceMonitor for Admin 用户便可以显示并查看每个用户打印的张数。有关详细信息，请参见 SmartDeviceMonitor for Admin 的“帮助”。
- 要停止安装所选软件，请在安装完成之前单击 [取消]。
- 如果计算机上已安装了更新版本的打印机驱动程序，则会出现一条消息。此时将无法使用“自动运行”安装打印机驱动程序。如果仍想安装打印机驱动程序，请使用 [添加打印机]。

 参考

第 50 页“从光盘安装打印机驱动程序的问题”

安装 PostScript 3 打印机驱动程序 (Windows 2000 - TCP/IP)

重要信息

- 必须具有“管理员”权限才能安装此打印机驱动程序。使用具有“管理员”权限的帐户登录。

1 退出当前正在运行的所有应用程序。

2 将光盘插入光盘驱动器中。
安装程序将会启动。

3 选择界面语言，然后单击 [确定]。
默认界面语言为英语。

4 单击 [PostScript 3 打印机驱动程序]。
将启动“添加打印机向导”。

5 单击 [下一步 >]。

6 单击 [本地打印机]，然后单击 [下一步 >]。

7 单击 [创建新端口：]。

8 单击 [SmartDeviceMonitor]，然后单击 [下一步 >]。

9 单击 [TCP/IP]，然后单击 [搜索]。
将会出现使用 TCP/IP 的打印机列表。

10 选择要使用的打印机，然后单击 [确定]。
将只显示响应计算机广播的打印机。要使用此处未列出的打印机，请单击 [指定地址]，然后输入打印机的 IPv4 地址或主机名。

11 检查您要安装其驱动程序的打印机的名称是否选中，然后单击 [下一步 >]。

12 如果需要，可更改打印机的名称，然后单击 [下一步 >]。
选中 [是] 复选框将打印机配置为默认打印机。

13 指定是否要共享打印机，然后单击 [下一步 >]。

14 指定是否要打印测试页，然后单击 [下一步 >]。

15 单击 [完成]。
开始安装打印机驱动程序。

注

- “自动运行”在特定操作系统设置下可能不会启动。此时，请运行光盘根目录中的“Setup.exe”。
- 可在打印机驱动程序安装结束后设置用户代码。有关用户代码的信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。

安装 PostScript 3 打印机驱动程序 (Windows 2000 - IPP)

重要信息

- 必须具有“管理员”权限才能安装此打印机驱动程序。使用具有“管理员”权限的帐户登录。
- Windows 2000 中无法使用 IPv6。

1 退出当前正在运行的所有应用程序。

2 将光盘插入光盘驱动器中。
安装程序将会启动。

3 选择界面语言，然后单击 [确定]。
默认界面语言为英语。

4 单击 [PostScript 3 打印机驱动程序]。
将启动“添加打印机向导”。

5 单击 [下一步 >]。

6 单击 [连接到此计算机的本地打印机]，然后单击 [下一步 >]。

7 单击 [创建新端口：]。

8 单击 [SmartDeviceMonitor]，然后单击 [下一步 >]。

9 单击 [IPP]。

10 在 [打印机 URL] 框中，输入“http://(打印机地址)/printer”作为打印机的地址。
如果发出了服务器验证，要启用 SSL（用于加密通信的协议），请输入“https://(打印机地址)/printer”（必须安装 Internet Explorer 5.01 或更高版本）。
(IPv4 地址示例：192.168.15.16)

http://192.168.15.16/printer

https://192.168.15.16/printer

可以输入“http://(打印机地址)/ipp”作为打印机的地址。

11 在 [IPP 端口名] 中输入用于标识该打印机的名称。请使用不同于任何现有端口名的名称。

如果未在此处指定名称，在 [打印机 URL] 框中输入的地址将成为 IPP 端口名称。

12 单击 [详细设置] 进行必要的设置。

有关这些设置的信息，请参见 SmartDeviceMonitor for Client 的“帮助”。

13 单击 [确定]。

14 检查您要安装其驱动程序的打印机的名称是否选中，然后单击 [下一步 >]。

15 如果需要，可更改打印机的名称，然后单击 [下一步 >]。

16 单击 [下一步 >]。

17 指定是否要打印测试页，然后单击 [下一步 >]。

18 单击 [完成]。

开始安装打印机驱动程序。

 注

- “自动运行”在特定操作系统设置下可能不会启动。此时，请运行光盘根目录中的“Setup.exe”。
- 可在打印机驱动程序安装结束后设置用户代码。有关用户代码的信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。

安装 PostScript 3 打印机驱动程序（Windows XP、Windows Server 2003/2003 R2 - TCP/IP）

重要信息

- 必须具有“管理员”权限才能安装此打印机驱动程序。使用具有“管理员”权限的帐户登录。

1 退出当前正在运行的所有应用程序。

2 将光盘插入光盘驱动器中。
安装程序将会启动。

3 选择界面语言，然后单击 [确定]。
默认界面语言为英语。

4 单击 [PostScript 3 打印机驱动程序]。
将启动“添加打印机向导”。

5 单击 [下一步 >]。

6 单击 [连接到此计算机的本地打印机]，然后单击 [下一步 >]。

7 单击 [创建新端口：]。

8 单击 [SmartDeviceMonitor]，然后单击 [下一步 >]。

9 单击 [TCP/IP]，然后单击 [搜索]。
将会出现使用 [TCP/IP] 的打印机列表。

10 选择要使用的打印机，然后单击 [确定]。
将只显示响应计算机广播的打印机。要使用此处未列出的打印机，请单击 [指定地址]，然后输入打印机的 IPv4 地址或主机名。

11 检查您要安装其驱动程序的打印机的名称是否选中，然后单击 [下一步 >]。

12 如果需要，可更改打印机的名称，然后单击 [下一步 >]。
选中 [是] 复选框将打印机配置为默认打印机。

13 指定是否要打印测试页，然后单击 [下一步 >]。

14 单击 [完成]。

开始安装打印机驱动程序。

 注

- “自动运行”在特定操作系统设置下可能不会启动。此时，请运行光盘根目录中的“Setup.exe”。
- 将安装使用所选语言的打印机驱动程序。选择下列语言时将安装英文版的打印机驱动程序：**Cestina、Magyar、Polski、Portugues、Suomi**。
- 可在打印机驱动程序安装结束后设置用户代码。有关用户代码的信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。

安装 PostScript 3 打印机驱动程序（Windows XP、Windows Server 2003/2003 R2 - IPP）

重要信息

- 必须具有“管理员”权限才能安装此打印机驱动程序。使用具有“管理员”权限的帐户登录。

1 退出当前正在运行的所有应用程序。

2 将光盘插入光盘驱动器中。
安装程序将会启动。

3 选择界面语言，然后单击 [确定]。
默认界面语言为英语。

4 单击 [PostScript 3 打印机驱动程序]。
将启动“添加打印机向导”。

5 单击 [下一步 >]。

6 单击 [连接到此计算机的本地打印机]，然后单击 [下一步 >]。

7 单击 [创建新端口：]。

8 单击 [SmartDeviceMonitor]，然后单击 [下一步 >]。

9 单击 [IPP]。

10 在 [打印机 URL] 框中，输入“http://（打印机地址）/printer”作为打印机的地址。
如果发出了服务器验证，要启用 SSL（用于加密通信的协议），请输入“https://（打印机地址）/printer”（必须安装 Internet Explorer 5.01 或更高版本）。
（IPv4 地址示例：192.168.15.16）

http://192.168.15.16/printer

https://192.168.15.16/printer

可以输入“http://（打印机地址）/ipp”作为打印机的地址。

如果正在 Windows XP SP 2 或 Windows Server 2003/2003 R2 下使用 Firefox 或 Netscape，请输入 IPv6 地址作为“http://IPv6 打印机地址 /printer”。

11 在 [IPP 端口名] 中输入用于标识该打印机的名称。请使用不同于任何现有端口名的名称。

如果未在此处指定名称，在 [打印机 URL] 框中输入的地址将成为 IPP 端口名称。

12 在 [详细设置] 中进行必要的设置。

有关这些设置的信息，请参见 SmartDeviceMonitor for Client 的“帮助”。

13 单击 [确定]。

14 检查要安装的打印机驱动程序是否选中，然后单击 [下一步 >]。

15 如果需要，更改打印机的名称，然后单击 [下一步 >]。

选中 [是] 复选框将打印机配置为默认打印机。

16 指定是否要打印测试页，然后单击 [下一步 >]。

17 单击 [完成]。

开始安装打印机驱动程序。

 注

- “自动运行”在特定操作系统设置下可能不会启动。此时，请运行光盘根目录中的“Setup.exe”。
- 将安装使用所选语言的打印机驱动程序。选择下列语言时将安装英文版的打印机驱动程序：Cestina、Magyar、Polski、Portugues、Suomi。
- 可在打印机驱动程序安装结束后设置用户代码。有关用户代码的信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。

安装 PostScript 3 打印机驱动程序 (Windows Vista - TCP/IP)

重要信息

- 必须具有“管理员”权限才能安装此打印机驱动程序。使用具有“管理员”权限的帐户登录。

- 1** 退出当前正在运行的所有应用程序。
- 2** 将光盘插入光盘驱动器中。
安装程序将会启动。
- 3** 选择界面语言，然后单击 [确定]。
默认界面语言为英语。
- 4** 单击 [PostScript 3 打印机驱动程序]。
将启动“添加打印机向导”。
- 5** 单击 [连接到此计算机的本地打印机。]。
- 6** 单击 [创建新端口:]。
- 7** 单击 [DeskTopBinder - SmartDeviceMonitor]，然后单击 [下一步 >]。
- 8** 单击 [TCP/IP]，然后单击 [搜索]。
将会出现使用 TCP/IP 的打印机列表。
- 9** 选择要使用的打印机，然后单击 [确定]。
将只显示响应计算机广播的打印机。要使用此处未列出的打印机，请单击 [指定地址]，然后输入打印机的 IP 地址或主机名。
- 10** 检查您要安装其驱动程序的打印机的名称是否选中，然后单击 [下一步 >]。
- 11** 如果需要，可更改打印机的名称，然后单击 [下一步 >]。
选中 [是] 复选框将打印机配置为默认打印机。

12 指定是否要共享打印机，然后单击 [完成]。

开始安装打印机驱动程序。

 注

- “自动运行”在特定操作系统设置下可能不会启动。此时，请运行光盘根目录中的“Setup.exe”。
- 可在打印机驱动程序安装结束后设置用户代码。有关用户代码的信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。
- 如果计算机上已安装了更新版本的打印机驱动程序，则会出现一条消息。此时将无法使用“自动运行”安装打印机驱动程序。如果仍想安装打印机驱动程序，请使用 [添加打印机]。请参见“从光盘安装打印机驱动程序的问题”。

 参考

第 50 页 “从光盘安装打印机驱动程序的问题”

安装 PostScript 3 打印机驱动程序 (Windows Vista - IPP)

重要信息

- 必须具有“管理员”权限才能安装此打印机驱动程序。使用具有“管理员”权限的帐户登录。

1 退出当前正在运行的所有应用程序。

2 将光盘插入光盘驱动器中。
安装程序将会启动。

3 选择界面语言，然后单击 [确定]。
默认界面语言为英语。

4 单击 [PostScript 3 打印机驱动程序]。
将启动“添加打印机向导”。

5 单击 [连接到此计算机的本地打印机。]。

6 单击 [创建新端口：]。

7 单击 [DeskTopBinder - SmartDeviceMonitor]，然后单击 [下一步 >]。

8 单击 [IPP]。

9 在 [打印机 URL] 框中，输入“http://(打印机 IP 地址或主机名)/printer”作为打印机的地址。

如果发出了服务器验证，要启用 SSL（用于加密通信的协议），请输入“https://(打印机 IP 地址或主机名)/printer”（必须安装 Internet Explorer 5.01 或更高版本）。

（IPv4 地址示例：192.168.15.16）

http://192.168.15.16/printer

https://192.168.15.16/printer

可以输入“http://打印机 IP 地址或主机名/ipp”作为打印机的地址。

如果地址是“192.168.001.010”，必须按“192.168.1.10”方式输入以连接打印机。

10 在 [IPP 端口名] 中输入用于标识该打印机的名称。请使用不同于任何现有端口名的名称。

如果未在此处指定名称，在 [打印机 URL] 框中输入的地址将成为 IPP 端口名称。

11 单击 [详细设置] 进行必要的设置。

12 单击 [确定]。

13 检查要安装的打印机驱动程序是否选中，然后单击 [下一步 >]。

14 如果需要，可更改打印机的名称，然后单击 [下一步 >]。
选中 [是] 复选框将打印机配置为默认打印机。

15 指定是否要共享打印机，然后单击 [完成]。
开始安装打印机驱动程序。

 注

- “自动运行”在特定操作系统设置下可能不会启动。此时，请运行光盘根目录中的“Setup.exe”。
- 可在打印机驱动程序安装结束后设置用户代码。有关用户代码的信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。
- 如果计算机上已安装了更新版本的打印机驱动程序，则会出现一条消息。此时将无法使用“自动运行”安装打印机驱动程序。如果仍想安装打印机驱动程序，请使用 [添加打印机]。请参见“从光盘安装打印机驱动程序的问题”。

 参考

第 50 页 “从光盘安装打印机驱动程序的问题”

更改 SmartDeviceMonitor for Client 的端口设置

按照以下步骤更改 SmartDeviceMonitor for Client 设置，例如 TCP/IP 超时、恢复 / 并行打印和打印机组。

Windows 2000:

- 1** 在 [开始] 菜单中，指向 [设置]，然后单击 [打印机]。
- 2** 在 [打印机] 窗口中，单击要使用的打印机的图标。在 [文件] 菜单中，单击 [属性]。
- 3** 单击 [端口] 选项卡中，单击 [配置端口 ...]。
此时会出现 [端口配置] 对话框。

Windows XP 和 Windows Server 2003/2003 R2:

- 1** 在 [开始] 菜单中，单击 [打印机和传真]。
- 2** 单击要使用的打印机的图标。在 [文件] 菜单中，单击 [属性]。
- 3** 单击 [端口] 选项卡，然后单击 [配置端口 ...]。
此时会出现 [端口配置] 对话框。

Windows Vista:

- 1** 在 [开始] 菜单中，单击 [控制面板]。
此时会出现 [控制面板] 窗口。
- 2** 单击 [打印机]。
出现 [打印机] 窗口。
- 3** 右键单击要使用的打印机图标，然后单击 [属性]。

4 单击 [端口] 选项卡，然后单击 [配置端口]。

此时会出现 [端口配置] 对话框。

 注

- 对于 TCP/IP，可以配置超时设置。
- 可以为 IPP 配置用户、代理和超时设置。
- 如果 [恢复 / 并行打印] 选项卡上没有可用的设置，请执行以下步骤。
 - ① 单击 [取消] 关闭 [端口配置：] 对话框。
 - ② 启动 SmartDeviceMonitor for Client，然后右键单击任务栏上的 SmartDeviceMonitor for Client 图标。
 - ③ 指向 [属性]，然后单击 [扩展功能设置]。
 - ④ 选择 [为每个端口设置恢复 / 并行打印] 复选框。
 - ⑤ 单击 [确定] 关闭 [扩展功能设置] 对话框。
- 有关这些设置的信息，请参见 SmartDeviceMonitor for Client 的“帮助”。

使用标准 TCP/IP 端口

安装 RPCS 打印机驱动程序

1

重要信息

- 要在 Windows 2000/XP/Vista 和 Windows Server 2003/2003 R2 下安装打印机驱动程序，必须拥有一个具有管理打印机权限的帐户。请以“管理员”或“超级用户”组成员身份登录。
- 在 IPv6 环境中，不能使用标准 TCP/IP 端口。使用 SmartDeviceMonitor 端口。

1 退出当前正在运行的所有应用程序。

2 将光盘插入光盘驱动器中。

安装程序将会启动。

3 选择界面语言，然后单击 [确定]。

默认界面语言为英语。

4 单击 [RPCS 打印机驱动程序]。

5 在 [许可协议] 对话框中将出现软件许可协议。

阅读完协议后，单击 [我接受许可协议。]，然后单击 [下一步 >]。

6 在 [选择程序] 对话框中选择要使用的打印机驱动程序。

您可以选择多个打印机驱动程序。

7 单击 [下一步 >]。

8 选择要使用的打印机型号。

可以在 [更改“打印机名称”设置] 框中更改打印机名称。

9 双击打印机名称以显示打印机设置。

[备注：]、[驱动程序：] 和 [端口：] 中显示的详细信息会因操作系统、打印机型号和端口而异。

10 单击 [端口：]，然后单击 [添加]。

11 单击 [标准 TCP/IP 端口]，然后单击 [确定]。

如果未显示 [标准 TCP/IP 端口]，请配置标准 TCP/IP 端口设置，然后查看 Windows 的“帮助”。

12 在 [添加标准 TCP/IP 打印机端口向导] 对话框中，单击 [下一步 >]。

13 在 [打印机名或 IP 地址] 框中输入打印机名称或 IPv4 地址。
[端口名称] 文本框会自动获取一个端口名称。如有必要，请更改此名称。
当设备选择屏幕出现时，选择 “RICOH NetworkPrinter Driver C Model”。

14 单击 [下一步 >]。

15 在 [添加标准 TCP/IP 打印机端口向导] 对话框中，单击 [完成]。
安装开始对话框重新出现。

16 检查所选打印机的端口是否显示在 [端口：] 中。

17 根据需要配置默认打印机。

18 单击 [继续]。
开始安装打印机驱动程序。

19 安装结束后，选择立即或稍后重新启动计算机，然后单击 [完成]。
重新启动计算机以完成安装。

 注

- “自动运行”在特定操作系统设置下可能不会启动。此时，请运行光盘根目录中的 “Setup.exe”。
- 要停止安装所选软件，请在安装完成之前单击 [取消]。
- 如果计算机上已安装了更新版本的打印机驱动程序，则会出现一条消息。此时将无法使用 “自动运行” 安装打印机驱动程序。如果仍想安装打印机驱动程序，请使用 [添加打印机]。

 参考

第 50 页 “从光盘安装打印机驱动程序的问题”

安装 PostScript 3 打印机驱动程序 (Windows 2000)

重要信息

- 必须具有“管理员”权限才能安装此打印机驱动程序。使用具有“管理员”权限的帐户登录。
- 在 IPv6 环境中，不能使用标准 TCP/IP 端口。使用 SmartDeviceMonitor 端口。

1 退出当前正在运行的所有应用程序。

2 将光盘插入光盘驱动器中。

安装程序将会启动。

3 选择界面语言，然后单击 [确定]。

默认界面语言为英语。

4 单击 [PostScript 3 打印机驱动程序]。

将启动“添加打印机向导”。

5 单击 [下一步 >]。

6 单击 [本地打印机]，然后单击 [下一步 >]。

7 单击 [创建新端口：]。

8 单击 [标准 TCP/IP 端口]，然后单击 [下一步 >]。

9 在 [添加标准 TCP/IP 打印机端口向导] 对话框中，单击 [下一步 >]。

10 在 [打印机名或 IP 地址] 框中输入打印机名称或 IPv4 地址，然后单击 [下一步 >]。

当设备选择屏幕出现时，选择“RICOH NetworkPrinter Driver C Model”。

11 在 [添加标准 TCP/IP 打印机端口向导] 对话框中，单击 [完成]。

12 检查您要安装其驱动程序的打印机的名称是否选中，然后单击 [下一步 >]。

13 如果需要，可更改打印机的名称，然后单击 [下一步 >]。

选中 [是] 复选框将打印机配置为默认打印机。

14 单击 [下一步 >]。

15 指定是否要打印测试页，然后单击 [下一步 >]。

16 单击 [完成]。

开始安装打印机驱动程序。

 注

- “自动运行”在特定操作系统设置下可能不会启动。此时，请运行光盘根目录中的“Setup.exe”。
- 将安装使用所选语言的打印机驱动程序。选择下列语言时将安装英文版的打印机驱动程序：**Cestina、Magyar、Polski、Portugues、Suomi**。
- 可在打印机驱动程序安装结束后设置用户代码。有关用户代码的信息，请参见打印机驱动程序帮助。

安装 PostScript 3 打印机驱动程序（Windows XP、Windows Server 2003/2003 R2）

重要信息

- 必须具有“管理员”权限才能安装此打印机驱动程序。使用具有“管理员”权限的帐户登录。
- 在 IPv6 环境中，不能使用标准 TCP/IP 端口。使用 SmartDeviceMonitor 端口。

1 退出当前正在运行的所有应用程序。

2 将光盘插入光盘驱动器中。
安装程序将会启动。

3 选择界面语言，然后单击 [确定]。
默认界面语言为英语。

4 单击 [PostScript 3 打印机驱动程序]。
将启动“添加打印机向导”。

5 单击 [下一步 >]。

6 单击 [连接到此打印机的本地打印机]，然后单击 [下一步 >]。

7 单击 [创建新端口：]。

8 在 [创建新端口] 中，单击 [标准 TCP/IP 端口]，然后单击 [下一步 >]。

9 在 [添加标准 TCP/IP 打印机端口向导] 对话框中，单击 [下一步 >]。

10 在 [打印机名或 IP 地址] 框中输入打印机名称或 IPv4 地址。
[端口名称] 文本框会自动获取一个端口名称。如有必要，请更改此名称。
当设备选择屏幕出现时，选择“RICOH NetworkPrinter Driver C Model”。

11 单击 [下一步 >]。

12 在 [添加标准 TCP/IP 打印机端口向导] 对话框中，单击 [完成]。

13 检查您要安装其驱动程序的打印机的名称是否选中，然后单击 [下一步 >]。

14 如果需要，可更改打印机的名称，然后单击 [下一步 >]。
选中 [是] 复选框将打印机配置为默认打印机。

15 单击 [下一步 >]。

16 指定是否要打印测试页，然后单击 [下一步 >]。

17 单击 [完成]。

开始安装打印机驱动程序。

 注

- “自动运行”在特定操作系统设置下可能不会启动。此时，请运行光盘根目录中的“Setup.exe”。
- 将安装使用所选语言的打印机驱动程序。选择下列语言时将安装英文版的打印机驱动程序：**Cestina、Magyar、Polski、Portugues、Suomi**。
- 可在打印机驱动程序安装结束后设置用户代码。有关用户代码的信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。

安装 PostScript 3 打印机驱动程序 (Windows Vista)

重要信息

- 必须具有“管理员”权限才能安装此打印机驱动程序。使用具有“管理员”权限的帐户登录。
- 在 IPv6 环境中，不能使用标准 TCP/IP 端口。使用 DeskTopBinder SmartDeviceMonitor 端口。

1 退出当前正在运行的所有应用程序。

2 将光盘插入光盘驱动器中。
安装程序将会启动。

3 选择界面语言，然后单击 [确定]。
默认界面语言为英语。

4 单击 [PostScript 3 打印机驱动程序]。
将启动“添加打印机向导”。

5 单击 [连接到此打印机的本地打印机]。

6 单击 [创建新端口:]。

7 在 [创建新端口] 中，单击 [标准 TCP/IP 端口]，然后单击 [下一步 >]。

8 在 [添加标准 TCP/IP 打印机端口向导] 对话框中，单击 [下一步 >]。

9 在 [打印机名或 IP 地址] 框中输入打印机名称或 IP 地址。
[端口名称] 文本框会自动获取一个端口名称。如有必要，请更改此名称。
当设备选择屏幕出现时，选择“RICOH NetworkPrinter Driver C Model”。

10 单击 [下一步 >]。

11 在 [添加标准 TCP/IP 打印机端口向导] 对话框中，单击 [完成]。

12 检查要安装驱动程序的设备名称是否选中，然后单击 [下一步 >]。

13 如果需要，可更改打印机的名称，然后单击 [下一步 >]。
选中 [是] 复选框将打印机配置为默认打印机。

14 指定是否要打印测试页，然后单击 [完成]。
开始安装打印机驱动程序。

注

- 可在打印机驱动程序安装结束后设置用户代码。有关用户代码的信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。
- “自动运行”在特定操作系统设置下可能不会启动。此时，请运行光盘根目录中的“Setup.exe”。

使用 LPR 端口

1

安装 RPCS 打印机驱动程序

重要信息

- 要在 Windows 2000/XP/Vista 和 Windows Server 2003/2003 R2 下安装此打印机驱动程序，必须拥有一个具有管理打印机权限的帐户。请以“管理员”或“超级用户”组成员身份登录。
- 在 IPv6 环境中，不能使用 LPR 端口。使用 SmartDeviceMonitor 端口。

1 退出当前正在运行的所有应用程序。

2 将光盘插入光盘驱动器中。

安装程序将会启动。

3 选择界面语言，然后单击 [确定]。

默认界面语言为英语。

4 单击 [RPCS 打印机驱动程序]。

5 在 [许可协议] 对话框中将出现软件许可协议。

阅读完协议后，单击 [我接受许可协议。]，然后单击 [下一步 >]。

6 在 [选择程序] 对话框中选择要使用的打印机驱动程序。

您可以选择多个打印机驱动程序。

7 选择要使用的打印机型号。

可以在 [更改“打印机名称”设置] 框中更改打印机名称。

8 双击打印机名称以显示打印机设置。

[备注:]、[驱动程序:] 和 [端口:] 中显示的详细信息会因操作系统、打印机型号和端口而异。

9 单击 [端口:]，然后单击 [添加]。

10 单击 [LPR 端口]，然后单击 [确定]。

如果未显示 [LPR 端口]，请参见 Windows 的帮助并进行安装。

11 在 [提供 LPD 的服务器的名称或地址] 框中输入打印机的 IPv4 地址。

12 在 [服务器上的打印机名称或打印队列名称] 框中输入“lp”，然后单击 [确定]。

端口被添加。

13 检查所选打印机的端口是否显示在 [端口:] 中。

14 根据需要配置默认打印机。

15 单击 [完成]。

开始安装打印机驱动程序。

16 安装结束后，选择立即或稍后重新启动计算机，然后单击 [完成]。

重新启动计算机以完成安装。

 注

- “自动运行”在特定操作系统设置下可能不会启动。此时，请运行光盘根目录中的“Setup.exe”。
- 要停止安装所选软件，请在安装完成之前单击 [取消]。
- 如果计算机上已安装了更新版本的打印机驱动程序，则会出现一条消息。此时将无法使用“自动运行”安装打印机驱动程序。如果仍想安装打印机驱动程序，请使用 [添加打印机]。

 参考

第 50 页“从光盘安装打印机驱动程序的问题”。

安装 PostScript 3 打印机驱动程序 (Windows 2000)

重要信息

- 必须具有“管理员”权限才能安装此打印机驱动程序。使用具有“管理员”权限的帐户登录。
- 在 IPv6 环境中，不能使用 LPR 端口。使用 SmartDeviceMonitor 端口。

1 退出当前正在运行的所有应用程序。

2 将光盘插入光盘驱动器中。
安装程序将会启动。

3 选择界面语言，然后单击 [确定]。
默认界面语言为英语。

4 单击 [PostScript 3 打印机驱动程序]。
将启动“添加打印机向导”。

5 单击 [下一步 >]。

6 单击 [本地打印机]，然后单击 [下一步 >]。

7 单击 [创建新端口：]。

8 单击 [LPR 端口]，然后单击 [下一步 >]。

9 在 [端口名称] 框中输入打印机的 IPv4 地址，然后单击 [确定]。

10 检查您要安装其驱动程序的打印机的名称是否选中，然后单击 [下一步 >]。

11 如果需要，可更改打印机的名称，然后单击 [下一步 >]。
选中 [是] 复选框将打印机配置为默认打印机。

12 指定是否要共享打印机，然后单击 [下一步 >]。

13 指定是否要打印测试页，然后单击 [下一步 >]。

14 单击 [完成]。
开始安装打印机驱动程序。

注

- “自动运行”在特定操作系统设置下可能不会启动。此时，请运行光盘根目录中的“Setup.exe”。
- 将安装使用所选语言的打印机驱动程序。选择下列语言时将安装英文版的打印机驱动程序：Cestina、Magyar、Polski、Portugues、Suomi。
- 可在打印机驱动程序安装结束后设置用户代码。有关用户代码的信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。

安装 PostScript 3 打印机驱动程序（Windows XP、Windows Server 2003/2003 R2）

重要信息

- 必须具有“管理员”权限才能安装此打印机驱动程序。使用具有“管理员”权限的帐户登录。
- 在 IPv6 环境中，不能使用 LPR 端口。使用 SmartDeviceMonitor 端口。

1 退出当前正在运行的所有应用程序。

2 将光盘插入光盘驱动器中。
安装程序将会启动。

3 选择界面语言，然后单击 [确定]。
默认界面语言为英语。

4 单击 [PostScript 3 打印机驱动程序]。
将启动“添加打印机向导”。

5 单击 [下一步 >]。

6 单击 [连接到此计算机的本地打印机]，然后单击 [下一步 >]。

7 单击 [创建新端口：]。

8 在 [创建新端口] 中，单击 [LPR 端口]，然后单击 [下一步 >]。

9 在 [提供 LPD 的服务器的名称或地址] 框中输入打印机的 IP 地址。

10 在 [服务器上的打印机名称或打印队列名称] 框中输入“lp”，然后单击 [确定]。

11 检查您要安装其驱动程序的打印机的名称是否选中，然后单击 [下一步 >]。

12 如果需要，可更改打印机的名称，然后单击 [下一步 >]。
选中 [是] 复选框将打印机配置为默认打印机。

13 单击 [下一步 >]。

14 指定是否要打印测试页，然后单击 [下一步 >]。

15 单击 [完成]。

开始安装打印机驱动程序。

 注

- “自动运行”在特定操作系统设置下可能不会启动。此时，请运行光盘根目录中的“Setup.exe”。
- 将安装使用所选语言的打印机驱动程序。选择下列语言时将安装英文版的打印机驱动程序：Cestina、Magyar、Polski、Portugues、Suomi。
- 可在打印机驱动程序安装结束后设置用户代码。有关用户代码的信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。

安装 PostScript 3 打印机驱动程序 (Windows Vista)

重要信息

- 必须具有“管理员”权限才能安装此打印机驱动程序。使用具有“管理员”权限的帐户登录。
- 在 IPv6 环境中，不能使用 LPR 端口。使用 DeskTopBinder - SmartDeviceMonitor 端口。

1 退出当前正在运行的所有应用程序。

2 将光盘插入光盘驱动器中。
安装程序将会启动。

3 选择界面语言，然后单击 [确定]。
默认界面语言为英语。

4 单击 PostScript 3 打印机驱动程序。
将启动“添加打印机向导”。

5 单击 [连接到此计算机的本地打印机。]。

6 单击 [创建新端口：]。

7 在 [创建新端口] 中，单击 [LPR 端口]，然后单击 [下一步 >]。

8 在 [提供 LPD 的服务器的名称或地址] 框中输入打印机的 IP 地址。

9 在 [服务器上的打印机名称或打印队列名称] 框中输入“lp”，然后单击 [确定]。

10 检查要安装驱动程序的设备名称是否选中，然后单击 [下一步 >]。

11 如果需要，可更改打印机的名称，然后单击 [下一步 >]。
选中 [是] 复选框将打印机配置为默认打印机。

12 指定是否要打印测试页，然后单击 [完成]。
开始安装打印机驱动程序。

注

- 可在打印机驱动程序安装结束后设置用户代码。有关用户代码的信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。
- “自动运行”在特定操作系统设置下可能不会启动。此时，请运行光盘根目录中的“Setup.exe”。

用作 Windows 网络打印机

1

安装 RPCS 打印机驱动程序

要使用打印服务器，请安装打印机驱动程序，步骤是：选择“网络打印机服务器”，然后选择 Windows 2000/XP/Vista 或 Windows Server 2003/2003 R2 共享的打印机。

本节假定已经将客户机配置为可以与使用 Windows 2000/XP/Vista 或 Windows Server 2003/2003 R2 的打印服务器进行通信。在正确安装和配置客户机之前，请不要开始下列步骤。

重要信息

- 要在 Windows 2000/XP/Vista 和 Windows Server 2003/2003 R2 下安装打印机驱动程序，必须拥有一个具有管理打印机权限的帐户。为此，请以“管理员”或“超级用户”组成员身份登录。
- 如果进行打印的打印服务器连接到使用 SmartDeviceMonitor 端口的打印机，则不能通过该客户机使用“恢复打印”和“并行打印”。
- 如果使用的是 Windows XP/Vista 或 Windows Server 2003/2003 R2 打印机服务器，则 SmartDeviceMonitor 的通知功能将不可用。

1 退出当前正在运行的所有应用程序。

2 将光盘插入光盘驱动器中。

安装程序将会启动。

3 选择界面语言，然后单击 [确定]。

默认界面语言为英语。

4 单击 [RPCS 打印机驱动程序]。

5 在 [许可协议] 对话框中将出现软件许可协议。

阅读完协议后，单击 [我接受许可协议。]，然后单击 [下一步 >]。

6 在 [选择程序] 对话框中选择要使用的打印机驱动程序。

您可以选择多个打印机驱动程序。

7 单击 [下一步 >]。

8 选择要使用的打印机型号。

可以在 [更改“打印机名称”设置] 框中更改打印机名称。

9 双击打印机名称以显示打印机设置。

[备注：]、[驱动程序：] 和 [端口：] 中显示的详细信息会因操作系统、打印机型号和端口而异。

- 10 单击 [端口:]，然后单击 [添加]。
- 11 单击 [网络打印机]，然后单击 [确定]。
- 12 在 [浏览打印机] 窗口中，双击要用作打印服务器的计算机名称。
- 13 选择要使用的打印机，然后单击 [确定]。
- 14 检查所选打印机的端口是否显示在 [端口:] 中。
- 15 根据需要配置用户代码。

对于 RPCS 打印机驱动程序，可以在安装打印机驱动程序之后设置用户代码。有关用户代码的信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。

- 16 选中 [默认打印机] 复选框将打印机配置为默认打印机。

- 17 单击 [继续]。

开始安装打印机驱动程序。

- 18 安装结束后，选择立即或稍后重新启动计算机，然后单击 [完成]。

重新启动计算机以完成安装。

注

- “自动运行”在特定操作系统设置下可能不会启动。此时，请运行光盘根目录中的“Setup.exe”。
- 要停止安装所选软件，请在安装完成之前单击 [取消]。
- 如果计算机上已安装了更新版本的打印机驱动程序，则会出现一条消息。此时将无法使用“自动运行”安装打印机驱动程序。如果仍想安装打印机驱动程序，请使用 [添加打印机]。

参考

第 50 页 “从光盘安装打印机驱动程序的问题”

安装 PostScript 3 打印机驱动程序 (Windows 2000)

重要信息

- 必须具有“管理员”权限才能安装打印机驱动程序。使用具有“管理员”权限的帐户登录。
- 如果进行打印的打印服务器连接到使用 SmartDeviceMonitor 端口的打印机，则该客户机不能使用“恢复打印”和“并行打印”。

1 退出当前正在运行的所有应用程序。

2 将光盘插入光盘驱动器中。
安装程序将会启动。

3 选择界面语言，然后单击 [确定]。
默认界面语言为英语。

4 单击 [PostScript 3 打印机驱动程序]。
将启动“添加打印机向导”。

5 单击 [下一步 >]。

6 单击 [网络打印机]，然后单击 [下一步 >]。

7 在 [寻找打印机] 屏幕中选择寻找方法，然后单击 [下一步 >]。

8 在 [共享打印机] 窗口中，双击要用作打印服务器的计算机名称。

9 选择要使用的打印机，然后单击 [下一步 >]。

10 开始安装打印机驱动程序。

11 单击 [下一步 >]。
选中 [是] 复选框将打印机配置为默认打印机。

12 单击 [完成]。
重新启动计算机以完成安装。

注

- “自动运行”在特定操作系统设置下可能不会启动。此时，请运行光盘根目录中的“Setup.exe”。
- 将安装使用所选语言的打印机驱动程序。选择下列语言时将安装英文版的打印机驱动程序：Cestina、Magyar、Polski、Portugues、Suomi。
- 可在打印机驱动程序安装结束后设置用户代码。有关用户代码的信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。

安装 PostScript 3 打印机驱动程序（Windows XP、Windows Server 2003/2003 R2）

重要信息

- 必须具有“管理员”权限才能安装此打印机驱动程序。使用具有“管理员”权限的帐户登录。
- 如果进行打印的打印服务器连接到使用 SmartDeviceMonitor 端口的打印机，则该客户机不能使用“恢复打印”和“并行打印”。
- 如果通过运行 Windows XP 或 Windows Server 2003/2003 R2 的打印服务器进行打印，则客户机可能无法使用 SmartDeviceMonitor 通知功能。

1 退出当前正在运行的所有应用程序。

2 将光盘插入光盘驱动器中。

安装程序将会启动。

3 选择界面语言，然后单击 [确定]。

默认界面语言为英语。

4 单击 [PostScript 3 打印机驱动程序]。

将启动“添加打印机向导”。

5 单击 [下一步 >]。

6 单击 [网络打印机或连接到其它计算机的打印机]，然后单击 [下一步 >]。

7 选择 [浏览打印机]，然后单击 [下一步 >]。

8 在 [共享打印机] 窗口中，双击要用作打印服务器的计算机名称。

9 选择要使用的打印机，然后单击 [下一步 >]。

10 开始安装打印机驱动程序。

11 单击 [下一步 >]。

选中 [是] 复选框将打印机配置为默认打印机。

12 单击 [完成]。

重新启动计算机以完成安装。

注

- “自动运行”在特定操作系统设置下可能不会启动。此时，请运行光盘根目录中的“Setup.exe”。
- 将安装使用所选语言的打印机驱动程序。选择下列语言时将安装英文版的打印机驱动程序：Cestina、Magyar、Polski、Portugues、Suomi。
- 可在打印机驱动程序安装结束后设置用户代码。有关用户代码的信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。

安装 PostScript 3 打印机驱动程序 (Windows Vista)

重要信息

- 必须具有“管理员”权限才能安装此打印机驱动程序。使用具有“管理员”权限的帐户登录。
- 如果进行打印的打印服务器连接到使用 DeskTopBinder - SmartDeviceMonitor 端口的打印机，则该客户机不能使用“恢复打印”和“并行打印”。
- 如果通过运行 Windows Vista 的打印服务器进行打印，则客户机可能无法使用 DeskTopBinder - SmartDeviceMonitor 的通知功能。

1 退出当前正在运行的所有应用程序。

2 将光盘插入光盘驱动器中。

安装程序将会启动。

3 选择界面语言，然后单击 [确定]。

默认界面语言为英语。

4 单击 [PostScript 3 打印机驱动程序]。

将启动“添加打印机向导”。

5 单击 [网络打印机或连接到其它计算机的打印机]。

6 选择 [浏览打印机]，然后单击 [下一步 >]。

7 在 [共享打印机] 窗口中，双击要用作打印服务器的计算机名称。

8 选择要使用的打印机，然后单击 [下一步 >]。

9 开始安装打印机驱动程序。

10 单击 [下一步 >]。

选中 [是] 复选框将打印机配置为默认打印机。

11 单击 [完成]。

重新启动计算机以完成安装。

注

- 可在打印机驱动程序安装结束后设置用户代码。有关用户代码的信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。
- “自动运行”在特定操作系统设置下可能不会启动。此时，请运行光盘根目录中的“Setup.exe”。

用作 NetWare 打印服务器 / 远程打印机

本节介绍如何设置 Windows 计算机，以作为 NetWare 客户机使用。

重要信息

- 要在 Windows 2000/XP/Vista 和 Windows Server 2003/2003 R2 下安装此打印机驱动程序，必须拥有一个具有管理打印机权限的帐户。请以“管理员”或“超级用户”组成员身份登录。
- 在 IPv6 环境中，不能使用 NetWare 服务器。

下列说明假定已在客户机上安装了 NetWare Client，并且正确设置了 NetWare 服务器环境。安装所有必要的客户机应用程序，然后执行以下步骤。

登录到 NetWare 文件服务器后，设置打印机驱动程序。

本例中将使用以下值：

- 操作系统：Windows 98
- NetWare 版本：4.1
- 文件服务器名称：CAREE
- 队列名称：R-QUEUE

1 将光盘插入光盘驱动器中。

安装程序将会启动。

2 选择界面语言，然后单击 [确定]。

默认界面语言为英语。

3 单击 [RPCS 打印机驱动程序]。

4 在 [许可协议] 对话框中将出现软件许可协议。

阅读完协议后，单击 [我接受许可协议。]，然后单击 [下一步 >]。

5 在 [选择程序] 对话框中选择要使用的打印机驱动程序。

您可以选择多个打印机驱动程序。

6 单击 [下一步 >]。

7 选择要使用的打印机型号。

可以在 [更改“打印机名称”设置] 框中更改打印机名称。

8 双击打印机名称以显示打印机设置。

[备注：]、[驱动程序：] 和 [端口：] 中显示的详细信息会因操作系统、打印机型号和端口而异。

9 单击 [端口：]，然后单击 [添加]。

10 单击 [网络打印机]，然后单击 [确定]。

- 11** 双击网络树中 NetWare 文件服务器的名称。
将显示创建的队列。
- 12** 选择打印队列，然后单击 [确定]。
- 13** 检查所选打印机的端口是否显示在 [端口：] 中。
- 14** 单击 [继续]。
开始安装打印机驱动程序。
- 15** 在 [选择程序] 对话框中，单击 [完成]。
- 16** 安装结束后，选择立即或稍后重新启动计算机，然后单击 [完成]。
重新启动计算机以完成安装。
- 17** 重新启动计算机后，启动 [打印机] 窗口，然后打开打印机属性。
在 Windows XP/Vista 下，从 [打印机和传真] 窗口中打开打印机属性。
- 18** 在 [介绍完成] 对话框中，单击 [完成]。
- 19** 在 [打印机] 窗口中，打开打印机属性。
在 Windows XP/Vista 下，从 [打印机和传真] 窗口中打开打印机属性。
- 20** 在 [打印机设置] 选项卡中，清除 [换页] 和 [启用标题] 复选框。
在 Windows XP/Vista 或 Windows Server 2003/2003 R2 下，单击 [NetWare 设置] 选项卡。
请勿选中这些复选框，因为打印机驱动程序会自动选中它们。如果选中这些复选框，打印机可能无法正确打印。
- 21** 单击 [确定] 关闭打印机属性对话框。

 注

- “自动运行”在特定操作系统设置下可能不会启动。此时，请运行光盘根目录中的“Setup.exe”。
- 要停止安装所选软件，请在安装完成之前单击 [取消]。
- 协议默认设置为“禁用”。使用 Web Image Monitor 或 Telnet 启用该协议。

使用 PostScript 3 打印机驱动程序时

按照以下步骤设置 PostScript 3 打印机驱动程序。

重要信息

在 IPv6 环境中，不能使用 NetWare 服务器。

1 在 [打印机] 或 [打印机和传真] 窗口中，打开打印机属性。

2 单击 [PostScript] 选项卡。

如果使用的是 Windows 2000/XP/Vista 或 Windows Server 2003/2003 R2，请单击 [设备设置] 选项卡，然后清除复选框。

3 单击 [高级]。

4 清除 [在打印作业前发送 CTRL+D 控制] 和 [在打印作业后发送 CTRL+D 控制] 复选框，然后单击 [确定]。

5 单击 [确定] 关闭打印机属性对话框。

换页

请勿使用 NetWare 配置换页。换页功能由 Windows 中的打印机驱动程序控制。如果配置了 NetWare 换页，打印机可能无法正确打印。

根据所用的操作系统，按照以下步骤禁用换页：

- 在 Windows 2000/XP/Vista 或 Windows Server 2003/2003 R2 环境中，清除打印机属性对话框中 [NetWare 设置] 选项卡上的 [换页] 复选框。
-

标题页

请勿使用 NetWare 配置标题页。

根据所用的操作系统，按照以下步骤禁用标题页：

- 在 Windows 2000/XP/Vista 或 Windows Server 2003/2003 R2 环境中，清除打印机属性对话框中 [NetWare 设置] 选项卡上的 [启用标题] 复选框。
-

重置打印机后打印

重置打印机后，需要 30 - 40 秒的时间才能恢复打印机与打印服务器的连接。在此期间，可以接受打印作业（根据 NetWare 规格），但不能进行打印。

要在将打印机重置为远程打印机之后进行打印，请检查打印服务器上远程打印机是否已断开，或等待两分钟，然后再尝试打印。

安装使用 USB 的打印机驱动程序

本节介绍如何安装使用 USB 的打印机驱动程序。

在安装之前，请确认计算机上只有操作系统在运行，而没有正在处理的打印作业。

可以使用随本设备提供的光盘安装打印机驱动程序。

Windows 2000 - USB

本节介绍如何在 Windows 2000 下安装使用 USB 的打印机驱动程序。

重要信息

必须具有“管理员”权限才能安装打印机驱动程序。使用具有“管理员”权限的帐户登录。

首次使用 USB 时，将启动发现新硬件向导，并自动安装 USB 打印支持。

如果已经安装了打印机驱动程序，将启用即插即用功能，并且会将连接到“USB”端口的打印机的图标添加到 [打印机] 窗口中。

如果没有安装打印机驱动程序，请按照打印机的即插即用说明从提供的光盘安装。

1 使用 USB 电缆连接设备和计算机。

请牢固连接 USB 电缆。

2 在“发现新硬件向导”显示中，单击 [搜索适合于我的设备的驱动程序 [推荐]]，然后单击 [下一步 >]。

3 选中 [指定位置] 复选框，然后单击 [下一步 >]。

4 将光盘插入光盘驱动器中。

当自动运行启动时，单击 [取消]，然后 [退出]。

要禁用“自动运行”，请在将光盘插入驱动器时按住左 **【Shift】** 键，直到计算机从光盘读取完毕后再松开 Shift 键。

5 指定打印机驱动程序源文件的存储位置。

如果光盘驱动器为 D，则打印机驱动程序的源文件会存储在以下位置：

- RPCS
D:\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP\ (语言) \DISK1
- PostScript 3
D:\DRIVERS\PS\WIN2K_XP\ (语言) \DISK1

6 检查打印机驱动程序的位置，然后单击 [确定]。

7 单击 [下一步 >]。

8 单击 [完成]。

如果已经安装了打印机驱动程序，将启用即插即用功能，并且会将连接到“USB001”端口的打印机的图标添加到 [打印机] 窗口中。

 注

“USB”之后的数字将因连接的打印机数量的不同而有所差异。

Windows XP、 Windows Server 2003/2003 R2- USB

本节介绍如何在 Windows Server 2003/2003 R2 下安装使用 USB 的打印机驱动程序。

重要信息

必须具有“管理员”权限才能安装打印机驱动程序。使用具有“管理员”权限的帐户登录。

首次使用 USB 时，将启动发现新硬件向导，并自动安装 USB 打印支持。

如果已经安装了打印机驱动程序，将启用即插即用功能，并且会将连接到“USB”端口的打印机的图标添加到 [打印机] 窗口中。

可以使用随本设备提供的光盘安装打印机驱动程序。

如果没有安装打印机驱动程序，请按照打印机的即插即用说明从提供的光盘安装。

1 使用 USB 电缆连接设备和计算机。

请牢固连接 USB 电缆。

2 在发现新硬件向导显示中，单击 [自动安装软件 (推荐)]，然后单击 [下一步 >]。

3 将光盘插入光盘驱动器中。

当自动运行启动时，单击 [取消]，然后 [退出]。

要禁用“自动运行”，请在将光盘插入驱动器时按住左 **【Shift】** 键，直到计算机从光盘读取完毕后再松开 Shift 键。

如果光盘驱动器为 D，则打印机驱动程序的源文件会存储在以下位置：

- RPCS
D:\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP\ (语言) \DISK1
- PostScript 3
D:\DRIVERS\PS\WIN2K_XP\ (语言) \DISK1

4 在发现新硬件向导显示中选择要使用的设备型号，然后单击 [下一步 >]。

5 单击 [仍然继续]。

6 单击 [完成]。

如果安装成功，则会将连接到“USB001”端口的打印机的图标添加到 [打印机和传真] 窗口中。

注

“USB”之后的数字将因连接的打印机数量的不同而有所差异。

Windows Vista - USB

重要信息

- 必须具有“管理员”权限才能安装打印机驱动程序。使用具有“管理员”权限的帐户登录。

如果已经安装了打印机驱动程序，将启用即插即用功能，并且会将连接到“USB”端口的打印机的图标添加到 [打印机] 窗口中。

可以使用随本打印机提供的光盘安装打印机驱动程序。

如果没有安装打印机驱动程序，请按照打印机的即插即用说明从提供的光盘安装。

1 检查打印机的电源是否关闭。

2 使用 USB 电缆连接打印机和计算机。

请牢固连接 USB 电缆。

3 开启打印机电源。

将启动“发现新硬件向导”，并自动安装“USB 打印支持”。

4 在发现新硬件向导显示中，单击 [搜索适合于我的设备的驱动程序 [推荐]]，然后单击 [下一步 >]。

5 将光盘插入光盘驱动器中。

当自动运行启动时，单击 [取消]，然后 [退出]。

6 选择 [在这些位置上搜索最佳驱动程序] 下的 [在搜索中包括这个位置] 复选框，然后单击 [浏览] 选择打印机驱动程序位置。

如果光盘驱动器为 D，则打印机驱动程序的源文件会存储在以下位置：

- RPCS
D:\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP\ (语言) \DISK1
- PostScript 3
D:\DRIVERS\PS\WIN2K_XP\ (语言) \DISK1

7 检查打印机驱动程序的位置，然后单击 [下一步 >]。

8 单击 [继续]。

9 单击 [完成]。

如果安装成功，则会将连接到“USB001”端口的打印机的图标添加到 [打印机和传真] 窗口中。

注

- 要禁用自动运行，请在将光盘插入驱动器时按住左 Shift 键，直到计算机从光盘读取完毕后再松开 Shift 键。
- “USB”之后的数字将因连接的打印机数量的不同而有所差异。

从光盘安装打印机驱动程序的问题

1

如果快速安装失败，请参见“使用 SmartDeviceMonitor for Client”进行安装。

如果“安装 RPCS 打印机驱动程序”或者“安装 PostScript 3 打印机驱动程序”中介绍的安装步骤失败，请按下列步骤执行。

对于 Windows 2000:

1 在 [开始] 菜单中，指向 [设置]，然后单击 [打印机]。

2 双击“添加打印机”图标。

3 按照“添加打印机向导”中的说明操作。

如果打印机驱动程序在光盘中，则 RPCS 打印机驱动程序的位置为 \DRIVE RS\RPCS\WIN2K_XP。如果启动了安装程序，单击 [取消] 退出。

4 更改端口设置。

相关步骤请参见端口说明。

对于 Windows XP Professional 和 Windows Server 2003/2003 R2:

1 在 [开始] 菜单中，单击 [打印机和传真]。

2 单击 [添加打印机]。

3 按照“添加打印机向导”中的说明操作。

如果打印机驱动程序在光盘中，则 RPCS 打印机驱动程序的位置为 \DRIVE RS\RPCS\WIN2K_XP。如果启动了安装程序，单击 [取消] 退出。

4 更改端口设置。

相关步骤请参见端口说明。

对于 Windows XP Home Edition:

1 在 [开始] 菜单中, 单击 [控制面板]。

2 单击 [打印机和其它硬件]。

3 单击 [打印机和传真]。

4 单击 [安装打印机]。

5 按照 “添加打印机向导” 中的说明操作。

如果打印机驱动程序在光盘中, 则 RPCS 打印机驱动程序的位置为 \DRIVE RS\RPCS\WIN2K_XP。如果启动了安装程序, 单击 [取消] 退出。

6 更改端口设置。

相关步骤请参见端口说明。

对于 Windows Vista:

1 在 [开始] 菜单中, 单击 [控制面板]。

2 单击 [硬件和声音]。

3 单击 [打印机]。

4 单击 [添加打印机]。

5 按照 “添加打印机向导” 中的说明操作。

如果打印机驱动程序在光盘中, 则 RPCS 打印机驱动程序的位置为 \DRIVE RS\RPCS\WIN2K_XP。如果启动了安装程序, 单击 [取消] 退出。

6 指定端口。

 注

视所使用的 Windows 操作系统版本和接口而定, 可用端口可能略有不同。有关如何查找可用端口的详细信息, 请参见 “确认连接方法”。

 参考

第 3 页 “确认连接方法”

第 7 页 “使用 SmartDeviceMonitor 端口”

第 25 页 “使用标准 TCP/IP 端口”

第 32 页 “使用 LPR 端口”

设置打印机的选项

如果禁用双向通信，请使用打印机驱动程序设置打印机的选项。

1

双向通信连接

双向通信会将关于纸张大小和进纸方向设置的信息自动发送到打印机。您可以通过计算机检查打印机状态。

- Windows 2000/XP/Vista 和 Windows Server 2003/2003 R2 支持双向通信。
- 如果在 Windows 2000 中使用 RPCS 打印机驱动程序并启用双向通信，[更改附件] 选项卡将无法使用。



RPCS 打印机驱动程序支持双向通信，并自动更新打印机状态。

PostScript 3 打印机驱动程序不支持双向通信。

要支持双向通信，必须符合以下条件：

❖ 使用网络连接时

- 必须安装 DeskTopBinder Lite 或者使用标准 TCP/IP 端口。
- 在 Windows 2000/XP/Vista 和 Windows Server 2003/2003 R2 下，使用 RPCS 打印机驱动程序时，必须在 [端口] 选项卡上选择 [启用双向支持]，同时必须取消选择 [启用打印机池]。

如果当前未使用标准 TCP/IP 端口，除上述两项要求外还必须满足下列条件之一：

- 必须使用 SmartDeviceMonitor for Client 端口和 TCP/IP 协议。
- 必须使用标准 TCP/IP 端口且不可更改默认端口名称（适用于 Windows 2000/XP/Vista 和 Windows Server 2003/2003 R2）。

❖ 使用 USB 连接时

必须使用 USB 接口电缆将打印机连接到计算机的 USB 端口。
计算机必须支持双向通信。



从提供的光盘安装 SmartDeviceMonitor for Client。

如果禁用双向通信

禁用双向通信时，按如下要求配置选项设置。

重要信息

- 在 Windows 2000/XP/Vista 和 Windows Server 2003/2003 R2 下，必须具有管理打印机权限才能在 [打印机] 文件夹中更改打印机属性。请以“管理员”或“超级用户”组成员身份登录获取此权限。

1 在 [开始] 菜单中，指向 [设置]，然后单击 [打印机]。

出现 [打印机] 窗口。

使用 Windows Vista 时，在 [开始] 菜单上单击 [控制面板]，然后单击 [打印机]。出现 [打印机] 窗口。

2 单击要使用的打印机的图标。

3 在 [文件] 菜单中，单击 [属性]。

使用 Windows Vista 时，右键单击要使用的打印机图标，然后单击 [属性]。

4 单击 [更改附件] 选项卡。

如果 [更改附件] 选项卡中的选项已禁用，则已启用双向连接。在此情况下，您不需要对选项设置进行任何更改。

如果使用的是 RPCS 打印机驱动程序，请单击 [更改附件] 选项卡。

如果使用的是 PostScript 3 打印机驱动程序，则请单击 [设备设置] 选项卡。

5 从选项区域选择安装选项，然后进行必要的设置。

如果使用的是 RPCS 打印机驱动程序：在 [选择打印机选项] 框中选择安装的选项。

如果使用的是 PostScript 3 打印机驱动程序：在 [可安装选项] 框中更改已安装选项的状态。

6 如果添加了可选的 SDRAM 模块，请在 [全部内存] 中选择内存总容量。

7 单击已安装打印机的图标，然后在 [文件] 菜单中选择 [打印首选项 ...]。

8 在 [纸张源纸盘设置] 下，单击并突出显示要使用的纸盘，然后为纸盘选择适当的大小、位置和类型。选中 [请勿使用“自动选择纸盘”。] 复选框，排除对该纸盘的自动选择。

9 单击 [确定] 关闭打印机属性对话框。

内存容量和纸张尺寸

视作业所用纸张尺寸和数据类型而定，可能需要在标准内存之外增加更多内存。

1

重要信息

- 视在系统菜单中对 [内存使用] 进行的选择，可用纸张尺寸可能略有不同。
- 必须安装默认的 SDRAM 模块 (512 MB)。

❖ 仅单面打印 (600 × 600 dpi)

- 字体优先：
复杂的图像可能无法在 914.4 × 15000 mm、914.4 × 2000 mm 和 36” × 48” 尺寸的纸张上正确打印输出。
可以使用其它尺寸的纸张打印。
- 帧优先：
复杂的图像可能无法在 914.4 × 15000 mm 尺寸的纸张上正确打印输出。
可以使用其它尺寸的纸张打印。

2. 设置打印机驱动程序

RPCS - 使用打印机属性

[打印机属性] 对话框有两种类型。本手册以“多选项卡”为例。有关更改对话框类型的详细信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。

❖ 多选项卡

此对话框类型适用于经常更改打印设置以执行不同打印操作的用户。

❖ 自定义设置

此对话框类型适用于很少更改打印设置的用户。这种类型的对话框可能会因安装的选项而有所差异。

Windows 2000 - 使用打印机属性

本节介绍如何运行打印机驱动程序的属性。

进行打印机默认设置 - 打印机属性

重要信息

- 要更改打印机默认设置，包括选项配置设置，请使用具有“管理打印机”权限的帐户登录。在默认情况下，“管理员”和“超级用户”组的成员具有“管理打印机”权限。
- 您无法更改各用户的打印机默认设置。在[打印机属性]对话框中进行的设置适用于所有用户。

1 在 [开始] 菜单中，指向 [设置]，然后单击 [打印机]。

出现 [打印机] 窗口。

2 单击要使用的打印机的图标。

3 在 [文件] 菜单中，单击 [属性]。

此时会出现 [打印机属性] 对话框。

在安装 RPCS 打印机驱动程序之后第一次打开 [打印机属性] 对话框时，会出现一条确认消息。单击 [确定] 之后，会出现 [打印机属性] 对话框。

4 进行必要的设置，然后单击 [确定]。

注

- 在此进行的设置将在所有应用程序中作为默认设置使用。
- 请勿设置 [纸盘指定窗体]。
- 有关设置的详细信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。

进行打印机默认设置 - 打印首选项

重要信息

- 您无法更改各用户的打印机默认设置。在[打印机属性]对话框中进行的设置适用于所有用户。

1 在[开始]菜单中，指向[设置]，然后单击[打印机]。
出现[打印机]窗口。

2 单击要使用的打印机的图标。

3 在[文件]菜单中，单击[打印首选项...]。
将出现[打印首选项]对话框。

4 进行必要的设置，然后单击[确定]。

注

- 在此进行的设置将在所有应用程序中作为默认设置使用。
- 有关设置的详细信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。

通过应用程序进行打印机设置

您可以针对特定应用程序设置打印机。要针对特定应用程序设置打印机，请从该应用程序中打开[打印首选项]对话框。下面介绍如何为 Windows 2000 附带的写字板应用程序设置打印机。

1 在[文件]菜单中，单击[打印...]。
将出现[打印]对话框。

2 在[选择打印机]列表中选择要使用的打印机。

3 进行必要的设置，然后单击[打印]开始打印。

注

- 打开[打印首选项]对话框的步骤可能会因应用程序而有所差异。有关详细信息，请参见随所用应用程序附送的手册。
- 按以下步骤进行的设置仅对当前应用程序有效。
- 一般用户可以更改应用程序的[打印]对话框中显示的属性。在此进行的设置将用作从该应用程序打印时的默认设置。
- 有关设置的详细信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。

Windows XP 和 Windows Server 2003/2003 R2 - 使用打印机属性

本节介绍如何运行打印机驱动程序的属性。

进行打印机默认设置 - 打印机属性

重要信息

- 要更改打印机默认设置，包括选项配置设置，请使用具有“管理打印机”权限的帐户登录。在默认情况下，“管理员”和“超级用户”组的成员具有“管理打印机”权限。
- 您无法更改各用户的打印机默认设置。在[打印机属性]对话框中进行的设置适用于所有用户。

1 在 [开始] 菜单中，单击 [打印机和传真]。

将出现 [打印机和传真] 窗口。

2 单击要使用的打印机的图标。

3 在 [文件] 菜单中，单击 [属性]。

此时会出现 [打印机属性] 对话框。

在安装 RPCS 打印机驱动程序之后第一次打开 [打印机属性] 对话框时，会出现一条确认消息。单击 [确定] 之后，会出现 [打印机属性] 对话框。

4 进行必要的设置，然后单击 [确定]。

注

- 在此进行的设置将在所有应用程序中作为默认设置使用。
- 请勿设置 [纸盘指定窗体]。
- 有关设置的详细信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。

进行打印机默认设置 - 打印首选项

重要信息

- 您无法更改各用户的打印机默认设置。在[打印机属性]对话框中进行的设置适用于所有用户。

1 在 [开始] 菜单中，单击 [打印机和传真]。

将出现 [打印机和传真] 窗口。

2 单击要使用的打印机的图标。

3 在 [文件] 菜单中，单击 [打印首选项 ...]。

将出现 [打印首选项] 对话框。

4 进行必要的设置，然后单击 [确定]。

注

- 在此进行的设置将在所有应用程序中作为默认设置使用。
- 有关设置的详细信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。

通过应用程序进行打印机设置

您可以针对特定应用程序设置打印机。要针对特定应用程序设置打印机，请从该应用程序中打开 [打印首选项] 对话框。下面介绍如何为 Windows XP 和 Windows Server 2003/2003 R2 附带的写字板应用程序进行打印机设置。

1 在 [文件] 菜单中，单击 [打印 ...]。

将出现 [打印] 对话框。

2 在 [选择打印机] 列表中选择要使用的打印机。

3 进行必要的设置，然后单击 [打印] 开始打印。

注

- 打开[打印首选项]对话框的步骤可能会因应用程序而有所差异。有关详细信息，请参见随所用应用程序附送的手册。
- 按以下步骤进行的设置仅对当前应用程序有效。
- 一般用户可以更改应用程序的[打印]对话框中显示的属性。在此进行的设置将用作从该应用程序打印时的默认设置。
- 有关设置的详细信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。

Windows Vista - 使用打印机属性

进行打印机默认设置 - 打印机属性

重要信息

- 要更改打印机默认设置（包括选项设置），请使用具有管理打印机权限的帐户登录。在默认情况下，“管理员”和“超级用户”组的成员具有管理打印机权限。
- 您无法更改各用户的打印机默认设置。在[打印机属性]对话框中进行的设置适用于所有用户。

1 在 [开始] 菜单中，单击 [控制面板]。

此时会出现 [控制面板] 窗口。

2 在“硬件和声音”中，单击 [打印机]。

3 右键单击要使用的打印机图标，然后单击 [属性]。

此时会出现 [打印机属性] 对话框。

在安装 RPCS 打印机驱动程序之后第一次打开 [打印机属性] 对话框时，会出现一条确认消息。单击 [确定] 之后，会出现 [打印机属性] 对话框。

4 进行必要的设置，然后单击 [确定]。

注

- 在此进行的设置将在所有应用程序中作为默认设置使用。
- 有关详细信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。

进行打印机默认设置 - 打印首选项

重要信息

- 您无法更改各用户的打印机默认设置。在[打印首选项]对话框中进行的设置适用于所有用户。

1 在 [开始] 菜单中，单击 [控制面板]。

此时会出现 [控制面板] 窗口。

2 在“硬件和声音”中，单击 [打印机]。

3 右键单击要使用的打印机图标，然后单击 [打印首选项 ...]。

将出现 [打印首选项] 对话框。

4 进行必要的设置，然后单击 [确定]。

注

- 在此进行的设置将在所有应用程序中作为默认设置使用。
- 有关详细信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。

通过应用程序进行打印机设置

您可以针对特定应用程序设置打印机。

要针对特定应用程序设置打印机，请从该应用程序中打开 [打印首选项] 对话框。下面以 Windows Vista 附带的写字板为例，具体介绍如何对特定应用程序进行打印机设置。

2

1 在 [文件] 菜单中，单击 [打印 ...]。

将出现 [打印] 对话框。

2 在 [选择打印机] 列表中，选择要使用的打印机。

3 单击 [首选项]。

将出现 [打印首选项] 对话框。

4 进行必要的设置，然后单击 [确定]。

 注

- 打开 [打印首选项] 对话框的步骤可能会因应用程序而有所差异。有关详细信息，请参见随应用程序附送的手册。
- 按以上步骤进行的设置仅对当前应用程序有效。
- 一般用户可以更改应用程序的 [打印] 对话框中显示的属性。在此进行的设置将用作从该应用程序打印时的默认设置。
- 有关详细信息，请参见打印机驱动程序的 “帮助”。

PostScript 3 - 打印设置

Windows 2000 - 使用打印机属性

进行打印机默认设置 - 打印机属性

重要信息

- 要更改打印机默认设置，包括选项配置设置，请使用具有“管理打印机”权限的帐户登录。在默认情况下，“管理员”和“超级用户”组的成员具有“管理打印机”权限。
- 您无法更改各用户的打印机默认设置。在[打印机属性]对话框中进行的设置适用于所有用户。

1 在[开始]菜单中，指向[设置]，然后单击[打印机]。
出现[打印机]窗口。

2 单击要使用的打印机的图标。

3 在[文件]菜单中，单击[属性]。
此时会出现[打印机属性]对话框。

4 进行必要的设置，然后单击[确定]。

注

- 在此进行的设置将在所有应用程序中作为默认设置使用。
- 请勿设置[纸盘指定窗体]。
- 有关设置的详细信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。

进行打印机默认设置 - 打印首选项

重要信息

- 您无法更改各用户的打印机默认设置。在[打印机属性]对话框中进行的设置适用于所有用户。

1 在[开始]菜单中，指向[设置]，然后单击[打印机]。
出现[打印机]窗口。

2 单击要使用的打印机的图标。

3 在[文件]菜单中，单击[打印首选项...]。
将出现[打印首选项]对话框。

4 进行必要的设置，然后单击[确定]。

注

- 在此进行的设置将在所有应用程序中作为默认设置使用。
- 有关设置的详细信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。

通过应用程序进行打印机设置

您可以针对特定应用程序设置打印机。要针对特定应用程序设置打印机，请从该应用程序中打开[打印首选项]对话框。下面介绍如何为 Windows 2000 附带的写字板应用程序进行打印机设置。

1 在[文件]菜单中，单击[打印...]。
将出现[打印]对话框。

2 在[选择打印机]列表中选择要使用的打印机。

3 进行必要的设置，然后单击[打印]开始打印。

注

- 打开[打印首选项]对话框的步骤可能会因应用程序而有所差异。有关详细信息，请参见随所用应用程序附送的手册。
- 按以下步骤进行的设置仅对当前应用程序有效。
- 一般用户可以更改应用程序的[打印]对话框中显示的属性。在此进行的设置将用作从该应用程序打印时的默认设置。
- 有关设置的详细信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。

Windows XP 和 Windows Server 2003/2003 R2 - 使用打印机属性

进行打印机默认设置 - 打印机属性

重要信息

- 要更改打印机默认设置，包括选项配置设置，请使用具有“管理打印机”权限的帐户登录。在默认情况下，“管理员”和“超级用户”组的成员具有“管理打印机”权限。
- 您无法更改各用户的打印机默认设置。在[打印机属性]对话框中进行的设置适用于所有用户。

1 在[开始]菜单中，单击[打印机和传真]。
将出现[打印机和传真]窗口。

2 单击要使用的打印机的图标。

3 在[文件]菜单中，单击[属性]。
此时会出现[打印机属性]对话框。

4 进行必要的设置，然后单击[确定]。

注

- 在此进行的设置将在所有应用程序中作为默认设置使用。
- 请勿设置[纸盘指定窗体]。
- 有关设置的详细信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。

进行打印机默认设置 - 打印首选项

重要信息

- 您无法更改各用户的打印机默认设置。在[打印机属性]对话框中进行的设置适用于所有用户。

1 在[开始]菜单中，单击[打印机和传真]。
将出现[打印机和传真]窗口。

2 单击要使用的打印机的图标。

3 在[文件]菜单中，单击[打印首选项...]
将出现[打印首选项]对话框。

4 进行必要的设置，然后单击[确定]。

注

- 在此进行的设置将在所有应用程序中作为默认设置使用。
- 有关设置的详细信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。

通过应用程序进行打印机设置

您可以针对特定应用程序设置打印机。要针对特定应用程序设置打印机，请从该应用程序中打开 [打印首选项] 对话框。下面介绍如何为 Windows XP 和 Windows Server 2003/2003 R2 附带的写字板应用程序进行打印机设置。

1 在 [文件] 菜单中，单击 [打印 ...]。

将出现 [打印] 对话框。

2 在 [选择打印机] 列表中选择要使用的打印机。


3 进行必要的设置，然后单击 [打印] 开始打印。

 注

- 打开 [打印首选项] 对话框的步骤可能会因应用程序而有所差异。有关详细信息，请参见随所用应用程序附送的手册。
- 按以下步骤进行的设置仅对当前应用程序有效。
- 一般用户可以更改应用程序的 [打印] 对话框中显示的属性。在此进行的设置将用作从该应用程序打印时的默认设置。
- 有关设置的详细信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。

Windows Vista - 使用打印机属性

进行打印机默认设置 - 打印机属性

 重要信息

- 要更改打印机默认设置，包括选项配置设置，请使用具有“完全控制”权限的帐户登录。在默认情况下，“管理员”、“服务器操作员”、“打印操作员”和“超级用户”组中的成员具有“完全控制”权限。
- 您无法更改各用户的打印机默认设置。在 [打印机属性] 对话框中进行的设置适用于所有用户。

1 在 [开始] 菜单中，指向 [设置]，然后单击 [打印机]。

出现 [打印机] 窗口。

2 单击要使用的打印机的图标。

3 在 [文件] 菜单中，单击 [属性]。

此时会出现 [打印机属性] 对话框。

4 进行必要的设置，然后单击 [确定]。

 注

- 在此进行的设置将在所有应用程序中作为默认设置使用。
- 请勿设置 [纸盘指定窗体]。
- 有关设置的详细信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。

进行打印机默认设置 - 默认值

重要信息

- 要更改打印机默认设置，包括选项配置设置，请使用具有“完全控制”权限的帐户登录。在默认情况下，“管理员”、“服务器操作员”、“打印操作员”和“超级用户”组中的成员具有“完全控制”权限。
- 您无法更改各用户的打印机默认设置。在[打印机属性]对话框中进行的设置适用于所有用户。

1 在[开始]菜单中，指向[设置]，然后单击[打印机]。

出现[打印机]窗口。

2 单击要使用的打印机的图标。

3 在[文件]菜单中，单击[文档默认值...]

将出现[默认值]对话框。

4 进行必要的设置，然后单击[确定]。

注

- 在此进行的设置将在所有应用程序中作为默认设置使用。
- 有关设置的详细信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。

通过应用程序进行打印机设置

您可以针对特定应用程序设置打印机。要对特定应用程序进行打印机设置，请从该应用程序打开[打印机首选项]对话框。下面介绍如何为 Windows Vista 附带的写字板应用程序进行打印机设置。

1 在[文件]菜单中，单击[打印]。

将出现[打印]对话框。

2 在[名称:]列表中选择要使用的打印机，然后单击[属性]。

此时会出现[打印机属性]对话框。

3 进行必要的设置，然后单击[确定]。

4 单击[确定]开始打印。

注

- 打开[打印机属性]对话框的步骤可能会因应用程序而有所差异。有关详细信息，请参见随所用应用程序附送的手册。
- 在某些应用程序中，不使用打印机驱动程序的设置，而是使用应用程序本身的默认设置。
- 按以下步骤进行的设置仅对当前应用程序有效。
- 一般用户可以更改应用程序的[打印]对话框中显示的属性。在此进行的设置将用作从该应用程序打印时的默认设置。
- 有关设置的详细信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。

Mac OS - 打印设置

通过应用程序进行纸张设置

- 1** 打开您要打印的文件。
- 2** 在 [文件] 菜单中，单击 [页面设置]。
- 3** 检查要使用的打印机是否显示在 [打印机:] 中，然后在 [纸张:] 中选择要使用的纸张尺寸。
如果使用的是 Mac OS X 系统，请在 [纸张大小] 中选择纸张大小。
如果要使用的打印机未在 [打印机:] 中显示，请选择要使用的打印机。
- 4** 配置相应设置，然后单击 [确定]。



注

- [页面设置] 对话框会因您使用的应用程序而有所差异。有关详细信息，请参见随 Mac OS 附送的手册。

通过应用程序进行打印设置

- 1** 打开您要打印的文件。
- 2** 在 [文件] 菜单中，单击 [打印]。
- 3** 检查是否在 [打印机] 列表中选择了本打印机，然后进行打印机设置。
- 4** 配置相应设置，然后单击 [确定]。

3. 其它打印操作

直接打印 PDF 文件

可以将 PDF 文件直接发送到本打印机进行打印，而不必打开 PDF 应用程序。

重要信息

- 此项功能仅能用于真实的 Adobe PDF 文件。
- 此功能支持 1.3、1.4 和 1.5 版本的 PDF 文件。
- 无法打印使用 PDF 1.5 版的 Crypt Filter 和 / 或 16 位彩色图像功能创建的文件。
- 未使用 PDF 1.6 版任何特有功能创建的 PDF 1.6 版 (Acrobat 7.0) 文件可以打印。
- 部分高压缩的 PDF 文件可能无法打印。

注

- 使用自定义尺寸纸张打印时可能会发生纸张尺寸错误。

打印方法

下列操作步骤介绍两种 PDF 直接打印的方法 - 使用 DeskTopBinder Lite 或者通过输入命令。

使用 DeskTopBinder Lite

安装 DeskTopBinder Lite

要安装 DeskTopBinder Lite，请执行以下步骤。

1 退出当前正在运行的所有应用程序。

2 将光盘插入光盘驱动器中。

安装程序将会启动。

“自动运行”在特定操作系统设置下可能不会启动。此时，请运行光盘根目录中的“Setup.exe”。

3 单击 [DeskTopBinder - SmartDeviceMonitor for Client]。

此时会出现 [DeskTopBinder Lite 设置] 对话框。

4 单击 [DeskTopBinder]，然后单击 [是]。

5 按照显示屏上的说明安装 DeskTopBinder Lite。

如果在安装 DeskTopBinder Lite 之后要求您重新启动计算机，请重新启动计算机，然后继续进行配置。

DeskTopBinder Lite 增强组件

请按照 DeskTopBinder Lite 增强步骤直接打印 PDF 文件。

1 在 [开始] 菜单中，指向 [程序]，[DeskTopBinder]，然后单击 [扩展功能向导]。
将出现 [扩展功能向导] 对话框。

2 单击 [开始]，然后重复单击 [下一步 >]，直到出现 [打印功能 2] 对话框。

3 在 [打印功能 2] 对话框中，单击 [添加 ...]。

此时会出现 [PDF 直接打印属性] 对话框。

4 选择本设备的驱动程序，然后单击 [确定]。

此时 [PDF 直接打印属性] 对话框会关闭。

5 重复单击 [下一步 >]，直到出现 [完成]。

6 单击 [完成]。

此时 [扩展功能向导] 对话框会关闭。

功能面板

功能面板包含已使用 DeskTopBinder Lite 增强组件配置的功能按钮。可以使用这些按钮指向 Windows 文件，预览打印输出，转换图像以及登记文件扫描，而不需要打开 DeskTopBinder Lite。要使用这些功能，可简单地将目标文件拖放到需到要使用的功能按钮上释放即可。

- 1** 在 [开始] 菜单中，指向 [程序]， [DeskTopBinder]，然后单击 [Function Palette]。
此时即会在屏幕底部右侧显示的任务托盘上添加一个功能面板的图标。
- 2** 右键单击添加到任务托盘上的新图标，然后单击 [属性 ...]。
此时会出现 [属性] 对话框。
- 3** 单击 [内容] 选项卡，选择中间的 [PDF 直接打印] 复选框，然后单击 [确定]。
此时 [属性] 对话框会关闭，并同时会将 [PDF 直接打印] 图标直接添加到功能面板上。

PDF 直接打印

使用下列方法直接打印 PDF 文件。

- 1** 将要打印的 PDF 文件拖到功能面板的 PDF 直接打印图标上并释放。
此时即会出现 [输出文件列表 - PDF 直接打印] 对话框。
- 2** 高亮显示要打印的 PDF 文件，然后单击 [确定]。
此时即会打印该 PDF 文件。

打印受密码保护的 PDF 文件

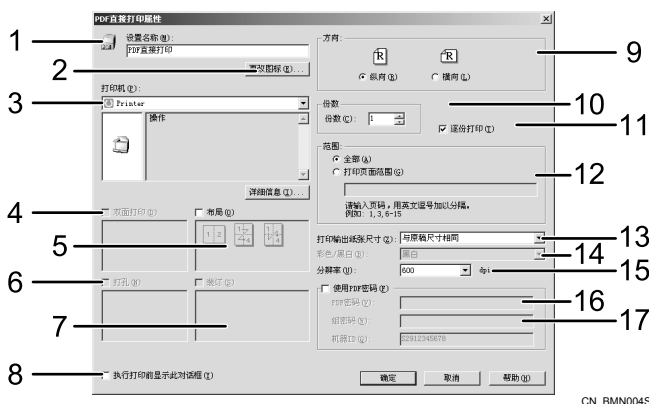
请按照下列步骤打印受密码保护的 PDF 文件。

- 1** 在 [开始] 菜单中, 指向 [程序], [DeskTopBinder], 然后单击 [扩展功能向导]。将出现 [扩展功能向导] 对话框。
- 2** 单击 [开始], 然后重复单击 [下一步 >], 直到出现 [打印功能 2] 对话框。
- 3** 在 [打印功能 2] 对话框中, 单击 [属性]。此时会出现 [PDF 直接打印属性] 对话框。
- 4** 选择对话框右侧底部的 [使用 PDF 密码] 复选框, 然后单击 [确定]。此时 [PDF 直接打印属性] 对话框会关闭。
- 5** 重复单击 [下一步 >], 直到出现 [完成]。
- 6** 单击 [完成]。此时 [扩展功能向导] 对话框会关闭。
- 7** 将要打印的 PDF 文件拖到功能面板的 PDF 直接打印图标上并释放。此时即会出现 [输出文件列表 - PDF 直接打印] 对话框。
- 8** 单击要打印的 PDF 文件使其高亮显示, 然后单击 [确定]。此时会出现 [PDF 直接打印属性] 对话框。
- 9** 在对话框右侧底部的 [PDF 密码] 框中, 输入要打印的 PDF 文件密码, 然后单击 [确定]。此时即会打印该受密码保护的 PDF 文件。

 注

- 打印受密码保护的 PDF 文件前, 必须执行下列操作之一:
 - 在 [PDF 直接打印属性] 对话框中, 输入要打印的 PDF 文件密码。
 - 通过在设备控制面板的 [PDF 菜单] 中选择 [更改 PDF 密码], 给 PDF 文件指定密码。
- 如果已使用 DeskTopBinder Lite 或者设备控制面板在 [PDF 菜单] 中指定了一个 [PDF 组密码], 则还必须在另一个上设置相同的组密码。

PDF 直接打印属性

**1. 设置名称:**

显示插件配置名称（最多不超过 63 个单字节字符）

2. 更改图标 ...

用于更改工具栏上显示的图标。

3. 打印机:

显示支持 PDF 直接打印的 RPCS 驱动程序列表。

4. 双面（本打印机不可选）

在纸张双面打印。

5. 布局

在单页纸上打印多页内容。

6. 打孔（本打印机不可选）

在打印件上打孔。

7. 装订（本打印机不可选）

将打印件装订成册。

8. 打印前显示此对话框

如果选中此复选框，则在 PDF 直接打印模式中会出现对话框。

9. 方向:

用于指定原稿的方向。

10. 份数

用于指定打印份数。

11. 分页

用于对打印件进行排列整理。

12. 范围:

用于指定要打印的页。

13. 打印输出纸张尺寸:

用于指定打印多页时的纸张尺寸。

14. 彩色 / 黑色和白色:（本打印机不可选）

用于指定进行彩色或黑白打印。

15. 分辨率:

用于指定打印分辨率。

16. PDF 密码:

输入受密码保护的 PDF 文件密码。对于受密码保护的 PDF 文件，必须输入密码才能打印。

17. 组密码:

如果 DeskTopBinder Lite 和本设备中分配了组密码，则请在此字段中输入组密码。必须输入该组密码，打印才会开始。

使用命令

在 Windows 和 UNIX 下，可以使用诸如 “ftp”、“sftp” 和 “lpr” 等命令直接打印 PDF 文件。

参考

第 279 页 “通过 Windows 直接打印文件”。

使用打印作业功能

本节介绍如何打印或者删除存储在打印机中的文件。打印文件的类型包括：样张打印、锁定打印、保留打印和保存打印。

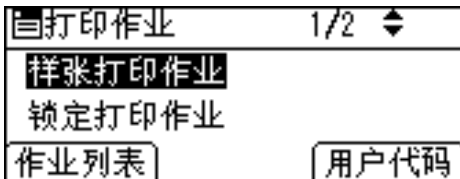
可将从计算机发送的打印文件存储在打印机的硬盘中。使用打印作业功能，可以打印或者删除该打印文件。

打印作业屏幕

打开打印机时，会出现以下屏幕。



如果在初始屏幕上按 [打印作业]，将会出现提示，要求选择打印作业类型。

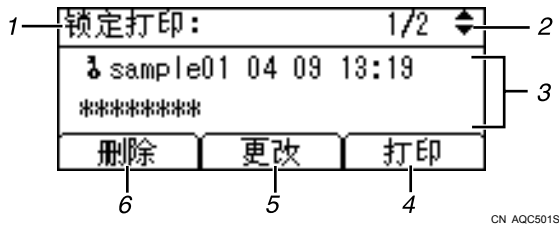


选择类型后，可通过按以下键从列表中选择打印文件：

- [作业列表]
显示作业列表屏幕。
- [用户代码]
显示用户代码屏幕。

如果选择样张打印、锁定打印和保留打印，则打印机中保存的打印文件会在打印结束后被删除。如果选择保存打印，则即使打印结束，文件也会仍旧保存在打印机中。

❖ 作业列表屏幕



3

1. 打印作业的类型

显示所选的打印作业类型。

2. 页码

显示当前页码。每次按【▲】或【▼】键时，屏幕会进行切换。

3. 用户ID、日期/时间和文件名显示屏

- 用户 ID 显示打印机驱动程序设置的用户 ID。
- 日期和时间显示将打印作业保存到打印机中的日期和时间。
- 文件名显示文件的名称。但是，锁定打印文件的文件名使用“*****”替代显示。

4. [打印]

打印选择的文件。

5. [更改]

如果设置了密码，则更换或清除文件的密码。要更改锁定 / 保存打印作业的密码，请按 [更改]，输入当前密码，然后在确认屏幕中输入新密码。

要清除密码，请按 [更改]，将输入 / 确认新密码框留为空白，然后按【OK】键。

还可以给当前没有密码的保存打印文件设置密码。

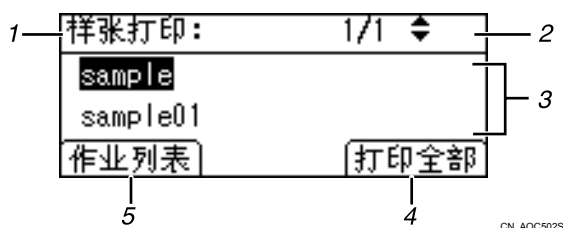
6. [删除]

删除选择的文件。

📌 注

- ❑ 按 [更改] 更改或清除密码时，必须先输入当前密码。如果输入的密码不正确，则将无法更改或清除当前密码。
- ❑ 只有在保存打印文件保存的打印机中时，才可以使用 [更改] 设置或清除密码。

❖ 用户代码屏幕

**1. 打印作业的类型**

显示所选的打印作业类型。

2. 页码

显示当前页码。每次按【▲】或【▼】键时，屏幕会进行切换。

3. 用户 ID

- 用户 ID 显示保存所选文件类型的用户 ID。
- 显示打印机驱动程序设置的用户 ID。

4. [打印全部]

打印所选用户 ID 名下保存的所有文件。

5. [作业列表]

将屏幕切换至作业列表屏幕。
仅显示所选用户的打印作业。

注

- ❑ 若要取消选择文件，请按【取消作业】键。
- ❑ 如果在显示存储文件列表期间存入新文件，则显示不会更新。要更新显示，请按【菜单】键返回初始屏幕，然后按[打印作业]。
- ❑ 如果打印机中存贮的打印作业很多，视所用功能而定处理速度可能会暂时有所减慢。

参考

有关打印各类型打印作业的详细信息，请参见如下内容：

第 76 页 “样张打印”

第 80 页 “锁定打印”

第 84 页 “保留打印”

第 87 页 “保存打印”

从打印作业屏幕打印

本节介绍样张打印、锁定打印、保留打印和保存打印。

样张打印

使用此功能只能打印多组打印作业中的第一组。检查完打印结果后，可以使用控制面板打印或取消剩余的作业组。这样可以减少因内容或设置错误造成的错误打印。

重要信息

- ❑ 出现下列情况时，无法保存样张打印文件：
 - 打印机中样张打印、锁定打印、保留打印和保存打印文件的总数量超过 100。（最大文件数取决于文件中的数据大小。）
 - 文件页数超过 1,000 页。
 - 打印机中发送或保存的文件总页数超过 3,000 页。

注

- ❑ 如果样张打印文件未能正确保存，请检查控制面板上的错误日志。
- ❑ 即使关闭打印机，存储文件仍能保存在打印机中。但是，会先应用 [自动删除临时打印作业] 或 [自动删除保留打印作业] 设置。
- ❑ 如果应用程序有自动分页的选项，请确保在发送打印作业之前没有选择此项功能。默认情况下，打印机驱动程序会自动对样张打印作业进行分页。如果在应用程序的 [打印] 对话框中选择了分页选项，打印的页数可能会超过预期。
- ❑ 如果第一套样张打印文件的打印结果与期望的不同，而不想要打印其余套，请使用显示面板删除样张打印文件。打印完剩余几套样张打印文件后，打印机中的该作业将自动删除。
- ❑ 使用控制面板选择 [样张打印作业] 后，通过 Web Image Monitor 打印或删除的样张打印文件将会出现在显示面板上。但是，如果试图打印或删除这些样张打印文件，将出现一条错误消息。
- ❑ 如果存储文件的文件名很长而又类似，则通过显示面板查找要打印的文件可能会很困难。因此，选择要打印的文件时，可通过检查用户 ID，或者文件发送时间，或者将文件名更改为易于辨认的文件名等方法。

参考

有关显示面板上错误日志的详细信息，请参见第 97 页“检查错误日志”。

有关 [自动删除临时打印作业] 和 [自动删除保留打印作业] 的详细信息，请参见第 114 页“硬盘管理”。

打印样张打印文件

下面介绍如何使用 RPCS 和 PostScript 3 打印机驱动程序打印样张打印文件。

❗重要信息

❑ PageMaker 等自带驱动程序的应用程序不支持此项功能。

1 在应用程序中，选择一个打印命令。

将出现 [打印] 对话框。

2 在 [名称] 列表中选择要使用的打印机，然后单击 [属性]。

将出现打印机属性对话框。

3 在 [作业方式 :] 框中，单击 [样张打印]。

使用 PostScript 3 打印机驱动程序打印时，在 [作业日志] 选项卡的 [作业方式 :] 框中，单击 [样张打印]。

4 单击 [详细资料 ...]，然后在 [用户代码 :] 框中输入用户 ID。

这用于识别用户。可以输入由最多八位字母数字（a-z、A-Z、0-9）字符组成的用户 ID。

5 执行一个打印命令。

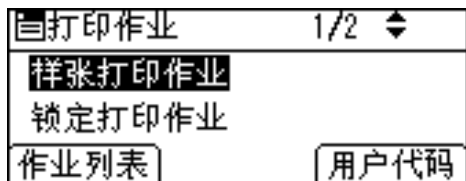
确保打印份数设置超过两份。

样张打印作业会发送至打印机，并打印出第一份。

6 在打印机控制面板上，按 [打印作业]。



7 使用 【▲】或【▼】键选择 [样张打印作业]，然后按 [作业列表]。



此时会出现保存在打印机中的样张打印文件列表。

根据安全设置的不同，部分打印作业可能不会显示。

还可以通过按 [用户代码] 来打印文件。

8 使用【▲】或【▼】键选择要打印的文件，然后按 [打印]。

样张打印:	1/2
sample01 04 09 13:06	
Document.rtf	
删除	打印

使用滚动键输入新的打印套数。最多可以输入 999 套。

按【退出】键更改任何输入错误。

3

9 按 [打印]。

此时即会打印剩余套。

按 [取消] 可取消打印。

 注

- 更改套数后，更改后的数量适用于所有选择的文件。打印完成后，存储的文件将被删除。
- 打印开始后，若要停止打印，请按【取消作业】键。文件即会被删除。

 参考

有关 [用户代码] 的详细信息，请参见第 91 页“从用户 ID 屏幕打印”。

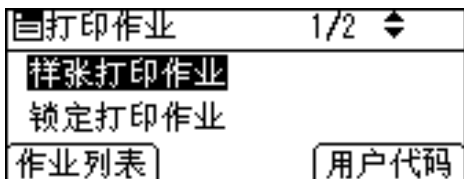
删除样张打印文件

如果对样张打印结果不满意，可将该样张打印文件删除、对之进行修改，然后在合理设置后重新打印。

- 1 按 [打印作业]。

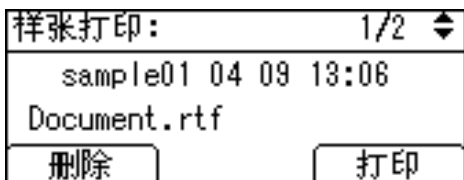


- 2 使用 【▲】 或 【▼】 键选择 [样张打印作业]，然后按 [作业列表]。



此时会出现保存在打印机中的样张打印文件列表。
根据安全设置的不同，部分打印作业可能不会显示。

- 3 使用 【▲】 或 【▼】 键选择要删除的文件，然后按 [删除]。



此时会出现删除确认屏幕。

- 4 按 [删除]。

选中的文件即会被删除。

如果不想删除文件，请按 [取消]。

锁定打印

通过共享网络在打印机上打印保密文件时，使用此功能可以保护隐私。通常，可在数据保存到打印机后，使用显示面板进行打印。使用锁定打印时，必须在打印机的显示面板中输入密码才能打印。这样可以防止保密文件被他人所看到。

重要信息

- ❑ 出现下列情况时，无法保存锁定打印文件：
 - 打印机中样张打印、锁定打印、保留打印和保存打印文件的总数量超过 100。（最大文件数取决于文件中的数据大小。）
 - 文件页数超过 1,000 页。
 - 打印机中发送或保存的文件总页数超过 3,000 页。

注

- ❑ 如果锁定打印文件未能正确保存，请检查控制面板上的错误日志。
- ❑ 即使关闭打印机，存储文件仍能保存在打印机中。但是，会先应用 [自动删除临时打印作业] 或 [自动删除保留打印作业] 设置。
- ❑ 如果应用程序有自动分页的选项，请确保在发送打印作业之前没有选择此项功能。默认情况下，打印机驱动程序会自动对锁定打印作业进行分页。如果在应用程序 [打印] 对话框中选择了分页选项，打印的套数可能会超过预期。
- ❑ 锁定打印文件打印完成后，将自动删除此项作业。
- ❑ 使用控制面板选择 [锁定打印作业] 后，通过 Web Image Monitor 打印或删除的锁定打印文件会出现在显示面板上。但是，如果试图打印或删除这些锁定打印文件，将出现一条错误消息。

参考

有关显示面板上错误日志的详细信息，请参见第 97 页“检查错误日志”。

有关 [自动删除临时打印作业] 和 [自动删除保留打印作业] 的详细信息，请参见第 114 页“硬盘管理”。

打印锁定打印文件

下面介绍如何使用 RPCS 和 PostScript 3 打印机驱动程序打印锁定打印文件。

❗重要信息

❑ PageMaker 等自带驱动程序的应用程序不支持此项功能。

1 在打印机驱动程序的属性中配置锁定打印。

有关配置打印机驱动程序的详细信息，请参见相关帮助文件。

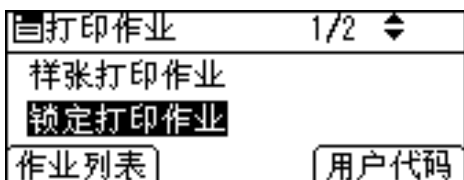
2 从应用程序的 [打印] 对话框中启动打印。

锁定打印作业即会被发送至打印机。

3 在打印机控制面板上，按 [打印作业]。



4 使用 【▲】 或 【▼】 键选择 [锁定打印作业]，然后按 [作业列表]。

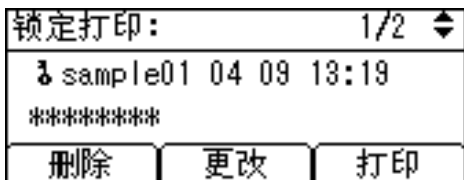


此时会出现保存在打印机中的锁定打印文件列表。

根据安全设置的不同，部分打印作业可能不会显示。

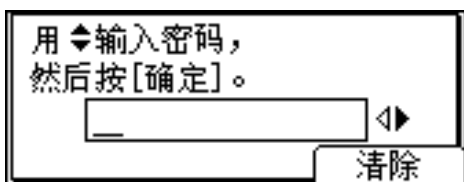
还可以通过按 [用户代码] 来打印文件。

5 使用 【▲】 或 【▼】 键选择要打印的文件，然后按 [打印]。



此时会出现密码屏幕。

6 使用【▲】、【▼】、【◀】或者【▶】键输入密码，然后按【OK】键。



此时会出现打印确认屏幕。

如果密码输入不正确，则将出现确认屏幕。按 [清除] 再次输入密码。

如果忘记了密码，请向网络管理员寻求帮助。

7 按 [打印]。

此时即会打印剩余套。

按 [取消] 可取消打印。

 注

打印完成后，存储的文件将被删除。

打印开始后，若要停止打印，请按【取消作业】键。文件即会被删除。

 参考

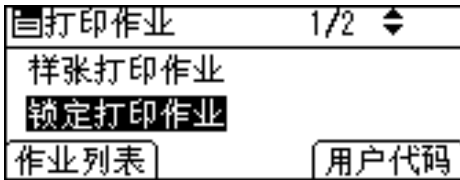
有关 [用户代码] 的详细信息，请参见第 91 页“从用户 ID 屏幕打印”。

删除锁定打印文件

- 1** 按 [打印作业]。

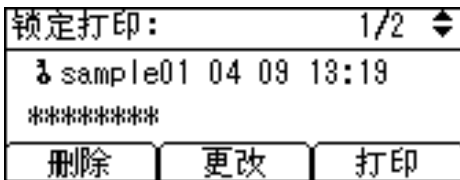


- 2** 使用 【▲】 或 【▼】 键选择 [锁定打印作业]，然后按 [作业列表]。



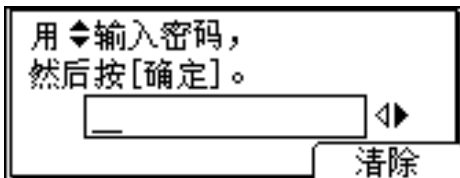
此时会出现保存在打印机中的锁定打印文件列表。
根据安全设置的不同，部分打印作业可能不会显示。

- 3** 使用 【▲】 或 【▼】 键选择要删除的文件，然后按 [删除]。



此时会出现密码屏幕。

- 4** 使用 【▲】、【▼】、【◀】 或者 【▶】 键输入密码，然后按 【OK】 键。



此时会出现删除确认屏幕。

如果密码输入不正确，则将出现确认屏幕。按 [清除] 再次输入密码。
如果忘记了密码，请向网络管理员寻求帮助。

- 5** 按 [删除]。

选中的文件即会被删除。

如果不想删除文件，请按 [取消]。

保留打印

使用此功能可以将文件暂时保留在打印机中，稍后可从计算机或者打印机的控制面板进行打印。

重要信息

- ❑ 出现下列情况时，无法保存保留打印文件：
 - 打印机中样张打印、锁定打印、保留打印和保存打印文件的总数量超过 100。（最大文件数取决于文件中的数据大小。）
 - 文件页数超过 1,000 页。
 - 打印机中发送或保存的文件总页数超过 3,000 页。

注

- ❑ 如果保留打印文件未能正确保存，请检查控制面板上的错误日志。
- ❑ 即使关闭打印机，存储文件仍能保存在打印机中。但是，会先应用 [自动删除临时打印作业] 或 [自动删除保留打印作业] 设置。
- ❑ 如果应用程序有自动分页的选项，请确保在发送打印作业之前没有选择此项功能。默认情况下，打印机驱动程序会自动对保留打印作业进行分页。如果在应用程序的 [打印] 对话框中选择了分页选项，打印的页数可能会超过预期。
- ❑ 使用控制面板选择 [保留打印作业] 后，通过 Web Image Monitor 打印或删除的保留打印文件会出现在显示面板上。但是，如果试图打印或删除这些保留打印文件，将出现一条错误消息。
- ❑ 如果存储文件的文件名很长而又类似，则通过显示面板查找要打印的文件可能会很困难。因此，选择要打印的文件时，可通过检查用户 ID，或者文件发送时间，或者将文件名更改为易于辨认的文件名等方法。在打印机驱动程序的 [详细资料 ...] 上输入文件名称后，该名称会出现在显示面板上。
- ❑ 可以给保留打印文件设置文件名或密码，但没有专门要求。

参考

有关显示面板上错误日志的详细信息，请参见第 97 页“检查错误日志”。

有关 [自动删除临时打印作业] 和 [自动删除保留打印作业] 的详细信息，请参见第 114 页“硬盘管理”。

打印保留打印文件

下面介绍如何使用 RPCS 打印机驱动程序打印保留打印文件。有关如何使用 PostScript 3 打印机驱动程序打印保留打印文件的信息，请参见 Postscript 3 补充说明。



□ PageMaker 等自带驱动程序的应用程序不支持此项功能。

1 在打印机驱动程序的属性中配置保留打印。

有关配置打印机驱动程序的详细信息，请参见相关帮助文件。

2 单击 [详细资料 ...]，然后在 [用户代码:] 框中输入用户 ID。

还可以设置文件名。所设置的文件名将会显示在打印机的作业列表屏幕上。

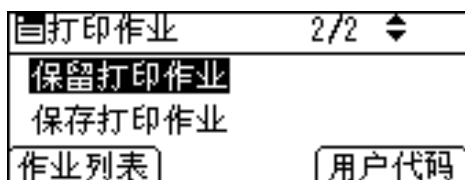
3 从应用程序的 [打印] 对话框中启动打印。

保留打印作业即会被发送并存储至打印机。

4 在打印机控制面板上，按 [打印作业]。



5 使用 【▲】 或 【▼】 键选择 [保留打印作业]，然后按 [作业列表]。

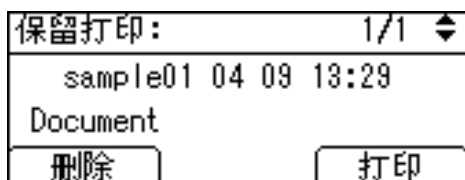


此时会出现保存在打印机中的保留打印文件列表。

根据安全设置的不同，部分打印作业可能不会显示。

还可以通过按 [用户代码] 来打印文件。

6 使用 【▲】 或 【▼】 键选择要打印的文件，然后按 [打印]。



此时会出现确认屏幕。

7 按 [打印]。

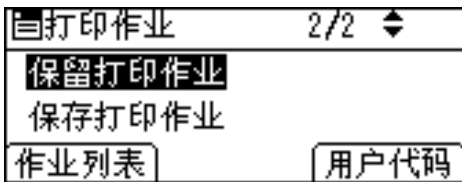
此时即会打印保留打印文件。

按 [取消] 可取消打印。

注

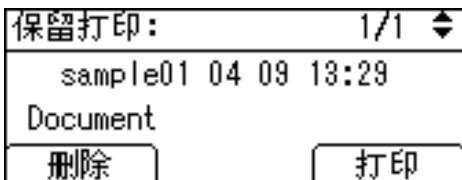
- 打印完成后，存储的文件将被删除。
- 打印开始后，若要停止打印，请按 **【取消作业】** 键。文件即会被删除。
- 有关设置打印机驱动程序的信息，请参见打印机驱动程序帮助。还可以从 Web Image Monitor 打印或者删除保留打印文件。有关详细信息，请参见 Web Image Monitor 的“帮助”。
- 有关 [用户代码] 的信息，请参见第 91 页“从用户 ID 屏幕打印”。

删除保留打印文件

1 按 [打印作业]。**2** 使用 **【▲】** 或 **【▼】** 键选择 [保留打印作业]，然后按 [作业列表]。

此时会出现保存在打印机中的保留打印文件列表。

根据安全设置的不同，部分打印作业可能不会显示。

3 使用 **【▲】** 或 **【▼】** 键选择要删除的文件，然后按 [删除]。

此时会出现确认屏幕。

4 按 [删除]。

选中的文件即会被删除。

如果不想删除文件，请按 [取消]。

保存打印

使用此功能将文件存储在打印机中，稍后从计算机或者打印机的控制面板进行打印。

打印完成后作业不会被删除，因此打印多份时，不需要重新发送相同作业。

重要信息

- ❑ 出现下列情况时，无法保存保存打印文件：
 - 打印机中样张打印、锁定打印、保留打印和保存打印文件的总数量超过 100。（最大文件数取决于文件中的数据大小。）
 - 文件页数超过 1,000 页。
 - 打印机中发送或保存的文件总页数超过 3,000 页。

注

- ❑ 如果保存打印文件未能正确保存，请检查控制面板上的错误日志。
- ❑ 即使关闭打印机，存储文件仍能保存在打印机中。但是，会先应用 [自动删除临时打印作业] 或 [自动删除保留打印作业] 设置。
- ❑ 如果应用程序有自动分页的选项，请确保在发送打印作业之前没有选择此项功能。默认情况下，打印机驱动程序会自动对保存打印作业进行分页。如果在应用程序的 [打印] 对话框中选择了分页选项，打印的页数可能会超过预期。
- ❑ 使用控制面板选择 [保存打印作业] 后，通过 Web Image Monitor 打印或删除的保存打印文件会出现在显示面板上。但是，如果试图打印或删除这些保存打印文件，将出现一条错误消息。
- ❑ 如果存储文件的文件名很长而又类似，则通过显示面板查找要打印的文件可能会很困难。因此，选择要打印的文件时，可通过检查用户 ID，或者文件发送时间，或者将文件名更改为易于辨认的文件名等方法。
- ❑ 在打印机驱动程序的 [详细资料 ...] 上输入文件名称后，该名称会出现在显示面板上。

参考

有关显示面板上错误日志的详细信息，请参见第 97 页“检查错误日志”。

有关 [自动删除临时打印作业] 和 [自动删除保留打印作业] 的详细信息，请参见第 114 页“硬盘管理”。

打印保存打印文件

下面介绍如何使用 RPCS 打印机驱动程序打印保存打印文件。有关如何使用 PostScript 3 打印机驱动程序打印保存打印文件的信息，请参见 Postscript 3 补充说明。

重要信息

❑ PageMaker 等自带驱动程序的应用程序不支持此项功能。

1 在打印机驱动程序的属性中配置保存打印。

对于保存打印，有两种方法可供选择：

- [保存的打印]
将文件保存在打印机中，稍后使用控制面板打印。
- [保存和普通打印]（或者 [保存并打印]）
立即打印文件并将其保存在打印机中。

有关配置打印机驱动程序的详细信息，请参见相关帮助文件。

2 单击 [详细资料 ...]，然后在 [用户代码 :] 框中输入用户 ID。

还可以设置密码。打印或者删除时必须输入相同的密码。

还可以设置文件名。所设置的文件名将会显示在打印机的作业列表屏幕上。

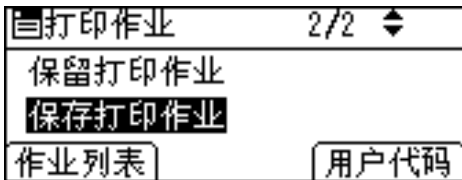
3 从应用程序的 [打印] 对话框中启动打印。

保存打印作业即会被发送至打印机。

4 在打印机控制面板上，按 [打印作业]。



5 使用 [▲] 或 [▼] 键选择 [保存打印作业]，然后按 [作业列表]。



此时会出现保存在打印机中的保存打印文件列表。

还可以通过按 [用户代码] 来打印文件。

6 使用【▲】或【▼】键选择要打印的文件，然后按 [打印]。

保存打印:	1/1	
↓ sample01 04 09 13:35		
Document		
删除	更改	打印

此时会出现确认屏幕。

如果在打印机驱动程序中设置了密码，则将会出现密码确认屏幕。输入密码。

7 按 [打印]。

此时即会打印保存打印文件。

按 [取消] 可取消打印。

注

- 如果选择了多个文件但没有设置数量时，打印套数将取所有设置中最少数量减一。如果设置的最少数量为一套，所有选中的文件将按一套打印。
- 更改套数后，更改后的数量适用于所有选择的文件。
- 打印开始后，若要停止打印，请按【取消作业】键。即使按 [作业重设] 后，保存打印文件仍不会被删除。
- 除非手动删除或者选择 [自动删除保留打印作业]，发送到打印机的保存打印文件不会被删除。
- 可在将文件发送到打印机后，设置或者删除密码。选择该文件，然后在打印机作业列表屏幕中按 [更改]。若要设置密码，请输入新密码。若要删除密码，请将输入和确认新密码的密码框留为空白，然后按【OK】键。
- 有关设置打印机驱动程序的详细信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。还可以从 Web Image Monitor 打印或者删除保存打印文件。有关详细信息，请参见 Web Image Monitor 的“帮助”。

参考

有关 [自动删除保留打印作业] 的详细信息，请参见第 114 页“硬盘管理”。

有关 [用户代码] 的详细信息，请参见第 91 页“从用户 ID 屏幕打印”。

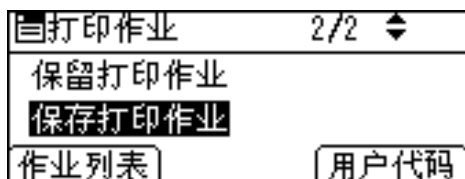
删除保存打印文件

1 按 [打印作业]。



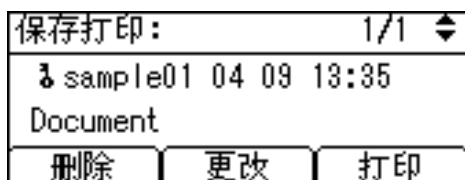
3

2 使用 【▲】 或 【▼】 键选择 [保存打印作业]，然后按 [作业列表]。



此时会出现保存在打印机中的保存打印文件列表。
根据安全设置的不同，部分打印作业可能不会显示。

3 使用 【▲】 或 【▼】 键选择要删除的文件，然后按 [删除]。



此时会出现删除确认屏幕。
如果在打印机驱动程序中设置了密码，则请输入密码进行删除。
如果忘记了密码，请向网络管理员寻求帮助。

4 按 [删除]。

选中的文件即会被删除。
如果不想删除文件，请按 [取消]。

从用户 ID 屏幕打印

本节介绍如何从用户 ID 屏幕打印保存在打印机中的文件。

打印选中的打印作业

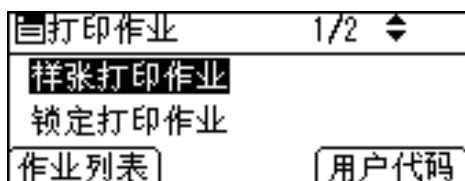
重要信息

- 打印样张、锁定或保留打印文件时，打印机中保存的打印文件会在打印结束后被删除。

- 1 在初始屏幕上，按 [打印作业]。

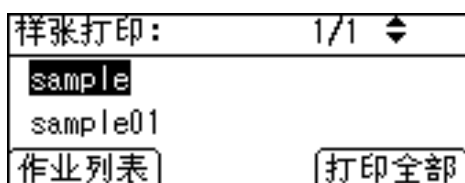


- 2 按 [用户代码]。



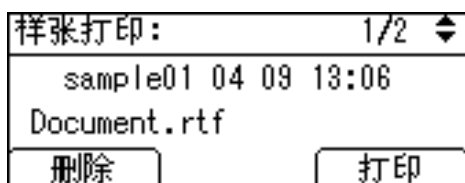
此时会出现在打印机中存储文件的用户 ID 列表。

- 3 使用 【▲】 或 【▼】 键选择要打印其文件的用户 ID，然后按 [作业列表]。



此时会出现所选用户 ID 的打印作业列表。

- 4 使用 【▲】 或 【▼】 键选择要打印的文件，然后按 [打印]。



此时会出现确认屏幕。

5 按 [打印]。

所选的文件即会打印。

按 [取消] 可取消打印。

🔍 参考

有关打印各类型打印作业的详细信息，请参见如下内容：

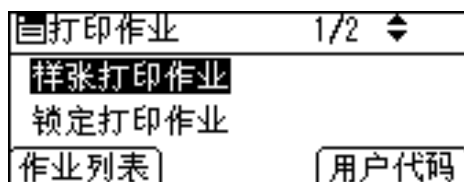
第 76 页 “样张打印”

第 80 页 “锁定打印”

第 84 页 “保留打印”

第 87 页 “保存打印”

打印所有打印作业

1 在初始屏幕上，按 [打印作业]。**2** 使用 【▲】 或 【▼】 键选择要打印的打印作业类型，然后按 [用户代码]。

此时会出现在打印机中存储文件的用户 ID 列表。

3 使用 【▲】 或 【▼】 键选择要打印其文件的用户 ID，然后按 [打印全部]。

此时会出现确认屏幕。

4 按 [打印]。

所选的文件即会打印。

若要取消打印，请按 [取消]。

 注

- 打印完成后，会将样张打印、锁定打印和保留打印文件删除。
- 无法选择未保存在所选用户 ID 下的打印作业。
- 打印多份样张打印文件时，如果没有在确认屏幕上指定打印套数，则对于所有选中的文件，将按计算机中指定的最少套数减一来进行打印。如果计算机中指定的套数为“1”，则每个文件按一套打印。
- 打印多份保存打印文件时，如果没有在确认屏幕上指定打印套数，则对于所有选中的文件，将按计算机中指定的最少套数进行打印。
- 如果选择了 [锁定打印作业]，请输入正确的密码。如果存在多个密码，则打印机将仅会打印与输入密码相关的文件。
- 如果选择的是保存打印文件，而其中部分文件需要密码，则打印机会打印与输入密码相关的文件以及不需要密码的文件。

 参考

有关打印各类型打印作业的详细信息，请参见如下内容：

第 76 页 “样张打印”

第 80 页 “锁定打印”

第 84 页 “保留打印”

第 87 页 “保存打印”

取消打印作业

您可以从本打印机或客户机取消打印作业。由于取消打印作业的步骤会因打印作业状态的不同而有所差异，因此，请首先检查打印作业状态，然后按照下列步骤取消打印。

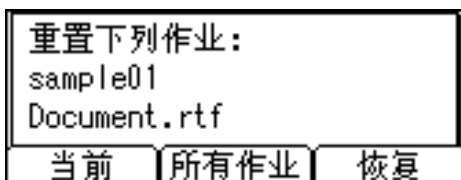
使用控制面板取消打印作业

3

1 按【取消作业】键。

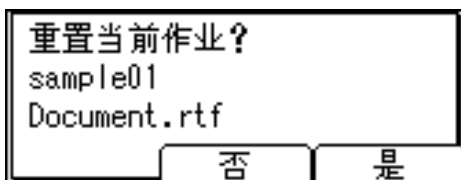
出现一条确认消息。

2 按 [当前]。



若要恢复打印作业，请按 [恢复]。

3 按 [是] 可取消打印作业。



按 [否] 返回前一显示。

Windows - 从计算机取消打印作业

如果打印作业传输尚未完成，则可以从计算机取消打印作业。

1 双击 Windows 任务托盘上的打印机图标。

此时将出现一个窗口，显示当前正在排队等待打印的所有打印作业。检查要取消的作业的当前状态。

2 选择要取消的作业的名称。

3 在 [文档] 菜单中，单击 [取消打印]。

注

- 如果打印机由多台计算机共享，请注意不要意外取消他人的打印作业。
- 如果打印机通过并行电缆与计算机连接，则在控制面板上显示“正在等待...”时按 [作业重设]，可以取消发送的打印作业。在打印机功能中 [I/O 超时] 所设置的等待时间结束后，即会开始发送下一打印作业。在这种情况下，其它客户机上发送的作业不会被取消。
- 在 Windows XP/Vista 和 Windows Server 2003/2003 R2 中，请单击 [文档] 菜单上的 [取消]。
- 在 Windows 2000/Vista 中，还可以通过双击 [打印机] 打印机窗口中的打印机图标（Windows XP 和 Windows Server 2003/2003 R2 下为 [打印机和传真] 窗口）打开打印作业队列窗口。
- 对于已处理的数据，则无法停止打印。因此，在按 [作业重设] 后可能还会继续打印几页。
- 如果打印作业包含大量数据，可能需要较长时间才能停止该作业。

Mac OS - 从计算机取消打印作业

1 双击桌面上的打印机图标。

将出现一个窗口，显示当前正在排队等待打印的所有打印作业。检查要取消的作业的当前状态。

在 Mac OS X 中，启动“打印中心”。

2 选择要取消的作业的名称。

3 单击暂停图标，然后单击回收站图标。

注

- 如果打印机由多台计算机共享，请注意不要意外取消他人的打印作业。
- 如果打印机通过并行电缆与计算机连接，则在控制面板上显示“正在等待...”时按 [作业重设]，可以取消发送的打印作业。在打印机功能中 [I/O 超时] 所设置的等待时间结束后，即会开始发送下一打印作业。在这种情况下，其它客户机上发送的作业不会被取消。
- 对于已处理的数据，则无法停止打印。因此，在按 [作业重设] 后可能还会继续打印几页。
- 如果打印作业包含大量数据，可能需要较长时间才能停止该作业。

检查错误日志

如果由于打印错误而无法保存文件，可通过检查控制面板上的错误日志来查明原因。

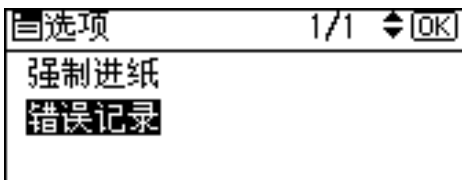
❗重要信息

- ❑ 错误日志中会存储最近30个错误信息。如果日志中已保存有30个错误信息，则出现新错误时将删除最早的错误信息。但是，如果最早的错误信息属于下列打印作业之一，则不会被删除。对于这类信息，会进行单独保存，直至信息数目达到30。对于错误日志信息，可通过查看任意这些打印作业。
 - 样张打印
 - 锁定打印
 - 保留打印
 - 保存打印
- ❑ 如果主电源开关关闭，则日志会被删除。

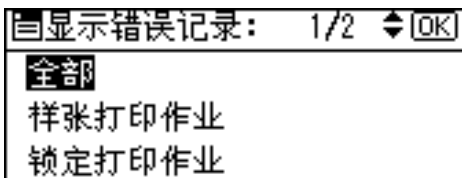
1 按 [选项]。



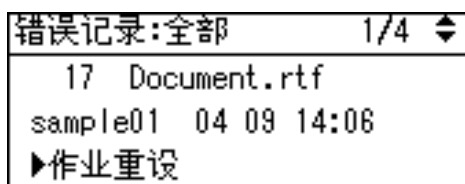
2 使用 【▲】 或 【▼】 键选择 [错误记录]，然后按 【OK】 键。



3 使用 【▲】 和 【▼】 键选择打印作业的类型，然后按 【OK】 键。 如果选择了 [全部]，则会出现所有错误日志。



4 使用【▲】和【▼】键选择要检查的错误日志。



 注

- 检查完日志后，按【菜单】键直到返回初始屏幕。
- 要打印错误日志中出现的文件，请在存储文件打印结束或删除后重新发送。

分页

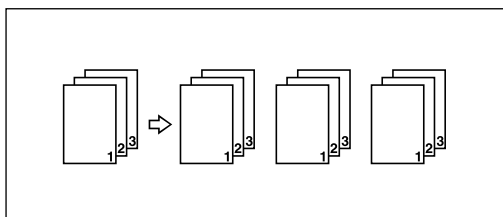
打印多个文件（如会议材料）时，可按顺序分别整理成套。此功能称为“分页”。分页将从计算机传来的数据保存在打印机的内存或硬盘驱动器中。下面介绍两种分页类型：

❗重要信息

❑ 最多可以分类整理 1,000 页。

❖ 分页

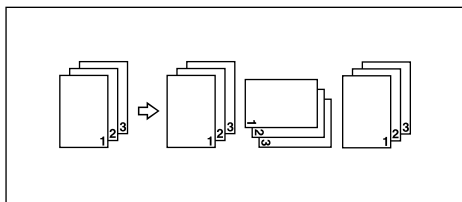
打印件可以连续分套组合。



❖ 旋转分页

每隔一套即旋转 90 度。

旋转分页功能需要两个装有相同尺寸但不同方向纸张的纸盘支持。



AEU017S

❖ 取消旋转分页时

如果选择下列功能，则即使选择旋转分页仍会采用分页处理：

- 如果设置的作业包含各种尺寸的纸张。
- 如果已指定输出纸盘。
- 如果设置使用自定义尺寸纸张。

📌 注

- ❑ 使用 RPCS 打印机驱动程序设置分页和旋转分页。
- ❑ 在打印第一套时出现自动继续，则将取消分页。
- ❑ 在打印第一套时出现强制打印，则将取消分页。
- ❑ 在打印机驱动程序设置中指定分页时，请确保应用程序的打印设置中未选择分页选项。如果选择了分页选项，则打印结果可能会与预期不同。
- ❑ 如果选择了旋转分页，打印速度将会低于使用其它分页功能时的速度。
- ❑ 有关打印方法的详细信息，请参见打印机驱动程序的“帮助”。

假脱机打印

进行假脱机打印时，打印之前，打印数据会被保存在打印机硬盘中。要使用此功能，请从菜单进行设置。请参见第 206 页“通过 telnet 进行远程维护”。

重要信息

- ❑ 使用“spoolsw clear job” telnet 命令清除假脱机打印作业。正在假脱机处理打印作业且数据进入指示灯正在闪烁时，请勿关闭打印机或计算机电源。在此情况下中断的打印作业将保留在打印机的硬盘中，并会在打印机开机后继续完成打印输出。
- ❑ 假脱机打印功能适用于使用 dprint、lpr、ipp、ftp 和 sftp(TCP/IP (IPv6))接收的数据。
- ❑ 当使用 dprint 时，假脱机打印功能不能和双向通讯功能一起使用。
- ❑ 为假脱机保留的域大约是 1 GB。
- ❑ 启用“假脱机打印”后，单个打印作业的大小不能超过 500 MB。
- ❑ 从多台计算机接收作业时，打印机最多可假脱机处理 10 个 lpr 作业以及 1 个 dprint、ipp、ftp、sftp 或 smb 作业。如果超过了打印机的假脱机处理能力，新作业将无法打印。必须稍作等待，才能发送新的作业。

注

- ❑ 使用假脱机打印功能打印第 1 页会很慢。
- ❑ 当有大量数据需要进行假脱机处理时，则可减少计算机的打印处理时间。
- ❑ 可以使用 Web Image Monitor 查看或删除保存的假脱机作业。
- ❑ 无法从打印机的控制面板中查看假脱机作业列表。

参考

有关 telnet 上“spoolsw clear job”命令的信息，请参见第 206 页“通过 telnet 进行远程维护”。

设置假脱机打印

可以使用 telnet 或 Web Image Monitor 更改假脱机打印设置。

- 使用 Web Image Monitor
在 [配置] 菜单的 [系统] 中，单击 [假脱机打印] 中的 [有效]。
- 使用 telnet
输入 “spoolsw spool on”。

注

有关 Web Image Monitor 的详细信息，请参见 Web Image Monitor 的“帮助”。

参考

有关 “spoolsw spool on” 的详细信息，请参见第 206 页 “通过 telnet 进行远程维护”。

使用 Web Image Monitor 查看或删除假脱机作业

按照下列步骤使用 Web Image Monitor 检查或删除假脱机作业。

- 1** 打开 Web 浏览器。
- 2** 在地址栏中输入 “http://（打印机地址）/”，访问要更改其设置的打印机。
将会出现 Web Image Monitor 的首页。
- 3** 单击 [登录]。
此时将出现用于输入登录用户名和密码的窗口。
- 4** 输入登录用户名和密码，然后单击 [登录]。
有关设置的信息，请与管理员联系。
- 5** 在菜单区域中，单击 [作业]。
出现一个子菜单。
- 6** 在 [打印机] 菜单中，单击 [假脱机打印]。
出现假脱机作业列表。
- 7** 要删除作业，请选择要删除作业所对应的复选框，然后单击 [删除]。
选中的作业被删除。
- 8** 单击 [注销]。
- 9** 退出 Web Image Monitor。

注

有关详细信息，请参见 Web Image Monitor 的“帮助”。

4. 使用控制面板指定打印机设置

菜单图表

本节介绍如何更改打印机默认设置，并提供每个菜单中的参数信息。

❖ 计数器

显示卷纸上剩余的纸量。

❖ 内存清除状态

显示内存中的数据状态。



注

只有在安装了安全卡（选购件）时，才能选择该菜单。

❖ 给纸

菜单
纸张尺寸：手送
纸张尺寸：纸盘 1
纸张尺寸：纸盘 2
纸张尺寸：纸盘 3
纸张类型：手送台
纸张类型：纸盘 1
纸张类型：纸盘 2
纸张类型：纸盘 3
自动纸盘选择
纸盘优先顺序

❖ 维护

菜单
常规设置
定时器设置
硬盘管理

❖ 列表 / 测试打印

菜单
多个列表
配置页
错误日志
网络摘要
菜单清单
PS 配置 / 字体页
PDF 配置 / 字体页
十六进制转储

4

❖ 系统

菜单
打印错误报告
自动继续
内存溢出
打印机语言
副纸张尺寸
默认打印机语言
节能等级 1
节能等级 2
内存使用
假脱机打印
自动电子邮件通知

❖ 打印设置

菜单
机器模式
PS 菜单
PDF 菜单

❖ 安全选项

菜单
扩展验证管理
安全扩展
服务模式锁定
固件版本
网络安全等级
自动清除内存设置
清除所有内存
传送日志设置

📌 注

- 根据打印机的设置不同，[服务模式锁定]可能不会显示。
- 安装了安全卡（选购件）时，会显示[自动清除内存设置]和[清除所有内存]。

❖ 主机接口

菜单
I/O 缓冲区
I/O 超时
网络
IEEE 802.11b
USB 设定

📌 注

- 当安装了 IEEE 802.11b 接口单元（选购件）时显示 [IEEE 802.11b]。

❖ 语言

菜单
英语
简体字

给纸菜单

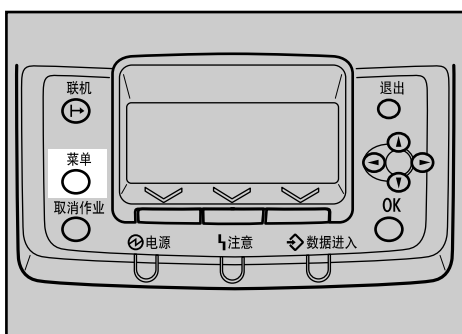
本节介绍给纸菜单上的纸张设置，如每个纸盘的纸张尺寸和类型。

更改给纸菜单

自动选择纸盘

按照下列步骤更改自动选择纸盘设置。

1 按【菜单】键。



CN BAL051S

2 按【▲】或【▼】键选择 [给纸]，然后按【OK】键。

3 按【▲】或【▼】键选择 [自动纸盘选择]，然后按【OK】键。

4 按【▲】或【▼】键选择要使用的纸盘，然后按【OK】键。

5 按【▲】或【▼】键选择 [开]，然后按【OK】键。

等待一秒钟。显示自动纸盘选择屏幕。

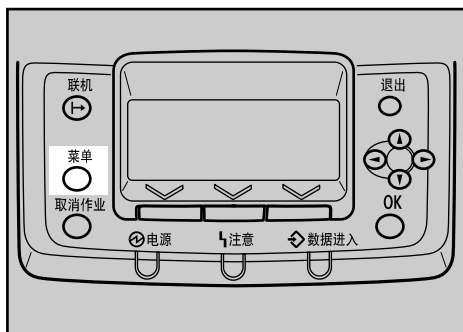
6 按【菜单】键。

显示初始屏幕。

纸盘优先顺序

按照下列步骤更改纸盘优先顺序。

1 按【菜单】键。



CN BAL051S

2 按【▲】或【▼】键选择 [给纸]，然后按【OK】键。

3 按【▲】或【▼】键选择 [纸盘优先顺序]，然后按【OK】键。

4 按【▲】或【▼】键选择要使用的纸盘，然后按【OK】键。
等待一秒钟。显示给纸屏幕。

5 按【菜单】键。
显示初始屏幕。

给纸菜单参数

本节介绍可以在给纸菜单中设置的参数。

❖ 纸张尺寸：手送

可以给手送台指定纸张尺寸。

220-240V

A0 、A1 、A2 、A3 、A4 、B1 JIS 、B2 JIS 、B3 JIS 、B4 JIS 、36 × 48 、34 × 44 、30 × 42 、24 × 36 、22 × 34 、18 × 24 、17 × 22 、12 × 18 、11 × 17 、9 × 12 、8½ × 14 、8½ × 11 和自定义尺寸

120V

36 × 48 、34 × 44 、30 × 42 、24 × 36 、22 × 34 、18 × 24 、17 × 22 、12 × 18 、11 × 17 、9 × 12 、8½ × 14 、8½ × 11 、A0 、A1 、A2 、A3 、A4 、B1 JIS 、B2 JIS 、B3 JIS 、B4 JIS 和自定义尺寸

注

220-240V 默认值：A4

120V 默认值：8½ × 11

❖ 纸张尺寸：纸盘 1，纸张尺寸：纸盘 2

指定纸盘 1 和 2 的卷纸宽度。

220-240V

841 mm、594 mm、420 mm、297 mm、210 mm、728 mm、515 mm、364 mm、257 mm、880 mm、800 mm、707 mm、680 mm、660 mm、625 mm、620 mm、490 mm、440 mm、34 英寸、22 英寸、17 英寸、11 英寸、8.5 英寸、36 英寸、24 英寸、18 英寸、12 英寸、9 英寸和 30 英寸

120V

34 英寸、22 英寸、17 英寸、11 英寸、8.5 英寸、36 英寸、24 英寸、18 英寸、12 英寸、9 英寸、30 英寸、841 mm、594 mm、420 mm、297 mm、210 mm、728 mm、515 mm、364 mm、257 mm、880 mm、800 mm、707 mm、680 mm、660 mm、625 mm、620 mm、490 mm 和 440 mm

注

220-240V 默认值：841 mm（纸盘 1），420 mm（纸盘 2）

120V 默认值：36 英寸（纸盘 1），18 英寸（纸盘 2）

❖ 纸张尺寸：纸盘 3

可以指定纸盘 3 的纸张尺寸。

220-240V

A3 、A4 、B4JIS 、12 × 18 、11 × 17 、8¹/₂ × 14 、8¹/₂ × 13 和 8¹/₂ × 11

120V

12 × 18 、11 × 17 、8¹/₂ × 14 、8¹/₂ × 13 、8¹/₂ × 11 、A3 、A4 和 B4JIS

注

220-240V 默认值：A4

120V 默认值：12 × 18

安装了切纸盘（选购件）时将显示此菜单。

❖ 纸张类型：手送台

无显示（普通纸），再生纸，半透明纸，胶片纸

注

默认值：无显示（普通纸）

有关可在手送台中装载的纸张类型的详细信息，请参见硬件指南。

请务必使用控制面板设置纸张尺寸。如果未进行设置，打印结果可能会不正确。

❖ 纸张类型：纸盘 1，纸张类型：纸盘 2

无显示（普通纸），再生纸，半透明纸，胶片纸

注

默认值：无显示（普通纸）

有关可在各纸盘中装载的纸张类型的详细信息，请参见硬件指南。

请务必使用控制面板设置纸张尺寸。如果未进行设置，打印结果可能会不正确。

❖ 纸张类型：纸盘 3

无显示（普通纸），再生纸

注

默认值：无显示（普通纸）

有关可在手送台中装载的纸张类型的详细信息，请参见硬件指南。

请务必使用控制面板设置纸张尺寸。如果未进行设置，打印结果可能会不正确。

安装了切纸盘（选购件）时将显示此菜单。

❖ 自动纸盘选择

可以选择是否将各纸盘设置为自动使用由打印机驱动程序设置的纸张尺寸和类型进行打印。

注

- 默认值：开
- 使用自定义尺寸纸张打印时，如果启用了自动选择纸盘，则在控制面板上选择的尺寸优先。如果此设置被禁用，则从打印机驱动程序选择的尺寸优先。
- 只有已安装的纸盘才会出现在显示面板中。
- 可以选择多个纸盘。
- 如果要锁定一个纸盘，必须使用打印机驱动程序和控制面板选择该纸盘。

❖ 纸盘优先顺序

通过打印机驱动程序启用了自动纸盘选择时，可以设置首先检查的纸盘。如果没有为打印作业选择纸盘，将使用此处选择的纸盘。

注

- 默认值：纸盘 1
- 只有已安装的纸盘才会出现在显示面板中。
- 建议您将常用尺寸和方向的纸张装入在此设置中选择的纸盘。

注

- JIS 是指“日本工业标准”（Japanese Industrial Standard）。

维护菜单

用于设置打印条件（如浓度和校准）和打印机管理（如从硬盘删除临时打印作业）。

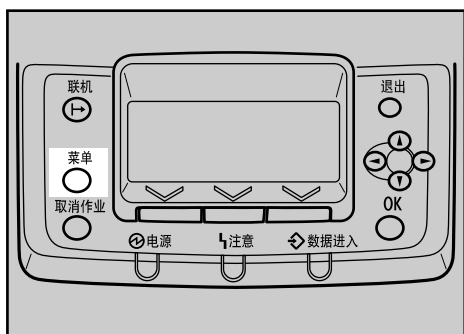
更改维护菜单

本节通过示例介绍如何更改维护菜单。

硬盘中临时作业的自动删除

按下列步骤对自动删除硬盘中存储的临时作业进行设置。

1 按【菜单】键。



2 按【▼】或【▲】键选择 [维护]，然后按【OK】键。

3 按【▼】或【▲】键选择 [硬盘管理]，然后按【OK】键。

4 按【▼】或【▲】键选择 [自动删除临时打印作业]，然后按【OK】键。

5 按【▼】或【▲】键选择 [开]，然后按【OK】键。

6 按【▼】或【▲】键在 1 到 200 间设置自动删除定时器（单位为小时）。

7 按【OK】键。

等待一秒钟。此时会出现硬盘管理屏幕。

8 按【菜单】键。

显示初始屏幕。

维护菜单参数

本节介绍可以在维护菜单中设置的参数。

常规设置

❖ 纸张厚度：纸盘，纸张厚度：手送

对于普通纸、再生纸、半透明纸和胶片纸，可以使用此设置指定五种纸张厚度之一。



默认：级别 3（中等）

❖ 菜单保护

可选择是否保护菜单。启用此设置时，请指定保护等级。

- 1 级
- 2 级
- 关



默认值：2 级

如果需要降低保护等级，请禁用此设置或者选择级别 1。

根据打印机的设置不同，可能无法更改此设置。

❖ 列表 / 测试打印锁定

可选择是否禁用列表 / 测试打印。

- 开
- 关



默认值：关

根据打印机的设置不同，可能无法更改此设置。

❖ 测量单位

指定自定义纸张尺寸时，可以选择使用“mm”或“英寸”。

- mm
- 英寸



220-240V 默认值：mm

120V 默认值：英寸

❖ 面板音

可选择是否在按压控制面板时发出提示音。

- 开
- 关



默认值：开

❖ 预热蜂鸣器

可选择是否在打印机完成预热时发出提示音。

- 开
- 关



默认值：开

❖ 显示对比度

用于指定显示浓度。

❖ 按键重复

可指定按下【▲】或【▼】键时是否滚动显示面板。启用此设置时，请指定滚动速度。（如果重复时间设为“长”，则滚动速度会较慢。）

- 不重复
- 一般
- 重复时间：中等
- 重复时间：长



默认值：一般

定时器设置

❖ 自动重设定时器

用于指定若一定时间未执行任何操作，是否在使用控制面板更改配置时取消已有设置。设置为开时，请指定打印机重置配置前等待的时间。

- 开
- 关



默认值：开

❖ 设置日期

可以使用【▲】或【▼】键设置打印机内部时钟的日期。

❖ 设置时间

可以使用【▲】或【▼】键设置打印机内部时钟的时间。

硬盘管理

用于指定有关删除硬盘中保存数据的设置。

❖ 删除所有临时作业

使用此功能可立即删除保存在硬盘上的所有临时文件（样张打印、锁定打印件和保留打印数据）。

❖ 删除所有保存作业

使用功能可立即删除保存在硬盘上的所有保存打印数据。

❖ 自动删除临时打印作业

用于指定是否要自动删除保存在硬盘上的临时文件（样张打印、锁定打印件和保留打印数据）。设置为开时，请指定打印机删除文件前等待的时间。

- 开
- 关

注

默认值：关

如果启用此设置，请以小时为单位指定定时器。（默认值：8 小时）

❖ 自动删除保留打印作业

用于指定是否要自动删除保存在硬盘上的保存打印数据。设置为开时，请指定打印机删除文件前等待的时间。

- 开
- 关

注

默认值：开

如果启用此设置，请以天数为单位指定定时器。（默认值：3 天）

列表 / 测试打印菜单

用于打印有关打印机或纸张打印的配置列表。
此外，还可以检查所有可打印字体的类型和字符。

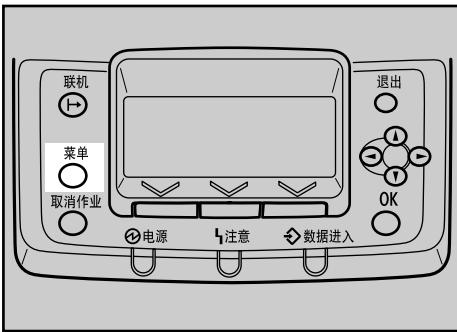
打印配置页

按照下列步骤打印配置页。

❗重要信息

- ❑ 配置页打印在 A4 或信纸 (8 $\frac{1}{2}$ "×11") 尺寸的纸张上，因此将它们装入同一个纸盘中。

1 按【菜单】键。



CN BAL051S

2 按【▼】或【▲】键选择 [列表 / 测试打印]，然后按【OK】键。

3 按【▼】或【▲】键选择 [配置页]，然后按【OK】键。

配置页打印输出后，屏幕返回列表 / 测试打印菜单。

4 按【菜单】键。

显示初始屏幕。

解释配置页

❖ System Reference

❖ Unit Number

显示厂商分配给打印机板的序列号。

❖ Total Memory

显示打印机中安装的 SDRAM 总量。

❖ Total Counter

显示到目前为止打印机已经打印的总页数。

❖ Firmware Version

• Printer

显示打印机控制器固件的版本号。

• Engine

显示打印机引擎固件的版本号。

• NIB

显示网络接口板的版本号。

❖ Device Connection

显示打印机中安装的选购设备的名称。

❖ HDD: Font / Macro Download

显示硬盘状态。

❖ Printer Language

显示打印机语言的版本号。

❖ Connection Equipment

显示与打印机连接的选购件。

❖ Paper Input

显示当前页面输入设置。

参考

有关详细信息，请参见第 106 页“给纸菜单”。

❖ Maintenance

显示当前维护设置。

参考

有关详细信息，请参见第 111 页“维护菜单”。

❖ System

显示当前系统设置。

🔍 参考

有关详细信息，请参见第 119 页“系统菜单”。

❖ Machine Modes

显示当前设备模式设置。

🔍 参考

有关详细信息，请参见第 123 页“打印设置菜单”。

❖ PS Menu

显示当前 PS 设置。

🔍 参考

有关详细信息，请参见第 123 页“打印设置菜单”。

❖ PDF Menu

显示当前 PDF 设置。

🔍 参考

有关详细信息，请参见第 123 页“打印设置菜单”。

❖ Host Interface

显示当前主机接口设置。

网络使用 DHCP 时，IPv4 地址、子网掩码和网关地址将采用加括号的方式显示。

🔍 参考

有关详细信息，请参见第 132 页“主机接口菜单”。

❖ Interface Information

显示接口信息。

列表 / 测试打印菜单参数

本节介绍可以在列表 / 测试打印菜单中设置的参数。

❖ **多个列表**

用于打印配置页、错误日志、网络摘要和供应列表。

❖ **配置页**

用于打印打印机的当前配置。

❖ **错误日志**

用于打印错误报告。

❖ **网络摘要**

用于打印网络设备状态。

❖ **菜单清单**

用于打印菜单列表以显示所有可用菜单。

❖ **PS 配置 / 字体页**

用于打印当前配置和安装的 PostScript 字体列表。

❖ **PDF 配置 / 字体页**

用于打印当前配置和安装的 PDF 字体列表。

❖ **十六进制转储**

用于打印计算机以十六进制形式发送的数据。

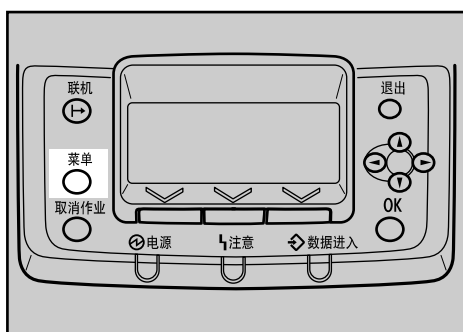
系统菜单

通过系统菜单可设置打印机的基本功能。虽然可以使用默认设置来操作打印机，但还可以更改设置以更好地满足您的打印需要。对设置的更改不会因电源关闭而失效。

更改系统菜单

按照下列步骤更改节能定时器的设置。

1 按【菜单】键。



2 按【▲】或【▼】键选择 [系统]，然后按【OK】键。

3 按【▲】或【▼】键选择 [节能等级 2]，然后按【OK】键。

4 按【▲】或【▼】键选择 [节能定时器]，然后按【OK】键。

5 按【▲】或【▼】键选择在切换到节能模式之前所需的前置时间。

6 按【OK】键。

等待一秒钟。显示节能等级 2 屏幕。

7 按【菜单】键。

显示初始屏幕。

系统菜单参数

本节介绍可以在系统菜单中设置的参数。

❖ 打印错误报告

可选择是否要在出现打印机或内存错误时打印错误报告。

- 开
- 关

 注

默认值：关

❖ 自动继续

用于指定是否在出现系统错误时继续打印。如果启用此设置，请指定打印机恢复打印前显示错误的时间。

- 关
- 立即
- 1 分钟
- 5 分钟
- 10 分钟
- 15 分钟

 注

默认值：关

当此设置设为开时，若打印期间出现错误，则该作业可能会被取消。如果作业因错误而被取消，打印机会自动开始打印列队中的下一作业。

❖ 内存溢出

用于指定是否打印内存溢出错误报告。

- 不打印
- 错误信息

 注

默认值：不打印

❖ 打印机语言

用于指定打印机语言。

- 自动
- PS
- PDF

 注

默认值：自动

❖ 副纸张尺寸

用于指定是否要在未装入指定尺寸纸张时，自动使用备用尺寸纸张。当此设置为关时，打印机将使用指定纸盘中装入的任何尺寸的纸张。

- 自动
- 关

 注

默认值：关

❖ 默认打印机语言

用于选择打印机未侦测到打印机语言时将使用的打印机语言。

- PS
- PDF

 注

默认值：PS

❖ 节能等级 1

可选择是否切换到节能 1 模式。

- 开
- 关

 注

默认值：关

当设置为开时，打印机会在打印结束后切换到节能 1 模式。虽说功耗大于节能 2 模式，但打印机能在短时间内返回备用模式。

❖ 节能等级 2

节能模式下，耗电量会减少。

❖ 节能定时器

用于指定切换到节能模式之前所需的前置时间。

- 1 分钟
- 5 分钟
- 15 分钟
- 30 分钟
- 45 分钟
- 60 分钟

 注

默认值：15 分钟

❖ 内存使用

用于从字体优先级或帧优先级选择要使用的内存。

- 字体优先
- 帧优先



默认值：字体优先

❖ 假脱机打印

用于指定是否要在开始打印前完成假脱机操作。

- 开
- 关



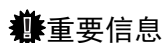
默认值：关

假脱机将已发送的打印作业先临时存储在打印机中，然后再打印。

❖ 自动电子邮件通知

用于指定当打印机中发生错误时是否向预设的电子邮件地址发送错误消息。

- 开
- 关



更改设置后，暂时关闭打印机电源，然后重新开启。



默认值：开

有关信息，请参见 Web Image Monitor 的“帮助”。

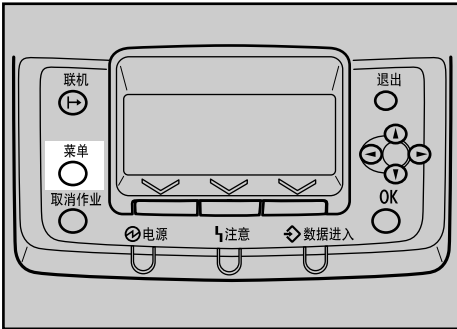
打印设置菜单

用于设置打印条件。

更改打印设置菜单

按照下列步骤更改手送台优先。

1 按【菜单】键。



2 按【▲】或【▼】键选择 [打印设置]，然后按【OK】键。

3 按【▲】或【▼】键选择 [设备模式]，然后按【OK】键。

4 按【▲】或【▼】键选择 [手送台优先]，然后按【OK】键。

5 按【▲】或【▼】键选择所需的设置项目，然后按【OK】键。
等待一秒钟。显示机器模式屏幕。

6 按【菜单】键。

显示初始屏幕。

打印设置菜单参数

本节介绍可以在打印设置菜单中设置的参数。

❖ 机器模式

❖ 打印份数

用于指定打印份数。

如果使用打印机驱动程序或命令对打印份数进行了设置，则此设置会被取代。

- 1 到 999 份

❖ 边缘到边缘打印

用于选择是否要使用整个纸面打印，不留页边距。

- 开
- 关

 注

默认值：关

❖ 输出纸盘

用于在打印数据中未指定输出纸盘时指定要使用的输出纸盘。

- 上纸张出口
- 下纸张出口

 注

默认值：上纸张出口

❖ 旋转 180 度

用于选择是否要在打印时将图像旋转 180 度。

- 开
- 关

 注

默认值：关

❖ 空白页打印

用于选择是否打印空白页。

- 开
- 关

 注

默认值：开

❖ 手送台优先

用于在打印机驱动程序和打印机的纸张尺寸 / 类型设置不匹配时，选择使用两者中哪个的设置。

- 驱动程序 / 命令
- 机器设置



默认值：驱动程序 / 命令

❖ 纸盘切换

用于选择在当前纸盘的设置与打印机驱动程序中指定的纸张尺寸 / 类型不匹配时，是否自动切换到合适的纸盘。

- 开
- 关



默认值：关

❖ 分页类型

用于选择启用分页功能时将自动应用的分页类型。

- 分页
- 旋转分页



默认值：分页

若要使用此功能，请与您的服务代表联系。

❖ PS 菜单

用于设置使用 PostScript 进行打印时的条件。

❖ 数据格式

用于从二进制数据或 TBCP 格式选择数据。

当使用并行、USB 或 EtherTalk 连接时，此设置有效。

使用并行或 USB 连接时，如果打印机驱动程序发送的是二进制数据，则打印作业会被取消。

使用以太网连接时，下列情况下会取消打印作业：

- 打印机驱动程序的数据格式为 TBCP，而使用控制面板选择的数据格式为二进制数据。
- 打印机驱动程序的数据格式为二进制，而使用控制面板选择的数据格式为 TBCP。



默认值：TBCP

❖ 分辨率

用于选择分辨率。

- 300 dpi
- 600 dpi

 注


默认值：600 dpi

❖ PDF 菜单

用于设置使用 PDF 打印时的条件。

❖ 更改 PDF 密码


用于指定执行 PDF 直接打印所需的 PDF 密码。

 重要信息

- 如果没有设置 PDF 密码，则不会出现此菜单。
- 可以使用 Web Image Monitor 设置密码，但必须通过网络发送。为提高安全性，在控制面板上使用此菜单以直接设置密码。

❖ PDF 组密码

使用 DeskTopBinder Lite 指定组密码。

 重要信息

- 如果没有设置 PDF 组密码，则不会出现此菜单。
- 当使用组密码时，必须安装选购的数据保护单元。
- 可以使用 Web Image Monitor 设置密码，但必须通过网络发送。为提高安全性，在控制面板上使用此菜单以直接设置密码。
- 默认值：不设置密码

❖ 分辨率

用于指定执行 PDF 直接打印时的 PDF 文件分辨率。

- 300 dpi
- 600 dpi

 注

默认值：600 dpi

安全选项菜单

可用于进行安全设置。根据安全设置的不同，部分项目可能不会显示。

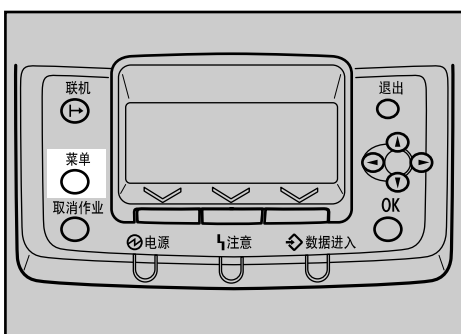
更改安全选项菜单

按照下列步骤清除内存中的数据。

重要信息

只有在安装了安全卡（选购件）时，此设置才会显示。

1 按【菜单】键。



CN BAL051S

2 按【▲】或【▼】键选择 [安全选项]，然后按【OK】键。

3 按【▲】或【▼】键选择 [清除所有内存]，然后按【OK】键。

4 按【▲】或【▼】键选择清除方法，然后按【OK】键。

选择 [随机数] 时，请输入覆盖次数。

所有内存数据将会被清除。

5 出现确认屏幕时，按 [退出] 键。

6 关闭打印机电源。

安全选项菜单参数

本节介绍可以在安全选项菜单中设置的参数。

❖ 扩展验证管理

只有在安装了验证模块（选购件）时，此菜单才可用。可以用于选择是否使用扩展验证管理。

- 开
- 关

 注

默认值：关

❖ 安全扩展

根据打印机的设置不同，下列部分设置可能不会显示。

❖ 驱动程序加密密钥

用于指定驱动程序加密密钥。

❖ 加密地址簿

用于选择是否对打印机的地址簿数据进行加密。

- 开
- 关

 注

默认值：关

❖ 限制显示用户信息

用于选择是否在未经过用户验证进行验证而检查作业信息时，以“*****”的形式显示用户信息。

- 开
- 关

 注

默认值：关

❖ 增强文件保护

用于选择是否在无效密码输入达到 10 次时，自动锁定受密码保护的打印文件。当文件锁定后，则即使输入了正确的密码也无法选择这些文件。

- 开
- 关

 注

默认值：关

❖ SNMPv1 和 v2 设置

用于选择是否禁止使用 SNMPv1、v2 协议访问对打印机设置进行更改。

- 禁止
- 不禁止

 注

默认值：不禁止

❖ 简单加密

用于选择是否在无法使用增强加密时使用简单或受限制加密。

- 限制
- 不限制

 注

默认值：不限制

❖ 验证当前作业

用于选择进行取消作业等操作时是否需要验证。如果设为登录权限，则仅授权用户或设备管理员才可以操作打印机。如果设为访问权限，则发送打印作业的用户或设备管理员可以操作打印机。

- 登录权限
- 访问权限
- 关

 注

默认值：关

❖ 密码策略

用于指定密码格式：要使用的字符类型和最小长度。

密码有效字符包括大写字母、小写字母、十进制数字和 # 等符号。如果复杂性设置为等级 1，则密码必须使用两种字符；而如果设为等级 2，则应使用三种字符。

- 复杂性设置
1 级, 2 级, 不限制

 注

默认值：不限制

- 最小字符数
0 至 32 之间

 注

默认值：0

如果设为 0，则最小长度没有规定。

❖ @Remote 服务器

用于选择是否禁用 @ 远程服务。

- 禁止
- 不禁止

 注

- 默认值：不禁止
- 若要设置为禁止，请与您的服务代表联系。

❖ 服务模式锁定

用于选择是否禁止进入服务模式。

- 开
- 关

 注

- 默认值：关
- 根据打印机的设置不同，此设置可能不会显示。

❖ 固件版本

显示打印机固件的版本号。

❖ 网络安全等级

用于指定网络安全等级。

- 0 级
- 1 级
- 2 级

 注

- 默认值：0 级

❖ 自动清除内存设置

用于选择是否自动删除内存。设为开时，请选择删除方式。如果删除方式为随机数，还需指定覆盖次数。

- 开
HD 清除方法：NSA, DoD, 随机数
书写次数：1 至 9 之间
- 关

 注

- 默认值：关
- 只有在安装了安全卡（选购件）时，此设置才会显示。

❖ 清除所有内存

选择用于删除内存中所有数据。删除内存时，请选择删除方式。如果删除方式为随机数，还需指定覆盖次数。

- HD 清除方法
NSA, DoD, 随机数
- 书写次数
1 至 9 之间



只有在安装了安全卡（选购件）时，此设置才会显示。

❖ 传送日志设置

用于选择是否要将日志信息发送至日志收集服务器。

- 开（仅可从日志收集服务器进行设置。）
- 关



默认值：关

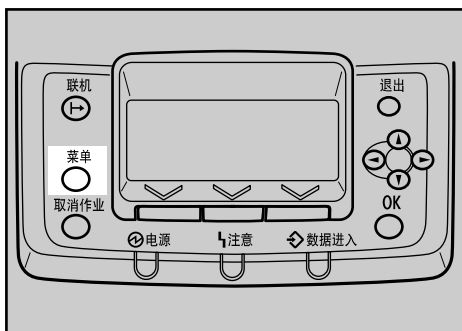
主机接口菜单

当打印机和计算机之间使用并行连接时，可以设置与网络连接和通讯有关的配置。更改后的配置一直保持有效，即使关闭打印机也不例外。

更改主机接口菜单

按照下列步骤更改 I/O 超时设置。

1 按【菜单】键。



CN BAL051S

2 按【▼】或【▲】键选择 [主机接口]，然后按【OK】键。

3 按【▼】或【▲】键选择 [I/O 超时]，然后按【OK】键。

4 按【▼】或【▲】键选择结束打印操作所需的前置时间，然后按【OK】键。
等待一秒钟。显示主机接口菜单。

5 按【菜单】键。

显示初始屏幕。

主机接口菜单参数

本节介绍可以在主机接口菜单中设置的参数。

❖ I/O 缓冲区

用于选择 I/O 缓冲的大小。通常，不必更改此设置。

- 128 KB
- 256 KB

 注

默认值：128 KB

❖ I/O 超时

用于指定打印机在终止打印作业前应等待的时间（以秒计）。如果打印操作经常被来自其它端口的数据中断，可以增加超时时间。

- 10 秒
- 15 秒
- 20 秒
- 25 秒
- 60 秒

 注

默认值：15 秒

❖ 网络

用于指定网络相关设置。

 注

- 只有在安装了 IEEE 802.11b 接口单元（选购件）的情况下，此菜单才会出现。
- 有关详细信息，请参见硬件指南。

❖ 机器 IPv4 地址

用于选择是否自动或手动设置 IPv4 地址。

- 自动获取 (DHCP)/ 指定 (默认: 自动获取 (DHCP))
当启用 DHCP 时, 不能更改 IPv4 地址、子网掩码地址和网关地址。若要更改这些地址, 请将 DHCP 设置为关。有关网络配置的信息, 请与管理员联系。
- IP 地址
用于手动指定 IPv4 地址。



默认值: 011.022.033.044

- 子网掩码
用于手动指定子网掩码。



默认值: 0.0.0.0

- 网关
用于手动指定网关地址。



默认值: 0.0.0.0

❖ IPv6 无状态设置

用于选择启用或禁用 IPv6。

- 有效
- 无效



默认值: 有效

❖ NW 帧类型

用于指定 NetWare 的帧类型。

- 自动选择
- 以太网 II
- 以太网 802.2
- 以太网 802.3
- 以太网 SNAP



默认值: 自动选择

❖ 有效协议

用于指定有效协议。

- IPv4
有效, 无效

 注

默认值: 有效

- IPv6
有效, 无效

 注

默认值: 无效

- NetWare
有效, 无效

 注

默认值: 有效

- SMB
有效, 无效

 注

默认值: 有效

- AppleTalk
有效, 无效

 注

默认值: 有效

❖ 以太网速度

用于指定使用打印机时的网络速度。

- 自动选择
- 10Mbps 半双工
- 10Mbps 全双工
- 100Mbps 半双工
- 100Mbps 全双工

 注

默认值: 自动选择

❖ 局域网类型

用于选择以太网或 IEEE 802.11b 无线 LAN。

- 以太网
- IEEE 802.11b

注

- 默认值：以太网
- 只有在安装了 IEEE 802.11b 接口单元（选配件）的情况下，此菜单才会出现。

❖ IEEE 802.11b

用于配置无线 LAN 的设置。只有在装有可选 802.11b 接口单元的情况下，此菜单才会出现。

❖ 通讯模式

用于指定 IEEE 802.11b 的传送模式。

- 802.11 Ad hoc
- 基础结构
- Ad hoc

注

- 默认值：802.11 Ad hoc
- 还可以使用 Web Image Monitor 设置传送模式。有关详细信息，请参见 Web Image Monitor 的“帮助”。

❖ SSID 设置

用于指定基础结构模式和 802.11 Ad hoc 模式中的 SSID。

注

- 默认值：空白（ASSID）
- 选择[?]在SSID中输入[/]。此外，打印配置页时会出现[¥]，请将其读为[/]。
- 可用的字符为 ASCII 0x20-0x7e（32 个字节）。
- 如果不设置 SSID，它自动设置到最接近的接入点。
- 如果未为 802.11 Ad hoc 模式设置 SSID，会自动设置一个 SSID，并且 802.11 ad hoc 模式和基础结构模式将采用相同的 SSID。
- 如果为 802.11b Ad hoc 模式或 Ad hoc 模式指定空白 SSID，则会出现“ASSID”。
- 也可以使用 Web Image Monitor 设置 SSID。有关详细信息，请参见 Web Image Monitor 的“帮助”。

❖ 通道

选择通道:

- 220-240V** 1-13
- 120V** 1-11

 注

- 220-240V** **120V** 默认值: 11

❖ 安全类型

用于选择启用或禁用加密。启用加密时，请指定安全类型。

- 关
- WEP
 - 十六进制: 使用十六进制数字序列输入 WEP 密钥。使用 64 位 WEP 时，请输入 10 位 ASCII 字符。使用 128 位 WEP 时，请输入 26 位 ASCII 字符。
 - ASCII: 使用 ASCII 字符序列输入 WEP 密钥。使用 64 位 WEP 时，请输入 5 位 ASCII 字符。使用 128 位 WEP 时，请输入 13 位 ASCII 字符。
- WPA
 - 加密方法
 - TKIP
 - CCMP(AES)
 - 验证方法
 - WPA-PSK: 可以输入 8 至 63 位 ASCII 字符。
 - WPA: 选择此方法时，使用 Web Image Monitor 获取证书。
 - WPA2-PSK: 与 WPA-PSK 相同，可以输入 8 至 63 位 ASCII 字符。
 - WPA2: WPA 的补充说明。与 IEEE802.11i 完全兼容。

 注

- 默认值: 关
- 也可以使用 Web Image Monitor 设置 WEP 密钥。有关详细信息，请参见 Web Image Monitor 的“帮助”。

❖ 无线网络信号

用于在使用无线 LAN 时检查信号强度。

❖ **通讯速度**

用于选择 IEEE 802.11b 的传送速度。

- 自动
- 固定于 11Mbps
- 固定于 5.5Mbps
- 固定于 2Mbps
- 固定于 1Mbps

 注

默认值：自动

❖ **恢复为默认值**

重置无线 LAN 至默认设置。

❖ **USB 设定**

❖ **USB 速度**

用于选择 USB 接口的速度。

- 自动选择
- 全速

 注

默认值：自动选择

❖ **固定的 USB 端口**

- 开
- 关

 注

默认值：关

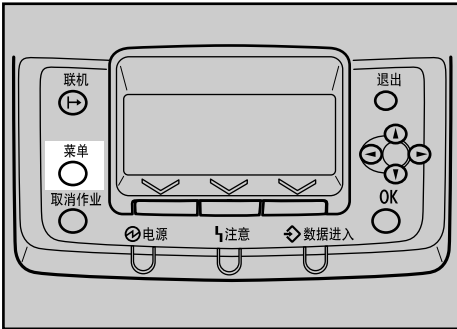
语言菜单

可以设置菜单的显示语言。

更改语言菜单

按照下列步骤更改界面语言。

1 按【菜单】键。



2 按【▼】或【▲】键选择 [语言]，然后按【OK】键。

3 按【▼】或【▲】键选择语言，然后按【OK】键。
等待一秒钟。此时会出现语言菜单屏幕。

4 按【菜单】键。
显示初始屏幕。

语言菜单参数

您可以选择要使用的语言。可选语言如下：

英语、汉语

 注

默认值：英语

5. 打印 GL/2 和 TIFF 文件

可打印文件

本设备可以打印 GL/2 和 TIFF/CALS 文件。

❖ GL/2

与 HP（惠普）开发的笔式绘图仪命令集 HP-GL（惠普图形语言）、光栅绘图仪命令集 HP-GL/2（惠普图形语言标准）和 HP-RTL（惠普光栅转换语言）兼容。

HP-GL 模拟 HP7550A 的 HP-GL 命令。

HP-GL/2 和 HP-RTL 模拟 HP DesignJet 600 的 HP-GL/2 命令。

可以从使用 HP-GL 和 HP-GL/2 命令的 CAD 应用程序进行打印。

注

有关可打印文件规格的详细信息，请参见“可打印的 GL/2 文件”。

参考

第 159 页“可打印的 GL/2 文件”

❖ TIFF/CALS

从 UNIX 工作站和 DOS/V 计算机打印 TIFF（标签图像文件格式）格式的位图文件。

TIFF/CALS 文件由设备进行光栅化处理。“光栅化”指打印位图图像时按点阵打印的过程。此过程不需要打印机驱动程序，因此可从设备或 Web 浏览器进行设置。

注

可以使用 PostScript 3 打印 GL/2 和 TIFF/CALS 文件。

有关可打印文件规格的详细信息，请参见“可打印的 TIFF 文件”或“可打印的 CALS 文件”。

参考

第 169 页“可打印的 TIFF 文件”

第 173 页“可打印的 CALS 文件”

打印

不能继承使用其它厂家的 GL/2 和 HDI 驱动程序所做打印设置。

从 GL/2 和 TIFF 打印时，“自动纸张选择”会被禁用，可能会要求使用数据中指定之外的纸张尺寸。

如果以设备不支持的分辨率打印黑白（仅黑白）图像，则打印图像可能会有条纹或波纹图案。

按照下列步骤从设备打印 GL/2 和 TIFF/CALS 文件。

- 使用 Web Printing Tool
GL/2 和 TIFF/CALS 文件
- 使用 HDI 驱动程序
GL/2 文件
- 使用打印命令
GL/2 和 TIFF/CALS 文件

5

使用 Web Printing Tool

关于 Web Printing Tool

Web Printing Tool 允许通过 Web 浏览器打印文件、进行打印设置以及获取系统日志。

推荐的 Web 网络浏览器如下：

- Windows:
Microsoft Internet Explorer 6.0.28 或更高版本
Firefox 1.5.0 或更高版本
- Macintosh:
Safari 2.0 或更高版本
Firefox 1.5.0 或更高版本

❖ Java Applet

Web Printing Tool 需要 Java Runtime Environment。可从下列网站下载：

<http://www.java.com/>

- 关于证书
 - 如果启动 Web Printing Tool，将出现签发证书对话框。单击 [运行]。
 - 选中 [始终信任来自此发行商的内容。] 复选框。下次启动 Web Printing Tool 时，不会再显示警告。
 - 如果单击 [取消]，则 Web Printing Tool 不会启动。关闭 Web 浏览器，然后重新启动 Web Printing Tool。
- 在 Java 控制面板的 [高级] 下，对 [安全] 设置进行如下设置后，证书开始生效
 - 允许用户对签名内容授予权限。
 - 允许用户对来自非信任机构的内容授予权限。
- Java Runtime 默认设置有效。
- 兼容语言：
Web Printing Tool 不会更改本设备的语言设置。如果需要，请使用 Web 浏览器更改语言。

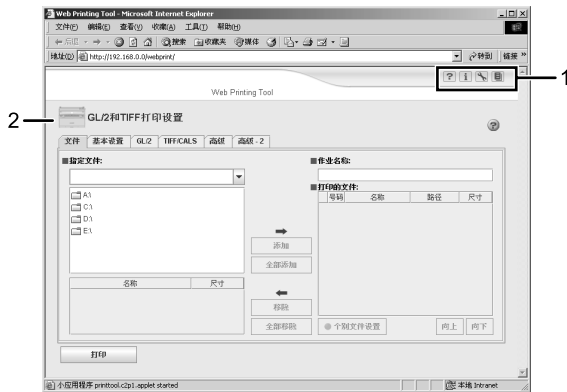
注

- 对 JavaScript 和 Java Applet 进行如下设置（必须）：
 - 启用 JavaScript。
 - 安装 Java Runtime Environment（JRE 1.5 或更新版本）并启用 applet。
 - 根据所使用的 Web 浏览器，可能未对弹出拦截进行设置。在此情况下，帮助文件将无法正确显示。
- 如果使用代理服务器，请更改 Web 浏览器设置。有关设置的信息，请与管理员联系。
- 建议在同一网络中使用 Web Printing Tool。
- 无法在防火墙外访问设备。
- 在 DHCP 下使用设备时，DHCP 服务器设置可能会自动更改 IP 地址。在设备上启用 DDNS 设置，然后使用设备的主机名进行连接。
- 或者，可给 DHCP 服务器设置一个静态 IP 地址。
- 使用 Firefox 时，字体和颜色可能会不同，或者表格出现变形。
- 在 Windows Server 2003/2003 R2 下通过 IPv6 协议使用主机名时，请使用外部 DNS 服务器执行主机名解析。无法使用主机文件。

显示首页

本节介绍如何显示 Web Printing Tool。

- 1** 启动 Web 浏览器。
- 2** 在 Web 浏览器的地址栏中，输入 “http://（设备地址）/webprint/”。
将会出现 Web Printing Tool 的首页。
如果已在 DNS 或 WINS 服务器上注册设备的主机名，则可以输入该主机名。



CN_ATW010S

5

1. 标题区域

Web Printing Tool 页的顶部称为标题区域。标题区域显示有下列项目。



[帮助] 按钮
单击显示帮助。



[版本信息] 按钮
单击显示 Web Printing Tool 版本信息。



[GL/2 和 TIFF 初始配置] 按钮
单击显示 [GL/2 和 TIFF 初始配置] 页。



[系统日志] 按钮
单击显示 [系统日志] 页。

2. GL/2 和 TIFF 打印设置

Web Printing Tool 页的顶部为 GL/2 和 TIFF 打印设置区域。

注

- 要打开 [GL/2 和 TIFF 初始配置] 或 [系统日志] 页，必须输入管理员密码。
- 有关详细信息，请参见 Web Printing Tool 的 “帮助”。

参考

第 145 页 “如何使用帮助”

Web Printing Tool 的基本操作

1 在左侧菜单区域中，单击与想要了解功能对应的菜单项目。

此时所选菜单项目页面即会出现在右侧工作区域中。

2 使用显示页对打印进行设置。

关于密码验证



- 显示 [GL/2 和 TIFF 初始配置] 页或 [系统日志] 页时，需要进行密码验证。
- 单击标题区域中的链接。在出现的验证对话框中输入密码。
- 如果输入了无效密码，则验证会失败，并显示错误消息。在消息框中单击 [确定]，然后再次输入密码。如果三次输入的密码均无效，则会出现 Web Printing Tool 的首页。单击标题区域中的链接，再次尝试进行验证。
- 在关闭 [GL/2 和 TIFF 初始配置] 页或 [系统日志] 页前，密码验证将一直有效。
- 可以使用 Web Printing Tool 或控制面板对 GL/2 和 TIFF 初始配置进行设置。Web Printing Tool 和控制面板可设置的内容相同。

注

- 有关登录密码的详细信息，请参见管理员注意事项。

如何使用帮助

使用 Web Printing Tool 时，可以查看关于当前显示页操作的说明以及单个设置和项目的含义。

- 要查看帮助首页：单击标题区域中的  按钮。
- 要查看 Web Printing Tool 帮助页：单击 GL/2 和 TIFF 打印设置区域中的  按钮。
- 要关闭帮助，单击帮助窗口中的 [关闭] 按钮。

通过 HDI 驱动程序进行打印

参考

第 155 页 “使用 AutoCAD 的 HDI 驱动程序”

通过打印命令进行打印

下文介绍如何使用 “lpr”、“rcp” 和 “ftp” 命令执行打印操作。

注

- 将打印机的仿真模式与要打印文件的数据格式相匹配。
- 如果出现 “print requests full” 消息，将无法再接受打印作业。会话结束时再试一次。对于每个命令，可用的会话量如下所示：
 - lpr: 5 (假脱机打印功能可用时: 10)
 - rcp, rsh: 5
 - ftp: 3
- 输入文件名，所用格式要包括执行命令的目录路径。

lpr

❖ 用 IP 地址指定打印机时

```
c:> lpr -Sprinter's IP address [-ol] \path name\file name
```

❖ 使用主机名替代 IP 地址时

```
c:> lpr -Sprinter's host name [-ol] \path name\file name
```

打印二进制文件时，请添加 “-ol” 选项（小写 O 和小写 L）。

使用主机名为 “host” 的打印机打印 “C:\PRINT” 目录中文件名为 “file 1” 的 PostScript 文件时，命令行内容如下：

```
c:> lpr -Shost -Pfiletype=RPS -ol C:\PRINT\file1
```

rcp

首先，在主机文件中注册打印机的主机名。

```
c:> rcp [-b] \path name\file name [path name\file name...]  
printer's host name:
```

使用主机名为“host”的打印机打印“C:\PRINT”目录中文件名为“file 1”或“file 2”文件时，命令行内容如下：

```
c:> rcp -b C:\PRINT\file1 C:\PRINT\file2 host:
```

注

- 在文件名中，可使用“*”和“?”作为通配符。
- 打印二进制文件时，请添加“-b”选项。
- 有关使用主机名而非 IPv4 地址的详细信息，请参见网络指南。

ftp

根据要打印的文件数，使用“put”或“mput”命令。

❖ 打印一个文件时

```
ftp> put \path name\file name
```

❖ 打印多个文件时

```
ftp> mput \path name\file name [\path name\file name...]
```

按照以下步骤使用“ftp”命令进行打印。

1 将打印机主机文件中的打印机 IP 地址或主机名作为参数，然后使用“ftp”命令。

```
% ftp 打印机 IP 地址
```

2 输入用户名和密码，然后按【回车】键。

有关用户名和密码的详细信息，请向您的网络管理员咨询。

```
User:
```

```
Password:
```

设置使用用户验证时，请输入登录用户名和密码。

3 打印二进制文件时，请将文件模式设置为二进制。

```
ftp> bin
```

在 ASCII 模式下打印二进制文件时，打印可能无法正确输出。

4 指定要打印的文件。

以下所示为打印 “C:\PRINT” 目录中文件名为 “file 1” 的文件以及打印 file 1 和 file 2 的实例。

```
ftp> put C:\PRINT\file1
```

```
ftp> mput C:\PRINT\file1 C:\PRINT\file2
```

5 退出 ftp。

```
ftp> bye
```

注

- “=”、“,”、“_”和“;”都不可用在文件名中。文件名将被视作选项字符串。
- 对于 “mput” 命令，则无法定义选项。
- 对于 “mput” 命令，“*”和“?”可以作为文件名的通配符。
- 在 ASCII 模式下打印二进制文件时，打印可能无法正确输出。

GL/2 和 TIFF 的打印设置

本节介绍可以使用控制面板完成的 GL/2 和 TIFF 设置。GL/2 和 TIFF 设置适用于通过 Web Printing Tool 和打印命令打印的 GL/2 和 TIFF 文件。

❖ 设置优先级

- 通过控制面板更改的设置优先。
- 如果设置是使用控制面板进行更改的，且当前正在使用，则无法使用 Web Printing Tool 对已做的 GL/2 和 TIFF 初始设置进行更改。
- 在使用 HDI 驱动程序打印 GL/2 文件期间，GL/2 和 TIFF 无效。通过应用程序进行的设置相对于 GL/2 和 TIFF 设置优先。

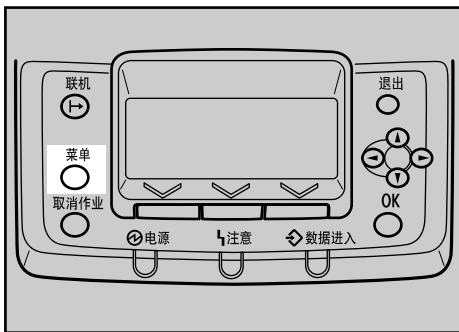
📌 注

- Web Printing Tool 和控制面板可设置的内容相同。
- 有关使用 Web Printing Tool 进行设置的详细信息，请参见 Web Printing Tool 的“帮助”。

5

调整 GL/2 和 TIFF 的打印设置

1 按【菜单】键。



2 按【▲】或【▼】键选择 [扩展功能]，然后按【OK】键。

3 检查确保已选中 [GL/2 和 TIFF]，然后按【OK】键。

4 按【▲】或【▼】键选择要做的设置，然后按【OK】键。

- 常规设置
适用于所有格式的数据。
- GL/2 打印设置
仅适用于 GL/GL2 数据。
- TIFF/CALS 打印设置
仅适用于 TIFF/CALS 数据。

5 配置设置。

6 完成设置后，按【菜单】键。
显示初始屏幕。

常规设置

用于指定基本打印设置。

❖ 纸盘设置

用于选择打印用输入纸盘。如果选择了“自动选择纸张”，则设备会自动根据作业指定的纸张尺寸和类型选择输入纸盘。

❖ 页边距范围

用于在使用“自动选择纸张”时指定打印区域和纸张尺寸间的允许间距差。

❖ 出纸口

用于指定打印纸张的输出纸盘。

❖ 自动纸盘切换

允许设备在不中断作业的前提下，自动从已空纸盘切换到其它装有相同尺寸、方向和类型纸张的纸盘。

❖ 纸张类型

用于选择纸张类型。

❖ 裁剪方式

用于选择切纸方式。选择卷纸作为输入纸盘时，则会启用切纸方式。

• 预设裁剪

按适合打印区域宽度的标准尺寸切割卷纸。如果（对于长图等数据）没有合适的标准尺寸，则会应用同步裁剪。

• 同步裁剪

按打印区域长度切割卷纸。

❖ 缩小 / 放大

用于指定缩小或放大文件打印尺寸的比例模式。

❖ 放大比例

用于在“缩小 / 放大”选择放大比例时指定比例。

❖ 定向缩放 (定向缩放 mm)

用于在“缩小 / 放大”选择了放大比例时指定纵向和横向值。

❖ 页边距调整

用于指定原稿的内部页边距（0-100mm，增量为 1mm）。

❖ 解压缩

用于指定是否在打印前对压缩的作业数据进行解压缩。选择此选项可以减少因压缩档案损坏造成的打印错误，但会稍微减慢打印进程。

❖ 镜像

用于左右颠倒打印图像。

❖ **颜色反转**

用于黑白颠倒打印图像。

❖ **抖动**

用于给打印图像选择合适的抖动样式。



如果就此设置选择了[自动]、[DTP]或[照片]，则图像会使用[照片]进行打印。

❖ **调整：横向**

用于为需精确打印的比例图纸调整原稿数据和打印图像间的横向尺寸差。比例范围为 99.0-101.0%，可调整的增量为 0.01%。

❖ **调整：纵向**

用于为需精确打印的比例图纸调整原稿数据和打印图像间的纵向尺寸差。比例范围为 99.0-101.0%，可调整的增量为 0.01%。

GL/2 打印设置

用于指定 HP-GL 和 HP-GL/2 数据的打印设置。

❖ 强制裁剪

用于启用和禁用 PS 命令给出的输出强制裁剪限制。如果选择了“关”，打印区域将是实际绘图区域。

❖ 居中

用于将图像打印在强制裁剪区域中央。

❖ SP 命令

用于指定是否在收到“SP;”和“SP0;”命令时弹出纸张。

❖ 透明模式

用于根据 MC 和 TR 命令指定透明处理模式。

- 总是有效
始终激活 HP-GL2 数据中的 MC/TR 命令生效。
- 使用文件默认值
遵循 HP-GL2 数据中的 MC/TR 命令。
- 总是无效
强制忽略 HP-GL2 数据中的 MC/TR 命令。

❖ 原始资料透明模式

用于根据“原始资料透明模式 (ESC*v#N)”指定透明处理方法。

- 总是有效
始终激活 RTL 数据中的 ESC*v#N 命令生效。
- 使用文件默认值
遵循 RTL 数据中的 ESC*v#N 命令。
- 总是无效
强制忽略 RTL 数据中的 ESC*v#N 命令。

❖ 调整 X 偏移

用于指定原始绘图区域的 X 轴偏移，增量为 1mm，范围为 -199 至 199mm。

❖ 调整 Y 偏移

用于指定原始绘图区域的 Y 轴偏移，增量为 1mm，范围为 -199 至 199mm。

❖ 亮度

用于调整 RGB- 颜色和灰度级图像数据的亮度。亮度值越高，整个图像会越亮；而亮度值越低，图像也会越暗。

❖ 画笔宽度

用于选择是否使用文件默认设置，或者指定每支画笔的宽度。

❖ **画笔浓度**

用于选择是否使用文件默认设置，或者指定每支画笔的浓度。

❖ **画笔 0 自定义设置 - 画笔 15 自定义设置**

用于在选择了“使用文件默认值”时指定每支画笔的宽度和 / 或浓度。画笔宽度选择范围为 0.00-12.00mm，增量 0.01mm，但图像的实际打印宽度可能与指定的宽度略有差异，原因是线条以点阵的方式打印。画笔浓度可以在 0-100% 之间按 10% 的增量时行设置。

TIFF/CALS 打印设置

用于指定 TIFF 和 CALS 数据的打印设置。

❖ **居中**

用于将绘图区域打印在纸张中央。

❖ **调整 X 偏移**

用于指定原始绘图区域的 X 轴偏移，增量为 1mm，范围为 -199 至 199mm。

❖ **调整 Y 偏移**

用于指定原始绘图区域的 Y 轴偏移，增量为 1mm，范围为 -199 至 199mm。

❖ **亮度**

用于调整 RGB- 颜色和灰度级图像数据的亮度。亮度值越高，整个图像会越亮；而亮度值越低，图像也会越暗。

使用 AutoCAD 的 HDI 驱动程序

无法使用 HDI 驱动程序选择手送台上纸张的方向（纵向或横向）。

如果使用 HDI 驱动程序在标准尺寸纸张上打印，则即使打印数据中设置的纸张方向与纸盘上的纸张方向不匹配，也不会显示警报信息。

安装光盘

AutoCAD 2000 系列的 HDI 驱动程序是专门针对 CAD 应用程序的 AutoCAD 2000 系列开发设计的程序。

使用 HDI 驱动程序可以在打印时减小数据大小，从而可提高打印速度。

HDI 驱动程序也是专门设计在 AutoCAD 2000 应用程序运行的环境中使用的。

重要信息

- 如果已在使用由同一厂家生产的打印机，则无法同时使用不同的 HDI 应用程序。
- 如果仍要安装 HDI 驱动程序，请删除旧的 HDI 驱动程序。若要使用 HDI 驱动程序，必须先进行安装。HDI 驱动程序存储在随设备赠送的光盘上。

注

- 安装光盘包含有一份 Readme 文件，请务必阅读。该文件含有关于 HDI 驱动程序的重要信息和应用程序的使用说明。
- Readme 文件位于安装光盘的“安装盘”文件夹中。
- 本节假定用户已充分掌握 Windows 功能和操作步骤。有关 Windows 的详细信息，请参见 Windows 手册。
- 本节假定设备与单台计算机连接。根据所使用的操作环境，在设备上看到的屏幕可能与本手册中所列的并不完全相同。
- “驱动程序”文件夹中包含除“HDI”文件夹外的所有文件夹。此仿真程序只能使用 HDI 和“HDI”文件夹中存储的打印机驱动程序。

光盘文件夹

光盘中包含下列文件夹和文件：

DRIVERS	HDI	AC2000
		AC2000i
		AC2002
		AC2004
		AC2007

包含 AutoCAD 应用程序的 HDI 驱动程序和 Readme 文件。

安装 HDI 驱动程序

本节介绍如何在 Windows 2000 下安装 HDI 驱动程序。所有步骤同样适用于 Windows XP/Vista 和 Windows Server 2003/2003 R2。

重要信息

- 在安装 HDI 驱动程序之前，必须安装 AutoCAD 应用程序。
- 本节以 AutoCAD 2007 为例对安装进行介绍。
- 开始安装 HDI 驱动程序之前，请退出当前正在运行的所有应用程序。

1 将光盘插入光盘驱动器中。

安装程序将会启动。

2 在 [开始] 菜单中，指向 [设置]，然后单击 [控制面板]。

3 双击 [Autodesk 绘图仪管理器]。

只有安装了 AutoCAD 2000 系列应用程序后，才会显示 [Autodesk 绘图仪管理器]。

4 双击 [添加绘图仪向导]。

5 单击 [下一步 >]。

6 单击 [下一步 >]。

7 单击 [从磁盘安装]。

8 选择 [我的电脑] 中的 [光盘]。

检查确认已显示随设备赠送的光盘。

9 双击 [DRIVERS]，然后双击 [HDI]。

10 单击与要使用的 AutoCAD 应用程序相匹配的文件。

AC2000: AutoCAD 2000/AutoCAD LT2000

AC2000i: AutoCAD 2000i/AutoCAD LT2000i

AC2002: AutoCAD 2002/AutoCAD LT2002

AC2004: AutoCAD 2004/AutoCAD LT2004/AutoCAD 2005/AutoCAD LT2005/AutoCAD 2006/AutoCAD LT2006

AC2007: AutoCAD 2007/AutoCAD LT2007

检查确认所选驱动程序与要使用的 AutoCAD 版本相匹配。如果不匹配，则会出现错误屏幕。在此情况下，请参见 HDI 驱动程序的 README。

11 选择要安装的驱动程序，然后单击 [打开]。

12 在“制造商”中，选择制造商。然后在“型号”中，选择打印机驱动程序。然后，单击 [下一步 >]。

13 单击 [下一步 >]。

14 选择 [端口]，选择要使用的端口，然后单击 [下一步 >]。

15 确认已选中要使用的绘图仪名称，然后单击 [下一步 >]。

安装完成。如果安装成功，则 HDI 驱动程序会添加到 [AutoDesk 绘图仪设置 (绘图仪窗口)] 窗口中。打印时可以从 [打印设备] 中进行选择。有关屏幕和打印步骤的详细信息，请参见联机帮助。若要显示联机帮助，请单击打印机驱动程序屏幕上的 [帮助]。

16 单击 [完成]。

显示并打印帮助

显示帮助

5

本节以 AutoCAD 2007 为例对安装进行介绍。

1 在 [文件] 菜单中，单击 [绘图 ...]。

此时会出现 [绘图 ...] 对话框。

2 检查确保要使用的 HDI 驱动程序已出现在“打印机/绘图仪”区域 [名称:] 列表中，然后单击 [属性 ...]。

3 单击 [设备和文件设置] 选项卡中 [自定义属性]。

此时屏幕下方会出现 [自定义属性] 按钮。

4 单击 [自定义属性 ...]。

5 如果单击 [帮助]，则会出现帮助屏幕。

打印帮助

❖ 按书册打印

如果选择书册图标，则同时打印多个主题。

在 [帮助主题] 对话框中，选择书册图标，然后单击 [打印 ...]。

❖ 按主题打印

按主题打印共有两种方式：

- 在 [帮助主题] 对话框中选择主题图标，然后单击 [打印 ...]。
- 显示要打印的主题，然后单击 [打印 ...]。

可打印的 GL/2 文件

HP-GL 规格

GL/2 和 TIFF 过滤器产品中的 GL/2 和 TIFF 过滤器模块对 HP7550A 的 HP-GL 命令进行模拟。但是根据 GL/2 和 TIFF 模块的设置不同，命令语法存在差异（如下所示）。

HP-GL 命令语法

HP-GL 命令的语法如下：由两个字母组成的字符段、参数段（仅为某些命令）和终止段。

如果在结尾指定多个参数，每个参数之间必须插入一个分隔符。

HP-GL/2 过滤器使用下列所示的分隔符和终止符。

语法元素	格式和范围
分隔符	逗号或空格
终止符	； 或 LF 或其它命令
整数参数	-999999999 到 +999999999
实数参数	-999999999.999999999 到 +999999999.999999999

绘图仪设置命令

HP-GL/2 过滤器不支持下列绘图仪设置命令，如果出现则将予以忽略：

命令	说明
GM	更改缓存大小，但不包括输入和输出缓存的大小。

绘制圆、椭圆和多边形的命令

HP-GL/2 过滤器不支持下列圆、椭圆和多边形绘图命令，如果出现则将予以忽略：

命令	说明
UF	用于指定平行间距中的填充图案。
PT	用于指定叠印间距。

绘制基本字符的命令

HP-GL/2 过滤器不支持下列基本字符绘制命令，如果出现则将予以忽略：

命令	说明
DU	用于使用用户单位指定字符绘制方向。
SU	用于使用用户单位指定字符大小。
BL	保存字符串用于对标签缓存进行标记。
OL	用于从缓存中的可输出字符串获取信息。
IC	用于获取 NCP 单元中某 ASCII 字符的位置。
OB	在收到此命令时输出字符右上角和左下角坐标。
LE	使用 7240/7245 绘图仪添加下划线或者更改字符集 20-28 下的字符宽度。
PB	用于绘制标签缓存的内容。

5

扩展字符集的命令

HP-GL/2 过滤器支持下列字符集：标准 ASCII (0)；kanji (101)；以及 8、18 和 43 (katakana)。HP-GL/2 过滤器不支持多字符集和自定义字符命令：

命令	说明
CM	用于指定选择和使用字符集的模式。
DS	用于指定字符槽中参数选择的字符集。
IV	调用编码表右半边 (GR) 或左半边 (GL 的字符槽 (G0 - G3)。
CC	用于在选择 10-19 到 40-49 间字符集时指定字符的平滑性。
UC	用于绘制字符集中未定义的符号。

更改绘图域的命令

在 HP 绘图仪中，HP-GL/2 过滤器不支持下列更改绘图域的命令，如果出现则将予以忽略：

命令	说明
OW	用于允许输出窗口的左下和右下坐标。

绘图仪控制命令

在 HP 绘图仪中，HP-GL/2 过滤器不支持下列绘图仪控制命令，如果出现则予以忽略：

命令	说明
AP	用于指定自动画笔功能。
FS	用于指定画笔压力。
AS	用于指定画笔加速度。
VS	用于指定画笔的最大下降速度。
VA	自动根据计算机发送坐标的速度来调整放下画笔的速度。
VN	用于禁用 VA 命令。
GP	用于将同类型和颜色的画笔收集到一个组中。
SG	用于选择 GP 命令指定的组。
CV	用于控制曲线生成器。
AF	仅在要使用当前纸张上进行绘制时送纸。
AH	仅在要使用当前纸张上进行绘制时送入半张纸。
EC	用于控制切纸功能。
NR	用于将绘图仪置于“未就绪”状态。
BF	收到此命令时，将 HP-GL 命令保存到重新绘制缓存中，直至收到 RP 命令。
RP	用于使用重新绘制缓存中的数据重新绘制数据。
WD	用于在绘图仪前面板 LCD 中显示消息，同时启用绘图仪键盘模式。
KY	用于给绘图仪前面板功能键分配已编程状态。
OK	允许输出最先按下的前面板功能键对应的号码。
GC	用于指定与 OG 命令相对应的组帐户编码。
OG	允许输出当前组帐户信息。
BP	用于发出绘图仪报警音。

数字化命令

HP-GL/2 过滤器不支持下列数字化相关的命令，如果出现则将予以忽略：

命令	说明
DP	用于将绘图仪设为数字化模式。
OD	允许输出数字化位置的最后坐标和此命令之前的画笔状态。
DC	用于取消数字化模式。

获取绘图仪信息的命令

HP-GL/2 过滤器不支持下列从绘图仪获取信息的命令，如果出现则将予以忽略：

命令	说明
IM	用于设置通知主机计算机发生 HP-GL 错误的条件。
OA	允许输出画笔坐标。
OC	允许输出上一次有效命令中画笔的坐标和状况。
RC	允许输出光标的坐标和状态。
OE	允许输出执行此命令前所设置初始误差的值。
OF	允许输出绘图仪各坐标的精度值（以 1 mm 为增量）。
OI	允许输出区分各绘图仪的字符串。
OO	允许输出八个选项参数。
OS	允许以十进制方式输出绘图仪的状态。
OT	允许输出转盘的形状和托架工作状态。

线条属性命令

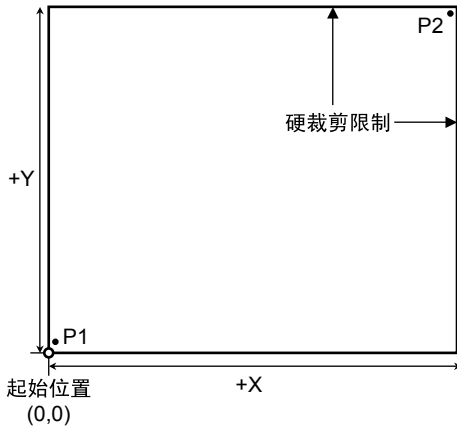
HP-GL/2 过滤器不支持下列线条属性设置命令的属性，如果出现则将予以忽略：

属性	规格
线端 三角（值：3）	使线条两端成圆形。
线条接头（类型：2） 三角接头（值：3）	使接头成圆形。

HP-GL/2 过滤器坐标

与其它 HP 绘图仪相同，HP-GL/2 使用 0.025 mm 精度绘图。但是在纸张上绘图时，绘图精度则取决于打印机或绘图仪的分辨率。

以下介绍 HP-GL/2 过滤器的开始坐标、绘图原点和定标点。



CN ATW011S

HP-GL/2 过滤器使用初始坐标、绘图原点和定标点处理输入数据。如果输入数据的坐标为负值或起点不是左下区域 (P1) 位置，或者超出了强制裁剪限制 (PS 命令指定的区域)，则会按所有最新绘制坐标的最小值将输入数据移至绘图原点 (负方向 X 和 Y 交岔的地方)。

同样地，对于图像坐标绘制在正方向的，也会进行类似移动。对于超出强制剪切限制的图像，将不会被打印。

如果已启用 HP-GL/2 过滤器的裁剪选项 (将取代 PS 命令的硬裁剪限制)，则不论原稿位置及强制剪切限制如何，数据都会被打印输出，且会根据图像各坐标的最小和最大值对强制剪切限制进行重置。

HP-GL/2 规格

虽说 GL/2 和 TIFF 过滤器产品中的 GL/2 和 TIFF 过滤器模块是模拟 HP DesignJet 600 的 HP-GL 命令，不过根据 GL/2 和 TIFF 模块的设置不同也会有所差异。下列命令也不相同：

字符组命令

本节介绍 HP-GL/2 参考手册中字符组的命令限制。

标签默认状态

下表显示 HP-GL/2 过滤器的标签默认状态。

标签属性	状态
字符集	ASCII 码 (Roman8)
标签终止符	文本命令符 ETX 的 ASCII 码结尾（十进代码 3）
标签起始点	当前画笔位置
字符大小	字符宽度 2.83 mm，字符高度 3.75 mm（A0 以下尺寸纸张）字符宽度 4.23 mm，字符高度 5.21 mm（A0 以上尺寸纸张）
标签方向	横向
字符间距和行间距	普通（不额外增加间距）
字符倾斜	无倾斜
字符叠印模式	实心（完全叠印）
字体	Courier

可以通过 LB 命令使用的字符代码

HP-GL/2 过滤器就指定 LB 参数支持以下三种字符代码：ASCII (Roman 8)、JIS 和 Shift JIS。如果 HP-GL 数据中包括其它代码，则可能会输出乱码。

字体规范和选择

与其它 HP-GL/2 产品类似，HP-GL/2 过滤器中选择字体的步骤取决于 SD 和 AD 命令参数。

SD 和 AD 命令可以使用的参数

标准和备用字符集（分别为 SD 和 AD 命令）对每个字符集的属性（如字体、字体间距、字符间距、高度和字符宽度）进行了定义。下表显示 HP-GL/2 手册中 HP-GL/2 可以使用的各属性。

类型和属性		默认值	说明
1	字符集	277	Roman8
2	字体间距	0	固定间距
3	间距	取决于纸张尺寸	每英寸字符数
4	高度	取决于纸张尺寸	字体点
5	字符倾斜	0	直立
6	线宽	0	普通
7	字体	3	Courier

❖ 字符集

字符集属性用于定义用作标准和备用字符集的字符集。下表显示 HP-GL/2 过滤器可使用的字符集。如果指定的字符集不合适，则将采用默认的字符集。

字符集	说明	备注
0 和 277	Roman8	
11	JIS ASCII	
22	Arabic	
43	Katakana	如果选择了此字体，则根据使用的位置，显示可能不理想。
101	Shift JIS	
278	Arabic-8	
300	Ventura ITC Zapf Dingbats	
332	PS ITC Zapf Dingbats	
364	ITC Zapf Dingbats 100	
396	ITC Zapf Dingbats 200	
428	ITC Zapf Dingbats 300	
531	HP-GL Download	
1000 以上的	Kanji 码	如果选择了此字体，则根据使用的位置，显示可能不理想。

❖ 字体

字体属性用于选择确定渲染风格的字体。下表显示 HP-GL/2 过滤器可使用的字符集。如果指定的字体不合适，则将采用默认的字体。

字体	选择条件	备注
Courie	字符集为 0、277 或字体为 3。	
Symbol	字符集为 22、278	
Zaps Dingbats	字符集为 300、332、364、396、428	
User font	字符集为 531	使用 DL 命令下载的字体
Mincho / Gothic	字符集为 101、43、1000 或者更高，或字体为 81、152、153、154、155、156	Mincho / Gothic 的使用条件取决于命令参数。
Stick font	字体为 48、49、50	
Helvetica	字体为 4	
Times Roman	字体为 5 且线宽不是 3 和 7	
Times Bold	字体为 5 且线宽是 3 或 7	
Times Italic	字体为 5，倾斜为 1，且线宽不是 3 和 7	
Times Bold Italic	字体为 5，倾斜为 1，且线宽是 3、7	
Palatino-Roman	字体为 15 且线宽不是 3 和 7	
Palatino-Bold	字体为 5 且线宽是 3、7	
Palatino-Italic	字体为 15，倾斜为 1	
Palatino-Bold-Italic	字体为 15，倾斜为 1，且线宽是 3、7	
NewCenturySchlBk	字体为 23 且线宽不是 3 和 7	
NewCenturySchlBk-Bold	字体为 23 且线宽是 3、7	
NewCenturySchlBk-Italic	字体为 15，倾斜为 1，且线宽不是 3 和 7	
NewCenturySchlBk-Bold-Italic	字体为 23，倾斜为 1，且线宽是 3、7	
AvantGarde-Book	字体为 31	
AvantGarde-Book-Oblique	字体为 31，倾斜为 1	
Zapfchancery-midium-italic	字体为 43	
Bookman-Light	字体为 47 且线宽不是 3 和 7	

字体	选择条件	备注
Bookman-DemiLight	字体为 47 且线宽是 3、7	
Bookman-LightItalic	字体为 47，倾斜为 1，且线宽不是 3 和 7	
Bookman-DemiItalic	字体为 47，倾斜为 1，且线宽是 3、7	

HP-RTL 规格

本节介绍 HP-GL/2 和 HP-RTL 参考手册中所述命令的限制。

逻辑操作 (ESC*I#oIESC*I#o)

下表介绍 HP-GL/2 过滤器的逻辑操作命令所使用的参数规格。

参数	规格
252 (默认)	OVERWRITE 过程
136	AND 过程
168	TRANSPARENT 过程
204	TRANSPARENT 过程
238	OR 过程
非上述数值	TRANSPARENT 过程

可打印的 TIFF 文件

TIFF 数据规格

可以处理的 TIFF 文件

本节介绍 TIFF 过滤器的文件处理限制。TIFF 过滤器只能处理符合“TIFF 6.0 版本”（Adobe Developers Association，1992 年 6 月）的 TIFF 文件。

注

- ❑ TIFF 过滤器可处理不与 TIFF 兼容的文件，但视图像大小而定，输出结果可能不正确。

TIFF 标题

TIFF 数据需要下表所示的标题值。

字段	值
字节顺序	0x4d4d 或 0x4949
版本号	42

TIFF 目录

如果数据是多页 TIFF：

- 目录和数据必须分页。
- 每个目录最后四个字节必须包含一个指向后续页的指针，该指针值必须根据页码顺序递增。

注

- ❑ 单页 TIFF 数据和多页 TIFF 数据中最后一页的指针值均必须为“0x00000000”。
- 页码顺序必须与期望输出的顺序相同。

TIFF 标签

下表所示为 TIFF 目录中可包含的标签类型和值。对于其它标签和不合理值，如果包含则通常会被忽略，不过有时也会造成处理中断。

标签名称 (编码)	值
ImageWidth (256)	0 - 65535
ImageHeight (257)	0 - 65535
BitsPerSample (258)	1、4 或 8
Compression (259)	1、3 或 4
PhotometricInterpretation (262)	0
FillOrder (266)	1
StripOffsets (273)	0 - 2**32 - 1
SamplesPerPixel (277)	1
RowsPerStrip (278)	1 - 图像长度
StripByteCounts (279)	下列之一： ImageWidth × ImageLength / 8 ImageWidth × ImageLength / 2 ImageWidth × ImageLength 压缩图像的大小 (单位为字节)
MinSampleValue (280)	0
MaxSampleValue (281)	2**BitsPerSample-1
XResolution (282)	50 - 1200
YResolution (283)	50 - 1200
T4Options (292)	0 或 1
ResolutionUnit (296)	2

标签值必须以字节、ASCII、短、长或合理数据格式输入。

如果标签值为指向保存在标签项外数据的指针，则该指针必须位于包括标签的目录后，并指向后续目录或者数据结尾前的数据域，而不是后续页的数据域。

位图图像

为便于参考，**StripeOffsets** (273) 标签的值中必须包含带数据的顶端位置。此外，**StripeByteCounts** (279) 标签的值还必须指定编码后的数据尺寸（字节）。

最后一页带数据结尾的字节必须与 TIFF 数据结尾的字节相同。

位图数据必须采用下列类型之一：

位图图像类型	限制
黑白：每个像素一个样本，一位（两色）。	BitsPerSample (256) 标签的数值必须设置为 1。当样本值为 0 时，每个像素必须为白色，而样本值为 1 时则是黑色。
灰度：每个像素一个样本，对应四位（16 色）。	BitsPerSample (256) 标签的数值必须设置为 4。当样本值为 0 时，每个像素必须为白色，而样本值为 15 时则是黑色。
灰度：每个像素一个样本，对应八位（256 色）。	BitsPerSample (256) 标签的数值必须设置为 8。当样本值为 0 时，每个像素必须为白色，而样本值为 255 时则是黑色。

位图图像数据必须采用下列压缩方法之一进行编码。

压缩方法	限制	备注
解压方法	<p>图像未压缩。每个像素的数据按其创建或扫描的顺序保存。每行结尾作为未使用字节的填充添加有额外的数据。</p> <p>Compression (259) 标签的数值必须设置为 1，并且不包括 T4Options (292) 标签。同样，StripByteCounts (279) 标签的数值必须按如下方法进行设置：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 黑白两色图像 图像宽度 × 图像长度 / 8 • 16 色灰度图像 图像宽度 × 图像长度 / 2 • 256 色灰度图像 图像宽度 × 图像长度 	

压缩方法	限制	备注
MH (Modified Huffman) 方法	<p>此压缩方法与 CCITT Group 3 Fax 的一维编码方法相同。</p> <p>此压缩方法仅可用于黑白双色图像。</p> <p>Compression (259) 标签的数值必须设置为 3, 并且 T4Options (292) 标签必须设置为 1。同样, StripByteCounts (279) 标签数值必须设置为压缩数据的尺寸 (单位: 字节)。</p>	
MMR (Modified Modified Read) 方法	<p>此压缩方法与 CCITT Group 4 Fax 编码方法相同。</p> <p>此压缩仅用于黑白双色图像。</p> <p>Compression (259) 标签的数值必须设置为 4, 并且不包括 T4Options (292) 标签。同样, StripByteCounts (279) 标签数值必须设置为压缩数据的尺寸 (单位: 字节)。</p>	
LZW (Lempel、Ziv、Welch) 方法	<p>Compression (259) 标签的数值必须设置为 5。同样, StripByteCounts (279) 标签数值必须设置为压缩数据的尺寸 (单位: 字节)。</p>	<p>此方法采用的是最早由 Sperry(现为 Unisys)Terry Welch 研发, 后来为 Abraham Lempel 和 Jacob Ziv 用作字典“LZ77”算法的数据压缩算法。</p>

可打印的 CALS 文件

CALS 数据规格

可以处理的 CALS 文件

TIFF 过滤器仅可处理与“CALS Raster (Type1)”兼容且符合下列文件格式和光栅绘图方法“MIL-STD-1840A”（美国国防部，1987年12月）的 CALS 文件。

注

TIFF 过滤器可处理不与 CALS 兼容的文件，但视图像大小而定，输出结果可能不正确。

CALS 标题

CALS 数据必须包括一个符合下表后所列条件的标题块。标题块需要按上述所示顺序输入下列十一条标题记录。

字节偏移	记录 ID 和可配置值（所有 ASCII 字符）
0000	srcdocid: 可选
0128 (0x80)	dstdocid: 可选
0258 (0x102)	txtfilid: 可选
0348 (0x15C)	Figid: 可选
0512 (0x200)	srcgph: 可选
0640 (0x280)	doccls: 可选
0768 (0x300)	Rtype: 1
0896 (0x380)	rorient: 000、270
1024 (0x400)	rpelcnt: 合适的值
1152 (0x480)	rdensty: 合适的值
1280 (0x500)	notes: 可选
1408 (0x580)	0x20 × 128 字节
1530 (0x5FA)	0x20 × 128 字节
1664 (0x680)	0x20 × 128 字节
1792 (0x700)	0x20 × 128 字节
1920 (0x780)	0x20 × 128 字节
2048 (0x800)	位图数据

标题块条件

- 标题必须为 2048 字节（固定长度）。
- 标题记录必须为 128 字节（固定长度）。
- 标题记录必须由记录 ID 开始。
- 必须将标题记录 ID 的指定值输入分隔符的两个字符空格中：Colon (0x3a) 和 Space (0x20)。
- 对于未包含缺省值的标题记录，必须赋予“NONE”。
- 标题记录和标题块中的空字节必须使用空格填充 (0x20)。

位图图像数据

位图图像数据必须紧跟在标题块的最后一个字节后，且格式满足下列要求：
ITU-T T.6 单色光栅 (Group 4 Fax)。

注

- 压缩格式与 MMR(Modified Modified Read) 相同。

6. 监视和配置打印机

使用 Web Image Monitor

使用 Web Image Monitor 可以检查打印机状态并更改设置。

❖ 可用操作

可以使用 Web Image Monitor 从客户机远程执行以下操作。

- 显示打印机状态或设置
- 检查打印作业状态或历史记录
- 中断当前正在打印的作业
- 重置打印机
- 管理地址簿
- 设置打印机
- 指定电子邮件通知设置
- 指定网络协议设置
- 指定安全设置

❖ 配置打印机

要从 Web Image Monitor 执行操作，必须使用 TCP/IP。在将打印机配置为使用 TCP/IP 之后，便可从 Web Image Monitor 执行操作。

❖ 建议使用的 Web 浏览器

- Windows:
Internet Explorer 5.5 SP2 或更高版本
Firefox 1.0 或更高版本
- Mac OS:
Firefox 1.0 或更高版本
Safari 1.0、1.2、2.0(412.2) 或更高版本
- Web Image Monitor 支持读屏软件。
推荐使用 JAWS 7.0 或更高版本。

 注

- Safari 无法在 Mac OS X 10.4.1 上使用。
- 如果使用的不是推荐的Web浏览器，或者未启用JavaScript和cookies，则可能会出现显示和操作问题。
- 如果使用代理服务器，请更改 Web 浏览器设置。有关设置的信息，请与管理员联系。
- 如果单击浏览器的返回按钮后没有显示前一页，请单击浏览器的刷新按钮，然后重试。
- 打印机信息不会自动进行更新。若要执行更新，请单击显示区域中的 [刷新]。
- 建议在同一网络中使用 Web Image Monitor。
- 无法在防火墙外访问打印机。
- 在DHCP下使用打印机时，DHCP服务器设置可能会自动更改IPv4地址。在打印机上启用DDNS设置，然后使用打印机的主机名进行连接。或者，也可给DHCP服务器设置一个静态的 IPv4 地址。
- 如果已禁用 HTTP 端口，则无法通过打印机的 URL 与打印机建立连接。打印机上必须启用 SSL 设置。有关详细信息，请向管理员咨询。
- 使用 SSL 加密协议时，请输入 “https:// (打印机地址) /”。计算机上必须安装有 Internet Explorer。请使用可用的最新版本。推荐使用 Internet Explorer 6.0 或更新的版本。
- 使用 Firefox 时，字体和颜色可能会不同，或者表格出现变形。
- 要在 Web Image Monitor 下使用 JAWS 7.0，必须运行 Windows OS 和 Microsoft Internet Explorer 5.5 SP2 或更新版本。

显示首页

本节介绍首页以及如何显示 Web Image Monitor。

1 启动 Web 浏览器。

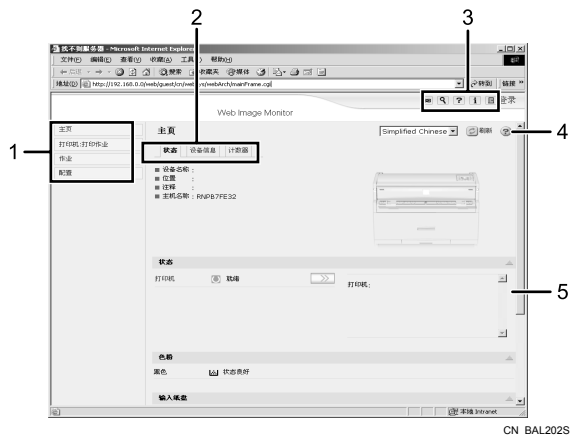
2 在 Web 浏览器的地址栏中输入 “http:// (打印机地址) /”。

将会出现 Web Image Monitor 的首页。

如果已在 DNS 或 WINS 服务器上注册打印机的主机名，则可输入该主机名。

如果在发出服务器验证的环境下设置加密通信协议 SSL，请输入 “https://(打印机地址) /”。

每个 Web Image Monitor 页面都分为以下几个区域：



1. 菜单区域

如果选择菜单，其内容会显示在工作区域或子区域。

2. 选项卡区域

显示每项菜单的详细信息。

3. 标题区域

显示用于切换用户模式和管理员模式的对话框，以及各模式的菜单。

显示指向帮助的连接和用于搜索关键字的对话框。

注

- 有关已在 DNS 或 WINS 服务器上注册打印机主机名的详细信息，请参见“在网络中使用时的注意事项”。

参考

第 330 页“使用网络时的注意事项”

4. 帮助

使用“帮助”可查看或下载帮助文件内容。

5. 显示区域

显示菜单区域中所选项目的内容。

显示区域中的设备信息不会自动更新。单击显示区域右上方的 [刷新] 更新设备信息。单击 Web 浏览器的 [刷新] 按钮可刷新整个浏览器屏幕。

已设置用户验证时

登录（使用 Web Image Monitor）

设置了用户验证时请遵循下列步骤登录。

- 1** 单击 [登录]。
- 2** 输入登录用户名和密码，然后单击 [登录]。

有关登录用户名和密码的详细信息，请向您的网络管理员咨询。

 注

- 对于用户代码验证，请在 [用户名称] 中输入用户代码，然后单击 [确定]。
- 根据所使用的 Web 浏览器，具体步骤可能会有所有不同。

注销（使用 Web Image Monitor）

设置了用户验证时请遵循下列步骤注销。

单击 [注销] 进行注销。

 注

- 登录并配置更改后，请记住一定要注销。

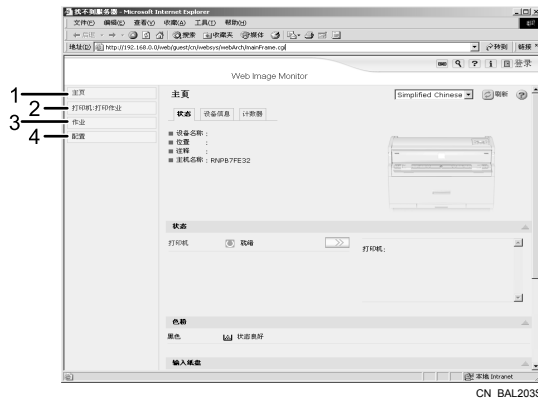
关于菜单和模式

Web Image Monitor 提供两种模式：客户模式和管理员模式。

显示的项目可能会因打印机不同而有所差异。

❖ 关于客户模式

在客户模式中，可以查看打印机状态、各种设置及打印作业状态，但不能更改打印机设置。



1. 主页

显示 [状态]、[设备信息] 和 [计数器] 选项卡。选项卡菜单的详细信息显示在工作区域内。

2. 打印机：打印作业

用于显示样张打印、锁定打印、保留打印和保存打印作业列表。

3. 作业

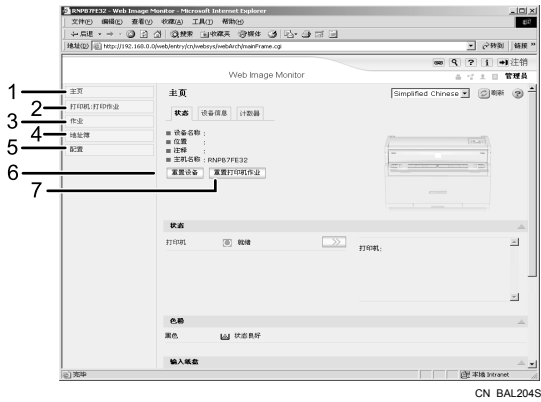
显示所有打印文件。

4. 配置

显示当前打印机和网络设置。

❖ 管理员模式

在管理员模式中，可以配置各种打印机设置。



1. 主页

显示 [状态]、[设备信息] 和 [计数器] 选项卡。选项卡菜单的详细信息显示在工作区域内。

2. 打印机：打印作业

用于显示样张打印、锁定打印、保留打印和保存打印作业列表。

3. 作业

显示所有打印文件。

4. 地址簿

可以注册、显示、更改和删除用户信息。

5. 配置

进行打印机的系统设置、接口设置和安全设置。

6. 重置设备

单击此按钮可重置打印机。如果当前正在处理打印作业，会在完成打印作业后重置打印机。此按钮位于首页。

7. 重置打印机作业

单击此按钮可重置当前打印作业和队列中的打印作业。此按钮位于首页。

在管理员模式中进行访问

按照下列步骤在管理员模式中访问 Web Image Monitor。

1 在首页上，单击 [登录]。

将出现用于输入用户名和密码的对话框。

2 输入您的登录用户名和密码，然后单击 [登录]。

有关登录用户名和密码的详细信息，请向管理员咨询。

显示 Web Image Monitor 的“帮助”

第一次使用“帮助”时，单击标题区域的 [帮助] 或显示区域中标有“?”的图标会打开以下屏幕。在该屏幕中，您可以按两种不同的方式查看“帮助”，如下所示：

❖ 在我们的网站上查看“帮助”

将“帮助”下载到您的计算机上

❖ 下载并查看帮助

您可以将“帮助”下载到您的计算机上。要在未连接 Internet 的情况下查看帮助，请在浏览器 URL 栏中输入本地帮助文件的路径。

 注

只要单击标题区域的 [帮助]，“帮助”的内容即会出现。可通过单击显示区域中的“?”帮助图标来查看设置帮助。

下载“帮助”

1 在 [OS] 列表中选择操作系统。

2 在 [语言] 列表中选择语言。

3 单击 [下载]。

4 按照屏幕上的说明下载“帮助”。

5 将下载的压缩文件存储在某个位置，然后解压该文件。

要查看下载的 Web Image Monitor 的“帮助”，请将路径设置为指向解压文件位置。

将帮助文件的 URL 链接到 Help 按钮。

您可以将计算机或 Web 服务器上的帮助文件链接到 [帮助] 按钮。

1 在管理员模式下登录到 Web Image Monitor。

2 在菜单区域中，单击 [配置]。

3 单击 [网页]。

4 在 [URL] 框中，输入帮助文件的 URL。

例如，如果已将文件保存到 Web 服务器，且索引文件的 URL 为 “http://a.b.c.d/HELP/EN/index.html”，请输入 “http://a.b.c.d/HELP/”。

5 单击 [确定]。

使用 SmartDeviceMonitor for Admin

利用 SmartDeviceMonitor for Admin 可以监视网络打印机。还可以更改使用 TCP/IP 或 IPX/SPX 的网络接口板的配置。

重要信息

此功能不能使用 IPv6。

❖ 操作系统随附的协议栈

- Windows 2000
 - TCP/IP
 - IPX/SPX
 - NetWare
 - Novell Client for Windows NT/2000/XP
- Windows Server 2003/2003 R2
 - TCP/IP
 - IPX/SPX
- Windows XP
 - TCP/IP
 - IPX/SPX
 - Novell Client for Windows NT/2000/XP
- Windows Vista
 - TCP/IP
 - Novell Client for Windows NT/2000/XP/Vista

❖ 可用操作

可以使用以下功能：

- 打印机信息功能
 - 显示打印机的网络设置和详细信息。
 - 显示每个用户代码的打印页数。
 - 显示从计算机发送的打印作业的状态。
 - 更改打印机网络设置。
- 设备设置功能
 - 锁定控制面板上的某些设置项目，使这些项目无法使用控制面板更改。
 - 选择装入纸盘的纸张类型。
- 节能功能
 - 启用或禁用“节能”模式。
- 系统状态功能
- 打印期间将在计算机上显示有关信息，例如指出纸张已耗尽的信息。

- 组功能
 - 同时监视多台打印机。需要管理多台打印机时，可以创建组并将打印机分类，以便于管理。
 - 可以根据不同的组自定义打印机状态，并通过电子邮件将状态通知发送给计算机。

安装 SmartDeviceMonitor for Admin

要安装 SmartDeviceMonitor for Admin，请执行以下步骤。

- 1** 退出当前正在运行的所有应用程序。
- 2** 将光盘插入光盘驱动器中。
安装程序将会启动。
- 3** 选择界面语言，然后单击 [确定]。
- 4** 单击 [SmartDeviceMonitor for Admin] 安装，然后单击 [下一步 >]。
- 5** 此时会出现许可协议对话框，显示软件 [许可协议]。
阅读完协议内容之后，如果同意，则单击 [是]，然后单击 [下一步 >]。
- 6** 按屏幕说明操作。
安装完成时会出现一条消息。
- 7** 单击 [确定]。

注

- “自动运行”在特定操作系统设置下可能不会启动。此时，请运行光盘根目录中的“Setup.exe”。
- 如果在安装 SmartDeviceMonitor for Admin 之后要求您重新启动计算机，请重新启动计算机，然后继续进行配置。
- SmartDeviceMonitor for Admin 支持下列语言：捷克语、丹麦语、德语、英语、西班牙语、法语、意大利语、匈牙利语、荷兰语、挪威语、波兰语、葡萄牙语、芬兰语、瑞典语、简体中文和繁体中文。

更改网络接口板配置

按照下列步骤使用 SmartDeviceMonitor for Admin 更改网络接口板配置。

- 1** 启动 SmartDeviceMonitor for Admin。
- 2** 在 [组] 菜单中，指向 [搜索设备]，然后单击 [IPv4]、[IPX/SPX] 或 [IPv4 SNMPv3]。
将会出现使用所选协议的打印机列表。
选择您要更改其配置的打印机的协议。
如果使用的是 IPv4 SNMPv3，请输入用户验证。
- 3** 在列表中，选择您要更改其配置的打印机。
- 4** 在 [工具] 菜单中，单击 [NIB Setup Tool]。
将打开 Web 浏览器，并出现用于输入 Web Image Monitor 管理员用户名和密码的对话框。
网络接口板是默认设置时，NIB Setup Tool 启动。按屏幕说明操作。
- 5** 输入登录用户名和密码，然后单击 [登录]。
有关登录用户名和密码的详细信息，请向管理员咨询。
- 6** 使用 Web Image Monitor 配置设置。
- 7** 单击 [注销]。
- 8** 退出 Web Image Monitor。
- 9** 退出 SmartDeviceMonitor for Admin。

 参考

第 175 页 “使用 Web Image Monitor”。

锁定打印机控制面板上的菜单

按照下列步骤锁定打印机控制面板上的菜单。

- 1** 启动 SmartDeviceMonitor for Admin。
- 2** 在 [组] 菜单中，指向 [搜索设备]，然后单击 [IPv4]、[IPX/SPX] 或 [IPv4 SNMPv3]。
将会出现使用所选协议的打印机列表。
选择您要更改其配置的打印机的协议。
如果使用的是 IPv4 SNMPv3，请输入用户验证。
- 3** 选择打印机。
- 4** 在 [工具] 菜单中，指向 [设备设置]，然后单击 [系统]。
将打开 Web 浏览器，并出现用于输入 Web Image Monitor 管理员密码的对话框。
- 5** 输入用户名和密码，然后单击 [登录]。
有关用户名和密码的详细信息，请向管理员咨询。
将出现 Web Image Monitor 的 [系统] 页。
- 6** 在“常规设置”的 [保护打印机显示面板] 中，选择 [等级 1] 或 [等级 2]。
- 7** 单击 [确定]。
- 8** 单击 [注销]。
- 9** 退出 Web Image Monitor。
- 10** 退出 SmartDeviceMonitor for Admin。



□ 有关设置项目的详细信息，请参见第 [配置] 页上 [设备设置] 中的帮助。

更改纸张类型

按照下列步骤更改纸张类型。

- 1** 启动 SmartDeviceMonitor for Admin。
- 2** 在 [组] 菜单中，指向 [搜索设备]，然后单击 [IPv4]、[IPX/SPX] 或 [IPv4 SNMPv3]。
将会出现使用所选协议的打印机列表。
选择您要更改其配置的打印机的协议。
如果使用的是 IPv4 SNMPv3，请输入用户验证。
- 3** 在列表中，选择您要更改其配置的打印机。
- 4** 在 [工具] 菜单中，指向 [设备设置]，然后单击 [纸张]。
将打开 Web 浏览器，并出现用于输入 Web Image Monitor 管理员密码的对话框。
- 5** 输入用户名和密码，然后单击 [登录]。
有关登录用户名和密码的详细信息，请向管理员咨询。
将出现 Web Image Monitor 的 [纸张] 页。
- 6** 输入所需的设置项目，然后单击 [确定]。
- 7** 单击 [确定]。
- 8** 单击 [注销]。
- 9** 退出 Web Image Monitor。
- 10** 退出 SmartDeviceMonitor for Admin。

 注

□ 有关设置项目的详细信息，请参见第 [配置] 页上 [设备设置] 中的帮助。

管理用户信息

按照下列步骤使用 SmartDeviceMonitor for Admin 管理用户的信息。
可对打印作业进行管理，其功能受到用户代码的限制。

启动用户管理工具

按照下列步骤启动用户管理工具。

- 1** 启动 SmartDeviceMonitor for Admin。
- 2** 在 [组] 菜单中，指向 [搜索设备]，然后单击 [IPv4]、[IPX/SPX] 或 [IPv4 SNMPv3]。
将会出现使用所选协议的打印机列表。
选择您要更改其配置的打印机的协议。
如果使用的是 IPv4 SNMPv3，请输入用户验证。
- 3** 在列表中，选择要管理的打印机。
- 4** 在 [工具] 菜单中，单击 [User Management Tool]。
将出现用于输入用户名和密码的对话框。
- 5** 输入用户名和密码，然后单击 [确定]。
有关用户名和密码的详细信息，请向管理员咨询。
此时用户管理工具即会启动。



有关用户管理工具的详细信息，请参见 SmartDeviceMonitor for Admin 帮助。

显示打印的页数

按照下列步骤显示每个用户代码的打印页数。

- 1** 启动 SmartDeviceMonitor for Admin。
- 2** 单击用户管理工具的 [用户计数器信息] 选项卡。
此时即会显示每个用户代码的打印页数。
- 3** 在 [文件] 菜单上，单击 [退出] 退出用户管理工具。

导出关于打印页数的信息

按照下列步骤将每个用户代码的打印页数信息导出到 “.csv” 文件中。

- 1** 启动 SmartDeviceMonitor for Admin。
- 2** 单击用户管理工具的 [用户计数器信息] 选项卡。
- 3** 在 [文件] 菜单中，单击 [导出用户统计列表]。
- 4** 指定保存位置和文件名，然后单击 [保存]。
- 5** 在 [文件] 菜单上，单击 [退出] 退出用户管理工具。

将打印页数重置为 0

按照下列步骤将每个用户代码的打印页数重置为 0。

- 1** 启动 SmartDeviceMonitor for Admin。
- 2** 单击用户管理工具的 [用户计数器信息] 选项卡。
- 3** 单击要重置其信息的用户。
- 4** 在 [编辑] 菜单中，单击 [重置用户计数器]。
- 5** 选中要重置的项目对应的复选框，然后单击 [确定]。
出现一条确认消息。
- 6** 单击 [确定]。
- 7** 在 [编辑] 菜单中，单击 [应用设置]。
此时更改即会应用到 [用户计数器信息] 选项卡上的信息。
- 8** 在 [文件] 菜单上，单击 [退出] 退出用户管理工具。

限制功能

按照下列步骤限制个别功能的使用。

- 1** 启动 SmartDeviceMonitor for Admin。
- 2** 单击用户管理工具的 [用户计数器信息] 选项卡。
- 3** 在用户管理工具的 [编辑] 菜单上，单击 [限制对设备的访问]。
- 4** 选中要限制的功能对应的复选框。
- 5** 单击 [确定]。
出现一条确认消息。
- 6** 单击 [是]。
即会应用这些设置。

为新用户设置适用的功能

按照下列步骤添加新用户并为其设置适用的功能。

1 启动 SmartDeviceMonitor for Admin。

2 单击 [User Management Tool] 的 [访问控制列表] 选项卡。

3 在 [编辑] 菜单中，单击 [添加新用户]。

4 输入用户代码和用户名。

5 选中适用于该新用户的功能所对应的复选框。

如果复选框不可用，则表示对该功能的使用没有限制。有关详细信息，请参见 SmartDeviceMonitor for Admin 的“帮助”。

6 单击 [确定]。

即可添加新用户。

7 在 [编辑] 菜单中，单击 [应用设置]。

即会应用这些设置。

8 在 [文件] 菜单上，单击 [退出] 退出用户管理工具。

 注

有关设置限制的详细信息，请参见 SmartDeviceMonitor for Admin 的“帮助”。

配置节能模式

按照下列步骤配置节能模式。

- 1** 启动 SmartDeviceMonitor for Admin。
- 2** 在 [组] 菜单中，指向 [搜索设备]，然后单击 [IPv4]、[IPX/SPX] 或 [IPv4 SNMPv3]。
将会出现使用所选协议的打印机列表。
选择您要更改其配置的打印机的协议。
如果使用的是 IPv4 SNMPv3，请输入用户验证。
- 3** 选择要进行设置的打印机。
要设置所选组中的所有打印机，则请不要选择任何打印机。
- 4** 在 [组] 菜单中，指向 [节能模式]，再指向 [分别设置] 仅为所选的打印机进行设置，或者指向 [按组设置] 为所选组中所有打印进行设置，然后单击 [启用] 或 [禁用]。
- 5** 退出 SmartDeviceMonitor for Admin。

 注

- 有关设置“节能”模式值的详细信息，请参见 SmartDeviceMonitor for Admin 的“帮助”。

设置密码

按照下列步骤设置密码。

- 1** 启动 SmartDeviceMonitor for Admin。
- 2** 在 [组] 菜单中，指向 [搜索设备]，然后单击 [IPv4]、[IPX/SPX] 或 [IPv4 SNMPv3]。
将会出现使用所选协议的打印机列表。
选择您要更改其配置的打印机的协议。
如果使用的是 IPv4 SNMPv3，请输入用户验证。
- 3** 在列表中，选择您要更改其配置的打印机。
- 4** 在 [工具] 菜单中，单击 [NIB Setup Tool]。
将打开 Web 浏览器，并出现用于输入 Web Image Monitor 管理员密码的对话框。
网络接口板是默认设置时，NIB Setup Tool 启动。按屏幕说明操作。
- 5** 输入登录用户名和密码，然后单击 [登录]。
有关用户名和密码的详细信息，请向管理员咨询。
将会出现 Web Image Monitor 的首页。
- 6** 单击 [配置]。
- 7** 在 [设备设置] 上，单击 [编入 / 更改管理员]，然后更改设置。
- 8** 单击 [确定]。
- 9** 退出 Web Image Monitor。
- 10** 退出 SmartDeviceMonitor for Admin。

检查打印机状态

按照下列步骤检查打印机状态。

- 1** 启动 SmartDeviceMonitor for Admin。
- 2** 在 [组] 菜单中，指向 [搜索设备]，然后单击 [IPv4]、[IPX/SPX] 或 [IPv4 SNMPv3]。
打印机的状态在列表中由图标指示。
如果使用的是 IPv4 SNMPv3，请输入用户验证。
- 3** 要获取状态详细信息，请单击列表中的打印机，然后单击 [设备] 菜单中的 [打开]。
打印机状态将会出现在对话框中。
- 4** 单击 [系统] 或 [打印机]。
打印机状态将会出现在对话框中。
- 5** 退出 SmartDeviceMonitor for Admin。

 注

- 有关对话框中各状态图标和项目的详细信息，请参见 SmartDeviceMonitor for Admin 帮助。

更改名称和备注

按照下列步骤更改打印机的名称和备注。

- 1** 启动 SmartDeviceMonitor for Admin。
- 2** 在[组]菜单中，指向[搜索设备]，然后单击 [IPv4]、[IPX/SPX] 或 [IPv4 SNMPv3]。将会出现使用所选协议的打印机列表。
选择您要更改其配置的打印机的协议。
打印机的状态在列表中由图标指示。
如果使用的是 IPv4 SNMPv3，请输入用户验证。
- 3** 在列表中选择打印机。
- 4** 在 [工具] 菜单中，单击 [NIB Setup Tool]。
将打开 Web 浏览器，并出现用于输入 Web Image Monitor 管理员密码的对话框。
网络接口板是默认设置时，NIB Setup Tool 启动。按屏幕说明操作。
- 5** 输入用户名和密码，然后单击 [登录]。
将会出现 Web Image Monitor 的首页。
有关登录用户名和密码的详细信息，请向管理员咨询。
- 6** 单击 [配置]。
- 7** 在 [设备设置] 区域上，单击 [系统]，然后更改设置。
- 8** 单击 [确定]。
 - 在 [设备名称] 框中，输入打印机名称（最多 31 个字符）。
 - 在 [注释] 框中。输入有关打印机的备注（最多 31 个字符）。
- 9** 退出 Web Image Monitor。
- 10** 退出 SmartDeviceMonitor for Admin。

查看和删除假脱机打印作业

- 1** 启动 SmartDeviceMonitor for Admin。
- 2** 在 [组] 菜单中，指向 [搜索设备]，然后单击 [IPv4]、[IPX/SPX] 或 [IPv4 SNMPv3]。
此时将会出现使用所选协议的打印机列表。
选择您要更改其配置的打印机的协议。
如果使用的是 IPv4 SNMP v3，请输入用户验证。
- 3** 在列表中选择一台打印机，然后单击 [工具] 菜单中的 [后台打印作业列表 (打印机)]。
将打开 Web 浏览器，并出现用于输入 Web Image Monitor 管理员登录用户名和密码的对话框。
- 4** 输入登录用户名和密码，然后单击 [登录]。
有关登录用户名和密码的详细信息，请向管理员咨询。
此时 Web Image Monitor 中会出现 [假脱机打印作业列表]。
要删除假脱机打印作业，请选择要删除的文件，然后单击 [删除]。

注

- 要显示 [假脱机打印作业列表]，必须事先在 Web Image Monitor 上将假脱机设置为 [有效]。
- 有关详细信息，请参见 [假脱机打印作业列表] 区域中的帮助。

使用 SmartDeviceMonitor for Client

要查看使用 SmartDeviceMonitor for Client 的打印机的状态，请预先配置 SmartDeviceMonitor for Client。

监视打印机

按照下列步骤使用 SmartDeviceMonitor for Client 监视打印机。

- 1** 右键单击 SmartDeviceMonitor for Client 图标，指向[属性]，然后单击[选项...]。将出现 [SmartDeviceMonitor for Client - Options] 对话框。
- 2** 单击要监控的打印机，然后在监控信息设置区域中选中 [监控] 复选框。要使用 SmartDeviceMonitor for Client 图标在任务托盘中显示打印机状态，请选中 [在任务栏上显示] 复选框。
- 3** 单击 [确定]。
将关闭该对话框。所配置的打印机即会受到监视。

 注

有关状态图标的相关信息，请参见 SmartDeviceMonitor for Client 的“帮助”。

检查打印机状态

按照下列步骤使用 SmartDeviceMonitor for Client 检查打印机状态。

- 1** 启动 SmartDeviceMonitor for Client。
- 2** 要了解有关状态的详细信息，右键单击 SmartDeviceMonitor for Client 图标，然后单击打印机。
打印机状态将会出现在对话框中。

 注

有关对话框中各项目的详细信息，请参见 SmartDeviceMonitor for Client 的“帮助”。

当 SmartDeviceMonitor for Client 使用 IPP 时

当 SmartDeviceMonitor for Client 使用 IPP 时，请注意以下事项：

- 网络打印机每次只能从 SmartDeviceMonitor for Client 接收一份打印作业。在网络打印机打印期间，其他用户必须等到该作业完成后才能使用该打印机。在这种情况下，SmartDeviceMonitor for Client 会尝试访问网络打印机，直至达到重试时间间隔。
- 如果 SmartDeviceMonitor for Client 无法访问网络打印机并且超时，将会停止发送打印作业。此时，应从打印队列窗口中取消暂停的状态。SmartDeviceMonitor for Client 将会重新继续访问网络打印机。您可以从打印队列窗口中删除打印作业，但取消网络打印机执行的打印作业可能会导致错误打印其他用户发送的下一份作业。
- 当 SmartDeviceMonitor for Client 发送的打印作业中断时，如果该打印作业是由于网络打印机出现某种错误而取消的，请重新发送该打印作业。
- 无论使用什么协议，由其它计算机发送的打印作业不会出现在打印队列窗口中。
- 如果有多个用户使用 SmartDeviceMonitor for Client 向网络打印机发送打印作业，则打印顺序可能与作业发送顺序有所不同。
- IP 地址不能用于 IPP 端口名称，因为 IP 地址被用于 SmartDeviceMonitor for Client 端口名称。
- 如果在发出服务器验证的环境下设置加密通信协议 SSL，请输入“https: //(打印机地址)/”。计算机上必须安装有 Internet Explorer。请使用最高版本。建议使用 Internet Explorer 6.0 或更高版本。
- 如果在访问使用 IPP 的打印机以创建或配置 IPP 端口时（或者在打印时）出现 [安全警告] 对话框，则请安装证书。要在使用“证书导入向导”时选择证书存储位置，请单击 [将所有证书放入下列存储区]，然后单击 [受信任的根证书颁发机构] 下的 [本地计算机]。

通过电子邮件发送打印机状态通知

只要纸盘中纸张用尽或出现卡纸，就向注册的地址发送通知电子邮件。可以对通知电子邮件的时间和内容设置进行设定。

- 联系服务中心
- 没有色粉
- 色粉快用完
- 需要更换：维护套件
- 卡纸
- 盖开启
- 没有纸
- 纸张即将用完
- 纸盘错误
- 输出纸盘已满
- 单元连接错误
- 废碳粉瓶已满
- 废碳粉瓶快满了
- 尽快更换清洁网
- 可保存文件的内存快要满了
- 日志错误

1 打开 Web 浏览器，然后在地址栏中输入“http://(打印机地址)/”。

将会出现 Web Image Monitor 的首页。

如果在发出服务器验证的环境下设置加密通信协议 SSL，请输入“https://(打印机地址)/”。

2 在 Web Image Monitor 首页上单击 [登录]。

此时将出现用于输入登录用户名和密码的窗口。

3 输入用户名和密码，然后单击 [登录]。

有关登录用户名和密码的详细信息，请向管理员咨询。

4 在菜单区域中，单击 [配置]。

5 在“设备设置”中，单击 [电子邮件]。

6 进行以下设置：

- 接收列中的项目：对收发电子邮件进行必要的设置。
- SMTP 列中的项目：配置 SMTP 服务器。检查邮件环境，并对必要的项目进行指定。还可以对 SMTP 服务器进行邮件验证。
- [POP before SMTP] 列中的项目：配置 POP 服务器。检查邮件环境，并对必要的项目进行指定。还可以对 POP 服务器进行邮件验证。
- [POP3/IMAP4] 列中的项目：配置 POP3 或者 IMAP4 服务器。检查邮件环境，并对必要的项目进行指定。
- [电子邮件通信端口] 列中的项目：配置访问邮件服务器要使用的端口。
- [电子邮件通知帐户] 列中的项目：若要使用随选电子邮件通知，则需指定这些项目。

7 单击 [确定]。

自动电子邮件通知

- 1** 在菜单区域中，单击 [配置]，然后单击“设备设置”中的 [自动电子邮件通知]。将出现用于进行通知设置的对话框。
- 2** 进行以下设置：
 - [通知信息] 列中的项目：可以根据需要设置，如打印机的位置、服务代理商联系信息等。
 - [要通知的组] 列中的项目：可以根据需要对电子邮件通知地址进行分组。
 - [选择要通知的组 / 条目] 列中的项目：选择各种通知类型的组别，比如打印机状态和错误。
要对这些项目进行详细设置，请单击 [每个条目的详细设置] 旁边的 [编辑]。
- 3** 单击 [确定]。
- 4** 单击 [注销]。
- 5** 退出 Web Image Monitor。

6

随选电子邮件通知

- 1** 在菜单区域中，单击 [配置]，然后单击“设备设置”中的 [随选电子邮件通知]。将出现用于进行通知设置的对话框。
- 2** 进行以下设置：
 - [通知主题]：输入要添加到返回电子邮件主题行的字符串。
 - [通知信息] 列中的项目：可以根据需要设置，如打印机的位置、服务代理商联系信息等。
 - [信息访问限制] 列中的项目：选择是否根据具体的信息分类限制访问。
 - [可接受的电子邮件地址 / 域名设置] 列中的项目：输入用于通过电子邮件申请信息或接收返回电子邮件的电子邮件地址或域名。
- 3** 单击 [确定]。
- 4** 单击 [注销]。
- 5** 退出 Web Image Monitor。

邮件验证

可以配置邮件验证，防止对邮件服务器的非法使用。

❖ SMTP 验证

指定 SMTP 验证。

当邮件发送到 SMTP 服务器时，则使用 SMTP AUTH 协议通过提醒发件人输入用户名和密码执行验证。这样可以防止对 SMTP 服务器的非法使用。

- ① 在菜单区域中，单击 [配置]，然后单击 “设备设置” 中的 [电子邮件]。
- ② 进行以下设置：
 - SMTP 验证：启用或禁用 SMTP 验证。
 - SMTP 验证电子邮件地址：输入电子邮件地址。
 - SMTP 验证用户名称：输入 SMTP 帐户名。
 - SMTP 验证密码：设置或更改 SMTP AUTH 的密码。
 - SMTP 验证加密：选择是否对密码进行加密。
[自动选择]：如果验证方法是 PLAIN、LOGIN、CRAM-MD5 或 DIGEST-MD5，请选择此项。
[有效]：如果验证方法是 CRAM-MD5 或 DIGEST-MD5，请选择此项。
[无效]：如果验证方法是 PLAIN 或 LOGIN，则请选择此项。
- ③ 单击 [确定]。
- ④ 单击 [注销]。
- ⑤ 退出 Web Image Monitor。

❖ POP before SMTP 验证

选择发送电子邮件前是否登录 POP3 服务器。

- ① 在菜单区域中，单击 [配置]，然后单击 “设备设置” 中的 [电子邮件]。
- ② 进行以下设置：
 - POP before SMTP：启用或禁用 POP before SMTP。
 - POP 电子邮件地址：输入电子邮件地址。
 - POP 用户名称：输入 POP 帐户名。
 - POP 密码：设置或者更改 POP 密码。
 - POP 认证后的超时设置：输入自登录 POP 服务器到连接 SMTP 服务器的允许时间。
- ③ 单击 [确定]。
- ④ 单击 [注销]。
- ⑤ 退出 Web Image Monitor。

发送随选电子邮件

要使用随选电子邮件通知，请在 Web Image Monitor 中执行下列配置任务。

1 在菜单区域中，单击 [配置]，然后单击 “设备设置” 中的 [电子邮件]。

2 进行以下设置：

- 电子邮件通知电子邮件地址：使用字母数字字符输入地址。
- 接收电子邮件通知：指定是否使用随选电子邮件通知。
- 电子邮件通知用户名：输入管理员用户名作为发件人姓名。
- 电子邮件通知密码：输入邮件通知用户的密码。

3 单击 [确定]。

4 单击 [注销]。

5 退出 Web Image Monitor。

❖ 随选电子邮件信息的格式

要使用邮件通知，需要发送随选电子邮件信息至本打印机。使用邮件软件时，请输入下列内容：

项目	说明
邮件主题（简称主题）	输入关于设备的请求。有关详细信息，请参见下表。
发件人（简称发件人）	指定一个有效的邮件地址。设备信息将发送到本处所指定的地址。

注

- 邮件信息大小必须在 10KB 以内。
- 如果在开机后立即发送，则电子邮件内容可能不完整。

❖ 主题字段

格式：`devicestatus?parametername=parameter[&=parameter][& =parameter]...`

注

- 主题字段不区分大小写。
- 参数名称可以按任意顺序排列。

❖ 主题字段编码示例

项目	说明
<code>devicestatus?request=sysconfig&format=text& lang=en</code>	对于设备的系统配置信息，则将以英文文本格式进行发送。
<code>devicestatus?request=sysconfig</code>	对于设备的系统配置信息，则将以预设格式和语言进行发送。

❖ 参数

项目	含义	说明
request	要获取的信息	强制性的
format	邮件格式	邮件将按每个邮件地址的预设格式进行发送。
lang	邮件主体语言	邮件将按每个邮箱地址的预设语言进行发送。

❖ 指定要获取信息的参数

要获取的信息	参数
系统配置信息	ysconfi
网络配置信息	netconfig
打印机配置信息	prtconfig
耗材信息	supply
设备状态信息	status

❖ 指定邮件格式的参数字

邮件格式	参数
文字	text
HTML	html
XML	xml

 注

可以选择 HTML 和 XML 作为主题字段格式，但输出仅为文本。

❖ 指定邮件主体语言的参数字

邮件主体语言	参数
英语	en
简体字	cn

通过 telnet 进行远程维护

重要信息

- 远程维护应受密码保护，从而只允许管理员进行操作。
- 该密码和一个 Web Image Monitor 管理员的密码相同。使用“mshell”更改密码时，其它密码也随之更改。
- 一些命令在您的打印机上可能无法使用。

使用 telnet

按照以下步骤使用 telnet。

重要信息

- 每次只允许一个用户登录以执行远程维护。

1 使用打印机的 IP 地址或主机名来启动 telnet。

```
% telnet "IP_address"
```

2 输入您的用户名和密码。

有关设置的信息，请与管理员联系。

3 输入命令。

4 退出 telnet。

```
msh> logout
```

将出现关于保存更改的配置消息。

5 输入“yes”保存更改，然后按【OK】键。

如果不想保存更改，请输入“no”，然后按【OK】键。要做进一步更改，请在命令行中输入“return”，然后按【OK】键。

注

- 如果出现消息“Can not write NVRAM information”，则表明没有保存更改。重复上述步骤。
- 保存更改后，网络接口板会根据这些更改自动重置。
- 重置网络接口板时，会继续打印当前正在执行的打印作业。但队列中的打印作业将会被取消。

访问

使用“access”命令查看和配置访问控制。您也可以指定两个或多个访问范围。

❖ 查看设置

```
msh> access
```

❖ IPv4 配置

```
msh> access [x] range "start-address end-address"
```

- [x] 表示 1 到 5 之间的目标数。（最多可以注册和选择五个访问范围。）

示例：要指定介于 192.168.0.10 和 192.168.0.20 之间的可用 IPv4 地址：

```
msh> access 1 range 192.168.0.10 192.168.0.20
```

❖ IPv6 配置

```
msh> access [x] range6 "start-address end-address"
```

- [x] 表示 1 到 5 之间的目标数。（最多可以注册和选择五个访问范围。）

示例：要指定介于 2001:DB8::100 和 2001:DB8::200 间的可用 IPv6 地址。

```
msh> access 1 range6 2001:DB8::100 2001:DB8::200
```

❖ IPv6 访问掩码配置

```
msh> access [x] mask6 "base-address prefixlen"
```

- [x] 表示 1 到 5 之间的目标数。（最多可以注册和选择五个访问范围。）

示例：要将可用的 IPv6 地址指定为 2001:DB8::/32

```
msh> access 1 mask6 2001:DB8:: 32
```

❖ 访问控制初始化

```
msh> access flush
```

- 使用“flush”命令恢复默认设置，从而使所有 IPv4 的访问范围都变为“0.0.0.0”，IPv6 的变为“::”。

📌 注

- 访问范围通过 IP 地址限制计算机使用打印机。如果不需要限制打印，请将 IPv4 设置为“0.0.0.0”，IPv6 设置为“::”。
- 有效的范围必须是从低（开始地址）到高（结束地址）。
- 如果运行的是 IPv4 或 IPv6，则最多可以注册和选择五个访问范围。
- IPv6 可以注册并选择每个访问范围的范围和掩码。
- IPv6 掩码范围选择范围为 1-128。
- 最多可以指定五个访问范围。如果遗漏了目标数字，则输入无效。
- 无法从受限制的 IP 地址发送打印作业、访问 Web Image Monitor 以及使用 dprint 命令。

autonet

使用“autonet”命令查看和配置 AutoNet 参数。

❖ 查看设置

以下命令将显示当前 AutoNet 设置：

```
msh> autonet
```

❖ 配置

您可以配置 AutoNet 设置。

```
msh> autonet {on|off}
```

- {on} 表示“启用”，{off} 表示“禁用”。

❖ 当前接口优先级配置显示

```
msh> autonet priority
```

❖ 接口优先级配置

```
msh> autonet priority "interface_name"
```

- 用于指定接口的 AutoNet 参数优先级。
- 当安装多个接口时，可以使用优先级设置。
- wlan 仅在安装 IEEE 802.11b 接口单元时才可指定。

接口名称	配置的接口
ether	Ethernet 接口
wlan	IEEE 802.11b 接口

注

- 如果未选择接口，当前接口连接设置仍然有效。
- 有关 AutoNet 的详细信息，请参考 autonet 参数。

bonjour (rendezvous)

使用 “bonjour (rendezvous)” 命令显示与 bonjour (rendezvous) 相关的设置。

❖ 查看设置

显示 Bonjour 设置。

```
msh> bonjour
```

❖ Bonjour 服务名称设置

可以指定 bonjour 服务名称。

```
msh> bonjour cname "computer name"
```

- 计算机名称最多可包含 63 位字母数字字符。

❖ Bonjour 安装位置信息设置

您可以输入有关打印机安装位置的信息。

```
msh> bonjour location "location"
```

- 位置信息最多可包含 32 位字母数字字符。

❖ 设置每个协议的优先级顺序

- diprint

```
msh> bonjour diprint [0-99]
```

- lpr

```
msh> bonjour lpr [0-99]
```

- ipp

```
msh> bonjour ipp [0-99]
```

您可以指定 “diprint”、“lpr” 和 “ipp” 的优先级顺序。数值越小，表示优先级越高。

❖ IP TTL 设置

```
msh> bonjour ip ttl {1-255}
```

您可以指定 IP TTL（数据包可以通过的路由器数目）。

注

☐ 默认值为 255。

❖ 重置计算机名称和位置信息

您可以重置计算机名称和位置信息。

```
msh> bonjour clear {cname | location}
```

- cname

重置计算机名称。当计算机重新启动时，会显示默认的计算机名称。

- location

重置位置信息。以前的位置信息将会删除。

❖ 接口配置

```
msh> bonjour linklocal "interface_name"
```

- 如果安装了多种接口，则配置与 linklocal 地址通讯的接口。
- 如果所连接计算机的 IP 地址是 DHCP 的 Autonet 指定的链接本地地址，并且打印机连接了多个接口，可以选择用于通信的接口。
- 如果不指定接口，会自动选择 Ethernet 接口。
- 仅在安装 IEEE 802.11b 接口单元时才可指定 wlan。

接口名称	配置的接口
ether	Ethernet 接口
wlan	IEEE 802.11b 接口

❖ 选择 IPP 端口号

```
msh> bonjour ippport {ipp | ssl}
```

- 启用 SSL 时显示。
- 如果选择了“ipp”，则端口号设置为“631”。如果选择了“ssl”，则端口号设置为“443”。

6

devicename

使用“devicename”命令显示和更改打印机名称。

❖ 查看设置

```
msh> devicename
```

❖ 打印机名称配置

```
msh> devicename name "string"
```

- 输入最多包含 31 位字母数字字符的打印机名称。
- 为每台打印机设置一个名称。

❖ 打印机名称初始化

```
msh> device name clearname
```

- 将打印机名称重置为默认值。

dhcp

使用 “dhcp” 命令配置 DHCP 设置。

❖ 查看设置

以下命令将显示当前 DHCP 设置。

```
msh> dhcp
```

❖ 配置

您可以配置 DHCP。

```
msh> dhcp "interface_name" {on|off}
```

- 单击 {on} 启用 DHCP。单击 {off} 禁用 DHCP。
- 如果是从 DHCP 获取 DNS 服务器地址和域名，请务必单击 {on}。
- wlan 仅在安装 IEEE 802.11b 接口单元时才可指定。

接口名称	配置的接口
ether	Ethernet 接口
wlan	IEEE 802.11b 接口

❖ 当前接口优先级配置显示

```
msh> dhcp priority
```

❖ 接口优先级配置

```
msh> dhcp priority "interface_name"
```

- 您可以选择哪个接口具有 DHCP 参数优先级。
- 当安装多个接口时，可以使用优先级设置。

❖ DNS 服务器地址选择

```
msh> dhcp dnsaddr {dhcp | static}
```

- 指定是从 DHCP 服务器获取 DNS 服务器地址还是使用用户设置的地址。
- 要从 DHCP 服务器获取 DNS 服务器地址，请指定 “dhcp”。要使用用户设置的地址，请指定 “static”。

❖ 域名选择

```
msh> dhcp domainname {dhcp | static}
```

- 指定是从 DNS 服务器获取域名还是使用用户设置的域名。
- 要从 DHCP 服务器获取域名，请指定 “dhcp”。要使用用户设置的域名，请指定 “static”。

diprint

利用直接打印端口，可以从网络中连接的计算机直接打印。使用“diprint”命令更改直接打印端口设置。

❖ 查看设置

以下命令将显示当前直接打印端口设置：

```
msh> diprint
示例输出：
port 9100
timeout=300(sec)
bidirect on
con multi
apl async
```

- “port”指定直接打印端口的端口号。
- “bidirect”设置指示直接打印端口是否为双向。

❖ 设置超时

```
msh> diprint timeout [30-65535]
```

- 您可以指定打印机等待网络发送数据时的超时间隔。
- 默认值为 300 秒。

❖ 指定同时连接的数量

```
msh> diprint conn {multi | single}
```

- 上述命令用于指定同时 diprint 连接的数量。若为多连接，则指定“multi”；若为单连接，则指定“single”。
- 默认值为“multi”。

dns

使用 “dns” 命令配置或显示 DNS（Domain Name System，域名系统）设置。

❖ 查看设置

以下命令将显示当前 DNS 设置：

```
msh> dns
```

❖ IPv4 DNS 服务器配置

以下命令用于启用或禁用 DNS 服务器地址：

```
msh> dns "number" server "server address"
```

以下命令显示在 DNS 1 服务器上使用 IP 地址 192.168.15.16 的配置：

```
msh> dns 1 server 192.168.15.16
```

- 可以注册 IPv4 DNS 服务器地址。
- 最多可以注册三个 IPv4 DNS 服务器号码。
- 不可将 “255.255.255.255” 用作 DNS 服务器地址。

❖ IPv6 DNS 服务器配置

以下命令用于启用或禁用 IPv6 DNS 服务器地址：

```
msh> dns "number" server6 "server address"
```

- 可以注册 IPv6 DNS 服务器地址。
- 最多可以注册三个 IPv6 DNS 服务器号码。

❖ 动态 DNS 功能设置

```
msh> dns "interface_name" ddns {on|off}
```

- 可以启用或禁用动态 DNS 功能。
- {on} 表示 “启用”，{off} 表示 “禁用”。
- wlan 仅在安装 IEEE 802.11b 接口单元时才可指定。

接口名称	配置的接口
ether	Ethernet 接口
wlan	IEEE 802.11b 接口

❖ 指定记录重叠操作

```
msh> dns overlap {update|add}
```

- 您可以指定当记录重叠时执行的操作。
- 更新
删除旧记录并注册新记录。
- 添加
添加新记录并存储旧记录。
- 当 CNAME 重叠时，不管设置为何，它总是会改变。

❖ CNAME 注册

```
msh> dns cname {on|off}
```

- 可以指定是否注册 CNAME。
- {on} 表示“启用”，{off} 表示“禁用”。
- 注册的 CNAME 是以 mp 开头的默认名称。CNAME 不可更改

❖ A 记录注册

```
msh> dns arecord {dhcp|own}
```

- dhcp
您可以指定在启用动态 DNS 功能并使用 DHCP 时注册 A 记录的方法。
- own
使用打印机作为 DNS 客户端注册 A 记录。
使用已指定的 DNS 服务器地址和域名进行注册。

❖ 记录更新间隔设置

```
msh> dns interval "time"
```

- 您可以指定使用动态 DNS 功能时更新记录的时间间隔。
- 更新间隔以小时为单位。可以输入的值介于 1 到 255 小时之间。
- 默认值为 24 小时。

domainname

使用 “domainname” 命令显示或配置域名设置。

可以配置 Ethernet 接口或 IEEE 802.11b 接口。

❖ 查看设置

以下命令将显示当前域名：

```
msh> domainname
```

❖ 接口域配置

```
msh> domainname "interface_name"
```

❖ 设置域名

```
msh> domainname "interface_name" name "domain name"
```

- 域名最多可包含 63 位字母数字字符。
- Ethernet 接口和 IEEE 802.11b 接口将使用相同的域名。
- wlan 仅在安装 IEEE 802.11b 接口单元时才可指定。

接口名称	配置的接口
ether	Ethernet 接口
wlan	IEEE 802.11b 接口

❖ 删除域名

```
msh> domainname "interface_name" clear "name"
```

帮助

使用 “help” 命令显示可用命令列表以及使用这些命令的步骤。

❖ 显示命令列表

```
msh> help
```

❖ 显示使用命令的步骤

```
msh> help "command_name"
```

hostname

使用 “hostname” 命令更改打印机名称。

❖ 查看设置

```
msh> hostname
```

❖ IPv4 配置

```
msh> hostname "interface_name" "printer_name"
```

- 输入最多包含 63 位字母数字字符的打印机名称。
- 不能以 “RNP” 或 “rnp” 作为打印机名称开头。
- Ethernet 接口和 IEEE 802.11b 接口将使用相同的打印机名称。
- wlan 仅在安装 IEEE 802.11b 接口单元时才可指定。

接口名称	配置的接口
ether	Ethernet 接口
wlan	IEEE 802.11b 接口

6

❖ 初始化每个接口的打印机名称

```
msh>hostname "interface_name" clear "name"
```

ifconfig

使用“ifconfig”命令可查看和配置打印机的 TCP/IP（IP 地址、子网掩码、广播地址、默认网关地址）。

❖ 查看设置

```
msh> ifconfig
```

❖ IPv4 配置

```
msh> ifconfig "interface_name" "parameter" "address"
```

- 如果没有输入接口名称，会自动设置为 Ethernet 接口。
- wlan 仅在安装 IEEE 802.11b 接口单元时才可指定。

接口名称	配置的接口
ether	Ethernet 接口
wlan	IEEE 802.11b 接口

下面介绍如何在 Ethernet 接口上配置 IPv4 地址 192.168.15.16。

```
msh> ifconfig ether 192.168.15.16
```

❖ IPv6 配置

```
msh> ifconfig ether inet6 "interface_name" "prefixlen"
```

下列介绍如何在 Ethernet 接口上将 IPv6 地址配置成前缀长度为 64 的 2001:DB8::100。

```
msh> ifconfig ether inet6 2001:DB8::100 64
```

❖ 子网掩码配置

```
msh> ifconfig "interface_name" netmask "address"
```

下面说明如何在 Ethernet 接口上配置子网掩码 255.255.255.0。

```
msh> ifconfig ether netmask 255.255.255.0
```

❖ 广播地址配置

```
msh> ifconfig "interface_name" broadcast "address"
```

❖ 更改接口

```
msh> ifconfig "interface" up
```

当使用已安装的可选 IEEE 802.11b 接口单元时，可以指定 Ethernet 接口或 IEEE 802.11b 接口。

 注

- 要获取上述地址，请与管理员联系。
- 如果无法获取设置地址，请使用默认配置。
- IP 地址、子网掩码和广播地址与 Ethernet 接口和 IEEE 802.11b 接口相同。
- Ethernet 和 IEEE 802.11 接口的 TCP/IP 配置相同。如果更改接口，新接口会继承配置。
- 使用 “0x” 作为十六进制地址的开头两个字母。

info

使用 “info” 命令显示打印机信息，例如纸盘、输出纸盘和打印机语言。

❖ 打印机信息显示

```
msh> info
```

 参考

第 243 页 “通过网络获取打印机信息”。

ipp

使用 “ipp” 命令可查看和配置 IPP 设置。

❖ 查看设置

以下命令将显示当前 IPP 设置：

```
msh> ipp
```

❖ IPP 超时配置

指定在取消中断的打印作业之前计算机等待的秒数。可以输入的时间介于 30 到 65535 秒之间。

```
msh> ipp timeout [30 - 65535]
```

❖ IPP 用户验证配置

使用 IPP 用户验证可限制用户通过 IPP 打印。默认值为 “off”。

```
msh> ipp auth {basic|digest|off}
```

- 用户验证设置为 “basic” 和 “digest”。
- 使用 “off” 可删除用户验证。
- 如果指定了用户验证，请注册用户名。最多可以注册 10 个用户。

❖ IPP 用户配置

根据下列消息配置 IPP 用户。

```
msh> ipp user
```

将出现下列消息：

```
msh> Input user number (1 to 10):
```

输入编号、用户名和密码。

```
msh> IPP user name:user1
```

```
msh> IPP password:*****
```

配置设置之后，会出现下列消息：

```
User configuration changed.
```

ipv6

使用“ipv6”命令可显示和配置 IPv6 设置。

❖ 查看设置

```
msh> ipv6
```

❖ IPv6 无状态地址

```
msh> ipv6 stateless {on|off}
```

- 如果选择“开”，则在打印机电源打开的情况下，IPv6 要求提供必需信息，才能与路由器保持稳定连接。此设置允许可持续从路由器获取信息，并周期性对无状态地址的有效周期进行更新。

lpr

使用“lpr”命令可查看和配置 LPR 设置。

❖ 查看设置

```
msh> lpr
```

❖ 删除作业时检查主机名。

```
msh> lpr chkhost {on|off}
```

- 如果选择“开”，则只能从发送打印作业的主机 IP 地址删除打印作业。如果禁用 LPR，则还可以删除从主机以外的其它 IP 地址发送的打印作业。

netware

使用“netware”命令可配置 NetWare 设置，例如打印服务器名称或文件服务器名称。

❖ Netware 打印服务器名称

```
msh> netware pname "character string"
```

- 输入最多包含 47 个字符的 NetWare 打印服务器名称。

❖ Netware 文件服务器名称

```
msh> netware fname
```

- 输入最多包含 47 个字符的 NetWare 文件服务器名称。

❖ Encap 类型

```
msh> netware encap {802.3|802.2|snap|ethernet2|auto}
```

❖ 远程打印机编号

```
msh> netware rnum {0-254}
```

❖ 超时

```
msh> netware timeout {3-255}
```

❖ 打印机服务器模式

```
msh> netware mode pserver
```

```
msh> netware mode ps
```

❖ 远程打印机模式

```
msh> netware mode rprinter
```

```
msh> netware mode rp
```

❖ NDS 上下文名称

```
msh> netware context "character string"
```

❖ SAP 间隔

```
msh> netware "sap_interval"
```

❖ 设置文件服务器的登录模式

```
msh> netware login server
```

❖ 设置 NDS 树的登录模式

```
msh> netware login tree
```

❖ 设置 NDS 树名称的登录模式

```
msh> netware tree "NDS name"
```

❖ 文件传输协议

```
msh> netware trans {ipv4pri|ipxpri|ipv4|ipx}
```

如果未指定协议，则将显示当前设置。

协议	设置协议
ipv4pri	IPv4+IPX(IPv4)
ipxpri	IPv4+IPX(IPX)
ipv4	IPv4
ipx	IPX

passwd

使用“passwd”命令可更改远程维护密码。

❖ 更改密码

```
msh> passwd
```

- 输入当前密码。
- 输入新密码。
- 重新输入新密码进行确认。

❖ 使用 Supervisor 更改管理员密码。

```
msh> passwd { 管理员 ID }
```

- 可以删除管理员密码或者设置新密码。
- 输入新密码。
- 重新输入新密码进行确认。

 注

- 请勿遗忘或丢失密码。
- 密码最多可包含 32 位字母数字字符。密码区分大小写。例如，“R”和“r”不同。

pathmtu

使用 “pathmtu” 命令可显示和配置 PathMTU Discovery 服务功能。

❖ 查看设置

```
msh> pathmtu
```

❖ 启用 / 禁用 PathMTU Discovery 服务

```
msh> pathmtu{on|off}
```

- 默认为 “on”。
- 如果发送数据的 MTU 大小比路由器的 MTU 大，路由器将宣布数据无法通过，通信失败。此时，请将 “pathmtu” 选择为 “off” 以对 MTU 大小进行优化，防止数据输出失败。
- 根据环境的不同，可能无法从路由器获取信息，而通信将会失败。此时，请将 “pathmtu” 选择为 “off”。

prnlog

使用 “prnlog” 命令可获取打印机日志信息。

❖ 打印日志显示

```
msh> prnlog
```

- 显示上 16 份打印作业。

```
msh> prnlog "ID Number"
```

- 指定显示的打印日志信息的 ID 号，以显示有关打印作业的其它详细信息。

注

□ 第 243 页 “通过网络获取打印机信息”。

route

使用 “route” 命令可查看并控制路由表。

❖ 所有路由信息显示

```
msh> route get "destination"
```

- 指定目的地的 IPv4 地址。
不能将目的地地址指定为 “0.0.0.0”。
- 如果未指定目的地地址，则将显示路由器的所有信息。

❖ 启用 / 禁用指定的 IPv4 目的地

```
msh> route active {host|net} "destination" {on | off}
```

- 您可以打开或关闭指定的目的地。主机将成为默认设置。

❖ 添加 IPv4 路由表

```
msh> route add {host|net} "destination" "gateway"
```

- 将主机或网络路由添加到路由表中的 “目的地”，并将网关地址添加到 “网关” 中。
- 指定目的地和网关的 IPv4 地址。
- 主机将成为默认设置。

❖ 设置默认 IPv4 网关

```
msh> route add default gateway
```

❖ 从路由表中删除指定的 IPv4 目的地。

```
msh> route delete {host|net} "destination"
```

- 主机将成为默认设置。
- 可以指定目的地的 IPv4 地址。

❖ 设置 IPv6 默认网关

```
msh> route add6 default "gateway"
```

❖ 向路由表中添加指定的 IPv6 目的地

```
msh> route add6 "destination" "prefixlen" "gateway"
```

- 指定目的地和网关的 IPv6 地址。

❖ 从路由表中删除指定的 IPv6 目的地。

```
msh> route delete6 "destination" "prefixlen"
```

- 指定目的地和网关的 IPv6 地址。

❖ 显示已有关指定 IPv6 路由信息的信息。

```
msh> route get6 "destination"
```

- 指定目的地和网关的 IPv6 地址。

❖ 启用 / 禁用指定的 IPv6 目的地

```
msh> route active6 "destination" "prefixlen" {on | off}
```

❖ 路由初始化

```
msh> route flush
```

 注

- IPv4 路由表的最大数目为 16。
- IPv6 路由表的最大数目为 2。
- 设置与外部网络上的设备通信时的网关地址。
- 所有接口共享同一个网关地址。
- “Prefixlen” 为 1 到 128 之间的数字。

set

使用“set”命令可设置协议信息显示“active”或“inactive”。

❖ 查看设置

以下命令将显示协议信息（启用 / 禁用）。

```
msh> set ipv4
```

```
msh> set ipv6
```

```
msh> set appletalk
```

```
msh> set netware
```

```
msh> set smb
```

```
msh> set protocol
```

- 指定了协议后，有关 TCP/IP、AppleTalk、Netware、SCSI 打印和 SMB 的信息将会出现。

```
msh> set usb
```

```
msh> set lpr
```

```
msh> set lpr6
```

```
msh> set ftp
```

```
msh> set ftp6
```

```
msh> set rsh
```

```
msh> set rsh6
```

```
msh> set diprint
```

```
msh> set diprint6
```

```
msh> set web
```

```
msh> set snmp
```

```
msh> set ssl
```

```
msh> set ssl6
```

```
msh> set nrs
```

```
msh> set rfu
```

```
msh> set rfu6
```

```
msh> set ipp
```

```
msh> set ipp6
```

```
msh> set http
```

```
msh> set http6
```

```
msh> set bonjour
```

```
msh> set nbt
```

```
msh> set ssdp
```



```
msh> set ssh
msh> set sftp
msh> set sftp6
```

❖ 配置

- 输入“up”启用协议，输入“down”禁用协议。您可以启用或禁用协议。

```
msh> set ipv4 {up | down}
```

- 如果禁用 IPv4，在注销之后就无法使用远程访问。如果因误操作而禁用了 IPv4，可以使用控制面板通过 IPv4 启用远程访问。
- 禁用 IPv4 还会禁用 lpr、ftp、rsh、diprint、web、snmp、ssl、ipp、http、bonjour 和 sftp。

```
msh> set ipv6 {up | down}
```

- 如果禁用 IPv6，在注销之后就无法使用远程访问。如果因误操作而禁用了 IPv6，可以使用控制面板通过 IPv6 启用远程访问。
- 禁用 IPv6 还会禁用 lpr6、ftp6、rsh6、diprint6、ssl6、ipp6、http6 和 sftp6。

```
msh> set appletalk {up | down}
```

```
msh> set netware {up | down}
```

```
msh> set smb {up | down}
```

```
msh> set lpr {up | down}
```

```
msh> set lpr6 {up | down}
```

```
msh> set ftp {up | down}
```

```
msh> set ftp6 {up | down}
```

```
msh> set rsh {up | down}
```

```
msh> set rsh6 {up | down}
```

```
msh> set diprint {up | down}
```

```
msh> set diprint6 {up | down}
```

```
msh> set web {up | down}
```

```
msh> set snmp {up | down}
```

```
msh> set ssl {up | down}
```

```
msh> set ssl6 {up | down}
```

- 如果打印机不提供安全套接字层（SSL，一种加密协议）功能，则无法通过启用的方式来使用该功能。

```
msh> set nrs {up | down}
msh> set rfu {up | down}
msh> set rfu6 {up | down}
msh> set ipp {up | down}
msh> set ipp6 {up | down}
msh> set http {up | down}
msh> set http6 {up | down}
msh> set bonjour {up | down}
msh> set ssh {up | down}
msh> set ssdp {up | down}
msh> set nbt {up | down}
msh> set sftp {up | down}
msh> set sftp6 {up | down}
```

6

显示

使用“show”命令显示网络接口板配置设置。

❖ 查看设置

```
msh> show
```

- 如果添加了“-p”，便可逐一查看设置。

🔍 参考

第 247 页“了解显示的信息”。

slp

使用“slp”命令可查看和配置 SLP 设置。

```
msh> slp ttl "ttl_val"
```

- 您可以在 NetWare 5/5.1 和 Netware 6/6.5 的 PureIP 环境中搜索使用 SLP 的 NetWare 服务器。使用“slp”命令时，可以配置 SLP 多点传送包可使用的 TTL 值。
- TTL 默认值为 1。搜索只能在本地段内执行。如果路由器不支持多址广播，即使增加了 TTL 值，这些设置也不能使用。
- 可接受介于 1 到 255 之间的 TTL 值。

smb

使用“smb”命令配置或删除 SMB 的计算机或工作组名称。

❖ 计算机名称设置

```
msh> smb comp "computer name"
```

- 设置最长 15 个字符的计算机名称。不能输入以“RNP”或“rnp”开头的名称。

❖ 工作组名称设置

```
msh> smb group "work group name"
```

- 设置最长 15 个字符的工作组名称。

❖ 备注设置

```
msh> smb comment "comment"
```

- 设置最长 31 个字符的备注

❖ 通知打印作业完成

```
msh> smb notif {on | off}
```

- 要通知打印作业完成，请指定“on”。否则指定“off”。

❖ 删除计算机名称

```
msh> smb clear comp
```

❖ 删除组名称

```
msh> smb clear group
```

❖ 删除备注

```
msh> smb clear comment
```

❖ 查看协议

```
msh> smb protocol
```

snmp

使用 “snmp” 命令显示和编辑 SNMP 配置设置，例如社区名称。

❖ 查看设置

```
msh> snmp
```

- 默认访问设置 1 如下所示：
 Community name:public
 IPv4 地址: 0.0.0.0
 IPv6 地址: ::
 IPX 地址: 00000000:000000000000
 访问类型: 只读
 有效协议: IPv4/IPv6/IPX
- 默认访问设置 2 如下所示：
 Community name:admin
 IPv4 地址: 0.0.0.0
 IPv4 地址: 0.0.0.0
 IPX 地址: 00000000:000000000000
 访问类型: 读写
 有效协议: IPv4/IPv6/IPX
- 如果添加了 “-p”，便可逐一查看设置。
- 要显示当前社区，请指定其注册号码。

❖ Display

```
msh> snmp
```

❖ 社区名称配置

```
msh> snmp "number" name "community_name"
```

- 您可以配置十个 SNMP 访问设置，编号为 1-10。
- 如果未在编号 1-10 中注册 “公共”，则将无法从 SmartDeviceMonitor for Admin 或 SmartDeviceMonitor for Client 访问打印机。当更改了社区名称时，请使用与打印机设置对应的 SmartDeviceMonitor for Admin 和 SNMP 设置工具。
- 社区名称最多可包含 15 个字符。

❖ 删除社区名称

```
msh> snmp "number" clear name
```

❖ 访问类型配置

```
msh> snmp "number" type "access_type"
```

访问类型	访问权限类型
no	无法访问
read	只读
write	读写
trap	用户收到陷阱消息通知

❖ 协议配置

```
msh> snmp {ipv4|ipv6|ipx} {on|off}
```

- 使用以下命令将协议设置为“启用”或“禁用”：如果将协议设置为“禁用”，将会禁用该协议的所有访问设置。
- 指定 IPv4 的“ipv4”、IPv6 的“ipv6”或者 IPX/SPX 的“ipx”。
- {on} 表示“启用”，{off} 表示“禁用”。
- 不允许同时关闭所有协议。

❖ 每个注册号码的协议配置

```
msh> snmp "number" active {ipv4|ipv6|ipx} {on|off}
```

- 要更改访问设置的协议，请使用以下命令。但是，如果已使用上述命令禁用协议，在此激活将无效。

❖ 访问配置

```
msh> snmp "number" {ipv4|ipv6|ipx} "address"
```

- 您可以根据所用的协议来配置主机地址。
- 网络接口板只接受具有 IPv4、IPv6 和 IPX 地址且访问类型为“只读”或“读写”的主机请求。如果输入“0”，则网络接口板接受任何主机的请求，而不要求特定的访问类型。
- 输入主机地址以向其提供“trap”访问类型信息。
- 要指定 IPv4 或 IPv6，请先输入“ipv4”或“ipv6”，空一格，然后输入 IPv4 或 IPv6 地址。
- 要指定 IPX/SPX，请输入“ipx”，空一格，输入 IPX 地址和小数点，然后输入网络接口板的 MAC 地址。

❖ sysLocation 配置

```
msh> snmp location
```

❖ 删除 sysLocation

```
msh> snmp clear location
```

❖ sysContact 设置

```
msh> snmp contact
```

❖ 删除 sysContact

```
msh> snmp clear contact
```

❖ SNMP v1v2 功能配置

```
msh> snmp v1v2 {on|off}
```

- 指定 “on” 以启用，指定 “off” 以禁用。

❖ SNMP v3 功能配置

```
msh> snmp v3 {on|off}
```

- 指定 “on” 以启用，指定 “off” 以禁用。

❖ SNMP TRAP 配置

```
msh> snmp trap {v1|v2|v3} {on|off}
```

- 指定 “on” 以启用，指定 “off” 以禁用。

❖ “远程配置验证” 配置

```
msh> snmp remote {on|off}
```

- 指定 “on” 启用，指定 “off” 禁用 SNMP v1v2 设置。

6

❖ SNMP v3 TRAP 配置显示

```
msh> snmp v3trap
```

```
msh> snmp v3trap {1-5}
```

如果输入 1-5 的号码，将仅显示该号码的设置。

❖ 配置 SNMP v3 TRAP 的发送地址

```
msh> snmp v3trap {1-5} {ipv4|ipv6|ipx} "address"
```

❖ 配置 SNMP v3 TRAP 的发送协议

```
msh> snmp v3trap {1-5} active {ipv4|ipv6|ipx} {on|off}
```

❖ 配置 SNMP v3 TRAP 的用户帐户

```
msh> snmp v3trap {1-5} account "account_name"
```

输入最多包含 32 位字母数字字符的帐户名称。

❖ 删除 SNMP v3 TRAP 用户帐户

```
msh> snmp v3trap {1-5} clear account
```

❖ 配置 SNMP v3 加密算法

```
msh> snmp v3auth {md5|sha1}
```

❖ 配置 SNMP v3 加密

```
msh> snmp v3priv {auto|on}
```

若要自动进行加密配置，请设为 “auto”

若要强制进行加密配置，请设为 “on”

sntp

可利用“简单网络时间协议”(SNTP)使打印机时钟与 NTP 服务器时钟保持同步。使用“sntp”命令可更改 SNTP 设置。

❖ 查看设置

```
msh> sntp
```

❖ NTP 服务器地址配置

您可以指定 NTP 服务器的 IP 地址。

```
msh> sntp server "IP_address"
```

❖ 时间间隔配置

```
msh> sntp interval "polling_time"
```

- 您可以指定打印机与操作员指定的 NTP 服务器保持同步的时间间隔。默认值为 60 分钟。
- 时间间隔可为 0，或者介于 16 到 10,080 分钟之间。
- 如果设置为 0，则打印机仅在开启时才与 NTP 服务器保持同步。之后，打印机不再与 NTP 服务器保持同步。

❖ 时区配置

```
msh> sntp timezone "+/-hour_time"
```

- 您可以指定打印机时钟与 NTP 服务器时钟之间的时差。数值介于 -12:00 到 +13:00 之间。

spoolsw

使用 “spoolsw” 命令可查看和配置作业假脱机设置。
只能指定 dprint、lpr、ipp、ftp、smb 和 sftp 协议。

❖ 查看设置

将出现 “作业假脱机” 设置。

```
msh> spoolsw
```

❖ 作业假脱机设置

```
msh> spoolsw spool {on | off}
```

注

指定 “on” 启用 “作业假脱机”，或者指定 “off” 将其禁用。

❖ 重置作业假脱机设置

```
msh> spoolsw clear job {on | off}
```

- 当打印机电源在作业假脱机期间断开时，由它决定是否重新打印假脱机的作业。

❖ 协议配置

```
msh> spoolsw dprint {on | off}
```

```
msh> spoolsw lpr {on | off}
```

```
msh> spoolsw ipp {on | off}
```

```
msh> spoolsw smb {on | off}
```

```
msh> spoolsw ftp {on | off}
```

```
msh> spoolsw sftp {on | off}
```

- 可以指定 dprint、lpr、ipp、smb 和 sftp 的设置。

ssdp

使用 “ssdp” 命令可查看和配置 SSDP 设置。

❖ 查看设置

```
msh> ssdp
```

❖ 设置有效时间

```
msh> ssdp profile {1801-86400}
```

默认值为 10800 秒。

❖ 广播数据包 TTL 设置

```
msh> ssdp ttl {1-255}
```

默认值为 4。

ssh

使用 “ssh” 命令可查看和配置 SSH 设置。

❖ 查看设置

```
msh> ssh
```

❖ 数据压缩通信设置

```
msh> ssh compression {on|off}
```

默认值为 “on”。

❖ SSH/SFTP 通信端口设置

```
msh> ssh port {22, 1024-65535}
```

默认值为 22。

❖ SSH/SFTP 通信超时设置

```
msh> ssh timeout {0-65535}
```

默认值为 300。

❖ SSH/SFTP 通信登录超时设置

```
msh> ssh logintimeout {0-65535}
```

默认值为 300。

❖ 设置 SSH/SFTP 的公开密钥

```
msh> ssh genkey {512|768|1024} "character string"
```

创建一个 SSH/SFTP 通信用公开密钥
可用字符为除 “0” 以外的 ASCII 0x20-0x7e（32 个字节）。
默认密钥长度为 1024，字符串为空。

❖ 删除 ssh/sftp 通信用公开密钥

```
msh> ssh delkey
```

注

❑ 如果未指定字符串，则将显示当前设置。

状态

使用 “status” 命令可显示打印机状态。

❖ 消息

```
msh> status
```

参考

第 243 页 “通过网络获取打印机信息”。

syslog

使用“syslog”命令可显示打印机系统日志中存储的信息。

❖ 查看消息

```
msh> syslog
```

 参考

第 256 页“消息列表”。

upnp

使用“upnp”命令显示和配置通用的即插即用功能。

❖ 公共 URL 显示

```
msh> upnp url
```

❖ 公共 URL 配置

```
Msh< upnp url "string"
```

- 输入 URL 字符串。

web

使用 “web” 命令显示和配置 Web Image Monitor 的参数。

❖ 查看设置

```
msh> web
```

❖ URL 配置

可以单击 Web Image Monitor 上的 URL 来设置链接的 URL。

```
msh> web url http://"The URL or IP address you want to register"/
```

- 为 x 指定 “1” 或 “2” 作为 URL 的对应编号。最多可以注册和指定两个 URL。

❖ 删除注册为链接目的地的 URL

```
msh> web x clear url
```

为 x 指定 “1” 或 “2” 作为 URL 的对应编号。

❖ 链接名称配置

可以为显示在 Web Image Monitor 上的 URL 输入名称。

```
msh> web name "Name you want to display"
```

- 为 x 指定 “1” 或 “2” 作为链接名称的对应编号。

❖ 重置注册为链接目的地的 URL 名称

```
msh> web x clear name
```

- 为 x 指定 “1” 或 “2” 作为链接名称的对应编号。

❖ 帮助 URL 配置

您可以单击 Web Image Monitor 上的 [帮助] 或 [?] 来设置链接的 URL。

```
msh> web help http://"Help URL or IP address"/help/
```

❖ 删除帮助 URL

```
msh> web clear help
```

wiconfig

使用 “wiconfig” 命令设置 IEEE 802.11b。

❖ 查看设置

```
msh> wiconfig
```

❖ 查看 IEEE 802.11b 设置

```
msh> wiconfig cardinfo
```

- 如果 IEEE 802.11b 无法正常工作，就不会显示有关它的信息。

❖ 配置

```
msh> wiconfig "parameter"
```

参数	配置的值
mode {ap adhoc 802.11adhoc}	可以设置基础结构模式 (ap)、802.11 ad hoc 模式 (802.11adhoc) 或者 ad hoc 模式 (adhoc)。默认为 ad hoc 模式。
ssid "ID value"	可以在基础结构模式中进行 SSID 的设置。可用的字符为 ASCII 0x20-0x7e (32 个字节)。如果未进行设置，SSID 值会自动设置为最近的存取点。如果未对 ad hoc 模式进行设置，则会使用与基础结构模式相同的值，或者自动设置 ASSID 值。默认为空。
channel frequency "channel no."	您可以启用或禁用 WEP 功能。要启用 WEP 功能，请指定 [on]；要禁用，请指定 [off]。要启动 WEP 功能，请输入正确的 WEP 密钥。默认值为 “11”。
key "key value" val {1 2 3 4}	可以指定十六进制 WEP 密钥。在 64 位 WEP 中，可以使用 10 位十六进制数字。在 128 位 WEP 中，可以使用 26 位十六进制数字。最多可以注册四个 WEP 密钥。请用 “val” 指定要注册的数目。通过密钥指定的 WEP 会覆盖通过密钥短语指定的 WEP。要使用此功能，请为所有互相传送数据的端口设置相同的密钥编号和 WEP 密钥。请在 WEP 密钥前加上 “0x”。可用 “val” 忽略密钥编号。忽略时密钥编号设置为 1。默认为空。

参数	配置的值
keyphrase "phrase" val {1 2 3 4}	<p>可以指定 ASCII 的 WEP 密钥。</p> <p>在 64 位 WEP 中，可以使用 10 位十六进制数字。在 128 位 WEP 中，可以使用 26 位十六进制数字。</p> <p>最多可以注册四个 WEP 密钥。请用 “val” 指定要注册的数目。</p> <p>通过密钥短语指定的 WEP 会覆盖通过密钥指定的 WEP。</p> <p>要使用此功能，请为所有互相传送数据的端口设置相同的密钥编号和 WEP 密钥。</p> <p>可用 “val” 忽略密钥编号。忽略时密钥编号设置为 1。</p>
encval {1 2 3 4}	<p>使用 WEP 时可以设置验证模式。指定的值和验证的模式如下所示：</p> <p>open: 开放式系统验证（默认值）</p> <p>shared: 共享密钥验证等级</p>
rate [auto 11m 5.5m 2m 1m]	<p>您可以设置 IEEE 802.11b 传送速率。</p> <p>在此指定的速率即发送数据的速率。您可以任何速率接收数据。</p> <p>auto: 自动设置（默认值）</p> <p>11m: 固定为 11 Mbps</p> <p>5.5m: 固定为 5.5 Mbps</p> <p>2m: 固定为 2 Mbps</p> <p>1m: 固定为 1 Mbps</p>
security {none wep wpa}	<p>用于指定安全模式。</p> <p>none: 无加密（默认） S</p> <p>wep: WEP 加密</p> <p>wpa: WPA 加密</p>
wpaenc {tkip ccmp}	<p>用于指定使用 WPA 加密时的 WPA 加密密钥。</p> <p>tkip: TKIP（默认）</p> <p>ccmp: CCMP (AES)</p>
wpaauth {wpapsk wpa}	<p>用于指定使用 WPA 加密时的 WPA 验证模式。</p> <p>wpapsk: WPA-PSK 验证（默认）</p> <p>wpa: WPA(802.1X) 验证</p>
psk "character string"	<p>用于指定预共享密钥。</p> <p>可用字符: ASCII 0x20-0x7e（8 到 63 个字节）。</p> <p>默认为空。</p>

参数	配置的值
eap {tls ttls leap peap} {chap mschap mschapv2 pap md5 tls}	用于指定 EAP 验证类型。 tls: EAP-TLS (默认) ttls: EAP-TTLS leap: LEAP peap: PEAP chap、mschap、mschapv2、pap、md5 或 tls 是第二阶段方法设置, 在使用 EAP-TTLS 或 PEAP 时必须设置。 在使用其它 EAP 验证类型时, 请勿进行这些设置。 如果使用 EAP-TTLS, 可以选择 chap、mschap、mschapv2、pap 或 md5。 如果使用 PEAP, 可以选择 mschapv2 或 tls。
username "character string"	可以指定 Radius 服务器的登录用户名。 可用字符: 除 “@” 以外的 ASCII 0x20-0x7e (31 个字节)。默认为空。
username2 "character string"	用于指定 EAP-TTLS/PEAP 第二阶段验证的第二阶段用户名。 可用字符: 除 “@” 以外的 ASCII 0x20-0x7e (31 个字节)。默认为空。
domain "character string"	用于指定 Radius 服务器的登录域名。 可用字符: 除 “@” 以外的 ASCII 0x20-0x7e (31 个字节)。默认为空。
password "character string"	用于指定 Radius 服务器的登录密码。 可用字符: ASCII 0x20-0x7e (128 个字节)。默认为空。
srvcert {on off}	用于设置服务器证书。默认为 “off”。
imca {on off}	当存在中级证书机构时, 可以启用或禁用证书。默认为 “off”。
srvid "character string"	用于设置证书服务器的服务器 ID 和子域名。

 注

仅在安装 IEEE 802.11b 接口单元时才可使用此命令。

wins

使用 “wins” 命令配置 WINS 服务器设置。

❖ 查看设置

```
msh> wins
```

- 如果从 DHCP 获取的 IPv4 地址不同于 WINS IPv4 地址，则 DHCP 地址为有效地址。

❖ 配置

```
msh> wins "interface_name" {on|off}
```

- {on} 表示 “启用”，{off} 表示 “禁用”。
- 请务必指定接口。
- wlan 仅在安装 IEEE 802.11b 接口单元时才可指定。

接口名称	配置的接口
ether	Ethernet 接口
wlan	IEEE 802.11b 接口

❖ 地址配置

使用以下命令配置 WINS 服务器 IP 地址：

```
msh> wins "interface_name" {primary|secondary} "IP address"
```

- 使用 “primary” 命令可配置主 WINS 服务器 IPv4 地址。
- 使用 “secondary” 命令可配置次 WINS 服务器 IPv4 地址。
- 请勿将 “255.255.255.255” 用作 IPv4 地址。

❖ NBT (NetBIOS over TCP/IP) 范围 ID 选择

可以指定 NBT 作用域 ID。

```
msh> wins "interface_name" scope "scope ID"
```

- 范围 ID 最多可包含 31 位字母数字字符。
- 请务必指定接口。
- wlan 仅在安装 IEEE 802.11b 接口单元时才可指定。

接口名称	配置的接口
ether	Ethernet 接口
wlan	IEEE 802.11b 接口

SNMP

在 UDP 和 IPX 上运行的 SNMP 代理程序已集成到本打印机的内置 Ethernet 板和可选的 IEEE 802.11b 接口单元中。

使用 SNMP 管理器可以获取有关打印机的信息。

重要信息

- 如果更改了打印机的社区名称，请使用 SmartDevice Monitor for Client 绑定的 SNMP Setup Tool 相应地更改所连接的计算机的配置。有关详细信息，请参见 SNMP Setup Tool 的“帮助”。

出厂默认的社区名称是 [public] 和 [admin]。

❖ 启动 SNMP Setup Tool

- Windows 2000:
单击 [开始] 按钮。
指向 [程序] 菜单中的 SmartDeviceMonitor for Admin。
单击 [SNMP Setup Tool]。
- Windows XP/Vista:
单击 [开始] 按钮。
指向 [所有程序] 菜单中的 SmartDeviceMonitor for Admin。
单击 [SNMP Setup Tool]。

❖ 支持的 MIBs(SNMPv1/v2)

- MIB-II
- PrinterMIB
- HostResourceMIB
- RicohPrivateMIB

❖ 支持的 MIBs(SNMPv3)

- MIB-II
- PrinterMIB
- HostResourceMIB
- RicohPrivateMIB
- SNMP-FRAMEWORK-MIB
- SNMP-TARGET-MIB
- SNMP-NOTIFICATION-MIB
- SNMP-USER-BASED-SM-MIB
- SNMP-VIEW-BASED-ACM-MIB

通过网络获取打印机信息

本节介绍打印机状态和信息中显示的各个项目的详细信息。

- UNIX: 使用 “lpq” 命令以及 “rsh”、“rcp”、“ftp” 和 “sftp” 参数。
- mshell: 使用 “status” 命令。

消息	说明
访问被限制	作业由于用户没有权限而被取消。
调整中 ...	打印机正在初始化或校准。
联系服务中心	打印机出现故障。
已取消	作业被重置。
正在取消作业 ...	正在重置作业。
无法多重安装: SD 卡	正在尝试安装的 SD 卡已安装在其它设备上 了。
没有插入卡 / 计数器	打印机正在等待插入预付费的卡或钥匙。
没有投入硬币或金额	打印机正在等待插入硬币。
没有插入硬币 / 钥匙计数器	打印机正在等待硬币或钥匙计数器。
正在配置.....	正在更改设置。
正在冷却定影单元 ...	定影单元正在冷却。
数据大小错误	发生数据大小错误。
空: 黑色碳粉	黑色碳粉盒快空了。
节能模式	打印机处于节能模式。
错误	发生一个错误。
错误: 通讯簿	通讯簿数据中发生一个错误。
错误: 命令传送	打印机发生故障。
错误: DIMM 值	发生内存错误。
错误: 以太网板	Ethernet 板发生故障。
错误: 硬盘板	硬盘驱动器板发生故障。
错误: 内存切换	发生内存错误。
错误: 选购的字体	打印机的字体文件发生错误。
错误: PDL	页描述语言中发生错误。
错误: 更新远程证书	远程证书更新出现故障。
错误: USB 接口	USB 接口发生错误。
错误: 无线板	无线接口板出现故障。

消息	说明
错误：无线卡	启动时没有插入无线卡，或者启动后取出了 IEEE 802.11b 接口单元或无线卡。
正在使用：输入纸盘	其它功能正在使用输入纸盘。
没有插入钥匙卡	打印机正在等待插入钥匙卡。
没有插入钥匙卡 / 钥匙计数器	打印机正在等待插入钥匙卡或钥匙计数器。
没有插入钥匙计数器	打印机正在等待插入钥匙计数器。
正在装填碳粉 ...	正在补充碳粉。
不足：黑色碳粉	黑色碳粉盒安装不正确，或者碳粉快用完了。
不足：碳粉	黑色碳粉盒安装不正确，或者碳粉快用完了。
故障：输出纸盘	输出纸盘出现问题。
内存不足：数据保存	累积文稿时出现内存不足问题。
其他错误	发生一个其它错误。
不符：纸张尺寸	指定的纸盘中不包含所选尺寸的纸张。
不符：纸张尺寸和类型	指定的纸盘中不包含所选尺寸和类型的纸张。
不符：纸张类型	指定的纸盘中不包含所选类型的纸张。
接近更换：黑色 PCU	准备新的黑色光电单元。
接近更换：定影单元	准备新的定影单元。
快满：废弃碳粉	废碳粉瓶快满了。
没有纸张：选择纸盘	指定的纸盘中没有纸张。
未检测到：黑色碳粉	黑色碳粉安装不正确。
未检测到：定影单元	定影装置安装不正确。
未检测到：输入纸盘	进纸盘安装不正确。
未检测到：废粉瓶	废碳粉瓶安装不正确。
脱机	打印机处于脱机状态。
内部温度错误	超出了合适温度范围。
面板关闭模式	打印机正处于面板关闭模式。
没有插入预付卡	打印机正在等待插入预付费的卡。
打印完成	打印已完成。
正在打印	正在打印。
正在处理	正在处理数据。
代理服务地址 / 端口错误	Proxy 地址或端口号不正确。
就绪	打印机已做好打印准备。
正在更新远程证书	远程证书正在更新。

消息	说明
更换黑色 PCU	需要更换黑色光电单元。
更换定影单元	需要更换定影单元。
SD 卡验证失败	SD 卡验证出现故障。
未插入 SD 卡	SD 卡没有正确插入。
因错误而跳过	已跳过错误。
保存完成	存储已完成。
保存失败	存储失败。
消耗品订购联系失败	供应品订单电话出现故障。
正在等待作业暂停	所有作业均已暂停。
预热中 ...	打印机正在预热。

注

- 有关 UNIX 命令的详细信息，请参见 UNIX 补充说明。
- 检查配置页中可以打印的错误内容。

参考

有关打印配置页的详细信息，请参见第 115 页“列表 / 测试打印菜单”。

打印机配置

您可以使用 telnet 检查打印机配置。

本节介绍输入纸盘 / 输出纸盘以及打印机语言的检查步骤。

- UNIX: 使用 “info” 命令以及 “rsh”、“rcp”、“ftp” 和 “sftp” 参数。
- mshell: 使用 “info” 命令。

❖ 进纸盘

项目	说明
No.	纸盘的 ID 号
Name	纸盘的名称
PaperSize	装入纸盘的纸张大小
status	纸盘的当前状态 <ul style="list-style-type: none"> • Normal: 正常 • NoInputTray: 无纸盘 • PaperEnd: 没有纸张

❖ 输出纸盘

项目	说明
No.	输出纸盘的 ID 号
Name	输出纸盘的名称
status	输出纸盘的当前状态 <ul style="list-style-type: none"> • Normal: 正常 • PaperExist: 有纸 • OverFlow: 纸张已满 • Error: 其它错误

❖ 打印机语言

项目	说明
No.	打印机所用语言的 ID 号
Name	打印机所用语言的名称
Version	打印机语言的版本

注

□ 有关 UNIX 命令和参数的详细信息，请参见 UNIX 补充说明。

参考

有关 mshell “info” 命令的详细信息，请参见第 206 页 “通过 telnet 进行远程维护”。

了解显示的信息

本节介绍如何阅读网络接口板返回的状态信息。

打印作业信息

使用以下命令显示打印作业信息：

- UNIX：使用 “info” 命令以及 “rsh”、“rcp” 和 “ftp” 参数。
- mshell：使用 “info” 命令。

项目	说明
Rank	打印作业状态。 <ul style="list-style-type: none"> • 活动 正在打印或准备打印。 • 等待 正等待传送到打印机。
Owner	打印请求用户名。
Job	打印请求号。
Files	文档名称。
Total Size	数据大小（假脱机）。 默认值为 0 字节。

注

有关 UNIX 命令和参数的详细信息，请参见 UNIX 补充说明。

参考

有关 mshell “info” 命令的详细信息，请参见第 206 页“通过 telnet 进行远程维护”。

打印日志信息

这是最近打印的 16 份作业的记录。

使用以下命令显示打印日志信息：

- UNIX：使用 “prnlog” 命令以及 “rsh”、“rcp” 和 “ftp” 参数。
- telnet：使用 “prnlog” 命令。

项目	说明
ID	打印请求 ID。
User	打印请求用户名。
Page	打印的页数
Result	打印请求结果 通信结果 <ul style="list-style-type: none"> • OK 打印正常完成。但打印结果可能因打印机故障而不符合预期要求。 • NG 打印无法正常完成。 • Canceled “rcp”、“rsh” 或 “lpr” 命令打印请求被取消，原因可能是打印应用程序有问题。不适用于 “ftp” 或 “rprinter” 命令。
Time	收到所请求的打印的时间。 接收打印请求的时间

 注

有关 UNIX 命令和参数的详细信息，请参见 UNIX 补充说明。

 参考

有关 mshell prnlog 命令的详细信息，请参见第 206 页 “通过 telnet 进行远程维护”。

配置网络接口板

使用以下命令显示网络接口板设置：

- telnet：使用“show”命令。

项目	说明
Common Mode Protocol Up/Dow AppleTalk IPv4 IPv6 NetWare SMB SCSI print Device Up/Down USB Ethernet interface Syslog priority NVRAM version Device name Comment Location Contact Soft switch	协议设置 设备设置
AppleTalk Mode Net Object Type Zone	AppleTalk 设置

项目	说明
<p>TCP/IP</p> <ul style="list-style-type: none"> Mode (IPv4) Mode (IPv6) <ul style="list-style-type: none"> ftp lpr rsh telnet diprint web http ftpc snmp ipp autonet Bonjour ssl nrs rfu nbt ssdp ssh sftp IPv4 <ul style="list-style-type: none"> DHCP Address Netmask Broadcast Gateway IPv6 <ul style="list-style-type: none"> Stateless Address Manual Gateway EncapType Host name DNS Domain 	<p>TCP/IP 设置</p>

项目	说明
<p>SMB</p> <ul style="list-style-type: none"> Switch Mode Direct print Notification Workgroup name Computer name Comment Share name [1] Protocol 	<p>SMB 设置</p>
<p>IEEE 802.11b</p> <ul style="list-style-type: none"> Host name Communication Mode SSID Channel range Channel TX Rate Security WEP Authentication WEP Encryption key number WEP Encryption keys [X] WPA Encryption WPA Authentication Pre-Shared Key User name Domain name EAP Type Password Phase 2 user name Phase 2 Method TTLS Phase 2 Method PEAP Server cert Intermediate CA Server ID 	<p>IEEE 802.11b 设置</p> <p>X 介于 1 到 5 之间。</p>

项目	说明
DNS IPv4 Server [X] Select IPv4 DNS Server IPv6 Server [X]	DNS 设置 X 介于 1 到 3 之间。 X 介于 1 到 3 之间。
Domain Name ether wlan	
DDNS ether wlan	
WINS ether Primary WINS Secondary WINS Wlan Primary WINS Secondary WINS	WINS 设置
SSDP UUID Profile TTL	SSDP 设置
UPnP URL	UPnP 设置

项目	说明
Bonjour Computer Name (cname) Local Hostname (ether) Local Hostname (wlan) Location Priority (diprint) Priority (lpr) Priority (ipp) IP TTL LinkLocal Route for Multi I/F: IPP Port	Bonjour 设置
SNMP SMNPv1v2 SMNPv3 protocol v1Trap v2Trap v3Trap SNMPv1v2 Remote Setting SNMPv3 Privacy	SNMP 设置
ssh Compression Port Timeout LoginTimeOut	ssh 设置

项目	说明
AuthFree IPv4 AuthFree Entry [X] IPv6 AuthFree Entry [X] USB	Authfree 设置 X 介于 1 到 5 之间。 X 介于 1 到 5 之间。
LPR Iprm check host lpr pnerrchk	
Certificate Verification	
Shell mode	远程维护工具模式

消息列表

这是出现在打印机系统日志中的消息列表。可以使用 “syslog” 命令来查看系统日志。

系统日志信息

使用以下命令显示系统日志信息：

- UNIX：使用 “syslog” 命令以及 “rsh”、“rcp”、“ftp” 和 “sftp” 参数。
- telnet：使用 “syslog” 命令。

消息	问题和解决方案
拒绝访问 NetWare 服务器 <file server name>。 原因是 NetWare 服务器上没有此打印服务器的 帐户或者密码不正确。	（在打印服务器模式中）登录文件服务器失 败。请确保已在文件服务器上注册打印服务 器。如果为打印服务器指定了密码，请将其删 除。
帐户不可用：相同的帐户名已存在。	用户帐户被禁用。原因可能是帐户名称与管理 员帐户名称相同。
帐户不可用：未设置验证密码。	用户帐户被禁用。原因可能是未设置验证密 码，而仅设置了加密帐户。
帐户不可用：无法加密。	不可进行加密，帐户被禁用。原因可能是： <ul style="list-style-type: none"> • 未安装安全选项。 • 尚未指定加密密码。
add_sess_IPv4：无效 trap<IPv4 address>，社 区： <community name>	当社区访问类型为 TRAP 时， IPv4 地址 (0.0.0.0) 不可用。请为 TRAP 目的地指定主机 IPv4 地址。
add_sess_IPv6：无效 trap<IPv6 address>，社 区： <community name>	当社区访问类型为 TRAP 时， IPv6 地址 [::] 不 可用。请为 TRAP 目的地指定主机 IPv6 地址。
add_sess_IPv4：社区 <community name> 已定 义。	已存在相同的社区名称。请使用其它社区名 称。
add_sess_IPv6：社区 <community name> 已定 义。	已存在相同的社区名称。请使用其它社区名 称。
add_sess_IPX：无效 trap<IPX address>，社区： <community name>	当社区访问类型为 TRAP 时， IPX 地址 (00:00:00:00:00:00) 不可用。请为 TRAP 目的 地指定主机 IPX 地址。
add_sess_IPX：社区 <community name> 已定 义。	已存在相同的社区名称。请使用其它社区名 称。
连接文件服务器 = <file server name>	已建立到文件服务器（作为最近的服务器）的 连接。
连接打印队列 <print queue name>	（在打印服务器模式中）附加到打印队列。

消息	问题和解决方案
验证模式不匹配 < SSID >	验证模式与 AP 不同。在基础结构模式中，所需的 SSID 为所连接访问节点的 SSID。
无法创建服务连接	（在远程打印机模式中）尚未建立到文件服务器的连接。文件服务器的用户数目可能已经超出文件服务器的最大容量。
无法找到 rprinter (<print server name>/<printer number>)	其号码显示在打印服务器上的打印机不存在。请确保已在该打印服务器上注册此打印机编号。
从 DHCP 服务器更改 IP 地址。	当 DHCP 租约更新时，IP 地址会随之更改。为确保始终指派同一 IP 地址，请给 DHCP 服务器设定静态 IP 地址。
子进程执行错误！（进程名称）	网络服务无法启动。关闭打印机，然后打开。如果问题仍未解决，请与您的服务或销售代表联系。
客户密码被拒	客户的密码被拒绝。请检查客户密码。
客户 tls 证书被拒	客户的 TLS 证书被拒绝。请检查证书。
连接到 DHCP 服务器 (<DHCP serveraddress>).	已从 DHCP 服务器成功接收 IP 地址。
无法连接到文件服务器 <error number>	（在远程打印机模式中）尚未建立到文件服务器的连接。文件服务器已拒绝连接。请检查文件服务器配置。
无法连接到 PServer<error number>	（在远程打印机模式中）尚未建立到打印服务器的连接。打印服务器已拒绝连接。请检查打印服务器配置。
当前接口速度: xxxMbps	网络速度（10Mbps、100 Mbps 或 1Gbps）。
当前 IP 地址 <current IP address>	当前 IPv4 地址。
当前 IPX 地址 <IPX address>	当前 IPX 地址
DHCP 租用时间已到期。	DHCP 租用时间已到期。打印机尝试再次搜索 DHCP 服务器。IP 地址现已无效。
未找到 DHCP 服务器。	找不到 DHCP 服务器。请确保 DHCP 在网络上。
dhcpcd 启动	DHPCPD 服务（dhcp 客户机服务）已启动。
重复 IP= <IP address>(from <MAC address>).	相同的 IP 地址（IPv4 或 IPv6 地址）已存在。每个 IP 地址（IPv4 或 IPv6 地址）必须是唯一的。检查 [MAC 地址] 中指示的设备地址。
已与 PServer 建立 SPX 连接 ,(RPSocket= <socketnumber>, connID= <connection ID>)	（在远程打印机模式中）已建立到打印服务器的连接。
正在退出	lpd 服务已经结束，系统正在退出该进程。
退出 pserver	（在打印服务器模式中）由于尚未进行必要的打印服务器设置，将禁用打印服务器功能。

消息	问题和解决方案
帧类型 = <frame typename>	帧类型名称已配置为在 NetWare 上使用。
httpd 启动。	httpd 服务已启动。
IEEE 802.11b <communication mode> 模式	显示 IEEE 802.11b 通信模式。
inetd 启动。	inetd 服务已启动。
接口（接口名称）：重复的 IP 地址（IP 地址）。	相同的 IP 地址（IPv4 或 IPv6）已存在。每个 IP 地址必须是唯一的。检查 [IP 地址] 中显示的设备地址。
<Interface> 使用以下 IP 启动： <IP address>	已为接口设置了 IP 地址（IPv4 或者 IPv4 地址），且该地址正在使用。
<Interface>：子网重叠。	所用 IP 地址（IPv4 或 IPv6 地址）和子网掩码与其它设备相同。
IPP cancel-job：权限被拒。	打印机无法验证正试图取消作业的用户的名称。
IPP 作业已取消。jobid=%d.	假脱机的作业因错误或用户请求而被取消。
租用时间 = <lease time>（秒），续租时间 = <renewtime>（秒）。	从 DHCP 服务器接收到的资源租用时间显示在 [Lease Time] 中，单位为秒。续租时间显示在 [renew time] 中，单位为秒。
登录文件服务器 <file server name> (<IPX IPv4 IPv6>, <NDS BINDERY>)	（在打印服务器模式中）登录处于 NDS 或 BINDERY 模式的文件服务器。
内存分配错误。	无法获取数据。 断开 USB 电缆，然后重新连接。
名称注册成功。WINS 服务器 = <WINS server address> NetBIOS 名称 = <NetBIOS name>	成功将 <NetBIOS Name> 名称注册到 <WINS server address>。
Broadcast 名称注册成功 = <NetBIOS Name>	使用 <NetBIOS Name> 的 Broadcast 名称进行的名称注册成功。
名称注册失败。名称 = <NetBIOS name>	<NetBIOSName> 的名称注册失败。更改为其它 NetBIOS 名称。
nbtd 启动。	nbtd 服务已启动。
nprinter 启动 (Netware)	（在远程打印机模式中） NetWare 服务已启动。
nwstart 启动。(NetWare)	用于进行 NetWare 协议栈设置的服务已启动。
打印日志文件 <file name>	（在打印服务器模式中）指定的日志文件已打开。
phy 发布文件打开失败。	需要更换网络接口板。请与您的销售或服务代表联系。
打印队列 <print queue name> 无法由打印机 0, <print server name> 服务	（在打印服务器模式中）无法建立打印队列。请确保打印队列存在于指定的文件服务器上。

消息	问题和解决方案
打印服务器 <print server name> 没有打印机。	(在打印服务器模式中) 打印机未指派给打印服务器。利用 NWadmin 指派打印机, 然后重新启动。
打印会话已满	无法接受更多的打印作业。
打印机 <printer name> 没有队列	(在打印服务器模式中) 打印队列未指派给打印机。利用 NWadmin 将打印队列指派给打印机, 然后重新启动。
pserver 启动。(NetWare)	(在打印服务器模式中) NetWare 服务已启动。
找不到所需的文件服务器 (<file servername>)。	找不到所需的文件服务器。
收到 EAP 故障	EAP 接收失败。
请重新启动。	lpd 服务已启动。
sap 启用, saptyp= <SAP type>, sapname= <SAP name>	SAP 功能已启动。发出 SAP 数据包以在 NetWare 服务器的 SAP 表上通告服务。
服务器标识无效	服务器的 ID 被禁用。请检查服务器验证。
会话 IPv4<community name> 未定义。	请求的社区名称尚未定义。
会话 IPv6<community name> 未定义。	请求的社区名称尚未定义。
会话 <community name> 已定义。	请求的社区名称尚未定义。
session_ipx<community name> 未定义。	请求的社区名称尚未定义。
已将上下文设置为 <NDS contextname>	已设置 NDS 上下文名称。
smbd 启动。(NETBIOS)	smbd 服务已启动。
SMTPC: 未能获取 smtp 服务器 IP 地址。	无法获取 SMTP 服务器 IP 地址。原因可能是: <ul style="list-style-type: none"> 找不到指定的 DNS 服务器。 尚未建立网络连接。 找不到指定的 DNS 服务器。 指定了不正确的 DNS 服务器。 在 DNS 服务器中找不到指定的 SMTP 服务器 IP 地址。
SMTPC: 连接 smtp 服务器失败。连接超时。	因超时而无法连接到 SMTP 服务器。原因可能是指定的 SMTP 服务器名称不正确, 或者尚未建立网络连接, 或者网络配置不正确, 导致所有 SMTP 服务器没有响应。请检查 SMTP 服务器名称, 或者网络连接和配置。
SMTPC: smtp 服务器拒绝连接。	拒绝连接到 SMTP 服务器。原因可能是指定了非 SMTP 服务器, 或者指定的 SMTP 服务器端口号不正确。请检查 SMTP 服务器名称、端口号或者 SMTP 服务器端口号。

消息	问题和解决方案
SMTPC: 没有 smtp 服务器。连接关闭。	因 SMTP 无响应而无法连接到 SMTP 服务器。原因可能是指定了非 SMTP 服务器, 或者指定的 SMTP 服务器端口号不正确。请检查 SMTP 服务器名称、端口号或者 SMTP 服务器端口号。
SMTPC: 连接 smtp 服务器失败。	无法连接到 SMTP 服务器。原因可能是未建立网络连接, 或者网络配置不正确, 所以 SMTP 服务器没有响应, 或者指定的 SMTP 服务器名称不正确, 或者无法在 DNS 服务器上找到指定的 SMTP 服务器 IP 地址, 或者指定了非 SMTP 服务器, 或者指定的 SMTP 服务器端口号不正确。请检查 DNS 服务器的 IP 地址和 SMTP 服务器的 IP 地址, 或 SMTP 服务器名称和 SMTP 端口号, 或 SMTP 服务器的 SMTP 端口号, 或网络连接和配置。
SMTPC: 用户名或密码不正确, [响应代码] (信息)	连接 SMTP 服务器失败, 原因是指定的 SMTP 用户名不正确, 或者指定的 SMTP 密码不正确。请检查 SMTP 用户名和密码。
IPv4 上的 Snmp 已就绪	可以通过 IPv4 与 snmp 通信。
IPv6 上的 Snmp 已就绪。	可以通过 IPv6 与 snmp 通信。
IPX 上的 Snmp 已就绪。	可以通过 IPX 与 snmp 通信。
snmpd 启动。	snmpd 服务已启动。
已启动。	直接打印服务已启动。
已启动。	已启用 bonjour 功能。
已终止。	已禁用 bonjour 功能。
尝试登录到网络时, 打印机服务器收到错误 <error number>。访问网络被拒绝。请确认打印机服务器的名称和密码是否正确。	登录到文件服务器失败。未注册打印服务器或指定了密码。注册打印服务器, 且不要指定密码。
trap 帐户不可用。	v3Trap 无法发送。原因可能是 Trap 目的地帐户与打印机所指定的帐户不同。
usbd 已禁用。	由于 usbd 在安全模式中被禁用, 即插即用功能和打印被禁用。 启用安全模式中的 usbd。
WINS 名称注册: 服务器 <WINS server address> 无响应	WINS 服务器无响应。请检查输入的 WINS 服务器地址是否正确。此外, 请检查 WINS 服务器是否正常工作。
WINS 错误范围 ID= <Scope ID>	使用的范围 ID 无效。请使用有效范围 ID。
wpa 验证失败	WPA 验证失败。请检查 WPA 配置。
wpa 验证已启动	WPA 验证已启动。

消息	问题和解决方案
wpa IEEE802.1X 已启动	WPA 验证已启动。
wpa 正在连接到验证器	WPA 正在连接到验证器。
wpa 链接	WPA 密钥交换已完成，通信已终止。
wpa 探测响应没有 IE。	WPA 探测响应没有 IE。
wpa 成功验证	WPA 验证已成功。
成功收到 wpa 密钥	WPA 密钥接收已成功。
wpa 正在等待密钥	正在等待 WPA 密钥。
wpasupd 启动	wpasupd 已启动。
wpasupd 停止	wpasupd 已结束。

 注

□ 有关 UNIX 命令和参数的详细信息，请参见 UNIX 补充说明。

 参考

有关“syslog”命令的详细信息，请参见第 206 页“通过 telnet 进行远程维护”。

7. 使用打印机服务器

准备打印机服务器

本节介绍如何将打印机配置为 Windows 网络打印机。打印机可以配置为能供网络客户机使用。通过 SmartDeviceMonitor for Client 连接网络打印机时，可以设置打印通知功能以向客户机通知打印作业结果。

重要信息

□ 在 Windows 2000、Windows XP/Vista 或者 Windows Server 2003/2003 R2 下，要更改 [打印机] 文件夹中的打印机属性，需要具备打印机管理访问验证权限。以“管理员”或“超级用户”组成员的身份登录文件服务器。

1 从 [开始] 菜单打开 [打印机] 窗口。

出现 [打印机] 窗口。

在 Windows XP/Vista 或者 Windows Server 2003/2003 R2 下，将出现 [打印机和传真] 窗口。

2 单击要使用的打印机的图标。在 [文件] 菜单中，单击 [属性]。出现打印机属性。

3 在 [共享] 选项卡中，单击 [共享为：]。

4 要与使用其它 Windows 版本的用户共享打印机，请单击 [其它驱动程序 ...]。

如果在安装打印机驱动程序期间选择 [共享为：] 安装了另一个驱动程序，可以略过此步骤。

5 单击 [确定]，然后关闭打印机属性。

通过 SmartDeviceMonitor for Client 打印通知

按照以下步骤将打印机配置为使用 SmartDeviceMonitor for Client 的打印通知功能。

设置打印服务器

重要信息

在 Windows 2000、Windows XP/Vista 或者 Windows Server 2003/2003 R2 下，要更改 [打印机] 文件夹中的打印机属性，需要具备打印机管理访问验证权限。以“管理员”或“超级用户”组成员的身份登录文件服务器。

1 在 [开始] 菜单中，指向 [程序]， [DeskTopBinder]， [SmartDeviceMonitor for Client]，然后单击 [打印服务器设置]。
出现打印服务器设置对话框。

2 选中 [通知客户 PC 打印输出 / 数据传输] 复选框，然后单击 [确定]。
设置打印服务器之后，将会出现一个对话框。确认对话框的内容，然后单击 [确定]。
单击 [取消] 中断步骤。
将会出现一个对话框，让您进行客户机设置。

3 此时会出现用于指定客户机的对话框。单击 [确定]。
打印服务器设置完成。要接收通知，必须对客户机进行指定。

注

- 在假脱机程序短时暂停之后，当前的打印机作业会从头重新开始。
- 如未使用扩充功能，该功能会自动设置为可用。
- 如果使用没有管理员权限的帐户登录，则可能无法通知客户机。

设置客户机

1 在[开始]菜单中, 指向[程序], [DeskTopBinder], [SmartDeviceMonitor for Client], 然后单击[扩展功能设置]。

用于设置扩充功能的对话框将会出现。

2 选择[使用打印服务器时通知打印输出 / 数据 - 传输]复选框。

3 选中[当使用打印服务器时通知]复选框。

4 单击[确定]。

用于设置扩充功能的对话框将会关闭。

客户机设置完成。

 注

在打印机驱动程序及 SmartDeviceMonitor for Client 上设置打印通知功能。

使用 NetWare

本节介绍 NetWare 环境中网络打印机的设置步骤。在 NetWare 环境中，可将打印机连接为“打印服务器”或“远程打印机”。

重要信息

此功能不能使用 IPv6。

❖ 设置步骤

- 将打印机用作打印服务器时
 - ① 安装 SmartDeviceMonitor for Admin。
 - ② 设置网络接口板。
 - ③ 关闭打印机，然后重新打开。
- 将打印机用作远程打印机时
 - ① 安装 SmartDeviceMonitor for Admin。
 - ② 设置网络接口板。
 - ③ 设置 NetWare。
 - ④ 启动打印服务器。

注

- 此步骤假设已为运行打印服务设置的正常 NetWare 准备好了使用环境。
- 以下设置示例对该步骤进行了说明：
 - 文件服务器的名称 ...CAREE
 - 打印服务器的名称 ...PSERV
 - 打印机的名称 ...R-PRN
 - 队列名称 ...R-QUEUE

❖ 使用 SmartDeviceMonitor for Admin

要在 NetWare 环境中使用打印机，请使用 SmartDeviceMonitor for Admin 设置 NetWare 打印环境。

注

- 必须安装 Novell 提供的 NetWare Client，才能在下列环境下使用 SmartDeviceMonitor for Admin 设置打印环境：
 - Windows 2000/XP/Vista 中的 NDS 或 Bindery 模式

参考

第 183 页“使用 SmartDeviceMonitor for Admin”。

❖ SmartDeviceMonitor for Admin 列出的打印机

SmartDeviceMonitor for Admin 列出了与网络连接的打印机。如果无法确定要配置的打印机，请先打印配置页，然后查看打印机名称。

设置为打印服务器 (NetWare 3.x)

按照以下步骤使用 NetWare 3.x 将打印机连接为打印服务器。

1 启动 Web Image Monitor。

2 单击 [登录]。

此时将出现用于输入登录用户名和密码的对话框。

3 输入登录用户名和密码，然后单击 [登录]。

有关登录用户名和密码的详细信息，请向管理员咨询。

4 在左侧区域中，单击 [配置]，然后单击“网络”中的 [NetWare]。

- 打印服务器名称：输入 NetWare 打印服务器名称。要将接口板用作打印服务器，请输入文件服务器上未使用的打印服务器名称。最多可以输入 47 个字符。
- 登录模式：用于指定是否要在登录到 NetWare 时指派文件服务器或者 NDS 树。
- 文件服务器名称：当在此输入文件服务器名称时，只搜索指定的文件服务器。此项目为强制性项目。最多可以输入 47 个字符。
- NDS 树：要启用 NDS 模式，请输入要登录的 NDS 树的名称。最多可以输入 32 个字母数字字符。
- NDS 上下文名称：要启用 NDS 模式，请输入打印服务器上下文。最多可以输入 127 个字符。
- 操作模式：用于指定是否将接口板用作打印服务器或者远程打印机。
- 远程打印机号：当接口板被指定为远程打印机时此项目有效。输入与要在打印服务器上创建的打印机的编号（0 到 254 个字符）。
- 作业超时：当接口板用作 NetWare 远程打印机时，打印机将无法探测打印作业是否结束。因此，自上次接收打印数据，经过一段时间后（即：打印机在一定时间内未接收到打印数据），打印机将终止打印。请在此指定该时间（3 到 255 秒）。初始值为 15 秒。
- 帧类型：从下拉菜单中选择帧类型。
- 打印服务器协议：从下拉菜单中选择 NetWare 的协议。
- NCP 传送协议：选择 NCP 传送的协议。

5 确认配置，然后单击 [确定]。

配置即已完成。重新启动 Web Image Monitor 前，请等待几分钟。

6 单击 [注销]。

注

要检查配置是否正确，请在命令提示行输入以下内容。

F:> USERLIST

如果打印机按配置运行，打印服务器的名称会显示为一个连接的用户。

如果无法确定要配置的打印机，请在该打印机打印的配置页上查找其名称。

如果列表中没有出现打印机，请检查计算机和打印机的IPX/SPX帧类型是否匹配。使用 Windows 的 [网络] 对话框更改计算机的帧类型。

参考

有关打印配置页的详细信息，请参见第 115 页“列表 / 测试打印菜单”。

设置为打印服务器 (NetWare 4.x、5/5.1、6/6.5)

按照以下步骤使用 NetWare 4.x、NetWare 5/5.1 或 NetWare 6.0 将打印机连接为打印服务器。

重要信息

- 将打印机用作 NetWare 4.x、NetWare 5/5.1 或 NetWare 6.0 中的打印服务器时，请将其设置在 NDS 模式。
- 使用 NetWare 5/5.1 或 NetWare 6.0 时，将打印机设置为打印服务器。

1 启动 Web Image Monitor。

2 单击 [登录]。

此时将出现用于输入登录用户名和密码的对话框。

3 输入登录用户名和密码，然后单击 [登录]。

有关登录用户名和密码的详细信息，请向管理员咨询。

4 在左侧区域中，单击 [配置]，然后单击“网络”中的 [NetWare]。

- 打印服务器名称：输入 NetWare 打印服务器名称。要将接口板用作打印服务器，请输入文件服务器上未使用的打印服务器名称。最多可以输入 47 个字符。
- 登录模式：用于指定是否要在登录到 NetWare 时指派文件服务器或者 NDS 树。
- 文件服务器名称：当在此输入文件服务器名称时，只搜索指定的文件服务器。此项目为强制性项目。最多可以输入 47 个字符。
- NDS 树：要启用 NDS 模式，请输入要登录的 NDS 树的名称。最多可以输入 32 个字母数字字符。
- NDS 上下文名称：要启用 NDS 模式，请输入打印服务器上下文。最多可以输入 127 个字符。
- 操作模式：用于指定是否将接口板用作打印服务器或者远程打印机。
- 远程打印机号：当接口板被指定为远程打印机时此项目有效。输入与要在打印服务器上创建的打印机的编号（0 到 254 个字符）。
- 作业超时：当接口板用作 NetWare 远程打印机时，打印机将无法探测打印作业是否结束。因此，自上次接收打印数据，经过一段时间后（即：打印机在一定时间内未接收到打印数据），打印机将终止打印。请在此指定该时间（3 到 255 秒）。初始值为 15 秒。
- 帧类型：从下拉菜单中选择帧类型。
- 打印服务器协议：从下拉菜单中选择 NetWare 的协议。
- NCP 传送协议：选择 NCP 传送的协议。

5 确认配置，然后单击 [确定]。

配置即已完成。重新启动 Web Image Monitor 前，请等待几分钟。

6 单击 [注销]。

注

- 要检查配置是否正确，请在命令提示行输入以下内容。

```
F:> NLIST USER/A/B
```

- 如果打印机按配置运行，打印服务器的名称会显示为一个连接的用户。
- 如果无法确定要配置的打印机，请在该打印机打印的配置页上查找其名称。有关打印配置页的详细信息，请参见第 115 页“列表 / 测试打印菜单”。
- 如果列表中没有出现打印机，请检查计算机和打印机的IPX/SPX帧类型是否匹配。使用 Windows 的 [网络] 对话框更改计算机的帧类型。

在 NetWare 5/5.1 或 6/6.5 环境中使用纯 IP

按照以下步骤在 NetWare 5/5.1 的 Pure IP 环境中将打印机连接为打印服务器。

重要信息

- 在 NetWare 5/5.1 或 NetWare 6.0 的 Pure IP 环境中创建排队的打印服务器时，将使用 NetWare Administrator 在文件服务器上创建打印队列。
- 本打印机在 Pure IP 环境中不可用作远程打印机。
- 要在 Pure IP 环境中使用打印机，请将其设置为 TCP/IP。

使用 NWadmin 进行设置

1 从 Windows 中启动 NWadmin。

有关 NWadmin 的详细信息，请参见 NetWare 手册。

2 选择目录树中打印队列所在的对象，然后单击 [对象] 菜单中的 [创建]。

3 在 [新对象类别] 框中，单击 [打印队列]，然后单击 [确定]。

4 在 [打印队列名称] 框中，输入打印队列的名称。

5 在 [打印队列卷] 框中，单击 [浏览]。

6 在 [可用对象] 框中，单击在其中创建打印队列的卷，然后单击 [确定]。

7 检查设置，然后单击 [创建]。

8 选择打印机所在的对象，然后单击 [对象] 菜单中的 [创建]。

9 在 [新对象类别] 框中，单击 [打印机]，然后单击 [确定]。对于 NetWare 5，单击 [打印机 (Non NDPS)]。

10 在 [打印机名称] 框中，输入打印机名称。

11 选中 [定义其它属性] 复选框，然后单击 [创建]。

12 单击 [指派]，然后在 [指派] 区域单击 [添加]。

13 在 [可用对象] 框中，单击队列，然后单击 [确定]。

14 单击 [配置]，在 [打印机类型] 列表中单击 [并行]，然后单击 [通信]。

15 在 [通信类型] 区域单击 [手动加载]，然后单击 [确定]。

16 检查设置，然后单击 [确定]。

17 选择使用 NIB Setup Tool 指定的上下文，然后单击 [对象] 菜单中的 [创建]。

- 18** 在[新对象类别]框中, 单击[打印服务器], 然后单击[确定]。对于 NetWare 5, 单击 [打印服务器 (Non NDPS)]。
- 19** 在 [打印服务器名称] 框中, 输入打印服务器的名称。
使用通过 NIB Setup Tool 指定的打印服务器名称。
- 20** 选中 [定义其它属性] 复选框, 然后单击 [创建]。
- 21** 单击 [指派], 然后在 [指派] 区域单击 [添加]。
- 22** 在 [可用对象] 框中, 单击创建的队列, 然后单击 [确定]。
- 23** 检查设置, 然后单击 [确定]。
- 24** 从 NetWare 服务器的控制台输入以下内容, 启动打印服务器。
如果打印服务器正在操作, 请退出并重新启动。

❖ 退出

```
CAREE: unload pserver
```

❖ 启动

```
CAREE: load pserver "print_server_name"
```

使用 Web Image Monitor 进行设置

- 1** 启动 Web Image Monitor。
- 2** 单击 [登录]。
此时将出现用于输入登录用户名和登录密码的对话框。
- 3** 输入登录用户名和密码, 然后单击 [登录]。
有关登录用户名和密码的详细信息, 请向管理员咨询。
- 4** 在左侧区域中, 单击 [配置], 然后单击 [NetWare 打印设置]。
- 5** 确认配置, 然后单击 [确定]。
配置即已完成。重新启动 Web Image Monitor 前, 请等待几分钟。
- 6** 单击 [注销]。

设置为远程打印机 (NetWare 3.x)

按照以下步骤在 NetWare 3.x 下将打印机用作远程打印机。

使用 PCONSOLE 进行设置

- 1** 在命令提示行中输入“PCONSOLE”。
F:> PCONSOLE
- 2** 创建打印队列。
使用现有打印队列时，请转到创建打印机时所用的步骤。
- 3** 从 [可用选项] 菜单中选择 [打印队列信息]，然后按【回车】键。
- 4** 按【插入】键，然后输入打印队列名称。
- 5** 按【ESC】键返回 [可用选项] 菜单。
- 6** 设置打印机与网络的连接。
- 7** 在 [可用选项] 菜单中，单击 [打印服务器信息]，然后按【回车】键。
- 8** 要新建打印服务器，请按【插入】键，然后输入打印服务器名称。
对于当前定义的打印服务器，从 [打印服务器] 列表中选择打印服务器。
- 9** 从 [打印服务器信息] 菜单中选择 [打印服务器配置]。
- 10** 从 [打印服务器配置] 菜单中选择 [打印机配置]。
- 11** 选择标记成 [未安装] 的打印机。
- 12** 要更改打印机名称，请输入新的名称。
会为打印机指派“Printer x”格式的名称。“x”代表所选打印机的编号。
- 13** 选择 [远程并行、LPT1] 作为类型。
IRQ、缓冲区大小、开始形式和队列服务模式都会自动配置。
- 14** 按【ESC】键，然后在确认信息出现时单击 [是]。
- 15** 按【Esc】键返回 [打印服务器配置菜单]。
- 16** 将打印队列指派给所建的打印机。
- 17** 从 [打印服务器配置菜单] 中选择 [按打印机划分服务的队列]。
- 18** 选择已创建的打印机。

19 按【插入】键选择打印机服务的队列。

可以选择多个队列。

20 按照屏幕说明进行其它必要的设置。

按照这些步骤检查指派的队列。

21 按【Esc】键，直至出现“Exit?”，然后选择[是]退出 PCONSOLE。

22 从 NetWare 服务器的控制台输入以下内容，启动打印服务器。

如果打印服务器正在操作，请退出并重新启动。

❖ 退出

```
CAREE: unload pserver
```

❖ 启动

```
CAREE: load pserver "print_server_name"
```

 注

如果打印机按配置的那样工作，将显示信息“Waiting for job”。

使用 Web Image Monitor 进行设置

7

1 启动 Web Image Monitor。

2 单击[登录]。

此时将出现用于输入登录用户名和登录密码的对话框。

3 输入登录用户名和密码，然后单击[登录]。

有关登录用户名和密码的详细信息，请向管理员咨询。

4 在左侧区域中，单击[配置]，然后单击“网络”中的[NetWare]。

5 确认配置，然后单击[确定]。

配置即已完成。重新启动 Web Image Monitor 前，请等待几分钟。

6 单击[注销]。

设置为远程打印机 (NetWare 4.x、 5/5.1、 6/6.5)

按照以下步骤在 NetWare 4.x、 5/5.1 和 6 下将打印机用作远程打印机。

重要信息

- 要在 NetWare 4.x/5/5.1 下将打印机用作远程打印机，请将其设置在 NDS 模式。
- 在使用纯 IP 时，请勿将打印机用作远程打印机。

使用 NWadmin 进行设置

- 1** 从 Windows 中启动 NWadmin。
有关 NWadmin 的详细信息，请参见 NetWare 手册。
- 2** 设置打印队列与网络的连接。选择目录树中打印队列所在的对象，然后单击 [对象] 菜单中的 [创建]。
- 3** 在 [新对象类别] 框中，单击 [打印队列]，然后单击 [确定]。
- 4** 在 [打印队列名称] 框中，输入打印队列的名称。
- 5** 在 [打印队列卷] 框中，单击 [浏览]。
- 6** 在 [可用对象] 框中，单击在其中创建打印队列的卷，然后单击 [确定]。
- 7** 检查设置，然后单击 [创建]。
- 8** 设置打印机与网络的连接。选择打印机所在的对象，然后单击 [对象] 菜单中的 [创建]。
- 9** 在 [新对象类别] 框中，单击 [打印机]，然后单击 [确定]。对于 NetWare 5，单击 [打印机 (Non NDPS)]。
- 10** 在 [打印机名称] 框中，输入打印机名称。
- 11** 选中 [定义其它属性] 复选框，然后单击 [创建]。
- 12** 将打印队列指派给所建的打印机。单击 [指派]，然后在 [指派] 区域单击 [添加]。
- 13** 在 [可用对象] 框中，单击创建的队列，然后单击 [确定]。
- 14** 单击 [配置]，在 [打印机类型] 列表中单击 [并行]，然后单击 [通信]。
- 15** 在 [通信类型] 区域单击 [手动加载]，然后单击 [确定]。检查设置，然后单击 [确定]。
- 16** 设置打印服务器与网络的连接。选择使用 NIB Setup Tool 指定的上下文，然后单击 [对象] 菜单中的 [创建]。
- 17** 在 [新对象类别] 框中，单击 [打印服务器]，然后单击 [确定]。对于 NetWare 5，单击 [打印服务器 (Non NDPS)]。

- 18 在 [打印服务器名称] 框中，输入打印服务器的名称。
使用通过 NIB Setup Tool 指定的打印服务器名称。
- 19 选中 [定义其它属性] 复选框，然后单击 [创建]。
- 20 将打印机指派给已创建的打印服务器。单击 [指派]，然后在 [指派] 区域单击添加。
- 21 在 [可用对象] 框中，单击创建的队列，然后单击 [确定]。
- 22 在 [打印机] 区域中，单击指派的打印机，然后单击 [打印机][编号]。
- 23 输入打印机编号，然后单击 [确定]。检查设置，然后单击 [确定]。
- 24 从 NetWare 服务器的控制台输入以下内容，启动打印服务器。
如果打印服务器正在操作，请退出并重新启动。

❖ 退出

```
CAREE: unload pserver
```

❖ 启动

```
CAREE: load pserver "print_server_name"
```

- 25 输入打印服务器名称作为上下文名称，然后按 【确定】 键。
- 26 在上下文菜单中选择打印机名称，然后按 【确定】 键。

使用 Web Image Monitor 进行设置

- 1** 启动 Web Image Monitor。
- 2** 单击 [登录]。
此时将出现用于输入登录用户名和登录密码的对话框。
- 3** 输入登录用户名和密码，然后单击 [登录]。
有关登录用户名和密码的详细信息，请向管理员咨询。
- 4** 在左侧区域中，单击 [配置]，然后单击 [NetWare 打印设置]。
- 5** 确认配置，然后单击 [确定]。
配置即已完成。重新启动 Web Image Monitor 前，请等待几分钟。
- 6** 单击 [注销]。

8.Windows 环境下的特殊操作

通过 Windows 直接打印文件

可使用Windows命令直接打印文件。例如，可以打印PostScript 3的PostScript文件。

- ❖ Windows 2000/XP/Vista 和 Windows Server 2003/2003 R2
可以使用“lpr”、“rcp”或“ftp”命令直接打印文件。

 注

- ❑ 要使用“sftp”命令，请使用与ssh v2兼容的sftp客户端软件。

设置

按照以下步骤设置网络环境。

- 1** 通过控制面板启用TCP/IP，然后设置打印机的TCP/IP网络环境（包括IP地址）。
打印机的TCP/IP设置为默认值。
- 2** 在Windows中安装TCP/IP以设置网络环境。
有关本地设置信息，请向管理员咨询。
- 3** 要在Windows 2000/XP/Vista或者Windows Server 2003/2003 R2下打印，需安装“UNIX打印服务”作为网络应用程序。

 参考

有关设置“IPv4地址”的详细信息，请参见硬件指南。

有关使用DHCP设置打印机“IPv4地址”的详细信息，请参见第330页“使用网络时的注意事项”。

使用主机名替代 IPv4 地址

定义主机名后，可以用主机名代替 IPv4 地址来指定打印机。主机名可能会因网络环境不同而有所差异。

使用 DNS 时

使用 DNS 服务器上数据文件中的主机名设置。

使用 DHCP 设置打印机“IPv4 地址”时

使用配置页上的打印机名称作为主机名。

参考

有关打印配置页的详细信息，请参见第 115 页“列表 / 测试打印菜单”。

其它情况

向用于打印的计算机上的主机文件添加网络打印机的 IPv4 地址和主机名。添加方法会因操作系统不同而有所差异。

Windows 2000/XP/Vista 和 Windows Server 2003/2003 R2

1 例如，打开使用 memo pad 文件的主机文件。

主机文件位于以下文件夹中：

`\WINNT\SYSTEM32\DRIVERS\ETC\HOSTS`

“WINNT”是 Windows 2000/XP/Vista 和 Windows Server 2003/2003 R2 的安装目录。

2 使用以下格式将 IPv4 地址和主机名添加到主机文件：

`192.168.15.16 host #NP`

“192.168.15.16”是“IPv4 地址”，“host”是打印机的主机名，“#NP”替换成备注。分别在“192.168.15.16”和“host”之间以及“主机”和“#NP”之间插入空格或制表符，此格式下使用一行。

3 保存文件。

注

在 Windows Server 2003/2003 R2 下通过 IPv6 协议使用主机名时，请使用外部 DNS 服务器执行主机名解析。无法使用主机文件。

打印命令

下文介绍如何使用“lpr”、“rcp”和“ftp”命令执行打印操作。

使用命令提示符窗口输入命令。命令提示符的位置会因操作系统而异：

- Windows 2000
[开始]-[程序]-[附件]-[命令提示符]
- Windows XP/Vista 和 Windows Server 2003/2003 R2
[开始]-[所有程序]-[附件]-[命令提示符]

注

- 将打印机的仿真模式与要打印文件的数据格式相匹配。
- 如果出现“print requests full”（打印请求已满）的信息，将无法再接受打印作业。会话结束时再试一次。对于每个命令，可用的会话量如下所示：
 - lpr: 10
 - rcp, rsh: 5
 - ftp: 3
- 输入文件名，所用格式要包括执行命令的目录路径。
- 命令中指定的“选项”是打印机内部选项，其语法与 UNIX 环境打印相似。有关详细信息，请参见 UNIX 补充说明。

lpr

❖ 用 IP 地址指定打印机时

```
c:> lpr -Sprinter's IP address [-Poption] [-ol] \path name\file name
```

❖ 使用主机名替代 IP 地址时

```
c:> lpr -Sprinter's host name [-Poption] [-ol] \path name\file name
```

使用主机名为“host”的打印机打印“C:\PRINT”目录中名为“file 1”的 PostScript 文件时，命令行如下所示：

```
c:> lpr -Shost -Pfiletype=RPS -ol C:\PRINT\file1
```

rcp

首先，在主机文件中注册打印机的主机名。

```
c:> rcp [-b] \path name\file name [path name\file name...] printer's
host name:[option]
```

注

- 在文件名中，可使用 “*” 和 “?” 作为通配符。
- 打印二进制文件时，添加 “-b” 选项。

使用主机名为 “host” 的打印机打印 “C:\PRINT” 目录中名为 “file 1” 或 “file 2” 的 PostScript 文件时，命令行如下所示：

```
c:> rcp -b C:\PRINT\file1 C:\PRINT\file2 host:filetype=RPS
```

ftp

根据要打印的文件数，使用 “put” 或 “mput” 命令。

❖ 打印一个文件时

```
ftp> put \path name\file name [option]
```

❖ 打印多个文件时

```
ftp> mput \path name\file name [path name\file name...] [option]
```

1 将打印机的 IP 地址或主机文件中打印机的主机名制作成参数，然后使用 “ftp” 命令。

```
% ftp printer's IP address
```

2 输入用户名和密码，然后按【确定】键。

有关用户名和密码的详细信息，请向管理员咨询。

```
User:
```

```
Password:
```

3 打印二进制文件时，请将文件模式设置为二进制。

```
ftp> bin
```

在 ASCII 模式下打印二进制文件时，打印可能无法正确输出。

4 指定要打印的文件。

以下所示为打印 “C:\PRINT” 目录中名为 “file 1” 的 PostScript 文件以及打印 file 1 和 file 2 的示例。

```
ftp> put C:\PRINT\file1 filetype=RPS
```

```
ftp> mput C:\PRINT\file1 C:\PRINT\file2
```


5 退出 ftp。

```
ftp> bye
```

 注

- “=”、“,”、“_”和“;”都不可用在文件名中。文件名将被视作选项字符串。
- 对于“mput”命令，选项无法定义。
- 对于“mput”命令，“*”和“?”可用作文件名中的通配符。
- 在 ASCII 模式下打印二进制文件时，打印可能无法正确输出。

Mac OS

本章介绍如何将 Mac OS 配置为使用 EtherTalk 和 USB。

下面说明如何配置 Mac OS 9.1。如果您使用的不是 Mac OS 9.1，请参见所用 Mac OS 的手册获取详细信息。

重要信息

- 对于 Mac OS 8.6 及更高版本。（支持 Mac OS X Classic 环境。）

注

- PostScript 3 打印机驱动程序存储在光盘的下列文件夹中。
Mac OS 8 and 9:PS Driver: (语言) :Disk1

安装 PostScript 3 打印机驱动程序和 PPD 文件

要使用 Mac OS 进行打印，必须安装打印机驱动程序和 PostScript 打印机描述 (PPD) 文件。

按照以下步骤在使用 Mac OS 8.6 和更高版本的 Mac OS 中安装打印机驱动程序和 PPD 文件。

PostScript 3 打印机驱动程序

- 1** 将光盘插入光盘驱动器中。
- 2** 双击光盘驱动器图标。
- 3** 双击 [Mac OS 8 和 9] 文件夹。
- 4** 双击 [PS 驱动程序] 文件夹。
- 5** 双击您使用的语言的文件夹。
- 6** 打开 [磁盘 1]，然后双击安装程序图标。
- 7** 按屏幕说明操作。

PPD 文件

- 1** 双击光盘驱动器图标。
- 2** 双击 [Mac OS 8 和 9] 文件夹。
- 3** 双击 [打印机说明] 文件夹。
- 4** 双击您使用的语言的文件夹。
- 5** 打开 [磁盘 1] 文件夹。
- 6** 将 PPD 文件和插件文件拖到 [打印机说明] 文件夹中（位于 [系统文件夹] 下的 [扩展] 中）。
- 7** 重新启动 Mac OS。

建立 PPD 文件

重要信息

确保打印机已连接到 AppleTalk 网络，然后执行以下步骤。

- 1** 在 [Apple] 菜单中，单击 [选配器]。
- 2** 单击 Adobe PS 图标。
- 3** 在 [选择 PostScript 打印机：] 列表中，单击要使用的打印机的名称。
- 4** 单击 [创建]。
- 5** 选择要使用的打印机，然后单击 [选择]。
- 6** 此时便建立了 PPD 文件，并且 Adobe PS 图标出现在列表中打印机名称的左侧。

创建桌面打印机图标

重要信息

- 确保打印机已连接到 USB，然后执行以下步骤。
要使用通过 USB 连接的打印机，请创建桌面打印机图标。

- 1** 双击 [AdobePS Components] 文件夹中的 [桌面打印机实用程序]。
- 2** 在[附带项]中，单击[AdobePS]，单击[打印机(USB)中]创建桌面，然后单击[确定]。
- 3** 单击 [USB 打印机选择] 中的 [修改]。
- 4** 在 [选择 USB 打印机：] 中选择您要使用的打印机型号，然后单击 [确定]。
- 5** 单击 [创建]。
- 6** 输入打印机名称，然后单击 [保存]。
- 7** 退出桌面打印机实用程序。

设置选项

- 1** 在 [Apple] 菜单中，单击 [选配器]。
- 2** 单击 Adobe PS 图标。
- 3** 在[选择PostScript打印机:]列表中，单击要使用的打印机名称，然后单击[设置...]。
- 4** 单击 [配置]。
将出现选项列表。
- 5** 选择要设置的选项，然后为其选择相应的设置值。
- 6** 单击 [确定]。
选项列表关闭。
- 7** 单击 [确定]。
出现 [选配器] 对话框。
- 8** 关闭 [选配器] 对话框。

注

- 如果没有显示要选择的选项，可能无法正确建立 PPD 文件。要完成建立，请检查对话框中显示的 PPD 文件的名称。

安装 Adobe Type Manager

重要信息

安装前先退出当前正在运行的所有应用程序。重新启动计算机后安装 ATM。

- 1** 将光盘插入光盘驱动器中。
- 2** 双击光盘驱动器图标。
- 3** 双击 [Mac OS 8 和 9] 文件夹。
- 4** 双击 [ATM 文件夹]。
- 5** 双击 ATM 4.6.2 安装程序图标。
- 6** 按屏幕说明操作。
- 7** 完成后重新启动计算机。必须重新启动才能完整完成 ATM 的安装。
- 8** 在 [Apple] 菜单上，打开 [控制面板]，然后单击 [~ATM]。
ATM 控制面板即会打开。

注

有关安装的详细信息，请参见 ATM 文件夹中的操作说明。

安装屏幕字体

按照以下步骤安装屏幕字体。

在光盘中名为 [字体] 的文件夹中有下述屏幕字体。

9

- 1** 将光盘插入光盘驱动器中。
出现光盘图标。
- 2** 双击光盘驱动器图标。
显示光盘的内容。
- 3** 双击 [Mac OS 8 和 9] 文件夹。
- 4** 双击 [字体] 文件夹。
- 5** 双击 [屏幕字体] 文件夹。
- 6** 双击 [TrueType] 或 Type1 文件夹。
选择要使用的字体类型。
- 7** 将要安装的字体复制到 [系统文件夹] 下的字体文件夹中。
- 8** 出现一条确认消息。

- 9** 单击 [确定]。
至此即安装了字体。
- 10** 重新启动 Mac OS。

更改为 EtherTalk

- 1** 打开 [控制面板]，然后双击 [AppleTalk] 图标。
- 2** 在 [连接方式：] 弹出菜单中，单击 [Ethernet]。
- 3** 如果要更改区域，请在 [确定] 弹出菜单中选择区域名称。
- 4** 关闭 AppleTalk 控制面板。
- 5** 重新启动 Mac OS。

 注

- 配置 Mac OS 所用的步骤可能会因 Mac OS 版本不同而有所差异。下面说明如何配置 Mac OS 9.1。如果您使用的是其它版本的 Mac OS，请用以下步骤作参考，并参见您的 Mac OS 版本的手册。
- 通过 TCP/IP 确认与打印机的连接。
- 有关安装 EtherTalk 所需应用程序的详细信息，请参见 Mac OS 使用手册。

Mac OS X

本节介绍如何将 Mac OS X 配置为使用 EtherTalk 和 USB。

按照以下步骤配置 Mac OS X 10.1。如果您使用的不是 Mac OS X 10.1，请参见所用 Mac OS X 的手册获取详细信息。

重要信息

- 对于 Mac OS X 10.1 或更高版本。
- USB 2.0 仅可用于 Mac OS X 10.3.3 或更高版本。

注

- PPD 文件存储在光盘的下列文件夹中。

Mac OS X:PPD Installer

安装 PPD 文件

按照以下步骤安装 PPD 文件以通过 Mac OS X 进行打印。

重要信息

- 您需要管理员名称和密码（短语）。有关详细信息，请向管理员咨询。

- 1** 将光盘插入光盘驱动器中。
- 2** 双击光盘驱动器图标。
- 3** 双击 [Mac OS X] 文件夹。
- 4** 双击 [MacOSX PPD Installer] 文件夹。
- 5** 双击安装程序图标。
- 6** 按屏幕说明操作。

建立 PPD 文件

- 1** 启动打印机安装实用程序。

- 2** 单击 [添加]。

- ❖ Mac OS X 10.4 或更新版本

单击 [更多打印机 ...]。然后从第二个弹出菜单中选择区域。

- ❖ 其它 Mac OS X

在第一个弹出菜单中单击 [AppleTalk]。

如果设置了区域，则从第二个弹出菜单中选择区域。

- 3** 选择打印机，然后在 [打印机类型：] 弹出菜单中选择其制造商。
在 Mac OS X 10.4 或者更新的系统下，请从 [打印使用] 弹出菜单中选择要使用的打印机。
出现打印机类型列表。
- 4** 选择当前所用打印机机型的 PPD 文件，然后单击 [添加]。
- 5** 退出打印机安装实用程序。

设置选项

- 1** 启动系统首选项。
- 2** 单击 [打印 & 传真]。
- 3** 在 [打印机] 列表中，单击要使用的打印机名称，然后单击 [打印机设置 ...]。
- 4** 选择要设置的选项，然后为其选择相应的设置值。
- 5** 单击 [应用更改]。



注

- 如果没有显示要选择的选项，可能无法正确建立 PPD 文件。要完成建立，请检查对话框中显示的 PPD 文件的名称。

使用 USB 接口

按照以下步骤设置 USB 连接。

重要信息

- USB2.0 仅可用于 Mac OS X 10.3.3 或更高版本。

- 1** 启动打印机安装实用程序。
- 2** 单击 [添加]。
 - ❖ Mac OS X 10.4 或更新版本
单击“连接”列中显示带有“USB”的打印机。
 - ❖ 其它 Mac OS X
在弹出菜单上单击 [USB]。
显示连接的打印机。

- 3** 选择打印机，然后在 [打印机类型：] 弹出菜单中选择其制造商。
在 Mac OS X 10.4 或者更新的系统下，请从 [打印使用] 弹出菜单中选择要使用的打印机。
出现打印机类型列表。

4 从打印机型号列表中选择所连接的打印机，然后单击 [添加]。

5 退出打印机安装实用程序。

 注

- 通过 USB 连接到 Macintosh 计算机进行打印时，打印机语言不会自动改变。开始打印前，请使用本打印机的控制面板将打印机语言改为 [自动] 或者 [PS]。
- USB2.0 仅可用于 Mac OS X 10.3.3 或更高版本。

使用 Bonjour (Rendezvous)

按照以下步骤在 Mac OS X 10.2.3 或更高版本中使用 Bonjour (Rendezvous) 进行打印。也可以使用 Ethernet 和无线 LAN 连接。

1 启动打印机安装实用程序。

2 单击 [添加]。

- ❖ Mac OS X 10.4 或更新版本
单击“连接”列中显示带有“Bonjour”的打印机。
- ❖ 其它 Mac OS X
在弹出菜单上单击 [Rendezvous]。

3 从打印机型号列表中选择所连接的打印机的名称，然后单击 [添加]。

在 Mac OS X 10.4 或更新版本下，将出现可安装选项窗口。选择要设置的选项，然后为其选择相应的设置值，然后选择 [继续]。

4 退出打印机安装实用程序。

通过 Rendezvous 连接到 Macintosh 计算机进行打印时，打印机语言不会自动改变。开始打印前，请使用本打印机的控制面板将打印机语言改为 [自动] 或者 [PS]。

更改为 EtherTalk

按照以下步骤将 Mac OS X 配置为使用 EtherTalk。

重要信息

您需要管理员名称和密码（短语）。有关详细信息，请向管理员咨询。

1 打开 [系统预置]，然后单击网络图标。

2 在 [显示：] 列表框中，单击 [内置 Ethernet]。

3 单击 [AppleTalk] 选项卡。

4 选中 [激活 AppleTalk] 复选框。

5 要更改 AppleTalk 区域，请在 [AppleTalk 区域：] 弹出菜单中选择区域名称。

6 完成设置后，单击 [立即应用]。

7 退出 [系统首选项]。

注

有关安装 EtherTalk 所需应用程序的详细信息，请参见 Mac OS 使用手册。

配置打印机

使用控制面板启用 AppleTalk。（默认状态为启用。）

使用 PostScript 3

作业类型

可用于选择打印作业的类型。

下表所示为可选择此功能的选项卡和菜单。

Mac OS	[作业方式 :] 在打印对话框的 [作业日志] 上。
Mac OS X	[作业方式 :] 在打印对话框的 [作业日志] 上。

可以选择下列项目：

❖ 普通打印

选择此类型可进行正常打印。当打印命令发出后，会立即开始打印作业。

❖ 样张打印

使用此功能只能打印多份打印作业中的一份。

剩余份数的文件会保存在打印机中。可以从打印机的控制面板打印保存的作业。也可以删除保存的作业。

注

- “用户识别号码 :” 最多可以由八个字母数字（a-z、A-Z、0-9）字符组成。
- 输入“用户识别号码 :”可以帮助将自己的打印作业从他人的区分开来。

❖ 锁定打印

使用此功能设置密码将文件保存在打印机内存中，然后根据需要进行编辑或者打印。

注

- “用户识别号码 :” 最多可以由八个字母数字（a-z、A-Z、0-9）字符组成。
“密码”必须为 4-8 位。
- 输入“用户识别号码 :”可以帮助将自己的打印作业从他人的区分开来。

❖ 保留打印

使用此功能可以将文件暂时保留在打印机中，稍后可从计算机或者打印机的控制面板进行打印。

注

- “用户识别号码 :” 最多可以由八个字母数字（a-z、A-Z、0-9）字符组成。
- “文件名 :” 最多可以由 16 个字母数字（a-z、A-Z、0-9）字符组成。
- 输入“用户识别号码 :”可以帮助将自己的打印作业从他人的区分开来。

❖ 保存的打印

使用此功能将文件存储在打印机中，然后从计算机或者打印机的控制面板进行打印。

注

- “用户识别号码:” 最多可以由八个字母数字（a-z、A-Z、0-9）字符组成。“密码:” 必须为 4-8 位。
- “文件名:” 最多可以由 16 个字母数字（a-z、A-Z、0-9）字符组成。
- 可以给保存的文件指派密码，但没有强制要求。
- 输入“用户识别号码:” 可以帮助将自己的打印作业从他人的区分开来。

❖ 保存并打印

使用此功能立即打印文件，并将文件保存在打印机中。


注

- “用户识别号码:” 最多可以由八个字母数字（a-z、A-Z、0-9）字符组成。“密码:” 必须为 4-8 位。
- “文件名:” 最多可以由 16 个字母数字（a-z、A-Z、0-9）字符组成。
- 可以给保存的文件指派密码，但没有强制要求。
- 输入“用户识别号码:” 可以帮助将自己的打印作业从他人的区分开来。

使用样张打印

重要信息

- 此功能需要 Mac OS X v10.2 或者更高版本。
- 打印机可以保存的页数取决于打印映像的内容。打印机最多可以保存 100 个作业或者 3000 页样张打印、锁定打印、保留打印和保存打印。
- 如果在从控制面板上选择[样张打印]之前，已经使用 Web 浏览器操作或删除样张文件，则这些文件将不会出现在显示面板上。
- 使用控制面板选择[样张打印]后，通过 Web Image Monitor 打印或删除的样张打印文件会显示在显示面板上。但是，如果试图打印或删除这些样张打印文件，将出现一条错误消息。
- 如果应用程序有自动分页的选项，请确保在发送打印作业之前没有选择它。默认情况下，打印机驱动程序会自动对样张打印作业进行分页。如果在应用程序打印对话框中选择了自动分页选项，打印的页数可能会超过预期。
- 在下列情况下，打印作业不保存在硬盘上。您可以查看未保存作业的错误日志。
 - 当硬盘中保存的样张打印、锁定打印、保留打印和保存打印作业总数量超过 100 个时。
 - 保存在硬盘上的总页数超过 3,000 页时。

- 1** 在应用程序的 [文件] 菜单中，单击 [打印]。
将出现 [打印] 对话框。
 - 2** 将打印份数设置为两份或以上。
样张打印作业会发送至打印机，并打印出一份。
 - 3** 在弹出菜单中，单击 [作业日志]。
 - 4** 在 [作业方式 :] 弹出菜单中，选择 [样张打印]。
 - 5** 在 [用户识别号码 :] 框中，输入最长八个字母数字 (a-z、A-Z、0-9) 字符的用户 ID。
用户 ID 将用户与其作业相关联。
 - 6** 检查打印输出，确认设置是否正确。
如果设置正确，则执行后续操作打印剩余的份数。
如果要删除保存的作业，请参见第 76 页“样张打印”。
 - 7** 在打印机的控制面板上，按 [打印作业]。
 - 8** 选择 [样张打印作业]，然后按 [作业列表]。
此时会出现保存在打印机中的样张打印文件列表。
同时还显示用户 ID、日期 / 时间和文件名。
 - 9** 按下选择要打印的文件。
此时会出现保存在打印机中的打印文件列表。
 - 10** 按 [打印] 更改打印套数。
 - 11** 使用数字键输入新的打印套数。
如果不想更改已设置的套数，请执行下列步骤。
最多可以输入 999 套。
按 **【退出】** 可更改任何输入错误。
 - 12** 按 [打印]。
此时即会打印剩余套。
-  **注**
- 按 [取消] 可取消打印。
 - 打印完成后，存储的文件会被删除。
 - 打印开始后，若要停止打印，请按 **【取消作业】** 键。文件即会被删除。
 - 如果还有尚未完成的打印作业，则在样张打印作业前会先打印该作业。

删除样张打印文件

1 按 [打印作业]。

此时会出现保存在打印机中的打印文件列表。

2 选择 [样张打印作业]，然后按 [作业列表]。

此时会出现保存在打印机中的样张打印文件列表。

3 按下选择要删除的文件。

要取消选择，请再次按下高亮显示的作业。

一次只能选择一个文件。

4 按 [删除]。

此时会出现确认屏幕。

5 按 [删除] 删除文件。

文件删除后，会再次出现打印机屏幕。

 注

按 [取消] 取消删除请求。

使用锁定打印

重要信息

- ❑ 此功能需要 Mac OS X v10.2 或者更高版本。
- ❑ 打印机可以保存的页数取决于打印映像的内容。打印机最多可以保存 100 个作业或者 3000 页样张打印、锁定打印和保留打印。
- ❑ 如果在从控制面板选择[锁定打印]之前，已经使用 Web Image Monitor 打印或删除锁定打印文件，则这些文件不会显示在显示面板上。
- ❑ 使用控制面板选择[锁定打印]之后，通过 Web Image Monitor 打印或删除的锁定打印文件仍会显示在显示面板上。但是，如果试图打印或删除这些锁定打印文件，将出现一条错误消息。
- ❑ 如果应用程序有自动分页的选项，请确保在发送打印作业之前没有选择它。默认情况下，打印机驱动程序会自动对锁定打印作业进行分页。如果在应用程序打印对话框中选择了自动分页选项，打印的页数可能会超过预期。
- ❑ 在下列情况下，打印作业不保存在硬盘上。您可以查看未保存作业的错误日志。
 - 当硬盘中保存的样张打印、锁定打印、保留打印和保存打印作业总数量超过 100 个时。
 - 保存在硬盘上的总页数超过 3,000 页时。

1 在应用程序中，单击 [文件] 菜单中的 [打印]。

将出现 [打印] 对话框。

2 在弹出菜单中，单击 [作业日志]。

3 在 [作业方式 :] 弹出菜单中，单击 [锁定打印]。

4 在 [用户识别号码 :] 框中，输入最长八个字母数字 (a-z、A-Z、0-9) 字符的用户 ID，然后在 [密码 :] 框中输入 4-8 位密码。

用户 ID 将用户与其作业相关联。

5 进行必要的设置后，单击 [打印]。

文档文件会保存到打印机中。

要打印文档，请执行下列步骤。

要删除文档，请参见第 80 页“锁定打印”。

6 在打印机的控制面板上，按 [打印作业]。

7 选择 [锁定打印作业]，然后按 [作业列表]。

此时会出现保存在打印机中的锁定打印文件列表。

同时还显示用户 ID、日期 / 时间和文件名。

8 按下选择要打印的文件。

此时会出现保存在打印机中的打印文件列表。

9 按 [打印]。

此时会出现密码屏幕。

10 使用滚动键输入密码，然后按 【OK】 键。

此时会出现确认屏幕。

如果密码输入不正确，则将出现确认屏幕。按 【OK】 键再次输入密码。

11 按 [打印]。

此时即会打印锁定文件。

 注

按 [取消] 可取消打印。

打印完成后，存储的文件会被删除。

打印开始后，若要停止打印，请按 【取消作业】 键。文件即会被删除。

删除锁定打印文件

1 按 [打印作业]。

此时会出现保存在打印机中的打印文件列表。

2 选择 [锁定打印作业]，然后按 [作业列表]。

此时会出现保存在打印机中的锁定打印文件列表。

3 按下选择要删除的文件。

要取消选择，请再次按下高亮显示的作业。

一次只能选择一个文件。

4 按 [删除]。

此时会出现密码屏幕。

5 使用滚动键输入密码，然后按 【OK】 键。

此时会出现确认屏幕。

如果密码输入不正确，则将出现确认屏幕。按 [清除] 再次输入密码。

如果选择了多个文件，打印机仅会删除与输入密码相关的文件。要删除的文件数量将显示在确认屏幕中。

6 按 [删除]。

文件删除后，会再次出现打印机屏幕。

 注

按 [取消] 取消删除请求。

使用保留打印

重要信息

- ❑ 此功能需要 Mac OS X v10.2 或者更高版本。
- ❑ 打印机可以保存的页数取决于打印映像的内容。打印机最多可以保存 100 个作业或者 3000 页样张打印、锁定打印和保留打印。
- ❑ 如果在从控制面板选择[保留打印]之前，已经使用 Web Image Monitor 打印或删除保留打印文件，则这些文件不会显示在显示面板上。
- ❑ 使用控制面板选择[保留打印]之后，通过 Web Image Monitor 打印或删除的保留打印文件仍会显示在显示面板上。但是，如果试图打印或删除这些保留打印文件，将出现一条错误消息。
- ❑ 如果应用程序有自动分页的选项，请确保在发送打印作业之前没有选择它。默认情况下，打印机驱动程序会自动对保留打印作业进行分页。如果在应用程序打印对话框中选择了自动分页选项，打印的页数可能会超过预期。
- ❑ 在下列情况下，打印作业不保存在硬盘上。您可以查看未保存作业的错误日志。
 - 当硬盘中保存的样张打印、锁定打印、保留打印和保存打印作业总数量超过 100 个时。
 - 保存在硬盘上的总页数超过 3,000 页时。

1 在应用程序中，单击 [文件] 菜单中的 [打印]。

将出现 [打印] 对话框。

2 在弹出菜单中，单击 [作业日志]。

3 在 [作业方式 :] 弹出菜单中，单击 [保留打印]。

4 在 [用户识别号码 :] 框中，输入最长八个字母数字 (a-z、A-Z、0-9) 字符的用户 ID。还可以设置文件名。

用户 ID 将用户与其作业相关联。

5 进行必要的设置后，单击 [打印]。

文档文件会保存到打印机中。

要打印文档，请执行下列步骤。

要删除文档，请参见第 84 页“保留打印”。

6 在打印机的控制面板上，按 [打印作业]。

此时会出现保存在打印机中的打印文件列表。

7 选择 [保留打印作业]，然后按 [作业列表]。

此时会出现保存在打印机中的保留打印文件列表。

同时还显示用户 ID、日期 / 时间和文件名。

8 按下选择要打印的文件。

9 按 [打印]。

此时即会打印保留打印文件。

 注

- 按 [取消] 可取消打印。
- 打印开始后，若要停止打印，请按 **【取消作业】** 键。文件即会被删除。
- 打印完成后，存储的文件会被删除。

删除保留打印文件

1 按 [打印作业]。

此时会出现保存在打印机中的打印文件列表。

2 选择 [保留打印作业]，然后按 [作业列表]。

此时会出现保存在打印机中的保留打印文件列表。
根据安全设置的不同，部分打印作业可能不会显示。

3 按下选择要删除的文件。

要取消选择，请再次按下高亮显示的作业。
一次只能选择一个文件。

4 按 [删除]。

此时会出现确认屏幕。

5 按 [删除]。

文件删除后，会再次出现打印机屏幕。

 注

- 按 [清除] 取消删除请求。

使用保存打印

重要信息

- ❑ 此功能需要 Mac OS X v10.2 或者更高版本。
- ❑ 如果在从控制面板选择[保存的打印]之前,已经使用 Web Image Monitor 打印或删除保存打印文件,则这些文件不会显示在显示面板上。
- ❑ 使用控制面板选择[保存的打印]之后,通过 Web Image Monitor 打印或删除的保存打印文件仍会显示在显示面板上。但是,如果试图打印或删除这些保存打印文件,将出现一条错误消息。
- ❑ 如果应用程序有自动分页的选项,请确保在发送打印作业之前没有选择它。默认情况下,打印机驱动程序会自动对保存打印作业进行分页。如果在应用程序打印对话框中选择了自动分页选项,打印的页数可能会超过预期。
- ❑ 在下列情况下,打印作业不保存在硬盘上。您可以查看未保存作业的错误日志。
 - 当硬盘中保存的样张打印、锁定打印、保留打印和保存打印作业总数量超过 100 个时。
 - 保存在硬盘上的总页数超过 3,000 页时。

1 在应用程序中,单击 [文件] 菜单中的 [打印]。
将出现 [打印] 对话框。

2 在弹出菜单中,单击 [作业日志]。

3 在 [作业方式:] 弹出菜单中,单击 [保存的打印] 或 [保存并打印]。

- [保存的打印]
将文件保存在打印机中,以后使用控制面板打印。
- [保存并打印]
立即打印文件并将其保存在打印机中。

4 在 [用户识别号码:] 框中,输入最长八个字母数字 (a-z、A-Z、0-9) 字符的用户 ID,然后在 [密码:] 框中输入 4-8 位密码。还可以设置文件名。

用户 ID 将用户与其作业相关联。

可以给保存的文件指定密码,但没有强制要求。

打印或者删除时必须输入该密码。

5 进行必要的设置后,单击 [打印]。

文档文件会保存到打印机中。

要打印文档,请执行下列步骤。

要删除文档,请参见第 87 页“保存打印”。

6 在打印机的控制面板上,按 [打印作业]。

此时会出现保存在打印机中的打印文件列表。

7 选择 [保存打印作业]，然后按 [作业列表]。

此时会出现保存在打印机中的保存打印文件列表。

同时还显示用户 ID、日期 / 时间和文件名。

根据安全设置的不同，部分打印作业可能不会显示。

8 按下选择要打印的文件。

9 按 [打印]。

此时会出现确认屏幕。

如果设置了密码，请转到下列步骤。

10 使用滚动键输入密码，然后按 **【OK】** 键。

此时会出现确认屏幕。

如果密码输入不正确，则将出现确认屏幕。按 **【OK】** 键再次输入密码。

如果未设置密码，请转到下列步骤。

11 按 [打印]。

此时即会打印保存打印文件。

 注

按 [取消] 可取消打印。

发送到打印机的保存打印文件不会被删除，除非手动在打印机中删除或者启用保存打印文件的自动删除功能。

删除保存打印文件

1 按 [打印作业]。

此时会出现保存在打印机中的打印文件列表。

2 选择 [保存打印作业]，然后按 [作业列表]。

此时会出现保存在打印机中的保存打印文件列表。

3 按下选择要删除的文件。

4 按 [删除]。

此时会出现确认屏幕。

5 使用滚动键输入密码，然后按 **【OK】**。

此时会出现确认屏幕。

如果密码输入不正确，则将出现确认屏幕。按 **【OK】** 再次输入密码。

6 按 [删除]。

文件删除后，会再次出现打印机屏幕。

 注

按 [取消] 取消删除请求。

如果在打印机驱动程序中设置了密码，请输入密码进行删除。

用户代码

用于设置打印登录的用户代码。

输入最长八位的用户代码。用户代码用于识别一组用户，并允许使用 SmartDeviceMonitor for Admin 检查各代码下的打印页数。

下表所示为可选择此功能的选项卡和菜单。

Mac OS	选中 [启用用户代码] 复选框，然后在打印机对话框的 [作业日志] 的 [用户代码] 框内输入用户代码。
Mac OS X	选中 [启用用户代码] 复选框，然后在打印机对话框的 [作业日志] 的 [用户代码] 框内输入用户代码。

纸张尺寸

用于选择要使用的纸张尺寸。

下表所示为可选择此功能的选项卡和菜单。

Mac OS	页面设置对话框的 [页面属性] 选项卡上的 [纸张 :]。
Mac OS X	页面设置对话框中的 [纸张尺寸 :]。

注

有关本打印机支持的纸张尺寸的详细信息，请参见硬件指南。

自动配合纸张尺寸

当文档尺寸和纸张尺寸不同时，选择是否根据纸张尺寸进行打印。

Mac OS	打印对话框的 [打印机指定选项] 的 [自动配合纸张尺寸]。
Mac OS X	打印对话框 [打印机功能] 中 [功能 x] 选项卡上的 [自动配合纸张尺寸]。

❖ 提示用户

保留要打印文档的尺寸不变进行打印。

❖ 最接近的尺寸和比例

如果纸张尺寸比所选纸张尺寸小，则驱动程序将缩小打印尺寸。

如果纸张尺寸比要打印文档尺寸大，则不会自动配合纸张尺寸进行打印。

❖ 最接近的尺寸和短线

如果纸张尺寸比要打印文档尺寸小，则会自动配合纸张尺寸进行打印。

输入槽

用于选择纸张来源。

下表所示为可选择此功能的选项卡和菜单。

Mac OS	打印对话框 [常规] 中的 [纸张来源:]。
Mac OS X	打印对话框中的 [送纸]。

注

有关纸张来源的详细信息，请参见硬件指南。

分辨率

用于设置分辨率类型。

下表所示为可选择此功能的选项卡和菜单。

Mac OS	打印对话框 [打印机指定选项] 的 [分辨率]。
Mac OS X	打印对话框 [打印机功能] 中 [功能 x] 选项卡上的 [分辨率]。

注

有关分辨率类型的详细信息，请参见硬件指南。

方向重叠

用于设置纸张方向。

下表所示为可选择此功能的选项卡和菜单。

Mac OS	打印对话框 [打印机指定选项] 的 [方向重叠]。
Mac OS X	打印对话框 [打印机功能] 中 [功能设置: X] 选项卡上的 [方向重叠]。

可以选择下列项目：

- 关
- 横向
- 纵向

节省碳粉

用于减少打印时消耗的碳粉量。

下表所示为可选择此功能的选项卡和菜单。

Mac OS	打印对话框 [打印机指定选项] 中的 [节省碳粉]。
Mac OS X	打印对话框 [打印机功能] 中 [功能：设置 x] 选项卡的 [节省碳粉]。



有关此功能的详细信息，请参见打印机驱动程序帮助。

分页

用于启用分页。使用此功能，打印机可以有效打印多套多页文档。

重要信息

请确保未选中下列复选框。

- Mac OS
打印对话框中 [自动分页 :] 复选框。
- Mac OS X
打印对话框 [份数 & 页数] 中的 [自动分页 :] 复选框。

下表所示为可选择此功能的选项卡和菜单。

Mac OS	打印对话框 [打印机指定选项] 的 [自动分页 :]。
Mac OS X	打印对话框 [打印机功能] 中 [功能：设置 x] 选项卡上的 [自动分页 :]。

纸张类型

用于选择纸张类型。

下表所示为可选择此功能的选项卡和菜单。

Mac OS	打印对话框 [打印机指定选项] 的 [纸张类型:]。
Mac OS X	打印对话框 [打印机功能] 中 [功能设置 x] 选项卡的 [纸张类型]。



有关打印机支持的介质类型的详细信息，请参见硬件指南。

抖动

使用此功能可设置“图像着色”模式。

下表所示为可选择此功能的选项卡和菜单。

Mac OS	抖动：打印对话框的打印机指定选项中。
Mac OS X	抖动：打印对话框打印机功能中功能设置 x 选项卡中。

可以选择下列项目：

- ❖ **自动**
使用此设置可根据打印文档的外观自动配置最佳的抖动方式。
- ❖ **照片**
使用适合照片的样式执行抖动。
- ❖ **文字**
使用适合文字的样式执行抖动。
- ❖ **用户设置**
用于在应用程序中使用半色调方式打印图像。

Printer Utility for Mac

使用 Printer Utility for Mac 可以下载字体、更改打印机名称等。

重要信息

如果 Macintosh 和打印机通过 USB 连接，则无法使用 Printer Utility for Mac。

注

Printer Utility for Mac 包含在名为 “Printer Drivers and Utilities” 的光盘中。

Printer Utility for Mac 需要 Mac OS 7.6.1-9.x, 或 Mac OS X 10.1.x 或 10.2.1。不支持 Mac OS X 10.0.x 和 10.2。

安装 Printer Utility for Mac

按照下列步骤在打印机上安装 Printer Utility for Mac。

1 将光盘插入光盘驱动器中。

出现光盘图标。

2 双击光盘图标。

显示光盘的内容。

3 双击 [Mac OS 8 和 9] 图标将其打开。

在 Mac OS X 下，双击 [Mac OS X] 文件夹。

4 双击光盘中的 [PS Utility] 文件夹，然后拖动 [Printer Utility for Mac] 文件，将其放到 Macintosh 硬盘中。

5 将光盘图标拖到 [回收站] 弹出光盘。

Printer Utility for Mac 安装即已完成。

注

Printer Utility for Mac 存放在标有 “Printer Drivers and Utilities” 的光盘中。

Printer Utility for Mac 需要 Mac OS 8.1 或更高版本。（支持 Mac OS X Classic 环境。）

Printer Utility for Mac 不能使用 Mac OS X（本地模式）。

启动 Printer Utility for Mac

Mac OS

重要信息

在启动Printer Utility for Mac之前，请确保用Apple菜单中的[选配器]选择了打印机。

1 双击 [Printer Utility for Mac] 图标。
此时会出现 [Printer Utility for Mac] 对话框。

2 单击 [确定]。
Printer Utility for Mac 需要几秒钟启动。

Mac OS X

1 双击 [Printer Utility for Mac] 图标。
此时会出现 [Printer Utility for Mac] 对话框。

2 单击 [确定]。

3 在 [可用打印机:] 框中，选择要使用的打印机。
如果更改区域，请从 [可用网络区域:] 选择区域名称。
如果要更改打印机，请单击 Printer Utility for Mac 菜单上的 [选择打印机 ...]。

4 选择要使用的打印机。
Printer Utility for Mac 需要几秒钟启动。

5 单击 [选择]。

Printer Utility for Mac 功能

下载 PS 字体

您可以将 PS 字体下载到打印机内存或硬盘中。

重要信息

- 下列下载字体的步骤假定您是系统管理员。如果您不是管理员，请与您的系统管理员联系。
- 在下载期间，请勿关闭电源开关、操作面板、打开或合上机盖。
- 如果打印机重新启动，所有打印机设置都将还原为默认值。
- 确认 Macintosh 和打印机是通过 Appletalk 连接。

1 选择 [文件] 菜单上的 [下载 PS 字体 ...]。

2 单击 [添加到列表]。

用于选择字体的对话框将会出现。

3 选择所需的字体文件，然后单击 [打开]。

可选字体名称的列表将会出现。

4 添加需要下载的所有字体之后，单击 [确定]。

用于下载所选字体的对话框将会出现。

5 单击 [下载]。

字体即会开始下载，并且显示下载状态。

6 出现初始化完成的信息时，请单击 [确定]。

7 单击 [取消]。

注

- 有些字体可能无法下载。
- 在下载之前，阅读有关要使用的字体的文档。

显示打印机字体

您可以显示当前可以下载到打印机的字体。打印机内存和硬盘中的字体都可以显示。

- 1** 选择 [文件] 菜单上的 [显示打印机的字体 ...]。
将出现一个对话框。
- 2** 选择 [打印机的内存] 或 [打印机的磁盘]。
- 3** 单击 [确定]。



注

- 以斜体显示的字体为默认字体。

删除字体

可以从打印机内存或硬盘中删除字体。

重要信息

- 但无法删除以斜体显示的字体。

- 1** 选择 [文件] 菜单上的 [显示打印机的字体]。
将出现一个对话框。
- 2** 选择 [打印机的内存] 或 [打印机的磁盘]。
- 3** 选择要删除的字体。
- 4** 单击 [删除]。
出现一条确认消息。
- 5** 确认要删除的字体以及要从中删除字体的打印机的名称。
- 6** 单击 [继续]，然后单击 [确定]。
- 7** 单击 [确定]。

初始化打印机磁盘

初始化打印机硬盘时，所有已经下载到打印机硬盘的字体都会删除。在初始化之前，请务必检查硬盘上的字体。

重要信息

- 通过控制面板初始化打印机硬盘时，打印机硬盘上的所有数据都会删除。在初始化之前，请务必检查硬盘上的数据。
- 切勿在初始化完成之前关闭电源，否则可能会损坏硬盘。

1 选择 [文件] 菜单上的 [初始化打印机磁盘 ...]。
将出现确认信息。要取消初始化，请单击 [取消]。

2 单击 [执行]。
初始化开始。

3 出现初始化完成的信息时，请单击 [确定]。

页面设置

您可以设置打印 “Print Fonts Catalogue” 和 “Prints Fonts Sample” 的纸张大小。

1 选择 [文件] 菜单上的 [页面设置 ...]。

2 选择纸张大小。

3 单击 [确定]。

打印字体目录

您可以将打印机中的可用字体的名称打印出来。

1 选择 [文件] 菜单上的 [打印字体目录 ...]。

2 单击 [打印]。

注

- 使用在 [页面设置] 下选择的纸张。

打印字体样本

您可以打印下载到硬盘或内存的字体的样本。

1 选择 [文件] 菜单上的 [打印字体样本 ...]。

2 单击 [打印]。

 注

使用在 [页面设置] 下选择的纸张打印。

重命名打印机

您可以更改 Appletalk 下显示的打印机名称。如果网络上连接了多台打印机，可为它们指派不同的名称以便于识别。如果几台打印机使用同一个名称，[选配器] 中的打印机名称旁边会显示数字。

重要信息

最多可以输入 31 个数字和字母。

请勿使用符号，例如 “*”、“:”、“=”、“@”、“~”。

Mac OS

1 在 [文件] 菜单中，单击 [重命名打印机 ...]。

2 在 [新名称：] 中输入新名称。

3 单击 [重命名]。

打印机名称即会改变。

4 单击 [确定]。

5 在 Apple 菜单中，单击 [选配器]。

6 单击 [AdobePS] 图标。

7 选择要更改其名称的打印机，然后关闭 [选配器] 对话框。

如果有多个 AppleTalk 区域，请选择打印机所属的区域。

Mac OS X

1 在 [文件] 菜单中，单击 [重命名打印机 ...]。

2 在 [新名称：] 中输入新名称。

3 单击 [重命名]。

打印机名称即会改变。

- 4** 单击 [确定]。
- 5** 在 [Printer Utility for Mac] 菜单中，单击 [选择打印机 ...]。
- 6** 在 [可用网络区域：] 列表中，选择 Macintosh 在使用的区域。
- 7** 在 [可用打印机：] 列表中，选择要更改其名称的打印机，然后单击 [选择]。

重新启动打印机

您可以重新启动打印机。

- 1** 选择 [文件] 菜单上的 [重新启动打印机]。
- 2** 确认屏幕上出现的信息，然后单击 [重新启动]。
打印机即会重新启动。
打印机内存中下载的字体将会删除。
如果打印机重新启动，所有打印机设置都将还原为默认值。

下载 PostScript 文件

您可以将 Postscript 文件下载到打印机。

- 1** 在 [实用程序] 菜单上，选择 [下载 PostScript 文件 ...]。
- 2** 选择要下载的文件名，单击该文件名，然后单击 [打开]。
- 3** 输入日志文件名，然后单击 [保存]。
所选的文件即会下载。
错误记录在日志文件中。

9

选择区域

您可以在 Appletalk 下更改打印机所属的区域。

重要信息

- 确认 Macintosh 和打印机是通过 Appletalk 连接。

Mac OS

- 1** 在 [实用程序] 菜单中，单击 [选择区域 ...]。
打印机所属的区域和可用的区域列表将会出现。
- 2** 选择要定位打印机的区域，然后单击 [更改]。
出现一条确认消息。
- 3** 单击 [继续]。
出现一条确认消息。
- 4** 单击 [确定]。
- 5** 在 Apple 菜单中，单击 [选配器]。
- 6** 单击 [AdobePS] 图标。
- 7** 在 [AppleTalk 区域：] 列表中，选择更改的区域。
- 8** 在 [选择 PostScript 打印机：] 列表中，选择要使用的打印机。
- 9** 关闭 [选配器] 对话框。

Mac OS X

- 1** 在 [实用程序] 菜单中，单击 [选择区域 ...]。
打印机所属的区域和可用的区域列表将会出现。
- 2** 选择要定位打印机的区域，然后单击 [更改]。
出现一条确认消息。
- 3** 单击 [继续]。
出现一条确认消息。
- 4** 单击 [确定]。
- 5** 在 [Printer Utility for Mac] 菜单中，单击 [选择打印机 ...]。
- 6** 在 [可用网络区域：] 列表中，选择更改的区域。
- 7** 在 [可用打印机：] 列表中，选择要正在使用的打印机的型号，然后单击 [选择]。

显示打印机状态

您可以显示和确认打印机的当前状态。

1 在 [实用程序] 菜单上, 选择 [显示打印机状态 ...]。

打印机的当前状态将会出现。

2 确认打印机的当前状态。

您可以确认内存容量、VM (虚拟内存) 空间、硬盘状态以及硬盘的可用空间。也可以确认打印机所属的区域。

3 单击 [确定]。

启动对话控制台

您可以创建和编辑打印用的 PostScript 文件, 然后将其下载到打印机。

重要信息

- “Launch Dialogue Console” 应由了解 PostScript 的用户使用。
- 除 PostScript 文件外, 请勿将任何其它文件下载到打印机。
- 使用 “Launch Dialogue Console” 时, 责任自负。

1 在 [实用程序] 菜单上, 选择 [启用对话控制台 ...]。

打开编辑屏幕。对话控制台菜单栏将会出现。

2 在编辑器屏幕中输入 PostScript 命令。

要编辑 PostScript 文件, 请在 [文件] 菜单上选择 [打开] 以打开文件。

您可以使用 [搜索] 菜单搜索或替换字符串。

3 编辑 PostScript 文件之后, 选择 [控制台] 上的 [下载顶层窗口] 开始打印。

PostScript 文件会发送至打印机。

[打印机回复] 框将会打开, 具体内容取决于您发送的 PostScript 文件。

4 选择 [控制台] 菜单中的 [返回主菜单], 关闭 PostScript 文件。

10. 本打印机提供的安全措施

使用验证和管理用户

本节介绍如何提高打印机的安全性。
仅管理员才能进行设置。

❖ 启用验证

要控制管理员和用户对本打印机的访问，请使用登录用户名和登录密码执行管理员验证和用户验证。要执行验证，必须启用验证功能。

❖ 指定登录验证信息

使用打印机地址簿中管理的个人信息对用户进行管理。

启用用户验证，限制地址簿中注册使用打印机的人员对本打印机的使用。地址簿中的用户可由用户管理员进行管理。

❖ 指定可用功能

可以由用户管理员指定。指定注册用户可以使用的功能。通过对此进行设置，管理员可以限制用户能够使用的功能。

防止信息泄漏

- ❖ **防止未经认可的复印（防止未经认可的复印）**
可使用打印机驱动程序在打印文档中嵌入掩码和图案。
- ❖ **防止未经认可的复印（复印数据安全性）**
使用带复印数据安全功能的打印机驱动程序，可在打印文档时在其中嵌入带隐藏文字的图案。
要在复制或存储文档时，对防复印文档的复印件或保存文件进行灰化处理，则需要安装可选的安全模块。
- ❖ **打印保密文件**
可使用打印机的锁定打印功能，将文件以保密文件的形式存储在打印机中，然后进行打印。可以从打印机的控制面板打印这些文件，然后当场取走，因而可防止被他人看到。
- ❖ **防止未经认可传输造成的数据泄漏**
可在地址簿指定允许使用扫描仪或传真功能发送文件的用户。
还可以限制目的地的直接输入，以防止文件被发送到未在地址簿中注册的目的地。
- ❖ **保护地址簿中的注册信息**
此功能让管理员可指定有权访问地址簿数据的用户。这样可防止未注册用户使用地址簿中的数据。
管理员还可以对地址簿中的数据进行加密，以保护数据不被未经认可查看。
- ❖ **管理日志文件**
可通过删除打印机中存储的日志文件来提高数据安全。通过传输日志文件，管理员可以检查历史数据以及识别未经认可的访问。
若要传输日志数据，需要有日志收集服务器。
- ❖ **覆盖硬盘中的数据**
处理打印机前，请确保硬盘中的所有数据均已删除。可设置自动删除内存中传输的打印机作业来防止数据泄漏。
要覆盖硬盘数据，需要可选的 **ipp** 单元。

限制和控制访问

❖ 防止修改或删除存储数据

可给用户指定访问存储文件的权限。允许所选具有存储文件访问权限的用户修改或删除文件。

❖ 防止对打印机设置的修改

可修改的打印机设置具体取决于管理员帐户类型。
请注册管理员，从而防止用户更改管理员设置。

❖ 限制可用功能

此功能允许管理员指定可访问各打印机功能的用户，从而避免未经认可的操作。限制和控制访问

增强网络安全

❖ 防止未经认可的访问

限制 IP 地址或禁用端口，防止通过网络的未经认可访问，从而保护地址簿、保存文件以及默认设置。

❖ 加密传输密码

对登录密码、PDF 文件的组密码和 IPP 验证密码进行加密，以防止在传输过程中泄漏。

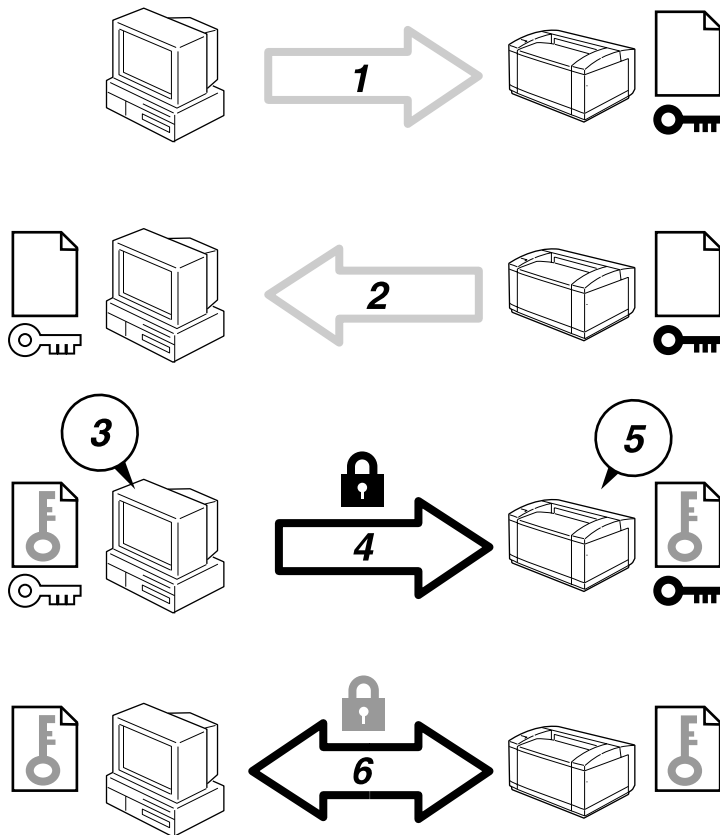
此外，还对管理员验证和用户验证的登录密码进行加密。

配置 SSL 加密

使用 Web Image Monitor 或 IPP 访问打印机时，可以使用 SSL 建立加密通信。

使用 SmartDeviceMonitor for Admin 等应用程序访问打印机时，可以使用 SNMPv3 或 SSL 建立加密通信。为避免数据被拦截、分析和篡改，可以在打印机中安装服务器证书，协商进行安全连接并对传输数据进行加密。

❖ SSL（安全套接字层）



AQC899S

1. 要从用户计算机访问打印机，请申请 SSL 服务器证书和公共密钥。
2. 服务器证书和公共密钥将从打印机发送到用户计算机中。
3. 从用户计算机创建共享密钥，然后使用公共密钥对其加密。

4. 加密的共享密钥会发送到打印机。
5. 在设备中，会使用私有密钥对加密的共享密钥进行解密。
6. 使用共享密钥传输加密数据，然后在设备中对数据进行解密，从而实现安全传输。

包含在 CD-ROM 中的软件和实用程序

下列软件和实用程序包含在打印机附带的光盘中。

❖ Font Manager 2000

用于安装新屏幕字体，或者组织和管理系统中已有的字体。有关 Font Manager 2000 的详细信息，请参见标记为“Printer Drivers and Utilities”的光盘中的使用手册。

❖ SmartDeviceMonitor for Admin

供系统管理员管理网络打印机。



SmartDeviceMonitor for Admin 的“帮助”。

❖ DeskTopBinder - SmartDeviceMonitor for Client

供用户管理其网络打印状态。



DeskTopBinder - SmartDeviceMonitor for Client 的“帮助”。

查看光盘内容

1 将光盘插入光盘驱动器中。

安装程序将会启动。

2 单击 [浏览此光盘]。

资源管理器启动并显示 CD-ROM 的内容。

本打印机的打印机驱动程序

需要为操作系统安装相应的打印机驱动程序才能进行打印。本打印机随附的光盘中包含下列驱动程序。

❖ RPCS 打印机驱动程序

本打印机驱动程序使计算机能够通过打印机语言与打印机进行通信。除了传统的用户界面外，还提供另一个预设的用户界面。
支持下列操作系统。

- Windows 2000/XP/Vista 和 Windows Server 2003/2003 R2

❖ PostScript 打印机驱动程序和 PPD 文件

Postscript打印机驱动程序和PPD文件包含在本打印机附带的光盘中。PostScript打印机驱动程序使计算机能够通过打印机语言与打印机进行通信。PPD文件使打印机驱动程序能够启用特定的打印机功能。
支持下列操作系统。

- Windows 2000/XP/Vista、Windows Server 2003/2003 R2、Mac OS 和 Mac OS X。

注

- PostScript 打印机驱动程序和 PPD 文件位于标有“打印机驱动程序和实用程序”的光盘中。
- 对于 Mac OS，需要 8.6 或更高版本。（支持 Mac OS X Classic 环境。）

❖ PPD 文件

PPD 文件包含在本打印机随附的光盘中。PPD 文件使打印机驱动程序能够启用特定的打印机功能。

SmartDeviceMonitor for Admin

SmartDeviceMonitor for Admin 是使用 TCP/IP 和 IPX/SPX 监控网络打印机的一个应用程序。其可以使用 IP 地址对多台网络打印机进行监控。建议管理员使用此应用程序。

❖ 文件路径

SmartDeviceMonitor for Admin 存储在光盘上的以下文件夹中。

NETWORK\DEVMON\ADMIN\DISK1

操作系统	协议栈
Windows 2000	Windows 2000 附带的 TCP/IP Windows 2000 附带的 IPX/SPX Windows 2000 附带的 NetWare Client Windows 2000 或 Window NT 附带的 Novell Client
Windows XP	Windows XP 附带的 TCP/IP Windows XP 附带的 IPX/SPX Windows XP 附带的 NetWare Client Windows XP 附带的 Novell Client
Windows Vista	Windows Vista 附带的 TCP/IP Windows Vista 附带的 Novell Client
Windows Server 2003/2003 R2	Windows Server 2003/2003 R2 附带的 TCP/IP Windows Server 2003/2003 R2 附带的 IPX/SPX Windows Server 2003/2003 R2 附带的 NetWare Client Windows Server 2003/2003 R2 附带的 Novell Client

❖ 可用功能

SmartDeviceMonitor for Admin 可以检查以下功能：

- 打印机耗材，如纸张或碳粉；
- 从计算机执行的打印作业的结果。

注

- ❑ 有关使用 SmartDeviceMonitor for Admin 的信息，请参见 SmartDeviceMonitor for Admin 的“帮助”。

DeskTopBinder - SmartDeviceMonitor for Client

SmartDeviceMonitor for Client 具有如下功能。我们建议用户安装此应用程序。

- 在对等网络中，使用 Windows 2000/XP/Vista 或 Windows Server 2003/2003 R2 的 TCP/IP 和 IPP 进行打印。
- 使用 TCP/IP 和 IPX/SPX 随时监控网络中设备的状态。

❖ 文件路径

SmartDeviceMonitor for Client 存储在光盘上的以下文件夹中。

NETWORK\DEVMON\CLIENT\DISK1

操作系统	协议栈
Windows 2000	Windows 2000 附带的 TCP/IP Windows 2000 附带的 IPX/SPX Windows 2000 附带的 NetWare Client Windows 2000 或 NT 附带的 Novell Client
Windows XP	Windows XP 附带的 TCP/IP Windows XP 附带的 IPX/SPX Windows XP 附带的 NetWare Client Windows XP 附带的 Novell Client
Windows Vista	Windows Vista 附带的 TCP/IP Windows Vista 附带的 Novell Client
Windows Server 2003/2003 R2	Windows Server 2003/2003 R2 附带的 TCP/IP Windows Server 2003/2003 R2 附带的 IPX/SPX Windows Server 2003/2003 R2 附带的 NetWare Client Windows Server 2003/2003 R2 附带的 Novell Client

❖ 可用功能

SmartDeviceMonitor for Client 具有如下功能。

- 对等打印功能
 - 直接在网络打印机上打印，而不用向打印服务器发送任何数据。
 - 当指定打印机中有许多等待的打印作业或者因错误禁用打印时，可以在替代打印机上打印（恢复打印）。
 - 将多个打印作业分配到多个打印机（并行打印）。
 - 执行预先注册指定的打印机组以进行恢复打印或并行打印。
- 通知功能
 - 在传送或打印数据的过程中，当指定打印机上出现错误时，会显示一条错误消息。
 - 通知打印完毕。您还可以获取打印状态通知，如仅当执行恢复打印时显示通知。
- 监控功能
 - 检查打印机耗材，如纸张或碳粉。
 - 同时监控使用中的多个打印机。
 - 检查打印机的网络设置和详细信息。
 - 允许您利用用户 ID 检查打印作业日志。

❗重要信息

- ❑ 要执行恢复或并行打印，对方打印机上也必须安装与原打印机相同的选购件。对于缺少必要选购件的打印机，则不能用于进行恢复或并行打印。
- ❑ 要执行恢复或并行打印，对方打印机上还必须装入与原打印机相同的纸张。在所有打印机中装入打印所选纸盘中装入的纸张。
- ❑ 根据对方打印机的型号和所装选购件的不同，恢复或并行打印的结果可能有所不同。
- ❑ 如果选择样张打印或锁定打印，则不能选择恢复或并行打印。

📌注

- ❑ 有关使用SmartDeviceMonitor for Client的详细信息，请参见SmartDeviceMonitor for Client的“帮助”。

使用网络时的注意事项

将拨号路由器连接到网络

当 NetWare 文件服务器和打印机分别位于路由器的两端时，数据包会不断地来回传送，因而可能会增加通信开销。数据包传送是 NetWare 的功能，因此您需要更改路由器的配置。如果所用网络不允许配置路由器，请配置打印机。

配置路由器

过滤数据包，使它们不经过拨号路由器。

注

- 实施过滤的打印机 MAC 地址会打印在打印机配置页上。有关打印配置页的详细信息，请参见第 115 页“列表 / 测试打印菜单”。
 - 有关在无法配置路由器的情况下配置打印机的信息，请参见以下说明。
-

在启用 NetWare 的情况下配置打印机

- 1** 请按照本手册之前所述设置方法，配置文件服务器。
- 2** 设置 NetWare 环境的帧类型。

参考

有关选择帧类型的详细信息，请参见第 132 页“主机接口菜单”。

在不启用 NetWare 的情况下配置打印机

当不打印时，网络接口板通过网络发送数据包。将 NetWare 设定为“禁用”。

参考

有关选择协议的详细信息，请参见第 132 页“主机接口菜单”。

使用 DHCP

可以在DHCP环境中使用打印机。还可将打印机NetBIOS名称注册到运行的WINS服务器上。如果同时安装有Ethernet接口，请注意下列几点。

❖ 为每个接口设置静态IPv4地址时

- IPv4地址：设置相同值时，将优先使用Ethernet接口。
- 子网掩码：值重叠时，优先使用Ethernet接口。
- 网关地址：使用设置值。对于网关地址，应设置由接口设置的子网中的网关地址。如果值超出由接口设置的子网范围，它将作为“0.0.0.0”操作。

❖ 当从DHCP服务器获取地址时

- IP地址、子网掩码：可以配置DHCP服务器分配的地址。如果IPv4地址出现重复或选择了相同的子网IP地址，则仅将有效值指派给优先使用的接口。Ethernet具有默认的接口优先级。
- AutoNet：给优先接口指派一个临时的IPv4地址，该地址由169.254开头并且不在网络上使用。
- 网关地址、DNS服务器地址和域名：可以给优先接口配置DHCP指派的地址。
如果网关地址超出了接口所选子网范围，则打印机会使用“0.0.0.0”运行。
Ethernet具有默认的接口优先级。
Ethernet具有默认的接口优先级。

❖ 当存在静态IPv4地址和DHCP指派的地址时

- IPv4地址和子网掩码：如果静态IPv4地址与DHCP指派的地址相同，或者静态子网掩码地址和DHCP指派的子网掩码地址重叠，打印机会使用静态IPv4地址接口。默认情况下，设置为使用DHCP设置的接口。
- 网关地址：使用手动输入的地址运行。
如果没有选择静态地址，或者设为0.0.0.0，则会采用使用DHCP指派地址的接口。

注

- 必须为WINS服务器配置一个WINS服务器上的NetBIOS名称。
- 支持的DHCP服务器有：Windows 2000 Server、Windows Server 2003/2003 R2、Windows NT 4.0和NetWare以及UNIX的DHCP服务器。
- 如果不使用WINS服务器，请在DHCP服务器中保留打印机的IP地址，以便每次都分配相同的IPv4地址。
- 要使用WINS服务器，请使用控制面板将WINS服务器设置为“启用”。
- 使用WINS服务器时，可以通过远程网络打印机端口配置主机名。
- 不支持DHCP中继代理。如果通过ISDN在网络上使用DHCP中继代理，将会增大线路负荷。因为每当从打印机传送数据包时，计算机都要连接到ISDN线路。如果不止一台DHCP服务器，请对所有服务器采用相同的设置。打印机将使用最先响应的DHCP服务器数据运行。

使用 AutoNet

如果 DHCP 服务器未自动分配打印机的 IPv4 地址，打印机可以自动选择网络中未使用的、以 169.254 开头的临时 IPv4 地址。

必须将此设置更改为 “on” 才能使用 AutoNet。

注

- 与 AutoNet 选择的地址相比，DHCP 服务器指派的 IP 地址优先。
- 可以在配置页上对当前的 IPv4 地址进行确认。
- AutoNet 运行时，NetBIOS 名称不会在 WINS 服务器上注册。
- 打印机无法与不具备 AutoNet 功能的设备通信。但是，打印机可以与运行 Mac OS X 10.2.3 或更高版本的 Macintosh 计算机通信。

参考

有关配置页的详细信息，请参见第 115 页 “列表 / 测试打印菜单”。

请参见第 206 页 “通过 telnet 进行远程维护”。

配置 WINS 服务器

打印机可以在打开电源时进行配置，用 WINS 服务器注册其 NetBIOS 名称。这样，即使在 DHCP 环境下，也可以从 SmartDeviceMonitor for Admin 指定打印机的 NetBIOS 名。本节介绍如何配置 WINS 服务器。



- Windows NT 4.0 Server Service Pack 4（或更高版本）及 Windows 2000 Servers WINS Manager 均支持 WINS 服务器。
- 有关 WINS 服务器设置的详细信息，请参见 Windows 的“帮助”。
- 如果 WINS 服务器无响应，NetBIOS 名称将通过广播注册。
- NetBIOS 名称最多可包含 13 位字母数字字符。

使用 Web Image Monitor

- 1** 启动 Web 浏览器。
- 2** 在地址栏中输入“http://（打印机地址）/”，以访问要更改其设置的打印机。将会出现 Web Image Monitor 的首页。
- 3** 单击 [登录]。
将出现用于输入用户名和密码的对话框。
- 4** 输入用户名和密码，然后单击 [登录]。
有关设置的信息，请与管理员联系。
- 5** 在左侧区域中，单击 [配置]，然后单击 [网络]。
- 6** 单击 [TCP/IP]。
- 7** 检查是否已在[Ethernet+IEEE 802.11b列]中将[WINS]选择为[启用]，然后在[主WINS服务器]和[次 WINS 服务器]中输入 WINS 服务器 IPv4 地址。
- 8** 单击 [确定]。
- 9** 退出 Web Image Monitor。

使用 telnet

请参见第 206 页“通过 telnet 进行远程维护”。

使用动态 DNS 功能

“动态 DNS”功能可以动态更新（注册和删除）由 DNS 服务器管理的记录（A 记录和 PTR 记录）。如果本机所连接的网络环境中存在 DNS 服务器，而本机是 DNS 客户机，则可以使用此功能动态更新记录。

更新

更新过程因打印机的 IP 地址形式（静态或通过 DHCP 捕获）而异。

注

- 不使用动态 DNS 功能时，如果打印机的 IP 地址发生变化，必须手动更新由 DNS 服务器管理的记录。
- 要使用打印机更新记录，DNS 服务器必须满足以下条件之一：
 - 未指定安全设置。
 - 如果指定了安全设置，IP 特定的客户机（本打印机）应允许更新。

❖ 对于静态 IP 设置

如果 IP 地址或主机名称发生变化，则 A 和 PTR 记录被更新。

如果注册了 A 记录，CNAME 也随之注册。可以注册的 CNAME 如下：

- Ethernet 和 IEEE 802.11b
RNPXXXXXX（XXXXXX 代表 MAC 地址的后 3 个十六进制字节）

❖ 对于 DHCP 设置

DHCP 服务器替代打印机来更新记录，并发生以下情况之一：

- 如果打印机从 DHCP 服务器获取 IP 地址，则 DHCP 服务器更新 A 和 PTR 记录。
- 如果打印机从 DHCP 服务器获取 IP 地址，则打印机更新 A 记录，而 DHCP 服务器更新 PTR 记录。

如果注册了 A 记录，CNAME 也随之注册。可以注册的 CNAME 如下：

- Ethernet 和 IEEE 802.11b
RNPXXXXXX（XXXXXX 代表 MAC 地址的后 3 个十六进制字节）

重要信息

- 不支持使用消息验证 (TSIG, SIG(0)) 的动态更新。

支持的 DNS 服务器

❖ 对于静态 IP 设置

- 具有标准 Windows 2000 Server/Windows Server 2003/2003 R2 功能的 Microsoft DNS 服务器
- BIND 8.2.3 或更高版本

❖ 对于 DHCP 设置（打印机更新 A 记录）

- 具有标准 Windows 2000 Server/Windows Server 2003/2003 R2 功能的 Microsoft DNS 服务器
- BIND 8.2.3 或更高版本

❖ 对于 DHCP 设置（DHCP 服务器更新记录）

- 具有标准 Windows 2000 Server/Windows Server 2003/2003 R2 功能的 Microsoft DNS 服务器
- BIND 8.2.3 或更高版本
- 具有标准 NetWare 5（或更高版本）功能的 DNS 服务器

支持的 DHCP 服务器

可替代打印机更新 A 记录和 PTR 记录的 DHCP 服务器如下：

- 具有标准 Windows 2000 Server (Service Pack 3 或更高版本)/Windows Server 2003/2003 R2 功能的 Microsoft DHCP 服务器
- ISC DHCP 3.0 或更高版本
- 具有标准 NetWare 5 功能的 DHCP 服务器

设置动态 DNS 功能

使用 telnet 中的 “dns” 命令进行设置。有关详细信息，请参见第 206 页 “通过 telnet 进行远程维护”。

安装 Font Manager 2000

重要信息

- 在Windows 2000/XP或Windows Server 2003/2003 R2下，通过自动运行功能安装应用程序需要管理员权限。要使用自动运行功能安装打印机驱动程序，请使用有管理员权限的帐号登录。

1 退出当前正在运行的所有应用程序。

2 将光盘插入光盘驱动器中。

安装程序将会启动。

3 单击 [Font Manager 2000]。

4 按屏幕说明操作。

使用 Adobe PageMaker 6.0、6.5 或 7.0

在装有 Adobe PageMaker 的 Windows 2000/XP 或 Windows Server 2003/2003 R2 下，需将 PPD 文件复制到 PageMaker 文件夹。

PPD 文件带有 .ppd 扩展名，位于光盘的“DRIVERS\SPSXP_VISTA (语言) DISK1”文件夹中。

“PS”文件夹中的“XP_VISTA”文件夹适用于 Windows 2000/XP 和 Windows Server 2003/2003 R2。请使用适合当前所用操作系统的文件夹。

第三个文件夹，即“(语言)”可能会被相应的语言名称替代。

将 .ppd 文件复制到 PageMaker 文件夹。

- PageMaker 6.0 默认安装
目录是“C:\PM6\RSRC\PPD4”。
- PageMaker 6.5 默认安装
目录是“C:\PM65\RSRC\USENGLISH\PPD4”。
根据所选择的具体语言，“USENGLISH”可能不同。
- PageMaker 7.0 默认安装
目录是“C:\PM7\RSRC\USENGLISH\PPD4”。
根据所选择的具体语言，“USENGLISH”可能不同。

注

- 复制“.ppd”文件后如果驱动程序设定不正确，则可能无法进行正确打印。
- 当使用 PageMaker 时，可以通过打印机驱动程序选择的可选功能将不会启用。以下步骤介绍如何启用可选打印机功能。
 - ① 在 [文件] 菜单中，单击 [打印]。
出现 [打印文档] 对话框。
 - ② 在 [功能] 框中进行必要的设置。

使用 Windows Terminal Service/MetaFrame 时

下面介绍如何使用 Windows 终端服务和维护。

操作环境

支持下列操作系统和 MetaFrame 版本。

- ❖ Windows NT Server 4.0 Terminal Server Edition with SP6 或更高版本
 - MetaFrame XP 1.0 SP1/SP2/FR1
- ❖ Windows 2000 Server /Advanced Server
 - MetaFrame XP 1.0 SP1/SP2/SP3/SP4/FR1/FR2/FR3
 - MetaFrame Presentation Server 3.0
 - Citrix Presentation Server 4.0
- ❖ Windows Server 2003/2003 R2
 - MetaFrame XP 1.0 FR3
 - MetaFrame Presentation Server 3.0
 - Citrix Presentation Server 4.0

支持的打印机驱动程序

- ❖ 使用 Windows Terminal Service 时
 - PostScript 3
 - RPCS 驱动程序

 注

❑ 如果安装了 Windows 终端服务，一些 RPCS 打印机驱动程序功能将无法使用。

限制

以下限制适用于 Windows 终端服务环境。

这些限制是 Windows 终端服务或 MetaFrame 所固有。

❖ Windows 终端服务

在安装了 Windows 终端服务的环境中，一些打印机驱动程序功能无法使用，即使不使用 Windows 终端服务功能也是如此。当 Windows NT Server 4.0 Terminal Server Edition 或 Windows 2000 Server 计算机上运行终端服务时，使用安装模式安装 SmartDeviceMonitor for Client。下面是使用安装模式进行安装的两种方法：

- ① 使用[控制面板]中的[添加/删除程序]来安装 SmartDeviceMonitor for Client。
- ② 在 MS-DOS 命令提示符下输入下面的命令：

```
CHANGE USER /INSTALL
```

要退出安装模式，请在 MS-DOS 命令提示符下输入下面的命令：

```
CHANGE USER /EXECUTE
```

注

有关详细信息，请参见 Windows 的“帮助”。

❖ MetaFrame 的 [自动创建客户打印机]

使用 [自动创建客户打印机] 时，可以选择通过将客户的本地打印机数据复制到 MetaFrame 服务器来创建的逻辑打印机。强烈建议在使用此功能前，在您的网络环境中对其进行测试。

- 断开设备的连接后，可选设备的设置将不会存储在服务器中。每当客户机登录到服务器时，可选设备的设置都将恢复默认值。
- 打印大量位图图像或在 WAN 环境中通过拨号线路（如 ISDN）使用服务器时，可能无法打印或出现错误（取决于数据传输率）。
- 使用 MetaFrame XP 1.0 或更高版本时，建议根据环境从 [Citrix 管理控制台] 指定 [客户打印机带宽] 设置。
- 如果服务器出现打印错误，且无法删除打印作业或在 [自动创建客户打印机] 中创建的打印机时，建议执行以下操作：
 - MetaFrame XP 1.0 FR2
在 Citrix 管理控制台的 [打印机属性管理] 中指定 [注销时删除等待处理的打印作业] 设置。

❖ MetaFrame 的 [打印机驱动程序复制]

使用 [打印机驱动程序复制] 时，可以在服务器阵群的所有服务器之间分配打印机驱动程序。强烈建议在使用此功能前，在您的网络环境中对其进行测试。使用 Windows Terminal Service/MetaFrame 时

- 如果打印机驱动程序复制不正确，则直接在每台服务器上安装驱动程序。

有关所安装应用程序的版权信息

expat

对在本产品中安装的软件（包括控制器（以下简称“软件”）和 1.95.2 版 expat 应用软件（以下简称“expat 1.95.2”））的使用受以下条款约束：

产品制造商对产品的软件（包括 expat 1.95.2）提供担保和支持，并同意 expat 1.95.2 的原始开发方免于承担这些责任。

Copyright © 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd
及 Clark Cooper

在以下条款的约束下，在此免费授予已获得本软件副本及其相关文档（“本软件”）的任何人员无限制使用“本软件”的权利，包括但不限于使用、复制、修改、合并、发布、发行、转授权和/或销售“本软件”副本的权利，并允许他们将这些权利授予将装备“本软件”的人员：

上述版权声明和本授权声明应包含于“本软件”的所有副本或实体部分中。

本软件“原样”提供，不含任何明示或暗示的担保，包括但不限于商销性、特殊用途适用性和无侵权的担保。在任何情况下，在因“本软件”或者“本软件”的使用或其它处理方式而引起的、或与此相关的合同诉讼、侵权诉讼或者其它形式的诉讼中，“本软件”的编写方或版权所有方概不承担任何索赔、损害或其它形式的责任。

注

- 有关 expat 1.95.2 的信息，可以访问：
- <http://expat.sourceforge.net/>

JPEG LIBRARY

安装在本产品中的该软件部分地基于 Independent JPEG Group 的工作。

NetBSD

NetBSD 的版权声明

对于所有使用本产品的用户：

本产品包含 NetBSD 操作系统：

组成 NetBSD 操作系统的软件在很大程度上是未公开的；版权归其作者所有。

以下文字是对许多 NetBSD 源代码的版权声明。有关每个文件 / 二进制编码适用的具体版权声明，请参考源代码树。

完整的源代码位于 <http://www.netbsd.org/>。

Copyright © 1999, 2000 The NetBSD Foundation, Inc.

保留所有权利。

只要符合以下条件，即允许再发行和使用（经修改或未经修改的）源代码和二进制形式的软件：

- ① 以源代码形式再发行时，必须保留上述版权声明、本条款列表和以下免责声明。
- ② 以二进制形式再发行时，必须在发行产品随附的文档和 / 或其它资料中复制上述版权声明、本条款列表和以下免责声明。
- ③ 所有提及本软件功能或使用方法的广告材料必须展示以下声明：
本产品包含由 NetBSD Foundation, Inc. 及其赞助方开发的软件。
- ④ 未经事先明确的书面许可，不得使用 NetBSD Foundation 的名称或其赞助方的名称支持或推销本软件的衍生产品。

本软件由 NETBSD FOUNDATION, INC. 及其赞助方按“原样”提供，不承诺任何明示或暗示的担保，包括但不限于对商销性和特殊用途适用性的暗示担保。在任何情况下，在因对本软件任何形式的使用而引起的合同纠纷、严格责任纠纷或侵权诉讼（包括过失或其它性质）中，对于以任何方式引起的以及依任何责任理论的任何直接、间接、意外、特殊、典型或继发的损害（包括但不限于替代物品或服务的获得；无法使用、数据或利润的损失；或业务中断），FOUNDATION 及其赞助方概不承担任何责任，即使已被告知发生此类损害的可能性。

作者名单

这里提及的所有产品名称均为其各自所有者的商标。

要满足本文档提及的软件许可条款必须附加以下声明：

- 本产品包含由 University of California, Berkeley 及其赞助方开发的软件。
- 本产品包含由 Jonathan R. Stone 为 NetBSD 项目开发的软件。
- 本产品包含由 NetBSD Foundation, Inc. 及其赞助方开发的软件。
- 本产品包含由 Manuel Bouyer 开发的软件。
- 本产品包含由 Charles Hannum 开发的软件。
- 本产品包含由 Charles M. Hannum 开发的软件。
- 本产品包含由 Christopher G. Demetriou 开发的软件。
- 本产品包含由 TooLs GmbH 开发的软件。
- 本产品包含由 Terrence R. Lambert 开发的软件。
- 本产品包含由 Adam Glass 和 Charles Hannum 开发的软件。
- 本产品包含由 Theo de Raadt 开发的软件。
- 本产品包含由 Jonathan Stone 和 Jason R. Thorpe 为 NetBSD 项目开发的软件。
- 本产品包含由 University of California、Lawrence Berkeley Laboratory 及其赞助方开发的软件。
- 本产品包含由 Christos Zoulas 开发的软件。
- 本产品包含由 Christopher G. Demetriou 为 NetBSD 项目开发的软件。
- 本产品包含由 Paul Kranenburg 开发的软件。
- 本产品包含由 Adam Glass 开发的软件。
- 本产品包含由 Jonathan Stone 开发的软件。
- 本产品包含由 Jonathan Stone 为 NetBSD 项目开发的软件。
- 本产品包含由 Winning Strategies, Inc. 开发的软件。
- 本产品包含由 Frank van der Linden 为 NetBSD 项目开发的软件。
- 本产品包含由 Frank van der Linden 为 NetBSD 项目开发的软件。
- 本产品包含由 Jason R. Thorpe 为 NetBSD 项目开发的软件。
- 软件由 the University of California, Berkeley 开发。
- 本产品包含由 Chris Provenzano、the University of California, Berkeley, 及其赞助方开发的软件。

Samba(Ver 2.2.2-1.1)

Copyright © Andrew Tridgell 1994-1998

本程序是免费软件；可以根据 Free Software Foundation（免费软件基金会）发布的 GNU General Public License 中的条款重新分发和 / 或修改本程序；既可以根据许可的第 2 版，也可以根据任何后续版本（由您选择）。本程序的分发基于其有用性，但不提供任何担保；也不提供与适销性或针对特定目的的适用性有关的任何隐含担保。有关的详细信息，请参见 GNU General Public License。您应该收到本程序附带的 GNU General Public License 副本；如果没有，请写信给 Free Software Foundation, Inc.，地址是 675 Mass Ave, Cambridge, MA 02139, USA。

RSA BSAFE®



- 本产品包括 RSA Security Inc. 的 RSA BSAFE® 加密或安全协议软件。
- RSA 是注册商标，而 BSAFE 是 RSA Security Inc. 在美国和 / 或其它国家或地区的注册商标。
- RSA Security Inc.. 保留所有权利。

索引

A

Adobe Type Manager, 288
autonet, 208
按键使用, iv
安全选项, 127
安装 DeskTopBinder, 7
安装打印机磁盘, 314
安装 PostScript 3 打印机驱动程序
(Windows 2000), 40
安装 PostScript 3 打印机驱动程序
(Windows 2000 - IPP), 13
安装 PostScript 3 打印机驱动程序
(Windows 2000 - TCP/IP), 12
安装 PostScript 3 打印机驱动程序
(Windows 2000) (标准 TCP/IP), 27
安装 PostScript 3 打印机驱动程序
(Windows Vista), 42
安装 PostScript 3 打印机驱动程序
(Windows Vista - IPP), 21
安装 PostScript 3 打印机驱动程序
(Windows Vista) (LPR), 37
安装 PostScript 3 打印机驱动程序
(Windows Vista - TCP/IP), 19
安装 PostScript 3 打印机驱动程序
(Windows Vista) (标准 TCP/IP), 31
安装 PostScript 3 打印机驱动程序
(Windows XP、Windows Server 2003/
2003 R2 - IPP), 17
安装 PostScript 3 打印机驱动程序
(Windows XP、Windows Server 2003/
2003 R2 - TCP/IP), 15
安装 PostScript 3 打印机驱动程序
(Windows XP、Windows Server 2003/
2003 R2), 41
安装 PostScript 3 打印机驱动程序
(Windows XP、Windows Server 2003/
2003 R2) (LPR), 35
安装 PostScript 3 打印机驱动程序
(Windows XP、Windows Server 2003/
2003 R2) (标准 TCP/IP), 29
安装 PPD 文件, 290
安装 RPCS 打印机驱动程序, 38
安装 RPCS 打印机驱动程序 (LPR), 32
安装 RPCS 打印机驱动程序 (标准 TCP/
IP), 25

B

Bonjour, 209, 292
版权信息, 340
帮助, 145, 158, 215
保存打印, 87, 88, 90, 295
保留打印, 84, 85, 86, 295
本打印机手册, i
本地连接, 6
标签默认状态, 164
标题页, 45
标准 TCP/IP 端口, 25
拨号路由器, 330

C

CAD, 155, 157
CAD 应用程序, 141
CALs 文件, 141, 142, 173
菜单图表, 103
查看或删除假脱机作业, 101
常规设置, 149, 151
创建桌面打印机图标, 287
错误日志, 97

D

DeskTopBinder Lite, 68
devicename, 210
DHCP, 331
dhcp, 211
diprint, 212
dns, 213
domainname, 215
打印方法, 67
打印 GL/2 和 TIFF 文件, 141
打印机服务器, 263
打印机配置, 246
打印机驱动程序, 326
打印机属性, 55, 57, 59, 61, 63, 64
打印机信息, 243, 247
打印机状态, 195, 198, 200
打印机字体, 313
打印命令, 142, 146, 281
打印日志, 248
打印设置, 61, 66, 123
打印所有打印作业, 92

打印选中的打印作业, 91
打印字体目录, 314
打印字体样本, 315
打印作业, 247
打印作业功能, 73
打印作业屏幕, 73
抖动, 308

E

EtherTalk, 289, 293
expat, 340

F

Font Manager 2000, 336
ftp, 146, 147
访问, 207
方向重叠, 307
分辨率, 307
分页, 99, 308
符号, ii

G

GL/2 打印设置, 149, 153
GL/2 和 TIFF, 149
GL/2 和 TIFF 打印设置, 149
GL/2 文件, 141, 142, 159
更改备注, 196
更改名称, 196
更改 SmartDeviceMonitor for Client 的端口
设置, 23
更改纸张类型, 188
功能面板, 68
管理员模式, 181
光盘, 325

H

HDI 驱动程序, 142, 146, 155, 157
hostname, 216
HP-GL, 159
HP-GL/2, 164
HP-GL/2 过滤器坐标, 163
HP-RTL, 168
换页, 45
绘图仪控制命令, 161
绘图仪设置命令, 159
绘图仪信息, 162
绘图域, 160

绘制基本字符, 160
绘制圆、椭圆和多边形, 159

J

IEEE 802.11b, 238
ifconfig, 217
info, 218
IPP, 10, 199, 220
ipp, 219
假脱机打印, 100, 197
建立 PPD 文件, 286
建立 PPD 文件, Mac OS X, 290
节能模式, 193
节省碳粉 /Level Color, 308
禁用双向通信, 53

K

控制面板, iv
扩展字符, 160

L

lpr, 146, 220
列表 / 测试打印, 115

M

Mac OS, 66, 285, 311
Mac OS X, 290, 311
MetaFrame, 338
密码, 222

N

NetBSD, 341
NetWare, 266
netware, 221
NetWare 3.x, 267, 273
NetWare 4.x, 269, 275
NetWare 5/5.1, 269, 271, 275
NetWare 6/6.5, 269, 271, 275

P

PageMaker, 337
PDF 密码, 68
PDF 直接打印, 67, 68
PDF 直接打印属性, 68, 71
PostScript 3, 61, 63, 64, 295
PostScript 3 打印机驱动程序, 285

PostScript 3 打印机驱动程序 (NetWare), 45
PPD, 285
Printer Utility for Mac, 310, 311, 312, 313,
314, 315, 316, 318
prnlog, 223
Pure IP, 271
配置 WINS 服务器, 333
配置页, 115
屏幕字体, 288

Q

启动对话控制台, 318
取消打印作业, 94
取消打印作业, Mac OS, 96
取消打印作业, Windows, 95
确认连接方法, 3

R

rcp, 146, 147
Rendezvous, 292
route, 224
RPCS, 55, 57, 59
RPCS 打印机驱动程序, 8, 10
如何阅读本手册, ii
软件和实用程序, 325

S

Samba, 343
set, 226
slp, 228
SmartDeviceMonitor 端口, 7
SmartDeviceMonitor for Admin, 183, 186,
187, 188, 189, 193, 194, 195, 196, 197, 327
SmartDeviceMonitor for Client, 7, 198, 199,
328
smb, 229
SNMP, 242
snmp, 230
snmp, 233
spoolsw, 234
ssdp, 234
ssh, 235
SSL (安全套接字层), 323
删除样张打印文件, 79
删除字体, 313
设置假脱机打印, 101
设置密码, 194
设置为远程打印机, 267, 269, 271, 273,

275
设置选项, 287, 291
使用保存打印, 303
使用动态 DNS 功能, 334
使用 LPR 端口, 32
使用命令, 72
使用 USB 接口, 291
使用样张打印, 296
输入槽, 307
数字化命令, 162
双向通信连接, 52
随选电子邮件, 204
随选电子邮件通知, 202
锁定菜单, 187
锁定打印, 80, 81, 83, 295

T

TCP/IP, 8
TCP/IP 地址, 217
telnet, 206
TIFF/CALS 打印设置, 149, 154
TIFF 文件, 141, 142, 169
特定机型信息, iii
通过 Windows 直接打印文件, 279

W

web, 237
Web 打印工具, 142
Web Image Monitor, 175
Web Image Monitor 帮助, 181
Windows 2000, 46, 55, 61
Windows Server 2003/2003 R2, 48, 57, 63
Windows Vista, 49, 59, 64
Windows XP, 48, 57, 63
wins, 241
UNIX, 72
upnp, 236
USB 连接, 46
网络接口板配置, 249
网络连接, 3
维护, 111
位图图像, 171, 174

X

系统, 119
系统日志, 236, 256
下载 PostScript 文件, 316

下载 PS 字体, 312
显示, 228
显示打印机状态, 318
线条属性, 162
消息, 256
选项设置, 52
选择区域, 316

Y

验证, 319
验证和管理用户, 319
样张打印, 76, 79, 295
页面设置, 314
用户代码, 306
用户 ID 屏幕, 91
用户信息, 189
用作 Windows 网络打印机, 38
邮件验证, 203
语言, 139

Z

直接打印 PDF 文件, 67
纸张尺寸, 306
纸张类型, 308
纸张输入, 106
终端服务, 338
重命名打印机, 315
重新启动打印机, 316
重置打印机后打印, 45
主机接口, 132
主要选购件名称, ii
状态, 235
自动电子邮件通知, 202
自动配合纸张尺寸, 306
字符组命令, 164
作业假脱机, 234
作业类型, 295

Aficio™ SP W2470

操作说明

软件指南

