

bizhub 423/363/283/223

使用说明书 [打印操作]



目录

1 前言

1.1	欢迎	1-2
1.1.1	使用说明书	1-2
1.1.2	使用说明书	1-3
1.2	本说明书中使用的惯例	1-4
1.2.1	本说明书中使用的符号	1-4
	安全使用本机	1-4
	步骤说明	1-4
	按键符号	1-5
1.2.2	原稿和纸张指示	1-5
	原稿和纸张尺寸	1-5
	原稿和纸张指示	1-5

2 概述

2.1	打印机控制器	2-2
2.1.1	打印机控制器的作用	2-2
2.1.2	打印流程	2-3
2.1.3	控制面板	2-4
2.2	操作环境	2-6
2.2.1	可连接计算机和操作系统	2-6
	Windows	2-6
	Macintosh	2-6
2.2.2	连接使用的接口	2-7
	以太网	2-7
	USB 接口	2-7
	连接图	2-7
2.3	设置步骤	2-8
2.3.1	对于网络连接	2-8
2.3.2	对于本地连接	2-9
2.4	CD-ROM 内容	2-10

3 安装时的注意事项

3.1	前言	3-2
3.2	与相应的操作系统兼容的打印机驱动程序	3-3
3.3	每个操作系统中可选的连接方法	3-5
3.3.1	Windows Vista/Server 2008/7	3-5
3.3.2	Windows 2000/XP/Server 2003	3-6
3.3.3	Mac OS X 10.2/10.3/10.4/10.5/10.6	3-7
3.3.4	Mac OS 9.2	3-7
3.3.5	NetWare	3-7

4 使用安装程序的简易安装 (Windows)

4.1	安装程序	4-2
4.1.1	安装程序的操作环境	4-2
4.2	使用安装程序的简易安装步骤	4-3
4.2.1	本机的设置	4-3
	本机的 TCP/IP 设置	4-3
	本机的 RAW 端口号 /IPP 设置	4-3
4.2.2	安装打印机驱动程序	4-3



5 使用添加打印机向导进行手动安装

5.1	Windows Vista/Server 2008/7	5-2
5.1.1	对于网络连接 (LPR/Port 9100/SMB)	5-2
	本机的设置	5-2
	使用添加打印机向导通过搜索打印机来安装打印机驱动程序。	5-2
	通过创建打印机端口来安装打印机驱动程序	5-5
5.1.2	对于网络连接 (IPP/IPPS)	5-8
	本机的设置	5-8
	使用添加打印机向导安装打印机驱动程序	5-8
5.1.3	对于网络连接 (Web 服务打印)	5-9
	本机的设置	5-9
	使打印机驱动程序显示在网络窗口中	5-9
	使用添加打印机向导指定 IP 地址来安装打印机驱动程序	5-10
5.1.4	对于本地连接	5-12
	使已安装打印机驱动程序被计算机获知	5-12
	连接本机时安装打印机驱动程序	5-12
	连接本机后更新驱动程序	5-13
5.2	Windows XP/Server 2003	5-15
5.2.1	对于网络连接 (LPR/Port9100)	5-15
	本机的设置	5-15
	使用添加打印机向导安装打印机驱动程序	5-15
5.2.2	对于网络连接 (SMB)	5-18
	本机的设置	5-18
	使用添加打印机向导指定打印机来安装打印机驱动程序	5-18
5.2.3	对于网络连接 (IPP/IPPS)	5-20
	本机的设置	5-20
	使用添加打印机向导安装打印机驱动程序	5-20
5.2.4	对于本地连接	5-21
5.3	Windows 2000	5-23
5.3.1	对于网络连接 (LPR/Port9100)	5-23
	本机的设置	5-23
	使用添加打印机向导安装打印机驱动程序	5-23
5.3.2	对于网络连接 (SMB)	5-25
	本机的设置	5-25
	使用添加打印机向导安装打印机驱动程序	5-25
5.3.3	对于网络连接 (IPP/IPPS)	5-26
	本机的设置	5-26
	使用添加打印机向导安装打印机驱动程序	5-26
5.3.4	对于本地连接	5-27

6 在 Macintosh 计算机上安装

6.1	Mac OS X 10.2/10.3/10.4/10.5/10.6	6-2
6.1.1	安装打印机驱动程序	6-2
6.1.2	选择并连接打印机 (OS X 10.4/10.5/10.6)	6-3
	配置 Bonjour 设置	6-3
	配置 AppleTalk 设置	6-4
	配置 LPR 设置	6-6
	配置 IPP 设置	6-8
6.1.3	选择并连接打印机 (OS X 10.2/10.3)	6-10
	配置 Rendezvous 设置	6-10
	配置 AppleTalk 设置	6-11
	配置 LPR 设置	6-12
	配置 IPP 设置	6-14
6.2	Mac OS 9.2	6-15
6.2.1	安装打印机驱动程序	6-15
6.2.2	选择并连接打印机	6-15
	配置 AppleTalk 设置	6-15
	配置 LPR 设置	6-16



7 使用 NetWare 时安装

7.1	NetWare	7-2
7.1.1	网络设置	7-2
7.1.2	配置 Windows 客户端	7-2

8 卸载打印机驱动程序

8.1	Windows	8-2
8.1.1	使用安装程序进行卸载	8-2
8.1.2	使用卸载程序卸载打印机驱动程序	8-2
8.1.3	手动卸载	8-3
8.2	Macintosh	8-4
8.2.1	For Mac OS X	8-4
8.2.2	对于 Mac OS 9.2	8-4

9 适用于 Windows 的 PCL/PS/XPS 驱动程序的打印功能

9.1	打印操作	9-2
9.2	打印机驱动程序的默认设置	9-4
9.2.1	显示属性窗口	9-4
9.2.2	[配置] 选项	9-4
9.2.3	[初始设定] 选项	9-6
9.2.4	注册默认设置	9-7
9.3	通用设置	9-8
9.4	参数详细	9-9
9.4.1	我的选项	9-9
	编辑 [我的选项]	9-10
9.4.2	[基本] 选项	9-11
9.4.3	[布局] 选项	9-12
9.4.4	[排纸处理] 选项	9-14
9.4.5	[封面模式] 选项	9-15
9.4.6	[印记 / 排版] 选项	9-16
	编辑水印	9-17
	编辑叠图	9-18
	编辑复印安全	9-19
	编辑日期 / 时间和页码	9-20
9.4.7	[图像品质] 选项	9-21
9.4.8	[其它] 选项	9-23

10 Mac OS X 的打印功能

10.1	打印操作	10-2
10.2	打印机驱动程序的默认设置	10-4
10.2.1	选项设置	10-4
10.2.2	注册默认设置	10-5
10.3	通用设置	10-6
10.4	添加自定义尺寸	10-8
10.5	参数详细	10-9
10.5.1	[页面属性]	10-9
10.5.2	[份数和页数]	10-10
10.5.3	[输出方式]	10-10
	检查 [输出方式] 详细设置	10-11
10.5.4	[布局 / 排纸处理]	10-13
10.5.5	[纸盒 / 出纸盘]	10-14
10.5.6	[封面模式 / OHP 插页]	10-15
10.5.7	[逐页设置]	10-16
	编辑逐页设置	10-17



10.5.8	[印记 / 排版]	10-17
	编辑复印安全	10-18
	编辑日期 / 时间	10-19
	编辑页码	10-20
	编辑页眉 / 页脚	10-20
10.5.9	[图像品质]	10-21

11 Mac OS 9.2 的打印功能

11.1	打印操作	11-2
11.2	打印机驱动程序的首选设置	11-3
11.2.1	选项设置	11-3
11.2.2	注册默认设置	11-4
11.3	参数详细	11-5
11.3.1	页面属性	11-5
11.3.2	指定自定义页面大小	11-5
11.3.3	概述	11-6
11.3.4	[布局] (版面分页)	11-6
11.3.5	打印机特定的选项 (Finishing Options 1 到 5)	11-7

12 功能详细说明

12.1	校样打印	12-2
12.1.1	设置打印机驱动程序	12-2
	对于 Windows	12-2
	对于 Mac OS X	12-3
12.1.2	从控制面板中调用作业	12-3
12.2	机密打印	12-5
12.2.1	设置打印机驱动程序	12-5
	对于 Windows	12-5
	对于 Mac OS X	12-6
12.2.2	从控制面板中调用作业	12-7
	当 [机密文档访问方法] 被设为 [模式 1] 时	12-8
	当 [机密文档访问方法] 被设为 [模式 2] 时	12-9
12.3	保存方框	12-12
12.3.1	设置打印机驱动程序	12-12
	对于 Windows	12-12
	对于 Mac OS X	12-13
12.3.2	从控制面板中调用作业	12-14
12.4	打印指定了认证的机器上的文件	12-16
	对于 Windows	12-16
	对于 Mac OS X	12-18
12.5	打印启用了部门管理功能的机器上的文件	12-19
12.5.1	设置打印机驱动程序	12-19
	对于 Windows	12-19
	对于 Mac OS X	12-20
12.6	ID & 打印	12-22
12.6.1	设置打印机驱动程序	12-22
	对于 Windows	12-22
	对于 Mac OS X	12-24
12.6.2	从控制面板中调用作业	12-25
	输入用户信息并打印	12-25
	从 [ID & 打印用户 Box] 中指定文件打印	12-26
	使用认证组件登录	12-28
12.7	从移动电话或 PDA 上打印	12-29
12.7.1	操作环境	12-29
12.7.2	打印文件	12-29
12.8	由用户指定加密密码短语	12-32
12.8.1	本机的设置	12-32

12.8.2	设置打印机驱动程序	12-33
	对于 Windows	12-33
	对于 Mac OS X	12-34

13 控制面板上的设置

13.1	用户设置的基本操作	13-2
13.1.1	显示用户设置屏幕	13-2
13.2	用户设置	13-4
13.2.1	PDL 设置	13-4
13.2.2	副本数	13-5
13.2.3	原来方向	13-6
13.2.4	RIP 前整理硬盘上的打印作业	13-7
13.2.5	纸张类型自动转换	13-8
13.2.6	横幅纸张设置	13-9
13.2.7	装订方向调整	13-10
13.2.8	线宽度调整	13-11
13.2.9	灰度背景文本校正	13-12
13.2.10	纸盒	13-13
13.2.11	纸张尺寸	13-14
13.2.12	第二面打印	13-15
13.2.13	装订方向	13-16
13.2.14	装订	13-17
13.2.15	打孔	13-18
13.2.16	横幅纸盒	13-19
13.2.17	字体设置	13-20
13.2.18	符号设置	13-21
13.2.19	字体尺寸	13-22
13.2.20	行 / 页	13-23
13.2.21	CR、LF 绘制	13-24
13.2.22	PS 打印故障	13-25
13.2.23	验证 XPS 数字签名	13-26
13.2.24	打印报告	13-27
13.2.25	TIFF 图像纸张设置	13-28
13.2.26	链接文件错误通知	13-30
13.2.27	使用代理服务器	13-31
13.2.28	普通打印	13-32
13.2.29	对折规格	13-34
13.3	管理员设置中的基本操作	13-35
13.3.1	显示管理员设置屏幕	13-35
13.4	管理员设置	13-37
13.4.1	打印 / 传真 输出设置	13-37
13.4.2	出纸盘设置	13-38
13.4.3	删除安全打印文档	13-39
13.4.4	删除打印文档删除时间	13-40
13.4.5	ID & 打印删除时间	13-41
13.4.6	打印设置后 ID & 打印删除	13-42
13.4.7	跳过作业操作设置	13-43
13.4.8	ID & 打印设置	13-44
13.4.9	ID & 打印操作设置	13-45
13.4.10	默认操作选择	13-46
13.4.11	不经认证打印	13-47
13.4.12	I/F 超时设置	13-48
13.4.13	打印 XPS 错误	13-49
13.4.14	Web 直接打印	13-50
13.4.15	指定账户获取设备信息	13-50



13. 4. 16	配置 OpenAPI 设置下的认证	13-52
13. 4. 17	配置移动电话或 PDA 设置	13-52
13. 4. 18	打印数据获取	13-53
13. 4. 19	仅限安全打印	13-54
13. 4. 20	驱动密码加密设置	13-55

14 PageScope Web Connection

14. 1	使用 PageScope Web Connection	14-2
14. 1. 1	操作环境	14-2
14. 1. 2	访问 PageScope Web Connection	14-2
14. 1. 3	网络浏览器缓存	14-3
	使用 Internet Explorer 时	14-3
	使用 Netscape Navigator 时	14-3
	使用 Mozilla Firefox 时	14-3
14. 1. 4	在线帮助功能	14-3
14. 2	登录和注销退出	14-4
14. 2. 1	登录和注销流程	14-4
	未启用用户认证或部门管理时	14-4
	启用用户认证或部门管理时	14-5
14. 2. 2	注销退出	14-6
14. 2. 3	登录	14-7
	登录选项	14-7
	作为公共用户登录	14-8
	作为注册用户登录	14-8
	登录到管理员模式	14-9
	管理员模式中的显示模式	14-10
	作为用户 BOX 管理员登录	14-11
14. 3	页面结构	14-13
14. 4	用户模式的概述	14-15
14. 4. 1	信息	14-15
14. 4. 2	作业	14-16
14. 4. 3	用户 Box	14-16
14. 4. 4	打印命令	14-17
14. 4. 5	目的地注册	14-18
14. 4. 6	自定义	14-18
14. 5	管理员模式概述	14-19
14. 5. 1	维修	14-19
14. 5. 2	系统设置	14-20
14. 5. 3	安全	14-21
14. 5. 4	用户认证 / 账户监控	14-22
14. 5. 5	网络	14-23
14. 5. 6	用户 Box	14-24
14. 5. 7	打印设定	14-25
14. 5. 8	目的地注册	14-26
14. 5. 9	传真设置	14-26
14. 5. 10	各个目的屏幕	14-27

15 故障排除

15. 1	无法打印	15-2
15. 2	无法配置设置 / 无法根据设置打印	15-4
15. 2. 1	打印机驱动程序设置没有效果	15-4
15. 2. 2	其它	15-5
15. 2. 3	错误信息	15-5



16 附录

16.1	产品技术规格	16-2
16.2	打印报告	16-6
16.2.1	配置页	16-6
16.2.2	PCL 字体列表	16-7
16.2.3	PS 字体列表	16-8
16.2.4	GDI 演示页	16-9
16.3	PPD 驱动程序（适用于 Linux 和应用程序）	16-10
16.3.1	PPD 驱动程序类型	16-10
16.3.2	适用于 Linux 的 PPD 驱动程序	16-10
	注册适用于 Linux 的 PPD 驱动程序	16-10
	配置适用于 Linux 的 PPD 驱动程序	16-10
	注册适用于 OpenOffice 的 PPD 驱动程序	16-10
	使用 OpenOffice 打印	16-11
16.3.3	适用于应用程序的 PPD 驱动程序	16-11
	如何打印	16-11
16.4	如果服务器操作系统和客户端操作系统的位数不同	16-12
16.4.1	安装附加驱动程序	16-12
16.5	术语表	16-13

17 索引

17.1	项目索引	17-2
17.2	按钮索引	17-5

1

前言

1 前言

1.1 欢迎

感谢您购买本机。

本使用说明书对本机的功能、操作说明、正确操作的注意事项和简单的故障排除方法进行了说明。为了获得本产品的最大功能并有效地使用，请根据需要阅读本使用说明书。

1.1.1 使用说明书

印刷版说明书	概述
[快速指南 复印 / 打印 / 传真 / 扫描 / BOX 操作]	该说明书对最常用的操作步骤和功能进行了说明，可以使您立即开始使用本机。 该说明书还包含有确保安全使用本机所需遵守的相关注意事项。 请务必在使用本机前阅读该说明书。
使用说明书 CD 说明书	概述
[使用说明书 复印操作]	该说明书对复印模式操作和机器设置进行了详细说明。 <ul style="list-style-type: none"> • 原稿和复印纸张的规格 • 复印功能 • 维护本机 • 故障排除
[使用说明书 放大显示操作]	该说明书对放大显示模式的操作步骤进行了详细说明。 <ul style="list-style-type: none"> • 复印功能 • 扫描功能 • G3 传真功能 • 网络传真功能
[使用说明书 打印操作]	该说明书对打印机功能进行了详细说明。 <ul style="list-style-type: none"> • 打印机功能 • 设置打印机驱动程序
[使用说明书 BOX 操作]	该说明书对用户 Box 功能进行了详细说明。 <ul style="list-style-type: none"> • 在用户 Box 中保存数据 • 从用户 Box 调取数据 • 从用户 Box 传送并打印数据
[使用说明书 网络扫描 / 传真 / 网络传真操作]	该说明书对发送扫描的数据进行了详细说明。 <ul style="list-style-type: none"> • 电子邮件发送、FTP 发送、SMB 发送、保存到用户 Box、WebDAV 发送、Web 服务 • G3 传真 • IP 地址传真、Internet 传真
[使用说明书 传真驱动程序操作]	该说明书对可以直接从计算机发送传真的传真驱动程序功能进行了详细说明。 <ul style="list-style-type: none"> • PC- 传真
[使用说明书 网络管理员]	该说明书对使用网络连接各功能的设置方法进行了详细说明。 <ul style="list-style-type: none"> • 网络设置 • 使用 PageScope Web Connection 设置
[使用说明书 高级功能操作]	该说明书对通过注册选购的许可证组件和连接到应用程序后可用的功能进行了详细说明。 <ul style="list-style-type: none"> • 网络浏览器功能 • 图像面板 • PDF 处理功能 • 可检索 PDF • 我的面板和我的地址簿功能
[商标 / 版权所有]	该说明书对商标和版权所有进行了详细说明。 <ul style="list-style-type: none"> • 商标和版权所有

1.1.2 使用说明书

本使用说明书适合从初学者到管理员的不同类型用户使用。

其对基本操作、能够使用更便捷操作的功能、维护步骤、简单的故障排除操作和本机的各种设置方法进行了说明。

请注意，用户需要了解本产品的基本技术知识才能执行维护工作或故障排除操作。请仅执行本说明书中所述范围内的维护和故障排除操作。

如有任何问题，请与我们的维修人员联系。

1.2 本说明书中使用的惯例

1.2.1 本说明书中使用的符号

本说明书中使用符号表示各种类型的信息。

下列内容对正确和安全使用本机相关的各种符号进行了说明。

安全使用本机

⚠ 警告

- 此符号表示如果未能遵守指示可能会导致死亡或严重的人身伤害。

⚠ 注意

- 此符号表示如果忽视指示可能会导致误操作而造成人身伤害或财产损失。

备注

此符号表示可能会导致本机或原稿损坏的危险。
请遵守指示以避免发生财产损失。

步骤说明

- ✓ 此复选标记表示为使用作为某一步骤先决条件的条件或功能所需的选项。

1 此格式号码“1”代表第一步。

2 此格式号码代表连续步骤的顺序。

- 此符号表示某一步骤说明的补充说明。

如图所示为分步操作。

- 此符号表示通过控制面板转到所需的菜单项目。



显示相关页。



参考
此符号表示参考。

根据需要查看参考。

按键符号

[]

触摸屏或计算机屏幕上的按键名称，或使用说明书的名称用这些括号表示。

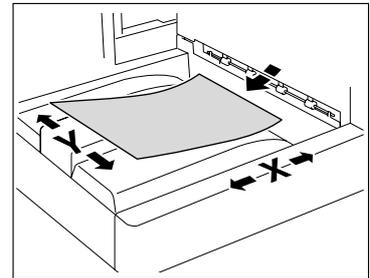
加粗文字

控制面板上的按键名称、零件名称、产品名称和选购件名称用加粗文字表示。

1.2.2 原稿和纸张指示

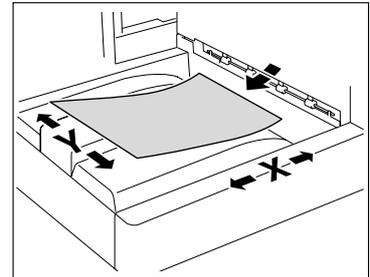
原稿和纸张尺寸

以下内容对本说明书中所述的原稿和纸张的指示进行了说明。
指示原稿或纸张尺寸时，Y 侧代表宽度，X 侧代表长度。

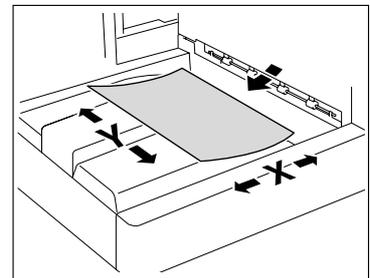


原稿和纸张指示

☐ 表示长度 (X) 长于宽度 (Y) 的纸张尺寸。



☐ 表示长度 (X) 短于宽度 (Y) 的纸张尺寸。



2 概述

2 概述

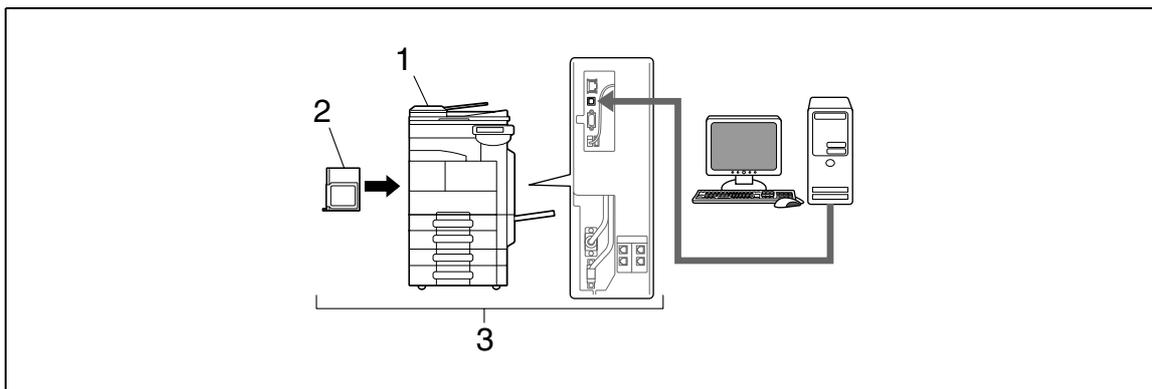
本章对提供打印机功能的打印机控制器的概述和连接环境进行了说明。

2.1 打印机控制器

打印机控制器是一种用于在本机上启用打印与网络打印功能的装置。

2.1.1 打印机控制器的作用

使用内置的打印机控制器可以将本机用作打印系统，允许使用连接到本机的计算机上的应用程序来执行打印。使用本机作为网络打印机时，可以使用计算机上的应用程序进行打印。



1. 本机
2. 打印机控制器
3. 打印系统

打印机控制器提供下列功能：

- 打印从计算机上的打印机驱动程序发送的数据
- 从计算机上打印（使用打印机驱动程序）支持网络协议，包括 TCP/IP（IPv4/IPv6）、IPX/SPX 以及 AppleTalk
- 使用 Web 服务（Windows Vista/Server 2008/7）、SMB（Windows）、LPR 或 IPP 打印通过网络进行打印
- 通过网络（使用 Web 浏览器）上的客户计算机配置本机与打印机控制器的设置
- 控制要打印页数（认证与部门管理功能）
- 使用计算机的传真操作（PC 传真传送）

参考

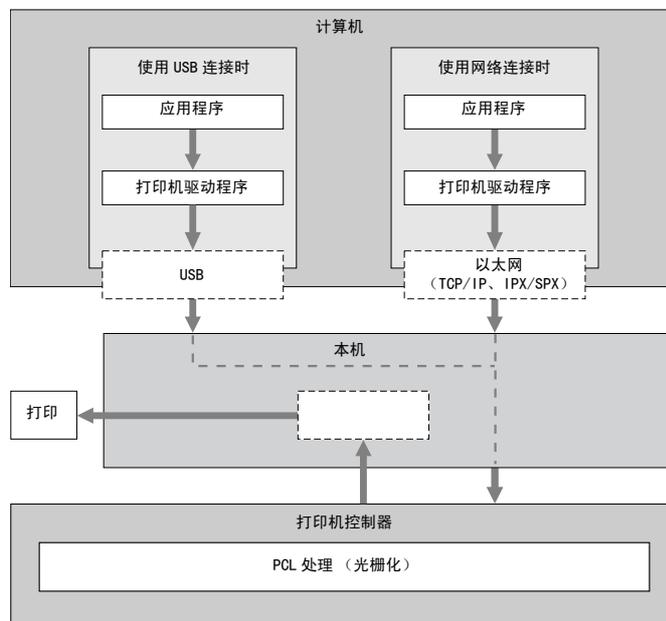
若要使用传真功能，需要使用选购的**传真组件**。有关 PC-FAX 传真的详细资料，请参见 [使用说明书 传真驱动程序操作]。

2.1.2 打印流程

下面概括了将本打印系统作为打印机使用时的操作流程。

从应用程序发送的打印数据被打印机驱动程序接收。

数据通过用于 USB 连接的 USB 接口或用于网络连接的以太网（TCP/IP、IPX/SPX、AppleTalk）被发送到机器。然后，数据被从机器传送到打印机控制器。打印机控制器光栅化图像（将输出目标字符和图像扩大到位图数据）。该数据在本机上打印。



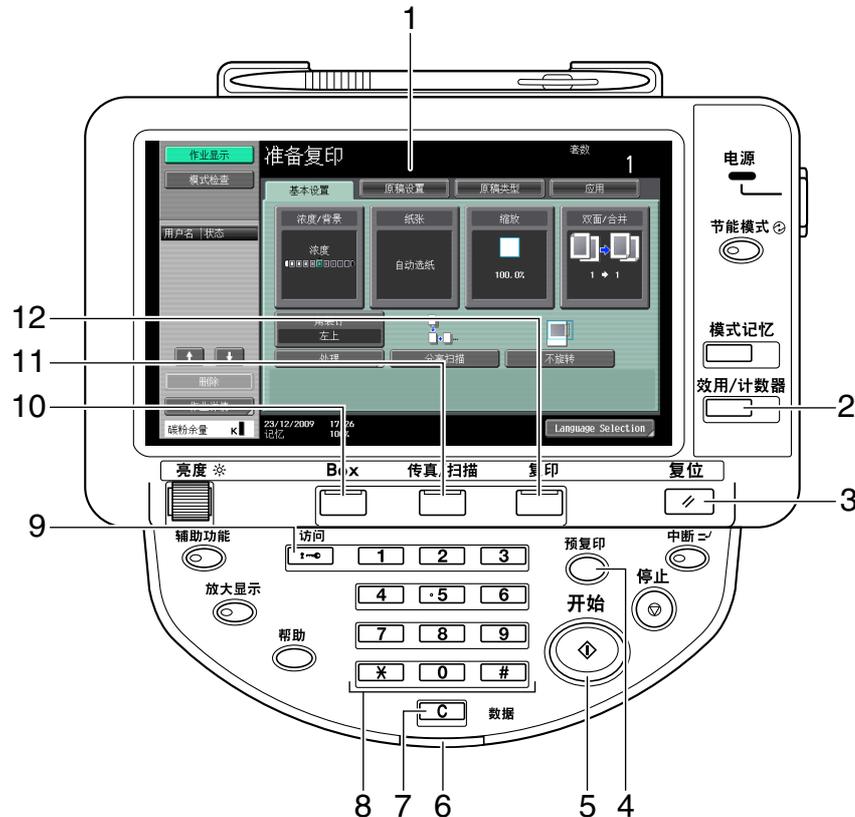
本机用作打印机时，可以使用复印功能或网络扫描功能扫描原稿。若要使用本机的复印功能，按控制面板上的**复印键**。

在复印中接收到打印作业时，数据被存储在本机的存储器中。复印结束后自动进行打印作业。

2.1.3 控制面板

打印机驱动程序设置主要在计算机上进行配置。但是，使用本机的控制面板可以打印字体列表并配置打印机控制器设置和默认的打印设置。

下面介绍打印机功能使用的重要按键。



编号	名称	说明
1	触摸面板	显示各种屏幕和信息。 直接触摸面板配置各种设置。
2	效用 / 计数器	按此键可显示 [效用] 屏幕和计数器屏幕。
3	复位	按此键可将使用控制面板或触摸面板输入的所有设置（除已编程设置）复原。
4	预复印	按此键可在保存校样打印作业时执行校样打印。
5	开始	按此键可开始所选功能的操作。本机准备好开始操作时， 开始 键上的指示灯亮蓝色。如果 开始 键上的指示灯亮橙色，则无法开始操作。
6	数据指示灯	正在接收打印作业或传真时闪烁蓝色。 打印作业或传真排队打印时或者正在打印时亮蓝色。
7	C（清除）	按此键可删除使用小键盘输入的数值或者在屏幕上用键盘输入的数字。
8	小键盘	按下以输入数字。使用小键盘输入管理员密码或其它设置值。
9	访问	如果启用了认证或部门管理，在输入用户名和密码（用于认证）或者账户名和密码（用于部门管理）后按此键以使用本机。
10	Box	按此键可进入 Box 模式。本机处于 Box 模式时， Box 键上的指示灯亮绿色。有关详细资料，请参见 [使用说明书 BOX 操作]。

编号	名称	说明
11	传真 / 扫描	按此键可进入传真 / 扫描模式。本机处于传真 / 扫描模式时， 传真 / 扫描 键上的指示灯亮绿色。有关详细资料，请参见 [使用说明书 网络扫描 / 传真 / 网络传真操作]。
12	复印	按此键可进入复印模式。（默认情况下，本机处于复印模式中。）本机处于复印模式时， 复印 键上的指示灯亮绿色。有关详细资料，请参见 [使用说明书 复印操作]。

参考

- 可以在 [效用] 模式中更改默认的打印设置。
- 本机可在 Box、传真 / 扫描和复印模式中的任意一种模式用作打印机。



参考

有关校样打印的详细资料，请参见第 12-2 页。

2.2 操作环境

本节说明使用本打印系统的系统要求与用于连接的接口。

2.2.1 可连接计算机和操作系统

确认要连接的计算机满足下列条件。

Windows

操作系统	支持的操作系统因打印机驱动程序的类型而异。有关详细资料，请参见第 3-3 页。
CPU	建议为操作系统选用的相同或更高规格的处理器的处理器
内存	操作系统所建议采用的内存容量 操作系统和要使用的应用程序需要足够的内存资源。
驱动器	CD-ROM 驱动器

Macintosh

操作系统	Mac OS 9.2/OS X (10.2.8、10.3、10.4、10.5、10.6)
CPU	PowerPC、Intel 处理器 (Intel 处理器仅可用于 Mac OS X 10.4/10.5/10.6)
内存	操作系统所建议采用的内存容量
驱动器	CD-ROM 驱动器

2.2.2 连接使用的接口

若要将本打印系统连接到计算机，可以使用下列接口。

以太网

使用此接口通过网络连接来使用本打印系统。

其支持 1000Base-T、100Base-TX 和 10Base-T 标准。此外，还支持 TCP/IP（LPD/LPR、IPP、SMB）、Web 服务、IPX/SPX（NetWare）、AppleTalk（EtherTalk）协议。

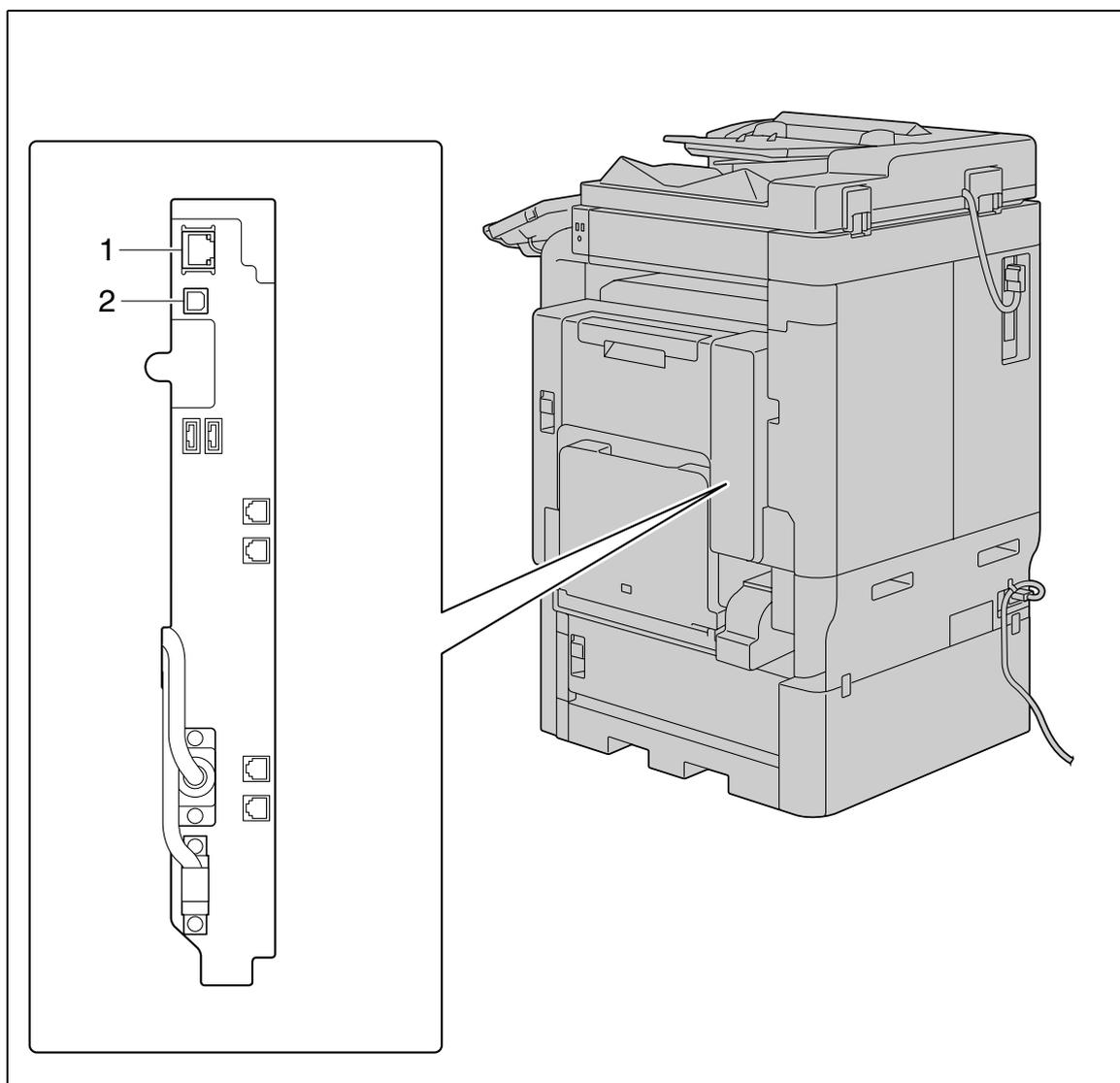
USB 接口

使用此接口通过 USB 连接来使用本打印系统。USB 接口可以与运行 Windows 的计算机连接。连接时需要 USB 电缆。使用 A 型（4 针，阳）或 B 型（4 针，阳）USB 电缆。建议 USB 电缆的长度不超过 3 米。

连接图

打印机电缆与本机上的各个端口连接。

本机的背面



1. Ethernet 端口（1000Base-T/100Base-TX/10Base-T）
2. USB 端口

2.3 设置步骤

若要使用本打印系统，必须事先完成设置。

设置是指将本机连接到计算机并在计算机上安装打印机驱动程序等一系列步骤。

使用下列步骤进行设置。

2.3.1 对于网络连接

- 1 连接本机与计算机。
- 2 确认要使用的计算机已连接到网络。
- 3 指定本机的 IP 地址，然后将其连接到网络。
- 4 根据连接方式或协议更改本机的网络设置。
 - LPR: 在 [LPD 设置] 中，启用 LPD 打印。
 - Port9100: 在 [TCP/IP 设置] 中，启用 RAW 端口号（初始设置：[9100]）。
 - SMB: 在 [SMB 设置] 中配置 [打印设置] 的设置。
 - IPP/IPPS: 在 [IPP 设置] 中，启用 IPP 打印。若要使用 IPPS 打印，请事先安装证书。
 - Web 服务打印: 在 [Web 服务设置] 中，启用打印功能。
 - Bonjour: 在 [Bonjour 设置] 中，启用 Bonjour。
 - AppleTalk: 在 [AppleTalk 设置] 中，启用 AppleTalk。
- 5 安装打印机驱动程序。
 - 根据连接方式和协议指定打印机驱动程序的网络端口。
- 6 安装画面字体。
 - CD-ROM 包含 European TrueType 字体作为“画面字体”。CD-ROM 中的“Screen Font”或“Screen Fonts”文件夹包含画面字体。
 - 使用操作系统添加字体的标准功能安装画面字体。有关详细资料，请参见操作系统的帮助信息。
 - Macintosh 字体为压缩格式。安装之前请解压缩。

参考

- 安装打印机驱动程序后，请进行测试打印，确认已正确连接。

参考

有关可连接接口的详细资料，请参见第 2-7 页。

有关网络设置的详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

安装打印机驱动程序的步骤因连接方式、计算机的操作系统以及打印机驱动程序而异。有关详细资料，请参见第 3-2 页。

若要更新现有的打印机驱动程序，应首先将其卸载。有关详细资料，请参见第 8-2 页。

如有必要，请在控制面板上的效用菜单中配置接口超时设置。有关详细资料，请参见第 13-48 页。

2.3.2 对于本地连接

- 1 连接本机与计算机。
- 2 安装打印机驱动程序。
- 3 安装画面字体。
 - CD-ROM 包含 European TrueType 字体作为“画面字体”。CD-ROM 中的“ScreenFont”或“Screen Fonts”文件夹包含画面字体。
 - 使用操作系统添加字体的标准功能安装画面字体。有关详细资料，请参见操作系统的帮助信息。

2.4 CD-ROM 内容

本机随附下列 CD-ROM:

- 驱动程序 CD-ROM 卷 1 Windows 驱动程序
包含打印机驱动程序 (适用于 Windows) 和画面字体。
- 驱动程序 CD-ROM 卷 2 TWAIN、Macintosh 驱动程序
包含打印机驱动程序 (适用于 Macintosh)、画面字体和 TWAIN 驱动程序。
- 应用程序 CD-ROM (**PageScope Utilities CD-ROM**)
包含本机集成的应用程序软件和说明书。此 CD-ROM 也包含 **PageScope Web Connection** 说明书。
- 使用说明书 CD-ROM
包含使用说明书。

参考

- 在使用说明书中, 文件夹或文件的位置路径可能不包含根目录。
- 请务必使用 ZH-CN 文件夹下的文件。

3

安装时的注意事项

3 安装时的注意事项

下面介绍选择打印机驱动程序所需的信息。

3.1 前言

本章对安装打印机驱动程序之前应牢记的信息进行了说明。

打印机驱动程序的安装步骤取决于本机与计算机的连接方法、计算机上安装的操作系统以及要安装打印机驱动程序的类型。

若要确定要安装的打印机驱动程序以及连接方法，请检查计算机的操作系统以及连接环境。

请根据打印机驱动程序以及连接方法选择安装方法。

3.2 与相应的操作系统兼容的打印机驱动程序

使用本打印系统之前，必须安装打印机驱动程序。

下面列出了光盘所含的打印机驱动程序以及支持的操作系统。请选择所需的打印机驱动程序。

打印机驱动程序	页面描述语言	所支持的操作系统
柯尼卡美能达 PCL 驱动程序 (PCL 驱动程序)	PCL6	Windows 2000 Professional (Service Pack 4 或更高版本) Windows 2000 Server (Service Pack 3 或更高版本) Windows XP Home Edition (Service Pack 1 或更高版本) Windows XP Professional (Service Pack 1 或更高版本) Windows Server 2003, Standard Edition (Service Pack 1 或更高版本) Windows Server 2003, Enterprise Edition (Service Pack 1 或更高版本) Windows Server 2003 R2, Standard Edition Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition Windows XP Professional x64 Edition Windows Server 2003, Standard x64 Edition Windows Server 2003, Enterprise x64 Edition Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition Windows Vista Business * Windows Vista Enterprise * Windows Vista Home Basic * Windows Vista Home Premium * Windows Vista Ultimate * Windows Server 2008 Standard * Windows Server 2008 Enterprise * Windows Server 2008 R2 Standard Windows Server 2008 R2 Enterprise Windows 7 Home Basic Windows 7 Home Premium * Windows 7 Professional * Windows 7 Enterprise * Windows 7 Ultimate * * 支持 32 位 (x86) /64 位 (x64) 环境。
柯尼卡美能达 PostScript 驱动程序 (PS 驱动程序)	PostScript 3 仿真	Windows 2000 Professional (Service Pack 4 或更高版本) Windows 2000 Server (Service Pack 3 或更高版本) Windows XP Home Edition (Service Pack 1 或更高版本) Windows XP Professional (Service Pack 1 或更高版本) Windows Server 2003, Standard Edition (Service Pack 1 或更高版本) Windows Server 2003, Enterprise Edition (Service Pack 1 或更高版本) Windows Server 2003 R2, Standard Edition Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition Windows XP Professional x64 Edition Windows Server 2003, Standard x64 Edition Windows Server 2003, Enterprise x64 Edition Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition Windows Vista Business * Windows Vista Enterprise * Windows Vista Home Basic * Windows Vista Home Premium * Windows Vista Ultimate * Windows Server 2008 Standard * Windows Server 2008 Enterprise * Windows Server 2008 R2 Standard Windows Server 2008 R2 Enterprise Windows 7 Home Basic Windows 7 Home Premium * Windows 7 Professional * Windows 7 Enterprise * Windows 7 Ultimate * * 支持 32 位 (x86) /64 位 (x64) 环境。
PostScript PPD 驱动程序 (PS-PPD)		Mac OS 9.2 或更高版本 Mac OS X 10.2.8/10.3/10.4/10.5/10.6

打印机驱动程序	页面描述语言	所支持的操作系统
柯尼卡美能达 XPS 驱动程序 (XPS 驱动程序)	XPS	Windows Vista Business * Windows Vista Enterprise * Windows Vista Home Basic * Windows Vista Home Premium * Windows Vista Ultimate * Windows Server 2008 Standard * Windows Server 2008 Enterprise * Windows Server 2008 R2 Standard Windows Server 2008 R2 Enterprise Windows 7 Home Basic Windows 7 Home Premium * Windows 7 Professional * Windows 7 Enterprise * Windows 7 Ultimate * *支持 32 位 (x86) /64 位 (x64) 环境。
传真驱动程序		Windows 2000 Professional (Service Pack 4 或更高版本) Windows 2000 Server (Service Pack 3 或更高版本) Windows XP Home Edition (Service Pack 1 或更高版本) Windows XP Professional (Service Pack 1 或更高版本) Windows Server 2003, Standard Edition (Service Pack 1 或更高版本) Windows Server 2003, Enterprise Edition (Service Pack 1 或更高版本) Windows Server 2003 R2, Standard Edition Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition Windows XP Professional x64 Edition Windows Server 2003, Standard x64 Edition Windows Server 2003, Enterprise x64 Edition Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition Windows Vista Business * Windows Vista Enterprise * Windows Vista Home Basic * Windows Vista Home Premium * Windows Vista Ultimate * Windows Server 2008 Standard * Windows Server 2008 Enterprise * Windows Server 2008 R2 Standard Windows Server 2008 R2 Enterprise Windows 7 Home Basic Windows 7 Home Premium * Windows 7 Professional * Windows 7 Enterprise * Windows 7 Ultimate * *支持 32 位 (x86) /64 位 (x64) 环境。

参考

- 请根据用于打印的应用程序选择页面描述语言。
- 安装程序或添加打印机向导均可用来安装用于 Windows 的 PCL 驱动程序、PS 驱动程序和 XPS 驱动程序。



参考

有关传真驱动程序的详细资料, 请参见 [使用说明书 传真驱动程序操作]。

3.3 每个操作系统中可选的连接方法

本机使用的连接方法因计算机的操作系统而异。打印机驱动程序安装方法也因连接方法而异。本机可通过网络或 USB 接口连接。在网络连接中，打印机驱动程序安装方法因要使用的协议而异。

网络连接（以太网）：

本机作为网络打印机连接。

本打印系统支持 1000Base-T、100Base-TX 和 10Base-T 标准。此外，还支持 TCP/IP（LPD/LPR、IPP、SMB）、IPX/SPX（NetWare）、AppleTalk（EtherTalk）协议。

使用的协议因计算机的操作系统而异。

USB 接口：

本机作为本地打印机连接。USB 接口可以与运行 Windows 的计算机连接。

对于 USB 连接，本说明书中仅涉及使用即插即用的设置步骤。

3.3.1 Windows Vista/Server 2008/7

设置步骤	连接方法		参考页
可以使用安装程序进行设置的连接方法	Port 9100	使用 PORT9100 打印服务的一种网络连接。其使用 TCP/IP 协议和 RAW 打印端口。	第 4-2 页 <ul style="list-style-type: none"> 在安装过程中选择一种连接方法。为 Port 9100 或 USB 连接方法选择 [正常打印]，或者为 IPP 连接方法选择 [Internet 打印]。
	IPP	使用 IPP（因特网打印协议）打印服务的网络连接。通过因特网的打印可使用 TCP/IP 协议的 HTTP（超文本传送协议）。	
	USB	使用 USB 端口的连接。	
可以使用添加打印机向导进行设置的连接方法	LPR	使用 LPR（行式打印机远程使用）打印服务的网络连接。其使用 TCP/IP 协议和 LPR 打印端口。	第 5-2 页
	Port9100	使用 PORT9100 打印服务的一种网络连接。其使用 TCP/IP 协议和 RAW 打印端口。	
	SMB	使用用于 Windows 中共享文件或打印机的 SMB（服务器信息块）的网络连接。其支持 TCP/IP 协议。	
	IPP/IPPS	使用 IPP（因特网打印协议）打印服务的网络连接。通过因特网的打印可使用 TCP/IP 协议的 HTTP（超文本传送协议）。IPPS 是用于 SSL 加密通信的 IPP 协议。	
	Web 服务打印	其是一种对应 Windows Vista/Server 2008/7 的 Web 服务功能的连接，可以自动检测网络上的打印机。	
	USB	使用 USB 端口的连接。	
可以使用即插即用进行设置的连接方法	USB	使用 USB 端口的连接。	第 5-12 页

参考

- 若要使用 Windows Vista/Server 2008/7，使用具有管理员权限的用户名登录计算机，然后安装打印机驱动程序。



参考

在网络环境中使用本机之前，必须为本机配置网络设置。有关详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

在 Windows Vista/Server 2008/7 中，无法使用安装程序设置 IPPS 连接（机密打印）。若要使用 IPPS 连接，请使用添加打印机向导。有关详细资料，请参见第 5-8 页。

3.3.2 Windows 2000/XP/Server 2003

设置步骤	连接方法		参考页
可以使用安装程序进行设置的连接方法	Port9100	使用 PORT9100 打印服务的一种网络连接。其使用 TCP/IP 协议和 RAW 打印端口。	第 4-2 页 <ul style="list-style-type: none"> 在安装过程中选择一种连接方法。为 Port 9100 或 USB 连接方法选择 [正常打印]，为 IPP 连接方法选择 [Internet 打印]，或者为 IPPS 连接方法选择 [机密打印]。
	IPP/IPPS	使用 IPP（因特网打印协议）打印服务的网络连接。通过因特网的打印可使用 TCP/IP 协议的 HTTP（超文本传送协议）。IPPS 是用于 SSL 加密通信的 IPP 协议。	
	USB	使用 USB 端口的连接。	
可以使用添加打印机向导进行设置的连接方法	LPR	使用 LPR（行式打印机远程使用）打印服务的网络连接。其使用 TCP/IP 协议和 LPR 打印端口。	Windows XP/Server 2003: 第 5-15 页 Windows 2000: 第 5-23 页
	Port9100	使用 PORT9100 打印服务的一种网络连接。其使用 TCP/IP 协议和 RAW 打印端口。	
	SMB	使用用于 Windows 中共享文件或打印机的 SMB（服务器信息块）的网络连接。其支持 TCP/IP 协议。	
	IPP/IPPS	使用 IPP（因特网打印协议）打印服务的网络连接。通过因特网的打印可使用 TCP/IP 协议的 HTTP（超文本传送协议）。IPPS 是用于 SSL 加密通信的 IPP 协议。	
	USB	使用 USB 端口的连接。	
可以使用即插即用进行设置的连接方法	USB	使用 USB 端口的连接。	Windows XP/Server 2003: 第 5-21 页 Windows 2000: 第 5-27 页

参考

- 若要使用 Windows 2000/XP/Server 2003，使用具有管理员权限的用户名登录计算机，然后安装打印机驱动程序。
- 安装程序不支持在 Windows XP/Server 2003 的 IPv6 环境中安装。



参考

在网络环境中使用本机之前，必须为本机配置网络设置。有关详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

3.3.3 Mac OS X 10.2/10.3/10.4/10.5/10.6

设置步骤	连接方法		参考页
可以进行设置的连接方法	Bonjour	使用 Bonjour 和 Rendezvous 的网络连接。	第 6-2 页 • 使用安装程序安装所需的驱动程序并在选择打印机时指定连接方法。
	AppleTalk	使用 AppleTalk 的网络连接。	
	LPR	使用 LPR 打印服务的网络连接。	
	IPP	使用 IPP 打印服务的网络连接。	

参考

- AppleTalk 连接仅支持 Mac OS X 10.2/10.3/10.4/10.5。



参考

在网络环境中使用本机之前，必须为本机配置网络设置。有关详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

3.3.4 Mac OS 9.2

设置步骤	连接方法		参考页
可以进行设置的连接方法	AppleTalk	使用 AppleTalk 的网络连接。	第 6-15 页 • 指定选择打印机时的连接方法。
	LPR	使用 LPR 打印服务的网络连接。	



参考

在网络环境中使用本机之前，必须为本机配置网络设置。有关详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

3.3.5 NetWare

NetWare 版本	所用的协议	连接方法
NetWare 4. x	IPX	Bindery Pserver Nprinter/Rprinter
NetWare 5. x	IPX	NDS Pserver Nprinter/Rprinter
	TCP/IP	NDPS
NetWare 6. x	IPX	NDS Pserver
	TCP/IP	NDPS



参考

有关 NetWare 功能的详细资料，请参见 NetWare 使用说明书。

若要在 NetWare 环境中使用本机，必须事先为本机配置网络设置。有关详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

4

使用安装程序的简易安装 (Windows)

4 使用安装程序的简易安装（Windows）

本章对使用安装程序安装 Windows 打印机驱动程序的步骤进行了说明。

4.1 安装程序

安装程序会自动检测打印机是与计算机处于同一 TCP/IP 网络，还是通过 USB 连接到计算机，并允许您安装所需的打印机驱动程序。也可以通过指定连接目的地来安装打印机驱动程序。

可使用安装程序安装的打印机驱动程序有：PCL 驱动程序、PS 驱动程序、XPS 驱动程序和传真驱动程序。

4.1.1 安装程序的操作环境

操作系统	Windows 2000 Professional (Service Pack 4 或更高版本) Windows 2000 Server (Service Pack 3 或更高版本) Windows XP Home Edition (Service Pack 2 或更高版本)*1 Windows XP Professional (Service Pack 2 或更高版本)*1 Windows Server 2003, Standard Edition (Service Pack 1 或更高版本) Windows Server 2003, Enterprise Edition (Service Pack 1 或更高版本) Windows Server 2003 R2, Standard Edition Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition Windows XP Professional x64 Edition Windows Server 2003, Standard x64 Edition Windows Server 2003, Enterprise x64 Edition Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition Windows Vista Business *2 Windows Vista Enterprise *2 Windows Vista Home Basic *2 Windows Vista Home Premium *2 Windows Vista Ultimate *2 Windows Server 2008 Standard *2 Windows Server 2008 Enterprise *2 Windows Server 2008 R2 Standard Windows Server 2008 R2 Enterprise Windows 7 Home Basic Windows 7 Home Premium *2 Windows 7 Professional *2 Windows 7 Enterprise *2 Windows 7 Ultimate *2 *1 打印机驱动程序需要的操作环境为 service pack 1 或更高版本。 *2 支持 32 位 (x86) /64 位 (x64) 环境。
CPU	建议为操作系统选用的相同或更高规格的处理器的
内存	操作系统所建议采用的内存容量 操作系统和要使用的应用程序需要足够的内存资源。

参考

- 将驱动程序安装到运行 Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008/7 的计算机上时，需要管理员权限。
- 使用 USB 连接时如果出现添加新硬件向导窗口，点击 [取消]。
- 安装程序支持 Windows Vista/Server 2008/7 中的 IPv4/IPv6 环境安装。请注意，其不支持 Windows Vista/Server 2008/7 中的 [安全打印] (IPPS) 和 IPv6 环境中的 [Internet 打印] (IPP)。

4.2 使用安装程序的简易安装步骤

4.2.1 本机的设置

在网络连接中可以使用本机之前，必须为本机配置网络设置。

本机的 TCP/IP 设置

在本机的 [TCP/IP 设置] 中，指定 IP 地址。



参考

通过网络连接本机时，必须事先在本机上指定 IP 地址以便能够自动检测到本机。有关详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

本机的 RAW 端口号 / IPP 设置

根据连接方式或协议更改本机的网络设置。

- Port9100: 在 [TCP/IP 设置] 中，启用 RAW 端口号（初始设置：[9100]）。
- IPP/IPPS: 在 [IPP 设置] 中，启用 IPP 打印。



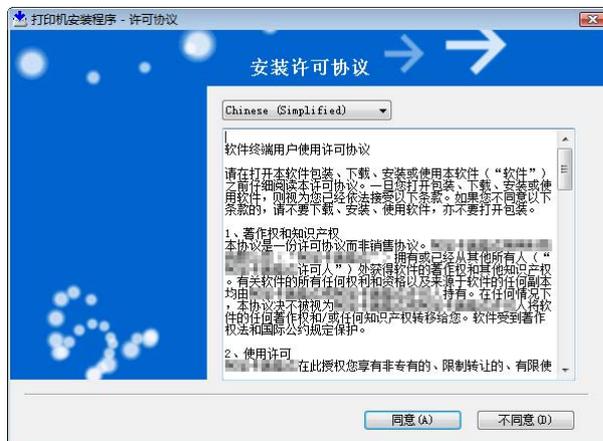
参考

有关本机 TCP/IP 设置和 IPP 设置的详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

在可以使用 IPSPS 打印前，必须在本机上注册证书。以使用本机中预装的自签名证书。有关详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

4.2.2 安装打印机驱动程序

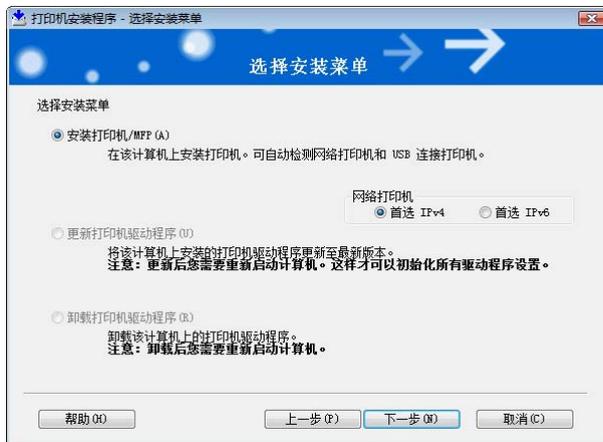
- 1 将适用于 Windows 的打印机驱动程序 CD-ROM 插入计算机的 CD-ROM 驱动器。
 - 确认安装程序已启动，然后请进行步骤 2。
 - 如果安装程序未启动，请打开 CD-ROM 上的打印机驱动程序文件夹，双击 [Setup.exe]，然后请进行步骤 3。
 - 在运行 Windows Vista/Server 2008/7 的计算机上安装驱动程序时，如果出现 [用户帐户控制] 窗口，点击 [允许] 或 [继续]。
- 2 点击 [打印机安装]。
打印机驱动程序的安装程序启动。
- 3 如果同意许可协议的所有条款，请点击 [同意]。
 - 如果不同意，将无法安装驱动程序。
 - 在语言显示方框中，可以根据需要更改安装程序使用的语言。



4 出现选择设置菜单的页面时，选择 [安装打印机 / MFP]，然后点击 [下一步]。

所连接的打印机和 MFP 被检测。

- 对于 Windows Vista/Server 2008/7，可以选择 [首选 IPv4] 或 [首选 IPv6]。如果检测到打印机 /MFP 既使用 IPv4 中又使用 IPv6 中，所选择的地址优先。
- 如果未检测到打印机，将本机关闭然后再打开。
此时，关闭本机，然后等待约 10 秒钟后再将其打开。如果在关闭本机后立即将其打开，其可能无法正常工作。



5 选择本机，然后点击 [下一步]。

- 在所连接的打印机或 MFP 中，只有支持打印机驱动程序型号会显示在列表中。如果显示了多个目标型号，应检查 IP 地址。
- 如果无法识别至本机的连接，则本机不会在列表中显示。如果发生这种情况，选择页面的下半部的 [指定以上之外的打印机 /MFP (IP 地址, 主机名...)]，然后手动指定打印机。
- 可以将 [正常打印] (Port 9100、USB)、[Internet 打印] (IPP) 或 [安全打印] (IPPS) 选择为打印方式。请注意，只有在为 **PageScope Web Connection** 启用了 SSL 并启用了 IPP 时，才可以使用 [安全打印] (IPPS)。
- 在 Windows Vista/Server 2008/7 中，无法使用安装程序设置 [安全打印] (IPPS 连接)。若要使用 IPPS 连接，请使用添加打印机向导。有关详细资料，请参见第 5-8 页。
- Windows Vista/Server 2008/7 支持 IPv4 和 IPv6 环境，但是，其不支持 IPv6 环境中的 [Internet 打印] (IPP)。



- 6 检查安装内容。
- 若要更改内容，点击 [安装设置]，然后继续执行步骤 7。
 - 如果不更改内容，请跳至步骤 8。



- 7 选择要安装的组件，然后点击 [确定]。
- 有关传真驱动程序的详细资料，请参见 [使用说明书 传真驱动程序操作]。



- 8 在 [确认安装设置] 页面中，点击 [安装] 按钮。
- 在 Windows Vista/Server 2008/7 中，出现验证发布者的 [Windows 安全] 窗口时，点击 [始终安装此驱动程序软件]。
 - 在 Windows XP/Server 2003/2000 中，出现“Windows 标识测试”或 [数字签名] 窗口时，点击 [仍然继续] 或 [是]。

- 9 在 [完成安装驱动程序] 页面上, 点击 [完成]。
安装完成。



在 [完成安装驱动程序] 页面上, 可以确认已安装的项目或更改设置。

[查看]: 点击此按钮检查已安装的项目。

[重命名打印机]: 点击此按钮重命名打印机。

[属性]: 点击此按钮配置打印机的属性设置。有关详细资料, 请参见第 9-4 页。

[打印设置]: 点击此按钮显示打印机驱动程序的 [打印首选项] 和配置各种功能设置。有关详细资料, 请参见第 9-9 页。

[打印测试页]: 点击此按钮进行测试打印。



5

使用添加打印机向导进行手动安装

5 使用添加打印机向导进行手动安装

本章对使用标准的 Windows 添加打印机功能（不使用安装程序）安装 Windows 打印机驱动程序步骤进行了说明。

5.1 Windows Vista/Server 2008/7

5.1.1 对于网络连接（LPR/Port 9100/SMB）

在 Windows Vista/Server 2008/7 中，可以搜索网络上的打印机或者创建一个新的打印机端口来安装打印机驱动程序。

本机的设置

使用 Port9100、LPR 或 SMB 打印之前，必须配置本机的网络设置。

要配置的项目	说明
IP 地址	在本机的 [TCP/IP 设置] 中，指定 IP 地址。
RAW 端口号	若要使用 Port9100 打印： 在本机的 [TCP/IP 设置] 中，启用 RAW 端口号（初始设置： [9100]）。
LPD 设置	若要使用 LPR 打印： 在本机的 [LPD 设置] 中，启用 LPD 打印。
SMB 设置	若要使用 SMB 打印： 在本机 [SMB 设置] 的 [打印设置] 中，指定 NetBIOS 名称、打印 服务名称和工作组。



参考

有关本机网络设置的详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

若要在 IPv6 环境中使用 SMB 打印，必须启用本机的 [Direct Hosting 设置]。有关详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

使用添加打印机向导通过搜索打印机来安装打印机驱动程序。

- ✓ 将驱动程序安装到运行 Windows Vista/Server 2008/7 的计算机上时，需要管理员权限。
 - ✓ 由于要在安装过程中搜索打印机，将本机打开之前务必将其连接到网络。
- 1 将适用于 Windows 的打印机驱动程序 CD-ROM 插入计算机的 CD-ROM 驱动器。
 - 2 点击 [开始]，然后选择 [控制面板]。
 - 3 从 [硬件和声音] 中选择打印机功能。
 - 在 Windows Vista/Server 2008 中，点击 [硬件和声音] 下的 [打印机]。[控制面板] 以经典视图显示时，请双击 [打印机]。
 - 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，点击 [硬件和声音] 下的 [查看设备和打印机]。[控制面板] 以图标视图显示时，请双击 [设备和打印机]。

- 4 在工具栏上点击打印机的附加功能。
- 在 Windows Vista/Server 2008 中，点击工具栏上的 [添加打印机]。
在 Windows Vista 中：



在 Windows Server 2008 中：

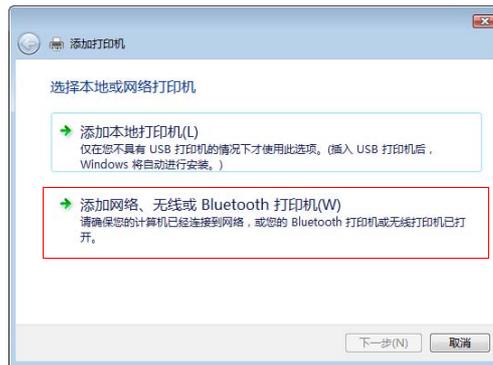


→ 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，点击工具栏上的 [添加打印机]。



出现 [添加打印机] 向导。

- 5 点击 [添加网络、无线或 Bluetooth 打印机]。

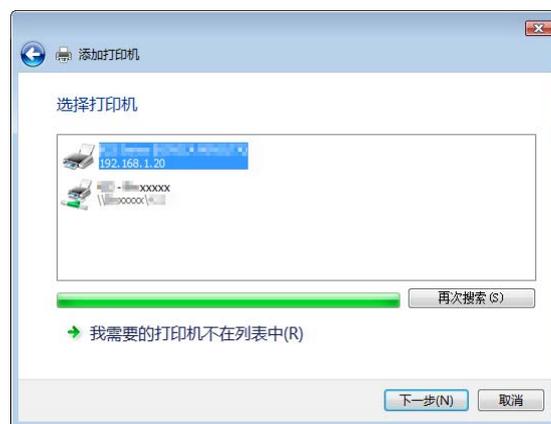


所连接的打印机被检测。

- 如果未检测到打印机，将打印机关闭然后再打开。
此时，关闭打印机，然后等待约 10 秒钟后再将其打开。如果在关闭打印机后立即将其打开，其可能无法正常工作。

- 6 从列表中选择您的机器，然后点击 [下一步]。

- 若要使用 LPR/Port9100 协议，请选择具有 IP 地址的打印机。
- 若要使用 SMB 连接，请选择具有“\\NetBIOS 名称 \ 打印服务名称”的打印机。若要检查 NetBIOS 名称或打印服务名称，在本机的 [管理员设置] 中选择 [网络设置] — [SMB 设置] — [打印设置]。在默认设置中，NetBIOS 名称的后六个字符对应 MAC 地址的低阶三字节。若要检查 MAC 地址，选择 [配置页]。有关输出 [配置页] 方式的详细资料，请参见第 13-27 页。
- 对于 SMB 连接，点击 [下一步]，然后在出现的 [连接到打印机] 页面中点击 [确定]。
- 完成搜索整个打印机列表可能要需要一些时间。



- 7 点击 [从磁盘安装...]

- 8 点击 [浏览...]

- 9 选择 CD-ROM 中所需的打印机驱动程序文件夹，然后点击 [打开]。

- 根据要使用的打印机驱动程序、操作系统和语言选择文件夹。可选择的打印机驱动程序：
PCL 驱动程序、PS 驱动程序、XPS 驱动程序和传真驱动程序

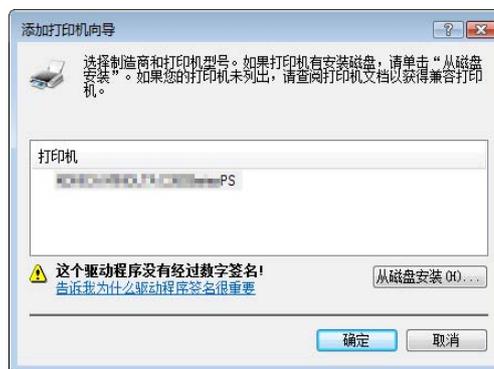
- 10 点击 [确定]。

出现 [打印机] 列表。

11 点击 [下一步]。



→ 若要使用 SMB 连接，点击 [确定]。



12 按照后续页面上的说明操作。

→ 如果出现 [用户帐户控制] 窗口，点击 [继续] 或 [是]。

→ 如果出现验证发布者的 [Windows 安全] 窗口，点击 [始终安装此驱动程序软件]。

13 点击 [完成]。

14 安装完成后，确认所安装打印机的图标在 [打印机] 或 [设备和打印机] 窗口中显示。

15 从 CD-ROM 驱动器中取出 CD-ROM。

打印机驱动程序的安装完成。

通过创建打印机端口来安装打印机驱动程序

✓ 将驱动程序安装到运行 Windows Vista/Server 2008/7 的计算机上时，需要管理员权限。

✓ 由于要在安装过程中搜索打印机，将本机打开之前务必将其连接到网络。

1 将适用于 Windows 的打印机驱动程序 CD-ROM 插入计算机的 CD-ROM 驱动器。

2 点击 [开始]，然后选择 [控制面板]。

3 从 [硬件和声音] 中选择打印机功能。

→ 在 Windows Vista/Server 2008 中，点击 [硬件和声音] 下的 [打印机]。[控制面板] 以经典视图显示时，请双击 [打印机]。

→ 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，点击 [硬件和声音] 下的 [查看设备和打印机]。[控制面板] 以图标视图显示时，请双击 [设备和打印机]。

4 在工具栏上选择附加打印机信息。

→ 在 Windows Vista/Server 2008 中，点击工具栏上的 [添加打印机]。
在 Windows Vista 中：



在 Windows Server 2008 中：

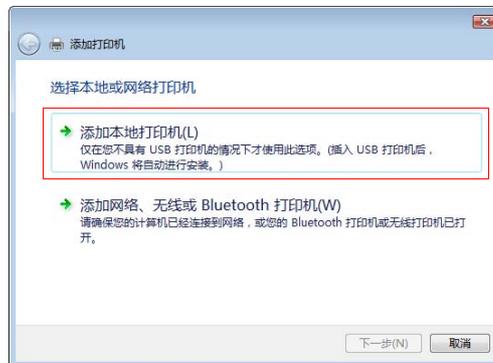


→ 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，点击工具栏上的 [添加打印机]。



出现 [添加打印机] 向导。

5 点击 [添加本地打印机]。



出现 [选择打印机端口] 对话框。

- 6 点击 [创建新端口:]，然后选择端口类型。
 - 若要使用 LPR/Port9100 协议，选择 [Standard TCP/IP Port]。
 - 若要使用 SMB 连接，选择 [Local Port]。
- 7 点击 [下一步]。
- 8 指定 IP 地址和端口。
 - 若要使用 LPR/Port9100 协议，选择 [TCP/IP 设备]，然后输入 IP 地址。
 - 若要使用 SMB 连接，在 [端口名] 方框中，输入“\\NetBIOS 名称 \ 打印服务名称”。
 - 在 [SMB 设置] 中输入与 [打印设置] 中所指定内容相同的 NetBIOS 名称和打印服务名称。
- 9 点击 [下一步]。
 - 如果出现 [需要额外端口信息] 或 [需要更多端口信息] 对话框，请进行步骤 10。
 - 如果出现 [安装打印机驱动程序] 对话框，请进行步骤 13。
- 10 选择 [自定义]，然后点击 [设置...]。
- 11 根据端口更改设置，然后点击 [确定]。
 - 对于 LPR 连接，选择 [LPR]，然后在 [队列名称:] 方框中输入“Print”。
 - 输入时必须区分大小写。
 - 对于 Port9100，选择 [Raw]，然后在 [端口号:] 方框中输入 RAW 端口号（初始设置: [9100]）。
 - 如果本机上同时启用 LPR 和 Port9100，则打印机驱动程序使用 LPR 连接到本机。
- 12 点击 [下一步]。

出现 [安装打印机驱动程序] 对话框。
- 13 点击 [从磁盘安装...]。
- 14 点击 [浏览...]。
- 15 选择 CD-ROM 中所需的打印机驱动程序文件夹，然后点击 [打开]。
 - 根据要使用的打印机驱动程序、操作系统和语言选择文件夹。可选择的打印机驱动程序：PCL 驱动程序、PS 驱动程序、XPS 驱动程序和传真驱动程序
- 16 点击 [确定]。

出现 [打印机] 列表。
- 17 点击 [下一步]。



- 18 按照后续页面上的说明操作。
 - 如果出现 [用户帐户控制] 窗口，点击 [继续] 或 [是]。
 - 如果出现验证发布者的 [Windows 安全] 窗口，点击 [始终安装此驱动程序软件]。
- 19 点击 [完成]。
- 20 安装完成后，确认所安装打印机的图标在 [打印机] 或 [设备和打印机] 窗口中显示。

- 21 从 CD-ROM 驱动器中取出 CD-ROM。
打印机驱动程序的安装完成。

5.1.2 对于网络连接（IPP/IPPS）

本机的设置

若要使用 IPP 打印，必须事先配置本机的网络设置。

要配置的项目	说明
IP 地址	在本机的 [TCP/IP 设置] 中，指定 IP 地址。
IPP 设置	在本机的 [IPP 设置] 中，启用 IPP 打印。



参考

有关本机网络设置的详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

在可以使用 IPPS 打印前，必须在本机上注册证书。以使用本机中预装的自签名证书。有关详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

使用添加打印机向导安装打印机驱动程序

- ✓ 将驱动程序安装到运行 Windows Vista/Server 2008/7 的计算机上时，需要管理员权限。
- 1 将适用于 Windows 的打印机驱动程序 CD-ROM 插入计算机的 CD-ROM 驱动器。
- 2 点击 [开始]，然后选择 [控制面板]。
- 3 从 [硬件和声音] 中选择打印机功能。
出现 [打印机] 窗口。
 - 在 Windows Vista/Server 2008 中，点击 [硬件和声音] 下的 [打印机]。[控制面板] 以经典视图显示时，请双击 [打印机]。
 - 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，点击 [硬件和声音] 下的 [查看设备和打印机]。[控制面板] 以图标视图显示时，请双击 [设备和打印机]。
- 4 在工具栏上选择附加打印机信息。
 - 在 Windows Vista/Server 2008 中，点击工具栏上的 [添加打印机]。
 - 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，点击工具栏上的 [添加打印机]。
 出现 [添加打印机] 向导。
- 5 点击 [添加网络、无线或 Bluetooth 打印机]。
所连接的打印机被检测。
- 6 在显示搜索结果的窗口中，点击 [我需要的打印机不在列表中]。
- 7 在 [按名称选择共享打印机] 方框中，以下列格式输入本机的 URL，然后点击 [下一步] 按钮。
 - http://<本机的 IP 地址>/ipp
例如：如果本机的 IP 地址为 192.168.1.20，则输入 http://192.168.1.20/ipp
 - 指定使用 IPPS 打印时，输入“https://<主机名>.<域名>/ipp”。<主机名称> 对于 <域名>，指定为所使用的 DNS 服务器注册的主机名和域名。
 - 如果本机的证书不是由证书颁发机构颁发，则必须在 Windows Vista/Server 2008/7 系统上将本机的证书注册为计算机账户的受信任的根证书颁发机构颁发的证书。
 - 将证书注册到本机时，确认 <主机名>.<域名> 显示为证书的常用名。
- 8 点击 [从磁盘安装...]
- 9 点击 [浏览...]

- 10 选择 CD-ROM 中所需的打印机驱动程序文件夹，然后点击 [打开]。
→ 根据要使用的打印机驱动程序、操作系统和语言选择文件夹。可选择的打印机驱动程序：PCL 驱动程序、PS 驱动程序、XPS 驱动程序和传真驱动程序
 - 11 点击 [确定]。
出现 [打印机] 列表。
 - 12 点击 [确定]。
 - 13 按照后续页面上的说明操作。
→ 如果出现 [用户帐户控制] 窗口，点击 [继续] 或 [是]。
→ 如果出现验证发布者的 [Windows 安全] 窗口，点击 [始终安装此驱动程序软件]。
 - 14 点击 [完成]。
 - 15 安装完成后，确认所安装打印机的图标在 [打印机] 或 [设备和打印机] 窗口中显示。
 - 16 从 CD-ROM 驱动器中取出 CD-ROM。
打印机驱动程序的安装完成。
- 配置打印机的设置后，则可以将打印机作为一般的本机打印机来使用。

5.1.3 对于网络连接（Web 服务打印）

在 Windows Vista/Server 2008/7 中，可以定位并安装支持 Web 服务打印功能的打印机。



参考

若要在已安装有打印机驱动程序的计算机中安装其它打印机驱动程序，必须将当前安装的打印机驱动程序整个驱动程序包卸载。有关详细资料，请参见第 8-3 页。

本机的设置

若要使用 Web 服务打印，必须事先配置本机的网络设置。

要配置的项目	说明
IP 地址	在本机的 [TCP/IP 设置] 中，指定 IP 地址。
Web 服务设置	在本机的 [Web 服务设置] 中，启用打印功能。



参考

有关本机网络设置的详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

使打印机驱动程序显示在网络窗口中

若要在 Windows Vista/Server 2008/7 中使用 Web 服务打印，应先安装打印机驱动程序，然后使用即插即用使其被计算机获知。

- ✓ 将驱动程序安装到运行 Windows Vista/Server 2008/7 的计算机上时，需要管理员权限。
- 1 为本机安装打印机驱动程序。
→ 使用安装程序或添加打印机向导安装打印机驱动程序。
打印机驱动程序可以安装在任何端口中。
有关详细资料，请参见第 4-3 页或第 5-2 页。
 - 2 本机连接到网络时打开本机电源。
由于要搜索打印机，请务必将本机连接到网络。
 - 3 若要使用 Web 服务打印，确认已启用计算机 [网络和共享中心] 中的 [网络发现]。

4 打开 [网络] 窗口。

→ 在 Windows Vista/Server 2008 中，点击 [开始]，然后点击 [网络]。

→ 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，打开 [计算机]，然后点击 [网络]。

如果 [计算机] 中未显示 [网络]，点击 [控制面板] 上的 [网络和 Internet] 类别，然后点击 [查看网络计算机和设备]。

所连接的计算机和设备被检测。

5 选择本机的设备名称，然后点击工具栏上的 [安装]。

→ 若要检查设备名称，在本机的 [管理员设置] 中选择 [网络设置] — [Web 服务设置] — [打印机设置]。在默认设置中，[打印机名称] 的后六个字符对应 MAC 地址的低阶三字节。

若要检查 MAC 地址，选择 [配置页]。有关输出 [配置页] 方式的详细资料，请参见第 13-27 页。

本机的打印机驱动程序被检测到，本机做好打印准备。

6 安装完成后，确认所安装打印机的图标在 [打印机] 或 [设备和打印机] 窗口中显示。

参考

- 如果打印机驱动程序未正确安装，必须使用 [更新驱动程序...] 更新驱动程序。有关详细资料，请参见第 5-13 页。
- 在 Windows Vista/Server 2008 中，如果打印机驱动程序未事先安装，可继续执行任务并指定打印机驱动程序安装磁盘安装打印机驱动程序。出现 [找到新硬件] 窗口时，按显示信息执行步骤。有关详细资料，请参见随后部分的步骤 11 到 20。
- 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，当本机被连接到计算机上后，将无法指定安装磁盘。事先安装打印机驱动程序（步骤 1）。

使用添加打印机向导指定 IP 地址来安装打印机驱动程序

在 Windows Vista/Server 2008 中，在将打印机连接到本机后，可以使用打印机的附加功能添加 Web 服务设备。

参考

- 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，当本机被连接到计算机上后，不会出现指定安装磁盘的窗口。事先安装打印机驱动程序并按“使打印机驱动程序显示在网络窗口中”的指示连接该驱动程序。
- ✓ 将驱动程序安装到运行 Windows Vista/Server 2008 的计算机上时，需要管理员权限。

1 本机连接到网络时打开本机电源。

由于要在安装过程中搜索打印机，请务必将其连接到网络。

2 若要使用 Web 服务打印，确认已启用计算机 [网络和共享中心] 中的 [网络发现]。

3 将适用于 Windows 的打印机驱动程序 CD-ROM 插入计算机的 CD-ROM 驱动器。

4 点击 [开始]，然后选择 [控制面板]。

5 点击 [硬件和声音] 下的 [打印机]。

出现 [打印机] 窗口。

→ [控制面板] 以经典视图显示时，请双击 [打印机]。

6 点击工具栏上的 [添加打印机]。

在 Windows Vista 中：

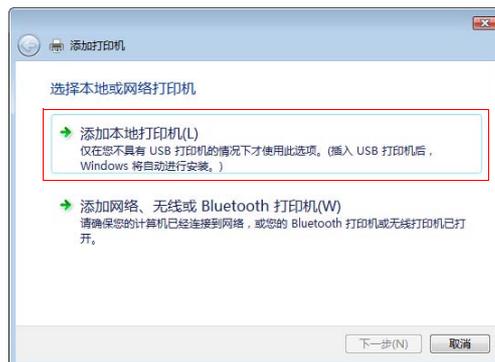


在 Windows Server 2008 中:



出现 [添加打印机向导]。

- 7 点击 [添加本地打印机]。



出现 [选择打印机端口] 的页面。

- 8 点击 [创建新端口:]，然后选择端口类型。
→ 选择 [Standard TCP/IP Port]。
- 9 点击 [下一步]。
- 10 选择 [Web 服务设备]，输入 IP 地址，然后点击 [下一步]。



兼容 Web 服务打印功能且具有输入 IP 地址的打印机被找到，然后会出现 [找到新的硬件向导] 对话框。

- 11 点击 [定位并安装驱动程序软件 (推荐)]。
- 12 如果出现确认是否联机搜索的对话框，单击 [不联机搜索]。
- 13 点击 [浏览我的电脑搜索驱动程序软件 (高级)]。
- 14 点击 [浏览...]。

- 15 选择 CD-ROM 中所需的打印机驱动程序文件夹，然后点击 [打开]。
 - 根据要使用的打印机驱动程序、操作系统和语言选择文件夹。
可选择的打印机驱动程序：
PCL 驱动程序、PS 驱动程序、XPS 驱动程序和传真驱动程序
- 16 点击 [下一步]。
- 17 按照后续页面上的说明操作。
 - 如果出现 [用户帐户控制] 窗口，点击 [继续]。
 - 如果出现验证发布者的 [Windows 安全] 窗口，点击 [始终安装此驱动程序软件]。
- 18 点击 [关闭]。
- 19 安装完成后，确认所安装打印机的图标在 [打印机] 窗口中显示。
- 20 从 CD-ROM 驱动器中取出 CD-ROM。
打印机驱动程序的安装完成。

5.1.4 对于本地连接

使已安装打印机驱动程序被计算机获知

若要在 Windows Vista/Server 2008/7 中使用 USB 端口连接本机，应先安装打印机驱动程序，然后使用即插即用使其被计算机获知。

- 1 为本机安装打印机驱动程序。
 - 使用安装程序或添加打印机向导安装打印机驱动程序。
若要使用添加打印机向导，在 [使用现有端口] 页面中选择要连接的 USB 端口。
有关详细资料，请参见第 4-3 页或第 5-5 页。
- 2 用 USB 电缆将本机连接到计算机。
- 3 打开本机的电源。
本机的打印机驱动程序被检测到，本机做好打印准备。
 - 如果未检测到打印机驱动程序，将打印机关闭然后再打开。此时，关闭打印机，然后等待约 10 秒钟后再将其打开。如果在关闭打印机后立即将其打开，其可能无法正常工作。
- 4 安装完成后，确认所安装打印机的图标在 [打印机] 或 [设备和打印机] 窗口中显示。

参考

- 如果打印机驱动程序未正确安装，必须使用 [更新驱动程序...] 更新驱动程序。有关详细资料，请参见第 5-13 页。

连接本机时安装打印机驱动程序

在 Windows Vista/Server 2008 中，连接本机后可安装打印机驱动程序。

参考

- 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，当本机被连接到计算机上后，不会出现指定安装磁盘的窗口。事先安装打印机驱动程序并按“使已安装打印机驱动程序被计算机获知”的指示连接该驱动程序。

- 1 用 USB 电缆将本机连接到计算机，然后启动计算机。

备注

在计算机启动时不要插拔电缆。

- 2 打开本机的电源。

出现 [找到新硬件向导] 对话框。

- 如果 [找到新硬件向导] 对话框未出现，请关闭本机然后再打开。此时，关闭打印机，然后等待约 10 秒钟后再将其打开。如果在关闭打印机后立即将其打开，其可能无法正常工作。

- 3 点击 [定位并安装驱动程序软件 (推荐)]。
出现要求磁盘 (CD-ROM) 的对话框。
 - 如果没有磁盘 (CD-ROM), 点击 [我没有磁盘, 请显示其它选项]。在下一页上, 选择 [浏览我的电脑搜索驱动程序软件 (高级)], 然后指定需要的打印机驱动程序文件夹。
 - 根据要使用的打印机驱动程序、操作系统和语言选择文件夹。
- 4 将适用于 Windows 的打印机驱动程序 CD-ROM 插入计算机的 CD-ROM 驱动器。
磁盘上的信息被搜索, 然后出现本机所支持软件的列表。
- 5 选择所需的打印机驱动程序名称, 然后点击 [下一步]。
 - 可选择的打印机驱动程序:
PCL 驱动程序、PS 驱动程序、XPS 驱动程序和传真驱动程序
- 6 按照后续页面上的说明操作。
 - 如果出现 [用户帐户控制] 窗口, 点击 [继续]。
- 7 安装完成后, 点击 [关闭]。
- 8 安装完成后, 确认所安装打印机的图标在 [打印机] 窗口中显示。
 - 如果出现验证发布者的 [Windows 安全] 窗口, 点击 [始终安装此驱动程序软件]。
- 9 从 CD-ROM 驱动器中取出 CD-ROM。
打印机驱动程序的安装完成。

连接本机后更新驱动程序

在 Windows 7/Server 2008 R2 中, 如果未事先安装打印机驱动程序而连接本机, 打印机驱动程序将无法被正确识别。如果打印机驱动程序未被正确识别, 必须使用 [更新驱动程序] 更新驱动程序。

- 1 打开 [设备和打印机] 窗口。
 - 打开 [控制面板], 选择 [硬件和声音], 然后点击 [查看设备和打印机]。[控制面板] 以图标视图显示时, 请双击 [设备和打印机]。
- 2 右键点击 [未指定] 下的本机设备名称, 然后点击 [属性]。
 - 如果出现 [未知设备], 而不是本机的设备名称, 右键点击删除设备, 然后安装打印机驱动程序。若要按“使打印机驱动程序被计算机获知”连接本机。有关详细资料, 请参见第 5-9 页或第 5-12 页。
- 3 在 [硬件] 选项中, 点击 [属性]。
- 4 在 [常规] 选项中, 点击 [改变设置]。
- 5 在 [驱动程序] 选项中点击 [更新驱动程序...]
- 6 在选择如何搜索驱动程序软件的页面中点击 [浏览计算机以查找驱动程序软件]。
- 7 点击 [浏览...]
- 8 选择 CD-ROM 中所需的打印机驱动程序文件夹, 然后点击 [确定]。
 - 根据要使用的打印机驱动程序、操作系统和语言选择文件夹。
可选择的打印机驱动程序:
PCL 驱动程序、PS 驱动程序、XPS 驱动程序和传真驱动程序
- 9 点击 [下一步]。
- 10 按照后续页面上的说明操作。
 - 如果出现验证发布者的 [Windows 安全] 窗口, 点击 [始终安装此驱动程序软件]。
- 11 点击 [关闭]。
- 12 安装完成后, 确认所安装打印机的图标在 [设备和打印机] 窗口中显示。

- 13** 从 CD-ROM 驱动器中取出 CD-ROM。
打印机驱动程序的更新完成。

参考

- 在 Windows Vista/Server 2008 中也可以使用 [更新驱动程序...]。在 Windows Vista/Server 2008 中，可以通过打开 [设备管理器] 下的 [其他设备] 中列出的本机 [属性] 来指定 [更新驱动程序...]。若要选择 [设备管理器]，右键单击 [计算机]，然后单击 [属性]。在出现的 [任务] 方框中选择任务管理器。

5.2 Windows XP/Server 2003

5.2.1 对于网络连接（LPR/Port9100）

若要使用 LPR/Port9100 打印，安装打印机驱动程序时请指定端口。

本机的设置

若要使用 Port9100 或 LPR 打印，必须事先配置本机的网络设置。

要配置的项目	说明
IP 地址	在本机的 [TCP/IP 设置] 中，指定 IP 地址。
RAW 端口号	若要使用 Port9100 打印： 在本机的 [TCP/IP 设置] 中，启用 RAW 端口号（初始设置： [9100]）。
LPD 设置	若要使用 LPR 打印： 在本机的 [LPD 设置] 中，启用 LPD 打印。



参考

有关本机网络设置的详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

使用添加打印机向导安装打印机驱动程序

✓ 将驱动程序安装到运行 Windows XP/Server 2003 的计算机上时，需要管理员权限。

- 1 将适用于 Windows 的打印机驱动程序 CD-ROM 插入计算机的 CD-ROM 驱动器。
- 2 点击 [开始]，然后选择 [打印机和传真]。
 - 如果 [开始] 菜单中不显示 [打印机和传真]，从 [开始] 菜单中打开 [控制面板]，点击 [打印机和其它硬件]，然后选择 [打印机和传真]。
- 3 在 Windows XP 中，从 [打印机任务] 菜单中选择 [添加打印机]。
在 Windows Server 2003 中，双击 [添加打印机]。
在 Windows XP 中：



在 Windows Server 2003 中：



出现 [添加打印机向导]。

- 4 点击 [下一步 >]。
- 5 选择 [连接到此计算机的本地打印机]，然后点击 [下一步 >]。
→ 取消勾选 [自动检测并安装即插即用打印机] 复选框。



出现 [选择打印机端口] 页面。

- 6 选择 [创建新端口:]，然后选择 [Standard TCP/IP Port] 作为 [端口类型:]。



- 7 点击 [下一步 >]。
[添加标准 TCP/IP 打印机端口向导] 启动。
- 8 点击 [下一步 >]。
- 9 在 [打印机名或 IP 地址:] 对话框中，输入本机的 IP 地址，然后点击 [下一步 >]。
→ 如果出现 [需要额外端口信息] 对话框，请进行步骤 10。
→ 如果出现 [完成] 画面，请进行步骤 13。



- 10 选择 [自定义]，然后点击 [设置:]。

- 11 根据端口更改设置，然后点击 [确定]。
 - 对于 LPR 连接，选择 [LPR]，然后在 [队列名称：] 方框中输入 “Print”。
 - 输入时必须区分大小写。
 - 对于 Port9100，选择 [Raw]，然后在 [端口号：] 方框中输入 RAW 端口号（初始设置：[9100]）。
- 12 点击 [下一步 >]。
- 13 点击 [完成]。
出现 [添加打印机向导]。
- 14 点击 [从磁盘安装...]
- 15 点击 [浏览...]
- 16 选择 CD-ROM 中所需的打印机驱动程序文件夹，然后点击 [打开]。
 - 根据要使用的打印机驱动程序、操作系统和语言选择文件夹。
可选的打印机驱动程序：
PCL 驱动程序、PS 驱动程序和传真驱动程序
- 17 点击 [确定]。
出现 [打印机] 列表。
- 18 点击 [下一步 >]。



- 19 按照后续页面上的说明操作。
 - 若要使用网络连接，在配置网络设置后进行测试打印。
- 20 点击 [完成]。
 - 如果出现 “Windows 标识测试” 或 [数字签名] 窗口，点击 [仍然继续] 或 [是]。
- 21 安装完成后，确认所安装打印机的图标在 [打印机和传真] 窗口中显示。
- 22 从 CD-ROM 驱动器中取出 CD-ROM。
打印机驱动程序的安装完成。

5.2.2 对于网络连接（SMB）

若要使用 SMB 打印，在安装打印机驱动程序时通过指定打印机来指定端口。可以通过搜索网络上的打印机或者直接输入打印机名称来指定打印机。

本机的设置

若要使用 SMB 打印，必须事先配置本机的网络设置。

要配置的项目	说明
IP 地址	在本机的 [TCP/IP 设置] 中，指定 IP 地址。
SMB 设置	若要使用 SMB 打印： 在本机 [SMB 设置] 的 [打印设置] 中，指定 NetBIOS 名称、打印服务名称和工作组。



参考

有关本机网络设置的详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

若要在 IPv6 环境中使用 SMB 打印，必须启用本机的 [Direct Hosting 设置]。有关详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

使用添加打印机向导指定打印机来安装打印机驱动程序

✓ 将驱动程序安装到运行 Windows XP/Server 2003 的计算机上时，需要管理员权限。

- 1 将适用于 Windows 的打印机驱动程序 CD-ROM 插入计算机的 CD-ROM 驱动器。
- 2 点击 [开始]，然后选择 [打印机和传真]。
 - 如果 [开始] 菜单中不显示 [打印机和传真]，从 [开始] 菜单中打开 [控制面板]，点击 [打印机和其它硬件]，然后选择 [打印机和传真]。
- 3 在 Windows XP 中，从 [打印机任务] 菜单中选择 [添加打印机]。
在 Windows Server 2003 中，双击 [添加打印机]。
在 Windows XP 中：



在 Windows Server 2003 中：



出现 [添加打印机向导]。

- 4 点击 [下一步 >]。

- 5 选择 [连接到此计算机的本地打印机]，然后单击 [下一步 >]。
→ 取消勾选 [自动检测并安装即插即用打印机] 复选框。



出现 [选择打印机端口] 页面。

- 6 单击 [创建新端口:]，选择 [Local Port] 作为 [端口类型:]，然后单击 [下一步 >]。



- 7 在 [端口名] 方框中，输入 “\\NetBIOS 名称 \ 打印服务名称”。
→ 在 [SMB 设置] 中输入与 [打印设置] 中所指定内容相同的 NetBIOS 名称和打印服务名称。
- 8 单击 [确定]。
出现 [添加打印机向导]。
- 9 单击 [从磁盘安装...]。
- 10 单击 [浏览...]。
- 11 选择 CD-ROM 中所需的打印机驱动程序文件夹，然后单击 [打开]。
→ 根据要使用的打印机驱动程序、操作系统和语言选择文件夹。可选择的打印机驱动程序：PCL 驱动程序、PS 驱动程序和传真驱动程序
- 12 单击 [确定]。
出现 [打印机] 列表。

13 点击 [下一步 >]。



14 按照后续页面上的说明操作。

→ 若要使用网络连接，在配置网络设置后进行测试打印。

15 点击 [完成]。

→ 如果出现“Windows 标识测试”或 [数字签名] 窗口，点击 [仍然继续] 或 [是]。

16 安装完成后，确认所安装打印机的图标在 [打印机和传真] 窗口中显示。

17 从 CD-ROM 驱动器中取出 CD-ROM。

打印机驱动程序的安装完成。

5.2.3 对于网络连接（IPP/IPPS）

若要使用 IPP 打印，安装打印机驱动程序时请指定端口。

本机的设置

若要使用 IPP 打印，必须事先配置本机的网络设置。

要配置的项目	说明
IP 地址	在本机的 [TCP/IP 设置] 中，指定 IP 地址。
IPP 设置	在本机的 [IPP 设置] 中，启用 IPP 打印。

参考

有关本机网络设置的详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

在可以使用 IPSS 打印前，必须在本机上注册证书。以使用本机中预装的自签名证书。有关详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

使用添加打印机向导安装打印机驱动程序

✓ 将驱动程序安装到运行 Windows XP/Server 2003 的计算机上时，需要管理员权限。

1 将适用于 Windows 的打印机驱动程序 CD-ROM 插入计算机的 CD-ROM 驱动器。

2 点击 [开始]，然后选择 [打印机和传真]。

→ 如果 [开始] 菜单中不显示 [打印机和传真]，从 [开始] 菜单中打开 [控制面板]，点击 [打印机和其它硬件]，然后选择 [打印机和传真]。

3 在 Windows XP 中，从 [打印机任务] 菜单中选择 [添加打印机]。
在 Windows Server 2003 中，双击 [添加打印机]。

出现 [添加打印机向导]。

4 点击 [下一步 >]。

- 5 在 [本地或网络打印机] 页面中, 选择 [网络打印机或连接到其他计算机的打印机], 然后点击 [下一步 >]。
- 6 在 [指定打印机] 页面中, 选择 [网路打印机或连接到其他计算机的打印机:]。
- 7 在 [URL:] 字段中, 以下列格式输入本机的 URL, 然后点击 [下一步 >] 按钮。
 - http://<本机的 IP 地址>/ipp
例如: 如果本机的 IP 地址为 192.168.1.20, 则输入 http://192.168.1.20/ipp
 - 指定使用 IPPS 打印时, 输入 “https://<本机的 IP 地址>/ipp”。
 - 如果点击 [下一步 >] 后出现确认对话框, 点击 [确定]。
- 8 点击 [从磁盘安装...]。
- 9 点击 [浏览...]。
- 10 选择 CD-ROM 中所需的打印机驱动程序文件夹, 然后点击 [打开]。
 - 根据要使用的打印机驱动程序、操作系统和语言选择文件夹。
可选择的打印机驱动程序:
PCL 驱动程序、PS 驱动程序和传真驱动程序
- 11 点击 [确定]。
出现 [打印机] 列表。
- 12 点击 [确定]。
- 13 按照后续页面上的说明操作。
- 14 点击 [完成]。
 - 如果出现 “Windows 标识测试” 或 [数字签名] 窗口, 点击 [仍然继续] 或 [是]。
- 15 安装完成后, 确认所安装打印机的图标在 [打印机和传真] 窗口中显示。
- 16 从 CD-ROM 驱动器中取出 CD-ROM。
打印机驱动程序的安装完成。
配置打印机的设置后, 则可以将打印机作为一般的本机打印机来使用。

5.2.4 对于本地连接

本机通过 USB 端口连接时, 可以使用即插即用安装打印机驱动程序。

参考

- 使用 USB 连接时, 可以使用即插即用功能轻松安装打印机驱动程序。但也可以使用添加打印机向导安装。若要使用添加打印机向导, 在 [选择打印机端口] 页面中选择要连接的 USB 端口。

- 1 用 USB 电缆将本机连接到计算机, 然后启动计算机。

备注

在计算机启动时不要插拔电缆。

- 2 将适用于 Windows 的打印机驱动程序 CD-ROM 插入计算机的 CD-ROM 驱动器。

- 3 打开本机的主电源。

出现 [找到新的硬件向导] 窗口。

→ 如果 [找到新的硬件向导] 窗口未出现, 请关闭本机然后再打开。

此时, 关闭打印机, 然后等待约 10 秒钟后再将其打开。如果在关闭打印机后立即将其打开, 其可能无法正常工作。

→ 如果出现带有 “Windows 连接到 Windows Update” 信息的页面, 选择 [否, 暂时不]。

- 4 选择 [从列表或指定位置安装 (高级)], 随后点击 [下一步 >]。

- 5 在 [在这些位置上搜索最佳驱动程序。] 下, 选择 [在搜索中包括这个位置:], 随后点击 [浏览]。

- 6 选择 CD-ROM 中所需的打印机驱动程序文件夹，然后点击 [确定]。
 - 根据要使用的打印机驱动程序、操作系统和语言选择文件夹。
可选择的打印机驱动程序：
PCL 驱动程序、PS 驱动程序和传真驱动程序
- 7 点击 [下一步 >]，然后按照后续页面上的说明操作。
- 8 点击 [完成]。
 - 如果出现“Windows 标识测试”或 [数字签名] 窗口，点击 [仍然继续] 或 [是]。
- 9 安装完成后，确认所安装打印机的图标在 [打印机和传真] 窗口中显示。
- 10 从 CD-ROM 驱动器中取出 CD-ROM。
打印机驱动程序的安装完成。

5.3 Windows 2000

5.3.1 对于网络连接（LPR/Port9100）

若要使用 LPR/Port9100 打印，安装打印机驱动程序时请指定端口。

本机的设置

若要使用 Port9100 或 LPR 打印，必须事先配置本机的网络设置。

要配置的项目	说明
IP 地址	在本机的 [TCP/IP 设置] 中，指定 IP 地址。
RAW 端口号	若要使用 Port9100 打印： 在本机的 [TCP/IP 设置] 中，启用 RAW 端口号（初始设置： [9100]）。
LPD 设置	若要使用 LPR 打印： 在本机的 [LPD 设置] 中，启用 LPD 打印。

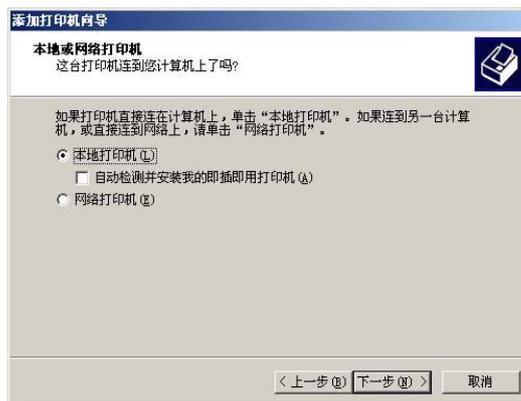


参考

有关本机网络设置的详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

使用添加打印机向导安装打印机驱动程序

- ✓ 将驱动程序安装到运行 Windows 2000 的计算机上时，需要管理员权限。
- 1 将适用于 Windows 的打印机驱动程序 CD-ROM 插入计算机的 CD-ROM 驱动器。
- 2 点击 [开始]，然后选择 [设置] - [打印机]。
- 3 双击 [添加打印机]。
出现 [添加打印机向导]。
- 4 按照后续页面上的说明操作。
- 5 在指定连接方法的窗口上，选择 [本地打印机]，然后点击 [下一步 >] 按钮。
→ 取消勾选 [自动检测并安装我的即插即用打印机] 复选框。



出现 [选择打印机端口] 的页面。

- 6 点击 [创建新端口:]，然后选择 [标准 TCP/IP 端口] 作为端口类型。
- 7 点击 [下一步 >]。
[添加标准 TCP/IP 打印机端口向导] 启动。
- 8 点击 [下一步 >]。

- 9 在 [打印机名或 IP 地址:] 对话框中, 输入本机的 IP 地址, 然后点击 [下一步 >]。
 - 如果出现 [需要额外端口信息] 对话框, 请进行步骤 10。
 - 如果出现 [完成] 页面, 请进行步骤 13。
- 10 选择 [自定义], 然后点击 [设置...]。
- 11 根据端口更改设置, 然后点击 [确定]。
 - 对于 LPR 连接, 选择 [LPR], 然后在 [队列名称:] 方框中输入 “Print”。
 - 输入时必须区分大小写。
 - 对于 Port9100, 选择 [Raw], 然后在 [端口号:] 方框中输入 RAW 端口号 (初始设置: [9100])。
- 12 点击 [下一步 >]。
- 13 点击 [完成]。
出现 [添加打印机向导]。
- 14 点击 [从磁盘安装...]。
- 15 点击 [浏览...]。
- 16 选择 CD-ROM 中所需的打印机驱动程序文件夹, 然后点击 [打开]。
 - 根据要使用的打印机驱动程序、操作系统和语言选择文件夹。
可选择的打印机驱动程序:
PCL 驱动程序、PS 驱动程序和传真驱动程序
- 17 点击 [确定]。
出现 [打印机:] 列表。
- 18 点击 [下一步 >]。



- 19 按照后续页面上的说明操作。
- 20 点击 [完成]。
 - 如果出现 [数字签名] 窗口, 点击 [是]。
- 21 安装完成后, 确认所安装打印机的图标在 [打印机] 窗口中显示。
- 22 从 CD-ROM 驱动器中取出 CD-ROM。
打印机驱动程序的安装完成。

5.3.2 对于网络连接（SMB）

若要使用 SMB 打印，在安装打印机驱动程序时通过指定打印机来指定端口。

本机的设置

若要使用 SMB 打印，必须事先配置本机的网络设置。

要配置的项目	说明
IP 地址	在本机的 [TCP/IP 设置] 中，指定 IP 地址。
SMB 设置	若要使用 SMB 打印： 在本机 [SMB 设置] 的 [打印设置] 中，指定 NetBIOS 名称、打印服务名称和工作组。



参考

有关本机网络设置的详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

使用添加打印机向导安装打印机驱动程序

- ✓ 将驱动程序安装到运行 Windows 2000 的计算机上时，需要管理员权限。
- 1 将适用于 Windows 的打印机驱动程序 CD-ROM 插入计算机的 CD-ROM 驱动器。
- 2 点击 [开始]，然后选择 [设置] - [打印机]。
- 3 双击 [添加打印机]。
出现 [添加打印机向导]。
- 4 按照后续页面上的说明操作。
- 5 在指定连接方法的窗口上，选择 [本地打印机]，然后点击 [下一步 >] 按钮。
→ 取消勾选 [自动检测并安装我的即插即用打印机] 复选框。
出现 [选择打印机端口] 的页面。
- 6 点击 [创建新端口:]，然后选择 [Local Port] 作为端口类型。
- 7 点击 [下一步 >]。
- 8 在 [端口名] 方框中，输入 “\\NetBIOS 名称 \ 打印服务名称”。
→ 在 [SMB 设置] 中输入与 [打印设置] 中所指定内容相同的 NetBIOS 名称和打印服务名称。
- 9 点击 [确定]。
出现 [添加打印机向导]。
- 10 点击 [从磁盘安装...]
- 11 点击 [浏览...]
- 12 选择 CD-ROM 中所需的打印机驱动程序文件夹，然后点击 [打开]。
→ 根据要使用的打印机驱动程序、操作系统和语言选择文件夹。可选择的打印机驱动程序：
PCL 驱动程序、PS 驱动程序和传真驱动程序
- 13 点击 [确定]。
出现 [打印机:] 列表。
- 14 点击 [下一步 >]。
- 15 按照后续页面上的说明操作。
- 16 点击 [完成]。
→ 如果出现 [数字签名] 窗口，点击 [是]。

17 安装完成后，确认所安装打印机的图标在 [打印机] 窗口中显示。

18 从 CD-ROM 驱动器中取出 CD-ROM。

打印机驱动程序的安装完成。

5.3.3 对于网络连接（IPP/IPPS）

若要进行 IPP 打印，请在安装打印机驱动程序前配置网络设置。

本机的设置

若要将 IPP 打印，必须事先配置本机的网络设置。

要配置的项目	说明
IP 地址	在本机的 [TCP/IP 设置] 中，指定 IP 地址。
IPP 设置	在本机的 [IPP 设置] 中，启用 IPP 打印。



参考

有关本机网络设置的详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

在可以使用 IPPS 打印前，必须在本机上注册证书。以使用本机中预装的自签名证书。有关详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

使用添加打印机向导安装打印机驱动程序

✓ 将驱动程序安装到运行 Windows 2000 的计算机上时，需要管理员权限。

- 1 将适用于 Windows 的打印机驱动程序 CD-ROM 插入计算机的 CD-ROM 驱动器。
- 2 点击 [开始]，然后选择 [设置] - [打印机]。
- 3 双击 [添加打印机] 图标。
出现 [添加打印机向导]。
- 4 点击 [下一步]。
- 5 在 [本地或网络打印机] 页面中，选择 [网络打印机]，然后点击 [下一步 >]。
- 6 在 [定位打印机] 页面中，选择 [连接到 Internet 或局域网上的打印机]。
- 7 在 [URL:] 字段中，以下列格式输入本机的 URL，然后点击 [下一步] 按钮。
→ http://<本机的 IP 地址>/ipp
例如：如果本机的 IP 地址为 192.168.1.20，则输入 http://192.168.1.20/ipp
→ 指定使用 IPPS 打印时，输入 “https://<本机的 IP 地址>/ipp”。
- 8 出现确认对话框时，点击 [确定]。
- 9 点击 [从磁盘安装...]
- 10 点击 [浏览...]
- 11 选择 CD-ROM 中所需的打印机驱动程序文件夹，然后点击 [打开]。
→ 根据要使用的打印机驱动程序、操作系统和语言选择文件夹。
可选择的打印机驱动程序：
PCL 驱动程序、PS 驱动程序和传真驱动程序
- 12 点击 [确定]。
出现 [打印机:] 列表。
- 13 点击 [确定]。

- 14 按照后续页面上的说明操作。
- 15 点击 [完成]。
→ 如果出现 [数字签名] 窗口, 点击 [是]。
- 16 安装完成后, 确认所安装打印机的图标在 [打印机] 窗口中显示。
- 17 从 CD-ROM 驱动器中取出 CD-ROM。
打印机驱动程序的安装完成。
配置打印机的设置后, 则可以将打印机作为一般的本机打印机来使用。

5.3.4 对于本地连接

本机通过 USB 端口连接时, 可以使用即插即用安装打印机驱动程序。

参考

- 使用 USB 连接时, 可以使用即插即用功能轻松安装打印机驱动程序。但也可以使用添加打印机向导安装。若要使用添加打印机向导, 在 [选择打印机端口] 页面中选择要连接的 USB 端口。

- 1 用 USB 电缆将本机连接到计算机, 然后启动计算机。

备注

在计算机启动时不要插拔电缆。

- 2 将适用于 Windows 的打印机驱动程序 CD-ROM 插入计算机的 CD-ROM 驱动器。

- 3 打开本机的主电源。

出现 [找到新的硬件向导] 窗口。

→ 如果 [找到新的硬件向导] 窗口未出现, 请关闭本机然后再打开。

此时, 关闭打印机, 然后等待约 10 秒钟后再将其打开。如果在关闭打印机后立即将其打开, 其可能无法正常工作。

- 4 点击 [下一步 >]。

- 5 选择 [搜索最适合设备的驱动程序 (推荐)], 然后点击 [下一步 >]。

- 6 选择 [指定位置], 然后点击 [下一步]。

- 7 点击 [浏览...]

- 8 选择 CD-ROM 中所需的打印机驱动程序文件夹, 然后点击 [打开]。

→ 根据要使用的打印机驱动程序、操作系统和语言选择文件夹。可选择的打印机驱动程序: PCL 驱动程序、PS 驱动程序和传真驱动程序

- 9 点击 [确定], 然后按照后续页面上的说明操作。

- 10 点击 [完成]。

→ 如果出现 [数字签名] 窗口, 点击 [是]。

- 11 安装完成后, 确认所安装打印机的图标在 [打印机] 窗口中显示。

- 12 从 CD-ROM 驱动器中取出 CD-ROM。

打印机驱动程序的安装完成。

6

在 Macintosh 计算机上安装

6 在 Macintosh 计算机上安装

本章对使用 Macintosh 时所需的设置和安装 Macintosh 打印机驱动程序步骤进行了说明。

6.1 Mac OS X 10.2/10.3/10.4/10.5/10.6

6.1.1 安装打印机驱动程序

- 1 启动 Macintosh 计算机。
- 2 将适用于 Macintosh 的打印机驱动程序 CD-ROM 插入计算机的 CD-ROM 驱动器。
→ 退出正在运行的所有应用程序。
- 3 打开 CD-ROM 中包含所需打印机驱动程序的文件夹。
→ 根据要使用的打印机驱动程序、操作系统和语言选择文件夹。
- 4 根据 Mac 操作系统版本，将驱动程序文件复制到桌面上。
→ OS X 10.2: bizhub_423_102.pkg
→ OS X 10.3: bizhub_423_103104.pkg
→ OS X 10.4: bizhub_423_103104.pkg
→ OS X 10.5: bizhub_423_105.pkg
→ OS X 10.6: bizhub_423_106.pkg
→ 对于 OS X 10.5/10.6，驱动程序文件夹因纸张尺寸而异。根据环境选择适合的驱动程序文件夹。
若要使用公制纸张尺寸（A4 和类似尺寸）：“WW_A4”文件夹
若要使用英制纸张尺寸（8 1/2 x11 的 Letter 尺寸）：“WW_Letter”文件夹
- 5 双击复制到桌面上的文件。
安装程序启动。
→ 若要取消安装，按 [取消]。
- 6 点击 [继续]，然后按照后续页面上的说明操作，直到出现 [安装] 页面。
→ 在操作过程中出现用户名和密码提示时，输入管理员名称和密码。
- 7 在 [安装] 页中，点击 [安装]。
打印机驱动程序已安装到计算机上中。安装完成后出现一条信息。



- 对于 OS X 10.2/10.3/10.4，第二次及以后安装打印机驱动程序时，[安装] 可能会变为 [升级]。

- 8 点击 [关闭]。
打印机驱动程序的安装完成。
之后选择一台打印机。

6.1.2 选择并连接打印机 (OS X 10.4/10.5/10.6)

在 OS X 10.4/10.5/10.6 中, 打印机可使用 Bonjour、LPR (LPD) 或 IPP 连接。
在 OS X 10.4/10.5 中, 打印机也可以使用 AppleTalk 连接。
配置本机的网络设置后, 在 [打印与传真] 窗口中将本机选择为要使用的打印机即可启用打印。

配置 Bonjour 设置

配置本机的 [Bonjour 设置]
在本机的 [Bonjour 设置] 中启用 Bonjour, 然后输入 Bonjour 名称。



参考
有关 [Bonjour 设置] 的详细资料, 请参见 [使用说明书 网络管理员]。

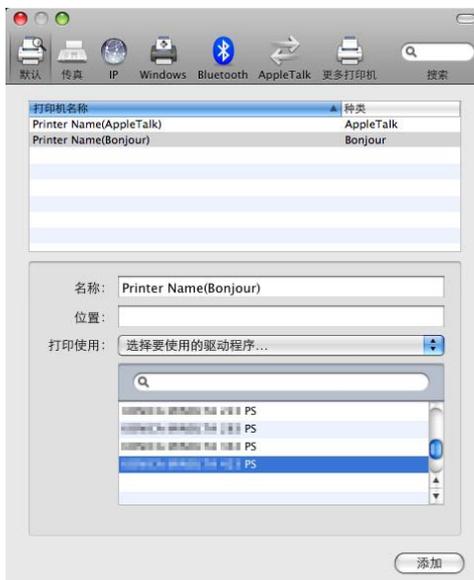
添加打印机

- 1 在 [Apple 菜单] 中, 选择 [系统预置...]。
- 2 点击 [打印与传真] 图标。
- 3 点击 [打印与传真] 窗口上的 [+]。
- 4 点击 [默认]。
所连接的打印机被检测。
→ 如果未检测到打印机, 将打印机关闭然后再打开。
此时, 关闭打印机, 然后等待约 10 秒钟后再将其打开。如果在关闭打印机后立即将其打开, 其可能无法正常工作。
- 5 从 [打印机名称] 列表中, 选择需要的 Bonjour 连接型号名称。
与所选打印机名对应的打印机驱动程序会被自动选择。
→ 若要检查打印机名称, 在本机的 [管理员设置] 中选择 [网络设置] — [Bonjour 设置]。在默认设置中, [Bonjour 名称] 中后缀的括号中的内容对应 MAC 地址的低阶三字节。以下窗口显示了将打印机名称更改为“打印机名称 (Bonjour)”的例子。
→ 选择打印机驱动程序后, 请进行步骤 7。
→ 如果选择了错误的打印机驱动程序, 请进行步骤 6。



6 手动选择所需的打印机驱动程序。

- 使用 OS X 10.6 时，从 [打印使用:] 中选择 [选择打印机软件...]，然后在另一个窗口中显示的列表中选择所需型号名的打印机驱动程序。
- 使用 OS X 10.5 时，从 [打印使用:] 中选择 [选择要使用的驱动程序...]，然后从列表中选择所需型号名的打印机驱动程序。
- 使用 OS X 10.4 时，从 [打印使用:] 中选择 [KONICA MINOLTA]，然后从列表中选择所需型号名的打印机驱动程序。



7 点击 [添加]。

所选的打印机在 [打印与传真] 中注册时，便完成了设置步骤。

- 如果出现 [可安装的选项] 窗口，必要时继续更改设备设置。有关详细资料，请参见第 10-4 页。

参考

- 对于 OS X 10.4，也可以通过点击 [打印机设置中心] 窗口中的 [添加] 来添加打印机。

配置 AppleTalk 设置

配置本机的 [AppleTalk 设置]

在 [AppleTalk 设置] 中启用 AppleTalk，然后输入打印机名称。



参考

有关 [AppleTalk 设置] 的详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

配置计算机的 [AppleTalk 设置]

为连接到打印机的 Macintosh 计算机配置 AppleTalk 设置。

- 1 在 [Apple 菜单] 中，选择 [系统预置...]。
- 2 点击 [网络] 图标。
- 3 出现以太网设置窗口。
 - 对于 OS X 10.5，选择 [以太网]，然后点击 [高级...]。
 - 对于 OS X 10.4，选择 [内建以太网]，然后点击 [配置...]。
- 4 双击 [AppleTalk] 选项启用 AppleTalk。
- 5 点击窗口左上角的关闭按钮。
 - 出现信息 [该服务有未存储的更改] 时，点击 [应用]。

添加打印机

- 1 在 [Apple 菜单] 中，选择 [系统预置...]。
- 2 点击 [打印与传真] 图标。
- 3 点击 [打印与传真] 窗口上的 [+]。
- 4 点击 [默认]。

所连接的打印机被检测。

→ 如果未检测到打印机，将打印机关闭然后再打开。

此时，关闭打印机，然后等待约 10 秒钟后再将其打开。如果在关闭打印机后立即将其打开，其可能无法正常工作。

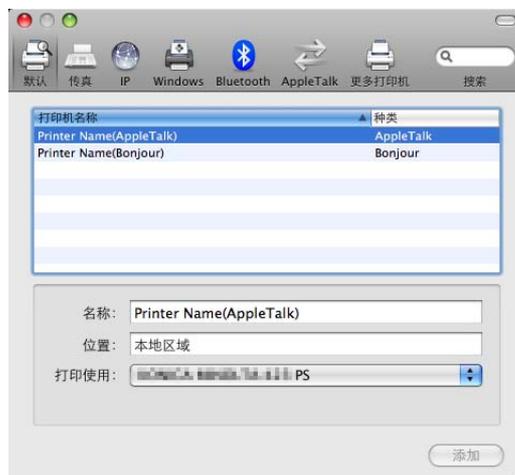
- 5 从 [打印机名称] 列表中，选择需要的 AppleTalk 连接型号名称。

与所选打印机名对应的打印机驱动程序会被自动选择。

→ 若要检查打印机名称，在本机的 [管理员设置] 中选择 [网络设置] — [AppleTalk 设置]。在默认设置中，[打印机名称] 后的括号中的内容对应 MAC 地址的低阶三字节。以下窗口显示了将打印机名称更改为“打印机名称 (AppleTalk)”的例子。

→ 选择打印机驱动程序后，请进行步骤 7。

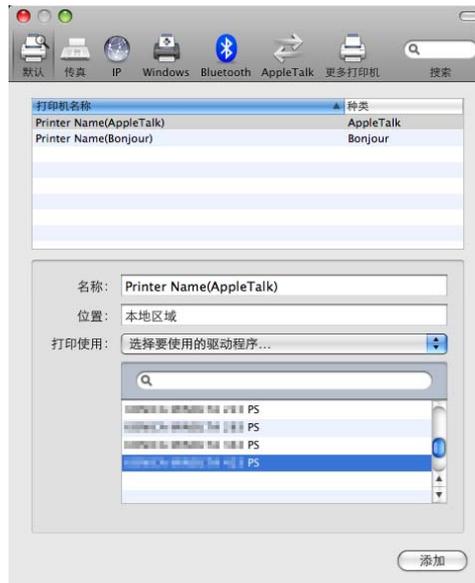
→ 如果选择了错误的打印机驱动程序，请进行步骤 6。



- 6 手动选择所需的打印机驱动程序。

→ 使用 OS X 10.5 时，从 [打印使用:] 中选择 [选择要使用的驱动程序...]，然后从列表中选择所需型号名的打印机驱动程序。

- 使用 OS X 10.4 时，从 [打印使用:] 中选择 [KONICA MINOLTA]，然后从列表中选择所需型号名的打印机驱动程序。



7 点击 [添加]。

所选的打印机在 [打印与传真] 中注册时，便完成了设置步骤。

- 如果出现 [可安装的选项] 窗口，必要时继续更改设备设置。有关详细资料，请参见第 10-4 页。

参考

- 对于 OS X 10.4，也可以通过点击 [打印机设置中心] 窗口中的 [添加] 来添加打印机。

配置 LPR 设置

本机的 [TCP/IP 设置]

指定本机的 IP 地址。

打印机的 [LPD 设置]

使用 LPR 打印前，在本机的 [LPD 设置] 中，启用 LPD 打印。



参考

有关指定本机 IP 地址的详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

有关 [LPD 设置] 的详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

配置计算机的 TCP/IP 设置

为连接到打印机的 Macintosh 计算机配置 TCP/IP 设置。

- 1 在 [Apple 菜单] 中，选择 [系统预置...]。
- 2 点击 [网络] 图标。
- 3 出现以太网设置窗口。
 - 对于 OS X 10.5/10.6，选择 [以太网]，然后点击 [高级...]
 - 对于 OS X 10.4，选择 [内建以太网]，然后点击 [配置...]
- 4 点击 [TCP/IP] 选项。
- 5 根据 Macintosh 计算机所连接网络的设置，配置包括 IP 地址和子网掩码等设置。
- 6 点击窗口左上角的关闭按钮。
 - 出现信息 [该服务有未存储的更改] 时，点击 [应用]。

添加打印机

- 1 在 [Apple 菜单] 中，选择 [系统预置...]。
- 2 点击 [打印与传真] 图标。
- 3 点击 [打印与传真] 窗口上的 [+]。
- 4 点击 [IP] 或 [IP 打印机]。
- 5 在 [协议:] 中选择 [行式打印机监控程序 -LPD]。
- 6 在 [地址:] 中，输入本机的 IP 地址。

与本机（通过其 IP 地址识别）对应的打印机驱动程序会被自动选择。

→ 选择打印机驱动程序后，请进行步骤 8。

→ 如果选择了错误的打印机驱动程序，请进行步骤 7。



7 手动选择所需的打印机驱动程序。

→ 使用 OS X 10.6 时，从 [打印使用:] 中选择 [选择打印机软件...]，然后在另一个窗口中显示的列表中选择所需型号名的打印机驱动程序。

→ 使用 OS X 10.5 时，从 [打印使用:] 中选择 [选择要使用的驱动程序...]，然后从列表中选择所需型号名的打印机驱动程序。

→ 使用 OS X 10.4 时，从 [打印使用:] 中选择 [KONICA MINOLTA]，然后从列表中选择所需型号名的打印机驱动程序。

OS X 10.5:



8 点击 [添加]。

所选的打印机在 [打印与传真] 中注册时，便完成了设置步骤。

→ 如果出现 [可安装的选项] 窗口，必要时继续更改设备设置。有关详细资料，请参见第 10-4 页。

参考

- 对于 OS X 10.4，也可以通过点击 [打印机设置中心] 窗口中的 [添加] 来添加打印机。

配置 IPP 设置

本机的 [TCP/IP 设置]

指定本机的 IP 地址。

本机的 [IPP 设置]

在本机的 [IPP 设置] 中，启用 IPP 打印。



参考

有关指定本机 IP 地址的详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

有关 [IPP 设置] 的详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

配置计算机的 TCP/IP 设置

为连接到打印机的 Macintosh 计算机配置 TCP/IP 设置。

- 1 在 [Apple 菜单] 中，选择 [系统预置...]。
- 2 点击 [网络] 图标。
- 3 出现以太网设置窗口。
 - 对于 OS X 10.5/10.6，选择 [以太网]，然后点击 [高级...]。
 - 对于 OS X 10.4，选择 [内建以太网]，然后点击 [配置...]。
- 4 点击 [TCP/IP] 选项。
- 5 根据 Macintosh 计算机所连接网络的设置，配置包括 IP 地址和子网掩码等设置。
- 6 点击窗口左上角的关闭按钮。
 - 出现信息 [该服务有未存储的更改] 时，点击 [应用]。

添加打印机

- 1 在 [Apple 菜单] 中，选择 [系统预置...]。
- 2 点击 [打印与传真] 图标。
- 3 点击 [打印与传真] 窗口上的 [+]。
 - 出现 [打印机浏览器]。
- 4 点击 [IP] 或 [IP 打印机]。
- 5 在 [协议:] 中选择 [Internet 打印协议 - IPP]。

- 6 在 [地址:] 中, 输入本机的 IP 地址。在 [队列:] 中输入 “ipp”。
- 与本机 (通过其 IP 地址识别) 对应的打印机驱动程序会被自动选择。
- 选择打印机驱动程序后, 请进行步骤 8。
 - 如果选择了错误的打印机驱动程序, 请进行步骤 7。



7 手动选择所需的打印机驱动程序。

- 使用 OS X 10.6 时, 从 [打印使用:] 中选择 [选择打印机软件...], 然后在另一个窗口中显示的列表中选择所需型号名的打印机驱动程序。
- 使用 OS X 10.5 时, 从 [打印使用:] 中选择 [选择要使用的驱动程序...], 然后从列表中选择所需型号名的打印机驱动程序。
- 使用 OS X 10.4 时, 从 [打印使用:] 中选择 [KONICA MINOLTA], 然后从列表中选择所需型号名的打印机驱动程序。

OS X 10.5:



8 点击 [添加]。

所选的打印机在 [打印与传真] 中注册时, 便完成了设置步骤。

- 如果出现 [可安装的选项] 窗口, 必要时继续更改设备设置。有关详细资料, 请参见第 10-4 页。

参考

- 对于 OS X 10.4, 也可以通过点击 [打印机设置中心] 窗口中的 [添加] 来添加打印机。

6.1.3 选择并连接打印机 (OS X 10.2/10.3)

在 OS 10.2/10.3 中, 打印机可使用 Rendezvous、AppleTalk、LPR (LPD) 或 IPP 连接。

配置本机的网络设置后, 在 [打印机设置中心] 或 [打印中心] 中将本机选择为要使用的打印机即可启用打印。

配置 Rendezvous 设置

配置本机的 [Bonjour 设置]

在本机的 [Bonjour 设置] 中启用 Bonjour, 然后输入 Bonjour 名称。



参考

有关 [Bonjour 设置] 的详细资料, 请参见 [使用说明书 网络管理员]。

添加打印机

- 1 选择安装驱动程序的 [Macintosh HD] - [应用程序] - [实用程序], 然后双击 [打印机设置中心] 或 [打印中心] 将其打开。
- 2 如果出现 [没有可用的打印机] 窗口, 点击 [添加]。出现 [打印机列表] 时, 点击 [添加]。
→ 如已经指定了可用的打印机, 则不出现 [没有可用的打印机] 窗口。
- 3 为连接方法选择 [Rendezvous]。
所连接的打印机被检测。
→ 如果未检测到打印机, 将打印机关闭然后再打开。
此时, 关闭打印机, 然后等待约 10 秒钟后再将其打开。如果在关闭打印机后立即将其打开, 其可能无法正常工作。
- 4 从 [名称] 列表中, 选择需要的型号名称。
与所选打印机名对应的打印机驱动程序会被自动选择。
→ 若要检查打印机名称, 在本机的 [管理员设置] 中选择 [网络设置] - [Bonjour 设置]。在默认设置中, [Bonjour 名称] 中后缀的括号中的内容对应 MAC 地址的低阶三字节。以下窗口显示了将打印机名称更改为 “打印机名称 (Bonjour)” 的例子。
→ 选择打印机驱动程序后, 请进行步骤 6。
→ 如果选择了错误的打印机驱动程序, 请进行步骤 5。



- 5 手动选择所需的打印机驱动程序。
 - 从 [打印机型号] 中选择 [KONICA MINOLTA]，然后从型号名称列表中选择需要的型号。



- 6 点击 [添加]。
所选的打印机在 [打印机列表] 中注册时，便完成了设置步骤。

配置 AppleTalk 设置

配置本机的 [AppleTalk 设置]

在 [AppleTalk 设置] 中启用 AppleTalk，然后输入打印机名称。



参考

有关 [AppleTalk 设置] 的详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

配置计算机的 AppleTalk 设置

为连接到打印机的 Macintosh 计算机配置 AppleTalk 设置。

- 1 在 [Apple 菜单] 中，选择 [系统预置...]。
- 2 点击 [网络] 图标。
- 3 从 [显示:] 菜单中，选择 [内建以太网]。
- 4 点击 [AppleTalk] 选项，然后选择 [激活 AppleTalk] 复选框。
- 5 点击窗口左上角的关闭按钮。
 - 出现信息 [是否应用配置更改?] 时，点击 [应用]。

添加打印机

- 1 选择安装驱动程序的 [Macintosh HD] - [应用程序] - [实用程序]，然后双击 [打印机设置中心] 或 [打印中心] 将其打开。
- 2 如果出现 [没有可用的打印机] 窗口，点击 [添加]。出现打印机列表时，点击 [添加]。
→ 如已经指定了可用的打印机，则不出现 [没有可用的打印机] 窗口。
- 3 为连接方法选择 [AppleTalk]，然后选择连接本机的区域。
所连接的打印机被检测。
→ 如果未检测到打印机，将打印机关闭然后再打开。
此时，关闭打印机，然后等待约 10 秒钟后再将其打开。如果在关闭打印机后立即将其打开，其可能无法正常工作。

- 4 从 [名称] 列表中, 选择需要的型号名称。
- 与所选打印机名对应的打印机驱动程序会被自动选择。
- 若要检查打印机名称, 在本机的 [管理员设置] 中选择 [网络设置] — [AppleTalk 设置]。在默认设置中, [打印机名称] 后的括号中的内容对应 MAC 地址的低阶三字节。以下窗口显示了将打印机名称更改为“打印机名称 (AppleTalk)”的例子。
 - 选择打印机驱动程序后, 请进行步骤 6。
 - 如果选择了错误的打印机驱动程序, 请进行步骤 5。



- 5 手动选择所需的打印机驱动程序。
- 从 [打印机型号] 中选择 [KONICA MINOLTA], 然后从型号名称列表中选择需要的型号。



- 6 点击 [添加]。
- 所选的打印机在 [打印机列表] 中注册时, 便完成了设置步骤。

配置 LPR 设置

本机的 [TCP/IP 设置]

指定本机的 IP 地址。

打印机的 [LPD 设置]

使用 LPR 打印前, 在本机的 [LPD 设置] 中, 启用 LPD 打印。

参考

有关指定本机 IP 地址的详细资料, 请参见 [使用说明书 网络管理员]。

有关 [LPD 设置] 的详细资料, 请参见 [使用说明书 网络管理员]。

配置计算机的 TCP/IP 设置

为连接到打印机的 Macintosh 计算机配置 TCP/IP 设置。

- 1 在 [Apple 菜单] 中，选择 [系统预置...]。
- 2 点击 [网络] 图标。
- 3 从 [显示] 菜单中，选择 [内建以太网]。
- 4 点击 [TCP/IP] 选项。
- 5 根据 Macintosh 计算机所连接网络的设置，选择 [配置:] 项目并配置包括 IP 地址和子网掩码等设置。
- 6 点击窗口左上角的关闭按钮。
→ 出现信息 [该服务有未存储的更改或应用配置的更改] 时，点击 [应用]。

添加打印机

- 1 选择安装驱动程序的 [Macintosh HD] — [应用程序] — [实用程序]，然后双击 [打印机设置中心] 或 [打印中心] 将其打开。
- 2 如果出现 [没有可用的打印机] 窗口，点击 [添加]。出现打印机列表时，点击 [添加]。
→ 如已经指定了可用的打印机，则不出现 [没有可用的打印机] 窗口。
- 3 为连接方法选择 [IP 打印]。
- 4 对于 OS X 10.3，为 [打印机类型:] 选择 [LPD/LPR]。
- 5 在 [打印机地址:] 中，输入本机的 IP 地址。
- 6 从 [打印机型号] 中选择 [KONICA MINOLTA]，从型号名称列表中选择需要的型号，然后点击 [添加]。



所选的打印机在 [打印机列表] 中注册时，便完成了设置步骤。

配置 IPP 设置

本机的 [TCP/IP 设置]

指定本机的 IP 地址。

本机的 [IPP 设置]

在本机的 [IPP 设置] 中，启用 IPP 打印。



参考

有关指定本机 IP 地址的详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

有关 [IPP 设置] 的详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

配置计算机的 TCP/IP 设置

为连接到打印机的 Macintosh 计算机配置 TCP/IP 设置。

- 1 在 [Apple 菜单] 中，选择 [系统预置...]。
- 2 点击 [网络] 图标。
- 3 从 [显示] 菜单中，选择 [内建以太网]。
- 4 点击 [TCP/IP] 选项。
- 5 根据 Macintosh 计算机所连接网络的设置，选择 [配置:] 项目并配置包括 IP 地址和子网掩码等设置。
- 6 点击窗口左上角的关闭按钮。
→ 出现信息 [是否应用配置更改?] 时，点击 [应用]。

添加打印机

- 1 选择安装驱动程序的 [Macintosh HD] — [应用程序] — [实用程序]，然后双击 [打印机设置中心] 或 [打印中心] 将其打开。
- 2 如果出现 [没有可用的打印机] 窗口，点击 [添加]。出现打印机列表时，点击 [添加]。
→ 如已经指定了可用的打印机，则不出现 [没有可用的打印机] 窗口。
- 3 为连接方法选择 [IP 打印]。
- 4 对于 OS X 10.3，为 [打印机类型] 选择 [Internet 打印协议 - IPP]。
- 5 在 [打印机地址:] 中，输入本机的 IP 地址。
→ 保持 [队列名称:] 空白。
- 6 从 [打印机型号] 中选择 [KONICA MINOLTA]，从型号名称列表中选择需要的型号，然后点击 [添加]。



所选的打印机在 [打印机列表] 中注册时，便完成了设置步骤。

6.2 Mac OS 9.2

6.2.1 安装打印机驱动程序

连接后，通过选择 PostScript 打印机并指定“打印机说明（PPD）文件”，则可以把本机用作打印机。

首先，把“打印机说明（PPD）文件”复制到计算机上。

- 1 将适用于 Macintosh 的打印机驱动程序 CD-ROM 插入计算机的 CD-ROM 驱动器。
- 2 打开 CD-ROM 中包含所需打印机驱动程序的文件夹。
→ 根据要使用的打印机驱动程序、操作系统和语言选择文件夹。
- 3 选择 PPD 文件“KONICAMINOLTA423SCVxxx.ppd”，将其复制到计算机上的 [Macintosh HD] — [系统文件夹] — [功能扩展] — [打印机资料文件夹] 中上。
打印机驱动程序的安装完成。

6.2.2 选择并连接打印机

在 OS 9 中，打印机可使用 AppleTalk 或 LPR（LPD）连接。

配置本机的网络设置，然后选择打印机。

配置 AppleTalk 设置

配置本机的 [AppleTalk 设置]

在 [AppleTalk 设置] 中启用 AppleTalk，然后输入打印机名称。



参考

有关 [AppleTalk 设置] 的详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

配置计算机的 AppleTalk 设置

为连接到打印机的 Macintosh 计算机配置 AppleTalk 设置。

- 1 在 [Apple 菜单] 中，选择 [控制面板] — [AppleTalk]。
- 2 从 [连接经由:] 中，选择 [以太网]。
- 3 点击窗口左上角的关闭按钮。
→ 出现 [存储对当前配置的更改?] 信息时，点击 [存储]。

选择打印机

- 1 在 [Apple 菜单] 中，选择 [选配器]。
- 2 确保 [AppleTalk] 设定为 [现用]，随后点击“LaserWriter”图标。
- 3 在 [选择 PostScript 打印机:] 列表中，点击需要的型号名称，随后点击 [建立]。
出现选择 PostScript 打印机说明（PPD）文件的窗口。
→ 若要检查打印机名称，在本机的 [管理员设置] 中选择 [网络设置] — [AppleTalk 设置]。在默认设置中，[打印机名称] 后的括号中的内容对应 MAC 地址的低阶三字节。若要检查 MAC 地址，选择 [配置页]。有关输出 [配置页] 方式的详细资料，请参见第 13-27 页。
→ 如果已经选择了不同的 PPD 文件，点击第 3 步中的 [设置...]，随后在已经显示的窗口中点击 [选择 PPD...]

- 4 选择适用的 PPD 文件，然后单击 [选择]（或 [打开]）。



所选的打印机在 [选配器] 中注册时，便完成了设置步骤。

- 如果出现显示可安装选购件的窗口，必要时继续更改设备设置。进行步骤 5。
- 如果出现 [选配器] 窗口，请进行步骤 7。

- 5 在 [Options Installed 1] 和 [Options Installed 2] 窗口，指定本机中安装的选项。



- 6 单击 [好]。

再次出现 [选配器] 窗口。

- 7 关闭 [选配器] 窗口。

配置 LPR 设置

本机的 [TCP/IP 设置]

指定本机的 IP 地址。

打印机的 [LPD 设置]

使用 LPR 打印前，在本机的 [LPD 设置] 中，启用 LPD 打印。



参考

有关指定本机 IP 地址的详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

有关 [LPD 设置] 的详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

配置计算机的 TCP/IP 设置

为连接到打印机的 Macintosh 计算机配置 TCP/IP 设置。

- 1 在 [Apple 菜单] 中，选择 [控制面板] — [TCP/IP]。
- 2 从 [连接经由:] 中，选择 [以太网]。
- 3 根据 Macintosh 计算机所连接网络的设置，选择 [配置:] 项目并配置包括 IP 地址和子网掩码等设置。
- 4 单击窗口左上角的关闭按钮。
 - 出现 [存储对当前配置的更改?] 信息时，单击 [存储]。

添加打印机

- 1 选择 [Macintosh HD] — [Applications (Mac OS 9)] — [实用程序]，然后双击 [桌面打印实用程序] 将其打开。
出现 [新桌面打印机] 窗口。
- 2 在 [以:] 中，选择 [LaserWriter]。
- 3 在 [创建桌面...] 中，选择 [打印机 (LPR)]。



出现 [未标题] 窗口。

- 4 在 [PostScript™ 打印机资料 (PPD) 文件] 中，点击 [更改...]。
出现选择 PostScript 打印机说明 (PPD) 文件的窗口。



- 5 选择适用的 PPD 文件，然后点击 [选择]。
再次出现 [未标题] 窗口。
- 6 点击 [LPR 打印机选择] 的 [更改...] 按钮。
出现输入 IP 地址的窗口。
- 7 在 [打印机地址:] 中，输入本机的 IP 地址，然后点击 [确定]。
再次出现 [未标题] 窗口。
- 8 点击 [建立...]。
出现保存设置的窗口。
- 9 输入 [桌面打印机名称:]，然后点击 [保存]。
在桌面上会创建一个 LPR 打印机的图标。

7

使用 NetWare 时安装

7 使用 NetWare 时安装

本章对使用 NetWare 时所需的设置和 Windows 客户端的打印机驱动程序安装步骤进行了说明。

7.1 NetWare

7.1.1 网络设置

在本机的 [NetWare 设置] 屏幕中，指定 [IPX 设置] 和 [NetWare Print 模式]。



参考

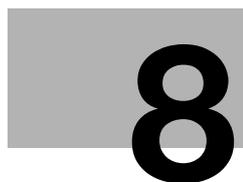
有关本机 NetWare 设置的详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

7.1.2 配置 Windows 客户端

对于使用打印机的 Windows 客户端，使用 [添加打印机向导] 安装打印机驱动程序。

✓ 安装需要管理员权限。

- 1 将适用于 Windows 的打印机驱动程序 CD 插入计算机的 CD-ROM 驱动器。
- 2 打开 [打印机]、[设备和打印机] 或 [打印机和传真] 窗口。
- 3 执行 [添加打印机] 或 [添加打印机]。
出现 [添加打印机向导]。
- 4 在端口设置中，浏览网络并指定创建队列（NDPS 打印机名称）的名称。
- 5 在打印机型号列表中指定 CD-ROM 上打印机驱动程序所在的文件夹。
→ 根据要使用的打印机驱动程序、操作系统和语言选择文件夹。
可选择的打印机驱动程序：
Windows 2000/XP/Server 2003: PCL 驱动程序、PS 驱动程序
Windows Vista/Server 2008/7: PCL 驱动程序、PS 驱动程序、XPS 驱动程序
- 6 按照后续页面上的说明操作以完成安装。



卸载打印机驱动程序

8 卸载打印机驱动程序

本章对卸载打印机驱动程序的步骤进行了说明。

8.1 Windows

想要删除打印机驱动程序时（例如，需要重新安装打印机驱动程序时），使用下列步骤删除驱动程序。

8.1.1 使用安装程序进行卸载

如果打印机驱动程序是使用安装程序安装的，则可以使用安装程序进行卸载。

- 1 将适用于 Windows 的打印机驱动程序 CD-ROM 插入计算机的 CD-ROM 驱动器。
 - 确认安装程序已启动，然后请进行步骤 2。
 - 如果安装程序未启动，请打开 CD-ROM 上的打印机驱动程序文件夹，双击 [Setup.exe]，然后请进行步骤 3。
- 2 点击 [打印机安装]。
打印机驱动程序的安装程序启动。
- 3 点击许可协议窗口中的 [同意]。
- 4 出现选择设置菜单的页面时，选择 [卸载打印机驱动程序]，然后点击 [下一步]。
- 5 选择要删除的组件，然后点击 [卸载]。
 - 然后按照后续页面上的说明操作。



- 6 如果出现提示重新启动计算机的对话框，点击 [确定]。

8.1.2 使用卸载程序卸载打印机驱动程序

如果使用安装程序安装了打印机驱动程序，则也安装有打印机驱动程序卸载程序。

- 1 点击 [开始]，然后选择 [所有程序]（或 [程序]）— [KONICA MINOLTA] — [423Series] — [卸载打印机驱动程序]。
- 2 选择要删除的组件，然后点击 [卸载]。
 - 然后按照后续页面上的说明操作。
- 3 如果出现提示重新启动计算机的对话框，点击 [确定]。

8.1.3 手动卸载

如果未使用安装程序来安装打印机驱动程序，请手动删除打印机驱动程序。

- 1 打开 [打印机]、[设备和打印机] 或 [打印机和传真] 窗口。
- 2 选择想要卸载的打印机图标。
- 3 删除打印机驱动程序。
 - 在 Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008 中按计算机键盘上的 **Delete** 键。
 - 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，点击工具栏上的 [删除设备]。
- 4 然后按照后续页面上的说明操作。

当删除过程完成时，图标将从 [打印机]、[设备和打印机] 或 [打印机和传真] 窗口中消失。
在 Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008/7 中，在服务器属性中继续删除打印机驱动程序。
- 5 打开 [服务器属性]。
 - 在 Windows Vista/Server 2008 中，右键点击 [打印机] 窗口中的空白处，然后点击 [用管理员账户运行] - [服务器属性]。
 - 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，选择其它打印机，并点击工具栏上的 [打印服务器属性]。
 - 在 Windows 2000/XP/Server 2003 中，点击 [文件] 菜单，然后点击 [服务器属性]。
 - 如果出现 [用户帐户控制] 窗口，点击 [继续] 或 [是]。
- 6 点击 [驱动程序] 选项。
- 7 从 [安装的打印机驱动程序:] 列表中，选择要删除的打印机驱动程序，然后点击 [删除...]。
 - 在 Windows Vista/Server 2008/7 中，请进行步骤 8。
 - 在 Windows 2000/XP/Server 2003 中，请进行步骤 9。
- 8 选择 [删除驱动程序和驱动程序包] 或在确认删除目标的对话框中选择 [删除驱动程序和驱动程序包]，然后点击 [确定]。
- 9 在确认是否确定删除打印机的对话框中，点击 [是]。
 - 在 Windows Vista/Server 2008/7 中，会出现再次确认是否确定要删除的对话框。点击 [删除]。
- 10 关闭打开的画面，然后重新启动计算机。
 - 请务必重新启动计算机。打印机驱动程序的删除完成。

参考

- 在 Windows 2000/XP/Server 2003 中，即使用上述方法删除了打印机驱动程序，型号信息文件仍会保留在计算机中。因此，重新安装相同版本的打印机驱动程序时，可能不会覆盖驱动程序。在这种情况下，另请删除以下文件。
- 检查 “C:\WINDOWS\system32\spool\drivers\w32x86” 文件夹 (x64 系统中为 “C:\WINDOWS\system32\spool\drivers\x64” 文件夹，Windows 2000 中为 “C:\WINNT\system32\spool\drivers\w32x86” 文件夹)，并且如果有相应机型的文件夹 (Windows 2000 中如下所示 “oem*.inf” 中所述的文件)，请将其删除。但是如果安装了多种驱动程序，包括 PCL 柯尼卡美能达驱动程序、PostScript 柯尼卡美能达驱动程序以及传真驱动程序，所有驱动程序的型号信息将被删除。若要保留除传真驱动程序外的其它驱动程序，不要删除该文件夹。
- 从 “C:\WINDOWS\inf” 文件夹中 (对于 Windows 2000 为 “C:\WINNT\inf” 文件夹)，删除 “oem*.inf” 和 “oem*.PNF” (文件名中包含的 “*” 表示数字，因计算机环境而异)。删除这些文件前，打开 inf 文件，然后检查最后几行上显示的型号名以确认是对应型号的文件。PNF 文件与 inf 文件的数量相同。
- 当已经使用 [删除驱动程序和驱动程序包] 或 Windows Vista/Server 2008/7 中的 [删除驱动程序和驱动程序包] 删除文件，则不需要此操作。

8.2 Macintosh

想要删除打印机驱动程序时（例如，需要重新安装打印机驱动程序时），使用下列步骤删除驱动程序。

8.2.1 For Mac OS X

- 1 打开 [打印与传真]（或 [打印机设置中心] / [打印中心]）窗口。
 - 可以从 [Apple 菜单] 的 [系统预置] 中打开 [打印与传真] 窗口（OS X 10.3/10.4/10.5/10.6）。
 - 可以通过 [Macintosh HD] — [应用程序] — [实用程序] 打开 [打印机设置中心] / [打印中心] 窗口（OS X 10.2/10.3/10.4）。
- 2 选择需要删除的打印机名称，然后点击 [-]（或 [删除]）。

此时便删除了所选的打印机。
- 3 关闭 [打印与传真]（或 [打印机设置中心] / [打印中心]）窗口。
- 4 把位于 [Macintosh HD] — [资源库] — [Printers] — [PPDs] — [Contents] — [Resources]（对于 OS X 10.5/10.6，为 [Resources]；对于 OS X 10.2/10.3/10.4，为 [Resources] — [zh_CN.lproj]）中所安装的下列文件拖到 [废纸篓] 图标上。
 - [KONICAMINOLTA423.gz]
 - [KONICAMINOLTA363.gz]
 - [KONICAMINOLTA283.gz]
 - [KONICAMINOLTA223.gz]
- 5 从 [资源库] — [Printers] 中删除不需要的文件。
 - 把位于 [资源库] — [Printers] — [KONICAMINOLTA] 中的 [423] 文件夹拖到 [废纸篓] 图标上。
 - 此外，对于 Mac OS 10.2，把位于 [资源库] — [Printers] — [PPDPlugins] 中的所有 [KONICAMINOLTA 423] 文件夹拖到 [废纸篓] 图标上。
- 6 对于 OS X 10.2/10.3/10.4/10.5，把位于 [资源库] — [Receipts] 中的 [bizhub 423_xxx.pkg] 拖到 [废纸篓] 图标上。
- 7 重启计算机。

打印机驱动程序的删除完成。

8.2.2 对于 Mac OS 9.2

- 1 将桌面上的打印机图标拖拽到 [废纸篓] 图标上。
- 2 选择位于 [Macintosh HD] — [系统文件夹] — [功能扩展] — [打印机资料] 中的 PPD 文件“KONICAMINOLTA423SCVxxx.ppd”，并将其拖到 [废纸篓] 图标上。

有关的打印机驱动程序文件被删除。
- 3 重启计算机。

打印机驱动程序的删除完成。

9

适用于 Windows 的 PCL/PS/XPS
驱动程序的打印功能

9 适用于 Windows 的 PCL/PS/XPS 驱动程序的打印功能

本章对适用于 Windows 的 PCL/PS/XPS 打印机驱动程序的功能进行了说明。

9.1 打印操作

在应用软件中指定打印作业。

- 1 在应用程序中打开数据，然后点击 [文件]。从菜单中点击 [打印]。
 - 如果无可用菜单，请点击 [打印]。
- 2 确认已在 [打印机名称]（或 [选择打印机]）中选择了打印机名称。
 - 如未选择打印机，点击选择打印机。
 - 根据不同的应用程序，[打印] 对话框会有所不同。
 - 打印机名称因安装方法而异。打印机名称可根据需要更改。以下窗口显示了将打印机名称更改为“Printer Name PS”的例子。

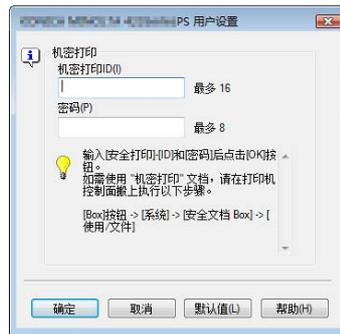


- 3 指定打印范围以及所要打印的份数。
- 4 按照需要点击 [属性]（或 [首选项]）以更改打印机驱动程序设置。
 - 点击 [打印] 窗口中的 [属性]（或 [首选项]）显示打印机驱动程序的 [打印首选项] 页面，可以在其中配置各种功能。有关详细资料，请参见第 9-9 页。
 - 在 [打印] 窗口中对打印机驱动程序 [打印首选项] 所做的更改不会被保存，退出应用程序时将恢复初始设置。
- 5 点击 [打印]。

打印被执行且本机的数据指示灯闪烁。

 - 如果在 [配置] 选项的 [设备选项] 上将 [仅限安全打印] 设为 [开启]，则会出现 [机密打印] 窗口。进行步骤 6。

- 6 输入文件的 ID 和密码，然后点击 [确定]。
数据被发送并保存在本机的 [安全文档 Box] 中。



参考

有关 [配置] 选项的详细资料，请参见第 9-4 页。

有关机密打印的详细资料，请参见第 12-5 页。

9.2 打印机驱动程序的默认设置

安装完打印机驱动程序后，需要更改初始化状况如选购件、认证和部门管理功能，并从打印机驱动程序的 [打印首选项] 窗口中启用本机功能。

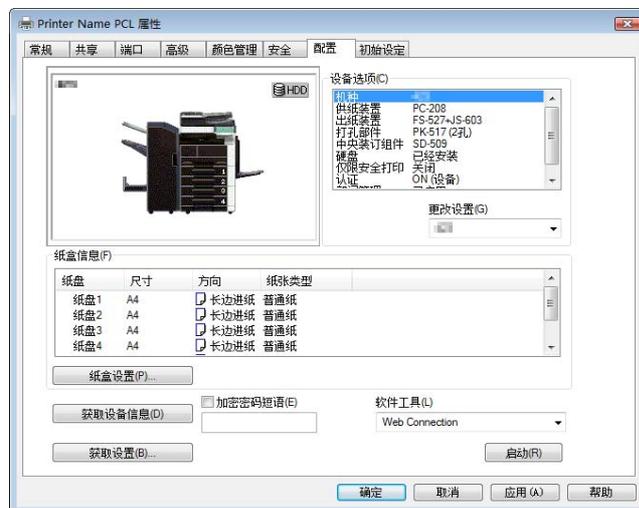
备注

如果在 [配置] 选项上未指定本机的型号名称、安装的设备设置、认证和部门管理功能，将无法从打印机驱动程序的 [打印首选项] 中使用设备设置功能。务必配置所安装选购件的设置。

9.2.1 显示属性窗口

- 1 打开 [打印机]、[设备和打印机] 或 [打印机和传真] 窗口。
 - 在 Windows Vista/Server 2008 中，点击 [开始]，打开 [控制面板]，然后点击 [硬件和声音] 中的 [打印机]。[控制面板] 以经典视图显示时，请双击 [打印机]。
 - 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，点击 [开始]，然后点击 [设备和打印机]。
 - 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，如果在 [开始] 菜单中不显示 [设备和打印机]，从 [开始] 菜单中打开 [控制面板]，选择 [硬件和声音] 下的 [查看设备和打印机]。
 - 在 Windows XP/Server 2003 中，点击 [开始]，然后点击 [打印机和传真]。
 - 在 Windows XP/Server 2003 中，如果在 [开始] 菜单中不出现 [打印机和传真]，从 [开始] 菜单中打开 [控制面板]，选择 [打印机和其它硬件]，然后选择 [打印机和传真]。[控制面板] 以经典视图显示时，请双击 [打印机]。
 - 在 Windows 2000 中，点击 [开始] 按钮，然后选择 [设置] - [打印机]。
- 2 打开 [打印机属性]。
 - 在 Windows 2000/XP/Vista/Server 2003/Server 2008 中，右键点击所安装打印机的图标，然后点击 [属性]。
 - 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，右键点击所安装打印机的图标，然后点击 [打印机属性]。

9.2.2 [配置] 选项



指定要使用的型号名称、所安装的选购件、认证和部门管理功能，然后允许打印机驱动程序使用本机的功能。

项目名称	功能
[设备选项]	配置本机的型号名称、所安装打印机选购件的状态以及认证 / 部门管理。在 [更改设置] 选框中指定每个项目的状态。
[纸盒信息]	显示为每个纸盒指定的纸张类型。 点击 [纸盒设置...] 配置每个纸盒的设置。
[获取设备信息]	点击此按钮与本机通信，并载入所安装选购件的状态。
[获取设置...]	执行 [获取设备信息] 时，点击此按钮配置像目的地等条件。 当自动获得设备信息时，启动 [自动]。根据需要，可选择 [输入密码获取设备信息] 并指定认证密码，获取设备信息。之后，即在获得设备信息时执行密码认证。

项目名称	功能
[加密密码短语]	用于加密与本机之间通讯的任意字符串。 如果本机的加密密码短语从 [使用出厂设置] 变为 [用户定义]，则为本机输入相同的加密密码短语。用于输入文字的加密密钥会被自动创建并用于与本机通讯。
[软件工具]	允许启动软件工具，如 PageScope Web Connection 。

参考

- 如果 [获取设置...] 设置为 [自动]，将自动指定 [设备选项] 中的本机类型和选项。如果未启动 [自动]，务必手动或使用 [获取设备信息] 指定本机和选项。
- [功能版本] 支持本机的版本。若要检查本机的版本，点击控制面板中的**效用 / 计数器**，然后点击 [设备信息]。如果未显示 [设备信息]，版本则被假定为“版本 2”。本说明书的内容支持版本 3 的功能。
- 如果将 [设备选项] 中的 [仅限安全打印] 设为 [开启]，则仅允许安全打印作业。有关机密打印的详细资料，请参见第 12-5 页。
- 在 [加密密码短语] 中，输入与本机的 [驱动密码加密设置] 中所配置的加密密码短语一致的加密密码短语。
- 仅当计算机已经与本机连接并且能与本机通信时，才能使用 [获取设备信息] 的功能。若要使用 [获取设备信息]，在本机的 [管理员设置] 中，将 [系统连接] - [OpenAPI 设置] - [认证] 设为 [关闭]。有关详细资料，请参见第 13-52 页。
- 如果在 [获取设置...] 中选择了 [输入密码获取设备信息]，检查该密码是否与本机 [指定账户获取设备信息] 中指定的密码匹配。使用最多 8 个字母数字字符（空格和“”除外）指定密码。

参考

有关允许用户指定 [加密密码短语] 的详细资料，请参见第 12-32 页。

有关本机 [指定账户获取设备信息] 的详细资料，请参见第 13-50 页。

9.2.3 [初始设定] 选项



使用初始设定选项可以更改显示确认信息的默认设置或输入认证设置的窗口。

项目名称	功能
[EMF 假脱机]	为了在系统环境中使用，如果需要使用元文件（EMF）假脱机，请选择该复选框。
[禁则发生时，显示确认消息]	选择此复选框在为打印机驱动程序启用了无法同时配置的功能时显示信息。
[使用打印服务器属性格式]	选择此复选框使用在打印机窗口的 [服务器属性] 对话框中添加的形式。
[打印前验证认证设置]	选择此复选框在打印前验证本机的认证设置，如果不满足要求则显示信息。
[打印时弹出认证对话框]	选择此复选框在指定打印时显示提示输入用户名和部门名的 [认证 / 部门管理] 对话框。
[输入 ID/PWD 执行安全打印]	选择此复选框在执行机密打印时显示提示输入 ID 和密码的 [机密打印] 对话框。
[我的选项设置]	配置打印机驱动程序显示我的选项的设置。 [显示我的选项]：显示或隐藏我的选项。选择此复选框，显示我的选项。 [共享我的选项]：指定是否在我的选项上共享功能布局。如果选择了此复选框，当从客户端指定服务器的共享打印机和安装打印机驱动程序时，服务器端中指定的我的选项布局即被复制到客户端。而且，此功能可以隐藏客户端的 [编辑我的选项] 键，禁止客户端用户编辑我的选项。 [禁止编辑]：禁止或允许每个用户编辑我的选项。如果选择了此复选框，[编辑我的选项] 键即被隐藏，禁止每个用户编辑我的选项。 [显示注释]：显示或隐藏我的选项上的注释。如果选择了此复选框，将显示我的选项上的注释。
[保存自定义尺寸...]	单击此按钮注册自定义纸张尺寸。

参考

- [EMF 假脱机] 和 [保存自定义尺寸...] 功能仅供 PCL 驱动程序使用。
- 若要通过 PS/XPS 驱动程序使用 EMF 假脱机功能，在 [高级] 选项中选择 [启用高级打印功能] 启用 EMF 假脱机。
- 若要显示 [服务器属性]，在 Windows Vista/Server 2008 中，右键单击 [打印机] 窗口中的空白处，然后单击 [用管理员账户运行] - [服务器属性]。在 Windows 7/Server 2008 R2 中，选择需要的打印机，并点击工具栏上的 [打印服务器属性]。在 Windows 2000/XP/Server 2003 中，单击 [文件] 菜单，然后单击 [服务器属性]。
- 打印机驱动程序的打印服务器属性中设置的纸张可以在以下范围中使用。
可以使用打印机驱动程序指定的自定义尺寸范围：
宽度：3-1/2 至 11-11/16 inches (9.00 至 29.70 cm)，长度：5-1/2 至 17 inches (13.97 至 43.18 cm)
可以指定的大尺寸范围：
宽度：11-11/16 至 33-1/16 inches (29.71 至 84.00 cm)，长度：17 至 46-13/16 inches (43.19 至 118.90 cm)
上述自定义尺寸范围中注册的纸张尺寸可以在打印机驱动程序的 [原稿尺寸] 和 [纸张尺寸] 中选择。但是，大尺寸范围中注册的纸张尺寸只能在打印机驱动程序的 [原稿尺寸] 中选择。
- 若要使每个用户都能使用相同布局的我的选项上的功能，可以使用应用程序 CD-ROM 中包含的 **Driver Packaging Utility** 配置设置。
当使用 **Driver Packaging Utility** 创建驱动程序包时，将用作程序包源的打印机驱动程序更改到需要的我的选项位置，在 **Driver Packaging Utility** 中复制打印机设置。有关 **Driver Packaging Utility** 设置的详细资料，请参见 **Driver Packaging Utility** 帮助。



参考

有关我的选项功能的详细资料，请参见第 9-9 页。

9.2.4 注册默认设置

打印时配置的本机功能设置仅可在使用应用程序时应用。退出应用程序后，设置回到其默认设置。

若要注册设置，更改打印机驱动程序基本设置（默认设置）。

- 1 打开 [打印机]、[设备和打印机] 或 [打印机和传真] 窗口。
 - 在 Windows Vista/Server 2008 中，单击 [开始]，打开 [控制面板]，然后单击 [硬件和声音] 中的 [打印机]。[控制面板] 以经典视图显示时，请双击 [打印机]。
 - 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，单击 [开始]，然后单击 [设备和打印机]。
 - 在 Windows 7/Server 2008 R2 中，如果在 [开始] 菜单中不显示 [设备和打印机]，从 [开始] 菜单中打开 [控制面板]，选择 [硬件和声音] 下的 [查看设备和打印机]。
 - 在 Windows XP/Server 2003 中，单击 [开始]，然后单击 [打印机和传真]。
 - 在 Windows XP/Server 2003 中，如果在 [开始] 菜单中不出现 [打印机和传真]，从 [开始] 菜单中打开 [控制面板]，选择 [打印机和其它硬件]，然后选择 [打印机和传真]。[控制面板] 以经典视图显示时，请双击 [打印机]。
 - 在 Windows 2000 中，单击 [开始] 按钮，选择 [设置]，然后选择 [打印机]。
- 2 右键单击所安装打印机的图标，然后单击 [打印首选项...]
这时会出现打印机的 [打印机驱动程序首选项] 对话框。
- 3 更改功能的设置，然后单击 [确定] 从功能中退出。
所有应用程序软件使用打印机时会应用更改的设置。



参考

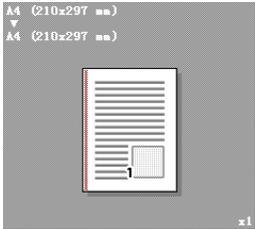
有关打印机驱动程序功能和设置的详细资料，请参见第 9-9 页。

打印机驱动程序具有将设置保存为 [喜好设置] 的功能。有关详细资料，请参见第 9-8 页。

9.3 通用设置

本节对各选项间通用的设置和按钮进行了说明。



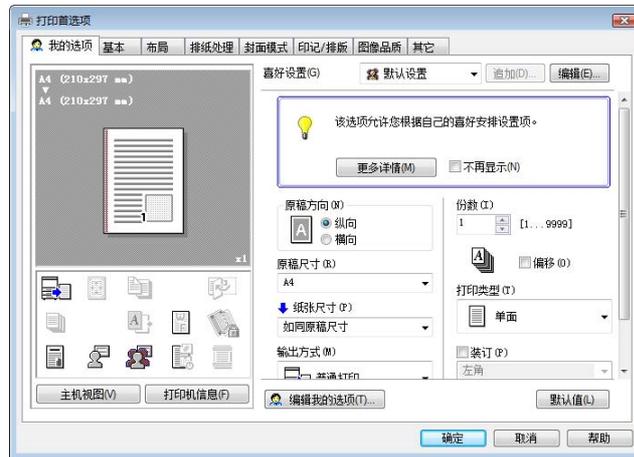
项目名称	功能
[确定]	点击此按钮启用更改的设置并关闭属性窗口。
[取消]	点击此按钮禁用（取消）更改的设置并关闭属性窗口。
[帮助]	点击此按钮可显示所显示窗口中项目的帮助。
[追加...]（喜好设置）	<p>点击此按钮可保存当前设置以便今后调用。</p> <p>在 [调用项目] 中，当选择了 [喜好设置] 时，检查要调用的设置项目。下列功能在 [调用项目] 中可用。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 原稿尺寸、原稿方向 • 份数 • 纸张类型设置的列表信息 • 叠图的文件列表信息 • 逐页设置的列表信息 • 水印的文件列表信息 <p>如果未选择这些功能中的任何一个，即使选择了 [喜好设置]，其设置也不会被更改。</p>
[编辑...]（喜好设置）	<p>点击此按钮可更改保存的设置。</p> <p>在 [选项...] 中，可以更改是否选择 [调用项目] 复选框。</p>
[默认值]	点击此按钮恢复默认设置。
视图	<p>选择 [纸张视图] 显示基于当前设置的示例页面布局，以检查输出结果图像。</p> <p>选择 [主机视图] 显示安装有选购件（如纸盒）的打印机图像。</p> <p>纸张：</p>  <p>主机：</p> 
[打印机信息]	点击此按钮启动 PageScope Web Connection 并检查打印机信息。仅当计算机可以与本机通讯时才可以启用此按钮。

9.4 参数详细

可以在打印首选项窗口中配置打印机驱动程序功能。若要打开此窗口，在打印对话框中单击 [属性] (或 [首选项]) 或在 [打印机]、[设备和打印机] 或 [打印机和传真] 窗口中右键单击打印机图标。然后选择 [打印首选项...]。

9.4.1 我的选项

使用我的选项可以自定义显示内容。通过将常用设置功能注册到我的选项，可以更轻松地使用打印机驱动程序，并可以在一个窗口中修改多个设置。



功能名称	选项	说明
[更多详情]	-	点击此按钮显示我的选项的帮助。
[不再显示]	开启 / 关闭	选择此复选框，从下次开始隐藏含有 [更多详情] 的注释区域。
[编辑我的选项...]	-	点击此按钮注册或删除我的选项上显示的功能。有关详细资料，请参见第 9-10 页。

参考

- 如果在 [初始设定] 选项的 [我的选项设置] 中禁用了 [显示注释]，包含 [更多详情] 或 [不再显示] 的注释区域将无法显示。
- 当在 [初始设定] 选项的 [我的选项设置] 中启用了 [禁止编辑]，将不会显示 [编辑我的选项...]。
- 可以在 [编辑我的选项...] 上自定义上述项目之外的项目，且显示内容因注册的内容而异。



参考

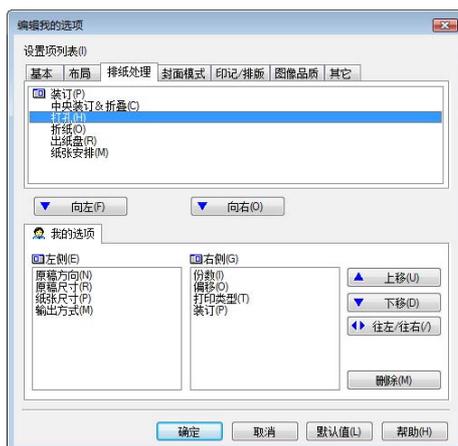
有关 [初始设置] 选项的详细资料，请参见第 9-6 页。

编辑 [我的选项]

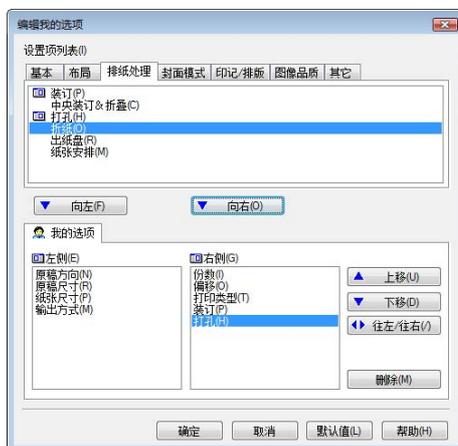
参考

- 当在 [初始设定] 选项的 [我的选项设置] 中启用了 [禁止编辑]，将不会显示 [编辑我的选项...]

- 1 在 [我的选项] 上，点击 [编辑我的选项...]
- 2 在 [我的选项] 上选择想要注册的功能，然后点击 [向左] 或 [向右]。
 - 从 [设置项列表] 相应选项中显示的功能中选择所需的功能。
 - 点击 [向左] 将所选功能放入 [我的选项] 的左侧，同样，点击 [向右] 将其放入 [我的选项] 的右侧。
 - 在当前注册到 [我的选项] 的功能的左侧，会出现表示 [左侧] / [右侧] 的图标。



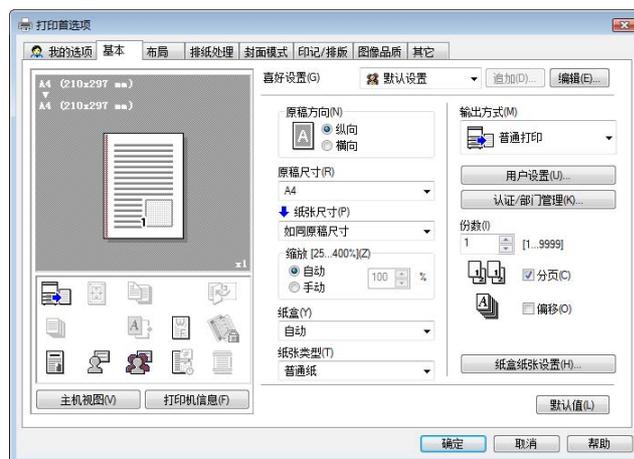
- 3 以下内容对如何更改注册功能的布局进行了说明。
 - 选择想要移动位置的功能，然后根据需要点击 [上移]、[下移]、[往左 / 往右]。
 - 若要从 [我的选项] 删除功能，选择想要删除的功能，然后点击 [删除]。



- 4 点击 [确定]。

9.4.2 [基本] 选项

使用基本选项可以配置如纸张尺寸和类型以及输出方式等基本打印功能。



功能名称	选项	说明
[原稿方向]	纵向、横向	选择原稿的方向。
[原稿尺寸]	注册为标准纸张尺寸和自定义尺寸的纸张尺寸。	选择原稿的纸张尺寸。
	自定义尺寸	注册自定义尺寸。
[纸张尺寸]	本机可以使用的注册为标准纸张尺寸和自定义尺寸的纸张尺寸。	指定输出纸张的尺寸。如果不同于原稿尺寸并将缩放设为 [自动]，输出图像将被放大或缩小以适合该尺寸。
	自定义尺寸	注册自定义尺寸。
[缩放]	25 至 400%	选择缩放比率。
[纸盒]	自动、纸盒 1 至纸盒 4、LCT、手送纸盒	选择要使用的纸盒。 可选项目因选购件的安装状态而异。
[纸张类型]	本机可用的纸张类型	选择要用于打印的纸张类型。 只有在纸盒设为 [自动] 时才可以更改。纸盒未设为 [自动] 时，可以使用 [纸盒纸张设置] 中注册的纸张类型。
[输出方式]	[普通打印]	选择此选项立即打印。
	[机密打印]	选择此选项将要打印的文件保存在本机的 [安全文档 Box] 中。打印时，需要从本机的控制面板输入 [ID] 和 [密码]。打印高度保密文件时选择此选项。
	[保存方框]	选择此选项将要打印的文件保存在本机的用户 Box 中。
	[保存方框 & 打印]	选择此选项将文件保存在用户 Box 中并同时打印。
	[校样打印]	打印一份文件后，本机将暂时停止打印。避免错误打印大量打印作业时选择此选项。
	[ID & 打印]	选择此选项将要打印的文件保存在本机的 [ID & 打印用户 Box] 中。打印时必须通过本机的控制面板执行认证。
[用户设置 ...]	-	执行 [机密打印] 或 [保存方框] 时，指定 ID 和密码，或者文件名和用户 Box 号码。
[认证 / 部门管理 ...]	-	在本机上启用了 [用户认证] 时，点击此按钮指定用户名和密码；在本机上取用了 [账户跟踪] 时，则输入部门名和密码。
[份数]	1 至 9999	指定需要打印的份数。
[分页]	开启 / 关闭	选择此复选框可以在打印多套复印件时按顺序分页页面。
[偏移]	开启 / 关闭	选择此复选框可以在打印多套复印件时分开各套复印件。

功能名称	选项	说明
[纸盒纸张设置...]	[纸张类型设置]	选择要指定的纸盒。 可选项因选购件的安装状态而异。
	[纸张类型]	选择要装入纸盒的纸张类型。

参考

- 在 [原稿尺寸] 中，可以选择 A0、A1、A2、B1、B2 或 B3；但是，打印纸张尺寸缩小为在 [纸张尺寸] 中所指定的尺寸。无法为 [纸张尺寸] 选择 [如同原稿尺寸]。
打印服务器属性中的纸张设置注册的大尺寸也被缩小到 [纸张尺寸] 中指定的尺寸。当在 [初始设定] 选项中选择了 [使用打印服务器属性格式] 时，打印服务器属性中的纸张设置可用。
- 若要使用标准尺寸以外的纸张尺寸，请指定自定义纸张尺寸。可以从纸张尺寸或原稿尺寸选项中选择 [自定义尺寸] 来注册自定义尺寸。
- 若要打印对应全标准尺寸的数据尺寸，为原稿尺寸选择标准尺寸纸张的“W”，就可以在大于原稿尺寸的纸张上居中打印数据。
例如，如果想在 A3 尺寸纸上居中并打印 A4 尺寸数据，用“A4W”尺寸创建数据，然后使用打印机驱动程序，将 [原稿尺寸] 设为 [A4W] 并将要使用的纸盒指定为 [纸盒]。
将 A3 尺寸纸张装入需要的本机中的纸盒中，在控制面板上的 [基本] 页面的 [纸张] 中选择纸盒。
若要在自定义尺寸纸张上打印，使用手送纸盘，选择 [更改纸盒设置] - [自定义尺寸]，输入需要的纸张尺寸。
- 在纸张的背面上打印时指定 [第 2 面]。
- 纸张类型的 [用户] 是在本机上注册的常用纸张类型。有关注册用户纸张的详细资料，请参见 [使用说明书 复印操作]。
- 在 [输出方式]、[机密打印]、[保存方框]、[保存方框 & 打印] 中，仅在安装了硬盘时 [ID & 打印] 可用。

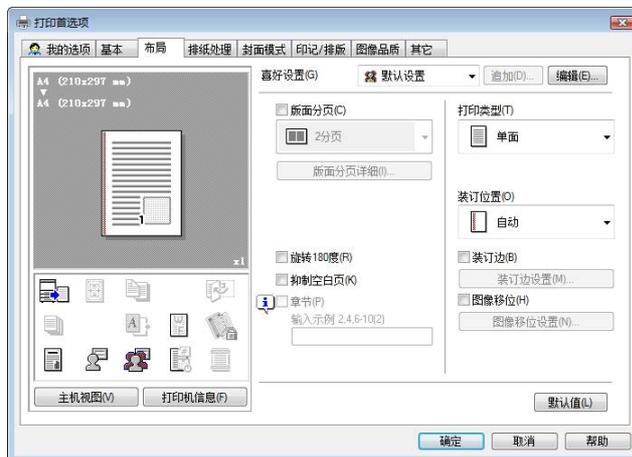


参考

有关纸盒中可装入纸张尺寸的详细资料，请参见 [使用说明书 复印操作]。

有关输出方式的详细资料，请参见第 12-2 页。

9.4.3 [布局] 选项



功能名称	选项	说明
[版面分页]	2 分页、4 分页、6 分页、9 分页、16 分页、2 × 2、3 × 3、4 × 4	选择任意选项将多页原稿打印在一页上，或者将一页上的信息打印在多页上。在 [版面分页详细...] 中，指定页面顺序以及是否使用边框。
[版面分页详细...]	[版面分页]	选择版面分页条件。
	[布局顺序]	指定布局顺序。在版面分页中指定了 N 分页时可以指定布局顺序。
	[边框]	指定是否有边框以及边框类型。在版面分页中指定了 N 分页时可以指定布局顺序。
	[重叠宽度线]	指定是否有重叠宽度线。在版面分页中指定了 N × N 时可以指定该项目。
[旋转 180 度]	开启 / 关闭	选择此复选框将文件旋转 180 度打印。
[抑制空白页]	开启 / 关闭	选择此复选框不打印空白页。
[章节]	开启 / 关闭	选择此复选框指定要在正面上打印的页。打印类型为 [双面] 或 [小册子] 时可以指定该选项。
[输入]	-	选择了 [章节] 时，指定要在正面上打印的页。
[打印类型]	[单面]、[双面]、[小册子]	指定双面打印或小册子打印。
[装订位置]	[自动]、[左装订]、[右装订]、[上装订]	指定装订位置。
[装订边]	开启 / 关闭	选择此复选框指定装订边。点击 [装订边设置...] 指定边距值。
[装订边设置...]	[移位模式]	选择如何处理图像以准备页边距。
	[正面] / [背面]	指定装订边距数值。对于双面打印，清除 [背面值等于正面值] 复选框，这样就可以在正面和背面之间指定不同的数值。
	[单位]	选择要用于指定尺寸的单位。
[图像移位]	开启 / 关闭	选择此复选框可以移动整个打印图像进行打印。点击 [图像移位设置...] 指定图像移位值。
[图像移位设置...]	[单位]	选择要用于指定尺寸的单位。
	[正面] / [背面]	指定移位方向和数值。对于双面打印，清除 [背面值等于正面值] 复选框，这样就可以在正面和背面之间指定不同的数值。

参考

- 将一页原稿打印到多页纸张上时使用的 [版面分页] 中的 “2 × 2、3 × 3 和 4 × 4” 选项仅供 PCL 驱动程序使用。
- [抑制空白页] 功能仅供 PCL/XPS 驱动程序使用。
- 装订边的位置可能因 [装订位置] 设置而异。

9.4.4 [排纸处理] 选项



功能名称	选项	说明
[装订]	开启 / 关闭、左角 / 右角 / 2点 (左) / 2点 (右) / 2点 (上)	选择此复选框指定装订。 从下拉式列表中，指定订书钉数量和装订位置。
[中央装订 & 折叠]	开启 / 关闭	选择此复选框指定中央装订 & 折叠。
[打孔]	开启 / 关闭、2孔 (左) / 2孔 (右) / 2孔 (上) / 3孔 (左) / 3孔 (右) / 3孔 (上) / 4孔 (左) / 4孔 (右) / 4孔 (上)	选择此复选框指定打孔。 从下拉式列表中，指定打孔数量和打孔位置。
[折纸]	开启 / 关闭、[折页]	选择此复选框指定折叠。 从下拉式列表中，指定折叠条件。
[出纸盘]	默认值、纸盘 1 和纸盘 3	指定输出打印页的纸盘。 可选项目因选购件的安装状态而异。
[纸张安排]	[优先安排纸张] / [优先工作效率]	指定双面打印的纸张安排方式（调整装订位置）。选择 [优先安排纸张] 时，接收所有数据后会进行纸张安排处理。选择 [优先工作效率] 时，纸张安排处理会在接收并打印数据的同时进行。

参考

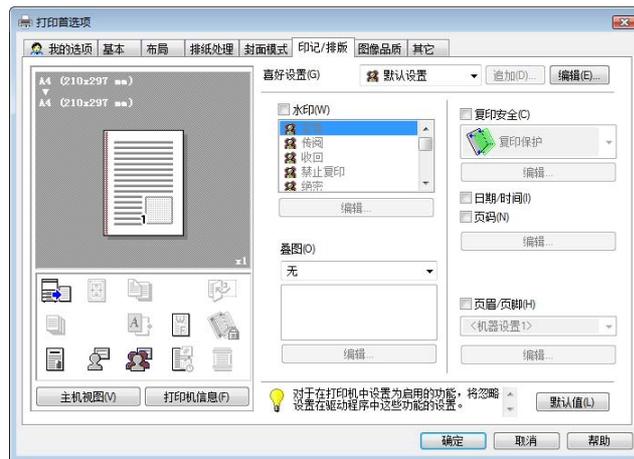
- 只有安装了选购的**排纸处理器 FS-527** 或**排纸处理器 FS-529** 时才能使用 [装订] 功能。
- 只有在选购的**排纸处理器 FS-527** 上安装了**打孔组件**时才可以使 用 [打孔] 功能。
- 只有在选购的**排纸处理器 FS-527** 上安装了**鞍式装订器**时才可以使 用 [中央装订 & 折叠] 和 [折纸] 功 能。
- 当为 [折纸] 功能指定了 [折页] 时，如果打印多页，排纸处理单元因控制面板上 [用户设置] 的 [复印机设置] 中的 [对折规格] 的设置而异。如果 [对折规格] 设为 [一次一张]，纸张将被逐页折 叠。
如果设为 [多张]，即使原稿包含多页，每个作业的所有纸张将被集中折叠。
但是，如果原稿页数多于本机能折叠的页数，[折纸] 功能的设置将自动被禁用，原稿的页将无法折叠 打印。
如果在选择 [折页] 的同时还选择了 [小册子]，即使指定了 [一次一张]，所有页也将被集中对折。
有关详细资料，请参见第 13-34 页。

9.4.5 [封面模式] 选项



功能名称	选项	说明
[封面]	开启 / 关闭、[空白纸] / [普通打印]	选择此复选框加上封面。 为纸盒选择了 [自动] 之外的任何其它选项时可以指定此选项。
[封面纸盒]	纸盘 1 至纸盘 4、LCT、手送纸盒	选择封面的纸盒。 可选项目因选购件的安装状态而异。
[封底]	开启 / 关闭、[空白纸] / [普通打印]	选择此复选框加上封底。 为纸盒选择了 [自动] 之外的任何其它选项时可以指定此选项。
[封底纸盒]	纸盘 1 至纸盘 4、LCT、手送纸盒	选择封底的纸盒。 可选项目因选购件的安装状态而异。
[逐页设置]	开启 / 关闭	选择此复选框在页间插入纸张并且切换纸张以及每页使用的纸盒。[编辑列表...] 允许通过按页指定条件来创建列表。
[编辑列表...]	[列表名]	选择要编辑的列表名称。设置被列出。
	[列表名编辑...]	重命名列表。
	[上移] / [下移]	点击此按钮将所选条件行向上或向下移动。将行移动，使页码升序排列。
	[追加]	点击此按钮添加条件。在 [追加 / 编辑] 中指定条件。
	[删除]	点击此按钮删除所选条件行。
	[页码]	使用数值指定页码。若要指定多个页码，请用逗号将各个页码分割或者使用破折号指定页码范围。
	[打印类型]	从 [更改设置] 下拉式列表中指定打印类型。
	[纸盒]	从 [更改设置] 下拉式列表中指定要使用的纸盒。
	[装订]	从 [更改设置] 下拉式列表中，指定订书钉数量和装订位置。
[OHP 插页]	开启 / 关闭、[空白纸]	选择此复选框在打印幻灯片时插入插页。 纸张类型选择为 [OHP 投影片] 时可以指定该选项。
[插页纸盒]	纸盘 1 至纸盘 4、LCT	选择 OHP 插页的纸盒。 可选项目因选购件的安装状态而异。

9.4.6 [印记 / 排版] 选项

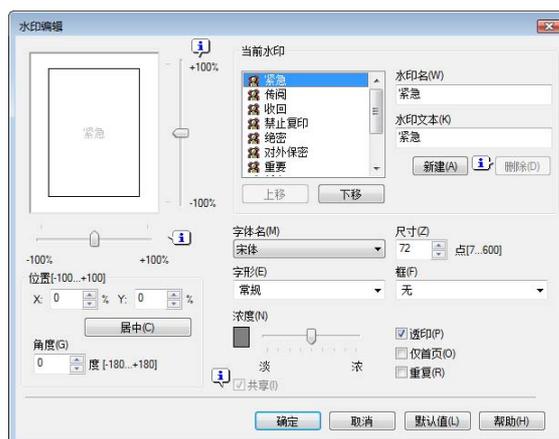


功能名称	选项	说明
[水印]	开启 / 关闭	选择此复选框叠加水印（字符印记）打印文件。点击 [编辑...] 可创建、更改或删除水印。
[编辑...]	-	有关详细资料，请参见第 9-17 页。
[叠图]	[无]	不使用叠图功能。
	[创建主机图像]	使用此设置打印原稿可以创建叠图数据。创建的数据被保存在计算机中。
	[打印主机图像]	选择此选项在使用 [创建主机图像] 创建的叠图数据之上打印原稿。 选择此设置在下面的列表中显示计算机中存储的叠图数据，然后进行选择。 点击 [编辑...] 允许指定叠图打印条件。
	[打印设备图像]	选择此选项在本机的叠图数据之上打印原稿。 点击 [编辑...] 允许指定叠图数据和本机中注册的条件。
[编辑...]	-	有关详细资料，请参见第 9-18 页。
[复印安全]	开启 / 关闭、[复印保护] / [印记重复] / [复印防止] / [密码复印]	指定用来保护复印的特殊样式或密码。点击 [编辑...] 指定要打印的项目、位置、排版方式和密码。 如果选择了 [密码复印]，[编辑...] 屏幕出现在可以指定密码的位置。
[编辑...]	-	有关详细资料，请参见第 9-19 页。
[日期 / 时间]	开启 / 关闭	选择此复选框打印日期和时间。点击 [编辑...] 指定要打印的项目和页面以及位置。
[页码]	开启 / 关闭	选择此复选框打印页码。点击 [编辑...] 指定要打印的项目和页面以及位置。
[编辑...]	-	有关详细资料，请参见第 9-20 页。
[页眉 / 页脚]	机器设置 1 至机器设置 20	选择此复选框打印页眉和页脚。从主机中指定的列表中选择页眉 / 页脚。点击 [编辑...] 允许指定要打印的项目和页码范围。
[编辑...]	[获取设备信息]	选择此选项与本机通讯以读取在本机上配置的页眉设置。
	[分布控制编号]	打印多份复印件时，此功能在页面 / 页脚中打印份数。
	[编辑...]	指定分布控制编号条件。
	[页]	指定要打印的页码范围。

参考

- [叠图] 的 [打印设备图像] 功能仅供 PCL 驱动程序使用。
- 只有在安装了**硬盘**时可以使用 [叠图] 功能的 [打印设备图像]。
- 仅当计算机已经与本机连接并且能与本机通信时，才能使用 [获取设备信息] 的功能。若要使用 [获取设备信息]，在本机的 [管理员设置] 中，将 [系统连接] - [OpenAPI 设置] - [认证] 设为 [关闭]。有关详细资料，请参见第 13-52 页。
- 安装了选购的**安全套件 SC-507** 时，当在本机下的 [管理员设置] - [安全设置] - [安全详细] 中将 [密码复印] 和 [复印防止] 设为 [是] 时，[复印防止] 和 [密码复印] 可用。有关详细资料，请参见 [使用说明书 复印操作]。

编辑水印



功能名称	说明
[水印名]	输入水印的名称。 最多可以输入 30 个字符。
[水印文本]	输入要作为水印打印的文本。 最多可以输入 30 个字符。
[新建]	点击此按钮创建新水印。
[删除]	点击此按钮删除所选水印。
[上移] / [下移]	点击按钮更改列表中显示项目的顺序。可以将常用的项目向上移动。
[位置]	选择垂直和水平位置。可以使用图像右侧和下部的滚动条指定位置。
[居中]	点击此按钮将水印返回至中央位置。
[角度]	指定水印打印角度。
[字体名]	选择字体。
[尺寸]	选择尺寸。
[字形]	选择样式。
[框]	选择边框样式。
[浓度]	指定文字的浓度。
[透印]	选择此复选框可以透明图像打印水印。
[仅首页]	选择此复选框仅在首页上打印水印。
[重复]	选择此复选框在一页上重复打印水印。
[共享]	选择此复选框可将注册的水印与其他用户共享，或清除此复选框将其注册以供私人使用。

编辑叠图

点击 [编辑...] 显示的窗口因叠图选择而异（[打印主机图像] 或 [打印设备图像]）。

选择 [打印主机图像] 时：

可以指定叠图打印条件。叠图数据未出现在列表中时，通过指定文件将其读取。



功能名称	说明
[浏览文件...]	点击此按钮载入叠图文件。
[删除]	点击此按钮删除所选叠图。
[更改第2页和以后]	选择该复选框可更改第2页及后续页的叠图文件。
[文件信息]	显示所选叠图的信息。
[页]	指定要打印的页码范围。
[套印]	指定在原稿上打印叠图的顺序。

选择 [打印设备图像] 时：

可以通过指定本机中注册的叠图来指定叠图打印条件。



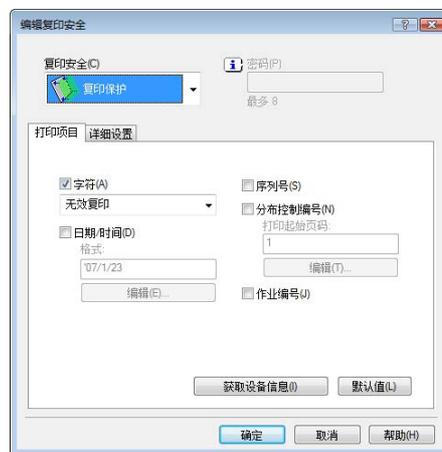
功能名称	说明
[获取设备信息]	选择此选项与本机通讯以读取在本机上配置的叠图设置。
[叠图信息]	显示所选叠图的信息。
[正面打印] / [反面打印]	选择复选框指定是否在正面 / 背面上进行打印。

功能名称	说明
[叠图名]	选择本机中注册的叠图名。
[浏览...]	点击此按钮显示所选叠图的详细信息。
[浓度]	选择叠图打印浓度。
[套印]	指定在原稿上打印叠图的顺序。
[与正面相同]	清除此复选框未正面和背面指定相同的值。
[页]	指定要打印的页码范围。

参考

- [叠图] 的 [打印设备图像] 功能仅供 PCL 驱动程序使用。
- 只有在安装了硬盘时可以使用 [叠图] 功能的 [打印设备图像]。
- 仅当计算机已经与本机连接并且能与本机通信时，才能使用 [获取设备信息] 的功能。若要使用 [获取设备信息]，在本机的 [管理员设置] 中，将 [系统连接] - [OpenAPI 设置] - [认证] 设为 [关闭]。有关详细资料，请参见第 13-52 页。

编辑复印安全



功能名称	说明
[复印安全]	选择防止未经授权复印的一种功能。 [复印保护]：在打印数据前构成背景中的指定文本。复印保护文字在打印时不是很清晰，但在非法复印文件时文字会被突出显示。 [印记重复]：在打印数据前构成指定的文字。即使在打印过程中也可以识别出该印记。 [复印防止]：在打印数据前构成复印保护样式。如果在支持该功能的机器上非法复印文件，则会扫描构成的样式并且复印操作会被取消。 [密码复印]：在打印数据前构成密码复印样式。如果在支持该功能的机器上非法复印文件，则会扫描构成的样式并且会提示用户输入密码。若要复印文件，在打印时请输入指定的密码。
[密码]	输入 [密码复印] 的密码。
[字符]	选择此复选框在样式中嵌入选择的字符串。可以指定预注册的字符串（普通印记）或本机中注册的字符串（注册印记）。
[日期 / 时间]	选择此复选框在样式中嵌入选择的日期和时间。点击 [格式] 下的 [编辑...] 指定时间显示的显示类型或是否使用时间显示。
[序列号]	选择此复选框在样式中嵌入本机的序列号。
[分布控制编号]	选择此复选框在进行多份打印时在样式中嵌入份数。点击 [打印起始页码] 下的 [编辑...] 指定显示的起始编号或数字号码。
[作业编号]	选择此复选框对于自动编页码的文件，在样式中嵌入打印作业编号。
[获取设备信息]	选择此选项与本机通讯以读取在本机上配置的复印安全设置。



功能名称	说明
[角度]	指定样式角度。
[文本大小]	指定样式的文本大小。
[调整浓度]	指定样式的浓度或对比度。
[样式覆盖]	指定在原稿之上打印样式的顺序。
[背景样式]	指定背景样式。
[模式]	指定样式的嵌入方法。

参考

- 仅当计算机已经与本机连接并且能与本机通信时，才能使用 [获取设备信息] 的功能。若要使用 [获取设备信息]，在本机的 [管理员设置] 中，将 [系统连接] — [OpenAPI 设置] — [认证] 设为 [关闭]。有关详细资料，请参见第 13-52 页。
- 可指定的项目因所选的 [复印安全] 功能而异。

编辑日期 / 时间和页码

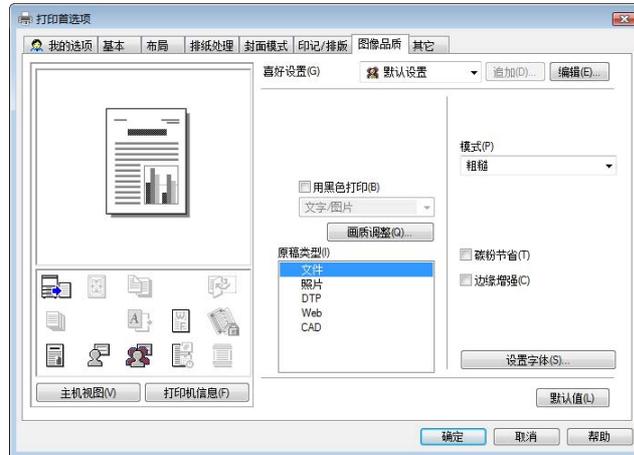


功能名称	说明
[格式]	显示要打印的日期和时间的格式。点击 [编辑...] 指定时间显示的显示类型或是否使用时间显示。
[页]	指定打印日期和时间的页。
[打印位置]	指定打印位置。
[起始页]	指定开始打印页码的页。
[打印起始页码]	指定打印页码的起始编号。
[封面模式]	添加封面时，指定是否在封面和封底上打印页码。
[打印位置]	指定打印位置。

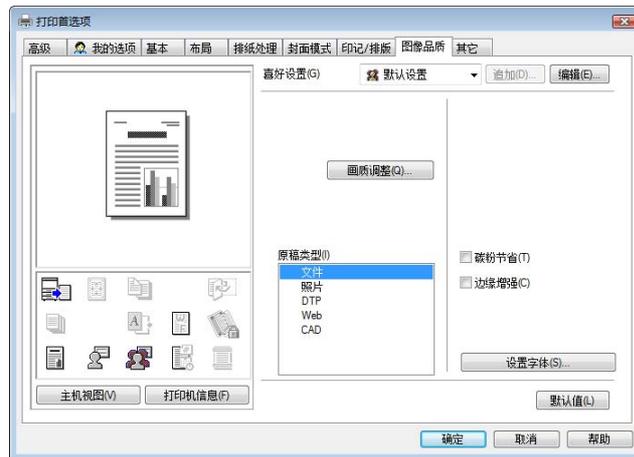
9.4.7 [图像品质] 选项

所显示的功能因使用的是 PCL、PS 或是 XPS 驱动程序而异。

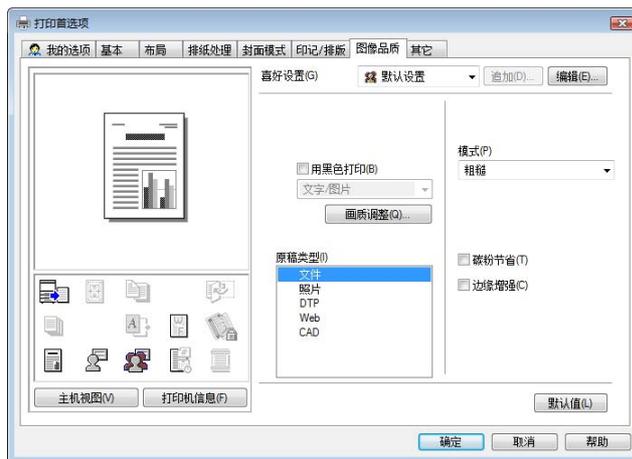
PCL 驱动程序



PS 驱动程序



XPS 驱动程序



功能名称	选项	说明
[用黑色打印]	开启 / 关闭 [文字]、[文字 / 图 片]、[全部]	其根据所选的条件防止带颜色的字符、线条和图形打印过浅。
[画质调整 ...]	-	点击此按钮调整画质。选择 [简易] 调整整个文件或 [详细] 调整各原稿中的文字、照片、图片、表单和图表。
[原稿类型]	[文件]、[照片]、 [DTP]、[Web]、[CAD]	选择任一选项用适于所选原稿的品质进行打印。 [文件]：选择此选项用适于多字符文件的品质进行打印。 [照片]：选择此选项用适于照片的品质进行打印。 [DTP]：选择此选项用适于使用 DTP 产生的文件的品质进行打印。 [Web]：选择此选项用适于网页打印的品质进行打印。 [CAD]：选择此选项用适于 CAD 数据打印的品质进行打印。
[模式]	[精细]、[粗糙]	指定图形样式的精细度。
[碳粉节省]	开启 / 关闭	选择该复选框调整打印浓度以节省消耗的碳粉量。
[边缘增强]	开启 / 关闭	选择该复选框增强字符、图形和图像的边缘，使细线和小字母更加清晰可辨。
[设置字体 ...]	-	选择要从计算机下载到本机的字体是位图字体还是轮廓字体。也要指定打印时是否用打印机字体代替 TrueType 字体。 如果使用 PCL 驱动程序打印数据时检测到乱码，将下载字体设为位图字体，然后将打印机字体设为关闭。

参考

- [模式] 功能仅供 PCL/XPS 驱动程序使用。
- [设置字体] 功能仅供 PCL/PS 驱动程序使用。

9.4.8 [其它] 选项



功能名称	选项	说明
[Excel 作业控制]	开启 / 关闭	一次打印具有不同页面设置的多个 Microsoft Excel 表格时，根据其包含的数据，表格可能会被分割为单页作业。选择此复选框将这样的作业分割最小化。
[消除白色背景]	开启 / 关闭	在 Microsoft PowerPoint 数据顶部打印叠图文件时，白色区域被删除，这样 PowerPoint 数据的白色背景不会隐藏叠图文件。清除此复选框照原样打印原稿数据不消除背景。
[细线支持]	开启 / 关闭	使用缩小尺寸打印时，细线可能会变模糊。选择此复选框防止细线变模糊。
[版本 ...]	-	点击此按钮显示打印机驱动程序版本信息。

参考

- PCL/XPS 驱动程序可以使用 [消除白色背景] 功能。
- [细线支持] 功能仅供 PCL 驱动程序使用。
- 在 Windows XP Professional x64、Windows Vista x64、Windows 7 x64、Windows Server 2003 x64、Windows Server 2008 x64 或 Windows Server 2008 R2 中无法使用 [Excel 作业控制] 和 [消除白色背景] 设置。
- 只有在 [打印机] (Windows 7/Server 2008 R2 中为 [设备和打印机]；Windows XP/Server 2003 中为 [打印机和传真]) 窗口中显示打印机驱动程序设置对话框时才可以更改 [Excel 作业控制] 设置。

10

Mac OS X 的打印功能

10 Mac OS X 的打印功能

本章对 OS X 的 PS 打印机驱动程序的功能进行了说明。

10.1 打印操作

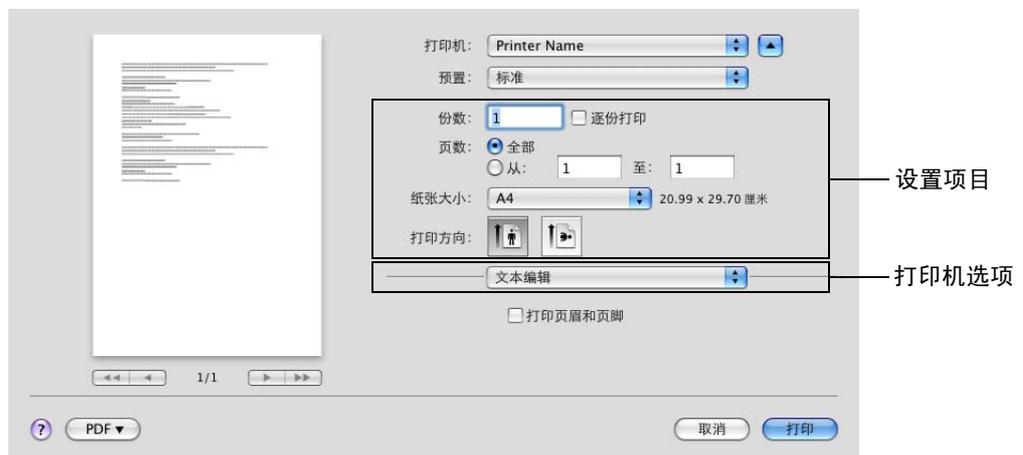
在应用软件中指定打印作业。

- 1 在应用程序中打开数据，然后单击 [文件]。从菜单中单击 [打印]。
→ 如果无可用菜单，请点击 [打印]。
出现 [打印] 窗口。
- 2 确认在 [打印机：] 中选择了所需的打印机名称。
→ 如果未选择目标打印机，请选择。



- 如果未出现打印机，从 [打印与传真]、[打印机设置中心] 或 [打印中心] 中选择打印机。有关详细资料，请参见第 6-3 页和第 6-10 页。
- [打印] 窗口因应用程序软件而异。
- 打印机名称可根据需要更改。以下窗口显示了将打印机名称更改为“打印机名称”的例子。

- 3 指定打印范围以及所要打印的份数。
→ 在 OS X 10.5/10.6 中未显示设置项目时，点击 [打印机：] 右侧的 。



- 4 根据需要切换设置窗口以更改打印机驱动程序设置。
→ 更改打印选项的弹出菜单时，会出现另一个打印机驱动程序的设置窗口，允许您配置各种功能。有关详细资料，请参见第 10-9 页。
→ 在 [打印] 窗口中对打印机驱动程序设置所做的更改不会被保存，退出应用程序时将恢复初始设置。
- 5 点击 [打印]。
打印被执行且本机的数据指示灯闪烁。
→ 在 [可安装的选项] 中选择了 [仅限安全打印] 时，会出现 [机密打印] 窗口。进行步骤 6。

- 6 输入文件的 [机密打印 ID:] 和 [密码:]，然后点击 [确定]。
数据被发送并保存在本机的 [安全文档 Box] 中。



 **参考**

有关 [可安装的选项] 的详细资料，请参见第 10-4 页。

有关 [机密打印] 的详细资料，请参见第 12-5 页。

10.2 打印机驱动程序的默认设置

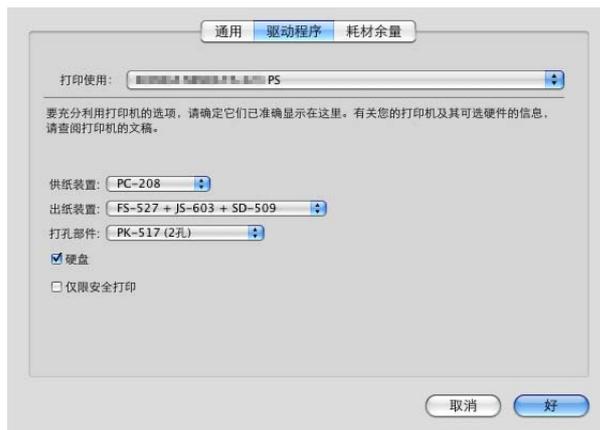
安装完打印机驱动程序后，需要更改初始状况如选购件，并从打印机驱动程序中启用本机功能。

备注

打印机驱动程序无法使用安装在本机中但未在 [打印机信息] 选项中配置的选购件。务必配置所安装选购件的设置。

10.2.1 选项设置

- 1 打开 [打印与传真] (或 [打印机设置中心] / [打印中心]) 窗口。
 - 可以从 [Apple 菜单] 的 [系统预置] 中打开 [打印与传真] 窗口 (OS X 10.4/10.5/10.6)。
 - 可以通过 [Macintosh HD] - [应用程序] - [实用程序] 打开 [打印机设置中心] / [打印中心] 窗口。
- 2 显示 [打印机信息] 窗口。
 - 对于 [打印与传真] 窗口，点击 [选项与耗材...] (OS X 10.5/10.6) 或 [打印机设置...] (OS X 10.4)。
 - 对于 [打印机设置中心] / [打印中心] 窗口，选择 [打印机] 菜单的 [显示简介]。
- 3 显示 [安装选项] 窗口。
 - 对于 Mac OS X 10.5/10.6，点击 [驱动程序]。
 - 在 OS X 10.2/10.3/10.4 中，选择 [安装选项]。
- 4 指定安装的选购件。



- 5 点击 [好] 或 [应用更改]，然后关闭 [打印机信息] 窗口。

参考

- 务必选择适合的选项。
- [功能版本] 支持本机的版本。若要检查本机的版本，点击控制面板中的 **效用 / 计数器**，然后点击 [设备信息]。如果未显示 [设备信息]，版本则被假定为“版本 2”。本说明书的内容支持版本 3 的功能。
- 当选择了 [仅限安全打印] 时，则仅允许安全打印作业。有关机密打印的详细资料，请参见第 12-5 页。

10.2.2 注册默认设置

打印时配置的本机功能设置仅可在使用应用程序时应用。退出应用程序后，设置回到其默认设置。

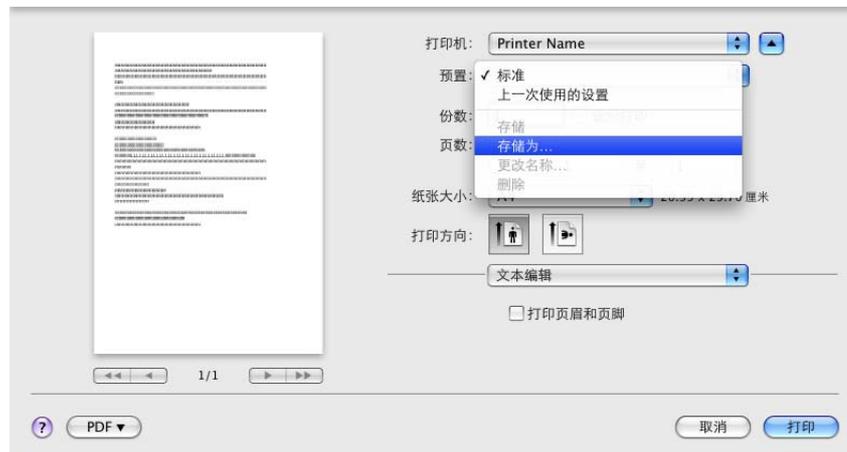
若要注册设置，请存储打印机驱动程序设置。对于 Mac OS X，可以将纸张设置注册为默认设置。对于其它打印功能的设置，可以使用 [预置] 功能保存并在需要时调出使用。

在 [页面设置] 对话框中配置的设置可以通过选择 [设置:] 中的 [存储为默认:] 来保存。



在 [打印] 窗口中配置的打印机驱动程序功能可以通过选择 [预置:] 中的 [存储为...] 来保存。

在 [预置:] 中进行选择来使用这些设置。



参考

- [逐页设置] 列表未与预置一起保存。



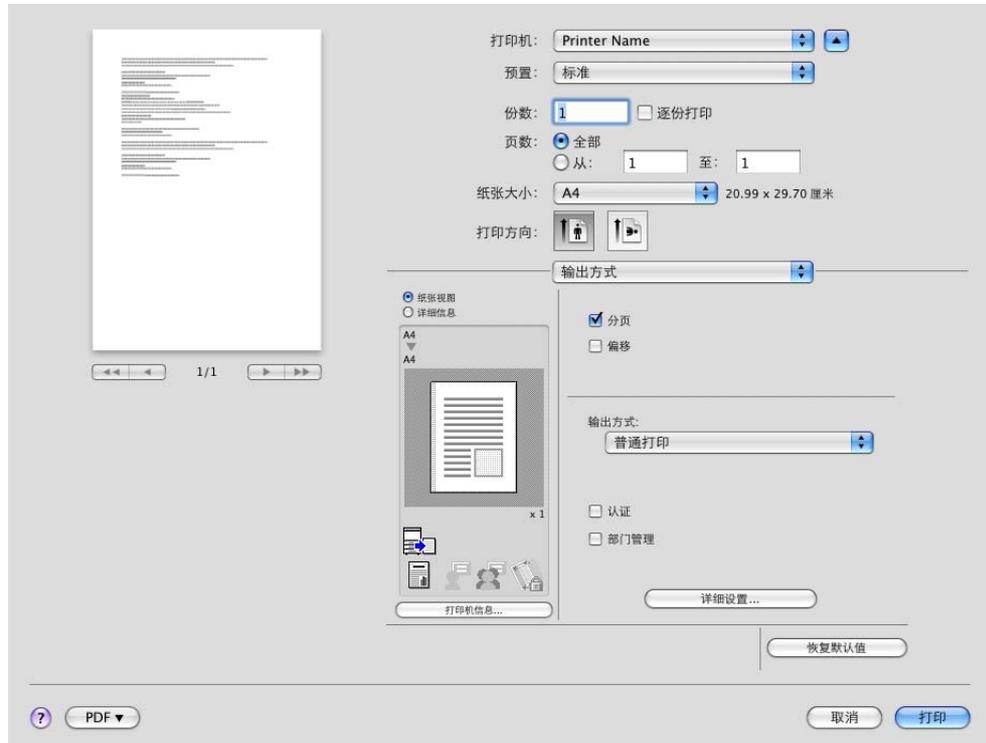
参考

有关打印机驱动程序功能和设置的详细资料，请参见第 10-9 页。

10.3 通用设置

以下内容对在 [打印] 窗口中指定时显示的常用设置和本机特定的功能（[输出方式]、[布局/排纸处理]、[纸盒/出纸盘]、[封面模式/OHP 插页]、[逐页设置]、[印记/排版]和 [图像品质]）进行了说明。

OS X 10.5/10.6:



OS X 10.4:



项目名称	功能
[纸张视图]	显示基于当前设置的示例页面布局，以检查打印结果图像。
[详细信息]	用文本显示当前设置。
[打印机信息]	显示安装选购件状态。
[恢复默认值]	点击此按钮恢复默认设置。
[取消]	点击此按钮禁用（取消）更改的设置并关闭属性窗口。
[打印]	点击此按钮启用用于打印的已更改设置。

参考

- 点击打印机信息窗口中的 [获取设备信息] 与本机通信，并载入所安装选购件的状态。仅当计算机已经与本机连接并且能与本机通信时，才能使用此功能。

10.4 添加自定义尺寸

若要使用标准尺寸以外的纸张，请注册自定义纸张尺寸。

- 1 从 [文件] 菜单中，选择 [页面设置]。
- 2 打开注册自定义尺寸的窗口。
 - 对于 Mac OS X 10.4/10.5/10.6，从纸张大小列表中选择 [管理自定义大小...]。
 - 对于 Mac OS X 10.2/10.3，从 [设置：] 中选择 [自定义纸张尺寸]。
- 3 点击 [+] (OS X 10.4/10.5/10.6) 或 [添加] (OS X 10.2/10.3)。
- 4 输入纸张大小名称。
务必使用现有名称（如，A4 和自定义）之外的纸张大小名称。
- 5 配置下列项目。
 - 页面大小（纸张大小）：指定纸张大小。
 - 打印页边空白：指定纸张边距。



- 6 点击 [好] (OS X 10.4/10.5/10.6) 或点击 [保存] (OS X 10.2/10.3)。
从 [页面属性] 中的纸张大小下拉式列表中选择，便可以保存自定义纸张大小。

参考

- 对于 Mac OS X 10.5/10.6，在 [打印] 窗口中可以一同选择 [管理自定义大小...] 和 [纸张大小：]。

10.5 参数详细

打印机驱动程序功能可在下列窗口中指定：[页面设置] 窗口中指定的 [页面属性] 和在 [打印] 窗口中指定的 [输出方式]、[布局 / 排纸处理]、[纸盒 / 出纸盘]、[封面模式 / OHP 插页]、[逐页设置]、[印记 / 排版] 和 [图像品质]。

10.5.1 [页面属性]

从 [文件] 菜单中，选择 [页面设置]。



功能名称	选项	说明
[纸张大小:]	本机可以使用的注册为标准纸张尺寸和自定义尺寸的纸张尺寸。	指定输出纸张的尺寸。
	管理自定义大小 (OS X 10.4/10.5/10.6)	
[打印方向:]	纵向、横向	选择原稿的方向。
[缩放:]	- (因 OS X 的版本而异。)	选择缩放比率。

参考

- 若要使用标准尺寸以外的纸张尺寸，请指定自定义纸张尺寸。有注册自定义尺寸的详细资料，请参见第 10-8 页。
- 若要打印对应全标准尺寸的数据尺寸，为纸张尺寸选择标准尺寸纸张的“W”，就可以在大于原稿尺寸的纸张上居中打印数据。
例如，如果想在 A3 尺寸纸上居中并打印 A4 尺寸数据，用“A4W”尺寸创建数据，然后使用打印机驱动程序，将 [纸张尺寸] 设为 [A4W] 并将要使用的纸盒指定为 [纸盒]。
将 A3 尺寸纸张装入本机中需要的纸盒中，在控制面板上的 [基本] 页面的 [纸张] 中选择纸盒。
若要在自定义尺寸纸张上打印，使用手送纸盘，选择 [更改纸盒设置] - [自定义尺寸]，输入需要的纸张尺寸。
- 对于 Mac OS X 10.5/10.6，也可以从打印窗口指定 [纸张大小] 和 [打印方向]。

参考

有关纸盒中可装入纸张尺寸的详细资料，请参见 [使用说明书 复印操作]。

10.5.2 [份数和页数]

从 [文件] 菜单中，选择 [打印]。



功能名称	选项	说明
[份数:]	1 至 9999	指定需要打印的份数。
[逐份打印]	开启 / 关闭	请不要指定该功能。 在 [输出方式] 中的 [分页] 指定该功能。
[页数:]	-	指定要打印的页码范围。

参考

- 对于 OS X 10.5，也会显示 [纸张大小:] 和 [打印方向]，但是其功能与 [页面属性] 中的可用功能相同。
- 在 OS X 10.5 中未显示设置项目时，点击 [打印机:] 右侧的 。

10.5.3 [输出方式]



功能名称	选项	说明
[分页]	开启 / 关闭	选择此复选框可以在打印多套复印件时按顺序分页页面。
[偏移]	开启 / 关闭	选择此复选框可以在打印多套复印件时分开各套复印件。

功能名称	选项	说明
[输出方式:]	[普通打印]	选择此选项立即打印。
	[机密打印]	选择此选项将要打印的文件保存在本机的 [安全文档 Box] 中。打印时, 需要从本机的控制面板输入 ID 和密码。打印高度保密文件时选择此选项。
	[保存方框]	选择此选项将要打印的文件保存在本机的用户 Box 中。
	[保存方框 & 打印]	选择此选项将文件保存在用户 Box 中并同时打印。
	[校样打印]	打印一份文件后, 本机将暂时停止打印。避免错误打印大量打印作业时选择此选项。
	[ID & 打印]	选择此选项将要打印的文件保存在本机的 [ID & 打印用户 Box] 中。打印时必须通过本机的控制面板执行认证。
[认证]	-	如果在本机上指定了 [认证], 选择此复选框指定用户名和密码。 选择此复选框显示设置窗口。
[部门管理]	-	如果在本机上指定了 [部门管理], 选择此复选框指定部门名和密码。 选择此复选框显示设置窗口。
[详细设置 ...]	-	点击此按钮显示配置详细设置的窗口。

参考

- 在 [输出方式:] 中, [机密打印]、[保存方框]、[保存方框 & 打印]、[ID & 打印] 仅在安装了硬盘时可用。

参考

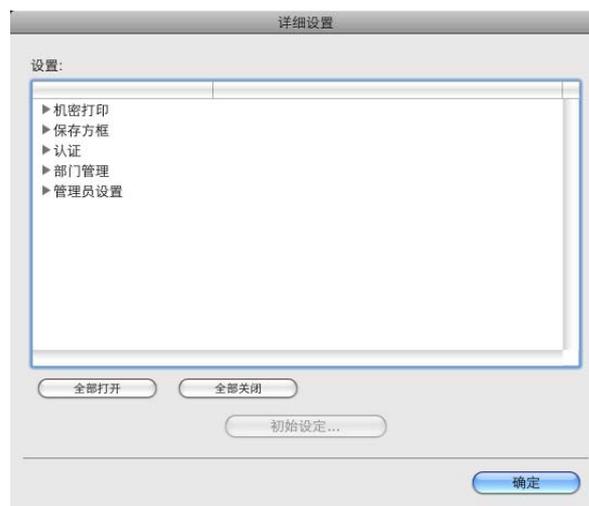
有关 [输出方式:] 中各打印功能的详细资料, 请参见第 12-2 页。

检查 [输出方式] 详细设置

点击 [详细设置 ...] 显示可以指定详细设置的 [输出方式:] 功能。

点击 [全部打开] 显示设置。

选择功能并点击 [初始设定 ...] 显示用于指定所选功能详细设置的窗口。



功能名称	说明
[机密打印]	这是在 [输出方式:] 中指定 [机密打印] 时出现的相同窗口。
[保存方框]	这是在 [输出方式:] 中指定 [保存方框] 或 [保存方框 & 打印] 时出现的相同窗口。
[认证]	这是在 [输出方式:] 中选择了 [认证] 复选框时出现的相同窗口。

功能名称	说明
[部门管理]	这是在 [输出方式:] 中选择了 [部门管理] 复选框时出现的相同窗口。
[管理员设置]	选择此选项显示用于更改认证设置窗口的显示设置和更改 [增强服务器:] 的窗口。

参考

- 只有安装了**硬盘**时，[机密打印] 和 [保存方框] 才可用。



功能名称	说明
[打印时弹出认证对话框]	选择此复选框在指定打印时显示提示输入用户名、部门名、文件 ID 和密码的认证、部门管理或机密打印窗口。
[加密密码短语:]	用于加密与本机之间通讯的任意字符串。 如果本机的加密密码短语从 [使用出厂设置] 变为 [用户定义]，则为本机输入相同的加密密码短语。 用于输入文字的加密密钥会被自动创建并用于与本机通讯。
[增强服务器:]	使用外部服务器认证时将此项目设为 [开启]。

参考

- 在 [加密密码短语:] 中，输入与本机的 [驱动密码加密设置] 中所配置的加密密码短语一致的加密密码短语。



参考

有关允许用户指定 [加密密码短语:] 的详细资料，请参见第 12-32 页。

10.5.4 [布局 / 排纸处理]

可以切换 [布局] 窗口和 [排纸处理] 窗口。



功能名称	选项	说明
[打印类型:]	[单面]、[双面]、[小册子]	指定双面打印或小册子打印。
[装订位置:]	[左装订]、[右装订]、[上装订]	指定装订位置。
[海报模式:]	关闭、2 × 2、3 × 3、4 × 4	选择此选项可以在多页上分割打印一页原稿。在 [重叠宽度线] 中，指定是否有边框。在一项作业中打印包含不同尺寸页面或方向的文件可能会造成图像部分丢失或重叠。
[重叠宽度线]	开启 / 关闭	指定是否有重叠宽度线。将海报模式设为 [关闭] 之外的其它选项时可以指定此设置。
[旋转 180 度]	开启 / 关闭	选择此复选框将文件旋转 180 度打印。
[图像移位]	开启 / 关闭	选择此复选框可以移动整个打印图像进行打印。在选择此选项时出现的窗口中，可以指定详细的移位量。
	[正面] / [背面]	指定移位方向和数值。对于双面打印，清除 [背面值等于正面值] 复选框，这样就可以在正面和背面之间指定不同的数值。

功能名称	选项	说明
[章节]	开启 / 关闭	选择此复选框指定要在正面上打印的页。在选择此选项时出现的窗口中，可以指定页面。 打印类型为 [双面] 或 [小册子] 时可以指定该选项。
	[页码:]	选择了 [章节] 时，指定要在正面上打印的页。
[装订:]	开启 / 关闭	选择此复选框指定装订。 从下拉式列表中，指定订书钉数量和装订位置。
[打孔:]	开启 / 关闭	选择此复选框指定打孔。 从下拉式列表中，指定打孔数量。
[折纸 / 装订:]	关闭, [中心装订 & 折叠]、[折页]	指定折叠和装订。
[纸张安排:]	[优先安排纸张] / [优先工作效率]	指定双面打印的纸张安排方式（调整装订位置）。选择 [优先安排纸张] 时，接收所有数据后会进行纸张安排处理。选择 [优先工作效率] 时，纸张安排处理会在接收并打印数据的同时进行。

参考

- 只有安装了选购的**排纸处理器 FS-527** 或**排纸处理器 FS-529** 时才能使用 [装订:] 功能。
- 只有在选购的**排纸处理器 FS-527** 上安装了**打孔组件**时才可以 [打孔:] 功能。
- 只有在选购的**排纸处理器 FS-527** 上安装了**鞍式装订器**时才可以 [折纸 / 装订:] 功能。
- 当为 [折纸 / 装订:] 功能指定了 [折页] 时，如果打印多页，排纸处理单元因控制面板上 [用户设置] 的 [复印机设置] 中的 [对折规格] 的设置而异。如果 [对折规格] 设为 [一次一张]，纸张将被逐页折叠。
如果设为 [多张]，即使原稿包含多页，每个作业的所有纸张将被集中折叠。
但是，如果原稿页数多于本机能折叠的页数，[折纸 / 装订:] 功能的设置将自动被禁用，原稿的页将无法折叠打印。
如果在选择 [折页] 的同时还选择了 [小册子]，即使指定了 [一次一张]，所有页也将被集中对折。
有关详细资料，请参见第 13-34 页。

10.5.5 [纸盒 / 出纸盘]



功能名称	选项	说明
[纸盒:]	自动、纸盒 1 至纸盒 4、LCT、手送纸盒	选择要使用的纸盒。 可选项因选购件的安装状态而异。
[纸张类型:]	本机可用的纸张类型	选择要用于打印的纸张类型。 只有在纸盒设为 [自动] 时才可以更改。纸盒未设为 [自动] 时，可以使用 [纸盒纸张设置...] 中注册的纸张类型。

功能名称	选项	说明
[纸盒纸张设置...]	[纸盒:]	选择要指定的纸盒。 可选项目因选购件的安装状态而异。
	[纸张类型:]	选择要装入纸盒的纸张类型。
[出纸盘:]	默认值、纸盘 1 和纸盘 3	指定输出打印页的纸盘。 可选项目因选购件的安装状态而异。

参考

- 在纸张的背面打印时指定 [双面第 2 面]。
- 纸张类型的 [用户] 是在本机上注册的常用纸张类型。有注册用户纸张的详细资料，请参见 [使用说明书 复印操作]。

10.5.6 [封面模式 / OHP 插页]

可以切换 [封面模式] 设置窗口和 [OHP 插页] 窗口。



功能名称	选项	说明
[封面:]	开启 / 关闭	选择此复选框加上封面。 为纸盒选择了 [自动] 之外的任何其它选项时可以指定此选项。
	关闭、[打印]、[空白页]	选择是否在封面上打印。
	关闭、纸盘 1 至纸盘 4、LCT、手送纸盘	选择封面的纸盒。 可选项目因选购件的安装状态而异。
[封底:]	开启 / 关闭	选择此复选框加上封底。 为纸盒选择了 [自动] 之外的任何其它选项时可以指定此选项。
	关闭、[打印]、[空白页]	选择是否在封底上打印。
	关闭、纸盘 1 至纸盘 4、LCT、手送纸盘	选择封底的纸盒。 可选项目因选购件的安装状态而异。
[OHP 插页:]	开启 / 关闭	选择此复选框在打印幻灯片时插入插页。 纸张类型选择为 [OHP 投影片] 时可以指定该选项。
	关闭、[空白页]	已指定此选项使 OHP 插页以空白页输出（无法更改此设置）。
	关闭、纸盘 1 至纸盘 4、LCT	选择 OHP 插页的纸盒。 可选项目因选购件的安装状态而异。

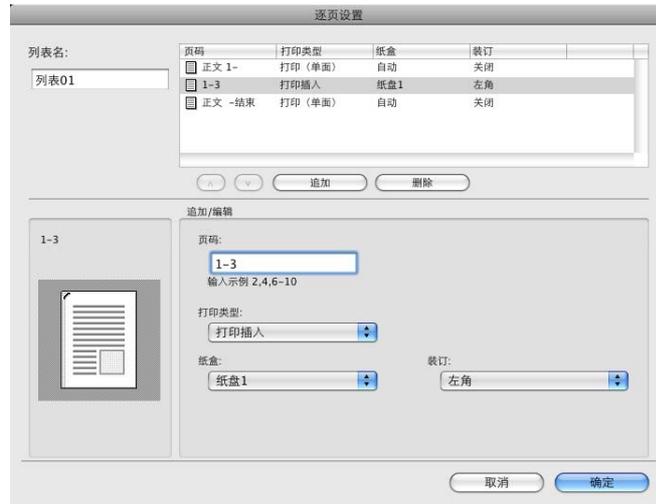
10.5.7 [逐页设置]

可以为每页指定打印类型和纸盒。如果想要在打印多页时更换纸盒，该功能十分方便。可以在列表中注册设置并根据需要进行使用。



功能名称	选项	说明
[逐页设置:]	开启 / 关闭	选择此复选框在页间插入纸张并且切换纸张以及每页使用的纸盒。
[追加 ...]	-	点击此按钮显示 [逐页设置] 对话框以创建指定条件的列表。
[删除 ...]	-	点击此按钮删除列表。
[编辑 ...]	-	点击此按钮显示 [逐页设置] 对话框以编辑指定条件的列表。

编辑逐页设置



功能名称	说明
[列表名:]	输入列表的名称。
[追加]	添加条件到列表。
[删除]	从列表删除条件。
[▲] [▼]	根据页码排序所选的条件行。
[页码:]	输入所选条件行的页码。 使用数值指定页码。若要指定多个页码，请用逗号将各个页码分割（例如，“2,4,6”）或者使用破折号指定页码范围（例如，“6-10”）。
[打印类型:]	为所选的条件行选择普通打印或空白纸以及双面或单面打印。
[纸盒:]	指定用于打印所选条件行的纸盒。
[装订:]	指定所选条件行的装订数量和装订位置。

10.5.8 [印记 / 排版]



功能名称	选项	说明
[复印安全]	开启 / 关闭	指定用来保护复印的特殊样式或密码。点击 [初始设定...] 指定要打印的项目、位置、排版方式和密码。
[初始设定...]	-	有关详细资料，请参见第 10-18 页。
[日期 / 时间]	开启 / 关闭	选择此复选框打印日期和时间。点击 [初始设定...] 指定要打印的项目和页面以及位置。
[初始设定...]	-	有关详细资料，请参见第 10-19 页。
[页码]	开启 / 关闭	选择此复选框打印页码。点击 [初始设定...] 指定要打印的项目和页面以及位置。
[初始设定...]	-	有关详细资料，请参见第 10-20 页。
[页眉 / 页脚]	开启 / 关闭	选择此复选框打印页眉和页脚。从主机中指定的列表中选择页眉 / 页脚。点击 [初始设定...] 指定要打印的项目和页面。
[初始设定...]	-	有关详细资料，请参见第 10-20 页。

编辑复印安全



功能名称	说明
[复印安全:]	选择防止未经授权复印的一种功能。 [复印保护]: 在打印数据前构成背景中的指定文本。复印保护文字在打印时不是很清晰，但在非法复印文件时文字会被突出显示。 [可重复印记]: 在打印数据前构成指定的文字。即使在打印过程中也可以识别出该印记。 [复印防止]: 在打印数据前构成复印保护样式。如果在支持该功能的机器上非法复印文件，则会扫描构成的样式并且复印操作会被取消。 [密码复印]: 在打印数据前构成密码复印样式。如果在支持该功能的机器上非法复印文件，则会扫描构成的样式并且会提示用户输入密码。若要复印文件，在打印时请输入指定的密码。
[密码:]	输入 [密码复印] 的密码。
[字符:]	选择此复选框在样式中嵌入选择的字符串。可以指定预注册的字符串（普通印记）或本机中注册的字符串（注册印记）。
[日期 / 时间:]	选择此复选框在样式中嵌入选择的日期和时间。从下拉式列表中选择以指定显示类型以及是否使用时间显示。
[序号]	选择此复选框在样式中嵌入本机的序列号。
[分布控制编号:]	选择此复选框在进行多份打印时在样式中嵌入份数。可以指定起始编号或数字号码。
[作业编号]	选择此复选框对于自动编页码的文件，在样式中嵌入打印作业编号。

参考

- 安装了选购的**安全套件 SC-507** 时，当在本机下的 [管理员设置] - [安全设置] - [安全详细] 中将 [密码复印] 和 [复印保护] 设为 [是] 时，[复印保护] 和 [密码复印] 可用。有关详细资料，请参见 [使用说明书 复印操作]。



功能名称	说明
[文本大小:]	指定样式的文本大小。
[角度:]	指定样式角度。
[模式:]	指定样式的嵌入方法。
[样式覆盖:]	指定在原稿之上打印样式的顺序。
[背景样式:]	指定背景样式。
[调整浓度...]	指定样式的浓度。

参考

- 可指定的项目因所选的 [复印安全] 功能而异。

编辑日期 / 时间



功能名称	说明
[格式:]	显示要打印的日期和时间的格式。
[页:]	指定打印日期和时间的页。
[打印位置:]	指定打印位置。

编辑页码

功能名称	说明
[起始页:]	指定开始打印页码的页。
[打印起始页:]	指定打印页码的起始编号。
[封面模式:]	添加封面时，指定是否在封面和封底上打印页码。
[打印位置:]	指定打印位置。

编辑页眉 / 页脚

功能名称	说明
[调用页眉 / 页脚:]	选择本机中注册的页眉 / 页脚设置。
[分布控制编号:]	打印多份复印件时，此功能在页面 / 页脚中打印份数。可以指定起始编号或数字号码。
[页:]	指定打印页眉 / 页脚的页。

10.5.9 [图像品质]



功能名称	选项	说明
[碳粉节省]	开启 / 关闭	选择该复选框调整打印浓度以节省消耗的碳粉量。
[边缘增强]	开启 / 关闭	选择该复选框增强字符、图形和图像的边缘，使细线和小字母更加清晰可辨。
[原稿类型:]	[文件]、[照片]、 [DTP]、[Web]、[CAD]	选择任一选项用适于所选原稿的品质进行打印。 [文件]: 选择此选项用适于多字符文件的品质进行打印。 [照片]: 选择此选项用适于照片的品质进行打印。 [DTP]: 选择此选项用适于使用 DTP 产生的文件的品质进行打印。 [Web]: 选择此选项用适于网页打印的品质进行打印。 [CAD]: 选择此选项用适于 CAD 数据打印的品质进行打印。
[画质调整 ...]	-	点击此按钮调整画质。调整各原稿中的文字、照片、图片、表单和图标。

11

Mac OS 9.2 的打印功能

11 Mac OS 9.2 的打印功能

本章对 OS 9.2 打印机驱动程序的功能进行了说明。

11.1 打印操作

在应用软件中指定打印作业。

- 1 在应用程序中打开数据，然后单击 [文件]。从菜单中单击 [打印]。
 - 如果无可用菜单，请点击 [打印]。
 - 出现 [打印] 窗口。
- 2 确认在 [打印机：] 中选择了所需的打印机名称。
 - 如果未选择目标打印机，请选择。
 - 如果打印机未出现，请从 [选配器] 中选择打印机。有关详细资料，请参见第 6-15 页。
 - [打印] 窗口因应用程序软件而异。
 - 打印机名称可根据需要更改。以下窗口显示了将打印机名称更改为“Printer Name”的例子。



- 3 指定打印范围以及所要打印的份数。
- 4 根据需要切换设置窗口以更改打印机驱动程序设置。
 - 更改 [概述] 菜单时，会出现另一个打印机驱动程序设置窗口，允许您配置各种功能。有关详细资料，请参见第 11-5 页。
 - 在 [打印] 窗口中对打印机驱动程序设置所做的更改不会被保存，退出应用程序时将恢复初始设置。
- 5 单击 [打印]。

打印被执行且本机的数据指示灯闪烁。

11.2 打印机驱动程序的默认设置

安装完打印机驱动程序后，需要更改初始状况如选购件，并从打印机驱动程序中启用本机功能。

备注

打印机驱动程序无法使用安装在本机中但未配置的选购件。务必配置所安装选购件的设置。

11.2.1 选项设置

1 在 [Apple 菜单] 中，选择 [选配器]。

2 选择打印机名称。

3 点击 [设置...]。

4 点击 [配置]。

出现选项设置窗口。



→ 本机被指定为 LPR 打印机时，双击桌面上的 LPR 打印机图标，点击 [打印机] 菜单中的 [更改设置...] 显示选项设置的窗口。

5 指定机器中安装的选购件。

6 点击 [好]。

再次出现 [选配器] 窗口。

7 关闭 [选配器] 窗口。

参考

第一次选择打印机驱动程序时会自动显示设备设置。有关详细资料，请参见第 6-15 页。

11.2.2 注册默认设置

打印时配置的本机功能设置仅可在使用应用程序时应用。退出应用程序后，设置回到其默认设置。

若要注册设置，请存储打印机驱动程序设置。对于 OS 9.2，点 [打印] 窗口中的 [存储设置] 保存设置。



参考

有关打印机驱动程序功能和设置的详细资料，请参见第 11-5 页。

参考

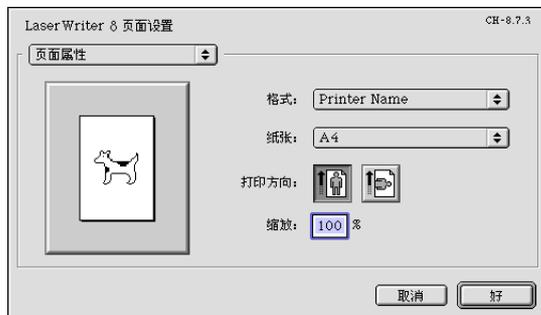
- 无法保存 [页面设置] 对话框中的设置。

11.3 参数详细

可以在 [页面设置] 对话框的 [页面属性] 或 [打印] 窗口的 [布局] 或 [Finishing Options] 中配置打印机驱动程序功能设置。

11.3.1 页面属性

从 [文件] 菜单中, 选择 [页面设置]。



功能名称	说明
[纸张:]	指定输出纸张的尺寸。
[打印方向:]	选择原稿的方向。
[缩放:]	选择缩放比率。

参考

- 若要使用标准尺寸以外的纸张尺寸, 请指定自定义纸张尺寸。有关注册自定义尺寸的详细资料, 请参见第 11-5 页。

11.3.2 指定自定页面大小

在 [页面设置] 对话框中选择 [自定页面大小]。

- 从 [文件] 菜单中, 选择 [页面设置]。
- 选择 [自定页面大小]。
- 点击 [添加]。
- 配置下列项目。



功能名称	说明
[纸张大小]	指定所需纸张的尺寸。
[边界]	指定纸张边距。
[自定页面大小名称]	输入指定纸张尺寸或边距的注册名称, 然后点击 [好]。
[单位:]	选择指定边距的单位。

5 点击 [好]。

从 [页面属性] 中的纸张下拉式列表中选择，便可以保存自定义页面设置。

11.3.3 概述

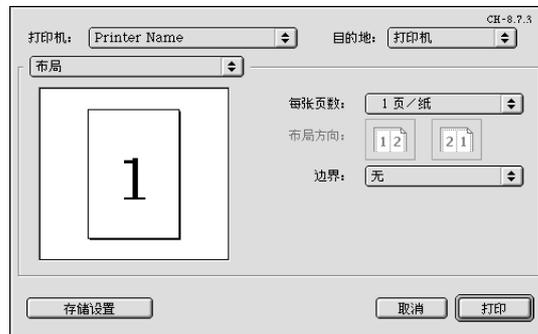
从 [文件] 菜单中，选择 [打印]。



功能名称	说明
[份数:]	指定需要打印的份数。
[已整理]	选择此复选框可以在打印多套复印件时按顺序分页页面。
[页限:]	指定要打印的页码范围。
[纸源]	选择要使用的纸盒和纸张类型。

11.3.4 [布局] (版面分页)

指定此项目在一页上打印多页。



功能名称	说明
[每张页数:]	可以在一页上组合多页。
[布局方向]	指定页面组合顺序。
[边界:]	指定页之间的边框。

11.3.5 打印机特定的选项（Finishing Options 1 到 5）

指定打印机特定的选项。要使用本机中如装订和打孔的功能时，可以指定这些选项。



功能名称	说明
[偏移:]	指定偏移。
[出纸盘:]	选择出纸盘。
[装订位置:]	指定装订位置。
[打印类型:]	执行双面打印。
[版面分页:]	执行小册子打印。
[装订:]	执行装订。
[打孔:]	执行打孔。
[折纸:]	执行折叠。
[封面:]	选择此选项加上封面。
[封面纸盒:]	选择封面的纸盒。
[封底:]	选择此选项加上封底。
[封底纸盒:]	选择封底的纸盒。
[OHP 插页:]	选择此选项在幻灯片之间插入插页。
[插页纸盒:]	选择 OHP 插页的纸盒。
[输出方式:]	指定 [校样打印] 功能在打印出一份文件后暂停打印处理，以便进行校样。
[屏幕（文字）:]	选择是否为原稿中的文字使用筛选功能。
[屏幕（照片）:]	选择是否为原稿中的照片使用筛选功能。
[平滑处理（照片）:]	选择是否为原稿中的照片使用平滑处理功能。
[碳粉节省:]	选择该复选框调整打印浓度以节省消耗的碳粉量。
[边缘增强:]	选择该复选框增强字符、图形和图像的边缘，使细线和小字母更加清晰可辨。

参考

- 只有安装了选购的**排纸处理器 FS-527**或**排纸处理器 FS-529**时才能使用 [装订:] 功能。
- 只有在选购的**排纸处理器 FS-527**上安装了**打孔组件**时才可以使用 [打孔:] 功能。
- 只有在选购的**排纸处理器 FS-527**上安装了**鞍式装订器**时才可以使用 [折纸:] 功能。
- 当为 [折纸:] 功能指定了 [折页] 时，如果打印多页，排纸处理单元因控制面板上 [用户设置] 的 [复印机设置] 中的 [对折规格] 的设置而异。如果 [对折规格] 设为 [一次一张]，纸张将被逐页折叠。
如果设为 [多张]，即使原稿包含多页，每个作业的所有纸张将被集中折叠。
但是，如果原稿页数多于本机能折叠的页数，[折纸:] 功能的设置将自动被禁用，原稿的页将无法折叠打印。
如果在选择 [折页] 的同时还选择了 [小册子]，即使指定了 [一次一张]，所有页也将被集中对折。
有关详细资料，请参见第 13-34 页。

12

功能详细说明

12 功能详细说明

本章对需要特别注意的功能（例如，组合使用打印机驱动程序和本机的面板操作时）进行了说明。

12.1 校样打印

校样打印功能可在打印多份时使用。它可以让打印机输出一份并暂停打印操作，再打印剩余的份数。由于此功能允许在输出剩余打印件之前确认打印结果，因此有助于在进行大量打印时防止发生误打印。

打印时，可以使用打印机驱动程序指定校样打印功能，然后从控制面板指定剩余份数的打印。

12.1.1 设置打印机驱动程序

下面五种打印机驱动程序支持本功能：

- 适用于 Windows 的柯尼卡美能达 PCL 打印机驱动程序（PCL 驱动程序）
- 适用于 Windows 的柯尼卡美能达 PostScript 打印机驱动程序（PS 驱动程序）
- 适用于 Windows 的柯尼卡美能达 XPS 打印机驱动程序（XPS 驱动程序）
- 适用于 Mac OS X 的柯尼卡美能达 PostScript PPD 打印机驱动程序
- 适用于 Mac OS 9.2 的柯尼卡美能达 PostScript PPD 打印机驱动程序

使用下列指定的设置进行打印：

- 输出方式：[校样打印]
- 份数：多套

对于 Windows

- 1 点击显示 [基本] 选项。
- 2 选择 [输出方式] 中的 [校样打印]。



- 3 指定所需的份数并打印。
打印一份进行确认。

对于 Mac OS X

- 1 显示 [输出方式] 窗口。
- 2 选择 [输出方式] 中的 [校样打印]。



- 3 指定所需的份数并打印。
打印一份进行确认。
→ 在 OS 9.2 中, 可以在 [Finishing Options 3] 屏幕的 [输出方式:] 中选择校样打印。

12.1.2 从控制面板中调用作业

参考

- 有关控制面板上按键功能的详细资料, 请参见 [使用说明书 复印操作]。

- 1 按控制面板上的 [作业显示], 然后按 [作业详情]。



出现打印窗口。

- 2 显示 [当前作业] 时，触摸 [释放]。



出现 [解除锁定作业] 屏幕。

- 3 从作业列表中选择想要打印的作业。
- 若要打印剩余份数，继续执行步骤 6。
 - 若要更改打印条件，继续执行步骤 4。



→ 如果没有显示要释放的作业，按 [↑] 或 [↓]，直至显示所需作业。如果选择了错误的作业，再次触摸所选作业按钮可取消选择。

- 4 按 [更改设置]。

出现 [更改设置] 屏幕。

→ 若要检查设置更改的结果，从作业列表中选择要打印示例复印件的作业，然后按控制面板上的**预复印**键。打印一份进行确认。
使用**预复印**键后将恢复原始设置。根据需要再次配置设置。

- 5 在 [更改设置] 屏幕中更改打印条件，然后按 [开始]。

再次出现 [解除锁定作业] 屏幕。

→ 若要取消解除锁定作业，按 [取消]。

- 6 按控制面板中的 [开始] 或按**开始**键。

储存的作业变为活动作业，然后打印。

12.2 机密打印

机密打印功能可将打印作业保存在本机的安全文档 Box 中。因为只有从控制面板中输入 ID 和密码时才会输出作业，因此此功能在输出机密文件时非常有用。

打印时，可以使用打印机驱动程序指定机密打印功能，然后从控制面板执行打印。

为防止信息泄漏，可以限制只能在本机上执行机密打印操作。



参考

有关只能在本机上执行机密打印功能的详细资料，请参见第 13-54 页。

有关适用于 Windows 的打印机驱动程序设置的详细资料，请参见第 9-4 页；对于 Mac OS X，请参见第 10-4 页。

参考

- 只有安装了**硬盘**时，此功能才可用。
- 经常使用机密打印时，通过配置本机的 [自定义显示设置] — [Box 设置] 就可以让 [安全文件 Box] 一直显示在屏幕上。有关详细资料，请参见 [使用说明书 BOX 操作]。

12.2.1 设置打印机驱动程序

下面四种打印机驱动程序支持本功能：

- 适用于 Windows 的柯尼卡美能达 PCL 打印机驱动程序（PCL 驱动程序）
- 适用于 Windows 的柯尼卡美能达 PostScript 打印机驱动程序（PS 驱动程序）
- 适用于 Windows 的柯尼卡美能达 XPS 打印机驱动程序（XPS 驱动程序）
- 适用于 Mac OS X 的柯尼卡美能达 PostScript PPD 打印机驱动程序

使用下列指定的设置进行打印：

- 输出方式：[机密打印]

对于 Windows

- 1 点击显示 [基本] 选项。
- 2 选择 [输出方式] 中的 [机密打印]。



3 输入 [机密打印 ID] 和 [密码]。



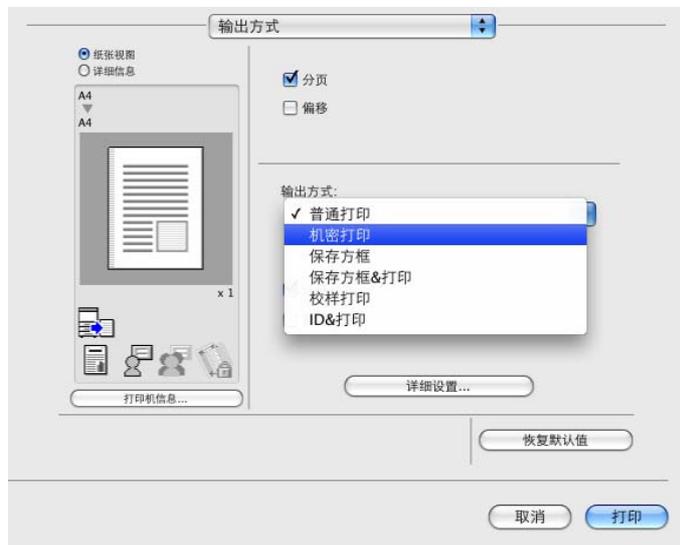
→ 在本机上启用了 [密码规则] 时，可以用于机密打印的密码是受限的。如果输入了不复合密码规则的密码，则作业会被删除。有关 [密码规则] 的详细资料，请参见 [使用说明书 复印操作]。

4 打印文件。

→ 可以在 [基本] 选项的 [用户设置] 中事先注册机密打印所需的 ID 和密码。若要在每次打印时使用相同的 ID 和密码，可以事先将其注册，这样在选择 [机密打印] 时就不会出现提示输入 ID 和密码的屏幕。

对于 Mac OS X

- 1 显示 [输出方式] 窗口。
- 2 选择 [输出方式] 中的 [机密打印]。



3 输入 [机密打印 ID:] 和 [密码:]。



- 选择 [保存设置] 复选框可以保存设置。此外，如果选择 [设置时不要显示此窗口。] 复选框，则指定功能时不出现对话框。
- 在本机上启用了 [密码规则] 时，可以用于机密打印的密码是受限的。如果输入了不复合密码规则的密码，则作业会被删除。有关 [密码规则] 的详细资料，请参见 [使用说明书 复印操作]。

4 打印文件。

12.2.2 从控制面板中调用作业

[机密打印] 作业保存在 [安全文档 Box] 中。若要打印安全文件，需要已在打印机驱动程序中指定 ID 和密码。

参考

- 注册后经过一定时间后，机密文件会被自动删除。时间的默认设置为 1 天，可以在管理员模式中指定该数值。有关详细资料，请参见第 13-40 页。
- 若要手动删除已打印的机密文件，请在管理员模式下操作。有关详细资料，请参见第 13-39 页。

参考

有关控制面板上按键功能的详细资料，请参见 [使用说明书 复印操作]。

有关本机用户 Box 功能的详细资料，请参见 [使用说明书 BOX 操作]。

有关指定 [机密文档访问方法] 的详细资料，请参见 [使用说明书 复印操作]。

当 [机密文档访问方法] 被设为 [模式 1] 时

- 1 按控制面板上的 **Box** 键。
→ 显示应用程序菜单时按 [用户 Box]。
- 2 选择 [系统] 中 [安全文档 Box]，然后按 [使用 / 文件]。



- 3 输入安全打印文件的 [存取]，然后按 [OK]。



- 4 输入安全打印文件的密码，然后按 [OK]。
如果与指定的 ID 和密码匹配，会出现安全打印文件列表。



- 5 在 [打印设置] 选项上选择要打印的文件，然后按 [打印]。
可以在 [文档详情] 中检查文件的内容和预览。



- 6 根据需要更改打印条件。



- 7 按 [执行] 或控制面板中的开始键。

文件被打印。

→ 若要停止操作，按 [取消]。

当 [机密文档访问方法] 被设为 [模式 2] 时

- 1 按控制面板上的 **Box** 键。
→ 显示应用程序菜单时按 [用户 Box]。
- 2 选择 [系统] 中 [安全文档 Box]，然后按 [使用 / 文件]。



- 3 输入安全打印文件的 [存取]，然后按 [OK]。
出现符合所指定 ID 的安全打印文件列表。



- 4 选择要打印的文件，然后按 [输入密码]。



- 5 输入安全打印文件的密码，然后按 [OK]。
出现符合所指定密码的安全打印文件列表。
→ 如果将管理员设置中的 [认证失败时禁止功能] 设为 [模式 2]，并且用户输入错误密码达到指定次数，该文件被锁定。若要解除禁止操作状态，请联系管理员。
- 6 在 [打印设置] 选项上选择要打印的文件，然后按 [打印]。
可以在 [文档详情] 中检查文件的内容和预览。



- 7 根据需要更改打印条件。



- 8 按 [执行] 或控制面板中的**开始**键。
→ 文件被打印。
→ 若要停止操作，按 [取消]。

12.3 保存方框

保存方框功能可将打印作业保存在本机的用户 Box 中。由于是从控制面板中指定用户 Box 来打印打印作业的，因此该功能也可以用于文件分布。

打印时，可以使用打印机驱动程序指定保存方框功能，然后从控制面板执行打印或分布。

参考

- 只有安装了**硬盘**时，此功能才可用。



参考

有关本机用户 Box 功能的详细资料，请参见 [使用说明书 BOX 操作]。

12.3.1 设置打印机驱动程序

下面四种打印机驱动程序支持本功能：

- 适用于 Windows 的柯尼卡美能达 PCL 打印机驱动程序（PCL 驱动程序）
- 适用于 Windows 的柯尼卡美能达 PostScript 打印机驱动程序（PS 驱动程序）
- 适用于 Windows 的柯尼卡美能达 XPS 打印机驱动程序（XPS 驱动程序）
- 适用于 Mac OS X 的柯尼卡美能达 PostScript PPD 打印机驱动程序

使用下列指定的设置进行打印：

- 输出方式：[保存方框] 或 [保存方框 & 打印]

参考

- 使用本机的用户 Box 功能事先创建用于保存数据的用户 Box。有关本机用户 Box 功能的详细资料，请参见 [使用说明书 BOX 操作]。

对于 Windows

- 1 点击显示 [基本] 选项。
- 2 选择 [输出方式] 中的 [保存方框] 或 [保存方框 & 打印]。
→ 若要同时在用户 Box 中保存数据并打印，请选择 [保存方框 & 打印]。



- 3 为保存位置输入文件的 [文件名] 以及 [方框号码]。



- 4 打印文件。

→ 可以在 [基本] 选项的 [用户设置] 中事先注册在用户 Box 中保存数据所需的文件名和用户 Box 号码。若要在每次保存文件时使用相同的文件名和用户 Box 号码，可以事先将其注册，这样在选择 [保存方框] 时就不会出现提示输入文件名和用户 Box 号码的屏幕。

对于 Mac OS X

- 1 显示 [输出方式] 窗口。
- 2 选择 [输出方式] 中的 [保存方框] 或 [保存方框 & 打印]。



- 3 为保存位置输入文件的 [文件名:] 以及 [方框号码:]。



- 选择 [保存设置] 复选框可以保存设置。此外，如果选择 [设置时不要显示此窗口。] 复选框，则指定功能时不出现对话框。

- 4 打印文件。

12.3.2 从控制面板中调用作业

[保存方框] 和 [保存方框 & 打印] 作业保存在指定号码的 Box 中。

若要打印保存在用户 Box 中的文件，打开指定的 Box 调出文件。如果为用户 Box 指定了密码，则需要用户 Box 密码。

参考

- 注册后经过一定时间后，用户 Box 文件会被自动删除。时间的默认设置为 1 天，创建用户 Box 时可以指定该数值。

参考

有关控制面板上按键功能的详细资料，请参见 [使用说明书 复印操作]。

有关本机用户 Box 功能的详细资料，请参见 [使用说明书 BOX 操作]。

- 按控制面板上的 **Box** 键。
 - 显示应用程序菜单时按 [用户 Box]。
- 选择所需用户 Box 号码，然后按 [使用 / 文件]。

Box 被分为 [公共] 用户 Box、[个人] 用户 Box 或 [群组] 用户 Box。
从保存的用户 Box 分类中指定所需用户 Box。
可以直接指定用户 Box 号码。

 - 如果对用户 Box 指定了密码，请进行步骤 3。
 - 如果未对用户 Box 指定密码，请进行步骤 4。



- 3 输入用户 Box 密码，然后按 [OK]。
出现指定用户 Box 中的文件列表。



- 4 在 [打印设置] 选项上选择要打印的文件，然后按 [打印]。



→ 保存在用户 Box 中的文件可通过电子邮件或传真传送。有关本机用户 Box 功能的详细资料，请参见 [使用说明书 BOX 操作]。

- 5 根据需要更改打印条件。



- 6 按 [执行] 或控制面板中的开始键。
文件被打印。
→ 若要停止操作，按 [取消]。

12.4 打印指定了认证的机器上的文件

当在本机上指定了 [认证] 时，打印时必须输入用户名和密码。

下面四种打印机驱动程序支持本功能：

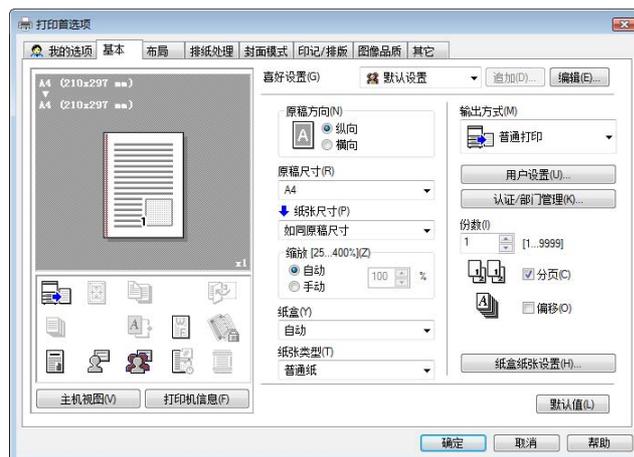
- 适用于 Windows 的柯尼卡美能达 PCL 打印机驱动程序（PCL 驱动程序）
- 适用于 Windows 的柯尼卡美能达 PostScript 打印机驱动程序（PS 驱动程序）
- 适用于 Windows 的柯尼卡美能达 XPS 打印机驱动程序（XPS 驱动程序）
- 适用于 Mac OS X 的柯尼卡美能达 PostScript PPD 打印机驱动程序

参考

- 如果为本机的 [认证] 设置输入了错误的用户名或密码，或者没有启用 [认证]，则打印时由于未通过本机的认证，作业将被忽略。
- 如果当本机上配置 [认证] 设置并且 [认证失败时禁止功能] 设为 [模式 2] 时输入密码错误的次数超过了指定的次数，则该用户可能被锁定并被禁止访问。
- 如果用户未被允许打印，即使是注册用户也无法打印文件。有关 [认证]，请联系本机的管理员。
- 即使使用选购的**认证组件**执行 [认证] 时，也请输入用户名和密码。有关详细资料，请参见 [使用说明书 复印操作]。

对于 Windows

- 1 点击显示 [基本] 选项。
- 2 点击 [认证 / 部门管理 ...]。



- 3 选择 [登录用户]，然后输入在本机上注册的 [用户名] 和 [密码]。
- 用户名和密码各可以包含最多 64 个字符。
 - 如果在打印机上允许 [共享用户] 访问，则 [共享用户] 也可以使用打印机。
 - 也可以在打印机驱动程序中事先指定密码作为默认值，这样就无需为单独的作业输入密码。



- 使用 **PageScope Authentication Manager** 执行认证时，必须输入服务器管理员指定的用户信息。出现的窗口和输入项目因设置而异。有关详细资料，请联系服务器管理员。

- 4 点击 [确定] 确定设置并开始打印。

如果输入的用户名是本机上启用的名称，作业打印并且计作指定用户的一个作业。

参考

- 如果未在 [配置] 选项上启用认证，则不会执行认证。如果使用认证，请务必在 [设备选项] 列表中将其启用。有关详细资料，请参见第 9-4 页。
- 使用服务器执行认证时，需要配置服务器设置。点击 [用户认证服务器设置]，然后选择服务器。
- 点击 [核对] 与本机通信以确认是否可以认证输入的用户。仅当计算机已经与本机连接并且能与本机通信时，才能使用此功能。
- 使用 **PageScope Authentication Manager** 执行认证时，在本机的 [管理员设置] 中，将 [系统连接] — [OpenAPI 设置] — [认证] 设为 [关闭]。有关详细资料，请参见第 13-52 页。

对于 Mac OS X

- 1 显示 [输出方式] 窗口。
- 2 选择 [认证] 复选框。



- 3 选择 [登录用户]，然后输入在本机上注册的 [用户名：] 和 [密码：]。
 - 用户名和密码各可以包含最多 64 个字符。
 - 如果在打印机上允许 [共享用户] 访问，则 [共享用户] 也可以使用打印机。



- 选择 [保存设置] 复选框可以保存设置。此外，如果选择 [设置时不要显示此窗口。] 复选框，则指定功能时不出现对话框。
- 使用 **PageScope Authentication Manager** 执行认证时，必须输入服务器管理员指定的用户信息。出现的窗口和输入项目因设置而异。有关详细资料，请联系服务器管理员。

- 4 点击 [确定] 确定设置并开始打印。

如果输入的用户名是本机上启用的名称，作业打印并且计作指定用户的一个作业。

参考

- 使用服务器执行认证时，需要配置服务器设置。点击 [用户认证服务器设置...]，然后选择服务器。
- 使用 **PageScope Authentication Manager** 执行认证时，在本机的 [管理员设置] 中，将 [系统连接] — [OpenAPI 设置] — [认证] 设为 [关闭]。有关详细资料，请参见第 13-52 页。

12.5 打印启用了部门管理功能的机器上的文件

在本机上配置了 [账户跟踪] 设置时，打印时必须输入部门管理代码（存取码）。

下面四种打印机驱动程序支持本功能：

- 适用于 Windows 的柯尼卡美能达 PCL 打印机驱动程序（PCL 驱动程序）
- 适用于 Windows 的柯尼卡美能达 PostScript 打印机驱动程序（PS 驱动程序）
- 适用于 Windows 的柯尼卡美能达 XPS 打印机驱动程序（XPS 驱动程序）
- 适用于 Mac OS X 的柯尼卡美能达 PostScript PPD 打印机驱动程序

参考

- 如果为本机的 [账户跟踪] 设置输入了错误的存取码，或者没有启用 [账户跟踪]，则打印时由于未通过打印机的认证，作业将被忽略。
如果当本机上配置 [账户跟踪] 设置并且 [认证失败时禁止功能] 设为 [模式 2] 时输入密码错误的次数超过了指定的次数，则该账户会被锁定并被禁止访问本机。
- 如果部门未被允许打印，即使是注册部门也无法打印文件。
- 有关部门管理，请联系本机的管理员。

12.5.1 设置打印机驱动程序

对于 Windows

- 1 点击显示 [基本] 选项。
- 2 点击 [认证 / 部门管理 ...]。



- 3 输入在本机上注册的 [部门名] 和 [密码]。
- 部门名和密码各可以包含最多 8 个字符。
 - 也可以在打印机驱动程序中事先指定密码作为默认值，这样就无需为单独的作业输入密码。



- 4 点击 [确定] 确定设置并开始打印。

如果输入的存取码是本机上启用的存取码，作业打印并且计作指定部门的一个作业。

参考

- 如果没有在 [配置] 选项上启用部门管理，则无法执行部门管理。如果使用部门管理，请务必在 [设备选项] 列表中将其启用。有关详细资料，请参见第 9-4 页。
- 点击 [核对] 与本机通信以确认是否可以认证输入的部门。仅当计算机已经与本机连接并且能与本机通信时，才能使用此功能。

对于 Mac OS X

- 1 显示 [输出方式] 窗口。
- 2 选择 [部门管理] 复选框。



3 添加在本机上注册的 [部门名:] 和 [密码:]。

→ 部门名和密码各可以包含最多 8 个字符。



The screenshot shows a dialog box titled "部门管理" (Department Management). It features a user icon on the left. The main area contains two text input fields: "部门名:" (Department Name) and "密码:" (Password). Below these fields are two checkboxes: "保存设置" (Save Settings) and "设置时不要显示此窗口。" (Do not display this dialog when setting). At the bottom, there are three buttons: "恢复默认值" (Restore Default Values), "取消" (Cancel), and "确定" (OK).

→ 选择 [保存设置] 复选框可以保存设置。此外，如果选择 [设置时不要显示此窗口。] 复选框，则指定功能时不出现对话框。

4 点击 [确定] 确定设置并开始打印。

如果输入的存取码是本机上启用的存取码，作业打印并且计作指定部门的一个作业。

12.6 ID & 打印

使用 ID & 打印功能时，只有接受了从本机的控制面板输入的用户名和密码，并成功完成认证过程后打印才会开始。这样有助于保持文件的安全性。

若要使用 ID & 打印功能，必须在机器上完成认证。

从计算机处理打印作业时，从打印机驱动程序输入用户名和密码后指定 ID & 打印。

要在 ID & 打印模式下打印的数据保存在 [ID & 打印用户 Box] 中，并会在打印后自动从 [ID & 打印用户 Box] 删除。也可以通过从本机的控制面板输入用户名和密码登录到本机来打印保存在 [ID & 打印用户 Box] 中的数据。

当选购的**静脉认证单元（生物计量型）AU-102**或**IC卡认证单元（IC卡型）AU-201**用于 [认证]，用手指或 IC 卡触摸认证组件后即可开始打印或登录到本机。

参考

- 只有安装了**硬盘**时，此功能才可用。



参考

若要在从计算机打印文件时启用 ID & 打印功能，请从打印机驱动程序指定该功能。有关详细资料，请参见第 12-22 页。

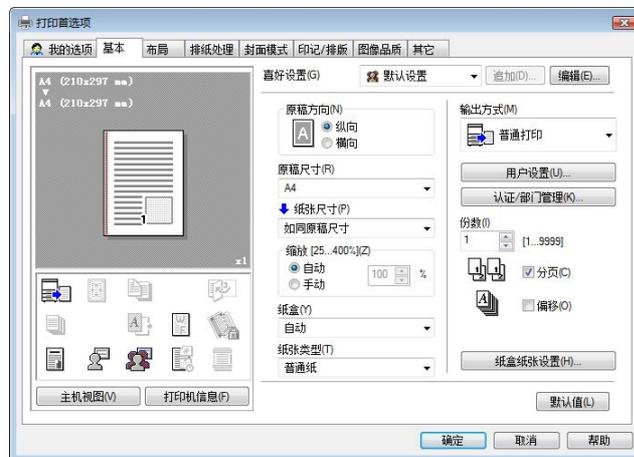
有关 [ID & 打印用户 Box] 中所保存作业操作的详细资料，请参见第 12-25 页。

有关使用认证组件打印或登录的详细资料，请参见第 12-28 页。

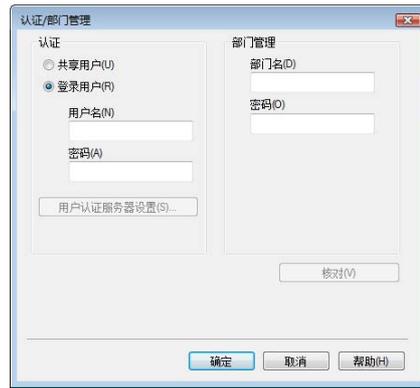
12.6.1 设置打印机驱动程序

对于 Windows

- 1 点击显示 [基本] 选项。
- 2 点击 [认证 / 部门管理 ...]。

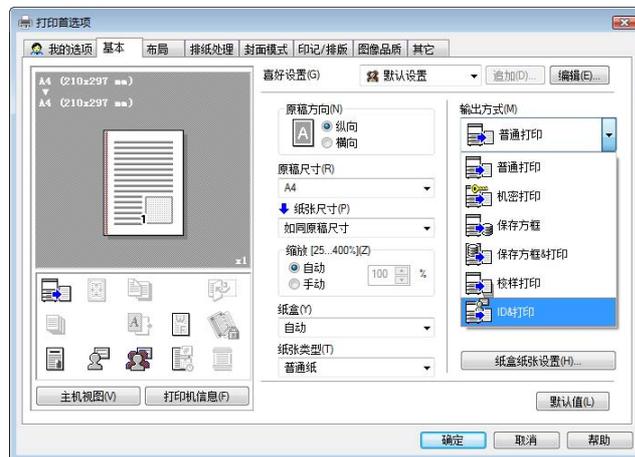


- 3 选择 [登录用户]，输入在本机上注册的 [用户名] 和 [密码]，然后点击 [确定]。



- 有关用户认证的详细资料，请参见第 12-16 页。
- 如果在本机的 [管理员设置] 中将 [用户验证 / 账户跟踪] - [认证系统] - [管理设置] - [ID & 打印设置] - [公共用户] 设为 [保存]，且允许公共用户作业，则公共用户作业也会保存在 [ID & 打印用户 Box] 中。有关详细资料，请参见第 13-44 页。

- 4 选择 [输出方式] 中的 [ID & 打印]。



- 如果在本机的 [管理员设置] 中将 [用户验证 / 账户跟踪] - [认证系统] - [管理设置] - [ID & 打印设置] - [ID & 打印] 设为 [开启]，则普通打印作业也会保存在 [ID & 打印用户 Box] 中。有关详细资料，请参见第 13-44 页。

- 5 打印文件。

对于 Mac OS X

- 1 显示 [输出方式] 窗口。
- 2 选择 [认证] 复选框。



- 3 选择 [登录用户]，输入在本机上注册的 [用户名:] 和 [密码:]，然后点击 [确定]。



- 有关用户认证的详细资料，请参见第 12-16 页。
- 如果在本机的 [管理员设置] 中将 [用户验证 / 账户跟踪] — [认证系统] — [管理设置] — [ID & 打印设置] — [公共用户] 设为 [保存]，且允许公共用户作业，则公共用户作业也会保存在 [ID & 打印用户 Box] 中。有关详细资料，请参见第 13-44 页。

4 选择 [输出方式:] 中的 [ID & 打印]。



→ 如果在本机的 [管理员设置] 中将 [用户验证 / 账户跟踪] — [认证系统] — [管理设置] — [ID & 打印设置] — [ID & 打印] 设为 [开启]，则普通打印作业也会保存在 [ID & 打印用户 Box] 中。有关详细资料，请参见第 13-44 页。

5 打印文件。

12.6.2 从控制面板中调用作业

参考

- 对于公共用户，以公共用户登录后，可以打开 ID & 打印用户 Box 来打印文件。

输入用户信息并打印

1 从打印机的控制面板输入 [用户名] 和 [密码]。

→ 如果控制面板显示登录后出现的屏幕，例如，允许公共用户访问时不需要登录，按访问键退出后会调出登录屏幕。



2 按 [开始打印]。

用户被认证后，打印作业。

→ 按 [打印 & 登录] 启用作业打印和正常登录。

→ 按 [登入] 正常登录，但不打印作业。登录后，打开 [ID & 打印用户 Box] 以打印文件。

→ 如果有多个打印作业，所有作业都会被打印。若要选择打印文件，按 [登入]，然后从 [ID & 打印用户 Box] 打印所需的文件。

→ 如果安装了选购的**认证组件**，会出现 [ID & 密码] 和 [认证单元]。通过选择所需的按钮，可以选择 ID & 密码或认证组件作为认证方式。

从 [ID & 打印用户 Box] 中指定文件打印

参考

- 经常使用 [ID & 打印用户 Box] 时，通过配置本机的 [自定义显示设置] - [Box 设置] 就可以让 [ID & 打印用户 Box] 一直显示在屏幕上。有关详细资料，请参见 [使用说明书 BOX 操作]。

1 从打印机的控制面板输入 [用户名] 和 [密码]。



2 按 [登入]。

登录到本机。

3 按控制面板上的 **Box** 键。

→ 显示应用程序菜单时按 [用户 Box]。

4 选择 [系统] 中 [ID & 打印 Box]，然后按 [使用 / 文件]。



- 5 选择要打印的文件，然后按 [打印]。
 → 可以在 [文档详情] 中检查文件的内容和预览。



→ 若要停止操作，按 [取消]。

- 6 出现确认删除作业的屏幕时，选择处理方式。
 → 选择 [打印 & 删除]，打印并删除 [ID & 打印用户 Box] 中的文件。



文件被打印。

参考

- 在本机的 [管理员设置] 中将 [系统设置] - [Box 设置] - [打印设置后 ID & 打印删除] 设为 [与用户确认] 时，如果从 [ID & 打印用户 Box] 指定打印文件，会显示确认删除作业的屏幕。有关详细资料，请参见第 13-42 页。

使用认证组件登录

- 1 按 [认证单元]，然后按 [开始打印]。



- 2 用手指或 IC 卡触摸认证单元。

若要登录，触摸认证单元。

用户被认证后，打印作业。

→ 按 [打印 & 访问] 启用作业打印和正常登录。

→ 按 [访问] 可以正常登录，但不打印作业。登录后，打开 [ID & 打印用户 Box] 以打印文件。

→ 有多个作业时，如果将 [ID & 打印操作设置] 设为 [打印全部作业]，则通过一次认证即可以输出全部作业。如果将其设为 [打印每个作业]，则作业会按照存储的顺序逐个打印。

参考

- 可以在本机 [管理员设置] 的 [用户验证 / 账户跟踪] - [认证系统] - [管理设置] - [ID & 打印操作设置] 中指定 [ID & 打印操作设置]。有关详细资料，请参见第 13-45 页。
- 若要在有多个打印作业时选择打印文件，按 [访问]，然后从 [ID & 打印用户 Box] 打印所需的文件。
- 即使安装了认证组件，也可以使用 [ID & 密码] 输入用户信息并打印。有关详细资料，请参见第 12-25 页。
- 若要更改初始页面中选择的操作（[开始打印]、[打印 & 访问] 或 [访问]），选择 [管理员设置] - [用户验证 / 账户跟踪] - [用户认证设置] - [管理设置] - [默认操作选择]。有关详细资料，请参见第 13-46 页。

参考

- 有关选购的**认证组件**的详细资料，请参见 [使用说明书 复印操作]。

12.7 从移动电话或 PDA 上打印

配置设置通过安装的蓝牙功能将本机无线连接到移动电话或 PDA 并将数据保存在该终端中或者将其保存在本机的用户 Box 中。

12.7.1 操作环境

可以连接到本机的移动电话和 PDA 以及可打印文件类型必须满足下列条件。

通讯协议	蓝牙版本 2.0 + EDR
支持的配置文件	OPP/BPP/SPP
支持的文件类型	PDF/Compact PDF/XPS/Compact XPS/TIFF/JPEG/XHTML/RepliGo <ul style="list-style-type: none"> 对于 XHTML 文件类型，本机支持 UTF-8/Shift-JIS/ISO-8859 字符编码和 JPEG/JPG/PNG 的文件扩展名。 本机支持 RepliGo 版本 2.1.0.8。
PIN 代码	4 位数

参考

- 若要从移动电话或 PDA 打印文件，需要安装选购的**本地接口组件 EK-605**。另外也需要启用蓝牙通讯的设置。请事先联系维修人员。
- 如果尝试打印 XHTML 文件时无法访问链接文件，文件将无法打印或者打印在黑框中，这取决于 [用户设置] - [移动电话 / PDA 设置] - [链接文件错误通知]。有关详细资料，请参见第 13-30 页。
- 若要访问用于打印 XHTML 文件的链接文件，需要使用本机的 [WebDAV 设置]。若要使用代理服务器连接，在 [管理员设置] - [网络设置] - [WebDAV 设置] - [WebDAV 客户端设置] - [代理服务器地址] 中注册代理服务器，然后将 [用户设置] - [移动电话 / PDA 设置] - [代理服务器使用] 设为 [是]。有关详细资料，请参见第 13-31 页。
- 通讯速度可能会下降或者通讯可能会由于障碍物、信号质量、磁场或静电等而中断。
- 取决于移动电话或 PDA 的安全设置，受保护的文件和图像数据可能无法被发送。

12.7.2 打印文件

参考

- 若要从移动电话或 PDA 打印，请事先将 [管理员设置] - [系统连接] - [移动电话 / PDA 设置] 设为 [允许]。有关详细资料，请参见第 13-52 页。若要使用蓝牙通讯，必须在本机上启用 [蓝牙设置]。有关详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。
- 在本机上指定 [认证] 时，即使注册用户无法打印文件，除非在机器设置中允许从移动电话或 PDA 打印。有关认证，请联系本机的管理员。
- 有关本机用户 Box 功能的详细资料，请参见 [使用说明书 BOX 操作]。
- 有关移动电话或 PDA 的操作，请参见移动电话或 PDA 的使用说明书。

- 1 将移动电话或 PDA 设为启用蓝牙通讯。
- 2 按控制面板上的 **Box** 键。
 - 显示应用程序菜单时按 [用户 Box]。

- 3 在 [系统] 中选择 [移动/PDA]，然后按 [使用/文件]。



- 4 按 [打印列表]。

→ 若要将数据保存在用户 Box 中，按 [保存到用户 Box]，然后选择需要的用户 Box。



- 5 检查显示的 PIN 代码。



- 6 在移动电话或 PDA 中选择本机。

→ 选择可以选择、想要发送的数据。

- 7 将 4 位 PIN 代码输入到移动电话或 PDA 中。
 - 可以在 [检查打印设置] 中检查打印设置。验证 PIN 代码后，便会建立起连接并且开始数据传输和打印。

**参考**

可以从移动电话或 PDA 在 [用户设置] - [移动电话 / PDA 设置] - [打印设置] 中配置打印设置。有关详细资料，请参见第 13-32 页。

12.8 由用户指定加密密码短语

本机和打印机驱动程序之间使用普通加密密码通过加密用户密码、账户密码或者机密文件密码相互进行通信。尽管生成公用加密密钥的加密密码短语以默认设置预设，也可以使用用户定义加密密码短语来生成。

若要指定用户定义加密密码短语，请为本机和打印机驱动程序指定相同的加密密码短语。

参考

- 如果本机和打印机驱动程序使用了不同的加密密码短语，本机无法将加密的用户密码、账户密码或机密文件密码解密，因此也就无法执行打印。
- [加密密码短语] 自动生成公用加密密钥。不能直接指定公用加密密钥。

12.8.1 本机的设置

转到管理员设置以配置本机的设置。

- 1 在 [管理员设置] 屏幕上，按 [安全设置]。
- 2 在 [安全设置] 屏幕上，按 [驱动密码加密设置]。
- 3 按 [用户定义]。
→ 如果不指定用户定义的 [加密短语]，按 [使用出厂设置]。



- 4 按 [加密短语]。

- 5 按 [加密短语]，然后输入加密密码短语。



- 输入 20 位字母数字字符的 [加密短语]。为本机和打印机驱动程序指定相同的 [加密短语]。
- 使用一系列相同字符的加密密码是无效的（例如，“1111”）。

- 6 按 [加密短语确认]，然后再次输入加密密码短语。



- 7 按 [OK]。

这样便设置了加密密码短语。

12.8.2 设置打印机驱动程序

下面四种打印机驱动程序支持本功能：

- 适用于 Windows 的柯尼卡美能达 PCL 打印机驱动程序（PCL 驱动程序）
- 适用于 Windows 的柯尼卡美能达 PostScript 打印机驱动程序（PS 驱动程序）
- 适用于 Windows 的柯尼卡美能达 XPS 打印机驱动程序（XPS 驱动程序）
- 适用于 Mac OS X 的柯尼卡美能达 PostScript PPD 打印机驱动程序

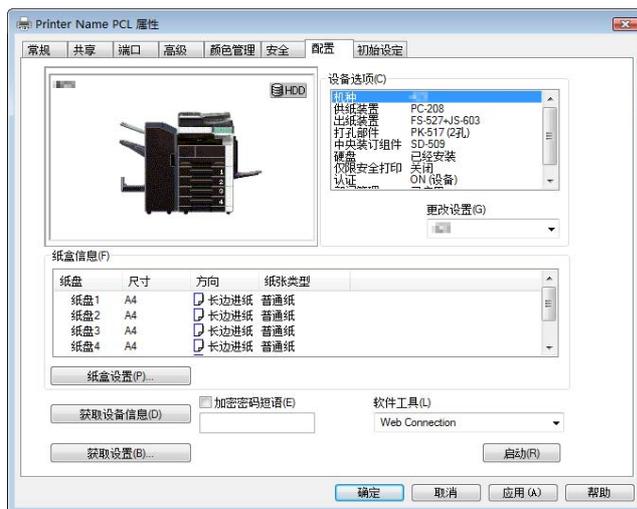
对于 Windows

- 1 显示属性窗口。

→ 打开 [打印机] 或 [打印机和传真] 窗口，右键点击所安装打印机的图标，然后点击 [属性] 即可显示属性窗口。

- 2 点击 [配置] 选项。

- 3 选择 [加密密码短语] 复选框，然后输入加密密码短语。
→ 如果不指定用户定义的 [加密密码短语]，则清除 [加密密码短语] 复选框。



- 输入 20 位字母数字字符的 [加密密码短语]。为本机和打印机驱动程序指定相同的 [加密密码短语]。
- 使用一系列相同字符的加密密码短语是无效的。
- 使用 OpenAPI 并启用了 SSL 时，如果可以自动获得打印机驱动程序的设备信息，本机就可以获得公用加密密钥。

- 4 点击 [确定]。

对于 Mac OS X

- 1 显示 [输出方式] 窗口。
- 2 点击 [详细设置...]
出现 [详细设置] 窗口。
- 3 选择 [管理员设置]，然后点击 [初始设定...]



此时会出现 [管理员设置] 对话框。

- 4 选择 [加密密码短语:] 复选框, 然后输入加密密码短语。
 - 如果不指定用户定义的 [加密密码短语:], 则清除 [加密密码短语:] 复选框。



- 输入 20 位字母数字字符的 [加密密码短语:]。为本机和打印机驱动程序指定相同的 [加密密码短语:]。
- 使用一系列相同字符的加密密码短语是无效的。

- 5 点击 [确定]。

13

控制面板上的设置

13 控制面板上的设置

本章对可以从控制面板指定的打印机相关功能进行了说明。

13.1 用户设置的基本操作

13.1.1 显示用户设置屏幕

1 按效用 / 计数器键。



2 按 [用户设置]。



出现用户设置屏幕。



- 也可以通过在小键盘中按所需按钮上数字对应的键来进行选择。对于 [用户设置]，在小键盘中按 **2** 键。
- 若要完成配置效用模式设置，按**效用 / 计数器**键。也可以按 [关闭] 直到出现复印、传真 / 扫描或用户 Box 屏幕来退出效用屏幕。
- 若要通过效用菜单的层级返回，按 [关闭] 直至出现所需屏幕。另外，按子菜单区域中的上层层级项目就可以返回到该项目。

13.2 用户设置

13.2.1 PDL 设置

配置页面描述语言的设置。（默认值：[自动]）

- [自动]：选择此选项自动在 PCL 和 PS 之间切换。
- [PCL]：选择此选项仅使用 PCL。
- [PS]：选择此选项仅使用 PS。

1 在用户设置屏幕上，按 [打印机设置]。

→ 有关显示用户设置屏幕的详细资料，请参见第 13-2 页。



2 按 [基本设置]。



3 按 [PDL 设置]。



4 按所需按钮。



13.2.2 副本数

指定默认套数。（默认值：1）

- 1 在用户设置屏幕上，按 [打印机设置]。
→ 有关显示用户设置屏幕的详细资料，请参见第 13-2 页。
- 2 按 [基本设置]。
- 3 按 [副本数]。



- 4 按 **C** 键清除值，然后使用小键盘输入套数。（1 至 9999）
→ 如指定的数值超出允许范围，则出现“输入错误”信息。输入允许范围内的数值。



- 按 [OK]。
套数被指定。

13.2.3 原来方向

指定默认图像方向。(默认值: [纵向])

- [纵向]: 选择此选项垂直打印图像。
- [横向]: 选择此选项水平打印图像。

- 在用户设置屏幕上, 按 [打印机设置]。
→ 有关显示用户设置屏幕的详细资料, 请参见第 13-2 页。
- 按 [基本设置]。
- 按 [原来方向]。



- 按所需按钮。



13.2.4 RIP 前整理硬盘上的打印作业

指定后台打印功能。（默认值：[开启]）

- [开启]：当处理作业时收到下一个作业时，打印数据被储存在 HDD 中。
- [关闭]：打印数据不储存在 HDD 中。

参考

- 通常情况下，不要将此设置更改为 [关闭]。否则，可能会干扰正常打印。
- 只有安装了**硬盘**时，[打开]才可用。

- 1 在用户设置屏幕上，按 [打印机设置]。
→ 有关显示用户设置屏幕的详细资料，请参见第 13-2 页。
- 2 按 [基本设置]。
- 3 按 [RIP 前整理硬盘上的打印作业]。



- 4 按所需按钮。



13.2.5 纸张类型自动转换

使用打印机驱动程序所指定尺寸的纸张未装入纸盒时，将会执行 A4 和 Letter 之间或者 A3 和 Ledger 之间的尺寸转换以使用下一个最相似尺寸的纸张。（默认值：[关闭]）

参考

- 因为打印是强制的，所以图像可能会受到影响。
- 1 在用户设置屏幕上，按 [打印机设置]。
→ 有关显示用户设置屏幕的详细资料，请参见第 13-2 页。
 - 2 按 [基本设置]。
 - 3 选择 [纸张类型自动转换]。



- 4 按所需按钮。



13.2.6 横幅纸张设置

指定是否打印显示发送者或打印作业标题的横幅页（封面）。（默认值：[关闭]）

- [开启]：选择此选项打印横幅页。
- [关闭]：选择此选项不打印横幅页。

- 1 在用户设置屏幕上，按 [打印机设置]。
→ 有关显示用户设置屏幕的详细资料，请参见第 13-2 页。
- 2 按 [基本设置]。
- 3 按 [↑] 或 [↓] 切换页面，然后按 [横幅纸张设置]。



- 4 按所需按钮。



13.2.7 装订方向调整

指定双面打印的纸张安排方式（调整装订位置）。（默认值：[排纸优先]）

若要增加打印效率，请指定 [产生优先]。如果无法获取所需装订位置和宽度，请指定 [排纸优先]。

- [排纸优先]：由于机器在接收到打印数据后会调整装订位置，所有页面可被处理为最佳状况。
- [产生优先]：由于打印机可在接收或打印的同时处理数据，打印执行会更有效。
- [控制调整]：打印机按照打印机驱动程序中配置的设置，无需调整装订位置。

- 1 在用户设置屏幕上，按 [打印机设置]。
→ 有关显示用户设置屏幕的详细资料，请参见第 13-2 页。
- 2 按 [基本设置]。
- 3 按 [↑] 或 [↓] 切换页面，然后按 [装订方向调整]。



- 4 按所需按钮。



13.2.8 线宽度调整

可以调整线宽使细线和小文字易于查看。（默认值：[细]）

- [细]：选择此选项清晰地绘制文字和线条。文字和图形的细节被精细打印。
- [普通]：选择此选项以正常厚度绘制文字和线条。
- [粗]：选择此选项厚重地绘制文字和线条。文字和图形被清晰打印。

- 1 在用户设置屏幕上，按 [打印机设置]。
→ 有关显示用户设置屏幕的详细资料，请参见第 13-2 页。
- 2 按 [基本设置]。
- 3 按 [↑] 或 [↓] 切换页面，然后按 [线宽度调整]。



- 4 按所需按钮。



13.2.9 灰度背景文本校正

灰度背景上的文字或线条比非灰度背景上的文字或线条看起来可能更粗一些。此功能允许校正线条宽度设置。

- [开启]：选择此选项可使灰度背景上的文字和线条与非灰度背景上的文字和线条宽度一致。
- [关闭]：选择此选项不进行校正。

- 1 在用户设置屏幕上，按 [打印机设置]。
→ 有关显示用户设置屏幕的详细资料，请参见第 13-2 页。
- 2 按 [基本设置]。
- 3 按 [↑] 或 [↓] 切换页面，然后按 [灰度背景文本校正]。



- 4 按所需按钮。



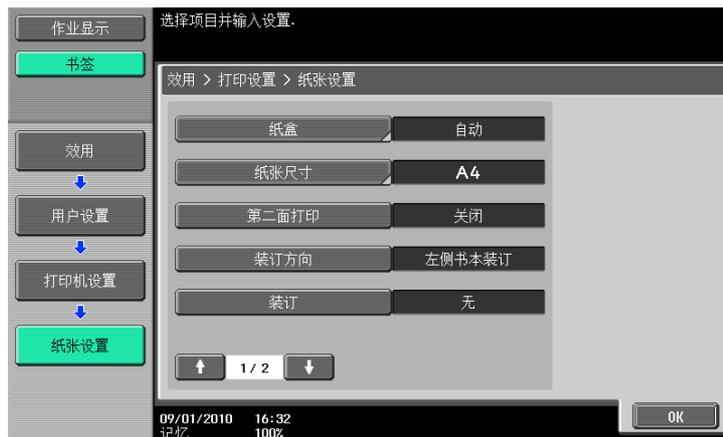
13.2.10 纸盒

指定默认纸盒设置。(默认值: [自动])

- 1 在用户设置屏幕上, 按 [打印机设置]。
→ 有关显示用户设置屏幕的详细资料, 请参见第 13-2 页。
- 2 按 [纸张设置]。



- 3 按 [纸盒]。



- 4 按所需纸盒的按钮。
→ 若要自动选择纸盒, 按 [自动]。



- 5 按 [OK]。

13.2.11 纸张尺寸

指定默认纸张尺寸设置。（默认值：因区域而异。）

- 1 在用户设置屏幕上，按 [打印机设置]。
→ 有关显示用户设置屏幕的详细资料，请参见第 13-2 页。
- 2 按 [纸张设置]。
- 3 选择 [纸张尺寸]。



- 4 按所需按钮。
→ 选择其它纸张尺寸时，按 [↑] 或 [↓] 切换页面。



- 5 按 [OK]。

13.2.12 第二面打印

配置默认双面打印设置。（默认值：[关闭]）

- 1 在用户设置屏幕上，按 [打印机设置]。
→ 有关显示用户设置屏幕的详细资料，请参见第 13-2 页。
- 2 按 [纸张设置]。
- 3 按 [第二面打印]。



- 4 按所需按钮。



13.2.13 装订方向

指定双面打印的默认装订位置。（默认值：[左 / 装订]）

- 1 在用户设置屏幕上，按 [打印机设置]。
→ 有关显示用户设置屏幕的详细资料，请参见第 13-2 页。
- 2 按 [纸张设置]。
- 3 按 [装订方向]。



- 4 按所需按钮。



13.2.14 装订

要打印数据没有装订设置信息时，指定装订设置。（默认值：[关闭]）

- 1 在用户设置屏幕上，按 [打印机设置]。
→ 有关显示用户设置屏幕的详细资料，请参见第 13-2 页。
- 2 按 [纸张设置]。
- 3 按 [装订]。



- 4 按所需按钮。



参考

- 只有安装了选购的**排纸处理器 FS-527** 或**排纸处理器 FS-529** 时才能使用装订功能。

13.2.15 打孔

要打印数据没有打孔设置信息时，指定打孔设置。（默认值：[关闭]）

- 1 在用户设置屏幕上，按 [打印机设置]。
→ 有关显示用户设置屏幕的详细资料，请参见第 13-2 页。
- 2 按 [纸张设置]。
- 3 按 [↑] 或 [↓] 切换页面，然后按 [打孔]。



- 4 按所需按钮。



参考

- 只有在选购的**排纸处理器 FS-527** 上安装了打孔组件时才可以使用打孔功能。
- 打孔数因您所在的国家而异。

13.2.16 横幅纸盒

指定用于打印横幅页的纸盒。（默认值：[自动]）

- 1 在用户设置屏幕上，按 [打印机设置]。
→ 有关显示用户设置屏幕的详细资料，请参见第 13-2 页。
- 2 按 [纸张设置]。
- 3 按 [↑] 或 [↓] 切换页面，然后按 [横幅纸盒]。



- 4 按所需按钮。



- 5 按 [OK]。

13.2.17 字体设置

配置默认字体设置。（默认值：Courier）

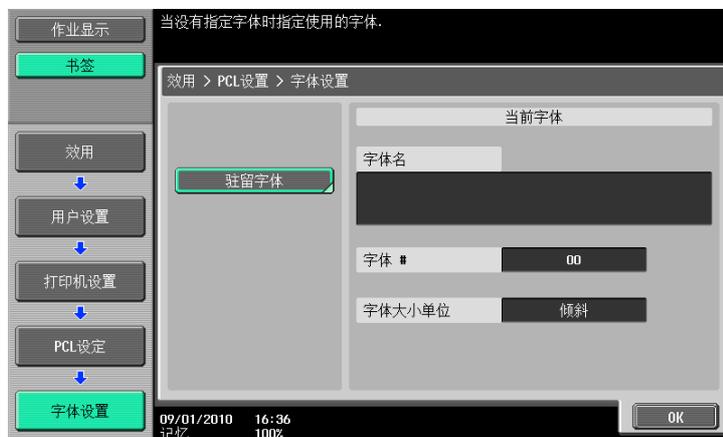
- 1 在用户设置屏幕上，按 [打印机设置]。
→ 有关显示用户设置屏幕的详细资料，请参见第 13-2 页。
- 2 按 [PCL 设置]。



- 3 按 [字体设置]。



- 4 按 [驻留字体]。
→ 如果可以使用下载的字体，也可以选择 [下载字体]。



- 5 按所需字体名。
 - 按 [↑] 或 [↓] 切换页面，然后按所需字体名。
 - 可以检查所选字体的字体号码和字号单位。



- 6 按 [OK]。

13.2.18 符号设置

配置默认字体符号集设置。（默认值：因区域而异。）

- 1 在用户设置屏幕上，按 [打印机设置]。
 - 有关显示用户设置屏幕的详细资料，请参见第 13-2 页。
- 2 按 [PCL 设置]。
- 3 按 [符号设置]。



4 按所需符号集名称。

→ 按 [↑] 或 [↓] 切换页面，然后按所需符号集名称。



5 按 [OK]。

13.2.19 字体尺寸

指定默认字体尺寸值。(默认值：[可升级的字体] - 12.00 点 / [位图字体] - 10.00 倾斜)

- [可升级的字体]：以点为单位指定字号。
- [位图字体]：以间距为单位指定位图字体的宽度。

1 在用户设置屏幕上，按 [打印机设置]。

→ 有关显示用户设置屏幕的详细资料，请参见第 13-2 页。

2 按 [PCL 设置]。

3 按 [字体尺寸]。



- 4 按 **C** 键清除值，然后使用小键盘输入尺寸。（可升级的字体：4.00 点－999.75 点、位图字体：0.44 倾斜－99.00 倾斜）

→ 如指定的数值超出允许范围，则出现“输入错误”信息。输入允许范围内的数值。



- 5 按 [OK]。
字体尺寸被设置。

13.2.20 行 / 页

打印文字时，指定每页的行数。（默认值：因区域而异。）

- 1 在用户设置屏幕上，按 [打印机设置]。
→ 有关显示用户设置屏幕的详细资料，请参见第 13-2 页。
- 2 按 [PCL 设置]。
- 3 按 [行 / 页]。



- 4 按 **C** 键清除值，然后使用小键盘输入行数。（5 线路至 128 线路）
 → 如指定的数值超出允许范围，则出现“输入错误”信息。输入允许范围内的数值。



- 5 按 [OK]。
 行数被设置。

13.2.21 CR. LF 绘制

指定打印文字数据时的 CR/LF 替换方式。（默认值：[不执行]）

- [模式 1]：选择此选项用 CR-LF 替换 CR。
- [模式 2]：选择此选项用 CR-LF 替换 LF。
- [模式 3]：选择此选项用 CR-LF 替换。
- [不执行]：选择此选项不执行替换。

- 1 在用户设置屏幕上，按 [打印机设置]。
 → 有关显示用户设置屏幕的详细资料，请参见第 13-2 页。
- 2 按 [PCL 设置]。
- 3 按 [CR. LF 绘制]。



- 4 选择 [YES] 或 [不执行]。如果选择 [YES]，务必按所需设置的按钮。



- 5 按 [OK]。

13.2.22 PS 打印故障

指定当 PS 光栅化期间发生错误时是否打印错误信息。（默认值：[关闭]）

- 1 在用户设置屏幕上，按 [打印机设置]。
→ 有关显示用户设置屏幕的详细资料，请参见第 13-2 页。
- 2 按 [PS 设置]。



- 3 按 [PS 打印故障]。



4 按所需按钮。



13.2.23 验证 XPS 数字签名

指定是否在 XPS 打印中执行数字签名验证。签名验证指定 [开启] 时，没有有效数字签名的文件不会被打印。（默认值：[关闭]）

- 1 在用户设置屏幕上，按 [打印机设置]。
→ 有关显示用户设置屏幕的详细资料，请参见第 13-2 页。
- 2 按 [XPS 设置]。
→ 指定了 [打印 XPS 错误] 打印信息时，如果在签名验证中检测到错误，则将打印错误信息。有关详细资料，请参见第 13-49 页。



3 按 [验证 XPS 数字签名]。



4 按所需按钮。



13.2.24 打印报告

打印报告。可以输出下列 4 种类型的报告。以下内容以 PCL 字体列表输出过程为例对报告输出方式进行了说明。

- [设置清单]：选择此选项输出本机的设置列表。
- [演示页]：选择此选项输出测试页。
- [PCL 字体清单]：选择此选项输出 PCL 字体列表。
- [PS 字体清单]：选择此选项输出 PS 字体列表。

1 在用户设置屏幕上，按 [打印机设置]。

→ 有关显示用户设置屏幕的详细资料，请参见第 13-2 页。

2 按 [打印报告]。



3 按所需按钮。



4 按所需纸盒的按钮，然后按单面或双面按钮。



5 按 [执行] 或开始键打印报告。

→ 若要停止操作，按 [取消]。

13.2.25 TIFF 图像纸张设置

选择此选项配置在打印 TIFF 或 JPEG 图像数据时如何决定纸张尺寸。（默认值：[自动纸张选择]）
直接打印用于使用 PageScope Web Connection 的直接打印功能或从外部存储器、或移动电话/PDA 打印文件。

- [自动纸张选择]：
对于 TIFF/JPEG (JFIF)，选择此选项根据图像的分辨率和像素数计算图像的尺寸，然后在适合图像尺寸的纸张上打印图像。
选择此选项在与图像相同尺寸的纸张上打印图像。
对于 JPEG (EXIF)，将根据 [用户设置] - [打印机设置] - [纸张设置] - [纸张尺寸] 中指定的纸张尺寸打印图像。图像被放大或缩小，以适应纸张尺寸。
- [优先纸张尺寸]：
当从移动电话或 PDA 中打印时，将根据 [用户设置] - [移动电话/PDA 设置] - [打印设置] - [纸张] 中指定的纸张尺寸打印图像。
当使用从 PageScope Web Connection 或外部存储器直接打印时，将根据 [用户设置] - [打印机设置] - [纸张设置] - [纸张尺寸] 中指定的纸张尺寸打印图像。
图像被放大或缩小，以适应纸张尺寸。

1 在用户设置屏幕上，按 [打印机设置]。

→ 有关显示用户设置屏幕的详细资料，请参见第 13-2 页。

2 按 [TIFF 图像纸张设置]。



3 按 [纸张选择]。



4 按所需按钮。



13.2.26 链接文件错误通知

该功能可让用户在尝试从移动电话或 PDA 打印 XHTML 文件时机器无法访问链接文件指定要执行的处理。(默认值: [开启])

- [开启]: 在黑框中打印链接文件部分。
- [关闭]: 不打印链接文件部分。

参考

- 当在本机启用了 [蓝牙设置] 并且在管理员设置中启用了 [移动电话 / PDA 设置] 的情况下安装了选购的本地接口组件 EK-605 时, 会显示移动电话 / PDA 设置。有关详细资料, 请参见第 13-52 页。

- 1 在用户设置屏幕中, 按 [移动电话 / PDA 设置]。
 - 有关显示用户设置屏幕的详细资料, 请参见第 13-2 页。
 - [移动电话 / PDA 设置] 在 2/2 屏幕中显示。按 [下一页 →] 切换屏幕。



- 2 按 [链接文件错误通知]。



3 按所需按钮。



13.2.27 使用代理服务器

该功能可让用户在尝试从移动电话或 PDA 打印 XHTML 文件时指定是否机器使用代理服务器访问链接文件。（默认值：[关闭]）

- [开启]：使用代理服务器。
- [关闭]：不使用代理服务器。

参考

- 当在本机启用了 [蓝牙设置] 并且在管理员设置中启用了 [移动电话 / PDA 设置] 的情况下安装了选购的本地接口组件 EK-605 时，会显示移动电话 / PDA 设置。有关详细资料，请参见第 13-52 页。
- 使用代理服务器进行连接时，选择 [管理员设置] - [网络设置] - [WebDAV 设置] - [WebDAV 客户端设置] - [代理服务器地址] 注册需要的代理服务器。有关详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

1 在用户设置屏幕中，按 [移动电话 / PDA 设置]。

- 有关显示用户设置屏幕的详细资料，请参见第 13-2 页。
- [移动电话 / PDA 设置] 在 2/2 屏幕中显示。按 [下一页 →] 切换屏幕。



2 按 [代理服务器使用]。



3 按所需按钮。



13.2.28 普通打印

指定打印条件从移动电话或 PDA 打印文件。（默认值：[单面]、[处理] 一无）

- 基本—打印：选择单面或双面。
- 基本—纸张：如果发送的数据不包含纸张尺寸信息，请选择打印纸张尺寸。
- 基本—处理：指定折叠 / 装订、装订、或打孔。
- 应用—页边距：选择页边距位置。
- 应用—印记 / 排版：打印时构成下列内容。

[日期 / 时间]	打印的日期和时间打印在页面上。
[页码]	页码打印在文件的所有页上。
[标记]	各页上打印出预设字符串如“紧急”。
[复印安全]	在页面上打印出防止未经授权复印。 [复印保护]：打印隐藏文字。 [复印守护]：打印复印守护样式。 [密码复印]：打印密码复印的密码。
[可重复的印记]	文字或图像重复打印在所有页上。

参考

- 当在本机启用了 [蓝牙设置] 并且在管理员设置中启用了 [移动电话 / PDA 设置] 的情况下安装了选购的本地接口组件 EK-605 时, 会显示移动电话 / PDA 设置。有关详细资料, 请参见第 13-52 页。
- 当从移动电话或 PDA 打印时, [TIFF 图像纸张设置] 的内容也会影响纸张尺寸输出。有关详细资料, 请参见第 13-28 页。
- [复印保护] 或 [密码复印] 会在安装了选购的安全套件 SC-507 时显示。有关详细资料, 请参见 [使用说明书 复印操作]。

1 在用户设置屏幕中, 按 [移动电话 / PDA 设置]。

→ 有关显示用户设置屏幕的详细资料, 请参见第 13-2 页。

→ [移动电话 / PDA 设置] 在 2/2 屏幕中显示。按 [下一页 →] 切换屏幕。



2 按 [打印设置]。



3 按所需按钮。



13.2.29 对折规格

打印机驱动程序上的 [折叠] 功能指定为 [对折] 时，当打印多页时，指定折叠单元。可以选择集中折叠每个作业的页或逐页折叠。（默认值：批量）

- 一次一张：逐页对折。
- 批量：集中对折每个作业的页。
但是，如果原稿页数多于本机可折叠的页数，[折叠] 功能的设置将自动被禁用，原稿的页将无法折叠打印。

参考

- 当在选购的**排纸处理器 FS-527** 上安装了鞍式装订器时，会显示 [对折规格]。
- 如果在选择 [对折] 的同时还选择了 [小册子]，即使指定了 [一次一张]，所有页也将被集中对折。
- 当要更改本机可以折叠的最大页数时，请联系维修人员。
可以折叠的页数设置值：1 至 3（默认值：3）

1 在用户设置屏幕上，按 [复印机设置]。

→ 有关显示用户设置屏幕的详细资料，请参见第 13-2 页。

2 按 [↑] 或 [↓] 切换页面，然后按 [对折规格]。



3 按所需按钮。



13.3 管理员设置中的基本操作

13.3.1 显示管理员设置屏幕

1 按效用 / 计数器键。



2 按 [管理员设置]。



3 输入密码，然后按 [OK]。

→ 有关设置或更改密码的详细资料，请参见 [使用说明书 复印操作]。



出现管理员设置屏幕。



- 也可以通过在小键盘中按所需按钮上数字对应的键来进行选择。对于 [管理员设置]，可以按小键盘中的 **3** 键。
- 若要完成配置效用模式设置，按**效用 / 计数器**键。也可以按 [关闭] 直到出现复印、传真 / 扫描或用户 Box 屏幕来退出效用屏幕。
- 若要通过效用菜单的层级返回，按 [关闭] 直至出现所需屏幕。另外，按子菜单区域中的上层层级项目就可以返回到该项目。

13.4 管理员设置

13.4.1 打印 / 传真 输出设置

指定打印时间：接收数据时打印、接收完成后打印还是在接收的同时打印。

可以为打印和传真分别配置此设置。（默认值：[打印] - [按页打印]，[传真] - [批量打印]）

- 1 在管理员设置屏幕上，按 [系统设置]。
→ 有关显示管理员设置屏幕的详细资料，请参见第 13-35 页。
- 2 在系统设置屏幕上，按 [输出设置]。
- 3 在输出设置屏幕上，按 [打印 / 传真 输出设置]。



出现打印 / 传真输出设置屏幕。

- 4 按 [打印] 或 [传真]。
- 5 按所需按钮。



打印数据的时间被设置。

→ 如果选择了按工作打印，接收完所有数据后打印开始。如果选择了按页打印，当接收了第一页数据时，打印开始。

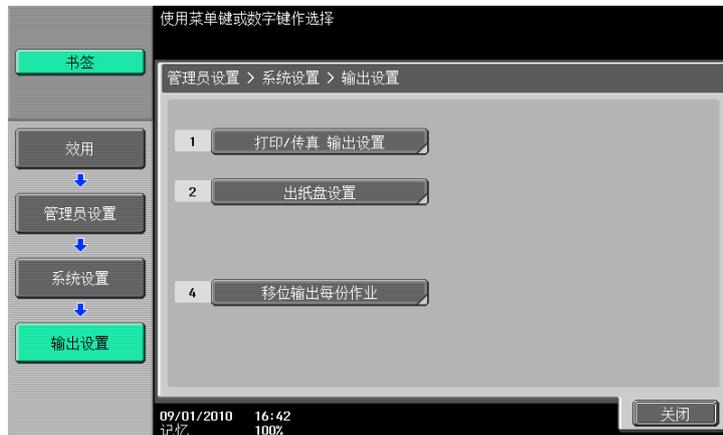
参考

- 如果将 [打开用户等级] 设为 [等级 2]，则也可以在用户设置中指定该设置项目。按 [用户设置] - [系统设置] - [输出设置] - [打印 / 传真 输出设置] 以显示打印 / 传真输出设置屏幕。
- 有关打开用户等级的详细资料，请参见 [使用说明书 复印操作]。

13.4.2 出纸盘设置

配置默认出纸盘设置。（默认值：[打印机] — [纸盒2]）

- 1 在管理员设置屏幕上，按 [系统设置]。
→ 有关显示管理员设置屏幕的详细资料，请参见第 13-35 页。
- 2 在系统设置屏幕上，按 [输出设置]。
- 3 在输出设置屏幕上，按 [出纸盘设置]。



出现出纸盘设置屏幕。

- 4 按所需按钮。



- 5 按 [OK]。
出纸盘被设置。

13.4.3 删除安全打印文档

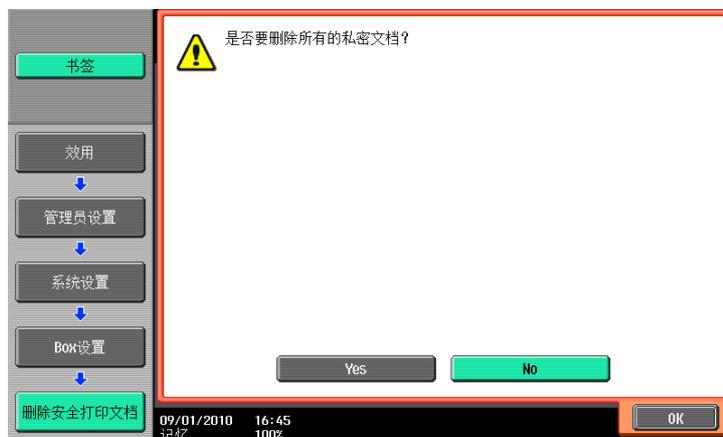
该功能可删除所有保存的安全打印文档。

参考

- 只有安装了**硬盘**时才可指定此功能。
- 1 在管理员设置屏幕上，按 [系统设置]。
→ 有关显示管理员设置屏幕的详细资料，请参见第 13-35 页。
 - 2 在系统设置屏幕上，按 [Box 设置]。
 - 3 在 Box 设置屏幕上，按 [删除安全打印文档]。



- 4 若要删除安全打印文档，按 [Yes]。



- 5 按 [OK]。

13.4.4 删除打印文档删除时间

指定保存机密文件后将其删除的时间长度。（默认值：[1天]）

参考

- 只有安装了**硬盘**时才可指定此功能。
- 1 在管理员设置屏幕上，按 [系统设置]。
→ 有关显示管理员设置屏幕的详细资料，请参见第 13-35 页。
 - 2 在系统设置屏幕上，按 [Box 设置]。
 - 3 在 Box 设置屏幕上，按 [自动删除安全文档]。



- 4 按所需按钮。
→ 若要手动指定时间，按 [时间]，然后从小键盘输入时间。



- 5 按 [OK]。

13.4.5 ID & 打印删除时间

指定保存 ID & 打印文件后将其删除的时间长度。（默认值：[1 天]）

参考

- 当在本机上启用了认证时会显示 [ID & 打印删除时间]。
- 只有安装了硬盘时才可指定此功能。

- 1 在管理员设置屏幕上，按 [系统设置]。
→ 有关显示管理员设置屏幕的详细资料，请参见第 13-35 页。
- 2 在系统设置屏幕上，按 [Box 设置]。
- 3 在 Box 设置屏幕上，按 [ID & 打印删除时间]。



- 4 按所需按钮。
→ 若要手动指定时间，按 [时间]，然后从小键盘输入时间。



- 5 按 [OK]。

13.4.6 打印设置后 ID & 打印删除

指定打印 ID & 打印文件后是否将其删除。(默认值: [与用户确认])

- [与用户确认]: 选择此选项显示屏幕, 用户可以选择从 ID & 打印用户 Box 打印文件后是否将其删除。如果想要保留文件, 选择此选项。
- [总是删除]: 选择此选项在打印后删除文件。不需要与用户确认删除。

参考

- 只有安装了**硬盘**时才可指定此功能。

- 1 在管理员设置屏幕上, 按 [系统设置]。
→ 有关显示管理员设置屏幕的详细资料, 请参见第 13-35 页。
- 2 在系统设置屏幕上, 按 [Box 设置]。
- 3 在 Box 设置屏幕上, 按 [打印设置后 ID & 打印删除]。



- 4 按所需按钮。



- 5 按 [OK]。

13.4.7 跳过作业操作设置

指定由于纸盒中纸张用尽而导致当前作业停止时是否开始处理下一个作业。（默认值：[是]）

- [是]：选择此选项在保持停止作业排队的状态下优先处理其它作业。问题解决后会处理排队的作业。此功能有助于防止其它作业由于一些简单的原因（如，特定纸盒中的纸张用尽）而排队。
- [不执行]：如果一个作业停止，所有其它作业也会排队等待处理。问题解决后会处理所有的作业。

1 在管理员设置屏幕上，按 [系统设置]。

→ 有关显示管理员设置屏幕的详细资料，请参见第 13-35 页。

2 在系统设置屏幕中，按 [←] 或 [→] 切换页面，然后按 [跳过作业操作设置]。



3 按 [传真] 或 [传真除外]。

4 按所需按钮。



13.4.8 ID & 打印设置

指定是否在执行用户认证或部门管理的本机上使用 ID & 打印功能。（默认值：[关闭]）

- ID & 打印 [开启]：选择此选项，即使 [ID & 打印] 未在打印机驱动程序中启用，也将所有注册用户要求的打印作业作为 ID & 打印作业处理并将其保存在 [ID & 打印用户 Box] 中。
- ID & 打印 [关闭]：选择此选项，仅在 [ID & 打印] 在打印机驱动程序上启用时将作业作为 ID & 打印作业处理。在注册用户要求的打印作业中，[ID & 打印] 未在打印机驱动程序上启用的 [打印] 作业，不经处理作为 ID & 打印作业而被输出。
- 公共用户 [立即打印]：选择此选项输出公共用户作业或未经认证的作业，而不进行保存。
- 公共用户 [保存]：选择此选项将公共用户作业或无认证信息的作业处理为 ID & 打印作业并将其保存在 [ID & 打印用户 Box] 中。

参考

- 启用公共用户打印时，公共用户作业可以被打印或存储。
- 启用 [不经认证打印] 时，未经认证的作业可以被打印或存储。
- 只有安装了硬盘时才可指定此功能。

- 1 在管理员设置屏幕中，按 [用户验证 / 帐户跟踪]。
→ 有关显示管理员设置屏幕的详细资料，请参见第 13-35 页。
- 2 在用户验证 / 帐户跟踪屏幕中，按 [用户认证设置]。
- 3 在认证系统屏幕上，按 [管理设置]。



- 4 在管理设置屏幕上，按 [ID & 打印设置]。



5 指定 [ID & 打印] 和 [公共用户]。



6 按 [OK]。

13.4.9 ID & 打印操作设置

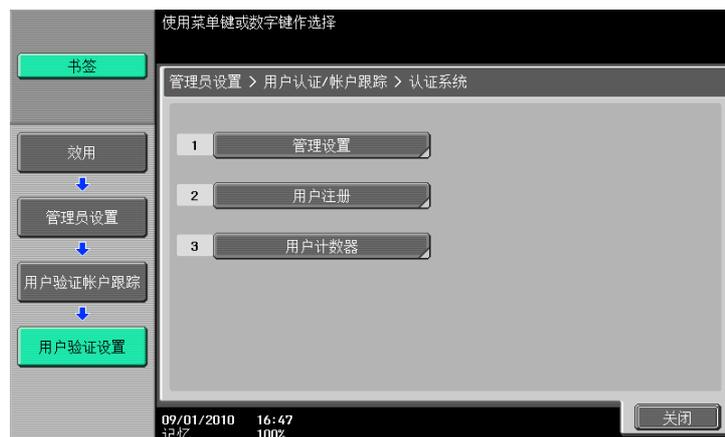
在选购的**认证组件**上使用 ID & 打印功能时，指定打印方法。（默认值：[打印全部作业]）

- [打印全部作业]：ID & 打印用户 Box 中存有多个文件时，选择此选项经一次认证操作打印全部文件。
- [打印每个作业]：ID & 打印用户 Box 中存有多个文件时，选择此选项每次认证打印一个文件。

参考

- 仅当安装了选购的**认证组件**时才会显示 ID & 打印操作设置。
- 只有安装了**硬盘**时才可指定此功能。

- 1 在管理员设置屏幕中，按 [用户验证 / 帐户跟踪]。
→ 有关显示管理员设置屏幕的详细资料，请参见第 13-35 页。
- 2 在用户验证 / 帐户跟踪屏幕中，按 [用户认证设置]。
- 3 在认证系统屏幕上，按 [管理设置]。



4 在管理设置屏幕上，按 [ID & 打印操作设置]。

5 按所需按钮。



13.4.10 默认操作选择

配置本机有 ID & 打印作业时在认证单元上完成认证后（成功登录）要执行操作的默认设置。（默认值：[开始打印]）

- [开始打印]：选择此选项，在认证的同时打印 ID & 打印作业。当有很多 ID & 打印用户时，此选项非常方便。但是，当使用控制面板上的复印或扫描功能时，应在认证前选择 [打印 & 访问] 或 [访问]。
- [打印 & 访问]：选择此选项，在认证的同时打印 ID & 打印作业，然后登录到基本页。当仅使用 ID & 打印功能时，在认证前选择 [开始打印]。
- [访问]：选择此选项，登录到基本页。ID & 打印作业未执行。当有少数 ID & 打印用户时，此选项非常方便。当仅使用 ID & 打印功能时，在认证前选择 [开始打印]。

参考

- 只有安装了硬盘时才可指定此功能。
- 1 在管理员设置屏幕中，按 [用户验证 / 帐户跟踪]。
→ 有关显示管理员设置屏幕的详细资料，请参见第 13-35 页。
 - 2 在用户验证 / 帐户跟踪屏幕中，按 [用户认证设置]。
 - 3 在认证系统屏幕上，按 [管理设置]。



- 4 在管理设置屏幕上，按 [默认操作选择]。

5 按所需按钮。



13.4.11 不经认证打印

指定在执行用户认证或部门管理时是否在允许不经过指定的认证进行打印作业。（默认值：[禁止]）

- [允许]：选择此选项允许在不指定认证的 ID 和密码或部门管理的部门名和密码时打印作业。打印被当作公共作业。
- [禁止]：选择此选项不允许在不指定认证的 ID 和密码或部门管理的部门名和密码时打印作业。

参考

- 如果允许打印未指定认证的打印作业，即使在打印机驱动程序中未指定认证或部门管理，也可以在执行认证或部门管理的本机上执行打印。如果要控制计数器管理的使用或出于安全考虑，选择禁止。
- 不经过指定的认证的打印作业是指在打印机驱动程序中不启用用户认证或部门管理所执行的作业。在 Windows 中，这种作业是指在属性窗口的 [配置] 选项 - [设备选项] 中将用户认证或部门管理设为 [已禁用] 的作业。在 Macintosh OS X 中，这种作业是指在 [输出方式] 窗口中未选择认证或部门管理复选框的作业。

- 1 在管理员设置屏幕中，按 [用户验证 / 帐户跟踪]。
→ 有关显示管理员设置屏幕的详细资料，请参见第 13-35 页。
- 2 在用户认证 / 帐户跟踪屏幕中，按 [未认证打印]。
- 3 按所需按钮。



- 4 按 [OK]。
不经认证打印被指定。

13.4.12 I/F 超时设置

指定直到发生 USB 或网络接口通讯超时的时间。（默认值：60 秒）

- 1 在管理员设置屏幕上，按 [打印机设置]。
→ 有关显示管理员设置屏幕的详细资料，请参见第 13-35 页。
- 2 在打印机设置屏幕上，按要指定的接口。



- 3 按 **C** 键清除值，然后使用小键盘输入时间。（10 至 1,000 秒）
→ 如指定的数值超出允许范围，则出现“输入错误”信息。输入允许范围内的数值。



这样便设置了直到发生通讯超时的时间。

13.4.13 打印 XPS 错误

指定 XPS 打印期间发生错误时是否打印错误信息。（默认值：[不执行]）

- 1 在管理员设置屏幕上，按 [打印机设置]。
→ 有关显示管理员设置屏幕的详细资料，请参见第 13-35 页。
- 2 按 [打印 XPS 错误]。



- 3 按所需按钮。

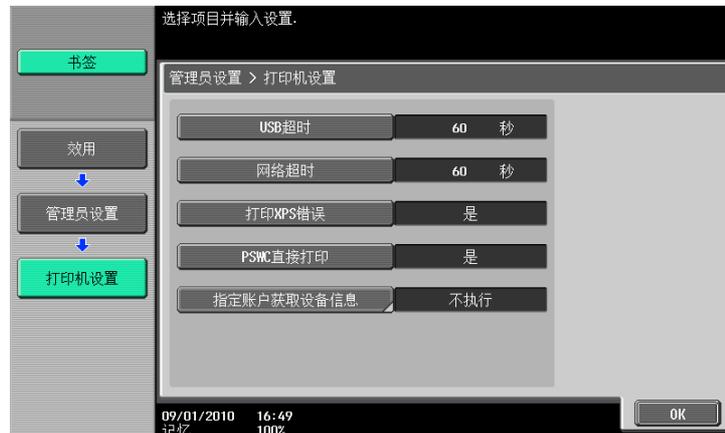


13.4.14 Web 直接打印

指定是否允许从 **PageScope Web Connection** 直接打印。（默认值：[是]）

- [是]：选择此选项允许从 **PageScope Web Connection** 直接打印。
- [不执行]：选择此选项不允许从 **PageScope Web Connection** 直接打印。

- 1 在管理员设置屏幕上，按 [打印机设置]。
→ 有关显示管理员设置屏幕的详细资料，请参见第 13-35 页。
- 2 按 [PSWC 直接打印]。



- 3 按所需按钮。



13.4.15 指定账户获取设备信息

指定当 Windows 打印机驱动程序尝试获取设备信息（例如：本机选购件的安装状态）时是否索要为本机指定的密码。（默认值：[关闭]）

- [关闭]：不索要密码。
- [开启]：索要密码。按 [密码]，输入密码。
对于打印机驱动程序，也要输入在本机中指定的密码。如果密码无效，将无法获取设备信息。

参考

- 使用最多 8 个字母数字字符指定密码。
- 如果在 [指定账户获取设备信息] 中指定了密码，在打印机驱动程序的 [输入密码获取设备信息] 中输入相同值。有关详细资料，请参见第 9-4 页。

- 1 在管理员设置屏幕上，按 [打印机设置]。
→ 有关显示管理员设置屏幕的详细资料，请参见第 13-35 页。

- 2 按 [指定账户获取设备信息]。



- 3 按所需按钮。

→ 若要指定密码，选择 [开启]。



- 4 指定密码时，继续按 [密码]。

- 5 输入密码，然后按 [OK]。

→ 密码被指定。



13.4.16 配置 OpenAPI 设置下的认证

使用 PageScope Authentication Manager 执行认证或获取设备信息时，将本机 OpenAPI 设置屏幕的认证设置为 [关闭]。（默认值：[关闭]）

- 1 在管理员设置屏幕上，按 [系统连接]。
→ 有关显示管理员设置屏幕的详细资料，请参见第 13-35 页。
- 2 在系统连接屏幕上，按 [OpenAPI 设置]。
- 3 在 OpenAPI 设置屏幕上，按 [认证]。



- 4 将 [认证] 设为 [关闭]。



- 5 按 [OK]。
认证设置被配置。

13.4.17 配置移动电话或 PDA 设置

可以指定是否允许从移动电话或 PDA 打印并保存在用户 Box 中。（默认值：[限制]）

- [允许]：允许从移动电话或 PDA 打印，并保存在用户 Box 中。
- [限制]：不允许从移动电话或 PDA 打印，或保存在用户 Box 中。

参考

- 当在本机启用了 [蓝牙设置] 的情况下安装了选购的本地接口组件 EK-605 时，会显示 [移动电话 / PDA 设置]。有关详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。若要启用蓝牙通讯，请事先联系维修人员。

- 1 在管理员设置屏幕上，按 [系统连接]。
→ 有关显示管理员设置屏幕的详细资料，请参见第 13-35 页。

- 2 在系统连接屏幕中，按 [移动电话 / PDA 设置]。
- 3 按所需按钮。



- 4 按 [OK]。
移动电话 /PDA 设置已指定完成。

13.4.18 打印数据获取

指定允许或禁止获取打印的作业。（默认值：[允许]）

参考

- 有关获取打印作业数据的详细资料，请联系技术人员。

- 1 在管理员设置屏幕上，按 [安全设置]。
→ 有关显示管理员设置屏幕的详细资料，请参见第 13-35 页。
- 2 在安全设置屏幕中，按 [安全详细]。
- 3 在安全详细屏幕中，按 [打印数据获取]。
- 4 按所需按钮。



- 允许或禁止获取打印的作业被指定。
→ 有关详细资料，请联系技术人员。

13.4.19 仅限安全打印

指定是否仅允许从计算机打印安全文件。（默认值：[不执行]）

从打印机驱动程序完成打印时，必须使用安全打印传送数据。由于此设置需要每个打印作业 ID / 密码，因此可以防止第三方拦截作业。

- [是]：选择此选项限制仅打印安全文件。
- [不执行]：选择此选项不将打印限制为安全文件。

参考

- 在 [仅限安全打印] 设为 [是] 的机器上打印文件时，在打印机驱动程序上指定 [仅限安全打印] 以便只传送 [机密打印] 作业。
- 如果将普通打印作业发送到 [仅限安全打印] 设为 [是] 的机器上，打印作业会被删除。
- 只有安装了**硬盘**时，机密打印功能才可用。如未安装**硬盘**，选择 [否]。

参考

有关机密打印的详细资料，请参见第 12-5 页。

- 1 在管理员设置屏幕上，按 [安全设置]。
→ 有关显示管理员设置屏幕的详细资料，请参见第 13-35 页。
- 2 在安全设置屏幕中，按 [安全详细]。
- 3 按 [↑] 或 [↓] 切换页面，然后按 [仅限安全打印]。
- 4 按所需按钮。



是否仅允许打印安全文件被指定。

13.4.20 驱动密码加密设置

对于要添加到打印作业的公用加密密钥，指定是使用出厂默认设置，还是更改为用户定义加密密码短语。（默认值：[使用出厂设置]）

- [用户定义]：指定加密密码短语。输入 20 个字符的加密密码短语。
- [使用出厂设置]：选择此选项使用出厂时预设的加密密码短语 < 未公布的预设加密密钥（公用密钥） >。

参考

- 必须使用 20 个字符指定加密密码短语。
- 用户、账户和安全文件密码使用公用加密密钥加密。
- 为加密密码短语选择 [用户定义] 时，在打印机驱动程序中选择加密密码短语的复选框将其启用，然后输入相同的数值。

如果本机和打印机驱动程序使用了不同的加密密码短语，本机无法将加密的用户密码、账户密码或机密文件密码解密，因此也就无法执行打印。有关详细资料，请参见第 12-32 页。

- 使用 OpenAPI 并启用了 SSL 时，如果可以自动获取打印机驱动程序的设备信息，本机就可以获得公用加密密钥。

- 1 在管理员设置屏幕上，按 [安全设置]。
→ 有关显示管理员设置屏幕的详细资料，请参见第 13-35 页。
- 2 在安全设置屏幕上，按 [驱动密码加密设置]。
- 3 按所需按钮。



参考

有关为加密密码短语选择 [用户定义] 的详细资料，请参见第 12-32 页。

14

PageScope Web Connection

14 PageScope Web Connection

14.1 使用 PageScope Web Connection

PageScope Web Connection 是由内置于打印机控制器中的 HTTP 服务器提供的一种设备控制实用程序。使用连接到网络的计算机上的网络浏览器，便可更改机器设置并检查机器的状态。使用此实用程序，可以通过计算机配置在本机的控制面板中处理的某些设置，还可以流畅地输入字符。

14.1.1 操作环境

网络	以太网 (TCP/IP)
计算机上的应用程序	<p>网络浏览器:</p> <p>< 对于 Windows NT4.0/2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008/7 ></p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Internet Explorer Ver. 6/7/8 (启用 JavaScript 和 Cookies) • Netscape Navigator 7.02 或更高版本 (启用 JavaScript 和 Cookies) • Mozilla Firefox 1.0 或更高版本 (启用 JavaScript 和 Cookies) <p>< 对于 Macintosh MacOS 9.x/MacOS X ></p> <ul style="list-style-type: none"> • Netscape Navigator 7.02 或更高版本 (启用 JavaScript 和 Cookies) • Mozilla Firefox 1.0 或更高版本 (启用 JavaScript 和 Cookies) <p>< 对于 Linux ></p> <ul style="list-style-type: none"> • Netscape Navigator 7.02 或更高版本 (启用 JavaScript 和 Cookies) • Mozilla Firefox 1.0 或更高版本 (启用 JavaScript 和 Cookies) <p>Adobe® Flash® Player:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果选择 Flash 作为显示格式，需要版本 7.0 或更高版本插件。 • 若要使用数据管理实用程序 (字体 / 宏数据管理)，需要版本 9.0 或更高版本插件。

14.1.2 访问 PageScope Web Connection

- ✓ 启动网络浏览器访问 **PageScope Web Connection**。
- ✓ 如果启用了用户认证，请输入用户名和密码。有关详细资料，请参见第 14-8 页。
- ✓ 有关设置本机 IP 地址的详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。
- ✓ **PageScope Web Connection** 具有两种查看模式：Flash 和 HTML。有关详细资料，请参见第 14-7 页。

1 启动网络浏览器。

2 在 URL 字段中输入本机的 IP 地址，然后按下 [Enter]。

http://<本机的 IP 地址>/

例如：当本机的 IP 地址为 192.168.1.20 时：

- http://192.168.1.20/

当 IPv6 设为 [开启] 并使用 Internet Explorer 6 之外的其它浏览器时：

- 输入括号 [] 内的 IPv6 地址访问 PageScope Web Connection。
- http:// [本机的 IPv6 地址] /

例如：当本机的 IPv6 地址为 fe80::220:6bff:fe10:2f16 时：

- http:// [fe80::220:6bff:fe10:2f16] /
- 使用 Internet Explorer 时如果将 IPv6 设为 [开启]，请事先将 “fe80::220:6bff:fe10:2f IPv6_MFP_1” 添加到 hosts 文件，并使用域名指定地址。

出现主菜单或登录页面。

14.1.3 网络浏览器缓存

网络浏览器有缓存功能，因此使用 **PageScope Web Connection** 时可能不会在页面中显示最新的信息。使用缓存功能可能会造成操作失败。使用 **PageScope Web Connection** 时，请禁用网络浏览器上的缓存功能。

参考

- 菜单和项目名称可能会因网络浏览器的版本而异。有关详细资料，请参见网络浏览器的帮助信息。
- 启用缓存功能时，在管理员模式中发生超时，随后，无论尝试访问多少次都会再次发生超时。这会导致本机的控制面板锁定，并无法操作控制面板。此时，关闭主电源，然后再重新打开。若要避免发生此问题，请禁用缓存功能。

使用 Internet Explorer 时

- 1 选择 [工具] 菜单中的 [Internet 选项]。
- 2 在 [常规] 选项中，选择 [Internet 临时文件] — [设置]。
- 3 选择 [每次访问此页时检查]，然后点击 [确定]。

使用 Netscape Navigator 时

- 1 选择 [编辑] 菜单中的 [个性设置]。
- 2 在左侧的 [类别] 中，选择 [高级] — [高速缓存]。
- 3 在 [比较高速缓存中的页面和网络上的页面] 中，选择 [每次查看页面时]。

使用 Mozilla Firefox 时

- 1 选择 [工具] 菜单中的 [选项]。
- 2 选择 [隐私]，然后点击私有数据部分中的 [设置]。
- 3 选择 [私有数据] 下方的 [高速缓存] 选择 [设置] 下的 [在关闭 Firefox 时自动清除私有数据]，然后点击 [确定]。

14.1.4 在线帮助功能

登录到 **PageScope Web Connection** 后，点击 ；可以显示当前配置功能的在线帮助。

参考

- 若要显示在线帮助，将计算机连接到 Internet 上。

14.2 登录和注销退出

14.2.1 登录和注销流程

当启用用户认证或部门管理时，使用 **PageScope Web Connection** 访问会显示登录页面，未启用用户认证或部门管理时在公共用户模式中会显示登录页面。以不同的用户或以管理员身份重新登录到本机时，注销一次，然后再重新登录。

未启用用户认证或部门管理时

自动以公共用户身份登录。

The screenshot displays the PageScope Web Connection interface for a public user. The top navigation bar includes icons for scanning, printing, and a '到登录屏幕' (Go to login screen) button. The left sidebar contains a '设备信息' (Device Information) menu with sub-items like '配置概要' (Configuration Summary), '选项' (Options), '消耗品' (Consumables), '计数器' (Counters), '在线帮助' (Online Help), '功能许可信息' (Feature License Information), '网络设置信息' (Network Settings Information), '打印设置信息' (Printing Settings Information), and '打印信息' (Printing Information). The main content area shows the following sections:

- 设备信息 (Device Information):** Includes a device image and details: 设备名称: MFP, 设备位置: 引擎序列号: 11, 设备类型: 打印/复印/扫描/传真. Below this is a '碳粉' (Toner) status bar for '黑' (Black) showing 100%.
- 纸盒 (Paper Tray):** A table listing paper trays and their status.
- 输出纸盒 (Output Tray):** Shows the current output tray settings.
- 管理员信息 (Administrator Information):** Lists administrator details.

选择	纸盒	纸张大小	纸张类型	纸张状态
<input checked="" type="radio"/>	手送	A4 LEF	普通纸	空
<input type="radio"/>	纸盒1	A4 LEF	普通纸	就绪
<input type="radio"/>	纸盒2	A4 LEF	普通纸	就绪
<input type="radio"/>	纸盒3	A4 LEF	普通纸	就绪
<input type="radio"/>	纸盒4	A4 LEF	普通纸	就绪

若要以管理员登录，请注销退出。

再次以管理员登录。

再次以管理员登录。

语言

登录 公共用户

管理员

查看模式 Flash HTML

Flash格式需要通过Flash Player查看。

用户协助 警告时，显示对话框。

启动数据管理实用程序
使用数据管理实用程序需要安装Flash Player.

[管理复印保护数据](#)
[管理印记数据](#)
[管理字体/宏 \(*1\)](#)

(*1) 只能在 Windows Internet Explorer 和 Flash Player Version 9 及以上的环境中运行。

启用用户认证或部门管理时

如果使用 PageScope Authentication Manager 进行认证，请向服务器管理员咨询有关登录程序。

出现用户认证或部门管理页面。输入需要的项目进行登录。

出现用户认证或部门管理页面。输入需要的项目进行登录。

语言

登录 公共用户

已注册用户

用户名称

密码

管理员

查看模式 Flash HTML

Flash格式需要通过Flash Player查看。

用户协助 警告时，显示对话框。

启动数据管理实用程序
使用数据管理实用程序需要安装Flash Player.

[管理复印保护数据](#)
[管理印记数据](#)
[管理字体/宏 \(*1\)](#)

(*1) 只能在 Windows Internet Explorer 和 Flash Player Version 9 及以上的环境中运行。



若要以不同用户或以管理员登录，请注销一次。



再次登录。



Web Connection

语言

登录

公共用户

已注册用户

 用户名

 密码

管理员

查看模式

Flash HTML

Flash格式需要通过Flash Player查看。 

用户协助 警告时，显示对话框。

启动数据管理实用程序

使用数据管理实用程序需要安装Flash Player.

[管理复印保护数据](#)

[管理印记数据](#)

[管理字体/宏 \(*1\)](#)

(*1) 只能在 Windows Internet Explorer 和 Flash Player Version 9 及以上的环境中运行。

14.2.2 注销退出

点击窗口右上角的 [注销退出] 或 [到登录屏幕]。这时会出现注销退出确认页面。点击 [确定] 返回登录页面。

参考

- 出现的登录页面因机器上是否启用认证而异。
- 以公共用户登录时，会出现 [到登录屏幕]。以注册用户或管理员登录时，会出现 [注销退出]。
- 如果由于登录期间在指定时间内没有进行操作发生了超时，或者如果登录到用户模式后使用控制面板更改了认证设置，则将自动从该模式中注销退出。
- 有关指定用户和管理员模式超时时间的详细资料，请参见第 14-21 页。

公共
到登录屏幕 ?

扫描就绪
准备打印

到主菜单

设备信息
 ▶ 设备概要
 ▶ 选项
 ▶ 消耗品
 ▶ 计数器
 ▶ 在线帮助
 ▶ 功能许可信息
 ▶ 网络设置信息
 ▶ 打印设置信息
 ▶ 打印信息

注销退出

用户名

是否确定需要退出公共用户并转到登录屏幕。

14.2.3 登录

PageScope Web Connection 根据登录方式提供用户模式或管理员模式。如果必要，可以根据用户认证或用户 Box 管理员设置作为管理员或用户 Box 管理员登录到用户模式。

参考

- 只有安装了**硬盘**时才可指定用户 Box 管理员。
- 在控制面板中启用用户 Box 管理员时，可以以用户 Box 管理员身份登录。有关用户 BOX 管理员设置的详细资料，请参见 [使用说明书 BOX 操作]。
- 以管理员的身份登录到用户模式时，则可以删除无法在管理员模式中删除的作业。
- 在登录页面中，选择所需的数据管理实用程序。有关数据管理实用程序的详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。

登录选项

可以选择登录时所需的项目。

项目	说明
[语言]	选择显示语言。
[查看模式]	选择 Flash 或 HTML。 <ul style="list-style-type: none"> • 如果使用了屏幕读取软件，建议将查看模式选择为 [HTML]。 • 在 IPv6 环境中，请选择 [HTML]。 • 选择 [Flash] 时，需要使用 Flash Player。
[用户协助]	选择 [警告时，显示对话框。] 复选框可在出现警告时或登录后运行过程中显示对话框。

参考

- 如果选择 [Flash] 作为 [查看模式]，下列项目将使用 Flash 显示。
 - 状态图标和信息
 - [信息] - [设备信息] 中的 [纸盒] 的状态
 - [作业] 的页面显示

作为公共用户登录

如果未在本机上启用认证，则会以公共用户登录。在登录页面中，选择 [公共用户]，然后点击 [登录]。

The screenshot shows the 'Web Connection' login interface. At the top left are the logos for 'KONICA MINOLTA' and 'PAGE SCOPE'. The main title is 'Web Connection'. Below the title, there are several sections:

- 语言 (Language):** A dropdown menu set to 'OS语言 (OS Language)'.
- 登录 (Login):** Two radio buttons: '公共用户 (Public User)' (selected) and '管理员 (Administrator)'.
- 查看模式 (View Mode):** Two radio buttons: 'Flash' (selected) and 'HTML'. Below this, it says 'Flash格式需要通过Flash Player查看。' (Flash format requires viewing with Flash Player) and includes the Adobe Flash Player logo.
- 用户协助 (User Assistance):** A checked checkbox for '警告时，显示对话框。' (Show dialog box when warning).

At the bottom right of the form area is a '登录 (Login)' button. Below the form, there is a section titled '启动数据管理实用程序 (Start Data Management Utility)' with the text '使用数据管理实用程序需要安装Flash Player.' (Using the data management utility requires installing Flash Player). Below this are three links: '管理复印保护数据 (Manage Copy Protection Data)', '管理印记数据 (Manage Mark Data)', and '管理字体/宏 (*1) (Manage Fonts/Macros (*1))'. A footnote states: '(*1) 只能在 Windows Internet Explorer 和 Flash Player Version 9 及以上的环境中运行。' (*1) can only run in Windows Internet Explorer and Flash Player Version 9 and above environments.

作为注册用户登录

当在本机上启用了用户认证时，指定注册的用户名和密码进行登录。

→ 在登录页面中，输入用户名和密码，然后点击 [登录]。

The screenshot shows the 'Web Connection' login interface for a registered user. The layout is similar to the public user page, but with additional fields:

- 登录 (Login):** Two radio buttons: '公共用户 (Public User)' and '已注册用户 (Registered User)' (selected). Below the '已注册用户' option are two input fields: '用户名称 (Username)' and '密码 (Password)'.
- 查看模式 (View Mode):** Two radio buttons: 'Flash' (selected) and 'HTML'. Below this, it says 'Flash格式需要通过Flash Player查看。' (Flash format requires viewing with Flash Player) and includes the Adobe Flash Player logo.
- 用户协助 (User Assistance):** A checked checkbox for '警告时，显示对话框。' (Show dialog box when warning).

At the bottom right of the form area is a '登录 (Login)' button. Below the form, there is a section titled '启动数据管理实用程序 (Start Data Management Utility)' with the text '使用数据管理实用程序需要安装Flash Player.' (Using the data management utility requires installing Flash Player). Below this are three links: '管理复印保护数据 (Manage Copy Protection Data)', '管理印记数据 (Manage Mark Data)', and '管理字体/宏 (*1) (Manage Fonts/Macros (*1))'. A footnote states: '(*1) 只能在 Windows Internet Explorer 和 Flash Player Version 9 及以上的环境中运行。' (*1) can only run in Windows Internet Explorer and Flash Player Version 9 and above environments.

参考

- 如果启用了部门管理，另外请输入部门名和密码。
- 若要从列表中选择用户名，点击 [用户列表]。
- 如果启用了外部服务器认证，请选择服务器。
- 若要以管理员身份登录到用户模式，请选择 [管理员] — [管理员（用户模式）]，然后输入管理员密码。
- 如果将管理员设置中的 [认证失败时禁止功能] 设定为 [模式 2]，并且用户输入错误的密码达到指定次数后，该用户会被锁定并且无法再使用本打印机。联系管理员取消操作限制。
- 将 [用户名列表] 设为 [开启] 时可以使用 [用户列表]。有关详细资料，请参见 [使用说明书 复印操作]。

登录到管理员模式

若要配置系统或网络设置，请登录到管理员模式。

- 1 选择 [管理员]，点击 [登录]。



- 2 输入管理员密码，然后点击 [确定]。

- 若要以管理员身份登录到用户模式，请选择 [管理员（用户模式）]，然后输入管理员密码。
- 登录到管理员模式会锁定本机的控制面板，并且无法使用。
- 根据机器的状态，用户可能无法登录到管理员模式。
- 如果将管理员设置中的 [认证失败时禁止功能] 设定为模式 2，并且输入错误的密码达到指定次数后，则无法再登录到管理员模式。有关认证失败时禁止功能参数的详细资料，请参见 [使用说明书 复印操作]。
- 密码输入页面因机器设置而异。

- 可以在必要时显示功能的说明（帮助）。若要显示帮助，请在显示设置中选择 [开启]。
 [鼠标显示]：将光标移动到显示帮助。
 [焦点显示]：选择项目显示帮助。

管理员模式中的显示模式

在 [系统设置] - [显示设置] 中，可以从 [选项功能显示] 或 [列表功能显示] 中选择管理员模式中的显示模式。本说明书描述了 [列表功能显示] 设为显示模式的例子。

在任何一种显示模式中，可用的项目都是相同的。

在默认设置中，[选项功能显示] 中显示屏幕。

在 [选项功能显示]，点击需要的图标，更改菜单。

总计	双面	原稿	用纸
95	2	95	83

总计	最大尺寸
9	0

总计	最大尺寸
0	0

扫描/传真计数器		
	打印	扫描
总计	86	56
最大尺寸	0	3

传真发送计数	1
传真接收计数	0

纸张大小	纸张类型	计数
A3	淡指定	0
B4	淡指定	0
A4	淡指定	4
B5	淡指定	0
A5	淡指定	0
8" x 13"	淡指定	0
BK	淡指定	0
16K	淡指定	0
B6	淡指定	0
Others	淡指定	0

在 [列表功能显示] 中从列表框中更改菜单。
在下拉式列表中选择需要的菜单，点击 [显示]。



作为用户 BOX 管理员登录

本机上启用用户认证时，可以管理员身份登录到用户模式删除作业。如果必要，在控制面板中启用户 Box 管理员时，可以用用户 Box 管理员身份登录到用户模式。

- 在登录页面中，选择 [管理员]，随后点击 [登录]。
- 若要作为用户 Box 管理员登录到用户模式，请选择 [用户 BOX 管理员]，然后输入用户 Box 管理员的密码。



参考

- 只有安装了**硬盘**时才可指定用户 Box 管理员。
- 若要以管理员身份登录到用户模式，请选择 [管理员] — [管理员 (用户模式)]，然后输入管理员密码。
- 如果将管理员设置中的 [认证失败时禁止功能] 设定为 [模式 2]，并且输入错误的密码达到指定次数后，则无法再登录到管理员模式。有关认证失败时禁止功能参数的详细资料，请参见 [使用说明书 复印操作]。
- 密码输入页面因机器设置而异。
- 可以在必要时显示功能的说明 (帮助)。若要显示帮助，请在显示设置中选择 [开启]。
 - [鼠标显示]：将光标移动到显示帮助。
 - [焦点显示]：选择项目显示帮助。

14.3 页面结构

登录到 **PageScope Web Connection** 显示如下配置的页面。以下为在信息选项中选择了设备信息时所显示页面的示例。

参考

- **PageScope Web Connection** 的内容因机器上安装的选购件或本机的设置而异。



编号	项目	说明
1	柯尼卡美能达标识	点击该标识会转到下列 URL 的柯尼卡美能达网站。 http://konicaminolta.com/
2	PageScope Web Connection 标识	点击标识来显示 PageScope Web Connection 的版本信息。
3	登录用户名	显示当前登录模式图标和用户名（公共用户、管理员、用户 BOX 管理员、注册用户或部门）。点击用户名显示登录用户名。
4	状态显示	用图标和信息显示打印机状态和机器扫描器部分。发生错误时点击所需图标会显示与图标相关的信息（耗材信息、纸盒或注册用户页面）以便确认状态。
5	信息显示	显示机器的运行状态。
6	[到登录屏幕] / [注销退出]	点击该按钮从当前模式注销退出并重新登录。以公共用户登录时，会出现 [到登录屏幕]。以注册用户或管理员登录时，会出现 [注销退出]。
7	[更改密码]	点击此按钮跳转到用户密码更改页面。该按钮只会出现在以注册用户登录的用户模式页面中。

编号	项目	说明
8	帮助	可以显示当前配置功能的在线帮助。有关所指定页面，请参见第 14-20 页中的 [在线帮助]。
9	刷新	点击此图标刷新页面中显示的信息。
10	图标	选择要显示项目的类型。下列图标在用户模式中显示。 <ul style="list-style-type: none">• 信息• 作业• BOX• 打印命令• 目的地注册• 自定义
11	菜单	显示所选图标的信息和设置。该区域中出现的菜单因所选择的图标而异。
12	信息和设置	选择在菜单中选择的项目详细资料。

14.4 用户模式的概述

在用户模式中登录到 PageScope Web Connection 后，可以指定下列功能。

14.4.1 信息



参考

也可以在 PageScope Web Connection 在线帮助或应用程序 CD-ROM 中包含的 PageScope Web Connection 说明书中查看用户模式的说明。有关输出方式的详细资料，请参见第 14-3 页。

The screenshot displays the user interface for a device. At the top, it shows the user 'user01' with options for '注销退出' (Logout) and '更改密码' (Change Password). Below this are status indicators for '扫描就绪' (Scan Ready) and '准备打印' (Ready to Print). A navigation menu on the left includes '设备信息' (Device Information), '配置概要' (Configuration Summary), '选项' (Options), '消耗品' (Consumables), '计数器' (Counters), '在线帮助' (Online Help), '更改用户密码' (Change User Password), '功能许可信息' (License Information), '网络设置信息' (Network Settings), '打印设置信息' (Print Settings), and '打印信息' (Print Information).

The main content area is titled '设备信息' (Device Information) and includes a device image, a table of toner levels, and a table of paper trays.

选择	纸盒	纸张大小	纸张类型	纸张状态
<input checked="" type="radio"/>	手送	A4 LEF	普通纸	空
<input type="radio"/>	纸盒1	A4 LEF	普通纸	就绪
<input type="radio"/>	纸盒2	A4 LEF	普通纸	就绪
<input type="radio"/>	纸盒3	A4 LEF	普通纸	就绪
<input type="radio"/>	纸盒4	A4 LEF	普通纸	就绪

Below the paper tray table is a '输出纸盒' (Output Tray) section showing '纸盒1 / 纸盒2 / 鞍式纸盒 / 纸盒 3'. At the bottom, the '管理员信息' (Administrator Information) section lists: 管理员名称 (admin), 分机号, and 管理员邮件地址 (admin@test.local).

项目	说明
[设备信息]	可检查本机的组件、选购件、耗材和计数器。
[在线帮助]	可检查关于本产品的在线帮助。
[更改用户密码]	更改登录用户的密码。
[功能许可信息]	可检查有关用户或部门的功能许可信息。
[网络设置信息]	可检查本机的网络设置。
[打印设置信息]	可检查本机的打印机控制器设置。
[打印信息]	打印字体或配置信息。

14.4.2 作业



项目	说明
[当前作业]	可检查当前执行的作业或排队的作业。
[作业历史]	可检查已执行的作业。
[通讯列表]	可检查已完成的传送和接收作业。

14.4.3 用户 Box



参考

有关用户 BOX 操作步骤的详细资料, 请参见 [使用说明书 BOX 操作]。



项目	说明
[开启用户 BOX]	打开当前创建的用户 Box (公共、个人或群组用户 Box) 以打印、发送或下载保存在用户 Box 中的文件或者更改用户 Box 设置。
[创建用户 BOX]	可创建新的用户 Box。

项目	说明
[开启系统用户 BOX]	此功能可以打开系统用户 Box（公告板用户 Box、查询传送用户 Box、强制记忆接收用户 Box、机密接收 Box 或中继用户 Box）以处理保存在用户 Box 中的文件或更改用户 Box 设置。 <ul style="list-style-type: none"> 当安装了选购的传真组件时，公告板用户 Box、查询传送用户 Box、强制记忆接收用户 Box 或中继用户 Box 可用。 当安装了选购的传真组件而未安装硬盘时，机密接收用户 Box 可用。
[创建系统用户 BOX]	可创建新的公告板用户 Box、机密接收用户 Box 或中继用户 Box。 <ul style="list-style-type: none"> 安装了选购的传真组件时，可以使用公告板用户 Box 和中继用户 Box。 当安装了选购的传真组件而未安装硬盘时，机密接收用户 Box 可用。

参考

- 只有安装了**硬盘**时，才显示 [开启用户 BOX] 和 [创建用户 BOX]。

14.4.4 打印命令



项目	说明
[打印命令]	指定在计算机中保存的文件以使用本机打印。如果必要，可以选择应用程序将文件保存在指定的用户 Box 中。

参考

- [打印命令] 可能取决于管理员模式中的设置而不会显示。
- 即使指定了直接打印，彩色原稿也会被转换为黑白色进行打印。
- 当安装了**硬盘**时，在 [应用程序设置] 中显示 [保存到用户 Box 中] 和 [机密打印]。
- 当未安装**硬盘**时，如果下载下列原稿，可能会发生存储器装满的情况，导致打印失败。
 - 大体积原稿
 - 包含复杂图片，需要占用大量内存进行处理的原稿。

14.4.5 目的地注册

[目的地注册] 可能取决于管理员模式中的设置而不会显示。



项目	说明
[通讯簿]	可检查本机中注册的地址簿或注册和更改地址。
[群组]	可检查本机中注册的群组地址簿或注册和更改地址。
[程序]	可检查本机中注册的程序地址簿或注册和更改地址。
[临时单触键]	可检查本机中注册的临时程序地址簿或注册和更改地址。
[主题]	最多可以允许注册或更改 10 个主题用于发送电子邮件。
[文本]	最多可以允许注册或更改 10 个发送电子邮件时要使用的正文信息。

14.4.6 自定义

该功能可让您指定登录后的初始屏幕。



项目	说明
[选项]	可配置登录到本机后初始页面中显示的设置。

14.5 管理员模式概述

登录到管理员模式可以使用下列功能。

参考

- 有关管理员模式的详细资料，请参见 [使用说明书 网络管理员]。
- 管理员模式分为两种显示模式：[选项功能显示] 和 [列表功能显示]。本说明书描述了 [列表功能显示] 设为显示模式的例子。有关详细资料，请参见第 14-10 页。

14.5.1 维修

The screenshot shows the 'Maintenance' (维修) section in Administrator Mode. It features a sidebar menu with options like 'Counters' (计数器), 'ROM Version' (ROM版本), 'Input/Output' (输入/输出), etc. The main content area displays several data tables:

总计	95
双面总数	2
原稿张数	85
用纸张数	83

总计	9
最大尺寸	0

总计	0
最大尺寸	0

	打印	扫描
总计	86	55
最大尺寸	0	3

传真发送计数	1
传真接收计数	0

纸张大小	纸张类型	计数
A3	没指定	0
B4	没指定	0
A4	没指定	4
B5	没指定	0
A5	没指定	0
8" x 13"	没指定	0
8K	没指定	0
16K	没指定	0
B6	没指定	0
Others	没指定	0

项目	说明
[计数器]	可检查本机的计数器。
[ROM 版本]	可检查 ROM 版本。
[输入 / 输出]	将本机的设置信息另存 (输出) 为文件, 或者从文件写入 (输入) 到本机。
[状态通知设置]	配置本机发生错误时要向注册用户报告的功能。指定要通知注册用户错误的目的地和项目。
[总计计数器通知设置]	配置设置通过电子邮件通知总计计数器的目标用户, 和注册目的地的电子邮件地址。
[日期 / 时间设置]	指定本机中显示的日期和时间。
[计时器设置]	配置本机中的节能或周定时器设置。

项目	说明
[网络错误代码显示设置]	指定是否显示网络错误代码。
[复位]	清除网络、控制器和目的地的所有设置。
[许可证设置]	允许颁发许可证以启动功能。另外，还可以发出请求代码。
[编辑字体 / 宏]	添加字体或宏。
[作业日志]	允许您创建和下载在本机中已执行作业的日志数据。

注意

- 只有安装了**硬盘**时，下列功能才可用。
 - [许可证设置]
 - [编辑字体 / 宏]（此选项被显示，但无法被指定。）
 - [作业日志]

14.5.2 系统设置

参考

- 若要从使用 TWAIN 的应用程序软件将本机用作扫描器，请安装专用的驱动程序软件“KONICA MINOLTA TWAIN”。有关详细资料，请参见本机附带光盘中的 TWAIN 驱动程序说明书。



项目	说明
[机器设置]	更改本机的注册信息。
[注册支持信息]	指定本机的支持信息（如联系人、企业 URL 或联机说明书 URL）。若要显示此信息，选择 [信息] - [在线帮助]。
[网络 TWAIN]	指定扫描（PUSH 扫描除外）时解除操作锁定的时间。如果必要，配置设置以启用向或从外部存储器保存或读取文件。
[用户 BOX 设定]	定义如删除不需要的用户 Box 或指定文件删除时间等用户 Box 功能。如果必要，配置设置以启用向或从外部存储器保存或读取文件。
[印记设置]	注册页眉或页脚。此外，在 [传真传送设置] 中指定是否取消传真传送的印记设置。
[空白页打印设置]	指定是否在空白页上打印在“印记 / 排版”中配置的内容。

项目	说明
[跳过作业操作设置]	指定是否跳过作业。
[Flash 显示设置]	指定允许还是限制 flash 显示。
[系统连接设置]	配置前缀 / 后缀的自动设置或打印移动电话中数据的设置。 在 [应用程序连接设置] 中指定是否取消本机和 PageScope My Panel Manager 的连接。
[显示设置]	在管理员模式中选择显示模式为 [选项功能显示] 或 [列表功能显示]。
[大纲 PDF 设置]	指定是否将文字轮廓化。

参考

- 只有安装了**硬盘**时，下列功能才可用。
 - [用户 Box 设定] 中的 [删除未使用用户 Box]、[删除安全打印文件]、[删除时间设置]、[文档删除时间设置] 和 [ID & 打印删除时间]。
 - [用户 Box 设置] — [外部存储器功能设置] — [连接到用户 Box 的 USB]
 - [系统连接设置] — [应用程序连接设置]

14.5.3 安全



项目	说明
[PKI 设置]	注册设备证书并配置 SSL、协议或外部证书设置。 • 只有安装了 硬盘 时，[协议设置] 才显示。
[证书验证设置]	指定验证证书的项目。
[地址参照设置]	给予目的地访问许可时，指定参照允许群组名称或允许访问等级。
[限制用户进入]	指定功能以限制用户操作。
[复印安全]	指定使用复印守护还是密码复印功能。
[自动退出]	指定自动退出管理员或用户模式的时间。
[管理员密码设置]	指定登录到管理员模式的密码。

[管理员密码设置] 在下列情况下不显示：

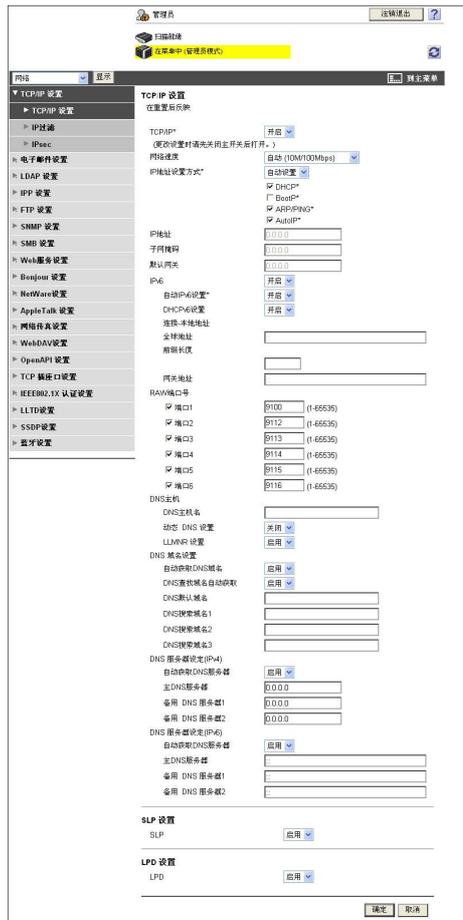
- 未安装 SSL 证书时
- [增强的安全模式] 被启用。
- 即使已经注册了设备证书，在 [安全] — [PKI 设置] — [启用 SSL] 中将 [模式使用 SSL/TLS] 设为 [无]。

14.5.4 用户认证 / 账户监控



项目	说明
[常规设置]	配置本机中的认证或账户监控设置。若要启用认证，配置指定的计数器编号或作业数量达到最大值设置。
[用户认证设置]	启用用户认证时，注册目标用户或配置用户设置。
[帐户跟踪设置]	启用账户跟踪时，注册和编辑目标账户。
[外部服务器设置]	启用外部服务器认证时，请注册外部服务器。
[公共用户 Box 设置]	指定用户 Box 数的上限。 • 只有安装了硬盘时，此项目才显示。
[扫描到 Home 设置]	配置发送文件到 Home 文件夹的设置。
[扫描到授权的文件夹设置]	配置设置以限制手动传输目的地。

14.5.5 网络



项目	说明
[TCP/IP 设置]	配置通过网络连接本机时的 TCP/IP 设置。
[电子邮件设置]	配置设置以发送或接收电子邮件（包括 Internet 传真），然后指定扩展功能如电子邮件认证。
[LDAP 设置]	配置设置以注册 LDAP 服务器。
[IPP 设置]	配置 IPP 打印设置。
[FTP 设置]	配置设置以将本机用作 FTP 客户端或服务器。
[SNMP 设置]	配置 SNMP 设置。
[SMB 设置]	配置 SMB 客户端、WINS、SMB 打印或 Direct Hosting 设置。
[Web 服务设置]	配置设置以使用 Web 服务执行扫描或打印。
[Bonjour 设置]	配置 Bonjour 设置。
[NetWare 设置]	配置 NetWare 设置。
[AppleTalk 设置]	配置 AppleTalk 设置。
[网络传真设置]	配置直接 SMTP 传送或直接 SMTP 接收的设置。
[WebDAV 设置]	配置 WebDAV 设置。
[OpenAPI 设置]	配置 OpenAPI 设置。
[TCP 插座口设置]	配置 TCP 插座口设置以在本机和计算机上的应用程序软件间进行数据通讯。

项目	说明
[IEEE802.1X 认证设置]	配置 IEEE802.1X 认证设置。
[LLTD 设置]	选择启用还是禁用 LLTD。
[SSDP 设置]	配置 SSDP 设置。
[蓝牙设置]	选择启用还是禁用蓝牙。 • 若要启用蓝牙通讯，请事先联系维修人员。

参考

- 只有安装了**硬盘**时，下列功能才可用。
 - [电子邮件设置] 中的 [S/MIME]
 - [网络传真设置]

14.5.6 用户 Box

登录到管理员模式后，打开用户 Box 时，可以无需输入密码而直接进行操作。



项目	说明
[开启用户 BOX]	打开当前创建的用户 Box（公共、群组或个人用户 Box）以更改用户 Box 设置。 • 在管理员模式中不能进行文件操作。 • 即使为目标用户 Box 指定了密码也可以进行用户 Box 操作。
[创建用户 BOX]	可创建新的用户 Box。
[开启系统用户 BOX]	可打开系统用户 Box（公告板用户 Box、机密接收用户 Box、中继用户 Box 或注释用户 Box），可让您处理保存在用户 Box 中的文件或更改用户 Box 设置。 • 安装了选购的 传真组件 时，可以使用公告板用户 Box 和中继用户 Box。 • 当安装了选购的 传真组件 而未安装 硬盘 时，机密接收用户 Box 可用。 • 只有安装了 硬盘 时，注释用户 Box 才可用。
[创建系统用户 BOX]	可创建新的公告板用户 Box、机密接收用户 Box、中继用户 Box 或注释用户 Box。 • 安装了选购的 传真组件 时，可以使用公告板用户 Box 和中继用户 Box。 • 当安装了选购的 传真组件 而未安装 硬盘 时，机密接收用户 Box 可用。 • 只有安装了 硬盘 时，注释用户 Box 才可用。

参考

- 只有安装了**硬盘**时，才显示 [开启用户 BOX] 和 [创建用户 BOX]。

14.5.7 打印设定



项目	说明
[基础设置]	指定打印机的默认值。
[PCL 设置]	指定 PCL 模式中的默认值。
[PS 设置]	指定 PS 模式中的默认值。
[TIFF 设置]	指定纸张以打印 TIFF 图像。
[XPS 设置]	配置 XPS 打印设置
[接口设置]	指定接口的超时时间。
[直接打印设置]	配置设置以使用 PageScope Web Connection 的直接打印。
[指定账户获取设备信息]	选择是否指定密码，通过打印机驱动程序获取设备信息。如果选择 [开启]，可指定密码。

14.5.8 目的地注册



项目	说明
[通讯簿]	可检查本机中注册的地址簿或注册和更改地址。
[群组]	可检查本机中注册的群组地址簿或注册和更改地址。
[程序]	可检查本机中注册的程序地址簿或注册和更改地址。
[临时单触键]	可检查本机中注册的临时程序地址簿或注册和更改地址。
[主题]	最多可以注册 10 个主题用于发送电子邮件。
[文本]	最多可以注册 10 个发送电子邮件时要使用的正文信息。
[应用程序注册]	注册使用应用程序（如，外部服务器中注册的 RightFax 服务器）时的应用程序设置和服务器地址。通过注册应用程序和服务器，可以自动连接到所选应用程序的服务器。 • 安装了选购的 传真组件 时不会显示 [应用程序注册]。
[前缀 / 后缀]	注册发送电子邮件时要作为目的地信息添加的前缀或后缀。

14.5.9 传真设置



项目	说明
[页眉 / 页脚位置]	配置设置以打印发送者或接收信息。
[线路参数设置]	指定传真线路（如，拨号方式）。
[收 / 发 设置]	配置用于发送或接收数据的纸张、用户 Box 和其它设置。

项目	说明
[功能设置]	配置用于强制记忆接收或网络传真的传真设置。
[PBX CN 设置]	指定 PBX 连接的外线。
[报告输出设置]	配置发送或接收数据时要输出报告（例如，活动报告）的设置。
[多行设置]	指定延长线的参数和功能。 <ul style="list-style-type: none"> 延长了线路时会显示此项目。
[网络传真设置]	配置设置以使用网络传真。 <ul style="list-style-type: none"> 只有安装了硬盘时，此项目才显示。
[页眉信息]	注册发送数据时的发送者信息和传真号码。
[传真打印质量设置]	指定是否根据分辨率校正接收的 G3 传真。 <ul style="list-style-type: none"> 低分辨率是指 200 dpi × 100 dpi、200 dpi × 200 dpi 或 300 dpi × 300 dpi，而高分辨率则是指 400 dpi × 400 dpi。

14.5.10 各个目的屏幕

根据窗口中所显示的说明为需要多种设置的项目配置设置。

可用的设置项目如下。

- 配置发送扫描文件的设置。
- 配置网络打印设置。
- 限制用户使用本机。



参考

- 设置步骤继续时，进程会显示在左侧。
- 如果取消设置，在应用取消之前配置项目后，会返回各个目的屏幕的设置。

15

故障排除

15 故障排除

15.1 无法打印

本节对如何解决使用打印机时可能会遇到的问题和故障进行了说明。

如果即使完成了打印步骤后仍无法打印，请以自始至终的顺序检查下列项目。

故障	可能原因	解决方法
计算机屏幕上出现“没有连接打印机”或“打印错误”的信息。	打印机控制器可能不支持打印时指定的打印机驱动程序。	检查指定的打印机名称。
	网络电缆或 USB 电缆可能已断开。	检查电缆是否正确连接。
	本机上可能发生了错误。	检查本机的控制面板。
	存储空间不足。	执行测试打印以检查是否可以打印。
计算机屏幕上出现 postscript 错误。	计算机的内存可能不足。	执行测试打印以检查是否可以打印。
	应用软件设置可能有错误。	请参见应用软件的使用说明书以检查设置。
	文件打印设置可能不正确。	更改设置并再次尝试打印。
计算机上的打印处理已完成，但是不开始打印。	打印机控制器可能不支持打印时指定的打印机驱动程序。	检查指定的打印机名称。
	网络电缆或 USB 电缆可能已断开。	检查电缆是否正确连接。
	本机上可能发生了错误。	检查本机的控制面板。
	未处理的作业可能仍保留在本机上并等待进行处理。	使用本机控制面板上的作业列表检查作业的处理顺序。 如果在本机的 [管理员设置] 中启用了 [跳过作业操作设置]，则只会处理没有问题的作业。
	执行打印作业时，可能指定了 [保存方框]。	从本机的控制面板中检查所需的打印作业是否被保留在用户 box 中。
	执行打印作业时，可能指定了 [仅限安全打印]。	从本机的控制面板中检查所需的打印作业是否被保留在 [安全文档 Box] 中。
	可能在本机上指定了 [仅限安全打印]。	执行打印作业时使用 [机密打印]。
	启用了部门管理时，可能输入了未注册的部门管理代码或密码。	输入正确的部门管理代码和密码。
	启用了认证时，可能输入了未注册的部门用户名或密码。	输入正确的用户名或密码。
	打印机驱动程序和本机可能指定了不同的加密密码短语。	为本机和打印机驱动程序指定相同的加密密码短语。
	计算机的内存可能不足。	执行测试打印以检查是否可以打印。
	无法建立与打印机控制器的网络连接（通过网络连接时）。	请联系网络管理员。
	本机可能处于增强的安全模式。	在增强的安全模式中配置认证设置。有关详细资料，请联系打印机管理员。

故障	可能原因	解决方法
打印顺序被打乱，即后来发送的作业反而被优先打印。	打印机可能由于纸张用尽等原因发生了错误。	如果在打印机的 [管理员设置] 中启用了 [跳过作业操作设置]，则只会处理没有问题的作业，有问题的作业会被保留在队列中。
不能使用机密打印。	可能在本机上启用了密码规则。	请根据密码规则指定密码。
	打印机驱动程序和本机可能指定了不同的加密密码短语。	为本机和打印机驱动程序指定相同的加密密码短语。
保存在用户 Box 中的作业已消失。	根据本机的设置，保存在用户 Box 中的作业可能会被删除。	检查本机的用户 Box 设置。有关详细资料，请参见 [使用说明书 BOX 操作]。
无法在认证或部门管理模式下打印。	用户名、部门名或密码不正确。	输入正确的用户名、部门名和密码。
	可能在打印机驱动程序中禁用了认证或部门管理。	在打印机驱动程序中启用认证或部门管理。
	打印机驱动程序和本机可能指定了不同的加密密码短语。	为本机和打印机驱动程序指定相同的加密密码短语。
	输入的用户名或部门名未获授权。	请与管理员确认相关的用户名或部门名是否已获打印授权。
如果在认证中选择了 [公共用户权限]，则无法进行打印。	本机可能禁止公共用户打印。	请与管理员确认公共用户是否可以打印。

如果上述故障排除方法无法解决问题，请参见 [使用说明书 复印操作]。

15.2 无法配置设置 / 无法根据设置打印

无法配置打印机驱动程序的设置或无法根据已配置的设置进行打印时，检查下列项目。

参考

- 可能无法同时配置打印机驱动程序的某些项目。

15.2.1 打印机驱动程序设置没有效果

故障	可能原因	解决方法
无法选择打印机驱动程序中的项目。	某些功能不能组合使用。	无法配置变灰的项目。
出现“无法配置”或“功能将被取消”的“冲突”信息。	正在尝试配置无法组合的功能。	仔细检查指定的功能，然后指定可以被组合的功能。
无法根据已配置的设置打印。	可能未正确配置设置。	检查打印机驱动程序各项目的设置。
	所选功能可以在打印机驱动程序中组合，但可能无法在本机上组合。	
不能打印水印。	打印时，在应用程序中指定的纸张尺寸或纸张方向可能优先于打印机驱动程序中的设置。	正确配置应用程序中的设置。
	可能未正确配置水印设置。	检查水印设置。
	水印的浓度可能过淡。	检查浓度设置。
不能指定装订功能。	某些图形应用程序不会打印水印。	使用这样的程序时，无法打印水印。
	装订功能需要安装选购的 排纸处理器 FS-527 或 排纸处理器 FS-529 。	安装所需的选购件并用打印机驱动程序将其启用。
无法装订。	可用纸张类型因选购件的安装状态而异。 对于 排纸处理器 FS-527 ，当纸张类型设为信封、厚纸 2 或 OHP 投影片时将无法执行装订。 对于 排纸处理器 FS-529 ，当纸张类型设为信封、厚纸 1、厚纸 2 或 OHP 投影片时将无法执行装订。	检查打印机驱动程序各项目的设置。
	打印的纸张数量过大时，将不能进行装订。	更改要打印的纸张数量。
装订位置与预计的不同。	如果文件含有不同尺寸的页面，则无法执行装订。	检查文件。
	方向设置有误。	检查打印机驱动程序设置中的装订位置。

故障	可能原因	解决方法
无法指定打孔功能。	需要安装选购的 排纸处理器 FS-527 和 打孔组件 。	安装所需的选购件并用打印机驱动程序将其启用。
	当将纸张类型选择为小册子、OHP 投影片或信封时将无法指定打孔功能。	检查打印机驱动程序各项目的设置。
无法打孔。	如纸张装入纸盒时方向错误，则打印页可未经打孔而直接输出。	检查方向设置。
打孔位置与预计的不同。	方向设置有误。	检查打印机驱动程序设置中的打孔位置。
版面分页失败；页面没有组合，而是单独打印。	组合了不同方向的原稿。	调准原稿的方向。
叠图打印有误。	计算机的内存可能不足。	简化叠图以减少数据大小。
打印时检测到乱码。	可能无法从 OS 获取任何轮廓图像。	如果使用 PCL 驱动程序打印数据时检测到乱码，将下载字体设为位图字体，然后将打印机字体设为关闭。
图像打印不正确。	计算机的内存可能不足。	简化图像以减小数据大小。
未从指定的纸盒送入纸张。	如纸盒中装入了尺寸或方向不同的纸张，则不会从指定的该纸盒中送入纸张。	将适当尺寸的纸张以正确的方向装入所需的纸盒。
认证或部门管理设置字段变灰，无法指定。	可能在 Windows 打印机驱动程序中禁用了认证或部门管理。	在 [配置] 选项中，启用认证或部门管理。

15.2.2 其它

故障	可能原因	解决方法
无法安装打印机驱动程序。	其已作为兼容 Web 服务打印功能的打印机被安装到 Windows Vista/Server 2008 中。	如果尝试使用 Web 服务打印功能在 Windows Vista/Server 2008 中安装打印机驱动程序，实际安装完成前，其会被识别为已安装。在 [网络] 窗口中卸载打印机，然后重新安装。

15.2.3 错误信息

信息	原因及排除方法
不能连接网络。	无法建立到网络的连接。确认是否已正确连接了网络电缆。此外，确认是否已正确地指定了 [管理员设置] 中的 [网络设置]。

16

附录

16 附录

16.1 产品技术规格

项目	技术规格	
类型	内置打印机控制器	
电源	与本机共用	
RAM	2,048 MB	
硬盘	bizhub 423/bizhub 363: 250 GB bizhub 283/bizhub 223: 选购件	
I/F	以太网 (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T) USB 2.0	
帧类型	Ethernet 802.2 Ethernet 802.3 Ethernet II Ethernet SNAP	
所支持的协议	TCP/IP (IPv4/IPv6)、BOOTP、ARP、ICMP、DHCP、DHCPv6、AutoIP、SLP、SNMP、FTP、LPR/LPD、RAW Socket、SMB over TCP/IP、IPP、HTTP、POP、SMTP、LDAP、NTP、SSL、IPX/SPX、AppleTalk、Bonjour、NetBEUI、WebDAV、DPWS、S/MIME、IPsec、DNS、DynamicDNS、LLMNR、LLTD	
打印机语言	PCL5/c6 仿真 PCL XL 3.0 版本仿真 PostScript 3 仿真 (3016) XPS 1.0 版	
操作环境条件	温度: 10 到 30 °C 湿度: 15 到 85%RH	
分辨率	数据处理	600 × 600dpi (打印和传真功能) 400 × 400dpi (传真功能) 200 × 200dpi (传真功能)
	普通打印	600 dpi × 600 dpi
所支持的纸张尺寸	最大标准尺寸	
字体 (内置字体)	<PCL> European 80 字体 <PostScript 3 仿真> European 137 字体	
兼容的计算机	IBM PC 或兼容机, 及 Macintosh (PowerPC、Intel 处理器: Intel 处理器仅可用于 Mac OS X 10.4/10.5/10.6)	

项目	技术规格	
打印机驱动程序	柯尼卡美能达 PCL 驱动程序 (PCL 驱动程序)	Windows 2000 Professional (Service Pack 4 或更高版本) Windows 2000 Server (Service Pack 3 或更高版本) Windows XP Home Edition (Service Pack 1 或更高版本) Windows XP Professional (Service Pack 1 或更高版本) Windows Server 2003, Standard Edition (Service Pack 1 或更高版本) Windows Server 2003, Enterprise Edition (Service Pack 1 或更高版本) Windows Server 2003 R2, Standard Edition Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition Windows XP Professional x64 Edition Windows Server 2003, Standard x64 Edition Windows Server 2003, Enterprise x64 Edition Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition Windows Vista Business * Windows Vista Enterprise * Windows Vista Home Basic * Windows Vista Home Premium * Windows Vista Ultimate * Windows Server 2008 Standard * Windows Server 2008 Enterprise * Windows Server 2008 R2 Standard Windows Server 2008 R2 Enterprise Windows 7 Home Basic Windows 7 Home Premium * Windows 7 Professional * Windows 7 Enterprise * Windows 7 Ultimate * *支持 32 位 (x86) /64 位 (x64) 环境。

项目	技术规格
柯尼卡美能达 PostScript 驱动程序 (PS 驱动程序)	Windows 2000 Professional (Service Pack 4 或更高版本) Windows 2000 Server (Service Pack 3 或更高版本) Windows XP Home Edition (Service Pack 1 或更高版本) Windows XP Professional (Service Pack 1 或更高版本) Windows Server 2003, Standard Edition (Service Pack 1 或更高版本) Windows Server 2003, Enterprise Edition (Service Pack 1 或更高版本) Windows Server 2003 R2, Standard Edition Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition Windows XP Professional x64 Edition Windows Server 2003, Standard x64 Edition Windows Server 2003, Enterprise x64 Edition Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition Windows Vista Business * Windows Vista Enterprise * Windows Vista Home Basic * Windows Vista Home Premium * Windows Vista Ultimate * Windows Server 2008 Standard * Windows Server 2008 Enterprise * Windows Server 2008 R2 Standard Windows Server 2008 R2 Enterprise Windows 7 Home Basic Windows 7 Home Premium * Windows 7 Professional * Windows 7 Enterprise * Windows 7 Ultimate * * 支持 32 位 (x86) /64 位 (x64) 环境。
柯尼卡美能达 XPS 驱动程序 (XPS 驱动程序)	Windows Vista Business * Windows Vista Enterprise * Windows Vista Home Basic * Windows Vista Home Premium * Windows Vista Ultimate * Windows Server 2008 Standard * Windows Server 2008 Enterprise * Windows Server 2008 R2 Standard Windows Server 2008 R2 Enterprise Windows 7 Home Basic Windows 7 Home Premium * Windows 7 Professional * Windows 7 Enterprise * Windows 7 Ultimate * * 支持 32 位 (x86) /64 位 (x64) 环境。
PostScript PPD 驱动程序 (PS-PPD)	Mac OS 9.2 或更高版本 Mac OS X 10.2.8/10.3/10.4/10.5/10.6

项目	技术规格
	传真驱动程序 Windows 2000 Professional (Service Pack 4 或更高版本) Windows 2000 Server (Service Pack 3 或更高版本) Windows XP Home Edition (Service Pack 1 或更高版本) Windows XP Professional (Service Pack 1 或更高版本) Windows Server 2003, Standard Edition (Service Pack 1 或更高版本) Windows Server 2003, Enterprise Edition (Service Pack 1 或更高版本) Windows Server 2003 R2, Standard Edition Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition Windows XP Professional x64 Edition Windows Server 2003, Standard x64 Edition Windows Server 2003, Enterprise x64 Edition Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition Windows Vista Business * Windows Vista Enterprise * Windows Vista Home Basic * Windows Vista Home Premium * Windows Vista Ultimate * Windows Server 2008 Standard * Windows Server 2008 Enterprise * Windows Server 2008 R2 Standard Windows Server 2008 R2 Enterprise Windows 7 Home Basic Windows 7 Home Premium * Windows 7 Professional * Windows 7 Enterprise * Windows 7 Ultimate * * 支持 32 位 (x86) / 64 位 (x64) 环境。
实用工具	PageScope Web Connection 兼容网络浏览器: < 对于 Windows NT4.0/2000/XP/Server 2003/Vista > <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Internet Explorer Ver. 6/7 (启用 JavaScript 和 Cookies) • Netscape Navigator 7.02 或更高版本 (启用 JavaScript 和 Cookies) • Mozilla Firefox 1.0 或更高版本 (启用 JavaScript 和 Cookies) < 对于 Macintosh MacOS 9.x/MacOS X > <ul style="list-style-type: none"> • Netscape Navigator 7.02 或更高版本 (启用 JavaScript 和 Cookies) • Mozilla Firefox 1.0 或更高版本 (启用 JavaScript 和 Cookies) < 对于 Linux > <ul style="list-style-type: none"> • Netscape Navigator 7.02 或更高版本 (启用 JavaScript 和 Cookies) • Mozilla Firefox 1.0 或更高版本 (启用 JavaScript 和 Cookies) Adobe® Flash® Player: <ul style="list-style-type: none"> • 如果选择 Flash 作为显示格式, 需要版本 7.0 或更高版本插件。 • 若要使用数据管理实用程序 (字体 / 宏数据管理), 需要版本 9.0 或更高版本插件。
MetaFrame 操作环境	经确认该驱动程序仅在下列环境中使用。 服务器操作系统: Windows 2000 Advanced server/ Windows 2003 Enterprise Server MetaFrame: Citrix® MetaFrame® Presentation Server 3.0 Citrix® MetaFrame® Presentation Server 4.0 客户端操作系统: Windows 2000/Windows XP ICAClient: ICA32bit * 对于在上述以外的任何环境中操作, 请联系经销商。

16.2 打印报告

16.2.1 配置页

KONICA MINOLTA 423

Configuration Page

<u>Print Operation Menu Map</u>		<u>Installed</u>	
Basic Setting		Printer HDD	= Installed
Default Paper Size	= A4	Printer Memory	= 3328 [MByte]
Paper Tray	= Auto	<u>Printer Information</u>	
Output Tray	= Elevate Tray	Installed Tray	
Binding Position	= Left Binding	Tray 1	= A4
Double-Sided	= Off	Tray 2	= A4
Staple	= Off	Tray 3	= None
Hole-Punch	= Off	Tray 4	= A3
Orientation	= Portrait	LCT	= A4
# of Sets	= 1	Option	
No Matching Paper in Tray Setting	= Stop Printing (Tray Fixed)	Duplex Unit	= Installed
Spool Setting	= On	Finisher	= Available
Convert	= Off	Punch Unit	= Available
PDL Setting	= Auto	Fold Unit	= Available
Banner Setting	= Disable	Fax Unit	= Available
Banner Paper Tray	= Auto	Mailbin Unit	= Not Available
PCL Setting		<u>Firmware Version</u>	
Font Source	= 1	Management Version	= 3
Font Number	= 0	Printer Controller	= A1UD0Y0-3000- FOR-ON
Font Point	= 12.00	<u>Network</u>	
Font Pitch	= 10.00	MAC Address	
Symbol Set	= PC-8, Code Page 437	MAC Address	= 00:20:6B: 00:00:00
Line/Page	= 64 [Line / Page]	TCP/IP	
CR/LF Mapping	= Off	TCP/IP	= Enable
PS Setting		IP Address	= 150.16.154.58
Print Reports	= Disable	Subnet Mask	= 255.255.255.0
Text RGB Source	= 4	Default Gateway	= 150.16.154.1
Text Destination Profile	= Auto	RAW Port 0	= 9100
Image RGB Source	= 4	RAW Port 1	= 9112
Image Destination Profile	= Auto	RAW Port 2	= 9113
Graphics RGB Source	= 4	RAW Port 3	= 9114
Graphics Destination Profile	= Auto	RAW Port 4	= 9115
Simulation Profile	= None	RAW Port 5	= 9116
XPS Settings		Netware	
Verify XPS Digital Signature	= Disable	Netware	= Disable
Test Print		Appletalk	
Configuration		Appletalk	= Disable
PCL Font List		SMB	
PS Font List		SMB	= Enable
Demo Page			
I/F Setting			
Network Rx Timeout	= 60 [sec.]		
USB Timeout	= 60 [sec.]		
Print XPS Errors	= Enable		

16.2.2 PCL 字体列表

KONICA MINOLTA 423

PCL Font List

P.1

Resident Fonts

Font	Pitch/Point	Escape Sequence	Font #
Courier	Scalable	<esc>(01X<esc>(s0p10h0s0b4099T	00000
CG Times	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s0b4101T	00001
CG Times Bold	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s3b4101T	00002
<i>CG Times Italic</i>	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s0b4101T	00003
<i>CG Times Bold Italic</i>	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s3b4101T	00004
CG Omega	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s0b4113T	00005
CG Omega Bold	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s3b4113T	00006
<i>CG Omega Italic</i>	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s0b4113T	00007
<i>CG Omega Bold Italic</i>	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s3b4113T	00008
<i>Coronet</i>	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s0b4116T	00009
Clarendon Condensed	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v4s3b4140T	00010
Univers Medium	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s0b4148T	00011
Univers Bold	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s3b4148T	00012
<i>Univers Medium Italic</i>	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s0b4148T	00013
<i>Univers Bold Italic</i>	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s3b4148T	00014
Univers Condensed Medium	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v4s0b4148T	00015
Univers Condensed Bold	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v4s3b4148T	00016
<i>Univers Condensed Medium Italic</i>	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v5s0b4148T	00017
<i>Univers Condensed Bold Italic</i>	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v5s3b4148T	00018
Antique Olive	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s0b4168T	00019
Antique Olive Bold	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s3b4168T	00020
<i>Antique Olive Italic</i>	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s0b4168T	00021
Garamond Antiqua	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s0b4197T	00022
Garamond Halbfett	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s3b4197T	00023
<i>Garamond Kursivo</i>	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s0b4197T	00024

16.2.3 PS 字体列表

KONICA MINOLTA 423

PS Font List

P.1

Resident Fonts

Font		Font #
Albertus MT	AlbertusMT	00000
<i>Albertus MT Italic</i>	AlbertusMT-Italic	00001
Albertus MT Light	AlbertusMT-Light	00002
Antique Olive Roman	AntiqueOlive-Roman	00003
<i>Antique Olive Italic</i>	AntiqueOlive-Italic	00004
Antique Olive Bold	AntiqueOlive-Bold	00005
Antique Olive Compact	AntiqueOlive-Compact	00006
<i>Apple Chancery</i>	Apple-Chancery	00007
Arial	ArialMT	00008
<i>Arial Italic</i>	Arial-ItalicMT	00009
Arial Bold	Arial-BoldMT	00010
<i>Arial Bold Italic</i>	Arial-BoldItalicMT	00011
ITC Avant Garde Gothic Book	AvantGarde-Book	00012
<i>ITC Avant Garde Gothic Book Oblique</i>	AvantGarde-BookOblique	00013
ITC Avant Garde Gothic Demi	AvantGarde-Demi	00014
<i>ITC Avant Garde Gothic Demi Oblique</i>	AvantGarde-DemiOblique	00015
Bodoni Roman	Bodoni	00016
<i>Bodoni Italic</i>	Bodoni-Italic	00017
Bodoni Bold	Bodoni-Bold	00018
<i>Bodoni Bold Italic</i>	Bodoni-BoldItalic	00019
Bodoni Poster	Bodoni-Poster	00020
Bodoni Poster Compressed	Bodoni-PosterCompressed	00021
ITC Bookman Light	Bookman-Light	00022
<i>ITC Bookman Light Italic</i>	Bookman-LightItalic	00023
ITC Bookman Demi	Bookman-Demi	00024
<i>ITC Bookman Demi Italic</i>	Bookman-DemiItalic	00025
	Carta	00026
Chicago	Chicago	00027
Clarendon Roman	Clarendon	00028
Clarendon Bold	Clarendon-Bold	00029

16.2.4 GDI 演示页

Test Page

	R	G	B	RGB
100%				
90%				
80%				
70%				
60%				
50%				
40%				
30%				
20%				
10%				
5%				

16.3 PPD 驱动程序（适用于 Linux 和应用程序）

16.3.1 PPD 驱动程序类型

PPD 驱动程序包含适用于 Mac OS 9、Linux 和应用程序的 PPD 信息。

- 适用于 Linux 的驱动程序：安装供 Linux 使用（包含适用于 Linux 的 PPD 以及 OpenOffice 的 PPD）
- 适用于应用程序的驱动程序：使用需要 PPD 驱动程序的应用程序（例如 Adobe PageMaker）时安装。

16.3.2 适用于 Linux 的 PPD 驱动程序

操作环境

PPD 驱动程序在系统如下组合的环境中运行。

- 操作系统：Red Hat Enterprise Linux 4-CupsVersion:1.1
- 操作系统：SuSE Linux 10.1-CupsVersion:1.2
- OpenOffice v1.1.5

注册适用于 Linux 的 PPD 驱动程序

- 1 将 PPD 文件复制到 CUPS model 目录中。（大部分 Linux 为 /usr/share/cups/model）
- 2 在 CUPS 打印系统的 [Add Printer] 中，指定 PPD 添加本机。
→ 有关 CUPS 的详细资料，请参见 CUPS Web 管理页面中的 [帮助]。

配置适用于 Linux 的 PPD 驱动程序

在 CUPS 打印系统的 [Configure Printer] 中，配置功能。

注册适用于 OpenOffice 的 PPD 驱动程序

- 1 在 CUPS 打印系统的 [Add Printer] 中，指定 PPD 添加本机。
- 2 打开 OpenOffice 打印机管理工具。
- 3 点击 [New Printer]。
- 4 在 [Choose a device type] 窗口中，选择 [Add a printer]，然后点击 [Next]。
- 5 在 [Choose a driver] 窗口中，点击 [Import]。
- 6 选择 [KONICA MINOLTA 423 OpenOffice PPD]，然后点击 [OK]。
- 7 从 [Please Select a Suitable driver.] 列表中，选择 [KONICA MINOLTA 423 OpenOffice PPD]，然后点击 [Next]。
- 8 在 [Choose a command line] 窗口中，选择注册到 CUPS 的打印机，然后点击 [Next]。
- 9 点击 [Finish]。

使用 OpenOffice 打印

- 1 在 OpenOffice 中，选择 File-Print。
- 2 在 [Printer name] 中选择 [KONICA MINOLTA 423 OpenOffice PPD]。
- 3 点击 [Properties]。
- 4 在 [Page size] 中选择所需的设置，然后点击 [OK]。
若要配置纸张尺寸外的设置，点击 CUPS 中的 [Configure Printer]。
- 5 点击 OpenOffice 打印窗口中的 [OK] 进行打印。

16.3.3 适用于应用程序的 PPD 驱动程序

PPD 注册目的地（例如：Adobe PageMaker）

- 对于 PageMaker 6.0:
将 PPD 文件复制到安装有 PageMaker 文件夹下的 RSRC\PPD4。
- 对于 PageMaker 6.5 和 7.0:
将 PPD 文件复制到安装有 PageMaker 文件夹下的 RSRC\<语言>\PPD4。

如何打印

- 1 选择 [File] - [Print]。
- 2 从打印窗口中的 [PPD] 框中选择本机。
- 3 配置打印机的 [Paper] 和 [Features] 设置。
- 4 点击 [Print] 打印。

16.4 如果服务器操作系统和客户端操作系统的位数不同

当 Windows Server 2008 在打印服务器上运行时，如果打印服务器的运行操作系统和客户端计算机的运行操作系统的位数不同，附加驱动程序可能未正确安装到打印服务器上。

若要解决这一问题，在打印服务器上安装附加驱动程序时，用不同位数指定操作系统的设置信息文件（ntprint.inf）。

以下描述了如何通过打印服务器上的不同计算机中指定设置信息文件来安装附加驱动程序。

参考

- 在开始此步骤之前，先从打印服务器上配置一个不同的客户端计算机并安装有与打印服务器不同位数的操作系统。
- 在打印服务器端，客户端计算机的系统驱动器被指定为网络驱动器。配置设置，共享事先指定的驱动器。

16.4.1 安装附加驱动程序

此例说明了在打印服务器上安装 Windows Server 2008（32 位版本）和在客户端计算机上安装 Windows Vista（64 位版本）的操作。

- 1 配置共享安装了客户端计算机操作系统的驱动器（通常为驱动器 C）的设置。
- 2 在打印服务器上，在步骤 1 中共享的客户端计算机的驱动器（例如“C”）被指定为网络驱动器（例如“z”）。
- 3 在打印服务器上安装 32 位操作系统驱动程序。
- 4 打开已创建打印机的 [打印机属性] 窗口。
- 5 选择 [共享] 选项，然后选择 [共享这台打印机] 复选框。
- 6 点击 [其他驱动程序]。
出现附加驱动程序页面。
- 7 在 [处理器] 栏中选择 [x64] 复选框，点击 [确定]。
- 8 指定包含 64 位操作系统驱动程序的文件夹。
此时显示索要设置信息文件的页面。
- 9 点击 [浏览]，指定网络驱动器分配到的客户端计算机中的设置信息文件（ntprint.inf）。
 - 指定下列文件。
“z:\Windows\System32\DriverStore\FileRepository\ntprint.inf_xxx”
 - 在此路径中，“z”表示以上分配的网络驱动器。此路径末端的“_xxx”因驱动程序版本而异。
 - 设置信息文件可能会根据客户端计算机的不同而保存在不同位置。如果文件夹“amd64”和“ntprint.inf”位于同一层级，为该文件夹下的 64 位操作系统指定设置信息文件。若要另外安装 32 位操作系统驱动程序，指定与“ntprint.inf”位于相同层级的文件夹“i386”下的设置信息文件。
- 10 点击 [打开]。
安装开始。
- 11 安装完成后，点击 [关闭]。
此时完成 64 位操作系统驱动程序的附加安装。

16.5 术语表

术语	说明
10Base-T/ 100Base-TX/ 1000Base-T	以太网标准下的一组技术规格。使用由双绞铜线丝组成的电缆。10Base-T、100Base-TX 和 1000Base-T 的传输速度分别为 10Mbps、100Mbps 和 1000Mbps。
Adobe® Flash®	由 Adobe Systems, Inc. (以前由 Macromedia, Inc. 开发) 开发的软件或其文件格式, 通过编译矢量图形动画和声音来创建内容。该软件允许使用键盘或鼠标来处理交互内容。文件相对来说较小, 并可以通过使用专用插件软件通过网络浏览器来访问。
AppleTalk	苹果公司为计算机网络开发的协议套件的通用名称。
位	二进制数 (Binary Digit) 的缩写。计算机或打印机处理的最小的信息 (数据量) 单位。位仅使用 0 或 1 来表示数据。
BMP	位图 (Bitmap) 的缩写。这是保存图像数据的一种文件格式。(文件扩展名为“.bmp”。) 通常用于 Windows 平台。BMP 涵盖从黑白 (2 个数值) 到全色 (16, 777, 216 种颜色) 的颜色深度。BMP 图像不适合压缩存储。
Bonjour	一种 Macintosh 网络技术, 可自动检测连接到网络的设备进行自动配置。之前被称为“Rendezvous”, 从 Mac OS X v10.4 之后改称为“Bonjour”。
BOOTP	Bootstrap 协议的缩写。TCP/IP 网络上的用户计算机从服务器自动载入网络设置所用的一种协议。目前主要使用的是基于 BOOTP 的更高级协议 DHCP, 而不是 BOOTP。
亮度	显示屏或其它屏幕的亮度。
字节	字节表示计算机或打印机处理信息 (数据量) 的单位。一个字节有 8 位。
用户端	通过网络使用服务器提供的服务的计算机。
默认网关	作为“网关”用来访问不同 LAN 上的计算机的设备, 如计算机或路由器。
DHCP	动态主机配置协议 (Dynamic Host Configuration Protocol) 的首字母缩写词。TCP/IP 网络上的用户计算机从服务器自动载入网络设置所用的一种协议。使用 DHCP 服务器集中管理 DHCP 客户端的 IP 地址可以构建设有 IP 地址冲突或其它问题的网络。
DNS	域名系统 (Domain Name System) 的首字母缩写词。DNS 允许在网络环境中获取与主机名称对应的 IP 地址。该系统允许用户通过指定主机名称而不是难以理解和非直观的 IP 地址来访问网络上的其它计算机。
DPI (dpi)	每英寸点 (Dots Per Inch) 的首字母缩写词。打印机和扫描器使用的分辨率单位。其表示用于描绘每英寸的点的数量。此数值越高, 分辨率越高。
驱动程序	在计算机和外围设备之间起桥梁作用的软件。
以太网	LAN 传送线路标准。
帧类型	NetWare 环境中使用的通讯格式类型。若要进行相互通讯, 则需要使用相同的帧类型。
FTP	文件传送协议 (File Transfer Protocol) 的首字母缩写词。通过互联网、内联网或其它 TCP/IP 网络传送文件时所用的协议。
网关	用作网络与网络连接点的硬件和软件。网关不仅可以连接网络, 还能根据所连接的网络改变数据格式、地址和协议。
灰度级	使用从黑到白的灰度级优先信息的单色图像表现形式。
硬盘	存储数据的大容量存储设备。即使关闭电源, 数据也可以保留。
主机名称	用于在网上识别设备的名称。
HTTP	超文本传送协议 (HyperText Transfer Protocol) 的首字母缩写词。用来在网络服务器和用户机 (如网络浏览器) 之间发送或接收数据的协议。HTTP 可以交换与文件关联的如图像、声音和影片等文件, 包括其表现格式和信息。
安装	在计算机上安装硬件、操作系统、应用程序、打印机驱动程序或其它软件。
IP 地址	用来在互联网上识别各网络设备的地址或代码。目前广泛使用的 IPv4 (Internet Protocol version 4) 使用分为 4 个部分的 32 位数字 IP 地址。一个 IPv4 IP 地址的示例为: 192.168.1.10。另一方面, 在下一代 IPv6 (Internet Protocol version 6) 协议中, 使用了 128 位的 IP 地址。IP 地址被分配给连接到互联网的每台计算机或其它设备。

术语	说明
IPP	Internet 打印协议 (Internet Printing Protocol) 的首字母缩写词。通过互联网或其它 TCP/IP 网络发送或接收打印数据或控制打印机时所用的协议。IPP 还可以通过互联网将数据发送到异地打印机进行打印。
IPX	用于 NetWare 的一种协议。IPX 在 OSI 参考模型的网络层中运行。
IPX/SPX	Internetwork Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange 的缩写。由 Novell, Inc. 开发, 通常用于 NetWare 环境的协议。
LAN	局域网 (Local Area Network) 的首字母缩写词。通过连接同一楼层、同一建筑物或相邻建筑物中的计算机而构建的网络。
本地打印机	连接到计算机并行或 USB 端口的打印机。
LPD	行式打印机守护程序 (Line Printer Daemon) 的首字母缩写词。在 TCP/IP 网络上运行并不依赖于平台的打印机协议。起初开发的目的是用于 BSD UNIX, 现在已成为一般计算机间常用的一种打印协议。
LPR/LPD	行式打印机请求 / 行式打印机守护程序 (Line Printer Request/Line Printer Daemon) 的首字母缩写词。在 Windows NT 或 UNIX 系统中, 通过网络实施的一种打印方式。其使用 TCP/IP 将打印数据从 Windows 或 Unix 输出到网络上的打印机。
MAC 地址	MAC 是媒体访问控制 (Media Access Control) 的首字母缩写词。MAC 地址是每个以太网卡唯一的 ID 号, 可以与其它以太网卡进行数据的发送或接收。一个 MAC 地址是 48 位数字。前 24 位由 IEEE 控制并用于将唯一的号码分配到各制造商, 而后 24 位由各制造商使用将唯一的号码分配到各个卡。
内存	用来临时存储数据的存储设备。某些类型的内存可以在电源关闭后保留数据, 其它的则不能。
NDPS	Novell 分布式打印服务 (Novell Distributed Print Services) 的首字母缩写词。提供 NDS 环境中高效的打印解决方案。通过为打印服务器使用 NDPS 可以使有关打印机使用的复杂管理活动简化并自动化。例如, 可以打印到所需的打印机或自动为新安装的打印机下载打印机驱动程序。NDPS 打印服务器也集成网络打印机相关的管理。
NDS	Novell 目录服务 (Novell Directory Services) 的首字母缩写词。其允许以层级机构集中管理如网络上的服务器、打印机和用户信息以及访问权限和用户相关其它信息的共享资源。
NetBEUI	网络输入输出系统的扩展用户接口 (NetBIOS Extended User Interface) 的缩写。由 IBM 公司开发的一种网络协议。使用 NetBEUI, 只需指定计算机名就可以简单构建小型网络。
NetBIOS	网络基本输入输出系统 (Network Basic Input Output System) 的缩写。由 IBM 开发的通讯接口。
NetWare	由 Novell 公司开发的网络操作系统。其使用 NetWare IPX/SPX 作为通讯协议。
Nprinter/ Rprinter	远程打印机支持模块, 在 NetWare 环境中使用打印机服务器时使用。Rprinter 用于 NetWare 3.x, Nprinter 用于 NetWare 4.x。
OHP/OHT	用于 OHP (投影机) 的投影胶片。用于演示。
OS	操作系统 (Operating System) 的首字母缩写词。用于控制计算机系统的基本软件。Windows、MacOS 或 UNIX 都是操作系统。
轮廓字体	使用线条和曲线显示字符轮廓的字体类型。较大字符可以不带锯齿边在屏幕上显示或打印。
PDF	可移植文件格式 (Portable Document Format) 的首字母缩写词。使用“.pdf”扩展名的电子格式文件。PDF 是一种基于 PostScript 的格式, 可以使用免费的查看器软件 Adobe Acrobat Reader 进行查看。
PDL	页面说明语言 (Page Description Language) 的首字母缩写词。用于指示页式打印机有关在每页上打印图像的语言。
对等	允许连接的设备不使用专用服务器与其它设备进行通讯的网络类型。
即插即用	将外围设备插入到计算机时, 用于立即对其检测并自动搜索适合的驱动程序以使用设备的机构。
PostScript	Adobe 开发的典型页面描述语言, 通常用于高质量打印。
PPD	PostScript 打印机说明 (PostScript Printer Description) 的首字母缩写词。用来描述分辨率、可用纸张尺寸和 PostScript 打印机型号其它特定信息的文件。

术语	说明
预览	允许在实际进行打印或扫描处理前查看结果图像的功能。
打印工作	从计算机传送到打印设备的打印请求。
打印队列	后台打印程序用来保存产生的打印作业的软件系统。
打印机缓存	暂时用于处理打印作业数据的内存区域。
打印机驱动程序	在计算机和打印机之间起桥梁作用的软件。
属性	属性信息。使用打印机驱动程序时，可以使用其属性配置不同的功能。通过使用文件的属性，可以核对有关文件的属性信息。
协议	允许计算机与其它计算机或外围设备通讯的规则。
代理服务器	安装以充当每个客户机和不同服务器之间的中间连接，以有效确保整个系统互联网连接安全性的服务器。
PServer	可以在 NetWare 环境中使用的打印服务器模块。此模块监视、更改、暂停、重新启动或取消打印作业。
队列名称	LPD/LPR 打印需要逻辑打印机名。指定给每个设备的名称，允许通过网络打印到该设备。
分辨率	分辨率值表示在图像或打印件上能够精确再现对象的多少细节。
RGB	红色、绿色和蓝色的首字母缩写词。RGB 是用于监视器和其它设备的主要三种颜色，通过更改其亮度比例可以创建任意的全色。
RIP	光栅图像处理器（Raster Image Processor）的首字母缩写词。RIP 从使用 PostScript 或其它页面说明语言创建的文字数据中提取照片图像。该处理器通常集成在打印机中。
Samba	使用 SMB（服务器信息块）、以便能在 Windows 环境下使用 UNIX 系统资源的 UNIX 服务器软件。
画面字体	在 CRT 或其它监视器上显示字符和符号的字体类型。
共享打印机	连接到网络上的服务器并被配置可用于多个计算机的打印机。
SLP	服务位置协议（Service Location Protocol）的首字母缩写词。该协议提供在 TCP/IP 网络上查找服务或进行自动客户端配置的能力。
SMB	服务器信息块（Server Message Block）的首字母缩写词。主要用来在 Windows 网络上共享文件和打印机的协议。
SMTP	简单邮件传输协议（Simple Mail Transfer Protocol）的首字母缩写词。用于传送或传输电子邮件信息的协议。
SNMP	简单网络管理协议（Simple Network Management Protocol）的首字母缩写词。在 TCP/IP 网络环境中使用的管理协议。
后台打印	外围设备联机同时操作（Simultaneous Peripheral Operation On-Line）的首字母缩写词。要输出到打印机数据并不是直接发送给打印机，而是先暂时存储在另一个位置。然后，所存储的数据被集中发送到打印机。
子网掩码	用来将 TCP/IP 网络分成小网络（子网）的值。其用于识别 IP 地址的多少高位被用于网络地址。
TCP/IP	传送控制协议 / 互联网协议（Transmission Control Protocol/Internet Protocol）的首字母缩写词。实际上，这是在 Internet 上广泛使用的标准协议。IP 地址用于识别各个网络设备。
触摸 & 打印	启用认证时，允许只需将手指或 IC 卡放置在连接到打印机的认证组件上就可以打印从打印机驱动程序发送的文件的功能。要使用触摸 & 打印功能，必须将认证组件连接到打印机，并且必须注册每个用户的指纹样式或者 IC 卡 ID。
TrueType	这种轮廓字体类型是由 Apple 和 Microsoft 共同开发，目前用作 Macintosh 和 Windows 的一种标准字体类型。该字体类型既可以用于显示也可以用于打印。
卸载	删除计算机上安装的软件
USB	通用串行总线（Universal Serial Bus）的首字母缩写词。用来将鼠标、打印机和其它设备连接到计算机的通用接口。
网络浏览器	用于查看网页的软件。 典型的网络浏览器包括：Internet Explorer 和 Netscape Navigator。

术语	说明
WINS	Windows Internet 命名服务 (Windows Internet Naming Service) 的首字母缩写词。可以在 Windows 环境中调用用于在计算机名称和 IP 地址间进行转换的名称服务器的服务。
XPS	XML 页面规格 (XML Paper Specification) 的缩写。这是微软公司开发的一种电子文档格式。首先在 Windows Vista 中支持。

17

索引

17 索引

17.1 项目索引

A

AppleTalk 3-7, 6-4, 6-11, 6-15
 安全 14-21
 安装 4-3, 6-2
 安装程序 4-2

B

Bonjour 3-7, 6-3
 版面分页 9-13, 11-7
 保存方框 12-12
 本地连接 2-9, 5-12, 5-21, 5-27
 边缘增强 9-22, 10-21
 不经认证打印 13-47
 布局 11-6
 布局选项 9-12
 布局 / 排纸处理 10-13
 部门管理 12-19, 14-5

C

CD-ROM 2-10
 CR. LF 绘制 13-24
 参数详细 9-9, 10-9, 11-5
 操作环境 2-6, 4-2, 14-2
 操作系统 2-6
 产品技术规格 16-2
 超时 13-48
 重叠宽度线 10-13
 出纸盘 9-14, 10-15, 11-7
 出纸盘设置 13-38
 传真驱动程序 3-4
 传真设置 14-26
 错误信息 15-5

D

打孔 9-14, 10-14, 11-7, 13-18
 打印 2-6, 9-2, 10-2, 11-2
 打印报告 13-27, 16-6
 打印方向 10-9, 11-5
 打印机控制器 2-2
 打印机驱动程序 3-3, 4-3, 15-4
 打印机特定的选项 11-7
 打印类型 9-13, 10-13, 11-7
 打印流程 2-3
 打印命令 14-17
 打印设定 14-25
 打印设置后 ID & 打印删除 13-42
 打印数据获取 13-53
 打印 XPS 错误 13-49
 打印 / 传真 输出设置 13-37
 登录 14-4, 14-7

第二面打印 13-15
 调用作业 12-3, 12-7, 12-14, 12-25
 叠图 9-16, 9-18

F

Finishing options 11-7
 访问 14-2
 份数 9-11, 10-10, 11-6
 份数和页数 10-10
 分页 9-11, 10-10
 封底 9-15, 10-16, 11-7
 封面 9-15, 10-16, 11-7
 封面模式选项 9-15
 封面模式 / OHP 插页 10-15
 副本数 13-5
 符号设置 13-21
 复印安全 9-16, 9-19, 10-18

G

GDI 演示页 16-9
 概述 11-6
 各个目的屏幕 14-27
 公共用户 14-8
 故障排除 15-2
 管理员模式 14-9, 14-19
 管理员设置 10-12, 13-35

H

海报模式 10-13
 行 / 页 13-23
 横幅纸盒 13-19
 横幅纸张设置 13-9
 灰度背景文本校正 13-12

I

ID & 打印 12-22
 ID & 打印操作设置 13-45
 ID & 打印删除时间 13-41
 ID & 打印设置 13-44
 IPP 3-5, 5-8, 5-20, 5-26, 6-8, 6-14
 IPPS 3-5, 5-8, 5-20, 5-26
 IPP 设置 4-3

J

基本选项 9-11
 即插即用 5-12, 5-21, 5-27
 机密打印 12-5
 加密密码短语 9-5, 10-12, 12-32
 校样打印 12-2
 接口 2-7
 仅限安全打印 13-54

- K**
- 控制面板 2-4
- L**
- Linux 16-10
 - LPD 6-6, 6-12, 6-16
 - LPR 3-5, 5-2, 5-15, 5-23, 6-6, 6-12, 6-16
 - 连接方法 3-5
 - 连接图 2-7
- M**
- Mac 3-7
 - Mac OS 9.2 3-7
 - Macintosh 2-6, 6-2, 8-4
 - 默认操作选择 13-46
 - 默认设置 9-4, 10-4, 11-3
 - 模式 9-22
 - 模式 1 12-8
 - 模式 2 12-9
 - 目的地注册 14-18, 14-26
- N**
- NetWare 3-7, 7-2
- O**
- OHP 插页 9-15, 10-16, 11-7
 - OpenAPI 设置 13-52
 - OS 2-6
 - OS 10.2 3-7, 6-2
 - OS 10.3 3-7, 6-2
 - OS 10.4 3-7, 6-2
 - OS 10.5 3-7, 6-2
 - OS 9.2 2-6, 6-15, 8-4, 11-2
 - OS X 2-6, 6-2, 8-4, 10-2
- P**
- PageScope Web Connection 14-2
 - PCL 驱动程序 3-3, 9-2
 - PCL 字体列表 16-7
 - PDL 设置 13-4
 - Port 9100 3-5, 5-2, 5-15, 5-23
 - PostScript 3-3
 - PPD 驱动程序 3-3, 16-10
 - PS 打印故障 13-25
 - PS 驱动程序 3-3, 9-2
 - PS 字体列表 16-8
 - 排纸处理选项 9-14
 - 配置选项 9-4
 - 偏移 9-11, 10-10, 11-7
- Q**
- 其它选项 9-23
 - 驱动密码加密设置 13-55
- R**
- RAW 端口 4-3
 - Rendezvous 6-10
 - RIP 前整理硬盘上的打印作业 13-7
- 认证 12-16, 13-52, 14-5
- 认证组件 12-28
- 日期 9-16, 10-18
- 日期 / 时间 9-20, 10-19
- S**
- SMB 3-5, 5-2, 5-18, 5-25
 - 删除安全打印文档 13-39
 - 删除打印文档删除时间 13-40
 - 设备选项 9-4
 - 设置 2-8, 13-2
 - 时间 9-16, 10-18
 - 术语表 16-13
 - 输出方式 9-11, 10-10, 10-11, 11-7
 - 属性 9-4
 - 水印 9-16, 9-17
 - 缩放 9-11, 10-9, 11-5
- T**
- TCP/IP 设置 4-3
 - TIFF 图像纸张设置 13-28
 - 碳粉节省 9-22, 10-21
 - 添加打印机 5-2, 5-15, 5-23
 - 跳过作业操作设置 13-43
 - 图像品质 10-21
 - 图像品质选项 9-21
 - 图像移位 9-13, 10-13
- U**
- USB 2-7, 3-5
- W**
- Web 服务 3-5, 5-9
 - Web 直接打印 13-50
 - Windows 2-6, 8-2
 - Windows 2000 3-6, 5-23
 - Windows Server 2003 3-6, 5-15
 - Windows Server 2008 3-5, 5-2
 - Windows Vista 3-5, 5-2
 - Windows XP 3-6, 5-15
 - 网络 14-23
 - 网络窗口 5-9
 - 网络连接 2-8
 - 网络浏览器 14-3
 - 维修 14-19
 - 我的选项 9-9
 - 无法打印 15-2
 - 无法配置设置 15-4
- X**
- XPS 驱动程序 3-4, 9-2
 - 系统设置 14-20
 - 线宽度调整 13-11
 - 卸载 8-2
 - 信息 14-15
 - 选项设置 10-4, 11-3
 - 选择打印机 6-3, 6-15
 - 旋转 180 度 9-13, 10-13

Y

验证 XPS 数字签名	13-26
页码	9-16, 9-20, 10-18, 10-20
页眉 / 页脚	9-16, 10-18, 10-20
页面结构	14-13
页面属性	10-9, 11-5
页数	10-10, 11-6
移动电话或 PDA	12-29
移动电话或 PDA 设置	13-52
以太网	2-7
已整理	11-6
抑制空白页	9-13
印记 / 排版	10-17
印记 / 排版选项	9-16
用户 Box	14-16, 14-24
用户 BOX 管理员	14-11
用户模式	14-15
用户认证 / 账户监控	14-22
用户设置	13-2
原稿尺寸	9-11
原稿方向	9-11
原稿类型	9-22, 10-21
原来方向	13-6

Z

章节	9-13, 10-14
折叠	10-14
折纸	9-14, 11-7
指定账户获取设备信息	13-50
纸盒	9-11, 10-14, 13-13
纸盒 / 出纸盘	10-14
纸源	11-6
纸张	11-5
纸张安排	9-14, 10-14
纸张尺寸	9-11, 13-14
纸张大小	10-9
纸张类型	9-11, 10-14
纸张类型自动转换	13-8
纸张视图	10-7
中心装订 & 折叠	10-14
中央装订 & 折叠	9-14
注册用户	14-8
逐份打印	10-10
注销退出	14-4, 14-6
逐页设置	9-15, 10-16
装订	9-14, 10-14, 11-7, 13-17
装订边	9-13
装订方向	13-16
装订方向调整	13-10
装订位置	9-13, 10-13, 11-7
自定页面大小	11-5
自定义	14-18
自定义尺寸	9-11, 10-8
字体尺寸	13-22
字体设置	13-20
作业	14-16

17.2 按钮索引

A

AppleTalk 3-7, 6-4, 6-11, 6-15
 安全 14-21
 安装 4-3, 6-2
 安装程序 4-2

B

Bonjour 3-7, 6-3
 版面分页 9-13, 11-7
 保存方框 12-12
 本地连接 2-9, 5-12, 5-21, 5-27
 边缘增强 9-22, 10-21
 不经认证打印 13-47
 布局 11-6
 布局选项 9-12
 布局 / 排纸处理 10-13
 部门管理 12-19, 14-5

C

CD-ROM 2-10
 CR. LF 绘制 13-24
 参数详细 9-9, 10-9, 11-5
 操作环境 2-6, 4-2, 14-2
 操作系统 2-6
 产品技术规格 16-2
 超时 13-48
 重叠宽度线 10-13
 出纸盘 9-14, 10-15, 11-7
 出纸盘设置 13-38
 传真驱动程序 3-4
 传真设置 14-26
 错误信息 15-5

D

打孔 9-14, 10-14, 11-7, 13-18
 打印 2-6, 9-2, 10-2, 11-2
 打印报告 13-27, 16-6
 打印方向 10-9, 11-5
 打印机控制器 2-2
 打印机驱动程序 3-3, 4-3, 15-4
 打印机特定的选项 11-7
 打印类型 9-13, 10-13, 11-7
 打印流程 2-3
 打印命令 14-17
 打印设定 14-25
 打印设置后 ID & 打印删除 13-42
 打印数据获取 13-53
 打印 XPS 错误 13-49
 打印 / 传真 输出设置 13-37
 登录 14-4, 14-7
 第二面打印 13-15
 调作业 12-3, 12-7, 12-14, 12-25
 叠图 9-16, 9-18

F

Finishing options 11-7
 访问 14-2
 份数 9-11, 10-10, 11-6
 份数和页数 10-10
 分页 9-11, 10-10
 封底 9-15, 10-16, 11-7
 封面 9-15, 10-16, 11-7
 封面模式选项 9-15
 封面模式 / OHP 插页 10-15
 副本数 13-5
 符号设置 13-21
 复印安全 9-16, 9-19, 10-18

G

GDI 演示页 16-9
 概述 11-6
 各个目的屏幕 14-27
 公共用户 14-8
 故障排除 15-2
 管理员模式 14-9, 14-19
 管理员设置 10-12, 13-35

H

海报模式 10-13
 行 / 页 13-23
 横幅纸盒 13-19
 横幅纸张设置 13-9
 灰度背景文本校正 13-12

I

ID & 打印 12-22
 ID & 打印操作设置 13-45
 ID & 打印删除时间 13-41
 ID & 打印设置 13-44
 IPP 3-5, 5-8, 5-20, 5-26, 6-8, 6-14
 IPPS 3-5, 5-8, 5-20, 5-26
 IPP 设置 4-3

J

基本选项 9-11
 即插即用 5-12, 5-21, 5-27
 机密打印 12-5
 加密密码短语 9-5, 10-12, 12-32
 校样打印 12-2
 接口 2-7
 仅限安全打印 13-54

K

控制面板 2-4

L

Linux 16-10
 LPD 6-6, 6-12, 6-16
 LPR 3-5, 5-2, 5-15, 5-23, 6-6, 6-12, 6-16
 连接方法 3-5

- 连接图 2-7
- M**
- Mac 3-7
- Mac OS 9.2 3-7
- Macintosh 2-6, 6-2, 8-4
- 默认操作选择 13-46
- 默认设置 9-4, 10-4, 11-3
- 模式 9-22
- 模式 1 12-8
- 模式 2 12-9
- 目的地注册 14-18, 14-26
- N**
- NetWare 3-7, 7-2
- O**
- OHP 插页 9-15, 10-16, 11-7
- OpenAPI 设置 13-52
- OS 2-6
- OS 10.2 3-7, 6-2
- OS 10.3 3-7, 6-2
- OS 10.4 3-7, 6-2
- OS 10.5 3-7, 6-2
- OS 9.2 2-6, 6-15, 8-4, 11-2
- OS X 2-6, 6-2, 8-4, 10-2
- P**
- PageScope Web Connection 14-2
- PCL 驱动程序 3-3, 9-2
- PCL 字体列表 16-7
- PDL 设置 13-4
- Port 9100 3-5, 5-2, 5-15, 5-23
- PostScript 3-3
- PPD 驱动程序 3-3, 16-10
- PS 打印故障 13-25
- PS 驱动程序 3-3, 9-2
- PS 字体列表 16-8
- 排纸处理选项 9-14
- 配置选项 9-4
- 偏移 9-11, 10-10, 11-7
- Q**
- 其它选项 9-23
- 驱动密码加密设置 13-55
- R**
- RAW 端口 4-3
- Rendezvous 6-10
- RIP 前整理硬盘上的打印作业 13-7
- 认证 12-16, 13-52, 14-5
- 认证组件 12-28
- 日期 9-16, 10-18
- 日期 / 时间 9-20, 10-19
- S**
- SMB 3-5, 5-2, 5-18, 5-25
- 删除安全打印文档 13-39
- 删除打印文档删除时间 13-40
- 设备选项 9-4
- 设置 2-8, 13-2
- 时间 9-16, 10-18
- 术语表 16-13
- 输出方式 9-11, 10-10, 10-11, 11-7
- 属性 9-4
- 水印 9-16, 9-17
- 缩放 9-11, 10-9, 11-5
- T**
- TCP/IP 设置 4-3
- TIFF 图像纸张设置 13-28
- 碳粉节省 9-22, 10-21
- 添加打印机 5-2, 5-15, 5-23
- 跳过作业操作设置 13-43
- 图像品质 10-21
- 图像品质选项 9-21
- 图像移位 9-13, 10-13
- U**
- USB 2-7, 3-5
- W**
- Web 服务 3-5, 5-9
- Web 直接打印 13-50
- Windows 2-6, 8-2
- Windows 2000 3-6, 5-23
- Windows Server 2003 3-6, 5-15
- Windows Server 2008 3-5, 5-2
- Windows Vista 3-5, 5-2
- Windows XP 3-6, 5-15
- 网络 14-23
- 网络窗口 5-9
- 网络连接 2-8
- 网络浏览器 14-3
- 维修 14-19
- 我的选项 9-9
- 无法打印 15-2
- 无法配置设置 15-4
- X**
- XPS 驱动程序 3-4, 9-2
- 系统设置 14-20
- 线宽度调整 13-11
- 卸载 8-2
- 信息 14-15
- 选项设置 10-4, 11-3
- 选择打印机 6-3, 6-15
- 旋转 180 度 9-13, 10-13
- Y**
- 验证 XPS 数字签名 13-26
- 页码 9-16, 9-20, 10-18, 10-20
- 页眉 / 页脚 9-16, 10-18, 10-20
- 页面结构 14-13
- 页面属性 10-9, 11-5
- 页数 10-10, 11-6

移动电话或 PDA	12-29
移动电话或 PDA 设置	13-52
以太网	2-7
已整理	11-6
抑制空白页	9-13
印记 / 排版	10-17
印记 / 排版选项	9-16
用户 Box	14-16, 14-24
用户 BOX 管理员	14-11
用户模式	14-15
用户认证 / 账户监控	14-22
用户设置	13-2
原稿尺寸	9-11
原稿方向	9-11
原稿类型	9-22, 10-21
原来方向	13-6

Z

章节	9-13, 10-14
折叠	10-14
折纸	9-14, 11-7
指定账户获取设备信息	13-50
纸盒	9-11, 10-14, 13-13
纸盒 / 出纸盘	10-14
纸源	11-6
纸张	11-5
纸张安排	9-14, 10-14
纸张尺寸	9-11, 13-14
纸张大小	10-9
纸张类型	9-11, 10-14
纸张类型自动转换	13-8
纸张视图	10-7
中心装订 & 折叠	10-14
中央装订 & 折叠	9-14
注册用户	14-8
逐份打印	10-10
注销退出	14-4, 14-6
逐页设置	9-15, 10-16
装订	9-14, 10-14, 11-7, 13-17
装订边	9-13
装订方向	13-16
装订方向调整	13-10
装订位置	9-13, 10-13, 11-7
自定页面大小	11-5
自定义	14-18
自定义尺寸	9-11, 10-8
字体尺寸	13-22
字体设置	13-20
作业	14-16



KONICA MINOLTA

<http://konicaminolta.com>