

# Xerox® WorkCentre 3550

## 系统管理员指南



©2010 Xerox Corporation。保留所有权利。按照美国的版权法保留未公布的权利。未经 Xerox Corporation 许可，不得以任何形式复制本出版物的内容。

Xerox® 和连接之球的设计是 Xerox Corporation 在美国和 / 或其他国家 / 地区的商标。

文档版本 1.0: 2010 年 4 月

<b>1 简介 .....</b>	<b>1</b>
谁应该使用本指南? .....	1
机器型号 .....	1
<b>Xerox WorkCentre 3550</b> .....	<b>2</b>
控制面板概述 .....	3
<b>2 机器连接 .....</b>	<b>5</b>
连接端口 .....	5
正视图 .....	5
后视图 .....	6
接口端口 .....	7
前部 .....	7
后部 .....	7
初始连接 .....	7
安装向导 .....	8
管理员访问 .....	9
配置以太网设置 .....	10
设置机器的以太网速度 .....	10
<b>CentreWare Internet 服务</b> .....	<b>11</b>
系统配置 .....	11
使用 Internet 服务 .....	11
设置 HTTP .....	11
更改管理员密码 .....	12
使用 Internet 服务设置以太网速度 .....	12
打印配置报告 .....	13
在设备上打印配置报告 .....	13
<b>3 网络安装 .....</b>	<b>15</b>
网络 PING 测试 .....	15
步骤 .....	15
<b>TCP/IP</b> .....	<b>16</b>
使用机器用户界面配置静态 IPv4 寻址 .....	16
信息清单 .....	16
步骤 .....	16
使用机器用户界面配置动态 IPv4 寻址 .....	17
信息清单 .....	17
步骤 .....	17
使用 Internet 服务配置 TCP/IP 设置 .....	18
IPv4 .....	18
IPv6 .....	19
测试访问 .....	20
<b>AppleTalk</b> .....	<b>21</b>
信息清单 .....	21
步骤 .....	21
使用 Internet 服务设置 AppleTalk .....	21
<b>Netware</b> .....	<b>22</b>
<b>NDPS/NEPS</b> .....	<b>22</b>

<b>NWAdmin</b> .....	<b>22</b>
信息清单 .....	22
步骤 .....	22
<b>Unix</b> .....	<b>24</b>
<b>HP-UX 客户端 (版本 10.x)</b> .....	<b>24</b>
信息清单 .....	24
步骤 .....	24
配置客户端 .....	24
<b>Solaris 2.x</b> .....	<b>26</b>
信息清单 .....	26
步骤 .....	26
<b>SCO</b> .....	<b>27</b>
信息清单 .....	27
步骤 .....	27
<b>Linux CUPS</b> .....	<b>29</b>
静态寻址 .....	29
动态寻址 .....	30
通过 <b>PrintTool</b> 的 <b>Linux LPR</b> .....	<b>30</b>
静态寻址 .....	30
动态寻址 .....	31
<b>Linux LPRng</b> .....	<b>31</b>
静态寻址 .....	31
动态寻址 .....	32
克隆 .....	<b>32</b>
步骤 .....	32
验证软件版本 .....	32
克隆机器 .....	33
将克隆文件安装到另一台机器上 .....	33
<b>4 打印机驱动程序</b> .....	<b>35</b>
<b>Windows - 安装驱动程序</b> .....	<b>35</b>
信息清单 .....	35
步骤 .....	35
<b>Macintosh - 安装驱动程序</b> .....	<b>37</b>
信息清单 .....	37
步骤 .....	37
<b>Linux - 安装驱动程序</b> .....	<b>38</b>
安装 Linux 统一驱动程序的步骤 .....	38
安装 <b>SmartPanel</b> .....	39
安装打印机设置实用程序 .....	39
<b>本地共享您的机器</b> .....	<b>40</b>
<b>Windows</b> .....	<b>40</b>
主计算机设置 .....	40
客户端计算机设置 .....	41
<b>Macintosh</b> .....	<b>41</b>
主计算机设置 .....	41
客户端计算机设置 .....	41
<b>Windows 打印</b> .....	<b>42</b>

LPR 打印 .....	42
确保 Unix 打印服务已启用 .....	42
安装打印机驱动程序 .....	44
Internet 打印协议 (IPP) 端口 .....	46
原始 TCP/IP 打印 (端口 9100) .....	48
AppleTalk 打印 .....	49
信息清单 .....	49
安装打印机驱动程序 .....	49
USB 打印 (Windows XP/2000/2003) .....	51
信息清单 .....	51
步骤 .....	51
配置 Windows 打印机驱动程序 .....	52
手动打印驱动程序配置 .....	52
双向支持 .....	52
Apple Mac .....	53
TCP/IP 打印 (OSX) .....	53
信息清单 .....	53
安装打印驱动程序 .....	53
配置 Apple Mac 打印驱动程序 .....	54
信息清单 .....	54
步骤 - 更改打印机设置 .....	54
UNIX .....	56
启用 / 禁用横幅页 .....	56
从机器中 .....	56
<b>5 扫描至服务器 .....</b>	<b>57</b>
概述 .....	57
信息清单 .....	57
配置资源库 .....	58
文件传输协议 (FTP) .....	58
信息清单 .....	58
步骤 .....	58
General Setup .....	59
服务器消息块 (SMB) .....	60
信息清单 .....	60
步骤 .....	61
General Setup .....	62
导入 / 导出服务器列表 .....	63
步骤 .....	63
删除目标 .....	64
导出服务器列表 .....	64
<b>6 扫描到网络 PC .....</b>	<b>65</b>
将打印机添加至您的 PC .....	65
编辑扫描仪详细信息 .....	66
扫描原稿并发送至工作站 (扫描至 PC) .....	66
对于 USB 连接的机器 .....	66
对于网络连接的机器 .....	67

<b>7 嵌入传真</b>	<b>69</b>
概述	69
信息清单	69
启用机器的嵌入传真	70
测试嵌入传真	70
使用 <b>Internet</b> 服务设置传真默认值	70
调整机器的文档设置	72
分辨率	72
传真电话簿	72
附加功能	73
传真转发	73
步骤	73
传真至电子邮件	74
步骤 - 使用 <b>Internet</b> 服务	74
步骤 - 在机器上	75
转发至服务器	76
步骤 - 使用 <b>Internet</b> 服务	76
步骤 - 在机器上	77
转发至传真	78
步骤 - 在机器上	78
<b>8 PC 传真</b>	<b>79</b>
信息清单	79
安装 <b>PC</b> 传真软件	79
配置 <b>PC</b> 传真	80
发送 <b>PC</b> 传真	80
<b>9 USB 存储器设备</b>	<b>81</b>
概述	81
信息清单	81
启用 <b>USB</b> 端口设置	82
管理 <b>USB</b> 存储器	82
删除图像文件	82
格式化 <b>USB</b> 存储器设备	83
查看 <b>USB</b> 内存状态	83
<b>10 电子邮件</b>	<b>85</b>
概述	85
电子邮件寻址	85
信息清单	86
配置 <b>SMTP</b>	86
配置功能	87
地址簿	88

<b>11 LDAP 配置和地址簿 .....</b>	<b>89</b>
概述 .....	89
信息清单 .....	89
<b>LDAP 配置 .....</b>	<b>90</b>
常规设置 .....	90
验证 LDAP 设置 .....	91
<b>使用 Internet 服务创建本地地址簿 .....</b>	<b>92</b>
概述 .....	92
步骤 .....	92
添加新地址或号码 .....	93
删除地址或号码 .....	93
导出本地地址簿或传真电话簿 .....	94
<b>使用 Internet 服务创建群组地址簿 .....</b>	<b>94</b>
删除地址 .....	94
<b>使用 Internet 服务创建群组拨号 .....</b>	<b>95</b>
删除地址 .....	95
<b>在机器中创建地址簿 .....</b>	<b>95</b>
快速拨号号码 .....	95
群组拨号号码 .....	96
在地址簿中搜索条目 .....	97
 <b>12 Smart eSolutions .....</b>	 <b>99</b>
概述 .....	99
信息清单 .....	99
<b>Smart eSolutions .....</b>	<b>100</b>
设备通信状态 .....	100
<b>Meter Assistant™ .....</b>	<b>101</b>
启用 Meter Assistant™ - 计数器电子邮件警报 .....	102
<b>Supplies Assistant™ .....</b>	<b>103</b>
 <b>13 安全 .....</b>	 <b>105</b>
<b>Xerox 的安全性 .....</b>	<b>105</b>
<b>安全设置 .....</b>	<b>105</b>
管理员帐户 .....	105
访问权限 .....	106
<b>标准验证 .....</b>	<b>107</b>
概述 .....	107
开放式验证 .....	107
网络验证 .....	107
本地验证 .....	107
来宾访问 .....	108
外部设备接口 (FDI) .....	108
验证和帐目 .....	108
验证类型 .....	108
信息清单 .....	109
配置网络验证 - Kerberos (Unix/Linux) .....	109
配置网络验证 - Kerberos (Windows ADS) .....	110

配置网络验证 - SMB (Windows NT 4)	111
配置网络验证 - SMB (Windows ADS)	112
配置网络验证 - LDAP	113
步骤	113
验证是否在机器上启用了 LDAP 验证	114
配置本地验证	114
信息清单	114
步骤	114
创建用户帐户	114
验证是否在机器上启用了本地验证:	115
<b>802.1X 验证</b>	<b>116</b>
概述	116
信息清单	116
启用 802.1X	116
使用 Internet 服务启用 802.1X	117
<b>IP 过滤</b>	<b>118</b>
概述	118
启用 IP 过滤	118
<b>IP Sec</b>	<b>119</b>
启用 IP Sec	119
<b>机器数字证书管理</b>	<b>120</b>
概述	120
信息清单	121
访问 “Machine Digital Certificate Management” 屏幕	121
创建由受信任证书颁发机构签署的证书的请求	122
启用安全 HTTP (SSL)	123
<b>SNMP</b>	<b>123</b>
<b>SNMPv3</b>	<b>125</b>
<b>显示网络设置</b>	<b>126</b>

## 14 CentreWare Internet 服务 (Internet 服务) 127

概述	127
信息清单	127
使用 LUI 启用 HTTP	128
使用 Internet 服务	128
General Status	128
Supplies	129
Active Jobs	129
Print	130
Print Configuration Pages	130
文件下载	130
Properties	131
About Printer	131
Printer Defaults	132
步骤	132
Paper Setup	133
步骤	133
Copy Setup	134



步骤 .....	134
警报通知 .....	134
常规设备警报 .....	134
Resets .....	135
重新启动机器 .....	135
Restore Defaults .....	136
Image Settings .....	136
Interfaces .....	136
Web Server .....	137
Support .....	138
编辑联系人详细信息 .....	138

## 15 软件升级 ..... 139

概述 .....	139
我应该在什么时候升级软件? .....	139
我如何升级软件? .....	139
1. 使用 CentreWare Internet 服务进行手动升级 .....	139
2. 使用 USB 闪存驱动器进行手动升级 .....	140
使用 Internet 服务手动升级 .....	140
信息清单 .....	140
步骤 .....	140
使用 USB 闪存驱动器手动升级 .....	141
信息清单 .....	141
步骤 .....	141

## 16 故障排除 ..... 143

解决问题的步骤 .....	143
扫描至服务器 .....	144
LDAP .....	146
嵌入传真 .....	146
打印 .....	147
连接 .....	148
无线连接 .....	151
概述 .....	151
802.11 无线网络 .....	151
802.11 无线适配器 .....	151
管理信息库 (MIB) .....	152
机器计时器值 .....	152
在机器上 .....	152



# 1 简介

欢迎使用 Xerox WorkCentre 3550 系统管理员指南。

## 谁应该使用本指南？

---

本指南是为需要在其网络上安装、设置和管理打印机与其他服务的系统管理员准备的。为了有效地使用本指南中的步骤，系统管理员必须具备在网络环境下工作的经验，且必须拥有网络的监督员、管理员、帐户操作员的权限或同等的权限。他们还必须提前具备如何创建和管理网络用户帐户的知识。

## 机器型号

---

Xerox WorkCentre 3550 是能够用于复印、打印、传真、扫描和发送电子邮件的多功能机器。您的机器上可用的特性和功能取决于您所购买的型号。

## Xerox WorkCentre 3550

本机器支持扫描至 USB 闪存驱动器以及从 USB 闪存驱动器打印。

它每分钟复印和打印 35 页。

还提供一个双面文档进纸器、一个纸盘和一个旁路纸盘，并支持双面复印和打印。

特性	Xerox WorkCentre 3550
文档进纸器（60 张）	标准
纸盘 1（500 张）	标准
旁路纸盘（50 张）	标准
数字复印	标准
网络打印	标准
网络扫描和电子邮件	标准
嵌入传真	标准
USB 存储器设备驱动器	标准
256 MB 内存配置	标准
256 MB 内存（最大 512）	可选
纸盘 2（500 张）	可选
支座	可选
外部接口设备	可选

**注意：**可用的支座类型取决于配置。

## 控制面板概述



1	复印：激活复印模式。
2	电子邮件：激活电子邮件模式。
3	传真：激活传真模式。
4	扫描：激活扫描模式。
5	供纸：用于为复印作业选择纸盘。
6	双面：用于选择原稿是单面还是双面，或者用于产生单面输出或双面输出。
7	作业状态：显示作业进度信息。
8	机器状态：用于访问机器信息、状态信息和机器序列号，并用于打印报表。
9	显示屏幕：显示和选择所有可用的编程功能以及普通机器信息。
10	菜单：进入菜单模式并允许您访问选项和设置。
11	箭头：使用向上 / 向下和向左 / 向右箭头可以滚动所选菜单中的可用选项，以及增加或减小值。
12	确定：在屏幕上确认所做的选择。
13	返回：返回上一级菜单。
14	地址簿：允许您搜索存储的传真号码或电子邮件地址。
15	手动拨号 + .com：在传真模式中，此按钮可打开传真路线。在电子邮件模式中，通过此按钮可以访问常用的电子邮件地址文本，例如 .com 或 .org。可使用 CentreWare Internet 服务自定义可用的文本。
16	暂停 / 重拨：在待机模式下，此按钮用于重拨上一个号码。在编辑模式下，此按钮用于在传真号码中插入暂停。
17	“C”取消输入：取消在键盘上输入的上一项内容。
18	键盘：用于输入字母数字字符。
19	中断打印：用于中断当前作业以运行更加紧急的作业。
20	全部清除：按此按钮可以清除上次所做的选择。
21	节能：使机器进入节能模式或低功耗模式。再次按下此按钮可以重新启动已关闭电源的机器。
22	停止：按一次“停止”按钮会显示确认消息，但不会停止机器。再次按下“停止”按钮会停止正在进行的作业。按下“停止”还会退出菜单模式。如果您为了使用机器已经登录，则按“停止”将会显示“注销”选项。
23	开始：用于激活作业。

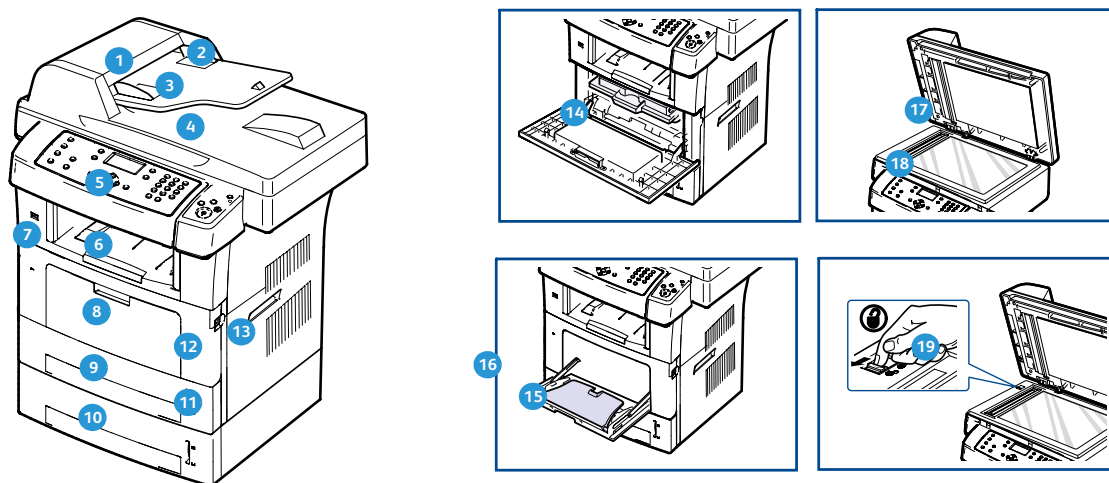


## 2 机器连接

本章显示如何将机器连接到网络，以及如何配置 Ethernet 设置。

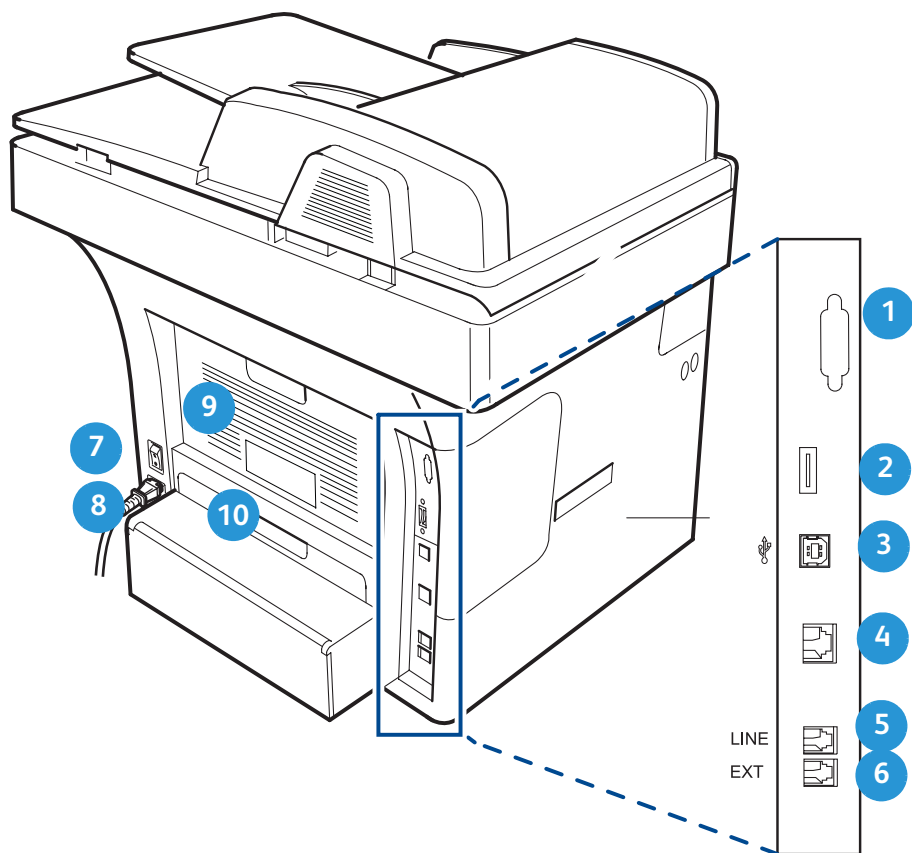
### 连接端口

#### 正视图



1	文档进纸器盖	11	纸张量指示器
2	文档进纸器宽度导板	12	前门
3	文档进纸器输入纸盘	13	手柄
4	文档进纸器输出纸盘	14	打印墨粉盒
5	控制面板	15	旁路纸盘延伸部分
6	输出纸盘	16	旁路纸盘纸张宽度导板
7	USB 存储器端口	17	稿台玻璃盖
8	旁路纸盘	18	稿台玻璃
9	纸盘 1	19	扫描仪锁定开关
10	纸盘 2（可选）		

## 后视图



①	外部设备接口端口	⑥	分机电话插口（分机）
②	PEK（产品启用密钥）读卡器插槽	⑦	电源开关
③	USB 端口	⑧	电源插座
④	网络端口	⑨	后门
⑤	电话线插口	⑩	双面装置



## 接口端口

### 前部

#### USB 存储器端口

本端口用于连接到 USB 闪存驱动器，并作为打印作业、存储作业和执行软件升级的输入端口。

### 后部

#### 网络端口

本端口用于将机器连接到网络。

#### USB 端口

本端口可用于直接打印，维修工程师可用本端口进行诊断。

#### PEK 读卡器插槽

本端口用于插入产品启用密钥，以允许完全安装某些功能或服务。

#### 外部设备接口端口

本端口允许将第三方 FDI（外部设备接口）设备连接到机器。FDI 是接入和帐目设备，例如计数器、读卡器或者投币式设备。

#### 电话线插口

本端口用于将机器连接到电话或传真线路。

#### 分机电话插口（分机端口）

本端口用于将手持设备连接到机器。

## 初始连接

执行以下步骤将机器实际连接到网络：

“通电 / 断电”开关和电源插座在机器的背面。

1. 将电源线连接到机器和适当的电源插座。必须将电源线插入接地的电源插座。
2. 连接网络电缆。
3. 为了可以发送传真，请将电话线路连接到线路连接器。
4. 插入产品启用密钥 (PEK):
  - a) 打开包装取出 PEK 卡。
  - b) 从卡中取出 PEK。
  - a) 将 PEK 插入 PEK 读卡器插槽内。
5. 将开 / 关开关拨至“开” (I) 位置。

产品启用密钥读卡器插槽上的指示灯将高亮显示（首先为红色、再闪烁绿色，然后稳定为绿色）。
6. 完成安装向导显示的步骤

如果是机器首次通电，则会运行安装向导。

## 安装向导

1. 在首次通电时，会运行安装向导。此时会显示**选择语言**菜单。
2. 按**向上 / 向下**箭头按钮，以突出显示所需的语言，并按 **< 确定 >**。
3. 按 **< 确定 >**，以逐步执行设备的安装。此时会显示 **1/6 产品密钥**菜单。
4. 按**向上 / 向下**箭头按钮，以突出显示以下各项之一，并按 **< 确定 >**:
  - 密钥可用
  - 密钥不可用 - 转到步骤 8
5. 如果选择**密钥可用**:
  - a) 打开包装取出产品启用密钥 (PEK) 卡。
  - b) 从卡中取出 PEK。
  - c) 将 PEK 插入 PEK 读卡器插槽内。  
PEK 读卡插槽上的指示灯将高亮显示（首先为红色、再闪烁绿色，然后稳定为绿色）。
  - d) 当指示灯停止闪烁并稳定为绿色时，取出 PEK。
  - e) 按 **< 确定 >**。
6. 此时会显示 **2/6 PagePack 代码**菜单，按**向上 / 向下**箭头按钮，以突出显示以下各项之一，并按 **< 确定 >**:

### 输入 PagePack 代码

- 延迟到最多 50 印数 - 转到步骤 8
7. 如果选择输入 **PagePack 代码**，请输入 PagePack 代码，并按 **< 确定 >**。
  8. 此时会显示 **3/6 设置日期格式**菜单。按**向上 / 向下**箭头按钮，以突出显示以下各项之一，并按 **< 确定 >**:
    - **MM/DD/YYYY**
    - **DD/MM/YYYY**
    - **YYYY/MM/DD**
    - a) 此时会显示**设置日期**菜单。按**向上 / 向下**箭头按钮以增大或减小数值，按下**向左 / 向右**箭头按钮以从一个日期部分移到另一个日期部分。按 **< 确定 >**。
    - b) 此时会显示**设置时间 (12 小时制) / 设置时间 24 小时**菜单。按**向上 / 向下**箭头按钮以增大或减小数值，按下**向左 / 向右**箭头按钮以从一个部分移到另一个部分。按 **< 确定 >**。
  9. 此时会显示 **5/6 默认纸张**菜单。按**向上 / 向下**箭头按钮，以选择以下各项之一，并按 **< 确定 >**:
    - **8.5 x 11**
    - **A4**

10. 此时会显示 **6/6 度量默认值** 菜单。按向上 / 向下箭头按钮，以选择以下各项之一，并按 **< 确定 >**:
  - 英寸
  - mm
11. 此时会显示 **可选传真设置** 菜单。按向上 / 向下箭头按钮，以选择以下各项之一，并按 **< 确定 >**.
  - 继续进行传真设置
  - 跳过传真设置 - 转到步骤 15。
12. 此时会显示 **1/3 传真电话号码** 菜单。使用字母数字键盘输入机器的传真号码，按 **< 确定 >**。
13. 此时会显示 **2/3 传真 ID** 菜单。使用字母数字键盘输入机器的传真 ID，按 **< 确定 >**。
14. 此时会显示 **3/3 国家 / 地区** 菜单。按向上 / 向下箭头按钮，以选择所需国家 / 地区之一，并按 **< 确定 >**。
15. 此时会显示 **安装完成** 屏幕，按 **< 确定 >**。

## 管理员访问

在机器上访问的特定功能需要管理员访问才能更改设置。

复印默认值、电子邮件默认值、扫描默认值、系统设置和网络设置区域的访问受密码保护。

1. 按控制面板上的 **< 机器状态 >** 按钮。
2. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示所需选项。
3. 按 **< 确定 >**。
4. 使用字母数字键盘输入管理员密码。默认值为 **1111**。

**注意：**您可能必须按若干次 **1** 键才能输入 “1”。

输入字符后，按**向右箭头**按钮以便能够输入下一个字符，或者等两秒钟再按。  
继续输入字符，直至已输入了完整密码。

5. 按控制面板上的 **< 确定 >** 按钮。验证密码后，会立即显示所选选项菜单。

## 配置以太网设置

---

以太网接口会自动检测您的网络速度。机器支持以下的集线器 / 交换机速度：

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

设置机器的以太网速度以使其与集线器或交换机上设置的速度匹配：

### 设置机器的以太网速度

1. 按 < 机器状态 > 按钮。
2. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示 **网络设置**，并按 < 确定 >。
3. 使用字母数字键盘输入管理员密码。默认值为 **1111**。请参阅 *管理员访问*，页码：9。
4. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示 **Ethernet 速度**，并按 < 确定 >。
5. 按向上 / 向下箭头按钮，以突出显示以下速度之一：
  - 自动
  - 10 Mbps 半双工
  - 10 Mbps 全双工
  - 100 Mbps 半双工
  - 100 Mbps 全双工
6. 按 < 确定 >。此时会显示 **保存** 屏幕，紧接着显示 “需要重新启动” 消息。

要使用 Internet 服务设置以太网速度，请参阅 *使用 Internet 服务设置以太网速度*，页码：12。

## CentreWare Internet 服务

CentreWare Internet 服务（Internet 服务）是驻留在设备上的嵌入式 HTTP 服务器应用程序。Internet 服务允许管理员从他们的桌面上方便地更改设备的网络和系统设置。

需要通过机器和 CentreWare Internet 服务来设置机器的许多可用功能。

CentreWare Internet 服务的许多可用功能需要管理员的用户名和密码。默认用户名是 **admin**，默认密码是 **1111**。

### 系统配置

为了使用 CentreWare Internet 服务，您需要在机器上启用 TCP/IP 和 HTTP。请参阅 *使用机器用户界面配置静态 IPv4 寻址*，页码：16 或 *使用机器用户界面配置动态 IPv4 寻址*，页码：17。

### 使用 Internet 服务

要查看 [Internet 服务主页] 屏幕，请执行以下步骤。

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 IP 地址。
2. 按 <Enter>。

### 设置 HTTP

Internet 服务 HTTP 屏幕允许系统管理员指定 **Keep Alive Timeout**、**Maximum Connections**、**Port Number** 和 **Secure HTTP (SSL)** 设置。

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 IP 地址。
2. 按 <Enter>。
3. 单击 [Properties]。
4. 如果出现提示，请输入管理员的用户名 [admin] 和密码 [1111]，并单击 [OK]。
5. 单击 [Protocols] 链接。
6. 单击目录树下的 [HTTP] 链接。此时会显示 HTTP 页面。
7. 在 HTTP Settings 区域中：
  - a) 对于 Protocol，请选中 [Enable] 复选框以启用协议。
  - b) 在 [Keep Alive Timeout] 字段中输入以秒为单位的时间量 (1 - 60)。
  - c) 在 [Maximum Connection] 字段中输入最大连接数详细信息。
8. 如有需要，在 [Port Number] 字段中输入 HTTP 端口。默认值为 80。
9. 从 [HTTP Security Mode] 下拉菜单中选择 [Require SSL] 选项。
10. 单击 [Save Changes] 以保存更改。  
如果出现提示，请输入管理员的用户名 [admin] 和密码 [1111]，并单击 [OK]。

**注意：**必须为机器配置机器数字证书，才能启用“安全 HTTP” - 请参阅 *机器数字证书管理*，页码：120。

11. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。
12. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。

### 更改管理员密码

建议您将默认的管理员密码更改为较安全的密码，以免此 Xerox 机器受损害。

更改管理员的密码设置：

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
2. 按 **<Enter>**。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[Security]** 链接。
6. 单击 **[Security Settings]** 链接，此时会显示 **Security Settings** 页面。
7. 在 **Administrator Settings** 区域中：
  - a) 在 **[Host Access List]** 字段中输入机器的 IP 地址。
  - b) 在 **[Login Name]** 字段中输入新的登录名称。
  - c) 在 **[Password]** 字段中输入新的数字密码。
  - d) 在 **[Verify Password]** 字段中再次输入密码。
8. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。
9. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。

**重要：**切勿忘记密码，否则您可能会被彻底锁在系统之外，这种情况下需要致电以申请维修。

有关详细信息，请参阅 105 页上第 13 章“安全设置”中的“管理员帐户”。

### 使用 Internet 服务设置以太网速度

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
2. 按 **<Enter>**。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[Interfaces]** 链接。此时会显示 **Interfaces** 页面。
6. 在 **Ethernet Interface Settings** 区域中：
  - a) 从 **Speed** 下拉菜单中，选择下列速度之一：
    - **Automatic**
    - **10 Mbps (Half Duplex)**
    - **10 Mbps (Full Duplex)**
    - **100 Mbps (Half Duplex)**

- **100 Mbps (Full Duplex)**
- b) 此时会显示下列信息：
  - **实际速度** - 显示设备的实际速度。
  - **机器地址** - 显示 IP 地址。
  - **连接器** - 显示连接器类型。
- 7. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。
- 8. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。

## 打印配置报告

您可以打印配置报告。配置报告详细描述了设备软件版本以及为设备配置的网络设置。

### 在设备上打印配置报告

1. 按 **< 机器状态 >** 按钮。
2. 按 **向上 / 向下** 箭头按钮以突出显示信息页，并按 **< 确定 >**。
3. 按 **向上 / 向下** 箭头按钮以突出显示配置页，并按 **< 确定 >**。
4. 按 **向左 / 向右** 箭头按钮，以突出显示是，并按 **< 确定 >**。  
此时会显示打印屏幕，并且将打印配置页。

您也可以使用 Internet 服务打印“配置报告”。请参阅 130 页上第 14 章“Supplies”中的“Print Configuration Pages”。





## 3 网络安装

本章涵盖以下主题：

- 网络 **PING** 测试，页码：15
- TCP/IP，页码：16
- AppleTalk，页码：21
- Netware，页码：22
- Unix，页码：24
- 克隆，页码：32

### 网络 **PING** 测试

---

**Ping** 是一个计算机网络管理实用程序，用于测试是否可以通过 **Internet** 协议 (**IP**) 网络访问特定主机，以及测量从本地主机发送到目标计算机的数据包的往返时间，包括本地主机自己的接口。

#### 步骤

1. 按控制面板上的 **< 机器状态 >** 按钮。
2. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**网络设置**，并按 **< 确定 >**。
3. 使用字母数字键盘输入管理员密码。默认值为 **1111**。请参阅 *管理员访问*，页码：9。
4. 按 **< 确定 >** 按钮，此时会显示**网络设置**菜单。
5. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**网络 **PING** 测试**，并按 **< 确定 >**。
6. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示 **IPv4 地址**、**IPv6 地址**或**主机名**，并按 **< 确定 >**。
7. 使用字母数字键盘输入要执行 **Ping** 操作的地址，并按 **< 确定 >**。
8. 屏幕会显示**正在 Ping**。一旦测试完成，屏幕会显示 **Ping** 统计信息。

## TCP/IP

这些说明告诉您如何通过 Internet 服务来配置下列内容：

- **TCP/IP v4 和 v6**
- **域名**
- **DNS**
- **零配置网络**

机器支持 TCP/IP 版本 4 和 6。除了可以使用 IPv4，也可以改用 IPv6。

可直接在机器用户界面上配置 IPv4 设置，也可以使用 Internet 服务通过 Web 浏览器远程配置 IPv4 设置。只能使用 Internet 服务来配置 IPv6。要使用 Internet 服务配置 TCP/IP 设置，请参阅第 18 页上的“使用 Internet 服务配置 TCP/IP 设置”。

### 使用机器用户界面配置静态 IPv4 寻址

#### 信息清单

在开始之前，请确保下列项目可用并且 / 或者已执行了任务：

- 利用 TCP/IP 协议的现有运营网络。
- 确保将机器连接到网络。
- 机器的静态 IP 地址。
- 机器的子网掩码地址。
- 机器的网关地址。
- 机器的主机名。

#### 步骤

##### 输入静态 IP 地址

1. 按控制面板上的 **< 机器状态 >** 按钮。
2. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**网络设置**，并按 **< 确定 >**。
3. 使用字母数字键盘输入管理员密码。默认值为 **1111**。请参阅 *管理员访问*，页码：9。
4. 按 **< 确定 >** 按钮，此时会显示**网络设置**菜单。
5. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示 **TCP/IPv4**，并按 **< 确定 >**。
6. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**静态**，并按 **< 确定 >**。
7. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示 **IP 地址**，并按 **< 确定 >**。
8. 使用字母数字键盘输入 **IP 地址**，并按 **< 确定 >**。
9. 使用字母数字键盘输入**子网掩码**的详细信息，并按 **< 确定 >**。

10. 使用字母数字键盘输入网关的详细信息，并按 < 确定 >。
11. 此时会显示保存屏幕，并返回到网络设置菜单。

### DNS 配置

12. 从网络设置菜单中，按 < 向上 / 向下 > 箭头按钮以突出显示 **TCP/IP4**，并按 < 确定 >。
13. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示静态，并按 < 确定 >。
14. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示主 DNS，并按 < 确定 >。
15. 使用数字键盘输入主 DNS 的详细信息，并按 < 确定 >。此时会显示保存屏幕，并返回到网络设置菜单。
16. 从网络设置菜单中，按 < 向上 / 向下 > 箭头按钮以突出显示 **TCP/IP4**，并按 < 确定 >。
17. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示静态，并按 < 确定 >。
18. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示二级 DNS，并按 < 确定 >。
19. 使用数字键盘输入二级 DNS 的详细信息，并按 < 确定 >。此时会显示保存屏幕，并返回到网络设置菜单。

## 使用机器用户界面配置动态 IPv4 寻址

### 信息清单

在开始之前，请确保下列项目可用并且 / 或者已执行了任务：

- 利用 TCP/IP 协议的现有运营网络。
- DHCP 或者 BOOTP 服务器应该在网络上可用。
- 确保将机器连接到网络。

### 步骤

#### 通过 DHCP（动态主机配置协议）进行安装

默认情况下，DHCP 在机器上处于启用状态。如果将机器连接到网络，则在机器通电后将会配置 TCP/IP 信息，无需进一步配置。

1. 打印配置报告，以验证是否已正确地分配了信息。请参阅第 13 页上“机器连接”章节中的“在设备上打印配置报告”。

#### 通过 BOOTP 或 DHCP 进行安装

确保通过 Ethernet 线缆将机器连接到网络。

1. 按控制面板上的 < 机器状态 > 按钮。
2. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示网络设置，并按 < 确定 >。

3. 使用字母数字键盘输入管理员密码。默认值为 **1111**。请参阅 *管理员访问*，页码：9。
4. 按 **< 确定 >** 按钮，此时会显示网络设置菜单。
5. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示 **TCP/IPv4**，并按 **< 确定 >**。
6. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示 **DHCP**，并按 **< 确定 >**。
7. 此时会显示保存屏幕，并返回到网络设置菜单。

## 使用 Internet 服务配置 TCP/IP 设置

---

### IPv4

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
2. 按 **<Enter>**。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[Protocols]** 链接。
6. 从目录树中选择 **[TCP/IP]**。此时会显示 **TCP/IP** 页面。
7. 在 **[BOOTP/DHCP]** 的 **BOOTP/DHCP Settings** 区域中，从下拉菜单中选择下列选项之一。
  - **Off** - 此选项允许您手动调整 “TCP/IP Settings” 域内的设置。
  - **BOOTP**
  - **DHCP**

**注意：**更改机器的 BOOTP/DHCP 设置可能会导致失去打印机连接。

8. 如果选择 **[Off]**，则在 **TCP/IP Settings** 区域内的下列字段中输入机器的详细信息：
  - a) **IP 地址**
  - b) **网络掩码**
  - c) **路由器 / 网关地址**

**注意：**如果选择 BOOTP 或 DHCP 模式，则无法更改 IP 地址、网络掩码或路由器 / 网关地址。

在重新启动机器之前，将不会应用新设置。更改机器的 TCP/IP 设置可能会导致失去机器连接。

9. 在 **DNS/DDNS Settings** 区域中：
  - a) 在 **[Domain Name]** 字段内输入域名。
  - b) 在 **[Primary Name Server IP Address]** 和 **[Secondary Name Server IP Address]** 字段中输入 IP 地址。
  - c) 从 **[DDNS]** 下拉菜单中选择 **[On]** 或 **[Off]**。

**注意：**如果 DNS 服务器不支持动态更新，则无需从 **DDNS** 下拉菜单中选择 **[On]**。

10. 在 **WINS Settings** 区域内的下列字段中输入详细信息：
  - a) **Primary WINS Server**
  - b) **Secondary WINS Server**
11. 在 **Universal Plug and Play (UPnP) Settings** 区域中：
  - a) 对于 **Auto IP Enable**，从下拉菜单选择 **[On]**，以允许机器为自己分配 IP 地址 169.254.x.x。这在无法将机器连接到 DHCP 服务器以获得 IP 地址的情况下非常有用。
  - b) 对于 **Multicast DNS Enable**，如果您要使机器能够通过 IP 多播执行 DNS 查询，请从下拉菜单中选择 **[On]**。为了使 Apple Bonjour 协议将主机名映射到用于通告机器服务的 IP 地址，则必须进行此项操作。
12. 向下滚动页面，并单击 **[Save Changes]**，以保存所做的更改。
13. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。

## IPv6

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
2. 按 **<Enter>**。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[Protocols]** 链接。
6. 从目录树中选择 **[TCP/IP]**。
7. 向下滚动页面至 **TCP/IPv6** 区域。在 **General Settings** 区域中，对 **Protocol** 选中 **[Enabled]** 复选框。  
**Stateless Addresses** 中的 **Link-Local Address** 是自动填充的。
8. 机器在每次开机时执行自动地址 DHCPv6 配置。本配置用于本地 IPv6 子网上的邻居发现和地址解析。  
 但是，您可以选择使用手动配置、自动配置或者自动配置和手动配置的组合。  
 在 **Default Dynamic Host Configuration Protocol** 区域中，选择下列选项之一：
  - **Use DHCP as directed by a router** - 本选项是全自动的。此时会获取 DHCPv6 地址，并显示在屏幕上。
  - **Always Enable DHCP** - 本选项是全自动的。此时会获取 DHCPv6 地址，并显示在屏幕上。
  - **Never use DHCP** - 选择本选项时，您必须分别配置手动地址选项和 DNS。
9. 最多可为机器配置 4 个手动 IPv6 地址。在 **Manual Address Options** 区域中：
  - a) 如果需要，请对 **Manual Address** 选择 **[Enabled]**。
  - b) 路由器前缀来自路由器通告。从 **[Router Prefix]** 下拉菜单内提供的列表中选择路由器地址前缀。
  - c) 单击 **[Add]** 以填充手动输入地址的前缀。
  - d) 输入手动 IPv6 地址（接口 ID），以附加至路由器前缀。

10. 在 **DNSv6** 区域中:

- a) 在 **[IPv6 Domain Name]** 字段内输入有效的详细信息。
- b) 在 **[Primary DNSv6 Server Address]** 和 **[Secondary DNSv6 Server Address]** 中输入 IP 地址。
- c) 选中 **[Dynamic DNSv6 Registration]** 复选框以启用选项。

**注意:** 如果您的 DNS 服务器不支持动态更新, 无需启用 DDNS。

11. 向下滚动页面, 并单击 **[Save Changes]**, 以保存所做的更改。12. 显示确认消息时, 请单击 **[OK]**。

**注意:** 重新启动系统后, 启用或禁用 TCP/IPv6 协议的操作生效。

启用或禁用 TCP/IPv6 会影响其他协议, 例如 LPR/LPD、SNMP、原始 TCP/IP 打印和 TCP/IPv6 上的 DHCPv6。

## 测试访问

1. 在“工作站”上, 打开 Web 浏览器, 并在地址栏中输入机器的 TCP/IP 地址。按 **<Enter>**。

如果您使用域名指定机器, 请使用下列格式。

**http://myhost.example.com**

如果您使用 IP 地址指定机器, 请根据您的机器配置使用下列格式之一。仅在 Windows Vista 上支持 IPv6 格式。IPv6 地址必须放在方括号内。

**IPv4: http://xxx.xxx.xxx.xxx**

**IPv6: http://[xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx]**

**注意:** 如果您已更改默认端口号“80”, 则按如下方式将端口号附加至 Internet 地址。在下列示例中, 端口号为 8080。

**域名: http://myhost.example.com:8080**

**IPv4: http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080**

**IPv6: http://[xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx]:8080**

2. 验证是否显示了 Internet 服务的主页。

现在已完成 Internet 服务安装过程。

**注意:** 当您的 Internet 服务访问权限被加密时, 请输入“https://”, 其后紧跟 Internet 地址, 而不是输入“http://”。

## AppleTalk

---

### 信息清单

---

在开始之前，请确保下列项目可用并且 / 或者已执行了任务：

- 现有的业务 AppleTalk 网络。
- 要分配给打印机的 AppleTalk 名称。
- 您的打印机所在的 AppleTalk 区域（如果使用）。

### 步骤

---

#### 使用 Internet 服务设置 AppleTalk

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
2. 按 <Enter>。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[Protocols]** 链接。
6. 从目录树中选择 **[EtherTalk]**。此时会显示 **EtherTalk** 页面。
7. 在 **EtherTalk** 区域中：
  - a) 从 **EtherTalk** 下拉菜单中选择 **[On]** 或 **[Off]**。
  - b) 在 **[Printer Name]** 字段内输入机器的名称。
  - c) 在 **[Printer Type]** 字段内输入机器的类型。
  - d) 在 **[Zone]** 字段内输入区域名称。

**注意：**使用屏幕键盘输入所需的区域名称（打印机默认设置为 \*，这表示机器将出现在“所有”区域）。
8. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。
9. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。

## Netware

---

### NDPS/NEPS

---

Novell® 分布式打印服务 (NDPS)/Novell® 企业打印服务 (NEPS) 允许管理员从网络上的任何地方集中管理打印资源。

Xerox NDPS/NEPS 解决方案允许您使用有多种 Xerox 打印机型号的 Novell NDPS/NEPS。请参阅 [www.xerox.com](http://www.xerox.com) 以了解安装程序以及下载 Xerox NDPS 解决方案。

### NWAdmin

---

#### 信息清单

在开始之前，请确保下列项目可用并且 / 或者已执行了任务：

- 现有的业务 NetWare 网络。
- 以监督员 / 管理员身份或者用同等权限登录 NetWare 文件服务器 / 树。
- 确保将机器连接到网络。
- 使用 NWADMIN 设置打印服务器对象。请参阅 Novell 提供的文档以完成本任务。精确地记录（遵守大写、小写和点符号等）NDS 树、NDS 上下文名称、帧类型、打印服务器名称和分配的打印服务器密码。如果您的打印机服务在多台文件服务器中排队，则所有文件服务器上的打印服务器名称和密码必须相同。

#### 步骤

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 IP 地址。
2. 按 <Enter>。
3. 单击 [Properties] 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的用户名 [admin] 和密码 [1111]，并单击 [OK]。
5. 单击 [Protocols] 链接。
6. 单击目录树中的 [NetWare]。此时会显示 NetWare 页面。
7. 在 General 区域中：
  - a) 对于 Protocol，请选中 [Enable] 复选框以启用该选项。
  - b) 从 Frame Type 下拉菜单中，选择下列各项之一：
    - Auto
    - Ethernet 802.2
    - Ethernet 802.3
    - Ethernet II
  - c) 在 [Queue Poll Interval] 字段中，为打印服务器键入 1 - 240 秒之间的轮询速率。默认值为 5 秒。



- d) 在 **[Printer Server Name]** 字段内输入打印服务器的名称。
- e) 在 **[New Print Server Password]** 和 **[Retype New Print Server Password]** 字段中输入打印服务器密码。
- f) 选中 **[Select to save new password]** 复选框。

### NetWare 目录服务 (NDS)

NDS 是一个分层的面向对象的数据库，表示逻辑树结构内组织的所有资产。资产可以包括打印机、服务器、计算机、人员和组织等。

#### 8. 在 **NetWare Directory Services (NDS)** 区域中：

- a) 在 **[NDS Tree]** 字段内键入 NDS 树的名称。本字段的默认输入项为 **Xerox\_DS\_Tree**。如果您使用装订模式，则保留本字段为空。
- b) 在 **[NDS Context]** 字段中键入上下文。本字段的默认输入项为 **O=Xerox\_DS\_Context**。如果您使用装订模式，则保留本字段为空。

### 装订设置

NetWare 可以使用装订服务进行验证。装订服务是包含用户信息和安全数据的独立数据库系统。

如果您正在装订模式下使用 NetWare，请在 **Bindery Settings** 下的 **File Server** 字段中为打印机键入最多四个主文件服务器的名称。

**注意：**打印机使用装订模式时，**[NDS Tree]** 和 **[NDS Context]** 字段为空。

#### 9. 在 **Bindery Settings** 区域内的 **[Primary File Server]** 字段中输入服务器的详细信息。

### 服务通告协议 (SAP)

SAP 有利于动态添加和删除 IPX Internet 工作上的服务。启动和关闭服务器时，可以使用 SAP 通告和删除其服务。

#### 10. 在 **Service Advertising Protocol (SAP)** 区域中：

- a) 对于 **Protocol**，请选中 **[Enable]** 复选框以启用协议。
- b) 键入介于 15 和 300 秒之间的 SAP 频率，或者在 **[SAP Frequency]** 字段中键入 0，以表示无输入。默认值为 60 秒。

#### 11. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。

#### 12. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。

## Unix

---

### HP-UX 客户端（版本 10.x）

---

HP-UX 工作站需要特定的安装步骤以与机器通信。机器为 BSD 风格的 UNIX 打印机，而 HP-UX 为系统 V 型风格的 UNIX。

**重要：**所有 UNIX 命令均区分大小写，因此输入的命令应该与所编写的命令完全相同。

#### 信息清单

在开始之前，请确保下列项目可用并且 / 或者已执行了任务：

- 利用 TCP/IP 协议的现有运营网络。
- 确保将机器连接到网络。
- 机器的静态 IP 地址。
- 机器的子网掩码地址。
- 机器的网关地址。
- 机器的主机名。

#### 步骤

1. 执行 16 页上第 3 章 “使用机器用户界面配置静态 IPv4 寻址” 内 “步骤” 中的步骤，然后返回本页。

#### 配置客户端

1. 将机器主机名添加到 HP-UX 工作站上的 **etc/hosts** 文件中。
2. 确保您可以从 HP-UX 工作站对机器进行 Ping 操作。
3. 使用 **GUI** 方法或 **tty** 方法，如下所述：

##### GUI 方法

1. 从桌面打开 **[Command]** 窗口。
2. 输入 **su** 以访问超级用户模式。
3. 输入 **sam** 以启动系统管理员管理器 (SAM)。
4. 单击 **[Printers and Plotters]** 图标。
5. 单击 **[lp]** 假脱机。
6. 单击 **[Printers and Plotters]**。
7. 单击 **[Actions: Add Remote Printer/Plotter...]**。

8. 将下列信息输入到 **[Add Remote Printer/Plotter]** 表单中：
  - a) 打印机名称： *打印机名称*。  
其中， *打印机名称* 是正在创建的队列的名称。
  - b) 远程系统名称： *主机名*。  
其中， *主机名* 是来自 */etc/hosts* 文件的机器主机名。
  - c) 单击 **[Remote Printer is on a BSD System]**。
  - d) 单击 **[OK]** 以完成表单。
9. 单击 **[Configure HP UX Printers Subpanel]** 屏幕上的 **[Yes]**。本屏幕可能被 **[Add Remote Printer/Plotter]** 表单掩盖。
10. 单击 **[File: Exit]**。
11. 单击 **[File: Exit Sam]**。
12. 输入 **Exit** 以退出超级用户模式。
13. 通过输入下列命令，测试创建的队列：  
**lp -d 队列名称 /etc/hosts。**
14. 验证在机器上是否打印作业。

#### tty 方法

1. 输入 **su** 以访问超级用户模式。
2. 输入 **sh** 以运行 **Bourne** 外壳。
3. 输入 **lpshut** 以停止打印服务。
4. 通过（在相同的命令行上）键入来创建打印队列：  
**lpadmin -pqueueName> -v/dev/null -mrmmodel -ocmrcmodel -osmrmodel -ob3 -orc -ormhostname -orlp**  
  
其中， *队列名称* 是正在创建的队列的名称， *主机名* 是机器的主机名。
5. 输入 **lpsched** 以启动打印服务。
6. 输入 **enable 队列名称** 以启用队列，从而打印到机器。
7. 针对从 HP-UX 工作站接受作业的队列，输入 **accept 队列名称**。
8. 输入 **Exit** 以退出 **Bourne** 外壳。
9. 输入 **Exit** 以退出超级用户模式。
10. 通过输入下列命令，测试创建的队列：  
**lp -d 队列名称 /etc/hosts。**
11. 验证在机器上是否打印作业。

## Solaris 2.x

---

### 信息清单

在开始之前，请确保下列项目可用并且 / 或者已执行了任务：

- 利用 TCP/IP 协议的现有运营网络。
- 确保将机器连接到网络。
- 机器的静态 IP 地址。
- 机器的子网掩码地址。
- 机器的网关地址。
- 机器的主机名。

### 步骤

执行 16 页上第 3 章 “使用机器用户界面配置静态 IPv4 寻址” 内 “步骤” 中的步骤，然后返回本页。

#### 配置客户端

1. 将机器打印机主机名添加至 **etc/hosts** 文件中。
2. 确保您可以对机器进行 Ping 操作。
3. 使用 **GUI** 方法或 **tty** 方法，如下所述：

#### GUI 方法

1. 从桌面打开 **[Command]** 窗口。
2. 输入 **su** 以访问超级用户模式。
3. 输入 **admintool** 以运行系统管理工具。
4. 单击 **[Browse:Printers]**。
5. 单击 **[Edit:Add:Access to Printer...]**。
6. 将下列信息输入到 **[Access to Remote Printer]** 表单中：
  - a) 打印机名称： *队列名称*。  
其中， *队列名称* 是正在创建的队列的名称。
  - b) 打印服务器： *主机名*。  
其中， *主机名* 是来自 **/etc/hosts** 文件的机器主机名。
  - c) 单击 **[OK]** 以完成表单。
7. 输入 **sh** 以运行 **Bourne** 外壳。
8. 输入命令： **lpadmin -p 队列名称 -s 主机名 !lp**，以修改远程队列名称。
9. 输入 **Exit** 以退出 **Bourne** 外壳。
10. 输入 **Exit** 以退出超级用户模式。

11. 通过输入下列命令，测试创建的队列：

**lp -d 队列名称 /etc/hosts。**

12. 验证在机器上是否打印作业。

### tty 方法

1. 输入 **su** 以访问超级用户模式。
2. 输入 **sh** 以运行 **Bourne** 外壳。
3. 通过输入下列命令，将机器定义为 BSD 风格的打印机：

**lpsystem -t bsd 主机名**

其中，**主机名**是来自 **/etc/hosts** 文件的机器主机名。

4. 通过输入下列命令创建队列：

**lpadmin -p 队列名称 -s 主机名 -T unknown -I any**

其中，**队列名称**是正在创建的队列的名称。

5. 输入 **Exit** 以退出 **Bourne** 外壳。
6. 输入 **Exit** 以退出超级用户模式。
7. 通过输入下列命令，测试创建的队列：

**lp -d 队列名称 /etc/hosts。**

8. 验证在机器上是否打印作业。

## SCO

SCO UNIX 工作站需要特定的安装步骤以与机器通信。机器为 BSD 风格的 UNIX 打印机，而 SCO 为系统 V 风格的 UNIX。

### 信息清单

在开始之前，请确保下列项目可用并且 / 或者已执行了任务：

- 利用 TCP/IP 协议的现有运营网络。
- 确保将机器连接到网络。
- 机器的静态 IP 地址。
- 机器的子网掩码地址。
- 机器的网关地址。
- 机器的主机名。

### 步骤

执行 16 页上第 3 章 “使用机器用户界面配置静态 IPv4 寻址” 内 “步骤” 中的步骤，然后返回本页。

### 配置客户端

1. 将机器打印机 *主机名* 添加到 SCO 工作站上的 **etc/hosts** 文件中。
2. 确保您可以从 SCO 工作站对机器进行 Ping 操作。  
执行下列步骤，以使用 GUI 或 TTY 方法在 SCO UNIX 工作站上创建机器打印队列。

### GUI 方法

1. 以根用户身份登录。
2. 从主桌面选择 **[System Administration: Printers: Printer Manager]**。
3. 单击 **[Printer: Add Remote: UNIX...]**。
4. 将下列信息输入到 **[Add Remote UNIX Printer]** 表单中：
  - a) 主机： *主机名*。  
其中， *主机名* 是来自 **/etc/hosts** 文件的机器主机名。
  - b) 打印机： *正在创建的队列的名称*。  
例如： **dc xxxq**。
  - c) 单击 **[OK]** 以完成表单。
5. 在 **[Message]** 窗口中单击 **[OK]**。
6. 单击 **[Host:Exit]**。
7. 单击 **[File: Close this directory]**。
8. 单击 **[File: Close this directory]**。
9. 在 **[Warning Confirmation]** 窗口中单击 **[Save]**。
10. 输入 **Exit** 以注销根帐户。
11. 打开 Unix 窗口。

### tty 方法

1. 输入 **su** 以访问超级用户模式。
2. 输入 **rlpconf** 以创建打印机。
3. 输入下列信息：
  - a) 打印机名称： *队列名称*。
  - b) 远程打印机： **r**
  - c) 主机名： *主机名*
  - d) 如果已正确输入信息，请输入 **y**
4. 单击 **[Enter]** 以接受非 SCO 远程打印机的默认值。
5. 单击 **[Enter]** 以接受非默认打印机的默认值。
6. 单击 **[Enter]** 以启动添加队列的过程。
7. 输入 **q** 以退出 **rlconf** 程序。

## Linux CUPS

### 静态寻址

#### 信息清单

在开始之前，请确保下列项目可用并且 / 或者已执行了任务：

- 支持 Printtool 的 Linux 操作系统。

#### 步骤

执行 *章节 3、使用机器用户界面配置静态 IPv4 寻址* 和 *步骤，页码：16* 中的步骤，然后返回本页。

#### 创建打印队列

1. 确保已在客户端安装和启动 “通用 UNIX 打印系统 (CUPS)”。

**注意：**可在 [cups.org](http://cups.org) 获得最新版本的 CUPS。

2. 从您的工作站中打开 Web 浏览器。
3. 例如，在地址栏中输入 **http://127.0.0.1:631/printers**。
4. 按 **<Enter>**。
5. 单击 **[Add Printer]**。
6. 此时会出现 **Authorization** 对话框。
7. 输入 **root** 和根密码。
8. 在 **[Add New Printer]** 屏幕中，输入打印机的名称。
9. 输入打印机的位置和描述（可选）。
10. 单击 **[Continue]**。
11. 在 **[Device]** 菜单中，单击 **[Internet Printing Protocol]**。
12. 单击 **[Continue]**。
13. 输入 **ipp:// 主机名 /ipp/ 打印机名称**。  
其中，*主机名* 是 Xerox 机器的主机名，而 *打印机名称* 是 Xerox 机器的打印机名。
14. 单击 **[Continue]**。
15. 在 **[Make]** 菜单中单击 **[Xerox]**。
16. 单击 **[Continue]**。
17. 从 **[Driver]** 菜单中选择正确的驱动程序。
18. 单击 **[Continue]**。
19. 此时会出现 “Printer Added Successfully” 消息。

## 动态寻址

### 步骤

执行 17 页上第 3 章 “使用机器用户界面配置动态 IPv4 寻址” 内 “信息清单” 中的步骤，然后返回本页。

**重要：** 在第 6 步中突出显示 **[BOOTP]**。

### 创建打印队列

执行 *创建打印队列*，页码：30 中的步骤。

---

## 通过 PrintTool 的 Linux LPR

---

## 静态寻址

### 信息清单

在开始之前，请确保下列项目可用并且 / 或者已执行了任务：

- 支持 PrintTool 的 Linux 操作系统。

### 步骤

1. 执行 16 页上第 3 章 “使用机器用户界面配置静态 IPv4 寻址” 内 “步骤” 中的步骤，然后返回本页。

### 创建打印队列

2. 在终端中的 Linux 客户端上以根用户身份登录。
3. 输入 **printtool**。
4. 此时将启动 **Red Hat Linux** 打印系统管理器。
5. 单击 **[Add]**。
6. 此时将出现 **[Add a Printer Entry]** 窗口。
7. 单击 **[Remote Unix (lpd) Queue]**。
8. 单击 **[OK]**。
9. 此时将出现 **[Edit Remote Unix (lpd) Queue Entry]** 窗口。
10. 在 **[Names]** 区域中输入打印机队列的名称。
11. 假脱机目录是存储打印作业的目录，并是 **[/var/spool/lpd]** 的子目录。将打印队列的名称添加到子目录路径的末尾。
12. 确保 **[File Limit]** 显示 **0**。
13. 在 **[Remote Host]** 区域中，输入 Xerox 机器的 *IP 地址*。
14. 在 **Remote Queue** 区域中，输入第 9 步中的打印队列名称。
15. 切勿单击 **[Input Filter]** 选项。



16. 保留选定的默认 **[Suppress Headers]**。
17. 单击 **[OK]**。
18. 现在 **Red Hat Linux Print System Manager** 窗口中应该会列出该打印机。单击 **[lpd]** 菜单。
19. 单击 **[Restart lpd]**。
20. 单击 **[PrintTool]** 菜单。
21. 单击 **[Exit]** 以关闭程序。
22. 为了允许访问打印机，请编辑 **[/etc/hosts]** 表以列出客户端系统。
23. 编辑和创建 **[/etc/hosts.lpd]** 文件，以列出客户端系统。

## 动态寻址

### 步骤

执行 17 页上第 3 章 “使用机器用户界面配置动态 IPv4 寻址” 内 “步骤” 中的步骤，然后返回本页。

**重要：** 在第 6 步中突出显示 **[BOOTP]**。

### 创建打印队列

执行 *创建打印队列*，页码：30 中的步骤。

## Linux LPRng

## 静态寻址

### 信息清单

在开始之前，请确保下列项目可用并且 / 或者已执行了任务：

- 支持 PrintTool 的 Linux 操作系统。

### 步骤

执行 16 页上第 3 章 “使用机器用户界面配置静态 IPv4 寻址” 内 “步骤” 中的步骤，然后返回本页。

### 创建打印队列

1. 从 Linux 客户端中打开 **LPRngTool**。
2. 单击 **[Add]**。
3. 在 **[Names]** 区域中，输入打印队列的名称。
4. 假脱机目录是存储打印作业的目录，并是 **[/var/spool/lpd]** 的子目录。将打印队列的名称添加到子目录路径的末尾。
5. 在 **[Hostname/IP of Printer]** 区域中，输入 Xerox 机器的主机名或 IP 地址。

6. 单击 **[OK]**。
7. 单击 **[Exit]** 以关闭程序。
8. 为了允许访问打印机，请编辑 **/etc/hosts** 表以列出客户端系统。
9. 编辑和创建 **[/etc/hosts.lpd]** 文件，以列出客户端系统。

## 动态寻址

### 步骤

1. 执行 17 页上第 3 章 “使用机器用户界面配置动态 IPv4 寻址” 内 “信息清单” 中的步骤，然后返回本页。

**重要：**在第 6 步中突出显示 **[BOOTP]**。

2. 执行 *创建打印队列*，页码：31 中的步骤。

## 克隆

---

克隆使您可以方便地复制设置，扫描一台机器的模板，并将其传输到另一台具有相同系统软件版本的机器。可以克隆设置组，但是不能通过克隆过程安装服务。

### 步骤

---

1. 验证软件版本 - 适用于与克隆相关的所有机器。
2. 克隆机器 - 选择和保存功能或设置。  
创建配置克隆文件，并用 **.dlm**（可下载模块）扩展名进行保存。
3. 将克隆文件安装在另一台机器上 - 使用 Internet 服务。  
功能和设置会传输到并应用于接收者机器。  
**注意：**克隆过程中涉及的所有机器必须包含相同的系统软件版本。

## 验证软件版本

---

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 IP 地址。
2. 按 **<Enter>**。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的用户名 **[admin]** 和密码 **[1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[About Printer]** 链接。
6. 在 **Version Information** 区域中，查看系统软件版本。验证克隆过程中涉及的所有机器是否显示相同的系统软件版本。  
**注意：**切勿关闭 Web 浏览器。

## 克隆机器

1. 单击 **[General]** 链接。
2. 单击 **[Cloning]** 链接。此时会显示 **Cloning** 页面
3. 您可选择下列克隆选项之一：
  - a) **All features** - 切勿取消选中任何复选框。
  - b) **Specific features** - 取消选中您不希望克隆的功能旁边的复选框。
4. 单击 **[Clone]**。  
如果出现提示，请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 此时会出现 **[Cloning.dlm]** 链接。右键单击该链接，并单击 **[Save Target As]**。
6. 此时一个对话框将提示您为克隆的文件指定名称和位置。确保扩展名为 **.dlm**。  
**注意：** 您可以将克隆文件保存到笔记本电脑或 PC。
7. 单击 **[Save]**。现在可以使用 **.dlm** 文件克隆其他机器。

## 将克隆文件安装到另一台机器上

**注意：** 本过程会导致重新启动机器。因此有几分钟时间无法通过网络使用本机器。

1. 在工作站上，打开 **Web** 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
2. 按 **<Enter>**。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[General]** 链接。
6. 单击 **[Cloning]** 链接。
7. 在 **[Cloning Instructions]** 区域中，单击 **[Browse]** 按钮。  
如果出现提示，请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**，并单击 **[OK]**。
8. 单击位于笔记本电脑或 PC 上的 **.dlm** 克隆文件。
9. 单击 **[Open]**。
10. 单击 **[Install]** 以将文件提交至机器。

克隆过程结束后将重新启动机器，并且有几分钟时间无法通过网络使用机器。



## 4 打印机驱动程序

本章说明如何在计算机上安装打印机驱动程序。

机器支持下列操作系统：

- **Windows**
  - Windows 2000
  - Windows XP
  - Windows Server 2003
  - Windows Vista
  - Windows Server 2008
  - Windows 7
- **Macintosh**
  - Mac OS X 10.3 ~ 10.4
  - Mac OS X 10.5
  - Mac OS X 10.6
- **Linux**

### Windows - 安装驱动程序

---

您可以使用典型或自定义方法安装打印机软件。

建议大多数使用直接连接到工作站的机器的用户执行下列步骤。安装机器运行所需的所有组件。

#### 信息清单

在开始之前，请确保下列项目可用并且 / 或者已执行了任务：

- 确保机器已连接到您的计算机并且已开机。
- 如果在安装过程中出现“新硬件向导”窗口，请单击对话框右上角以关闭窗口，或者单击**取消**。

#### 步骤

1. 将供应的软件和文档 CD 插入 CD-ROM 驱动器。  
软件和文档 CD 将自动运行，并会显示安装窗口。
  - a) 如果不出现安装窗口：
    - 单击**[ 开始 ]**，然后单击**[ 运行 ]**。

- 键入 **X:\Setup.exe**，用表示驱动器的字母代替 “X”。单击 **[ 确定 ]**。
  - 如果您使用 **Windows Vista**、**Windows 7** 和 **Windows 2008 Server R2**，请单击 **[ 开始 ] > [ 所有程序 ] > [ 附件 ] > [ 开始 ]**。  
键入 **X:\Setup.exe**，用表示驱动器的字母代替 “X”，并单击 **[ 确定 ]**。
- b) 如果在 **Windows Vista**、**Windows 7** 和 **Windows 2008 Server R2** 中出现自动播放窗口，请单击安装或运行程序字段中的 **[ 运行 Setup.exe ]**。
- c) 在用户帐户控制窗口中，单击 **[ 继续 ]** 或 **[ 是 ]**。
2. 如有必要，从 **[ 从下面的列表中选择语言 ]** 下拉菜单中选择首选语言，并单击 **[ 下一步 ]**。
3. 在选择安装类型窗口中，选择 **[ 本地打印机的典型安装 ]**，并单击 **[ 下一步 ]**。
- 注意：**如果您的机器尚未连接到计算机，则将出现连接设备窗口。
- 连接机器后，单击 **[ 下一步 ]**。
  - 如果此时不想连接机器，请单击 **[ 下一步 ]**。
  - 单击下一个屏幕上的 **[ 否 ]**。然后将开始安装，并且在安装结束时将不会打印测试页。
4. 安装完成后，会出现一个询问您是否打印测试页的窗口。如果您选择打印测试页，请选中相应的复选框，并单击 **[ 下一步 ]**。否则，只需单击 **[ 下一步 ]**，并跳过打印测试页这一步。
5. 如果测试页打印输出正确，请单击 **[ 是 ]**。否则，请单击 **[ 否 ]** 以重新打印。
6. 要注册为机器用户以从 Xerox 接收信息，请选中相应的复选框，并单击 **[ 完成 ]**。您现在已向 Xerox 网站注册。
7. 否则，请单击 **[ 完成 ]**。

#### 如果打印机驱动程序无法运行

如果打印机驱动程序无法正常运行，请卸载驱动程序，然后重新安装。

对于 Windows，请执行下列步骤卸载驱动程序。

1. 确保机器已连接到您的计算机并且已开机。
2. 从开始菜单选择 **[ 程序 ]** 或 **[ 所有程序 ] > [ 您的打印机驱动程序名称 ] > [ 维护 ]**。
3. 选择 **[ 删除 ]**，然后单击 **[ 下一步 ]**。  
您将会看到一个组件列表，以便您可以单独删除任何项。
4. 选择您要删除的组件，然后单击 **[ 下一步 ]**。
5. 当计算机要求您确认选择时，单击 **[ 是 ]**。  
从计算机删除所选的驱动程序及其所有组件。
6. 删除软件后，请单击 **[ 完成 ]**。

如果您需要通过提供的软件和文档 CD 在当前安装的驱动程序上重新安装驱动程序，请插入 CD，随后将出现一个包含覆盖确认消息的窗口。确认即可，以继续进行下一步。接下来的步骤与您进行的第一个安装相同。

此外，它还为您提供了 TWAIN 驱动程序，以扫描 Macintosh 计算机。

## Macintosh - 安装驱动程序

您的机器附带软件和文档 CD，它为您提供驱动程序文件，以允许您使用 CUPS 驱动程序或 PostScript 驱动程序（只在您使用支持 PostScript 驱动程序的机器时可用）在 Macintosh 计算机上打印。

此外，它还为您提供了 TWAIN 驱动程序，以扫描 Macintosh 计算机。

### 信息清单

在开始之前，请确保下列项目可用并且 / 或者已执行了任务：

- 确保机器已连接到您的计算机并且已开机。

### 步骤

1. 将供应的软件和文档 CD 插入 CD-ROM 驱动器。
2. 双击 Macintosh 桌面上出现的 CD-ROM 图标。
3. 双击 **[MAC\_Installer]** 文件夹。
4. 双击 **[安装程序]** 图标。
5. 输入密码，并单击 **[OK]**（确定）。
6. 此时将打开 **Xerox Installer**（Xerox 安装程序）窗口。单击 **[Continue]**（继续）。
7. 选择 **[Easy Install]**（简单安装），然后单击 **[Install]**（安装）。  
建议大多数用户选择 **[Easy Install]**（简单安装）。安装机器运行所需的所有组件。如果选择 **[Custom Install]**（自定义安装），您可以选择单个组件进行安装。
8. 当出现消息警告会关闭计算机上的所有应用程序时，请单击 **[Continue]**（继续）。
9. 安装完成后，请单击 **[Quit]**（退出）。

**注意：**如果您已安装扫描驱动程序，请单击 **[Restart]**（重新启动）。

10. 打开 **[Applications]**（应用程序）文件夹 > **[Utilities]**（实用程序） > **[Print Setup Utility]**（打印设置实用程序）。
  - 对于 **Mac OS X 10.5 - 10.6**，打开 **[Applications]**（应用程序）文件夹 > **[System Preferences]**（系统首选项），并单击 **[Print & Fax]**（打印和传真）。
11. 单击 **Printer List**（打印机列表）上的 **[Add]**（添加）。
  - 对于 **Mac OS X 10.5 - 10.6**，请按 “+” 图标，此时会弹出一个显示窗口。
12. 对于 **Mac OS X 10.3**，选择 **[USB]** 选项卡。
  - 对于 **Mac OS X 10.4**，单击 **[Default Browser]**（默认浏览器），并找到 USB 连接。
  - 对于 **Mac OS X 10.5~10.6**，单击 **[Default]**（默认），并找到 USB 连接。

13. 对于 **Mac OS X 10.3**，如果自动选择无法正常运行，则在 **Printer Model**（打印机型号）中选择 **[Xerox]**（Xerox），并在 **Model Name**（型号名称）中选择机器名称。
  - 对于 **Mac OS X 10.4**，如果自动选择无法正常运行，则在“**Print Using**（打印使用）”中选择 **[Xerox]**，并在“**Model**（型号）”中选择机器名称。
  - 对于 **Mac OS X 10.5~10.6**，如果自动选择无法正常运行，则选择 **[Select a driver to use...]**（选择驱动程序以使用 ...），并在“**Print Using**（打印使用）”中选择机器名称。

您的机器会出现在 **Printer List**（打印机列表）上，并且被设置为默认机器。
14. 单击 **[Add]**（添加）。

如果打印机驱动程序无法正常运行

卸载驱动程序，然后重新安装。

按照下列步骤卸载 Macintosh 的驱动程序。

1. 确保机器已连接到您的计算机并且已开机。
2. 将供应的软件和文档 CD 插入 CD-ROM 驱动器。
3. 双击 Macintosh 桌面上出现的 **[CD-ROM]** 图标。
4. 双击 **[MAC\_Installer]** 文件夹。
5. 双击 **[安装程序]** 图标。
6. 输入密码，并单击 **[OK]**（确定）。
7. 此时将打开 **Xerox Installer**（Xerox 安装程序）窗口。单击 **[Continue]**（继续）。
8. 选择 **[Uninstall]**（卸载），然后单击 **[Uninstall]**（卸载）。
9. 当出现消息警告会关闭计算机上的所有应用程序时，请单击 **[Continue]**（继续）。
10. 卸载完成后，请单击 **[Uninstall]**（退出）。

## Linux - 安装驱动程序

---

您需要从 Xerox 网站下载 Linux 软件包，以安装打印机软件。

### 安装 Linux 统一驱动程序的步骤

1. 确保机器已连接到您的计算机并且已开机。

您必须作为超级用户（根用户）登录，才能安装机器软件。如果您不是超级用户，请咨询您的系统管理员。
2. 出现管理员登录窗口时，在登录字段内键入“**root**”，然后输入系统密码。
3. 从 Xerox 网站将统一 Linux 驱动程序包下载到您的计算机。
4. 右键单击统一 Linux 驱动程序包，并提取驱动程序包。



5. 双击 **[cdroot > autorun]** (**cdroot > 自动运行**)。
6. 出现 **Welcome** (欢迎) 屏幕时, 请单击 **[Next]** (下一步)。
7. 安装完成后, 请单击 **[Finish]** (完成)。

安装程序将“统一驱动程序配置器”桌面图标和“统一驱动程序”组添加至系统菜单, 以为您提供便利。如果您有任何困难, 请查阅屏幕帮助, 可通过系统菜单使用或者从 Windows 应用程序的驱动程序包调用屏幕帮助, 例如统一驱动程序配置器或图像管理器。

## 安装 SmartPanel

1. 确保机器已连接到您的计算机并且已开机。
2. 出现**管理员登录**窗口时, 在**登录**字段内键入“**root**”, 然后输入系统密码。

**注意:** 您必须作为超级用户 (根用户) 登录, 才能安装机器软件。如果您不是超级用户, 请询问您的系统管理员。

3. 从 Xerox 网站将**智能面板包**下载到您的计算机。
4. 右键单击**智能面板包**, 将其解压。
5. 双击 **[cdroot] > [Linux] > [smartpanel] > [install.sh]**。

## 安装打印机设置实用程序

1. 确保机器已连接到您的计算机并且已开机。
2. 出现**管理员登录**窗口时, 在**登录**字段内键入“**root**”, 然后输入系统密码。

**注意:** 您必须作为超级用户 (根用户) 登录, 才能安装机器软件。如果您不是超级用户, 请询问您的系统管理员。

3. 从 Xerox 网站将**打印机设置实用程序包**下载到您的计算机。
4. 右键单击**打印机设置实用程序包**, 将其解压。
5. 双击 **[cdroot] > [Linux] > [psu] > [install.sh]**。

如果打印机驱动程序无法正常运行

卸载驱动程序, 然后重新安装。

执行下列步骤卸载 Linux 的驱动程序。

1. 确保机器已连接到您的计算机并且已开机。
2. 出现**管理员登录**窗口时, 在**登录**字段内键入“**root**”, 然后输入系统密码。  
您必须作为超级用户 (根用户) 登录, 才能卸载打印机驱动程序。如果您不是超级用户, 请询问您的系统管理员。
3. 单击桌面底部的图标。出现 **Terminal** (终端) 屏幕时, 键入:  
**[root@localhost root]#cd /opt/Xerox/mfp/uninstall/  
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh**

4. 单击 **[Uninstall]**（卸载）。
5. 单击 **[Next]**（下一步）。
6. 单击 **[Finish]**（完成）。

## 本地共享您的机器

---

执行以下步骤设置计算机，以便本地共享您的机器。

如果通过 USB 电缆将主机直接连接到机器，同时连接到本地网络环境，则连接到本地网络的客户端计算机可以通过主机使用共享机器进行打印。

## Windows

---

### 主计算机设置

1. 安装打印机驱动程序。（请参阅 *Windows - 安装驱动程序*，页码：35。）
2. 从 Windows 开始菜单。
  - 对于 **Windows 2000**，请选择 **[设置] > [打印机]**。
  - 对于 **Windows XP/2003**，请选择 **[打印机和传真]**。
  - 对于 **Windows 2008/Vista**，请选择 **[控制面板] > [硬件和声音] > [打印机]**。
  - 对于 **Windows 7**，请选择 **[控制面板] > [硬件和声音] > [设备和打印机]**。
  - 对于 **Windows Server 2008 R2**，请选择 **[控制面板] > [硬件] > [设备和打印机]**。
3. 右键单击您的打印机图标。
  - 对于 **Windows XP/2003/2008/Vista/7**，请单击 **[属性]**。
  - 对于 **Windows Server 2008 R2**，从上下文菜单中选择 **[打印机属性]**。

**注意：**如果打印机属性项目有？，您可以选择与选定打印机连接的其他打印机驱动程序。

4. 单击 **[共享]** 选项卡。
5. 选中 **[更改共享选项]** 复选框。
6. 选中 **[共享本打印机]** 复选框。
7. 在 **[共享名称]** 字段内输入详细信息。
8. 单击 **[确定]** 或 **[下一步]**。

## 客户端计算机设置

1. 安装打印机驱动程序。（请参阅 *Windows - 安装驱动程序*，页码：35。）
2. 从 Windows 开始菜单。
3. 选择 [ 所有程序 ] > [ 附件 ] > [ Windows 资源管理器 ]。
4. 输入主机的 IP 地址，并按 <Enter>。
5. 如果主机需要用户名和密码，请在主机帐户的 [ 用户 ID ] 和 [ 密码 ] 字段输入详细信息。
6. 右键单击您要共享的打印机图标，并选择 [ 连接 ]。  
如果出现设置完成消息，则单击 [ 确定 ]。
7. 打开您要打印的文件，并开始打印。

## Macintosh

以下步骤适用于 Mac OS X 10.5~10.6。有关其他 OS 版本，请参阅 Mac 帮助。

### 主计算机设置

1. 安装打印机驱动程序。（请参阅 *Macintosh - 安装驱动程序*，页码：37。）
2. 打开 **Applications**（应用程序）文件夹 > [ **System Preferences** ]（系统首选项），并单击 [ **Print & Fax** ]（打印和传真）。
3. 在打印机列表中选择要共享的打印机。
4. 选择 [ “Share this printer” ]（“共享本打印机”）。

### 客户端计算机设置

1. 安装打印机驱动程序。（请参阅 *Macintosh - 安装驱动程序*，页码：37。）
2. 打开 **Applications**（应用程序）文件夹，选择 [ **System Preferences** ]（系统首选项），并单击 [ **Print & Fax** ]（打印和传真）。
3. 按 “+” 图标。  
此时会出现一个显示窗口，显示您的共享打印机的名称。
4. 选择您的机器，并单击 [ **Add** ]（添加）。

## Windows 打印

---

### LPR 打印

---

#### 确保 Unix 打印服务已启用

执行特定于您的操作系统的以下相关步骤：

##### Windows XP

1. 从工作站将 *软件和文档 CD* 装入到 CD 驱动器。如果 CD 自动运行，则单击 **[ 退出 ]**。
2. 验证是否加载了 *Unix 打印服务*。
3. 单击 **[ 开始 ]**。
4. 单击 **[ 控制面板 ]**。
5. 双击 **[ 添加或删除程序 ]**。
6. 单击左栏中的 **[ 添加 / 删除 Windows 组件 ]**。
7. 向下滚动至 **[ 其他网络文件和打印服务 ]**，并选中复选框以选择它。
8. 单击 **[ 详细信息 ]**。
9. 如果未选择，请选中 **[ Unix 打印服务 ]** 复选框。
10. 单击 **[ 确定 ]** 按钮。
11. 单击 **[ 下一步 ]** 按钮。

**注意：**如果未安装 Unix 打印服务，请参阅 Microsoft 的说明以安装本服务。安装完成后，返回本页。

12. 单击 **[ 完成 ]** 按钮。

##### Windows 2000/2003

1. 从桌面右键单击 **[ 网上邻居 ]** 图标，并单击 **[ 属性 ]**。
2. 右键单击 **[ 局域网连接 ]** 图标，并单击 **[ 属性 ]**。
3. 验证是否加载了 **[ Internet 协议 (TCP/IP) ]** 协议。如果本软件不存在，则使用 Microsoft 提供的文档进行安装。安装完成后，返回本页。
4. 验证是否加载了 **Unix 打印服务**：
  - a) 依次单击 **[ 开始 ]**、**[ 设置 ]** 和 **[ 控制面板 ]**。
  - b) 双击 **[ 添加 / 删除程序 ]** 图标。
  - c) 单击最左栏中的 **[ 添加 / 删除 Windows 组件 ]**。
  - d) 单击 **[ 其他网络文件和打印服务 ]**。
  - e) 单击 **[ 详细信息 ]**。

f) 选中 **[Unix 打印服务]** 复选框。如果未安装 Unix 打印服务，请参阅 Microsoft 的说明以安装本服务。安装完成后，返回本页。

5. 单击 **[确定]** 按钮。
6. 单击 **[下一步]** 按钮。
7. 单击 **[完成]** 按钮。
8. 关闭 **[添加 / 删除程序]** 窗口。

### Windows Vista

1. 依次单击 **[开始]**、**[控制面板]**、**[程序]** 和 **[程序和功能]**。
2. 单击 **[打开或关闭 Windows 功能]**。
3. 在 **[Windows 功能]** 窗口中，展开 **[打印服务]** 菜单。
4. 选中 **[LPR 端口监视器]** 复选框，以启用服务。
5. 单击 **[确定]** 按钮。您的计算机可能需要重新启动。

### Windows 7

1. 单击 **[开始]**，单击 **[控制面板]**。
2. 单击 **[硬件和声音]**，单击 **[程序]**。
3. 单击 **[程序和功能]**。
4. 从左侧菜单中选择 **[打开或关闭 Windows 功能]**。
5. 此时会显示“Windows 功能”对话框。单击 **[打印机和文档服务]** 的“+”符号。
6. 选中 **[LPR 端口监视器]** 框，以启用服务。
7. 单击 **[确定]** 按钮。您的计算机可能需要重新启动。

### Windows 2008

1. 单击 **[开始]**，单击 **[管理工具]**。
2. 双击 **[打印管理]**。
3. 单击 **[打印服务器]** 的“+”符号。右键单击您要添加打印机的打印服务器，并选择 **[添加打印机]**。
4. 选中 **[LPR 端口监视器]** 框，以启用服务。
5. 单击 **[确定]** 按钮。您的计算机可能需要重新启动。

## 安装打印机驱动程序

1. 从 Windows [ 开始 ] 菜单
  - 对于 **Windows 2000/2003** - 单击 [ 设置 ], 然后单击 [ 打印机 ]。
  - 对于 **Windows XP** - 单击 [ 打印机和传真 ]。如果您无法在 [ 开始 ] 菜单内看到本选项, 则先单击 [ 开始 ], 然后单击 [ 控制面板 ]。
  - 对于 **Windows Vista** - 单击 [ 控制面板 ], 然后单击 [ 打印机 ]。
  - 对于 **Windows 7** - 单击 [ 硬件和声音 ], 然后单击 [ 设备和打印机 ]。
  - 对于 **Windows 2008** - 单击 [ 控制面板 ], 然后单击 [ 打印机 ]。从 [ 文件 ] 下拉菜单中选择 [ 以管理员身份运行 ]。
2. 对于:
  - Windows XP/2000/2003:**
    - a) 单击最左栏中的 [ 添加打印机 ]。
    - b) 单击 [ 下一步 ] 按钮。
  - Windows Vista:**
    - a) 单击 [ 添加打印机 ]。
  - Windows 7:**
    - a) 单击 [ 添加打印机 ]。
  - Windows 2008:**
    - a) 选择 [ 添加打印机 ]。
3. 对于:
  - **Windows 2000** - 单击 [ 本地打印机 ]。
  - **Windows XP/2003/2008** - 单击 [ 连接到此计算机的本地打印机 ]。  
**注意:** 如果已选择, 请单击 [ 自动检测并安装即插即用打印机 ], 以取消选择。
  - **Windows Vista** - 单击 [ 连接到我的计算机的打印机 ]。
  - **Windows 7** - 单击 [ 添加本地打印机 ]。
4. 单击 [ 下一步 ] 按钮。
5. 单击 [ 创建新端口 ]。
6. 从端口类型下拉菜单中选择下列选项:
  - 对于 **Windows 2000/2003**, 选择 [ LPR ]。
  - 对于 **Windows XP/Vista/7**, 选择 [ LPR 端口 ]。
7. 单击 [ 下一步 ] 按钮。
8. 输入打印机的 *IP 地址*。

9. 输入以下详细信息：
  - 打印机名称（针对 **Windows XP/2000/2003/2008**）。
  - 打印队列名称（针对 **Windows Vista**）。
  - 端口名称（针对 **Windows 7**）。
10. 单击 **[ 确定 ]** 按钮。
11. 系统将提示您有关打印机驱动程序的信息。单击 **[ 从磁盘安装 ]**。
12. 单击 **[ 浏览 ]** 按钮。
13. 查找 CD 上的驱动程序文件夹，并选择所需的打印机驱动程序文件 **[.inf]**。
14. 单击 **[ 打开 ]** 按钮。
15. 单击 **[ 确定 ]** 按钮。
16. 单击列表中的打印机型号。
17. 单击 **[ 下一步 ]** 按钮。
18. 此时会出现 **[ 命名打印机 ]** 屏幕。
19. 配置设置：
  - a) 在 **[ 打印机名称 ]** 字段内输入详细信息。
  - b) 如果您要将本打印机设置为默认打印机，请单击 **[ 设置为默认打印机 ]**。对于 **Windows Vista** 用户，请转到步骤 25。
20. 单击 **[ 下一步 ]** 按钮。
21. 此时会出现 **[ 打印机共享屏幕 ]**。

如果您将与其他客户端共享本打印机，那么：

  - a) 选择：
    - **[ 共享为： ]** - 适用于 **Windows 2000**。
    - **[ 共享名称 ]** - 适用于 **Windows XP/2003/Vista/7**。
  - b) 在 **[ 共享名称 ]** 字段内输入详细信息。
22. 单击 **[ 下一步 ]** 按钮。
23. 输入位置名称（如有需要，输入注释）。
24. 单击 **[ 下一步 ]** 按钮。
25. 单击 **[ 是 ]** 或 **[ 打印测试页 ]**，以打印测试页。
26. 单击 **[ 下一步 ]** 按钮，以关闭 **[ 测试页 ]** 窗口。
27. 单击 **[ 完成 ]** 按钮。此时将安装打印机驱动程序。
28. 验证是否在机器上打印了测试页。

## Internet 打印协议 (IPP) 端口

Internet 打印协议 (IPP) 为打印和管理打印作业、介质大小和分辨率等定义了标准协议。可以在本地或通过 Internet 使用 IPP，同时还支持访问控制、验证和加密，使其成为一款功能与安全性远远超过原有 IPP 的解决方案。

默认情况下 IPP 打印处于启用状态。

### 如何启用 IPP 端口

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 IP 地址。
2. 按 <Enter>。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[Protocols]** 链接。
6. 从目录树中选择 **[IPP]**。
7. 在 **IPP Settings** 区域中：
  - a) 对于 **Protocol**，从下拉菜单中选择 **[On]**。**Network Path** 显示机器的 http:// IP 地址和机器的 ipp:// IP 地址。
  - b) 从 **Authentication Scheme** 下拉菜单，选择使用下列类型的验证方案之一，以在通过 IPP 打印时使用。只在打印机具有为 IPP 输入的用户名和密码后，才使用这些方案：
    - **None**
    - **Basic** - 本方案要求打印机验证发送打印作业的人员。只在用户提供的名称和密码与打印机内存储的值相匹配时，打印机才为请求提供服务。
    - **Digest** - 本方案要求打印机使用单一校验密码方案验证发送打印作业的人员。只在用户提供的名称和密码与打印机内存储的值相匹配时，打印机才为请求提供服务。
  - c) 在 **[User Name]** 字段内输入打印机的用户名。
  - d) 在 **[Password]** 和 **[Verify Password]** 字段内输入密码。
8. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。

### 安装打印机驱动程序

1. 执行特定于您的操作系统的以下步骤：

#### Windows XP

从您的工作站：

- a) 单击 **[开始]**。
- b) 单击 **[网络连接]**。



**Windows 2000/2003**

从您的工作站：

- a) 右键单击 [ 网上邻居 ] 图标。
- b) 单击 [ 属性 ]。

**Windows 7**

从您的工作站：

- a) 单击 [ 开始 ]。
- b) 单击 [ 网络和 Internet ]。
- c) 单击 [ 网络和共享中心 ]。转到步骤 4。

**Windows 2008**

从您的工作站：

- a) 单击 [ 开始 ]，单击 [ 控制面板 ]。
  - b) 单击 [ 打印机 ]。
  - c) 选择 [ 文件 ]，单击 [ 以管理员身份运行 ]。转到步骤 6。
2. 右键单击 [ 局域网连接 ] 图标。
  3. 单击 [ 属性 ]。
  4. 验证是否已加载 [Internet 协议 (TCP/IP)] 协议，并确保已选中相应的复选框。
  5. 对于：
    - **Windows 2000/2003** - 单击 [ 设置 ]，然后单击 [ 打印机 ]。
    - **Windows XP** - 单击 [ 打印机和传真 ]。如果您无法在 [ 开始 ] 菜单内看到本选项，则先单击 [ 开始 ]，然后单击 [ 控制面板 ]。
    - **Windows Vista** - 单击 [ 添加本地打印机 ]。
    - **Windows 7** - 单击 [ 开始 ]，单击 [ 控制面板 ]，单击 [ 硬件和声音 ]，然后单击 [ 设备和打印机 ]。
  6. 单击最左栏中的 [ 添加打印机 ]。  
对于 **Windows 7**，单击 [ 添加网络、无线或 Bluetooth 打印机 ]。
  7. 此时会出现 [ 添加打印机向导 ] 窗口。单击 [ 下一步 ] 按钮。
  8. 在本地或网络打印机中，确保选择 [ 网络打印机或连接到其他计算机的打印机 ]，并单击 [ 下一步 ] 按钮。
  9. 此时将出现下列屏幕：
    - 对于 Windows 2000/2003，出现查找您的打印机屏幕。
    - 对于 Windows XP，出现指定打印机屏幕。
  10. 要创建 IPP 打印机，请单击 [ 连接到 Internet、家庭或办公网络上 ...]。
  11. 在 URL 字段中键入 [HTTP:// 打印机完全限定的域名或 IP 地址]。如机器配置报告中所示，打印机名称可以是主机名或 SMB 主机名，具体取决于您的网络使用的名称解析方式（WINS 或 DNS）。

12. 单击 **[ 下一步 ]** 按钮。
13. 单击 **[ 确定 ]** 按钮，以安装打印机驱动程序。
14. 单击 **[ 从磁盘安装 ]** 按钮，浏览到打印机驱动程序的位置，然后单击 **[ 确定 ]** 按钮。
15. 选择打印机型号，并单击 **[ 确定 ]** 按钮。
16. 如果您希望使其成为默认打印机，请单击 **[ 是 ]**。
17. 单击 **[ 下一步 ]** 按钮。
18. 单击 **[ 完成 ]** 按钮。

## 原始 TCP/IP 打印（端口 9100）

---

原始 TCP/IP 是类似于 LPR 打印的打印协议。又称为直接 TCP/IP 连接或套接字接口，它将信息直接发送给机器，且无需行式打印机后台程序 (LPD)。其优点在于连接对多个打印文件保持开放，且无需假脱机。因此，相对于 LPD 打印而言，打印速度更快并且更可靠。原始 TCP/IP 打印包含在 Windows 2000、其他第三方应用程序和操作系统中。默认情况下对端口 9100 启用了原始 TCP/IP 打印。

### 信息清单

请参阅 *章节 3、使用机器用户界面配置静态 IPv4 寻址和信息清单*，页码：16。

### 如何配置端口 9100

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 IP 地址。
2. 按 **<Enter>**。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的 **用户名 [admin]** 和 **密码 [1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[Protocols]** 链接。
6. 从目录树中选择 **[Raw TCP/IP Printing]**。
7. 在 **Raw TCP/IP Printing Settings** 区域中：
  - a) 从 **Protocol** 下拉菜单选择 **[On]**，以启用协议。
  - b) 对于 **[Port Number]**，输入所需的端口号 (1 - 65535)。
8. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改，或者单击 **[Undo]** 以将设置恢复为其早期值。

**注意：**在您重新启动机器之前，不会应用设置。

### 安装打印机驱动程序

请参阅 *Windows - 安装驱动程序*，页码：35。

## AppleTalk 打印

Internet 服务 AppleTalk® 页面允许您配置机器，以支持 AppleTalk®。

### 信息清单

在开始之前，请确保下列项目可用并且 / 或者已执行了任务：

- 必须在机器上正确地配置 AppleTalk 设置。
- 查找与您的机器一起交付的软件和文档 CD。

### 配置 AppleTalk

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
2. 按 <Enter>。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[Protocols]** 链接。
6. 从目录树中选择 **[EtherTalk]**。
7. 在 **EtherTalk** 区域中：
  - a) 从 **Ethernet** 下拉菜单中选择 **[On]**，以启用协议。
  - b) 在 **[Printer Name]** 字段内输入机器的名称。
  - c) 在 **[Printer Type]** 字段内输入打印机的类型。
  - d) 在 **[Zone]** 字段内输入打印机的 AppleTalk 区域。区域不得超过 **32** 个字符。无法使用空字符。输入的区域必须是启用打印机的区域。
8. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。  
如果出现提示，请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**，并单击 **[Login]**。

**注意：**在您重新启动机器之前，将不应用设置。

### 安装打印机驱动程序

1. 执行特定于您的操作系统的以下步骤：  
**Windows 2000/2003**  
从桌面中：
  - a) 右键单击 **[网上邻居]** 图标。
  - b) 单击 **[属性]**。
2. 右键单击您要配置 AppleTalk 的网络连接，然后单击 **[属性]**。
3. 此时会打开 **[连接属性]** 对话框。
4. 在 **[常规]** 选项卡上，如果 AppleTalk 协议在安装协议列表中，确保将其选定。如果未列出 AppleTalk 协议，请使用 Microsoft 提供的文档进行安装，然后返回本页。

5. 执行特定于您的操作系统的以下步骤：

**Windows 2000/2003**

- a) 单击 [ 开始 ]，再单击 [ 设置 ]。
- b) 单击 [ 打印机 ]。
- c) 双击 [ 添加打印机 ]。

6. 此时将打开添加打印机向导。单击 [ 下一步 ] 按钮。

7. 单击适当的选项：

- 对于 **Windows 2000**，单击 [ 本地打印机 ]。
- 对于 **Windows 2003**，单击 [ 连接到此计算机的本地打印机 ]。

如果已选择，请单击 [ 自动检测并安装即插即用打印机 ]，以取消选择。

8. 单击 [ 下一步 ] 按钮。

9. 单击 [ 创建新端口 ]。

10. 单击 [AppleTalk 打印设备]。

11. 单击 [ 下一步 ] 按钮。

12. 在 [ 可用的 AppleTalk 打印设备 ] 框中，单击您要连接到的打印机。可能需要双击所需的区域，以找到打印机。单击 [ 确定 ] 按钮。

**注意：**可能会询问您是否要捕获 AppleTalk 打印机。如果系统提示您这样做，且您不确定如何应对，请单击 [ 帮助 ]，并阅读帮助文件的解释。

**重要：**捕获打印机可以防止其他计算机打印到此打印机。有关更多信息，请参阅 Microsoft 支持。

13. 单击 [ 从磁盘安装 ]。将软件和文档 CD 装入到 CD 驱动器中。

14. 单击 [ 浏览 ]，并找到 CD 驱动器。

15. 找到 CD 上包含打印机驱动程序的文件夹，并选择所需的 Windows 打印机驱动程序。

16. 单击 [ 打开 ]（如有必要，再次单击 [ 打开 ]）。

17. 单击 [ 确定 ] 按钮。

18. 从列表中选择打印机型号，并单击 [ 下一步 ] 按钮。

19. 在 [ 打印机名称 ] 字段内输入名称。

20. 单击 [ 下一步 ] 按钮。

21. 如果您想使其成为默认打印机，请单击 [ 是 ]。

22. 单击 [ 下一步 ] 按钮。

23. 此时会出现 [ 打印机共享 ] 屏幕。

如果您将与其他客户端共享本打印机，那么：

- a) 选择：

- [ 共享为： ] - Windows 2000。
- [ 共享名称 ] - Windows 2003。

- b) 在 **[ 共享名称 ]** 字段内输入详细信息。
- c) 单击 **[ 下一步 ]** 按钮。
- 24. 在 **[ 位置 ]** 字段内输入详细信息。（如有必要，添加备注）。
- 25. 单击 **[ 下一步 ]** 按钮。
- 26. 单击 **[ 是 ]**，以打印测试页。如有必要，关闭 **[ 测试页 ]** 窗口。
- 27. 单击 **[ 下一步 ]** 按钮。
- 28. 单击 **[ 完成 ]** 按钮。此时将安装打印机驱动程序。
- 29. 验证是否在机器上打印了测试页。

## USB 打印 (Windows XP/2000/2003)

### 信息清单

在开始之前，请确保下列项目可用并且 / 或者已执行了任务：

- 标准 USB 外围电缆。
- 支持 USB 连接的工作站或笔记本电脑。
- 对于 Xerox WorkCentre 3550 打印机型号，打印驱动程序已安装并且正确。

### 步骤

1. 将 USB 电缆连接到机器，并将另一端连接到工作站或笔记本电脑。
2. Windows 会自动检测新硬件，并安装相应的驱动程序。
3. 单击 **[ 下一步 ]**。
4. 确保选择 **[ 搜索合适的驱动程序 ]** 旁边的单选按钮。
5. 单击 **[ 下一步 ]** 按钮。
6. 选中 **[ 指定位置 ]** 旁边的复选框。
7. 单击 **[ 下一步 ]** 按钮。
8. 单击 **[ 浏览 ]** 以浏览打印机驱动程序的位置。
9. 将打印驱动程序 CD 插入 CD 驱动器中。
10. 选择所需的 USB 打印机驱动程序，从列表中选择正确的打印机型号。
11. 单击 **[ 下一步 ]** 按钮。此时将安装打印机驱动程序。
12. 单击 **[ 完成 ]** 按钮。

## 配置 Windows 打印机驱动程序

---

### 手动打印驱动程序配置

---

在不使用双向通信的情况下配置打印机驱动程序：

执行特定于您的操作系统的以下步骤：

1. 单击 Windows 开始菜单。
2. 为操作系统选择以下各项之一：
3. 对于：
  - **Windows 2000**，选择 [ 设置 ] > [ 打印机 ]。
  - **Windows XP/2003**，选择 [ 打印机和传真 ]。
  - **Windows 2008/Vista**，选择 [ 控制面板 ] > [ 硬件和声音 ] > [ 打印机 ]。
  - **Windows 7**，选择 [ 控制面板 ] > [ 硬件和声音 ] > [ 设备和打印机 ]。
  - **Windows Server 2008 R2**，选择 [ 控制面板 ] > [ 硬件 ] > [ 设备和打印机 ]。
  - **Windows 7 和 Server 2008 R2**，从上下文菜单中选择 [ 打印机属性 ]。
4. 右键单击打印机图标，并选择 [ 首选项 ]。  
对于 **Windows XP/2003/2008/Vista**，单击 [ 首选项 ]。
5. 单击每个选项卡，根据需要更改任何默认打印机设置。
6. 单击 [ 应用 ]。
7. 单击 [ 确定 ]。

有关更多打印选项，请参阅用户指南。

### 双向支持

执行特定于您的操作系统的以下步骤：

1. 单击 Windows 开始菜单。
2. 为操作系统选择以下各项之一：
3. 对于：
  - **Windows 2000/2003**，选择 [ 设置 ] > [ 打印机 ]。
  - **Windows XP/2008**，选择 [ 打印机和传真 ]。
  - **Windows Vista**，选择 [ 控制面板 ] > [ 硬件和声音 ] > [ 打印机 ]。
  - **Windows 7**，选择 [ 控制面板 ] > [ 硬件和声音 ] > [ 设备和打印机 ]。
  - **Windows Server 2008 R2**，选择 [ 控制面板 ] > [ 硬件 ] > [ 设备和打印机 ]。
4. 对于 **Windows XP/2003/2008/Vista**，右键单击打印机图标，并选择 [ 属性 ]。  
对于 **Windows 7**，请选择 [ 打印机属性 ]。

5. 单击 **[ 端口 ]** 选项卡。
6. 选中 **[ 启用双向支持 ]** 复选框。  
双向通信用打印机安装的选项自动更新打印机驱动程序。驱动程序的打印首选项将报告有关打印机的运行状态、活动作业、已完成作业和纸张状态的信息。
7. 单击 **[ 应用 ]**，然后单击 **[ 确定 ]**。

## Apple Mac

---

### TCP/IP 打印 (OSX)

---

#### 信息清单

在开始之前，请确保下列项目可用并且 / 或者已执行了任务：

- 必须在机器上正确地配置 TCP/IP 设置。
- 查找与您的机器一起交付的打印和传真驱动程序 CD。

#### 安装打印驱动程序

1. 将打印和传真驱动程序 CD 装入到 CD 驱动器中。
2. 如有必要，打开 CD 并选择所需的语言。
3. 双击 **[ 驱动程序 ]** 文件夹。
4. 双击 **[Mac]** 文件夹。
5. 双击包含 Mac OS 版驱动程序的文件夹。
6. 双击 **[ 机器型号.dmg ]** 文件。
7. 双击以打开 **[ 机器型号.pkg ]** 文件。
8. 此时将出现 **[ 欢迎使用安装程序 ]** 对话框。
9. 单击 **[ 继续 ]**。
10. 单击 **[ 继续 ]**，然后单击 **[ 同意 ]** 以接受许可协议。
11. 选择您要在其中安装打印机的卷（如有必要）。单击 **[ 继续 ]**。
12. 单击 **[ 安装 ]** 按钮。
13. 单击 **[ 关闭 ]** 按钮。
14. 单击 Dock 上的 **[ 打印设置实用程序 ]**。
15. 双击桌面上的硬盘驱动器图标。
16. 双击以打开 **[ 应用程序 ]**。
17. 双击以打开 **[ 实用程序 ]**。
18. 双击以打开 **[ 打印机设置实用程序 ]**。

19. 要添加新的打印，请单击：
  - **[ 添加 ]**。  
或者
  - **[ 打印机 ]** 菜单，然后单击 **[ 添加打印机 ]**。
20. 从顶部菜单中单击 **[IP 打印 ]**。
21. 从下一个菜单中单击 **[Internet 协议打印 ]** 或 **[LPD / LPR 打印 ]**。
22. 输入打印机的 **IP 地址**。
23. 输入**打印队列名称**。（您可以将此项留空）。
24. 单击**打印机型号**列表中的 **[Xerox]**。
25. 从列表中选择**打印机型号**。
26. 单击 **[ 添加 ]**。机器将出现在**打印机列表**中。
27. 选择打印机，并单击 **[ 显示信息 ]**。
28. 单击 **[ 可安装选项 ]**。
29. 选择安装在机器上的选项。

**注意：**如果您要使用“保存作业以重新打印”功能，请确保将**作业存储**设置为 **[ 已安装 ]**。
30. 单击 **[ 应用更改 ]**。
31. 关闭 **[ 打印机信息 ]** 框。
32. 打印文档以验证是否正确地安装了打印机。

---

## 配置 Apple Mac 打印驱动程序

### 信息清单

在开始之前，请确保下列项目可用并且 / 或者已执行了任务：

- 将打印机驱动程序安装在您的 Macintosh 操作系统上。

### 步骤 - 更改打印机设置

您可以使用机器提供的高级打印功能。

打开应用程序，并从 **[ 文件 ]** 菜单中选择 **[ 打印 ]**。出现在打印机属性窗口中的机器名称可能不同，具体取决于正在使用的机器。除了名称之外，打印机属性窗口的构成与以下相似。

**注意：**设置选项可能不同，具体取决于打印机和 Macintosh OS 版本。



## 布局

**布局**选项卡提供选项以调整文档在已打印页面上的外观。您可以在一张纸上打印多个页面。从**方向**下拉菜单中选择 **[ 布局 ]**，以访问下列功能：

- **每面多页** - 本选项决定在一个页面上打印多少页。
- **布局方向** - 本选项允许您选择与用户界面 (UI) 上的示例类似的页面上的打印方向。
- **边界** - 本选项允许您打印纸张上每页周围的边界。
- **双面** - 本选项允许您在纸张两面打印。
- **翻转页面方向** - 本选项允许您将纸张旋转 180 度。

## 图形

**图形**选项卡为您选择**分辨率**提供选项。从**方向**下拉菜单中选择 **[ 图形 ]**，以访问图形功能：

- **分辨率** - 本选项允许您选择打印分辨率。设置越高，打印的字符和图形越清晰。较高的设置也可能会增加打印文档所花费的时间。

## 纸张

设置**纸张类型**以与装入纸盘中要打印的纸张相符。这将使您能够得到最佳质量的打印件。如果装入不同类型的打印材料，则选择对应的纸张类型。

## 打印机功能

**打印机功能**选项卡提供**翻转双面打印**和**适合页面**选项。从**方向**下拉菜单中选择 **[ 打印机功能 ]**，以访问下列功能：

- **翻转双面打印** - 本选项允许您选择相对于双面打印顺序的常规打印顺序。如果不出现本选项，则您的机器没有此功能。
- **适合页面** - 此选项允许您将打印作业缩放成所选的任何纸张大小，与文档的大小无关。当您想要在小文档上检查精确的细节时，此选项很有用。

## 省墨模式

如果选择此选项，则会延长墨粉盒的寿命，并且降低每页的成本，但是打印质量不会明显下降。

**打印机设置** - 选择本选项以允许您通过在打印机控制面板上进行的设置确定墨粉的设置。

**打开** - 选择此选项可使打印机在每页使用较少的墨粉。

**关闭** - 如果打印文档时不需要省墨，则选择此选项。

## 在一张纸上打印多个页面

您可以在单张纸上打印多个页面。此功能提供节省成本的方法来打印草稿页面。

- 从**方向**下拉菜单中选择 **[ 布局 ]**。在**每面多页**下拉列菜单中，选择您想要在一张纸上打印的页数。

### 在纸张两面打印

您可以在纸的双面上打印。以双面模式打印之前，决定将要装订已完成文档的哪个边。装订选项如下：

- **长边装订** - 此选项是用于装订书籍的常规布局。
- **短边装订** - 此选项是通常用于日历的类型。
- 从方向下拉菜单中选择 **[ 布局 ]**。从**双面打印**选项中选择装订方向。

## UNIX

---

UNIX 打印机驱动程序位于与您的机器一起交付的打印和传真驱动程序 CD 上。有关更多说明，请参阅 CD 上包含的文档。

## 启用 / 禁用横幅页

---

### 从机器中

1. 按控制面板上的 **< 机器状态 >** 按钮。
2. 按**向上 / 向下**箭头按钮以突出显示**系统设置**，并按 **< 确定 >**。
3. 使用字母数字键盘输入管理员密码。默认值为 **1111**。请参阅 *管理员访问*，页码：**9**。
4. 按 **< 确定 >** 按钮，此时会显示**系统设置**菜单。
5. 按 **< 向上 / 向下 >** 箭头按钮以突出显示**机器设置**，并按 **< 确定 >**。
6. 按 **< 向上 / 向下 >** 箭头按钮以突出显示**横幅页**，并按 **< 确定 >**。
7. 按 **< 向上 / 向下 >** 箭头按钮以突出显示**启用或禁用**，并按 **< 确定 >**。
8. 此时会显示**保存**屏幕，并返回到**机器设置**菜单。
9. 按 **< 停止 >** 按钮。

## 5 扫描至服务器

本章介绍如何配置服务器，以便能够扫描至 **FTP** 或 **SMB** 服务器。

扫描至服务器使用户能够将复印件文档转换成电子文件，并从网络上的服务器或工作站检索这些文件。

有关如何使用扫描至服务器功能的信息，请参阅与您的机器一起交付的**用户指南**。

本章涵盖以下主题：

- 概述，页码：57
- 信息清单，页码：57
- 配置资源库，页码：58
- 文件传输协议(FTP)，页码：58
- 服务器消息块(SMB)，页码：60
- 导入 / 导出服务器列表，页码：63

### 概述

---

用户扫描机器上的文档，并通过网络将其存储在称为**扫描资源库**的文件服务器或工作站上。用户可以手动从扫描资源库检索文档，或者可以使用应用程序自动检索扫描的文档。以下页面上的说明描述如何使用 **Internet** 服务设置“扫描至服务器”。

### 信息清单

---

在开始之前，请确保下列项目可用并且 / 或者已执行了任务：

- 确保机器在网络上完全正常运行。
- 必须在机器上启用 **TCP/IP** 和 **HTTP** 协议，以便可以访问机器的 **Web** 浏览器。

## 配置资源库

通过使用网络资源库对机器完成“扫描至服务器”操作。资源库是服务器或工作站上机器可访问的一个文件夹。当用户扫描文档时，机器将图像存储在资源库内。要配置“扫描至服务器”，您必须为机器配置资源库的路径。

机器可以使用两种不同的方式将扫描的图像传输到资源库：

- **FTP（文件传输协议）** - 请参阅 *文件传输协议(FTP)*，页码：58。  
文件传输协议用于扫描至配有 FTP 服务的计算机。
- **SMB（服务器消息块）** - 请参阅 *服务器消息块(SMB)*，页码：60。  
服务器消息块用于扫描至支持 SMB 协议的计算机。

## 文件传输协议 (FTP)

### 信息清单

在开始之前，请确保下列项目可用并且 / 或者已执行了任务：

- **确保文件传输协议 (FTP) 服务**在存储机器所扫描图像的服务器或工作站上正在运行。  
记下 IP 地址或主机名。
- **在 FTP 根目录中创建一个文件夹。**此文件夹是 *扫描资源库*。  
记下目录路径结构。
- **在 FTP 根目录下创建拥有文件夹读写权限的用户帐户和密码。**  
记下登录名称和登录密码的详细信息。
- **使用用户帐户和密码从 PC 登录扫描资源库目录来测试 FTP 连接：**
  - a) 在目录内创建新文件夹。
  - b) 删除文件夹。**注意：**如果您无法执行以上步骤，请检查用户帐户的访问权限。

### 步骤

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 IP 地址。
2. 按 <Enter>。
3. 单击 [Properties] 图标。
4. 单击 [FTP] 链接。
5. 单击目录树中的 [Server List]，此时会显示 FTP Setup 页面。
6. 在 FTP Server List 区域中，单击 [Add] 按钮。

7. 在 **FTP Server List Entry** 区域中：
  - a) 从 **[Index]** 下拉菜单中选择您想要目标在列表中所处的位置。
  - b) 在 **[Alias for the Setup]** 字段内输入名称以描述存档目标。
8. 在 **FTP Server Setup** 区域中：
  - a) 单击 **[IP Address]** 或 **[Host Name]**。
  - b) 在 **[Server address and Port]** 字段内输入 FTP 位置的详细信息。
  - c) 输入 *FTP 端口号*。（默认值为 21）。

**注意：** 建议使用默认端口设置。
9. 在 **Login** 区域中：
  - a) 选中 **[Anonymous]** 复选框以保持匿名。
  - b) 如果您需要安全，请在 **[Login Name]** 字段中输入详细信息。
  - c) 在 **[Login Password]** 和 **[Verify Password]** 字段中输入密码。
  - d) 选中 **[Select to save new password]** 复选框。
10. 在 **Scan File Details** 区域中，如果您需要 FTP 服务器扫描包含某些详细信息的文件，请在下列字段内输入详细信息：
  - **Scan File Folder**
  - **Scan Filename**
  - **Filing Method** - 从下拉菜单中选择 **[Change Name]**、**[Overwrite]** 或 **[Cancel]**。
11. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。  
如果出现提示，请输入管理员的**用户名****[admin]** 和**密码****[1111]**，并单击 **[OK]**。

## General Setup

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
2. 按 **<Enter>**。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 单击 **[FTP]** 链接。
5. 单击目录树中的 **[General Setup]**，此时会显示 **FTP Setup** 页面。
6. 在 **FTP General Setup** 区域中：
  - a) 选中 **[FTP Protocol]** 复选框以启用协议。
  - b) 在 **[Server Connection Timeout]** 字段中输入以秒为单位的时间。
  - c) 从 **Default Original Type** 下拉菜单，选择下列选项之一以定义要扫描的内容类型：
    - **Text**
    - **Photo and Text**
    - **Photo**

- d) 从 **Default Scan Resolution** 下拉菜单中，为要扫描的内容选择下列分辨率之一：
    - 100 dpi
    - 200 dpi
    - 300 dpi
  - e) 从 **Default Scan Color** 下拉菜单中，选择下列选项之一：
    - Color
    - Black and White
    - Grayscale
  - f) 从 **Default Image Format** 下拉菜单中，为扫描的图像选择下列格式之一：
    - PDF
    - TIFF
    - Multi-Page TIFF
    - JPEG
- 7. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。
  - 8. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。

## 服务器消息块 (SMB)

---

### 信息清单

在开始之前，请确保下列项目可用并且 / 或者已执行了任务：

- 为扫描的文档创建要用作“扫描至服务器”位置（资源库）的共享文件夹。  
记下共享文件夹的名称、IP 地址或主机名以及域。
- 为具备扫描目录读 / 写权限的机器创建用户帐户和密码。  
记下用户帐户和密码的详细信息。
- 使用用户帐户和密码从 PC 登录扫描目录以测试您的设置：
  - a) 在目录内创建新文件夹。
  - b) 删除文件夹。

**注意：**如果您无法执行以上步骤，请检查用户帐户的访问权限。

## 步骤

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
2. 按 <Enter>。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 单击 **[SMB]** 链接。
5. 单击目录树中的 **[Server List]**，此时会显示 **SMB Setup** 页面。
6. 在 **SMB Server List** 区域中，单击 **[Add]** 按钮。
7. 在 **SMB Server List Entry** 区域中：
  - a) 从 **[Index]** 下拉菜单中选择您想要目标在列表中所处的位置。
  - b) 在 **[Alias for the Setup]** 字段内输入名称以描述存档目标。
8. 在 **SMB Server Setup** 区域中：
  - a) 选择 **[IP Address]** 或 **[Host Name]**。
  - b) 在 **[Server address and Port]** 字段内输入 SMB 位置的详细信息。
  - c) 输入 *SMB 端口号*。（默认值为 139）。  
**注意：**建议使用默认端口设置。
  - d) 在 **[Share Name]** 字段内输入详细信息。
9. 在 **User Account** 区域中：
  - a) 选中 **[Anonymous]** 复选框以保持匿名。
  - b) 如果您需要安全，在 **[User Name]** 字段中输入详细信息。
  - c) 在 **[User Password]** 和 **[Verify Password]** 字段中输入密码。
  - d) 选中 **[Select to save new password]** 复选框。
  - e) 在 **[User Domain]** 字段中输入域。
10. 在 **Scan File Details** 区域中，如果您需要 SMB 服务器扫描包含某些详细信息的文件，请在下列字段内输入详细信息：
  - **Scan File Folder**
  - **Scan Filename**
  - **Filing Method** - 从下拉菜单中选择 **[Change Name]**、**[Overwrite]** 或 **[Cancel]**。
11. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。  
如果出现提示，请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**，并单击 **[OK]**。

## General Setup

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
2. 按 <Enter>。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 单击 **[SMB]** 链接。
5. 单击目录树中的 **[General Setup]**，此时会显示 **SMB Setup** 页面。
6. 在 **SMB General Setup** 区域中：
  - a) 选中 **[SMB Protocol]** 复选框以启用协议。
  - b) 在 **[Server Connection Timeout]** 字段中输入以秒为单位的时间。
  - c) 从 **Default Original Type** 下拉菜单，选择下列选项之一以定义要扫描的内容类型：
    - **Text**
    - **Photo and Text**
    - **Photo**
  - d) 从 **Default Scan Resolution** 下拉菜单中，为要扫描的内容选择下列分辨率之一：
    - **100 dpi**
    - **200 dpi**
    - **300 dpi**
  - e) 从 **Default Scan Color** 下拉菜单中，选择下列选项之一：
    - **Color**
    - **Black and White**
    - **Grayscale**
  - f) 从 **Default Image Format** 下拉菜单中，为扫描的图像选择下列格式之一：
    - **PDF**
    - **TIFF**
    - **Multi-Page TIFF**
    - **JPEG**
7. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。
8. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。



## 导入 / 导出服务器列表

Internet 服务 FTP 或 “SMB Setup” 屏幕允许您导入一个服务器列表，本服务器列表可以添加到机器上的服务器列表。

服务器列表包含一个 .CSV （逗号分隔值）格式的文本文件。大部分文字处理或电子表格软件包将允许您创建 .CSV 文件。

### 步骤

1. 打开支持 .CSV 文件的应用程序，例如 Microsoft Excel。
2. 创建一个具有下列信息的目标列表：别名、服务器地址、端口和登录信息。
3. 例如：

别名	IP 类型	服务器地址	端口号	匿名	登录名称	登录密码	扫描文件文件夹	扫描文件名	归档方法
Ser_1	1	14.200.21.7	21	1			DOC		3
ID	1	12.111.12.71	21	1			DOC		2

4. 机器上服务器（FTP 或 SMB）设置屏幕内条目的显示顺序取决于条目在 .CSV 文件内的排序方式。
5. 将文件另存为 \*.CSV 文件。  
**注意：**一旦创建完成，建议您保留 .CSV 文件的副本。
6. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 IP 地址。
7. 按 <Enter>。
8. 单击 [Properties] 图标。
9. 单击 [FTP] 或 [SMB] 链接。
10. 单击目录树中的 [Server List]。此时会显示 FTP Setup 或 SMB Setup 页面。
11. 在 FTP Server List 或 SMB Server List 区域中，单击 [Import] 按钮。
12. 在 Load FTP Server List 或 Load SMB Server List 区域中，单击 [Browse] 以查找服务器列表 \*.CSV 的位置。
13. 突出显示 \*.CSV 文件，并单击 [Choose File] 窗口中的 [Open]。
14. 单击 [Save Changes] 以保存更改。
15. 显示 “Do you really want to import the server list?” 消息时，单击 [OK]。
16. 单击 [OK]。

## 删除目标

1. 在 **FTP Server List** 或 **SMB Server List** 区域中，选中您要删除目标的复选框。
2. 单击 **[Delete]** 按钮。
3. 显示 ‘**Do you want to delete selected items?**’ 消息时，单击 **[OK]** 按钮。

## 导出服务器列表

1. 在 **FTP Server List** 或 **SMB Server List** 区域中，单击 **[Export]** 按钮。
2. 单击 **[Save]** 按钮。
3. 输入服务器列表的文件名。
4. 单击 **[Save]** 按钮。
5. 将服务器列表复制到您的计算机。

## 6 扫描到网络 PC

本章介绍如何扫描原稿，并将其发送到您的计算机，此过程称为“扫描至 PC”。

如果安装了打印机驱动程序（请参阅 *打印机驱动程序*，页码：35），则也自动安装了 **Xerox 网络扫描管理器** 程序。通过此程序，您可以更改扫描设置，以及在计算机上添加或删除保存已扫描文档的文件夹。

**注意：** Xerox 网络扫描管理器程序只能用于 Windows 系统。

### 将打印机添加至您的 PC

---

1. 在您的工作站，从开始菜单中选择 **所有程序 > Xerox > 网络扫描 > 网络扫描**。
2. 此时会显示 **Xerox 网络扫描管理器** 屏幕。选择适当的机器或添加打印机，单击 **[ 添加设备 ]**。
3. 此时会显示添加设备向导屏幕。单击 **[ 下一步 ]**。
4. 此时会显示指定网络扫描仪屏幕：
  - a) 选择 **[ 连接到本扫描仪 ]** 选项。
  - b) 在 **[ IP 地址 ]** 字段内输入详细信息。
  - c) 单击 **[ 下一步 ]**。
5. 此时会显示浏览扫描仪屏幕，检测到的打印机会显示在**检测的设备列表**中，突出显示首选打印机：
  - a) 在下列字段内输入详细信息：
    - **网络扫描仪名称**
    - **ID（最多 8 个字符）** - 这可以在网络扫描时帮助您识别计算机。
    - **PIN（4 位，0-9）**
    - **确认 PIN**
  - b) 单击 **[ 下一步 ]**。
6. 单击 **[ 完成 ]**。
7. 此时会显示 **Xerox 网络扫描管理器** 屏幕。单击 **[ 关闭 ]**。

## 编辑扫描仪详细信息

您可以从**首选项**选项卡编辑打印机详细信息。

1. 从 **Xerox 网络扫描管理器** 屏幕中，选择打印机，并单击**首选项**。此选项卡允许您更改保存目标和扫描设置，添加或删除应用程序以及设置文件格式。
2. 此时会显示包含**首选项**选项卡的**网络扫描属性**屏幕。
3. 在**扫描目标列表**区域中显示了下列选项：
  - **可用目标列表** - 显示 PC 注册表中当前链接到扫描图像的应用程序的列表。选择您想要使用的程序，然后单击向右箭头并将该程序添加到“**Front Panel Destination List**（前面板目标列表）”。
  - **前面板目标列表** - 显示可用于打开扫描文档的应用程序的列表。
  - **添加应用程序** - 允许您添加要用于可用目标列表的应用程序。
  - **删除应用程序** - 允许您删除可用目标列表中用户添加的项。
4. 在**扫描属性**区域中，下列选项可用：
  - **保存位置** - 允许您选择默认保存文件夹的位置。
  - **扫描尺寸** - 允许您选择扫描尺寸。
  - **扫描颜色** - 允许您选择扫描颜色。
  - **分辨率** - 允许您选择扫描分辨率。
  - **文件类型** - 允许您将文件另存为 JPEG、TIFF 或 PDF 格式。
  - **默认** - 允许您恢复默认选项。
5. 选择所需的设置，并单击**[ 应用 ]**。
6. 单击**[ 确定 ]**，以返回到 **Xerox 网络扫描管理器** 屏幕。
7. 单击**[ 关闭 ]**。

## 扫描原稿并发送至工作站（扫描至 PC）

### 对于 USB 连接的机器

确保使用软件和文档 CD 将打印机驱动程序安装在工作站上，请参阅*打印机驱动程序*，页码：35。

这是 USB 连接机器的基本扫描方法。

1. 确保机器已连接到您的计算机并且已开机。
2. 正面朝上将原稿装入文档进纸器中，或者正面朝下将单一原稿放在扫描仪玻璃上。
3. 按控制面板上的 **< 扫描 >**。
4. 按**向上 / 向下**箭头按钮以突出显示本地 PC，并按 **< 确定 >**。
5. 此时会显示**扫描目标**屏幕，按**向上 / 向下**箭头按钮以突出显示首选目标，然后按 **< 确定 >**。我的文档为默认设置。

6. 对于以下菜单，按向上 / 向下箭头按钮，直到突出显示想要的设置，然后按 **< 确定 >**：  
可以设置下列选项：
  - 分辨率 - 设置图像分辨率。
  - 扫描颜色 - 设置颜色模式。
  - 扫描格式 - 设置要保存图像的文件格式。**注意：**只在您选择**我的文档**作为扫描目标，才出现扫描格式。
7. 如果您要利用默认设置进行扫描，请按 **< 开始 >**。
8. 扫描开始。  
扫描的图像保存在计算机的**我的文档**文件夹中。

## 对于网络连接的机器

使用安装在您的网络计算机上的 **Xerox 网络扫描管理器** 程序扫描机器上的图像。

确保使用软件 CD 在工作站上安装打印机驱动程序，因为打印机驱动程序中包括有 **Xerox 网络扫描管理器** 程序。请参阅 *打印机驱动程序*，页码：35。

1. 确保将您的机器和计算机连接到网络，并在计算机上安装 **Xerox 网络扫描管理器**。
2. 正面朝上将原稿装入文档进纸器中，或者正面朝下将单一原稿放在扫描仪玻璃上。
3. 按控制面板上的 **< 扫描 >**。
4. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**网络 PC**，并按 **< 确定 >**。

**注意：**如果看到不可用消息，请检查端口连接。

5. 此时会显示**登录 ID** 屏幕，按向上 / 向下箭头按钮以选择您注册的计算机 **ID**，并按 **< 确定 >**。
6. 如果需要，输入密码，并按 **< 确定 >**。

**注意：**ID 是与 **Xerox 网络扫描管理器** 的注册计算机 **ID** 相同的 ID。  
密码是 **Xerox 网络扫描管理器** 的 4 位数注册密码。

7. 此时会显示**扫描目标**屏幕，按向上 / 向下箭头按钮以突出显示首选文件夹，然后按 **< 确定 >**。  
**我的文档**为默认设置。

**注意：**要添加或删除保存扫描文件的文件夹，请在 **Xerox 网络扫描管理器 > 属性 > 设置扫描按钮**中添加或删除应用程序。

8. 对于以下菜单，按**向上 / 向下**箭头按钮，直到突出显示想要的设置，然后按**< 确定 >**：

可以设置下列选项：

- **分辨率** - 设置图像分辨率。
- **扫描颜色** - 设置颜色模式。
- **扫描格式** - 设置要保存图像的文件格式。

**注意：**只在您选择将扫描目标设置为**我的文档**时，才会出现**扫描格式**。

9. 如果您要利用默认设置进行扫描，请按**< 开始 >**。
10. 扫描开始。将扫描的图像保存在工作站的**我的文档**文件夹中。

## 7 嵌入传真

本章介绍如何设置机器的嵌入传真功能。

本章涵盖以下主题：

- 概述，页码：69
- 信息清单，页码：69
- 启用机器的嵌入传真，页码：70
- 使用Internet 服务设置传真默认值，页码：70
- 调整机器的文档设置，页码：72
- 传真电话簿，页码：72
- 附加功能，页码：73

### 概述

---

嵌入传真使用户能够通过专用电话线连接将复印件文档发送到另一台传真机（或多台传真机）。

### 信息清单

---

在开始之前，请确保下列项目可用并且 / 或者已执行了任务：

- 确保机器在其现有的配置下完全正常运行。
- 确保机器可连接电话线路。
- 获取将配置为机器传真号码的电话号码。
- 验证机器上安装的嵌入传真功能。
- 将电话电缆连接到机器上的传真端口。

## 启用机器的嵌入传真

---

1. 按 < 机器状态 > 按钮。
2. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示传真设置，并按 < 确定 >。
3. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示已启用，并按 < 确定 >。  
此时会显示保存屏幕，并返回到传真设置菜单。

## 测试嵌入传真

---

1. 在机器上，按控制面板上的 < 传真 > 按钮。
2. 使用字母数字键盘输入附近的传真机的号码。
3. 将文档放在文档处理器内，并按 < 开始 > 按钮。
4. 验证在其他传真机上是否收到了您的文档。

## 使用 Internet 服务设置传真默认值

---

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 IP 地址。
2. 按 <Enter>。
3. 单击 [Properties] 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的用户名 [admin] 和密码 [1111]，并单击 [OK]。
5. 单击 [Fax] 链接。
6. 单击 [Fax Default] 链接。此时会显示 Printer Defaults 页面。
7. 在 Machine ID & Fax Number 区域中：
  - a) 在 [Machine ID] 字段内输入 ID 详细信息。
  - b) 在 [Machine Fax Number] 字段内输入传真号码。
8. 在 Change Default 区域中：
  - a) 从 [Resolution] 下拉菜单中，选择下列选项之一：
    - Standard - 本方法最适合标准办公文档和图像。
    - Fine - 本方法对文档和摄影图像生成更好的图像质量。
    - Superfine - 本方法最适合高质量摄影图像。
  - b) 从 [Lighten/Darken] 下拉菜单中，选择下列选项之一：
    - Lightest
    - Lighten
    - Normal（默认值）



- **Darken**
  - **Darkest**
- c) 选中 **[Auto Report]** 复选框以启用自动报告。
- d) 从 **[Secure Receive]** 下拉菜单中，选择下列选项之一，以允许机器将接收的嵌入传真作为“安全接收”传真作业保持在作业队列中。保持的传真应该保留在队列中，并且只在用户输入释放密码时才从队列中释放。
- **Off**
  - **On** - 本选项需要您输入“安全接收”密码。
  - **Print**
9. 在 **Sending** 区域中：
- a) 从 **[Redials]** 下拉菜单中，选择您需要机器重拨的次数。
- b) 从 **[Redial Term]** 下拉菜单中，选择每次重拨时间间隔的分钟数。
- c) 如果电话系统需要您在传真号码之前输入前缀，请在 **[Prefix Dial]** 字段内输入前缀拨号详细信息。
- d) 选中 **[ECM Mode]** 复选框以启用错误纠正模式。
- e) 从 **[Fax Send Report]** 下拉菜单中，选择发送报告选项之一。
- **Off**
  - **On** - 发送传真后打印报告。
  - **On-Error** - 出错时打印报告。
10. 在 **Receiving** 区域中：
- a) 从 **[Receive Mode]** 下拉菜单中，选择本线路所需选项：
- **Tel** - 通过拿起听筒接收传真。
  - **Fax** - 应答呼入的传真呼叫，并立即进入传真接收模式。
  - **Ans/Fax** - 将答录机连接到机器时选择本选项。
- b) 从 **[Ring to Answer]** 下拉菜单中，选择应答前机器应该响铃的次数。
- c) 选中 **[Stamp Receive Name]** 复选框以允许机器在传真上打印名称。
- d) 选中 **[Auto Reduction]** 复选框，以将收到的大文档自动减小到适合您的机器的传真纸大小。
- e) 在 **[Discard Size]** 字段中，输入可以忽略的传真大小的详细信息。
- f) 选中 **[Toll Save]** 复选框，以允许用户在低费率期间发送传真。
- g) 如果您已选择 **Toll Save**，请在下列字段中输入费用周期的开始时间和结束时间：
- **Toll Save Start Time**
  - **Toll Save End Time**

h) 从 **[Fax Duplex]** 下拉菜单中，选择下列选项之一以打印纸张的两面：

- **Off**
- **Long Edge** - 沿着纸张的长边在两面打印。
- **Short Edge** - 沿着纸张的短边在两面打印。

11. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。

如果出现提示，请输入管理员的**用户名** **[admin]** 和**密码** **[11111]**，并单击 **[OK]**。

12. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。

## 调整机器的文档设置

---

开始传真之前，根据您的原稿状态更改以下设置，以获得最佳质量。

### 分辨率

使用典型的基于文本的原稿时，默认文档设置可产生良好的效果。但是，如果您发送质量差或含有照片的原件，则可以调整分辨率以生成更高质量的传真。

1. 按控制面板上的 **< 传真 >** 按钮。
2. 按控制面板上的 **< 菜单 >** 按钮。
3. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**传真功能**，并按 **< 确定 >**。
4. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**分辨率**，并按 **< 确定 >**。
5. 按向上 / 向下箭头按钮，直至突出显示所需的选项，然后按 **< 确定 >**。

下列选项可用：

- **标准** - 具有正常大小字符的原稿。
- **精细** - 包含小字符或细线的原稿，或者使用点阵打印机打印的原稿。
- **超精细** - 包含极其精细的详细信息原稿。只有与您通信的机器也支持超精细分辨率时，才能启用**超精细模式**。
  - 如果将机器设置为**超精细**分辨率，但和您通信的传真机不支持**超精细**分辨率，则机器会使用其他传真机支持的最高分辨率模式进行传输

6. 按 **< 停止 >** 按钮返回到就绪模式。

## 传真电话簿

---

请参阅 *LDAP 配置和地址簿*，页码：89。

## 附加功能

### 传真转发

本选项允许将传入或传出传真自动转发到匿名传真接收者，以便进行检查。

您可以选择转发下列内容：

- 只发送传真
- 只接收传真
- 全部

#### 步骤

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
  2. 按 <Enter>。
  3. 单击 **[Properties]** 图标。
  4. 如果出现提示，请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**，并单击 **[OK]**。
  5. 单击 **[Services]** 链接。
  6. 单击 **[Fax Forward]** 链接。
  7. 单击目录树中的 **[General Setup]** 链接。此时会显示 **Fax Forward Setup** 页面。
  8. 在 **Fax Forward Setup** 区域中：
    - a) 从 **[Fax Forwarding]** 下拉菜单中，选择下列选项之一：
      - **Off**
      - **Sent Faxes Only**
      - **Received Faxes Only**
      - **All**
    - b) 对于 **Fax Forward To**，选择将转发的传真发往哪里：
      - **E-mail** - 配置 **Fax to Email** 设置。
      - **Server** - 配置 **Fax to Server** 设置。
    - c) 从 **[Default Attachment Type]** 下拉菜单中，选择附件类型：
      - **PDF** - 便携式文档格式
      - **TIFF** - 标记图像文件格式
    - d) 从 **Print Local Copy** 下拉菜单中，选择 **[On]** 或 **[Off]** 选项。
- 注意：** 本功能允许在机器上打印转发的传真以作为本地副本。

- e) 从 **[Print Confirmation Sheet]** 下拉菜单中，选择下列选项之一。
  - **On-Error** - 出错时打印确认报告。
  - **Always** - 转发完传真后打印确认报告。
  - **Never**。
9. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。  
如果出现提示，请输入管理员的**用户名 [admin]** 和 **密码 [1111]**，并单击 **[Login]**。
10. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。

## 传真至电子邮件

---

本选项允许将传入或传出传真转发至电子邮件接收者。

您可以选择转发下列内容：

- 只发送传真
- 只接收传真
- 全部

转发至电子邮件接收者时，您可以选择下列这些输出格式之一：

- 便携式文档格式 - PDF
- 标记图像文件格式 - TIFF

### 步骤 - 使用 Internet 服务

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 **IP 地址**。
2. 按 **<Enter>**。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的**用户名 [admin]** 和 **密码 [1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[Services]** 链接。
6. 单击 **[Fax Forward]** 链接。
7. 单击目录树中的 **[Fax to Email]** 链接。此时会显示 **Fax To Email** 页面。
8. 在 **Fax To Email** 区域中：
  - a) 在 **[Default [From:] Address:]** 字段中，输入电子邮件地址。
  - b) 在 **[Recipient Address]** 字段中输入多个接收者地址。
9. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。  
如果出现提示，请输入管理员的**用户名 [admin]** 和 **密码 [1111]**，并单击 **[Login]**。
10. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。

## 步骤 - 在机器上

### 通过电子邮件将已发送的传真转发至其他目标

1. 按控制面板上的 **< 传真 >** 按钮。
2. 按控制面板上的 **< 菜单 >** 按钮。此时会显示**传真功能菜单**。
3. 按**向上 / 向下箭头按钮**以突出显示**转发**，并按 **< 确定 >**。
4. 按**向上 / 向下箭头按钮**以突出显示**电子邮件**，并按 **< 确定 >**。
5. 按**向上 / 向下箭头按钮**以突出显示**发送转发**，并按 **< 确定 >**。
6. 按**向上 / 向下箭头按钮**以突出显示**打开**，并按 **< 确定 >**。
7. 此时会显示**输入发件人地址**屏幕。使用字母数字键盘输入您的电子邮件地址，并按 **< 确定 >**。
8. 此时会显示**输入收件人地址**屏幕。使用字母数字键盘输入传真要发送到的电子邮件地址，并按 **< 确定 >**。
9. 此时会显示**其他地址**屏幕。
  - 要输入其他地址，请按**向左 / 向右箭头按钮**，以突出显示**[ 是 ]**，并按 **< 确定 >**。重复步骤 8。
  - 如果无需其他地址，请按**向左 / 向右箭头按钮**，以突出显示**[ 否 ]**，并按 **< 确定 >**。
10. 此时会显示**已保存**屏幕，并返回到电子邮件菜单。
11. 按 **< 停止 >** 按钮返回到就绪模式。  
随后发送的传真将转发至指定的一个或多个电子邮件地址。

### 通过电子邮件将接收的传真转发至其他目标

1. 按控制面板上的 **< 传真 >** 按钮。
2. 按控制面板上的 **< 菜单 >** 按钮。此时会显示**传真功能菜单**。
3. 按**向上 / 向下箭头按钮**以突出显示**转发**，并按 **< 确定 >**。
4. 按**向上 / 向下箭头按钮**以突出显示**电子邮件**，并按 **< 确定 >**。
5. 按**向上 / 向下箭头按钮**以突出显示**接收转发**，并按 **< 确定 >**。
6. 按**向上 / 向下箭头按钮**以突出显示**转发**，并按 **< 确定 >**。  
要将机器设置为在完成传真转发后打印出传真，请选择**[ 转发并打印 ]**。
7. 此时会显示**输入发件人地址**屏幕。使用字母数字键盘输入您的电子邮件地址，并按 **< 确定 >**。
8. 此时会显示**输入收件人地址**屏幕。使用字母数字键盘输入传真要发送到的电子邮件地址，并按 **< 确定 >**。

9. 此时会显示其他地址屏幕。
  - 要输入其他地址，请按向左 / 向右箭头按钮，以突出显示 **[是]**，并按 **<确定>**。重复步骤 8。
  - 如果无需其他地址，请按向左 / 向右箭头按钮，以突出显示 **[否]**，并按 **<确定>**。
10. 此时会显示已保存屏幕，并返回到电子邮件菜单。
11. 按 **<停止>** 按钮返回到就绪模式。  
随后接收的传真将转发至指定的电子邮件地址。

## 转发至服务器

本选项允许将传入或传出传真转发给服务器，最多可设置五台服务器。

### 步骤 - 使用 Internet 服务

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
2. 按 **<Enter>**。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[Services]** 链接。
6. 单击 **[Fax Forward]** 链接。
7. 单击目录树中的 **[Fax to Server]** 链接。此时会显示 **Fax to Server** 页面。
8. 单击 **[Add]**。此时会显示 **Fax Forward Setup** 页面。
9. 在 **Server List Entry** 区域中：
  - a) 从 **[Protocol]** 下拉菜单中选择协议类型。选择 **[FTP]** 或 **[SMB]**。
  - b) 在 **[Alias for the Setup]** 字段中输入设置的详细信息。
10. 在 **Server setup** 区域中：
  - a) 对于 **IP Address or Host Name**，请选择 **[IP Address]** 或 **[Host Name]**。
  - b) 在 **[Server address and Port]** 字段内输入服务器的详细信息。
11. 在 **Login** 区域中：
  - a) 对于 **Login Type**，选择下列类型之一：
    - **Anonymous** - 如果无需验证。
    - **System credentials** - 选择本选项以使用提供的登录详细信息验证机器本身。
  - b) 在 **[Login Name]** 字段内输入详细信息。
  - c) 在 **[Login Password]** 字段内输入密码。
12. 在 **Scan File Details** 区域中的 **[Scan File Folder]** 字段内，输入详细信息。

13. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。  
如果出现提示，请输入管理员的**用户名 [admin]** 和 **密码 [1111]**，并单击 **[OK]**。
14. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。
15. 此时会显示 **Fax to Server** 页面，请单击 **[Apply]**。

## 步骤 - 在机器上

### 将发送的传真转发至其他目标服务器

1. 按控制面板上的 **< 传真 >** 按钮。
2. 按控制面板上的 **< 菜单 >** 按钮。此时会显示传真功能菜单。
3. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**转发**，并按 **< 确定 >**。
4. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**服务器**，并按 **< 确定 >**。
5. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**发送转发**，并按 **< 确定 >**。
6. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**打开**，并按 **< 确定 >**。
7. 按 **< 停止 >** 按钮返回到就绪模式。  
随后发送的传真将转发至指定的服务器。

### 将接收的传真转发至其他目标服务器

1. 按控制面板上的 **< 传真 >** 按钮。
2. 按控制面板上的 **< 菜单 >** 按钮。此时会显示传真功能菜单。
3. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**转发**，并按 **< 确定 >**。
4. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**服务器**，并按 **< 确定 >**。
5. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**接收转发**，并按 **< 确定 >**。
6. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**转发**，并按 **< 确定 >**。  
要将机器设置为在完成传真转发后打印出传真，请选择**转发并打印**。
7. 按 **< 停止 >** 按钮返回到就绪模式。  
随后接收的传真将转发至指定的服务器。

## 转发至传真

本选项允许将传入或传出传真转发至另一台传真机。

### 步骤 - 在机器上

#### 将发送的传真转发至另一台传真机

1. 按控制面板上的 **< 传真 >** 按钮。
2. 按控制面板上的 **< 菜单 >** 按钮。此时会显示**传真功能菜单**。
3. 按**向上 / 向下箭头**按钮以突出显示**转发**，并按 **< 确定 >**。
4. 按**向上 / 向下箭头**按钮以突出显示**传真**，并按 **< 确定 >**。
5. 按**向上 / 向下箭头**按钮以突出显示**发送转发**，并按 **< 确定 >**。
6. 按**向上 / 向下箭头**按钮以突出显示**打开**，并按 **< 确定 >**。
7. 使用字母数字键盘输入目标传真号码，并按 **< 确定 >**。
8. 按 **< 停止 >** 按钮返回到就绪模式。  
随后接收的传真将转发至指定的服务器。

#### 将接收的传真转发至另一台传真机

1. 按控制面板上的 **< 传真 >** 按钮。
2. 按控制面板上的 **< 菜单 >** 按钮。此时会显示**传真功能菜单**。
3. 按**向上 / 向下箭头**按钮以突出显示**转发**，并按 **< 确定 >**。
4. 按**向上 / 向下箭头**按钮以突出显示**传真**，并按 **< 确定 >**。
5. 按**向上 / 向下箭头**按钮以突出显示**接收转发**，并按 **< 确定 >**。
6. 按**向上 / 向下箭头**按钮以突出显示**转发**，并按 **< 确定 >**。  
要将机器设置为在完成传真转发后打印出传真，请选择**转发并打印**。使用字母数字键盘输入目标传真号码，并按 **< 确定 >**。
7. 使用字母数字键盘输入目标传真号码，并按 **< 确定 >**。
8. 此时会显示**开始时间**屏幕。使用**向上 / 向下 / 向左 / 向右箭头**按钮或字母数字键盘输入开始时间，并按 **< 确定 >**。
9. 此时会显示**结束时间**屏幕。使用**向上 / 向下 / 向左 / 向右箭头**按钮或字母数字键盘输入结束时间，并按 **< 确定 >**。
10. 按 **< 停止 >** 按钮返回到就绪模式。  
随后接收的传真将转发至指定的服务器。



## 8 PC 传真

您可以从 PC 发送传真，而不用去多功能打印机那里。

要从 PC 发送传真，您需要安装 PC 传真软件，并自定义软件设置。

本章涵盖以下主题：

- 信息清单，页码：79
- 安装 PC 传真软件，页码：79
- 配置 PC 传真，页码：80
- 发送 PC 传真，页码：80

### 信息清单

---

在开始之前，请确保下列项目可用并且 / 或者已执行了任务：

- 确保机器在其现有的配置下完全正常运行。
- 必须在机器上启用“嵌入传真”选项。
- 必须在工作站上安装 **WorkCentre 3550** 打印机驱动程序。有关完整说明，请参阅 [章节 4，即打印机驱动程序](#)，页码：35。

### 安装 PC 传真软件

---

1. 要安装 PC 传真，请插入提供的软件和文档 CD。
2. CD-ROM 将自动运行，并且出现安装窗口。
3. 当出现语言选择窗口时，选择适当的语言，然后单击**安装软件**。此时会显示**选择安装类型**屏幕。
4. 选择**[自定义安装]**，然后单击**[下一步]**。此时会显示**选择打印机端口**屏幕。
5. 进行所需的选择，并单击**[下一步]**。此时会显示**连接设备**屏幕。
  - a) 将机器连接到您的计算机。
  - b) 打开机器的电源。
  - c) 如果显示**新硬件向导**，则将其关闭。
  - d) 单击**[下一步]**。
6. 单击**[下一步]**。此时会显示**选择要安装的组件**屏幕。
7. 如果尚未选中，请选中**[PC 传真]**复选框，并单击**[下一步]**。

8. 此时会显示**安装完成**屏幕，单击**完成**。  
现在已经安装了 **PC 传真**。

## 配置 PC 传真

---

1. 从**开始**菜单中选择**程序**或**所有程序** > 您的打印机驱动程序名称 > **配置 PC 传真**。
2. 输入您的姓名和传真号码。
3. 选择您将使用的地址簿。
4. 通过选择**本地**或**网络**，选择您将使用的多功能打印机。
5. 如果您选择 **[ 网络 ]**，请单击 **[ 浏览 ]**，并搜索您将使用的多功能打印机。
6. 单击 **[ 确定 ]**。

## 发送 PC 传真

---

1. 打开您要发送的文档。
2. 从**文件**菜单中选择 **[ 打印 ]**。  
此时会显示**打印**窗口。根据您的应用程序，此窗口的外观可能略有不同。
3. 从**名称**下拉菜单中选择 **[ Xerox PC 传真 ]**。单击 **[ 属性 ]**。
4. 此时会显示**传真选项**屏幕。
  - a) 选中 **[ 使用封面 ]** 复选框以添加封面。
  - b) 在 **[ 收件人: ]** 和 **[ 发件人: ]** 字段中输入详细信息。
  - c) 单击 **[ 添加 ]** 按钮，以输入接收者的姓名和号码。
  - d) 单击 **[ 预览 ]** 以查看要发送的传真。
5. 单击 **[ 发送 ]** 以发送传真。  
您的 PC 开始将传真数据发送至多功能打印机，然后打印机会发送传真。

## 9 USB 存储器设备

本章介绍如何使用 USB 存储器设备。USB 存储器设备允许用户将文档存储在 USB 闪存驱动器上。

本章涵盖以下主题：

- 概述，页码：81
- 启用USB 端口设置，页码：82
- 管理USB 存储器，页码：82

### 概述

---

有各种存储容量的 USB 存储器设备。它们为您提供更多的空间以存储文档、演示文稿、音乐和视频、高分辨率照片或您要存储或移动的任何其他文件。您可以使用 USB 存储器设备在机器上执行下列操作：

- 扫描文档，并将其保存在 USB 存储器设备上。
- 打印存储在 USB 存储器设备上的数据。
- 格式化 USB 存储器设备。

您的机器支持分区格式为 FAT16/FAT32 且扇区大小为 512 字节的 USB 存储器设备。检查您的经销商提供的 USB 存储器设备的文件系统。您只能使用带有 A 类插塞式连接器的已获准的 USB 存储器设备。

仅限使用带金属屏蔽连接器的 USB 存储器设备。

**注意：**有关如何使用这些功能的说明，请参阅与您的机器一起交付的用户指南。

### 信息清单

在开始之前，请确保下列项目可用并且 / 或者已执行了任务：

- 确保机器在其现有的配置下完全正常运行。

## 启用 USB 端口设置

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
2. 按 <Enter>。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[Interfaces]** 链接。此时会显示 **Interfaces** 页面。
6. 在 **USB Port Settings** 区域中：
  - a) 从 **Front Port** 下拉菜单中选择 **[On]**，以启用前面的 USB 端口。
  - b) 从 **Rear Port** 下拉菜单中选择 **[On]**，以启用后面的 USB 端口。

**注意：**如果禁用 USB 主机端口，则您的服务提供商将无法升级机器软件。
7. 向下滚动页面，并单击 **[Save Changes]**，以保存所做的更改。
8. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。

## 管理 USB 存储器

您可以用两种方式删除存储在 USB 存储器设备上的图像文件：逐个删除；或者通过重新格式化设备一次性删除。

**小心：**删除文件或者重新格式化 USB 存储器设备后，文件将无法恢复。因此，在删除之前请确认您确实不再需要该数据。

### 删除图像文件

1. 将 USB 存储器设备插入机器上的 USB 存储器端口中。
2. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**管理文件**，并按 <确定>。
3. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**删除**，并按 <确定>。
4. 按向上 / 向下箭头按钮，直至突出显示您需要的文件夹或文件，然后按 <确定>。  
如果您在文件夹名称之前看到 **+**，则说明选定的文件夹中有一个或多个文件或文件夹。  
如果选择了文件，显示屏会显示文件大小，大约显示 2 秒钟。  
如果您选择文件夹，请按向上 / 向下箭头按钮直至突出显示要删除的文件为止，并按 <确定>。
5. 要删除文件，请按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**是**，并按 <确定>。
6. 按 <停止> 回到就绪模式。

## 格式化 USB 存储器设备

1. 将 USB 存储器设备插入机器上的 USB 存储器端口中。
2. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**管理文件**，并按 < 确定 >。
3. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**格式化**，并按 < 确定 >。
4. 要格式化 USB 存储器设备，请按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**是**，并按 < 确定 >。
5. 按 < 停止 > 回到就绪模式。

## 查看 USB 内存状态

1. 将 USB 存储器设备插入机器上的 USB 存储器端口中。
2. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**可用空间**，并按 < 确定 >。  
此时可用内存空间会出现在显示屏上。

**小心：**按 < 停止 > 返回到就绪模式。



# 10 电子邮件

本章介绍如何设置机器的电子邮件功能。

本章涵盖以下主题：

- 概述，页码：85
- 信息清单，页码：86
- 配置SMTP，页码：86
- 配置功能，页码：87
- 地址簿，页码：88

## 概述

---

电子邮件功能使用户能够将纸质文档扫描成电子格式，并将这些文档发送给一个或多个电子邮件接收者。

可在机器上启用验证（服务访问控制），以防止未经授权就访问网络选项。如果启用验证，则在用户可以访问电子邮件功能之前，会提示用户输入用户帐户的详细信息。验证防止用户从机器发送匿名电子邮件。

## 电子邮件寻址

---

可以使用下列三种方法之一添加接收者地址：

- 在电子邮件键盘屏幕手动输入接收者地址，即 *name@company.com*。
- 使用 LDAP（轻量级目录访问协议）查找接收者地址，并且 / 或者使用本地地址簿进行查找。通过 LDAP 可访问全局地址簿或企业地址簿。请参阅第89页上的“LDAP 配置和地址簿”。
- 使用 .com 键（智能按键）输入接收者。可将智能键编程以输入完整的电子邮件地址，即 *name@company.com*，或者可将智能键编程以附加域地址，即 *@company.com*。然后，最终用户可以输入电子邮件的一部分，并点击 .com 键，以便将域地址附加到其输入项。

## 信息清单

在开始之前，请确保下列项目可用并且 / 或者已执行了任务：

- 启用电子邮件之前，确保机器在网络上完全正常运行。
- 必须在机器上启用 **TCP/IP** 和 **HTTP** 协议，以便可以访问机器的 **Web** 浏览器。确保正确地配置 **DNS** 设置。
- 获取功能性的 **SMTP**（简单邮件传输协议）邮件服务器的地址，此邮件服务器接受入站邮件流量。
- 创建机器将用作默认“发件人”地址的电子邮件帐户。
- 向机器的帐户发送电子邮件，以测试电子邮件帐户。应该在支持 **SMTP** 和 **POP3**（邮局协议 3）的网络上的邮件客户端完成本任务。

## 配置 SMTP

1. 在工作站上，打开 **Web** 浏览器，并在地址栏中输入机器的 **IP 地址**。
2. 按 **<Enter>**。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的**用户名** **[admin]** 和 **密码** **[1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[Protocols]** 链接。
6. 单击 **[SMTP Server]** 链接，此时会显示 **SMTP Server** 页面。
7. 在 **SMTP Server Setup** 区域中：
  - a) 选中 **[Enable]** 复选框，以启用 **Auto Discover SMTP Server**。  
机器将尝试发现 **SMTP** 邮件服务器。如果成功，**Host Name** 字段会配有发现的邮件服务器。转到步骤 8。  
如果不成功，则会显示错误消息。
8. 如果显示错误消息，请在 **SMTP Server Setup** 区域中：
  - a) 在 **[Domain Name]** 字段内输入域名。
  - b) 对于 **IP Address or Host Name**，请选择 **[IP Address]** 或 **[Host Name]**。
  - c) 在 **[SMTP Server and Port]** 字段内输入服务器的详细信息。“Port”字段值可在 1 - 65535 之间。默认端口为 25。
  - d) 如果您的邮件服务器要求机器登录，请选中 **[SMTP Requires Authentication]** 复选框。
  - e) 在 **[SMTP Server Login Name]** 和 **[SMTP Server Password]** 字段中，输入在邮件服务器上验证机器所需的详细信息。
  - f) 在 **[Verify Password]** 字段内输入密码。
  - g) 在 **[SMTP Server Connection Timeout]** 字段内输入服务器连接超时值。范围为 30 - 120 秒，默认值为 30 秒。



h) 从 **[Maximum Message Size]** 下拉菜单中选择 1MB - 10MB 之间的值。

**注意：**较大的扫描将用分页符分成多个电子邮件发送。

9. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。  
如果出现提示，请输入管理员的**用户名 [admin]** 和**密码 [1111]**，并单击 **[OK]**。
10. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。

## 配置功能

本功能允许您为电子邮件作业配置默认设置

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
2. 按 **<Enter>**。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的**用户名 [admin]** 和**密码 [1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[E-mail]** 链接。
6. 单击 **[E-mail Setup]** 链接。此时会显示 **E-mail Setup** 页面。
7. 在 **SMTP Client Setup** 区域中：
  - a) 从 **[Default Original Type]** 下拉菜单中选择下列电子邮件类型之一：
    - **Text**
    - **Photo and Text**
    - **Photo**
  - b) 从 **[Default Scan Resolution]** 下拉菜单中选择下列所需扫描分辨率之一：
    - **100 dpi**
    - **200 dpi**
    - **300 dpi**
  - c) 从 **[Default Attachment Type]** 下拉菜单中选择下列电子邮件附件格式类型之一：
    - **PDF**
    - **Multi-Page TIFF**
    - **TIFF**
    - **JPEG**
  - d) 从 **[Default Scan Color]** 下拉菜单中选择下列扫描颜色类型之一：
    - **Black and White**
    - **Grayscale**
    - **Color**
  - e) 对于 **File Format Setup Prompt**，选中 **[Always prompt for file format setup before scanning?]** 复选框。

f) 在 **[Default [From:] Address]** 字段内输入有效的电子邮件地址。

**注意：**在未启用用户验证时建议这样做，但是在启用来宾访问时必须这样做。

g) 为 “**To:**” 字段安全选项选择下列安全选项之一：

- **No Restriction**
- **Restrict Recipients to Address Books**
- **Restrict to Sender only**

h) 选中 **[Auto Sent To Self]** 复选框，以便将发件人 [发件人:] 地址自动添加到接收者列表中。

i) 在 **[Default Subject]** 字段内输入相关信息。

j) 选中 **[Enable default mail text]** 复选框，以启用默认邮件文本。

k) 在 **[Default Body Text]** 字段内输入您想要在机器发送的电子邮件正文中显示的所需文本。

l) 对于 **[Smart Key Address #1] - [Smart Key Address #6]** 字段，输入每个数字键的默认固定详细信息。

m) 从 **[Confirmation Sheet]** 下拉菜单中选择一个选项：

- **Off** - 本设置不会产生确认页。
- **Always** - 本设置会产生一个提供错误信息的确认页，并指明作业已到达接收者。
- **On Errors Only** - 本设置只在指示错误信息时产生确认页。

8. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。

如果出现提示，请输入管理员的**用户名** **[admin]** 和**密码** **[1111]**，并单击 **[OK]**。

9. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。

## 地址簿

---

执行 89 页上第 11 章 “LDAP 配置和地址簿” 中的步骤。

# 11 LDAP 配置和地址簿

本章介绍如何安装和设置地址簿。

本章涵盖以下主题：

- 第89 页上的“概述”。
- 信息清单，页码：89
- LDAP 配置，页码：90
- 使用Internet 服务创建本地地址簿，页码：92
- 使用Internet 服务创建群组地址簿，页码：94
- 使用Internet 服务创建群组拨号，页码：95

## 概述

---

机器支持两种类型的地址簿：

- **全局**  
轻量级目录访问协议 (LDAP) 服务提供的全局地址簿，存储在远程服务器上。
- **本地**  
利用以 .CSV 文件（逗号分隔型取值）格式保存的地址列表创建的地址簿，存储在本地机器上。

可将这两种类型的地址簿配置为同时在机器上使用。

Internet 服务 LDAP 页面允许您配置 LDAP 信息。

LDAP 用于访问企业地址簿，以查找电子邮件地址以及与许多服务一起使用的其他信息。

## 信息清单

---

在开始之前，请确保下列项目可用并且 / 或者已执行了任务：

- 确保您的网络支持 LDAP 服务。
- 获取 LDAP 服务器的 IP 地址或主机名。如果 LDAP 服务器未配置成允许匿名连接，则机器可能还需要登录名称和密码。
- 使用 LDAP 客户端验证您的设置，然后将其输入 Internet 服务菜单中。LDAP 客户端包括 Microsoft Outlook Express、Microsoft Outlook 和 Lotus Notes，以及其他电子邮件客户端。
- 要使用主机名，必须在机器上配置 DNS。

## LDAP 配置

### 常规设置

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
2. 按 <Enter>。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[Protocols]** 链接。
6. 单击目录树中的 **[LDAP Directory]**。此时会显示 **LDAP Directory** 页面。
7. 在 **Server Information** 区域中：
  - a) 对于 **Name or IP Address**，请选择 **[IP Address]** 或 **[Host Name]**。
  - b) 在 LDAP 服务器的 **[IP Address and Port]** 或 **[Host Name and Port]** 字段内输入详细信息。
  - c) 如有需要，在 **[Backup IP Address and Port]** 或 **[Backup Host Name and Port]** 区域内输入备份 LDAP 服务器的详细信息。
8. 在 **[LDAP Access]** 字段内输入必要的信息：
  - 搜索根目录 - 允许您通过输入服务器上存储用户信息的位置来限制 LDAP 搜索。
  - 访问 LDAP 服务器的登录凭据 - 选择 **[System]** 或 **[Authenticated User]**，以访问 LDAP 服务器。
9. 在 **[LDAP Bind]** 区域中：
  - a) 对于 **Bind Method**，请选择以下任何一项：
    - **Anonymous** - 绑定方法无需有效的登录名和密码便可访问 LDAP 目录以执行查找。
    - **Simple** - 绑定方法需要有效的登录名和密码，以访问 LDAP 目录来执行查找。
  - b) 如果选择 **Simple Bind**，请在 **[Login Name]**、**[Password]** 和 **[Retype Password]** 字段内输入详细信息。
  - c) 选中 **[Select to save new password]** 复选框。
  - d) 如果为 **Login Credentials to Access LDAP Server** 选择了 **Authenticated User**，则可以为 **Append base DN** 选中 **[Enable]** 复选框。  
启用时，绑定会附加“添加到根”字符串以验证用户登录 ID。当 Windows 登录属性为 `UserPrincipalName` 时，应该启用本选项。典型的“添加到根”可能看起来就像“@yourcompany.com”。

**注意：**许多 Unix/Linux LDAP 服务器要求设置本属性，并在 **Login Credentials to Access LDAP Server** 设置为 **[Authenticated User]** 时常使用此属性。

10. 在 **Secure LDAP Connection** 区域，选中 **[Enable]** 复选框，以启用 **Secure LDAP via SSL**。
11. 在 **Search Criteria** 区域中：
  - a) **Search Name Order** 根据您的环境中所用的名称语法提供了三种搜索地址列表的方式。选择下列搜索类型之一：
    - 姓和名 - 名称依次按姓（姓氏）和名（名字）列出。
    - 电子邮件地址 - 名称按电子邮件地址列出。
    - 通用名称 - 名称按通用名称 LDAP 属性列出。

**注意：**姓和名是默认设置。

**Search Name Order** 选项允许按通用名称或姓执行 LDAP 查询，有助于控制返回值。Lotus Domino 通常需要设置姓，以提供“姓氏，名字”的返回值。
  - b) 对于 **Maximum Number of Search Results**，请输入 0、5 - 100 之间的数。这是与用户选定的搜索条件匹配的最大地址数。将搜索结果数值设置成小于服务器允许的数值。例如，如果 LDAP 服务器的限制数值为 75，则将搜索结果数设置为 74 或更低。零值代表返回所有搜索结果。
  - c) 对于 **Search Timeout**，存在两种选择。您可以通过选择 **[Wait LDAP Server Limit]** 使服务器使用其超时限制，或者指定搜索应该持续多少秒（5 - 100 之间）。如果搜索花费的时间比 **[Wait... seconds]** 框中指定的时间长，则将通知用户搜索失败。
  - d) 如果主 LDAP 服务器连接到附加服务器，则选中 **[LDAP Referrals]** 复选框，以便搜索包括这些服务器。
12. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。  
如果出现提示，请输入管理员的**用户名** **[admin]** 和 **密码** **[1111]**，并单击 **[OK]**。
13. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。

## 验证 LDAP 设置

1. 触摸控制面板上的 **< 电子邮件 >** 按钮。
2. 此时会显示**输入发件人地址**屏幕。使用字母数字键盘输入发件人的电子邮件地址。
3. 按 **< 确定 >**。
4. 此时会显示**输入收件人地址**屏幕。按 **< 地址簿 >** 按钮。
5. 使用**向上 / 向下箭头**按钮以突出显示**全局电子邮件地址簿**。
6. 使用**向上 / 向下箭头**按钮选择所需的名称。
7. 按 **< 确定 >**。地址将显示在接收者列表中。
8. 将文档放在文档处理器内，并按 **< 开始 >** 按钮。
9. 验证接收者在其电子邮件收件箱中是否收到扫描的文档。

## 使用 Internet 服务创建本地地址簿

### 概述

“Internet 服务本地地址簿”屏幕允许您上载可通过机器上本地地址簿访问的名称和电子邮件地址列表。

本地地址簿由文本文件 .CSV（逗号分隔值）格式组成。大部分文字处理或电子表格软件包允许您创建 .CSV 文件。选择电子邮件应用程序还允许您以 .CSV 文件格式导出用户列表。还存在一些 Web 上可用的转换软件包。

必须在机器上启用电子邮件服务，才能访问本地地址簿。

### 步骤

1. 打开支持 .CSV 文件的应用程序，例如 Microsoft Excel。
2. 创建具有下列标题的地址列表：
  - 对于电子邮件：名字和电子邮件地址。
  - 对于传真：名称和电话号码或者群组编号。
3. 例如：

a) 对于电子邮件：

名字	电子邮件地址
名称 1	名.姓@company1.com
名称 2	名.姓@company2.com
名称 3	名.姓@company3.com

b) 对于传真：

索引	名称	电话号码 / 群组编号
S000	名称 1	T01234567890
S001	名称 2	T01231231230
S002	名称 3	T01234123412

4. 在机器上本地地址簿内的条目显示顺序取决于条目在 .CSV 文件内的排序方式。
5. 将文件另存为 \*.CSV 文件。  
**注意：**一旦创建完成，建议您保留 .CSV 文件的副本。
6. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 IP 地址。
7. 按 <Enter>。

8. 单击 **[Properties]** 图标。
9. 如果出现提示，请输入管理员的 **用户名 [admin]** 和 **密码 [1111]**，并单击 **[OK]**。
10. 单击 **[Fax]** 或 **[E-mail]** 链接。
11. 对于 **Fax**，单击 **[Fax Phone Book]** 链接，或者对于 **E-mail**，单击 **[Local Address Book]**。
12. 在 **Local Address Book** 或 **Fax Phone Book** 区域中，单击 **[Import]** 按钮。
13. 在 **Load Address Book** 或 **Load Phone Book** 区域中，单击 **[Browse]**。
14. 突出显示 \*.CSV 文件，并单击 **Choose File** 窗口中的 **[Open]**。
15. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。
16. 显示 ‘**Do you really want to load address book?**’ 消息时，单击 **[OK]**。
17. 单击 **[OK]**。  
如果已建立地址簿或电话簿，系统可能会警告您存在重复条目，并将忽略新条目。

## 添加新地址或号码

### 对于电子邮件

1. 在 **Local Address Book** 区域中，单击 **[Add]** 按钮。
2. 在 **Add E-mail** 区域中：
  - a) 从 **[Index]** 下拉菜单中，选择您希望新收件人所处的位置。
  - b) 在 **[User Name]** 字段中输入名称。
  - c) 在 **[E-mail Address]** 字段中输入用户的电子邮件地址。
3. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改，并返回到 **Local Address Book** 页面。

### 对于传真：

1. 在 **Fax Phone Book** 区域中，单击 **[Add]** 按钮。
2. 在 **Add Speed Dial Phone Number** 区域中：
  - a) 从 **[Index]** 下拉菜单中，选择您希望新收件人所处的位置。
  - b) 在 **[Name]** 字段中输入名称。
  - c) 在 **[Phone Number]** 字段中输入传真电话号码。
3. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改，并返回到 **Fax Phone Book** 页面。

## 删除地址或号码

1. 在 **Local Address Book** 或 **Fax Phone Book** 区域中，选中您需要删除的地址的复选框。
2. 单击 **[Delete]** 按钮。
3. 出现 ‘**Do you want to delete selected items?**’ 消息时，单击 **[OK]**。

### 导出本地地址簿或传真电话簿

1. 在 **Local Address Book** 或 **Fax Phone Book** 区域中，单击 **[Export]** 按钮。
2. 单击 **[Save]** 按钮。
3. 输入地址簿或传真电话簿条目的文件名。
4. 单击 **[Save]** 按钮。
5. 本地地址簿或传真电话簿将复制到您的计算机。

## 使用 Internet 服务创建群组地址簿

---

可将地址列表编辑成群组地址簿。

**注意：**在编辑群组地址簿之前，确保您已配置本地地址簿。

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
2. 按 **<Enter>**。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[E-mail]** 链接。
6. 单击 **[Group Address Book]** 链接。
7. 在 **Group Address Book** 区域中，单击 **[Add]** 按钮。
8. 从 **[Group #]** 下拉菜单中选择群组将在的位置。
9. 在 **Add Group** 区域中的 **[Group Name]** 字段内输入名称。
10. 在 **Select Members** 区域中，选中您需要添加到群组的单个地址复选框。
11. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改，并返回到 **Group Address Book** 页面。  
如果已建立地址簿，系统可能会警告您存在重复条目，并将忽略新条目。

### 删除地址

1. 在 **Group Address Book** 区域中，选中您需要删除的群组的复选框。
2. 单击 **[Delete]** 按钮。
3. 显示 **‘Do you want to delete selected items?’** 消息时，单击 **[OK]** 按钮。



## 使用 Internet 服务创建群组拨号

可将地址列表编辑成群组拨号。

**注意：**编译群组拨号之前，确保您已配置传真电话簿。

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
2. 按 **<Enter>**。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[Fax]** 链接。
6. 单击 **[Fax Phone Book]** 链接。
7. 在 **Phone Book Setup** 区域中，选择 **[Group Dial]**。
8. 单击 **[Add]**。
9. 在 **Add Group Dial Phone Number** 区域中：
  - a) 从 **[Index]** 下拉菜单中选择群组拨号将在的位置。
  - b) 在 **[Name]** 字段中输入名称。
10. 在 **Select Members** 区域中，选中您需要添加到群组的单个成员复选框。
11. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改，并返回到 **Fax Phone Book** 页面。  
如果已建立地址簿，系统可能会警告您存在重复条目，并将忽略新条目。

### 删除地址

1. 在 **Fax Phone Book** 区域中，选中您需要删除的群组的复选框。
2. 单击 **[Delete]** 按钮。
3. 显示 ‘**Do you want to delete selected items?**’ 消息时，单击 **[OK]** 按钮。

## 在机器中创建地址簿

您可以设置带有您最常用的传真号码的地址簿。您的机器为您提供以下功能以便设置地址簿。

开始存储传真号码之前，请确保机器处于**传真模式**。

### 快速拨号号码

您最多可以在快速拨号号码中储存 200 个常用传真号码。

#### 注册快速拨号号码

1. 按控制面板上的 **< 传真 >** 按钮。
2. 按控制面板上的 **< 地址簿 >** 按钮。

3. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示 **[ 新建 & 编辑 ]**，并按 **< 确定 >**。
4. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示 **[ 快速拨号 ]**，并按 **< 确定 >**。
5. 使用字母数字键盘输入 0 - 199 之间的快速拨号号码，并按 **< 确定 >**。  
如果您选择的号码中已经存储了条目，则显示屏会显示一条消息以便允许您更改该条目。要重新开始输入另一个快速拨号号码，请按 **< 后退 >** 按钮。
6. 使用字母数字键盘输入您需要的名称，并按 **< 确定 >**。
7. 使用字母数字键盘输入您需要的传真号码，并按 **< 确定 >**。
8. 按 **< 停止 >** 按钮返回到就绪模式。

#### 编辑快速拨号号码

1. 按控制面板上的 **< 传真 >** 按钮。
2. 按控制面板上的 **< 地址簿 >** 按钮。
3. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示 **新建 & 编辑**，并按 **< 确定 >**。
4. 按向上 / 向下箭头以突出显示 **快速拨号**，并按 **< 确定 >**。
5. 使用字母数字键盘输入您需要编辑的快速拨号号码，并按 **< 确定 >**。
6. 使用字母数字键盘更改您需要的名称，并按 **< 确定 >**。
7. 使用字母数字键盘更改您需要的传真号码，并按 **< 确定 >**。
8. 更改名称并按 **< 确定 >**。
9. 按 **< 停止 >** 按钮返回到就绪模式。

#### 使用快速拨号号码

在发送传真的过程中提示您输入目标号码时，请输入用于存储号码的快速拨号号码。

- 如果快速拨号号码是一位数字 (0-9)，请在数字键盘上按住对应的数字按钮。
- 如果快速拨号号码是两位或三位数字，请先按前面的数字按钮，然后按住最后一个数字按钮。

您也可以按 **< 地址簿 >** 按钮以在内存中搜索条目。

#### 群组拨号号码

如果您经常将相同文档发送到若干个目标，则可以将这些目标归为一组，并为它们设置一个群组拨号号码。然后可以使用群组拨号号码将文档发送到组中的所有目标。通过使用目标的现有快速拨号号码，您最多可以设置 100 (0 - 99) 个群组拨号号码。

#### 注册群组拨号号码

1. 按控制面板上的 **< 传真 >** 按钮。
2. 按控制面板上的 **< 地址簿 >** 按钮。
3. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示 **新建 & 编辑**，并按 **< 确定 >**。
4. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示 **群组拨号**，并按 **< 确定 >**。

5. 使用字母数字键盘输入 0 - 99 之间的群组拨号号码，并按 **< 确定 >**。  
如果您选择的号码中已经存储了条目，则显示屏会显示一条消息以便允许您更改该条目。
6. 使用字母数字键盘输入您需要的名称，并按 **< 确定 >**。
7. 使用字母数字键盘输入所需的快速拨号名称的前几个字母。
8. 按**向上 / 向下**箭头按钮，直至突出显示所需的名称和号码，然后按 **< 确定 >**。
9. 出现**添加另一个 ?**提示时，请突出显示**[ 是 ]**并按 **< 确定 >**。
10. 重复步骤 7 - 9，以在群组中包含其他快速拨号号码。
11. 完成操作后，当出现**添加另一个 ?**提示时按**向左 / 向右**箭头按钮以选择**[ 否 ]**，然后按 **< 确定 >**。
12. 按 **< 停止 >**按钮返回到就绪模式。

### 编辑群组拨号号码

1. 按控制面板上的 **< 传真 >**按钮。
2. 按控制面板上的 **< 地址簿 >**按钮。
3. 按**向上 / 向下**箭头按钮以突出显示**新建 & 编辑**，并按 **< 确定 >**。
4. 按**向上 / 向下**箭头按钮以突出显示**群组拨号**，并按 **< 确定 >**。
5. 使用字母数字键盘输入您需要编辑的群组拨号号码，并按 **< 确定 >**。
6. 使用字母数字键盘输入您要编辑的名称，并按 **< 确定 >**。
7. 使用字母数字键盘输入您需要添加或删除的快速拨号名称的前几个字母。
8. 按**向上 / 向下**箭头按钮，直至突出显示所需的名称和号码，然后按 **< 确定 >**。  
如果您使用字母数字键盘输入新的快速拨号号码，则会显示**添加 ?**。  
如果您输入群组中存储的快速拨号号码，则会显示**删除 ?**。
9. 按 **< 确定 >**以添加或删除此号码。
10. 在突出显示**[ 是 ]**时按 **< 确定 >**以添加或删除更多号码并重复步骤 7 和 8。
11. 完成操作后，当出现**添加另一个 ?**时按**向左 / 向右**箭头按钮以选择**[ 否 ]**，然后按 **< 确定 >**。
12. 按 **< 停止 >**回到就绪模式。

### 使用群组拨号号码

要使用群组拨号条目，您需要从内存中搜索并选择该条目。发送传真过程中提示您输入传真号码时，请按**地址簿**。见下文。

### 在地址簿中搜索条目

在内存中搜索号码的方法有两种。您可以按顺序从 **A** 扫描到 **Z**，或者可以输入与号码关联的名称的前几个字母以进行搜索。

### 按顺序在内存中搜索

1. 按控制面板上的 **< 传真 >** 按钮。
2. 按控制面板上的 **< 地址簿 >** 按钮。
3. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**查找和拨号**，并按 **< 确定 >**。
4. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**群组拨号**，并按 **< 确定 >**。
5. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**全**，并按 **< 确定 >**。
6. 按向上 / 向下箭头按钮，直至突出显示所需的名称和号码。您可以按照字母顺序在整个内存中向上或向下搜索。

### 使用查找 ID 在内存中搜索

1. 按控制面板上的 **< 传真 >** 按钮。
2. 按控制面板上的 **< 地址簿 >** 按钮。
3. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**查找和拨号**，并按 **< 确定 >**。
4. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**群组拨号**，并按 **< 确定 >**。
5. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**查找 ID**，并按 **< 确定 >**。
6. 使用字母数字键盘输入所需的名称的前几个字母。
7. 按向上 / 向下箭头按钮，直至突出显示所需的群组拨号的名称和号码。

### 删除地址簿中的条目

1. 按控制面板上的 **< 传真 >** 按钮。
2. 按控制面板上的 **< 地址簿 >** 按钮。
3. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**删除**，并按 **< 确定 >**。
4. 按向上 / 向下箭头按钮，直至突出显示您需要删除的选项为止，并按 **< 确定 >**。
5. 按向上 / 向下箭头按钮，直至突出显示您需要的搜索方法为止，并按 **< 确定 >**。
6. 选择**查找所有**以通过扫描地址簿中的所有条目来搜索某个条目。
7. 选择**查找 ID**以按照名称的前几个字母搜索某个条目。
8. 按向上 / 向下箭头按钮，直至突出显示所需的名称，然后按 **< 确定 >**。  
或者使用字母数字键盘输入前几个字母。按向上 / 向下箭头，直至突出显示所需的名称，然后按 **< 确定 >**。
9. 在突出显示**[ 是 ]**时按 **< 确定 >**以确认删除。
10. 按 **< 停止 >**按钮返回到就绪模式。

# 12 SMART ESOLUTIONS

本章介绍如何设置机器的 SMart eSolutions。

本章提供以下信息：

- 概述，页码：99
- 信息清单，页码：99
- SMart eSolutions，页码：100
- Meter Assistant™，页码：101
- Supplies Assistant™，页码：103

## 概述

---

SMart eSolutions 能够将数据自动发送给 Xerox，以用于计费 (Meter Assistant™) 以及补充墨粉 (Supplies Assistant™)。

SMart eSolutions 提供以下功能：

- **Meter Assistant™** - 自动将仪表读数从网络机器提交给 Xerox。这样，就无需手动收集和报告仪表读数信息。
- **Supplies Assistant™** - 管理网络设备的墨粉供给，另外还监视实际使用量。

有三种为获得 SMart eSolutions 而注册机器的方式：

- 客户端直接注册（默认）
- **SMart eSolutions Windows 客户端**
- **CentreWare 网站**。

请访问 [www.xerox.com/smartesolutions](http://www.xerox.com/smartesolutions)，以获取 SMart eSolutions 的完整描述以及下载应用程序（SMart eSolutions Windows 客户端或 CentreWare 网站）。

## 信息清单

---

为 Meter Assistant™ 注册机器之前，请确保已执行以下任务：

- 确保机器在网络上完全正常运行。
- 必须在机器上启用 TCP/IP 和 HTTP 协议，以便可以访问机器的 Web 浏览器。（设备直连）。

- 启用 SNMP（SMart eSolutions 客户端和 CentreWare 网站）。如果您需要使用 SMart eSolutions Windows 客户端或 CentreWare 网站，请访问 [www.xerox.com/smartsolutions](http://www.xerox.com/smartsolutions)。

## SMart eSolutions

---

### 设备通信状态

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
2. 按 <Enter>。
3. 单击 [Status] 图标。
4. 单击 [SMart eSolutions]。
5. **Device Communication Status** 部分指明了您的机器是否成功地与 Xerox 通信。将显示以下消息之一：
  - **Communication Failure**
  - **Customer Not Enrolled**
  - **Fully Configured & Communicating with Xerox**
6. 如果存在通信错误，则本部分会显示 ‘**Communication Failure**’，请单击 [Settings] 按钮。此时会显示 **SMart eSolutions Setup** 页。

### SMart eSolution Setup - Enrollment

1. 在 **Enrollment** 区域中：
  - a) 对于 **SMart eSolutions Enrollment**，存在两个选项：
    - **Enrolled** — 启用与 Xerox 的通信。这是打印机的默认状态。
    - **Not Enrolled** — 禁用与 Xerox 的通信。选择本选项可以停止与 Xerox 的通信。当您选择 [Not Enrolled] 时，会出现一个窗口，以确认您需要取消 SMart eSolutions 注册。

选择 [Enrolled]，然后单击 [Save Changes] 以保存更改。

**Machine Serial Number** 显示打印机的序列号。
  - b) 显示确认消息时，请单击 [OK]。

### SMart eSolution Setup - Communication Setup

1. 在 **Communications Setup** 区域中：
  - a) 对于 **Daily Transaction Time**，请指定 SMart eSolutions 与 Xerox 通信的开始时间（小时和分钟）。
  - b) **HTTP Proxy Server** 显示下列内容之一：
    - **Fully Configured**
    - **Not Configured**

如果显示 ‘**Not Configured**’ 或者您需要编辑当前配置，请单击 **[Configure]** 并请参阅 第 101 页上的 “代理服务器”。

2. 要测试通信，请单击 **[Test Communication Now]** 按钮。  
在打印机测试通信时，将显示 ‘请稍候’，并显示下列内容之一：
  - 测试通信成功
  - 测试通信失败
3. 单击 **[OK]**。
4. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。

### 代理服务器

**注意：** 在您从 **Communications Setup** 区域单击 **HTTP Proxy Server** 的 **[Configure]** 按钮时，会显示 **Proxy Server** 页面。

1. 在 **Proxy Server** 页面上的 **HTTP** 区域中：
  - a) 要自动检测 HTTP 代理服务器，请选中 **Auto Detect Proxy Settings** 的 **[Enabled]** 复选框。  
**注意：** 自动检测代理设置可能会覆盖手动设置。禁用自动检测代理设置以确保使用手动设置。  
自动检测过程首先使用手动设置接入 Internet。如果本操作失败，则会使用 WPAD 自动检测代理设置。如果 WPAD 失败，则尝试直接连接。
2. 选中 **HTTP Proxy Server** 的 **[Enable]** 复选框，以指定服务器。
  - a) 对于 **Name or IP Address**，请选择 **[IP Address]** 或 **[Host Name]**。
  - b) 在 **[IP Address and Port]** 或 **[Host Name and Port]** 字段内输入详细信息。
  - c) 在 **[Exception List]** 字段内输入详细信息。
3. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。
4. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。

## Meter Assistant™

Meter Assistant™ 是 Smart eSolutions 的一个组件。**Smart eSolutions** 页上的 **[Meter Assistant™]** 选项卡提供详细的信息，包括日期、时间和最后计费仪表传输发送的印数。

仪表数据记录在 Xerox 服务管理系统中。该数据用于开出仪表服务协议发票，还用于评估耗材使用情况与打印机性能。自动采集仪表读数可确保我们用于管理服务协议的数据质量和可靠性。



## 启用 Meter Assistant™ - 计数器电子邮件警报

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
2. 按 <Enter>。
3. 单击 **[Status]** 图标。
4. 单击 **[SMart eSolutions]**。此时会显示 **SMart eSolutions** 页。
5. 单击 **[Meter Assistant]** 选项卡。
6. **Meter Assistant** 区域显示下列信息：
  - 最后通信日期
  - 最后传输时发送的计费仪表的信息
7. 对于仪表电子邮件警报，会显示下列信息之一：
  - 未配置
  - 完全配置
8. 单击 **[Settings]** 以配置仪表电子邮件警报。
  - a) 此时会显示 **Alert Notification** 页。在 **Recipient List** 区域中的下列字段内输入电子邮件地址，以接收电子邮件警报通知：
    - **SysAdmin Email Address**
    - **Key User E-mail Address**
    - **Service E-mail Address**

**注意：**要接收警报通知，确保将系统管理员信息添加到 **Support** 页面上的 **[Contact Information]** 字段中。
  - b) 在 **Recipient Conditions** 区域中，选中您需要每个收件人接收的特定警报的复选框。
  - c) 在 **Alert Notifications** 区域中，为 **SMart eSolutions 警报** 选择下列所需的警报：
    - 计费仪表读数已报告 - 读取计费仪表时生成警报。您可以设置机器，以便在 Xerox 通信服务器请求时自动提供仪表读数。
    - **Smart eSolutions 已取消** - 状态从“已注册”变为“未注册”时生成警报。
    - 发生 **Smart eSolutions 通信错误** - 存在通信错误时生成警报。
9. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。
10. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。



## Supplies Assistant™

---

向 Xerox 注册机器时，会为 Supplies Assistant™ 启用合格的机器。Supplies Assistant™ 管理供给顺序，以确保在适当的时间提供正确的耗材。

要设置 Supplies Assistant™，请转到 [www.xerox.com/smartesolutions](http://www.xerox.com/smartesolutions)

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
2. 按 <Enter>。
3. 单击 **[Status]** 图标。
4. 单击 **[SMart eSolutions]**。此时会显示 **SMart eSolutions** 页。
5. 单击 **[Supplies Assistant]** 选项卡。
6. 在 **Supplies Assistant** 区域中，会显示下列信息：
  - 最后通信日期（日期和时间）
  - 最后传输时发送的耗材数据信息



# 13 安全

本章介绍如何配置机器的安全功能。

本章涵盖以下主题：

- *Xerox 的安全性，页码：105*
- *安全设置，页码：105*
- *标准验证，页码：107*
- *802.1X 验证，页码：116*
- *IP 过滤，页码：118*
- *IP Sec，页码：119*
- *机器数字证书管理，页码：120*
- *SNMP，页码：123*
- *SNMPv3，页码：125*
- *显示网络设置，页码：126*

## Xerox 的安全性

---

有关安全地安装、设置和操作机器的最新信息，请访问位于 [www.xerox.com/security](http://www.xerox.com/security) 处的 Xerox 安全信息网站。

## 安全设置

---

为了防止未经授权就更改打印机设置，请在 “Administrator Settings” 区域内输入登录名和密码和 / 或主机列表。配置好管理员设置后，您可以更改关键用户设置和功能授权设置（访问权限）。

### 管理员帐户

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 IP 地址。
2. 按 <Enter>。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的用户名 **[admin]** 和密码 **[1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[Security]** 链接。
6. 单击目录树中的 **[Security Settings]** 链接。此时会显示 **Security Settings** 页面。

7. 单击 **[Administrator Accounts]** 选项卡。在 **Administrator Settings** 区域中:
  - a) 在 **[Host Access List]** 字段中, 输入所有主机的 IP 地址的详细信息, 管理员和 / 或关键用户帐户可以使用这些信息来访问和使用 Internet 服务。  
可接受的条目是单个的 IP 地址或 IP 地址范围。  
使用星号 (\*) 作为通配符, 输入 IP 地址或 IP 地址范围, 例如:
    - 192.246.238.\* 用于表示主机地址的一个子网。
    - 192.246.\* 用于表示主机地址的一个更大的子网。
    - 192.\* 用于表示主机地址的最大子网。
  - b) 在 **[Login Name]** 字段内输入详细信息。默认值为 **‘Admin’**。
  - c) 在 **[Password]** 字段内输入详细信息。默认值为 **‘1111’**。
  - d) 在 **[Verify Password]** 字段内重新键入密码。
8. 在 **Key User Settings** 区域中:
  - a) 在 **[Host Access List]** 字段内输入详细信息。
  - b) 在 **[Login Name]** 字段内输入详细信息。默认值为 **‘KeyUser’**。
  - c) 在 **[Password]** 字段内输入详细信息。默认值为 **‘1234’**。
  - d) 在 **[Verify Password]** 字段内重新键入密码。
9. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。
10. 显示确认消息时, 请单击 **[OK]**。

## 访问权限

1. 在工作站上, 打开 Web 浏览器, 并在地址栏中输入机器的 IP 地址。
2. 按 **<Enter>**。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示, 请输入管理员的用户名 **[admin]** 和密码 **[1111]**, 并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[Security]** 链接。
6. 单击 **[Security Settings]** 链接, 此时会显示 **Security Settings** 页面。
7. 单击 **[Access Rights]** 选项卡。在 **WebUI Access Rights** 区域中, 针对关键用户和任何用户选中特定访问复选框。访问选项为:
  - **Prompt Any User for Login to WebUI Pages**
  - **Allow Factory Reset and Reboot**
  - **View Properties Page**
  - **Modify (General and Print Emulations section)**
  - **Modify (All)**
  - **Access Print Submission Page**
  - **Allow Firmware Downloads**

8. 在 **LUI Access Rights** 区域中，针对关键用户和任何用户选中特定访问复选框。访问选项为：
  - **Access to LUI Defaults/Setup Menus**
  - **Access to the Network Setup**
  - **Allow Print of Information pages menu**
  - **Access to About this Printer menu**
  - **Access to Scan/Print from USB menu**
  - **Access to Active Jobs menu**

**注意：**系统管理员 (Admin) 有权访问所有菜单。
9. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。
10. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。

## 标准验证

### 概述

管理员可以配置机器，以使用户在使用特定的服务或区域之前必须通过验证和授权。配置 LDAP 时，机器可以自动检索已验证用户的电子邮件地址。

### 开放式验证

如果未启用验证服务，则用户可以不受任何限制地使用这些功能。开放式验证是机器的默认配置。

### 网络验证

验证用于核实使用机器的用户是否为有效用户。用户的验证详细信息通过以下方式核实：通过网络验证服务器远程核实、通过机器中存储的内部数据库本地核实，或者通过具有 Xerox 安全访问功能的读卡器或验证解决方案核实。

管理员可以选择以下环境之一提供网络验证：

- **Kerberos (Unix, Linux)**
- **Kerberos (Windows ADS)**
- **SMB (Windows NT 4)**
- **SMB (Windows ADS)**
- **LDAP**

用户必须基于验证环境至少输入一个用户名和密码。

### 本地验证

系统管理员可以建立一个用户帐户列表，这些帐户都是在机器上本地定义过的。

## 来宾访问

系统管理员可以指定用户输入机器中的密码，以使用户获得访问权限。可以通过网络验证启用来宾访问。

## 外部设备接口 (FDI)

可以将第三方访问和帐目设备连接到机器上，例如投币式设备或读卡器。要启用本选项，必须安装外部设备接口工具箱。遵照工具箱附带的安装说明进行操作。

一旦安装好 FDI 工具箱，管理员必须在控制面板（本地用户界面）上启用 FDI。

### 步骤

1. 按机器控制面板上的 **< 机器状态 >** 按钮。
2. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**系统设置**，并按 **< 确定 >**。
3. 使用字母数字键盘输入管理员密码。默认值为 **1111**。请参阅 *管理员访问*，页码：9。
4. 按 **< 确定 >** 按钮，此时会显示**系统设置**菜单。
5. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**机器设置**，并按 **< 确定 >**。
6. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**FDI 设置**，并按 **< 确定 >**。
7. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**启用 FDI**，并按 **< 确定 >**。
8. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**启用**，并按 **< 确定 >**。
9. 按 **< 停止 >** 按钮返回到就绪模式。

## 验证和帐目

验证与机器上启用的任何帐目访问无关。如果帐目功能要求用户输入帐户详细信息，还需要启用验证服务。

## 验证类型

本菜单指定了您用于对用户进行验证的方法。有以下两种选择：

- 需要网络验证。
- 需要本地验证。

## 信息清单

在开始之前，请确保下列项目可用并且 / 或者已执行了任务：

- 确保 Xerox 机器在网络上完全正常运行。  
必须配置 TCP/IP 和 HTTP 协议，以便可以访问 Internet 服务。
- 确保要使用的验证服务器在网络上功能正常。有关完成本任务的说明，请参阅制造商的文档。

设置网络验证分 3 个步骤进行：

1. 启用网络验证或者带来宾访问的网络验证。
2. 为机器配置服务器详细信息，以便您用于进行验证。
3. 有关进一步说明，请转到相关页面以选择您将要使用的服务器环境：
  - 页码 109 上的 Kerberos (Unix, Linux)
  - 页码 110 上的 Kerberos (Windows ADS)
  - 页码 112 上的 SMB (Windows NT 4)
  - 页码 111 上的 SMB (Windows ADS)
  - 页码 113 上的 LDAP（轻量级目录访问协议）

## 配置网络验证 - Kerberos (Unix/Linux)

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 IP 地址。
2. 按 <Enter>。
3. 单击 [Properties] 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的用户名 [admin] 和密码 [1111]，并单击 [OK]。
5. 单击 [Security] 链接。
6. 单击 [Authentication] 链接。
7. 单击 [Authentication] 链接。此时会显示 Authentication 页面。
8. 在 Setup 区域中，选择 [Require Network Authentication]。
9. 为允许来宾访问机器，请在 Guest Access 区域选中 [Allow Guest Access] 复选框，并为来宾帐户输入所需的 [密码]。  
**注意：**您不能将密码留空。
10. 在 General 区域中，为验证类型选择 [Kerberos (Unix, Linux)]。
11. 如果出现任何警报消息，请单击 [OK] 按钮。
12. 在 Required Information 区域中：
  - a) 在 [Default Realm] 字段内输入详细信息。
  - b) 对于 Name or IP Address，请选择 [IP Address] 或 [Host Name]。
  - c) 在 [IP Address and Port] 或 [Host Name and Port] 字段内输入详细信息。

13. 在 **Additional Information** 区域中:
  - a) 在 **[Backup Realm]** 字段内输入详细信息。
  - b) 对于 **Name or IP Address**, 请选择 **[IP Address]** 或 **[Host Name]**。
  - c) 在 **[IP Address and Port]** 或 **[Host Name and Port]** 字段内输入详细信息。
14. 如果 **[Alternates...]** 按钮可用, 请输入系统应该用于验证的附加备用范围的详细信息。
15. 在 **Logoff Reminder** 区域中, 如果您需要启用本服务, 请选中 **[Always prompt for logoff after each Scan job]** 复选框。
16. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。  
如果出现提示, 请输入管理员的**用户名****[admin]** 和 **密码****[1111]**, 并单击 **[OK]**。
17. 显示确认消息时, 请单击 **[OK]**。
18. 执行**验证是否在机器上启用了LDAP 验证**, 页码: 114 中的步骤, 以检查是否已正确地设置了验证。

## 配置网络验证 - Kerberos (Windows ADS)

1. 在工作站上, 打开 Web 浏览器, 并在地址栏中输入机器的 **IP 地址**。
2. 按 **<Enter>**。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示, 请输入管理员的**用户名****[admin]** 和 **密码****[1111]**, 并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[Security]** 链接。
6. 单击 **[Authentication]** 链接。
7. 单击 **[Authentication]** 链接。此时会显示 **Authentication** 页面。
8. 在 **Setup** 区域中, 选择 **[Require Network Authentication]**。
9. 为允许来宾访问机器, 请在 **Guest Access** 区域选中 **[Allow Guest Access]** 复选框, 并为来宾帐户输入所需的 **[ 密码 ]**。  
**注意:** 您不能将密码留空。
10. 在 **General** 区域中, 为**验证类型**选择 **[Kerberos (Windows ADS)]**。
11. 如果出现任何警报消息, 请单击 **[OK]** 按钮。
12. 在 **Required Information** 区域中:
  - a) 在 **[Default Realm]** 字段内输入详细信息。
  - b) 对于 **Name or IP Address**, 请选择 **[IP Address]** 或 **[Host Name]**。
  - c) 在 **[IP Address and Port]** 或 **[Host Name and Port]** 字段内输入详细信息。
13. 在 **Additional Information** 区域中:
  - a) 在 **[Backup Realm]** 字段内输入详细信息。
  - b) 对于 **Name or IP Address**, 请选择 **[IP Address]** 或 **[Host Name]**。



- c) 在 **[IP Address and Port]** 或 **[Host Name and Port]** 字段内输入详细信息。
- 14. 如果 **[Alternates...]** 按钮可用，请输入系统应该用于验证的附加备用范围的详细信息。
- 15. 在 **Logoff Reminder** 区域中，如果您需要启用本服务，请选中 **[Always prompt for logoff after each Scan job]** 复选框。
- 16. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。  
如果出现提示，请输入管理员的**用户名** **[admin]** 和 **密码** **[1111]**，并单击 **[OK]**。
- 17. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。
- 18. 执行 **验证是否在机器上启用了LDAP 验证**，页码：114 中的步骤，以检查是否已正确地设置了验证。

## 配置网络验证 - SMB (Windows NT 4)

- 1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 **IP 地址**。
- 2. 按 **<Enter>**。
- 3. 单击 **[Properties]** 图标。
- 4. 如果出现提示，请输入管理员的**用户名** **[admin]** 和 **密码** **[1111]**，并单击 **[OK]**。
- 5. 单击 **[Security]** 链接。
- 6. 单击 **[Authentication]** 链接。
- 7. 单击 **[Authentication]** 链接。此时会显示 **Authentication** 页面。
- 8. 在 **Setup** 区域中，选择 **[Require Network Authentication]**。
- 9. 为允许来宾访问机器，请在 **Guest Access** 区域选中 **[Allow Guest Access]** 复选框，并为来宾帐户输入所需的 **[ 密码 ]**。  
**注意：**您不能将密码留空。
- 10. 在 **General** 区域中，为**验证类型**选择 **[SMB (Windows NT 4)]**。
- 11. 如果出现任何警报消息，请单击 **[OK]** 按钮。
- 12. 在 **Required Information** 区域中：
  - a) 在 **[Default Domain]** 字段内输入详细信息。  
**注意：**如果用于验证用户的主域控制器与机器在不同子网上，请选中 “**Optional Information**” 复选框，并输入主域控制器的 **IP 地址** 或 **主机名**。这样做是因为 **SMB 广播** 无法通过路由器，除非将路由器配置为允许通过。如果输入 **IP 地址** 或 **主机名**，则可以通过路由器发出验证请求。
  - b) 对于 **Name or IP Address**，请选择 **[IP Address]** 或 **[Host Name]**。
  - c) 在 **[IP Address and Port]** 或 **[Host Name and Port]** 字段内输入详细信息。

13. 在 **Additional Information** 区域中:
  - a) 在 **[Backup Domain]** 字段内输入详细信息。
  - b) 对于 **Name or IP Address**, 请选择 **[IP Address]** 或 **[Host Name]**。
  - c) 在 **[IP Address and Port]** 或 **[Host Name and Port]** 字段内输入详细信息。
14. 如果您需要启用本功能, 请在 **Logoff Reminder** 区域中选择 **[Always prompt for logoff after each Scan job]** 选项。
15. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。  
如果出现提示, 请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**, 并单击 **[OK]**。
16. 显示确认消息时, 请单击 **[OK]**。
17. 执行 *验证是否在机器上启用了LDAP 验证*, 页码: 114 中的步骤, 以检查是否已正确地设置了验证。

## 配置网络验证 - SMB (Windows ADS)

1. 在工作站上, 打开 Web 浏览器, 并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
2. 按 **<Enter>**。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示, 请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**, 并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[Security]** 链接。
6. 单击 **[Authentication]** 链接。
7. 单击 **[Authentication]** 链接。此时会显示 **Authentication** 页面。
8. 在 **Setup** 区域中, 选择 **[Require Network Authentication]**。
9. 为允许来宾访问机器, 请在 **Guest Access** 区域选中 **[Allow Guest Access]** 复选框, 并为来宾帐户输入所需的 **[ 密码 ]**。  
**注意:** 您不能将密码留空。
10. 在 **General** 区域中, 为验证类型选择 **[SMB (Windows ADS)]**。
11. 如果出现任何警报消息, 请单击 **[OK]** 按钮。
12. 在 **Required Information** 区域中:
  - a) 在 **[Default Domain]** 字段内输入详细信息。  
**注意:** 如果用于验证用户的主域控制器与机器在不同子网上, 请选中 “**Optional Information**” 复选框, 并输入主域控制器的 *IP 地址* 或 *主机名*。这样做是因为 SMB 广播无法通过路由器, 除非将路由器配置为允许通过。如果输入 *IP 地址* 或 *主机名*, 则可以通过路由器发出验证请求。
  - b) 对于 **Name or IP Address**, 请选择 **[IP Address]** 或 **[Host Name]**。
  - c) 在 **[IP Address and Port]** 或 **[Host Name and Port]** 字段内输入详细信息。

13. 在 **Additional Information** 区域中：
  - a) 在 **[Backup Domain]** 字段内输入详细信息。
  - b) 对于 **Name or IP Address**，请选择 **[IP Address]** 或 **[Host Name]**。
  - c) 在 **[IP Address and Port]** 或 **[Host Name and Port]** 字段内输入详细信息。
14. 如果您需要启用本功能，请在 **Logoff Reminder** 区域中选择 **[Always prompt for logoff after each Scan job]** 选项。
15. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。  
如果出现提示，请输入管理员的用户名 **[admin]** 和密码 **[1111]**，并单击 **[OK]**。
16. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。
17. 执行验证是否在机器上启用了 **LDAP 验证**，页码：114 中的步骤，以检查是否已正确地设置了验证。

## 配置网络验证 - LDAP

LDAP 验证要求在机器上配置 LDAP 服务器信息。有关说明，请参阅 章节 11，即使用 *Internet 服务创建本地地址簿*，页码：92。

### 步骤

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
2. 按 **<Enter>**。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的用户名 **[admin]** 和密码 **[1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[Security]** 链接。
6. 单击 **[Authentication]** 链接。
7. 单击 **[Authentication]** 链接。
8. 在 **Setup** 区域中，选择 **[Require Network Authentication]**。
9. 为允许来宾访问机器，请在 **Guest Access** 区域选中 **[Allow Guest Access]** 复选框，并为来宾帐户输入所需的 **[ 密码 ]**。  
**注意：**您不能将密码留空。
10. 在 **General** 区域中，为验证类型选择 **[LDAP]**。
11. 如果您需要启用本服务，请在 **Logoff Reminder** 区域中选择 **[Always prompt for logoff after each Scan job]** 选项。
12. 单击 **[Apply]** 按钮以接受更改。  
如果出现提示，请输入管理员的用户名 **[admin]** 和密码 **[1111]**，并单击 **[OK]**。
13. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。

## 验证是否在机器上启用了 LDAP 验证

1. 按 < 电子邮件 > 按钮。
2. 系统将提示您输入用户名和密码。使用字母数字键盘输入在验证服务器上有效的密码。
3. 按 < 确定 >。电子邮件功能应该变得可用。

## 配置本地验证

---

### 信息清单

在开始之前，请确保下列项目可用并且 / 或者已执行了任务：

1. 确保机器在网络上完全正常运行。
2. 确保在机器上配置 TCP/IP 和 HTTP 协议，且协议功能齐全。这就需要使用 Internet 服务，以配置网络验证。Internet 服务功能通过机器上的嵌入式 HTTP 服务器来实现，并允许系统管理员使用 Internet 浏览器配置验证设置。

### 步骤

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 IP 地址。
2. 按 <Enter>。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的 **用户名 [admin]** 和 **密码 [1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[Security]** 链接。
6. 单击 **[Authentication]** 链接。
7. 单击 **[Authentication]** 链接。此时会显示 **Authentication** 页面。
8. 在 **Setup** 区域中，选择 **[Require Local Authentication]** 选项。
9. 如果您需要启用本服务，请滚动此页面，并在 **Logoff Reminder** 区域中单击 **[Always prompt for logoff after each Scan job]**。
10. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。
11. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。

### 创建用户帐户

1. 在“Internet 服务”屏幕左侧的“Authentication”菜单内，单击目录树中的 **[Local Auth Users]** 链接。此时会显示 **Local Authentication** 页面。
2. 在 **Local Authentication Users** 区域中，单击 **[Add New]** 以创建新用户帐户。此时会显示 **Add Local Authentication User** 页面。
3. 在 **Add Local Authentication Users** 区域中：
  - a) 从 **[No.]** 下拉菜单中选择分配的编号。最多可添加 50 位用户。

- b) 在 **[User Name]** 字段内输入名称以标识用户。
- c) 在 **[User Login Name]** 字段内输入用户的登录名。
- d) 在 **[Password]** 字段内输入用户的密码。
- e) 在 **[Retype Password]** 字段内重新键入密码。
- f) 在 **[E-mail Address]** 字段内输入用户的电子邮件地址。
- 4. 单击 **[Save Changes]** 以添加新用户，并返回到 **Local Authentication** 页面。
- 5. 您可以将用户帐户列表导出到您的计算机，然后在支持逗号分隔值 .CSV 文件的应用程序（例如 Microsoft Excel）中打开并更改该文件：
  - a) 单击 **User Accounts** 区域内的 **[Export to File]** 按钮。
  - b) 选择在计算机上您需要保存列表的位置。建议在机器出现问题时保存用户帐号列表。
  - c) 单击 **[Save]**。
  - d) 打开 **[.csv]** 文件，以编辑用户帐户列表。最多可创建 50 个用户帐户。
- 6. 将修订的列表上载回机器：
  - a) 单击 **User Accounts** 区域内的 **[Import from File]** 按钮。
  - b) 在 **Load Authentication Users** 区域中，单击 **[Browse]**。浏览文件的位置，并单击 **[Open]**。
  - c) 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。列表将填充到 **Local Authentication Users** 区域内。

#### 编辑用户信息

- 1. 在 **Local Authentication Users** 区域中，针对您需要编辑的用户单击 **[Edit]** 链接。此时会显示 **Edit Local Authentication User** 页面。
- 2. 在 **Edit Local Authentication User** 区域中，更改相关详细信息，单击 **[Save Changes]** 以保存更改，并返回到 **Local Authentication** 页面。

#### 删除用户

- 1. 在 **Local Authentication Users** 区域中，针对您需要从列表中删除的用户单击 **[Remove]** 链接。
- 2. 显示 **‘Are you sure you want to remove this user?’** 消息时，单击 **[OK]**。

#### 验证是否在机器上启用了本地验证：

- 1. 按 **< 电子邮件 >** 按钮。
- 2. 输入本地用户帐户和密码。
- 3. 按 **< 确定 >**。

## 802.1X 验证

---

这是安装和设置 802.1X 验证要经历的过程：

- 概述，页码：116
- 信息清单，页码：116
- 启用 802.1X，页码：116

### 概述

---

Xerox 机器支持通过可扩展验证协议 (EAP) 进行 IEEE 802.1X 验证。IEEE 802.1X 确保网络上的所有机器都经过验证和授权才能使用网络。可以为通过有线以太网网络连接的机器启用 802.1X。

管理员可以将机器配置为使用一种 EAP 类型。Xerox 机器支持的 EAP 类型为：

- **EAP-MD5**
- **PEAP**
- **EAP-MSCHAPv2**
- **EAP-TLS**

### 信息清单

---

在开始之前，请确保下列项目可用并且 / 或者已执行了任务：

- Xerox 机器连接的网络必须支持 802.1X 验证。
- 确保您的 802.1X 验证服务器和验证交换机在网络上可用。
- 在用于对机器进行验证的验证服务器上创建用户名和密码。

**注意：**记下用户名和密码，并将其保存在安全的地方。

### 启用 802.1X

---

1. 按机器控制面板上的 **< 机器状态 >** 按钮。
2. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**网络设置**，并按 **< 确定 >**。
3. 使用字母数字键盘输入管理员密码。默认值为 **1111**。请参阅 *管理员访问*，页码：9。
4. 按 **< 确定 >** 按钮，此时会显示**网络设置菜单**。
5. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示 **802.1x**，并按 **< 确定 >**。
6. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**打开**，并按 **< 确定 >**。

7. 按向上 / 向下箭头按钮，以突出显示以下验证方法之一：
  - EAP/TLS
  - EAP-MSCHAPv2
  - PEAP
  - EAP-MD
8. 按 < 确定 >。
9. 使用字母数字键盘输入用户名，并按 < 确定 >。
10. 使用字母数字键盘输入密码，并按 < 确定 >。
11. 屏幕上将显示已保存，并且机器将重新启动。

## 使用 Internet 服务启用 802.1X

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 IP 地址。
2. 按 <Enter>。
3. 单击 [Properties] 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的用户名 [admin] 和密码 [1111]，并单击 [OK]。
5. 单击 [Security] 链接。
6. 从目录树中选择 [802.1X]。此时会显示 802.1x Configuration 页面。
7. 在 802.1x 区域中：
  - a) 对于 802.1x，请选中 [Enable] 复选框以启用相应的项。
  - b) 从 [Authentication Method] 下拉菜单中，选择下列方法之一：
    - EAP-MD5
    - PEAP
    - EAP-MSCHAPv2
    - EAP-TLS
8. 在 Credentials 区域中的 [Username] 和 [Password] 字段内输入详细信息。
9. 如果从 Authentication Method 下拉菜单中选择 [EAP-TLS]，则会上载根证书和客户端证书。在 Root Certificate Setup 区域中：
  - a) 对于 Upload Root Certificate，请单击 [Browse] 按钮。
  - b) 选择根证书文件 (\*.cer)，并单击 [Open]。
  - c) 单击 [Download] 以下载根证书。

**注意：**根证书可以安装在打印服务器上。根证书必须是扩展名为 .cer 的 Base64 编码 X.509 形式，并小于 3072 字节。

10. 在 **Client Certificate Setup** 区域中：
  - a) 对于 **Upload Client Certificate**，请单击 **[Browse]** 按钮。
  - b) 选择客户端证书文件 (\*.pfx)，并单击 **[Open]**。
  - c) 单击 **[Download]** 以下载客户端证书。

**注意：**可以安装在打印服务器上的客户端证书必须是扩展名为 .pfx （个人信息交换）的 PKCS #12 形式，并小于 3072 字节。
11. 单击 **[Apply]** 按钮以接受更改。  
如果出现提示，请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**，并单击 **[OK]**。
12. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。

## IP 过滤

### 概述

IP 过滤是一项允许您控制 Internet 服务访问权限的安全功能。IP 过滤允许您防止通过 TCP/IP （传输控制协议 / Internet 协议）进行未经授权的访问。

IP 过滤功能通过允许您注册准许与机器通信的 IP 地址，为机器提供安全。

### 启用 IP 过滤

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
2. 按 **<Enter>**。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[Security]** 链接。
6. 从目录树中选择 **[IP Filtering]**。此时会显示 **IP Filtering** 页面。

#### 对于 IPv4 过滤

7. 选中 **[IPv4 Filtering Enabled]** 复选框。
8. 在下列 IP 地址表中输入对机器的允许的 **IP 地址** 访问权限。  
使用星号 (\*) 作为通配符，输入 IP 地址或 IP 地址范围，例如：
  - 192.246.238.\* 用于表示主机地址的一个子网。
  - 192.246.\* 用于表示主机地址的一个更大的子网。
  - 192.\* 用于表示主机地址的最大子网。
9. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。  
如果出现提示，请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**，并单击 **[OK]**。
10. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。



对于 IPv6 过滤

11. 选中 **[IPv6 Filtering Enabled]** 框。
12. 在下列 IP 地址表中输入对机器的允许的 **IP 地址** 访问权限。  
输入 CDIR 约定形式的 IPv6 地址。前缀表示最左边要引用的位数。  
例如：
  - 2001:DB8:1234:215:215:99FF:FE04:D345 / 128 用于表示一个完整的地址。
  - 2001:DB8:1234:215:215:99FF:FE04:D345 / 64 用于表示只包括最左 64 位的前缀地址。
  - 2001:DB8:1234:215:215:99FF:: / 80 用于表示只包括最左 80 位的前缀地址。
13. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。  
如果出现提示，请输入管理员的 **用户名 [admin]** 和 **密码 [1111]**，并单击 **[OK]**。
14. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。

**注意：**这些设置用于防止未经授权的用户进行 TCP 打印（原始 TCP/IP 打印、LPR 和 Xerox 打印协议）。

## IP SEC

IP Sec（IP 安全）由 IP 验证报头和 IP 封装安全净荷协议组成，使用验证和数据加密技术确保协议栈网络层的 IP 通信安全。按照发起者（客户端工作站）和响应者（打印机或服务器）之间的网络协商会话，如果使用公开密钥，则能够将 IP Sec 加密数据发送到打印机。要将加密数据发送到打印机，工作站和打印机必须通过验证相互匹配的密码（共享密钥）与对方建立安全关联。如果本验证成功，则将使用会话公钥通过 TCP/IP 网络将 IP Sec 加密的数据发送到打印机。在协商过程中提供附加安全性，使用 SSL（安全套接字层协议）通过数字签名（个性化的校验和验证数据完整性）确保通信双方的身份，避免网络嗅探器进行密码猜测。

### 启用 IP Sec

本过程要求提供共享密钥。

直到在机器上启用了 SSL（安全套接字层）后，才可以启用 IP Sec。

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 **IP 地址**。
2. 按 **<Enter>**。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的 **用户名 [admin]** 和 **密码 [1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[Security]** 链接。
6. 从目录树中选择 **[IP Sec]**。此时会显示 **IP Sec** 页面。
7. 在 **Configure IP Sec** 区域中：
  - a) 在启用协议之前，必须创建共享密钥。
  - b) 对于 **Protocol**，请选中 **[Enabled]** 复选框以启用协议。

8. 在 **Shared Secret Setup** 区域内的 **[Shared Secret]** 和 **[Verify Shared Secret]** 字段中输入详细信息。
9. 选中 **[Select to save new Shared Secret]** 复选框。
10. 单击 **[Saved Changes]** 以保存设置。  
如果出现提示，请输入管理员的**用户名** **[admin]** 和 **密码** **[1111]**，并单击 **[OK]**。
11. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。

## 机器数字证书管理

本节涵盖以下主题：

- 概述，页码：120
- 信息清单，页码：121
- 访问 “Machine Digital Certificate Management ” 屏幕，页码：121
- 创建自签名证书，页码：121
- 创建由受信任证书颁发机构签署的证书的请求，页码：122
- 启用安全HTTP (SSL)，页码：123

### 概述

本机器可配置为通过数字证书与 SSL （安全套接字层）协议进行安全访问。SSL 启用对机器的安全访问。

SSL 请求包括：

- 通过 Internet 服务管理机器。
- 通过 Internet 服务进行打印。
- 网络账目配置。

为了在机器上启用 SSL，机器需要拥有自己的数字证书。当客户端对机器提出请求时，机器会导出证书以提供加密信道。

有两种可用的选择可以获得机器的服务器证书：

- 使机器创建自签名证书
- 创建请求使证书颁发机构签署可以上载到机器的证书。

自签名证书是指机器将自己的证书签署为信任，并为要在 SSL 加密中使用的证书创建公钥。

可将来自证书颁发机构或来自充当证书颁发机构（例如运行证书服务的 Windows 2000）的服务器的证书上载到机器上。

**注意：**为每台 Xerox 机器提出一个单独的请求。

## 信息清单

确保为机器配置了以下项目：

- 必须在机器上配置 IP 地址或主机名。
- 必须在机器上启用和配置 DNS。

**注意：**此 DNS 用于为自签名证书设置开始时间。

## 访问 “Machine Digital Certificate Management” 屏幕

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 IP 地址。
2. 按 <Enter>。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[Security]** 链接。
6. 单击 **[Machine Digital Certificate]** 链接。此时会显示 **Machine Digital Certificate Management** 页面。
7. 单击 **[Create New Certificate]**。

您可以选择为机器创建自签名证书，或下载要由证书颁发机构签署的证书的要求。

### 创建自签名证书

1. 在 **Create New Certificate** 区域中，选择 **[Self Signed Certificate]**。
2. 单击 **[Continue]**。
3. 在 **Self Signed Certificate** 区域中：
  - a) 在 **[2 Letter Country Code]** 字段内，输入表示机器所在国家 / 地区的 *国家 / 地区代码*。必须以双字符 ISO 3166 国家代码形式输入国家 / 地区代码。
  - b) 如有需要，在下列字段内输入详细信息：
    - 州 / 省名称
    - 地点名称
    - 组织名称
    - 组织单位

为这些选项输入的信息应该能够根据 X500 目录计划对机器进行说明，但是可以是对客户标识机器有意义的任何值。

**注意：**通用名源自机器的 IP 地址 / 主机名和域名。

- c) 输入负责对机器进行安全管理的管理员的 **[电子邮件地址]**。
- d) 在 **[Days of Validity]** 对话框中，输入证书应该有效的天数。一旦到达指定的时间，证书会过期。

**注意：**开始时间基于当前机器系统时间，所以在机器上正确设置时间非常重要。

4. 单击 **[Apply]** 按钮以接受更改。  
如果出现提示，请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 如果成功，**Current Status** 区域会显示消息 “**A Self Signed Certificate is established on this machine**”。
6. 执行 *启用安全 HTTP (SSL)*，页码：123 中的步骤。

#### 创建由受信任证书颁发机构签署的证书的请求

1. 在 **Create New Certificate** 区域中，选择 **[Certificate Signing Request]**。
2. 单击 **[Continue]**。
3. 在 **Certificate Signing Request** 区域中：
  - a) 在 **[2 Letter Country Code]** 字段内，输入表示机器所在国家 / 地区的国家 / 地区代码。必须以双字符 **ISO 3166** 国家代码形式输入国家 / 地区代码。
  - b) 如有需要，在下列字段内输入详细信息：
    - 州 / 省名称
    - 地点名称
    - 组织名称
    - 组织单位为这些选项输入的信息应该能够根据 **X500** 目录计划对机器进行说明，但是可以是对客户标识机器有意义的任何值。  
**注意：**通用名源自机器的 IP 地址 / 主机名和域名。
4. 输入负责对机器进行安全管理的管理员的 **[电子邮件地址]**。
5. 单击 **[Apply]** 按钮以接受更改。  
如果出现提示，请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**，并单击 **[OK]**。
6. 此时会出现 **Certificate Signing Request (CSR)** 表单。在 **Certificate Signing Request (CSR)** 区域中：
  - a) 单击 **[Save As...]** 按钮。
  - b) 在 **Save As** 区域中，选择 **[X.509]** 或 **[DER]**。
  - c) 单击 **[Save]**。
7. 单击 **[Save]**，并将文件保存到您的计算机。文件会另存为简单的文本文件，其名称为 **csr.pem**（增强保密邮件）。
8. 将该文件发送给您的证书颁发机构进行数字签名。
9. 当您收到来自证书颁发机构返回的签名证书时，将证书上载到机器：
  - a) 在 “Internet Services Security” 菜单中返回到 **Machine Digital Certificate Management** 屏幕。
  - b) 单击 **[Upload Signed Certificate]**。
  - c) 在 **Upload Machine Digital Certificate** 区域中，单击 **[Browse]**。
  - d) 浏览到您 PC 上的签名证书文件，并单击 **[Open]** 按钮。

- e) 单击 **[Upload Certificate]** 按钮。
- f) 如果成功，“Current Status”会显示消息 **“A Signed Certificate is established on this machine”**。

**注意：**要使上传成功，签名证书必须与机器创建的 CSR 匹配，且必须是机器支持的格式。

## 启用安全 HTTP (SSL)

一旦机器拥有机器服务器证书，您就可以启用安全 HTTP。

1. 单击 **[Protocols]** 链接。
2. 单击 **[HTTP]** 链接。此时会显示 **HTTP** 页面。
3. 在 **HTTP Settings** 区域中：
  - a) 对于 **Protocol**，请选中 **[Enable]** 复选框以启用协议。
  - b) 在 **[Keep Alive Timeout]** 字段中输入以秒为单位的时间量 (1 - 60)。
  - c) 在 **[Maximum Connection]** 字段中输入最大连接数详细信息。
4. 如有需要，输入 HTTP **[端口号]**。默认值为 80。
5. 从 **[HTTP Security Mode]** 下拉菜单中选择 **[Require SSL]** 选项。
6. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。  
如果出现提示，请输入管理员的**用户名** **[admin]** 和**密码** **[1111]**，并单击 **[OK]**。
7. 关闭您的 Web 浏览器，然后再次访问 Internet 服务屏幕。此时将显示安全警告。  
自签名证书导致浏览器显示质疑证书信任度的消息。单击 **[OK]** 按钮以继续。

## SNMP

可以通过 Internet 服务配置 SNMP（简单网络管理协议）设置。

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 **IP 地址**。
2. 按 **<Enter>**。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的**用户名** **[admin]** 和**密码** **[1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[Protocols]** 链接。
6. 单击 **[SNMP]** 链接。此时会显示 **SNMP** 页面。
7. 在 **SNMP Properties** 区域中：
  - a) 对于 **Protocol**，请选中 **[Enable]** 复选框以启用协议。
  - b) 对于 **Edit SNMP Properties**，单击 **[Edit]** 按钮以编辑 SNMP 协议。

c) 在 **Community Names** 区域内的下列字段中输入详细信息：

- **GET Community Name** 和 **Verify Get Community Name**。
- **SET Community Name** 和 **Verify Set Community Name**。

**注意：**如果更改本机器的 GET 或 SET 社区名称，则需要针对使用 SNMP 协议与本机器通信的每个应用程序更改相应的 GET 或 SET 社区名称（例如，Xerox CentreWare Web 和任何第三方网络管理应用程序等）。

d) 在 **Default TRAP Community Name** 区域内的 **[TRAP Community Name]** 中为默认详细信息输入名称。默认值为 **SNMP\_trap**。默认的 TRAP 社区名称用于为本机器生成的所有陷阱指定默认社区名称。陷阱是事件的通知。

e) 在 **[Verify TRAP Community Name]** 字段内输入详细信息。

f) 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。

g) 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。

h) 单击 **[Return]**。

8. 对于 **Authentication Failure Generic Traps**，请选中 **[Enable]** 复选框以启用此选项。

当启用 **Authentication Failure Generic Traps** 时，机器将为包含无效社区名称的机器接收的每个 SNMP 请求生成陷阱。

9. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改，或者单击 **[Discard Changes]**，以将设置恢复为其早期值，并返回到“SNMP Properties”屏幕。

### 陷阱目标地址

您可以指定陷阱目标地址。

1. 在 **SNMP** 页内的 **Trap Destination Addresses** 区域中，单击 **[Add IP Address]**。

2. 在 **IP Trap Destination Address** 区域内的 **[IP Address]** 和 **[Port Number]** 字段中输入详细信息。

3. 在 **Traps** 区域内的 **[TRAP Community Name]** 字段中输入名称。

4. 对于 **Traps to be received**，请进行勾选以选择下列陷阱：

- 打印机陷阱。
- 冷启动通用陷阱。
- 热启动通用陷阱。
- 验证故障通用陷阱。

**注意：**当启用 **Authentication Failure Generic Trap** 时，机器将为包含无效团体名称的机器接收的每个 SNMP 请求生成陷阱。

5. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。

如果出现提示，请输入管理员的用户名 **[admin]** 和密码 **[1111]**，并单击 **[OK]**。

6. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。

7. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。

### 编辑陷阱目标地址

1. 在 **SNMP** 页内的 **Trap Destination Addresses** 区域中，选择您需要编辑的地址。
2. 单击 **[Edit]**。
3. 更改所需的选项，并单击 **[Save Changes]** 以保存更改。

### 删除陷阱目标地址

1. 在 **SNMP** 页内的 **Trap Destination Addresses** 区域中，选择您需要删除的地址。
2. 单击 **[Delete]**。
3. 单击 **[OK]**。

## SNMPv3

可以启用 **SNMPv3**，以创建加密信道来进行安全机器管理。

1. 在工作站上，打开 **Web** 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
2. 按 **<Enter>**。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[Protocols]** 链接。
6. 单击 **[SNMPv3]** 链接。此时会显示 **SNMPv3** 页面。
7. 在 **Setup** 区域中：
  - a) 对于 **Protocol**，请选中 **[Enable]** 复选框以启用该选项。
  - b) 在 **[User Name]** 字段内输入详细信息。
  - c) 在 **[Authentication Password]** 字段中输入密码。
  - d) 在 **[Verify Password]** 字段中再次输入密码。
  - e) 选中 **[Select to save new password]** 复选框。
  - f) 对于 **Algorithm**，请选择 **[MD5]** 或 **[SHA]**。
  - g) 在 **[Privacy Password]** 字段内输入密码。
  - h) 在 **[Verify Password]** 字段内输入密码。
  - i) 选中 **[Select to save new password]** 复选框。
8. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。  
如果出现提示，请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**，并单击 **[OK]**。
9. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。

**注意：**为安全起见，启用 **SNMPv3** 会自动禁用 **SNMPv1/v2C**。

## 显示网络设置

---

本功能允许您设置是否需要在机器显示屏上的顶层显示网络信息。

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
2. 按 <Enter>。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[Security]** 链接。
6. 单击目录树中的 **[Display Network Settings]**。此时会显示 **Display Network Settings** 页面。
7. 在 **Options** 区域中，选择下列选项之一：
  - **Hide Network Information**
  - **Show IPV4 Address**
  - **Show HostName**
8. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。
9. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。



# 14 CENTREWARE INTERNET 服务

## （INTERNET 服务）

本章介绍如何启用和使用机器的 CentreWare Internet 服务（Internet 服务）功能。

本章涵盖以下主题：

- 概述，页码：127
- 信息清单，页码：127
- 使用 LUI 启用 HTTP，页码：128
- 使用 Internet 服务，页码：128
- General Status，页码：128
- Supplies，页码：129
- Active Jobs，页码：129
- Print，页码：130
- Properties，页码：131
- Support，页码：138

### 概述

---

Internet 服务使用机器上的嵌入式 HTTP 服务器。这允许您通过 Web 浏览器与机器通信，并且使您可以访问 Internet 或 Intranet。

如果在浏览器的 URL（统一资源定位器）字段内输入机器的 IP 地址，则可以直接访问机器。

Internet 服务不仅允许您更改基本设置，还允许您更改更专业的机器设置。

### 信息清单

---

在开始之前，请确保下列项目可用并且 / 或者已执行了任务：

- 机器应该实际连接到启用了 TCP/IP 的网络，以便可以从 Web 浏览器访问 Internet 服务。
- 需要有可通过 TCP/IP 使用 Internet 或 Intranet 的现有操作工作站。
- 应该在机器上启用 HTTP（超文本传输协议）。默认情况下，HTTP 处于启用状态。如果您需要启用 HTTP，请参阅第 128 页上的“使用 LUI 启用 HTTP”。

## 使用 LUI 启用 HTTP

必须在机器上启用 HTTP（超文本传输协议），以便访问嵌入式网页。

超文本传输协议 (HTTP) 是一个在客户端与服务器之间传输超文本请求和信息的协议（利用 TCP）。

1. 按控制面板上的 **< 机器状态 >** 按钮。
2. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**网络设置**，并按 **< 确定 >**。
3. 如有需要，使用字母数字键盘输入管理员或关键用户的密码。默认值为 **1111**。请参阅 *管理员访问*，页码：9。
4. 按 **< 确定 >** 按钮，此时会显示**网络设置**菜单。
5. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**网络服务**，并按 **< 确定 >**。
6. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示 **HTTP**，并按 **< 确定 >**。
7. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示**打开**，并按 **< 确定 >**。  
此时会显示**保存**屏幕，并返回到**网络设置**菜单。

## 使用 Internet 服务

使用这些说明来使用 Internet 服务以及访问驻留在机器内的嵌入式网页。

1. 从您的工作站中打开 Web 浏览器。
2. 在“URL”字段中，输入 **http://**，然后输入机器的 IP 地址。例如：如果 IP 地址是 192.168.100.100，请将 **192.168.100.100** 输入到“URL”字段中。
3. 按 **<Enter>** 以查看主页。
4. 单击图标以访问所需的页面，或者单击机器网页顶部的索引图标，以访问索引和内容列表。

## General Status

**General** 页面允许您查看机器的名称、IP 地址、DNS 地址、联系方式和位置详细信息。还显示有关纸盘、页计数和轮询间隔的信息。

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 **IP 地址**。
2. 按 **<Enter>**。
3. 单击 **[Status]** 图标。此时会显示 **General Status** 页面。
  - 此页面左侧显示下列信息：
    - 本地 UI 模仿
    - 名称
    - DNS 地址
    - IP 地址
    - 联系人

- 位置

**注意：**在 CWIS 中还提供本地 UI 显示屏上出现的所有信息。其中包括输入的电子邮件地址、电话号码和密码。如果存在安全问题，Xerox 建议启用 IP 过滤安全功能，以控制对机器的远程访问。请参阅第 118 页上安全章节中的“IP 过滤”。

- **Paper Tray(s)** 区域中显示了有关纸盘的信息，包括印数详细信息和纸盘内的纸张量。
  - **Page Count** 区域显示总印数。
  - **Polling Interval** 区域显示 **CentreWare IS** 状态刷新延迟时间设置。
4. 如果您需要更改 **Polling Interval** 区域内的 Internet 服务刷新时间：
- a) 从 [**CentreWare IS Status Refresh Delay**] 下拉菜单选择所需的刷新时间（单位：秒）。
  - b) 单击 [**Change Refresh Behaviour**]。
  - c) 显示确认消息时，请单击 [**OK**]。

## Supplies

“Consumables” 页面允许您查看机器内客户可换单元 (CRU) 的状态。

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
2. 按 <Enter>。
3. 单击 [**Status**] 图标。此时会显示 **General Status** 页面。
4. 单击 [**Supplies**] 链接。此时会显示 **Supplies Status** 页面。
5. **Consumable Life** 区域中会显示下列信息：
  - 可换单元
  - 水平

对于每个可换单元，水平信息显示剩余百分比。这说明了当前耗材水平的百分比。

## Active Jobs

“Active Jobs” 页面显示机器上有关活动作业列表的信息。

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
2. 按 <Enter>。
3. 单击 [**Jobs**] 图标。此时会显示 **Active Jobs** 页面。
4. 单击 [**Refresh**] 按钮以更新表中的信息。  
此时会显示以下信息：
  - 作业名 - 打印作业的标题。

- 所有者 - 提交作业的人。
  - 状态 - 作业的当前状态。
  - 类型 - 显示作业是打印作业、扫描作业还是传真作业。
  - 份数 - 显示为作业请求的份数。
5. 单击 **[Delete]** 按钮以删除活动作业。

## Print

### Print Configuration Pages

您可以从 Internet 服务 **Print** 页面打印配置页。可以打印下列配置页：

- 打印机配置页
  - 网络配置页
1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
  2. 按 **<Enter>**。
  3. 单击 **[Print]** 图标。此时会显示 **Print Configuration Pages** 页面。
  4. 在左侧 **Print** 区域单击 **[Printer Configuration Page]** 链接。
  5. 在 **Print Configuration Pages** 区域中选择 **[Printer Configuration Page]** 或 **[Network Configuration Page]**。
  6. 单击蓝色按钮以打印页面。

### 文件下载

可以使用 “Job Submission” 页快速和轻松地提交供可以打印的文档，以便进行打印。可以打印的文档是从创建文档的应用程序中格式化和保存的文件，以便进行打印，或者在打印机驱动程序屏幕上选中**打印到文件**复选框。

可从 “Job Submission” 页打印下列文件格式：

- PCL
- PostScript®
- 纯文本

通过 Internet 服务打印时，大型打印作业要求硬盘驱动器有足够的空间。

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
2. 按 **<Enter>**。
3. 单击 **[Print]** 图标。此时会显示 **Print Configuration Pages** 页面。
4. 在 **Print** 区域中单击 **[File Download]** 链接。此时会显示 **File Download** 页面。
5. 在 **Secure Print** 区域中：

- a) 选中 **[Secure Print]** 复选框，以使用密码将用户作为打印作业所有者进行验证。您需要输入 4-10 位数字，以便在机器的控制面板上使用这些数字释放要打印的文档。
- b) 在 **[Enter Secure Print ID]** 字段内输入 4-10 位数字。
- c) 在 **[Confirm Secure Print ID]** 字段内输入代码以进行确认。
6. 在 **File Download** 区域中：
  - a) 单击 **[Browse]**。
  - b) 选择可以打印的文档，并单击 **[OK]**。
7. 单击蓝色按钮以打印文档。

## Properties

---

### About Printer

---

**About Printer** 页面显示下列信息：

- 版本信息
  - 内存
  - 已安装的选件
1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
  2. 按 **<Enter>**。
  3. 单击 **[Properties]** 图标。
  4. 如果出现提示，请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**，并单击 **[OK]**。
  5. 此时会显示 **About Printer** 页面。**Version Information** 区域显示下列信息：
    - 打印机型号
    - 打印机序列号
    - 机器地址（MAC 地址）
    - 系统软件版本
    - 主控制器
    - 联网
    - IP 核心软件版本
    - 图像输出终端
    - PCL5E
    - PCL6
    - PS3
    - PDF
    - TIFF

6. **Memory** 区域显示下列信息：
  - RAM 大小
7. **Options Installed** 区域显示机器上安装的可选硬件。

## Printer Defaults

**Printer Defaults** 页面允许用户更改下列首选项：

- 时钟模式
- 日期和时间
- 设置控制面板语言
- 节能
- 机器超时
- 本地打印机信息
- 声音 / 音量设置

### 步骤

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
2. 按 <Enter>。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[General]** 链接。
6. 单击目录树中的 **[Printer Defaults]** 链接。此时会显示 **Printer Defaults** 页面。
7. 在 **User Preferences** 区域中：
  - a) 从 **Clock Mode** 下拉菜单中选择 **[12 hour(s)]** 或 **[24 hour(s)]**。
  - b) 在 **[Date & Time]** 字段内输入 **YYYY-MM-DD HH:MM** 格式的日期和时间。
  - c) 从 **[Set Control Panel Language]** 下拉菜单中选择首选语言。
  - d) 从 **[Power Save]** 下拉菜单中选择机器进入节能模式所需的时间。
  - e) 从 **[Machine Time Out]** 下拉菜单中选择所需的超时。
8. 在 **Local Printer Information** 区域中的下列字段内输入详细信息：
  - **Printer Name (SNMP System Name)**
  - **Printer Location (SNMP System Location)**
  - **Printer Contact (SNMP System Contact)**
  - **Xerox Asset Number**
  - **Customer Asset Number**

9. 在 **Sound/Volume Setup** 区域中:
  - a) 选中 **[Key Sound]** 复选框, 以便在按控制面板上按键时发出声音。
  - b) 从 **[Alarm Sound]** 下拉菜单中选择 **[On]** 或 **[Off]**。
  - c) 从 **[Speaker]** 下拉菜单中选择 **[On]** 或 **[Off]**。
  - d) 从 **[Ringer]** 下拉菜单中选择所需的振铃音量。
10. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。
11. 显示确认消息时, 请单击 **[OK]**。

## Paper Setup

**Paper Setup** 页面允许用户进行下列设置:

- 纸张大小
- 纸张类型
- 纸张来源

### 步骤

1. 在工作站上, 打开 **Web 浏览器**, 并在地址栏中输入机器的 **IP 地址**。
2. 按 **<Enter>**。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示, 请输入管理员的**用户名** **[admin]** 和**密码** **[1111]**, 并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[General]** 链接。
6. 单击目录树中的 **[Paper Setup]** 链接。此时会显示 **Paper Setup** 页面。
7. 在 **Paper Size** 区域中, 从下列下拉菜单中选择所需的纸张大小设置:
  - **Tray 1**
  - **Bypass Tray**
8. 在 **Paper Type** 区域中, 从下列下拉菜单中选择所需的纸张类型设置:
  - **Tray 1**
  - **Bypass Tray**
9. 在 **Paper Source** 区域中, 从下列下拉菜单中选择所需的纸张来源:
  - **Copy Tray**
  - **Fax Tray**
10. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。
11. 显示确认消息时, 请单击 **[OK]**。

## Copy Setup

**Copy Setup** 页面允许您设置默认复印设置。

### 步骤

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
2. 按 <Enter>。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[General]** 链接。
6. 单击目录树中的 **[Copy Setup]** 链接。此时会显示 **Copy Setup** 页面。
7. 在 **Change Default** 区域中：
  - a) 从 **[Reduce/Enlarge]** 下拉菜单中选择所需的大小。  
如果您选择 **Custom**，请在 **[Custom]** 字段内输入自定义详细信息。
  - b) 从 **[Darkness]** 下拉菜单中选择所需的暗度选项。
  - c) 从 **[Original Type]** 下拉菜单中选择下列内容之一：
    - **Text**
    - **Text/Photo**
    - **Photo**
8. 从 **[Erase Background]** 下拉菜单中选择 **[On]**，以防从原稿反面复制不必要的背景图像、阴影或渗出。
9. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。
10. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。

## 警报通知

客户可以设置机器，以便在机器发生时通知用户或运营商。使用 **Internet 服务** 配置警报通知。

### 常规设备警报

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
2. 按 <Enter>。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[General]** 链接。
6. 单击 **[Alert Notification]** 链接。此时会显示 **Alert Notification** 页。



7. 在 **Recipient List** 区域中的下列字段内，输入需要就机器问题通知的人员的电子邮件地址：
  - **SysAdmin Email Address**
  - **Key User E-mail Address**
  - **Service E-mail Address**

可以为每类用户输入多个电子邮件地址；必须用分号分隔电子邮件地址。
8. 在 **Recipient Conditions** 区域中，为相关用户选择以下所需选项：
  - **Consumable Shortage Warning**
  - **Consumable Status Report**
  - **Alert System Error**
9. 根据在 **Recipient Conditions** 中做出的选择，在 **Select Notifications** 区域中：
  - a) 从 **[Consumable Shortage Warning]** 下拉菜单中选择 **[On]** 或 **[Off]**。
  - b) 在 **[Consumable Status Report]** 字段内输入一个数量。  
例如，如果您输入 1000，则每完成 1000 页便会生成和发送一份报告。
  - c) 对于 **Alert System Error**，请选中所需的系统错误复选框。
10. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。
11. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。

通过 Internet 服务 “Support” 页可以很容易地访问 Xerox 网站。

## Resets

**Resets** 页面允许您重新启动打印机，并恢复网络默认设置。

### 重新启动机器

可以通过 Internet 服务重新启动机器。

**注意：**重新启动机器时，重新启动网络控制器需要花一些时间。  
在此期间，网络连接不可用。

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
2. 按 **<Enter>**。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[General]** 链接。
6. 单击目录树中的 **[Resets]** 链接。此时会显示 **Resets** 页面。
7. 在 **Restart Printer** 区域中，单击 **[Restart Printer]** 按钮，以重新启动打印机。
8. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。

**注意：**重新启动大约可能需要 30 秒。

## Restore Defaults

您可以在机器上恢复默认网络设置。

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
2. 按 <Enter>。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[General]** 链接。
6. 单击目录树中的 **[Resets]** 链接。此时会显示 **Resets** 页面。
7. 在 **Restore Defaults** 区域中，单击 **[Restore Defaults]** 按钮，以恢复网络默认设置。
8. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。

**注意：**重新启动后，将应用网络默认设置。

## Image Settings

“Image Settings” 屏幕允许您设置压缩的首选选项。在 “Image Settings” 屏幕中选择的选项会影响通过机器上电子邮件、扫描至 FTP 或扫描至 SMB 功能创建的文件传输时间和大小。

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
2. 按 <Enter>。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[General Setup]** 链接。
6. 单击 **[Image Settings]** 链接。此时会显示 **Image Settings** 页面。
7. 在 **TIFF Settings** 区域中，选择 **[TIFF Specification Supplement 2 (New JPEG)]** 或 **[LZW]**。默认值为 “TIFF Specification Supplement 2 (New JPEG)”。

**注意：**有些应用程序无法读取默认的 TIFF 输出。如果需要本功能，请单击 **[LZW]**。LZW 是一种用于彩色和灰度 TIFF 图像的无损通用压缩。与 “TIFF Specification Supplement 2 (New JPEG)” 选项相比，LZW 创建的文件更大。

8. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。
9. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。

## Interfaces

**Interfaces** 页面允许您启用或禁用打印机上的 USB 端口，并更改以太网接口速度。

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
2. 按 <Enter>。

3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[Interfaces]** 链接。此时会显示 **Interfaces** 页面。
6. 多 **USB Port Settings** 区域内的下列下拉菜单中，选择 **[On]** 或 **[Off]**:
  - **Front Port**
  - **Rear Port**

**注意：** 如果禁用 USB 主机端口，则您的服务提供商将无法升级机器软件。
7. 在 **Ethernet Interface Settings** 区域中：
  - a) 从 **Speed** 下拉菜单中，选择下列速度之一：
    - **Automatic**
    - **10 Mbps (Half Duplex)**
    - **10 Mbps (Full Duplex)**
    - **100 Mbps (Half Duplex)**
    - **100 Mbps (Full Duplex)**
  - b) 此时会显示下列信息：
    - **实际速度** - 显示机器的实际速度。
    - **机器地址** - 显示 IP 地址。
    - **连接器** - 显示连接器类型。
8. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。
9. 如果出现确认消息框，请单击 **[OK]** 按钮。

## Web Server

**Web Links** 页面包含与 Xerox 网站的特殊链接，以便您可以轻松地使用打印机文档、软件、服务和耗材。

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
2. 按 **<Enter>**。
3. 单击 **[Properties]** 图标。
4. 如果出现提示，请输入管理员的 *用户名* **[admin]** 和 *密码* **[1111]**，并单击 **[OK]**。
5. 单击 **[Web Servers]** 链接。
6. 单击目录中的 **[Web Links]** 链接。此时会显示 **Web Links** 页面。
7. 在 **Software Links** 区域中，单击 **[Printer Drivers]** 链接，以访问软件网页。
8. 在 **Documentation Links** 区域中，单击 **[User Manual]** 链接，以访问用户手册网页。
9. 在 **Support Links** 区域中，单击 **[Supplies]** 链接，以访问耗材网页。

10. 在 **Home Server** 区域中的下列字段内输入详细信息：
  - **Home Server Name**
  - **Home Server URL**
11. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。
12. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。

## Support

---

### 编辑联系人详细信息

---

1. 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 *IP 地址*。
2. 按 **<Enter>**。
3. 单击 **[Support]** 图标。此时会显示 **Support** 页面。
4. 在 **Contact Information: System Administrator** 区域中的下列字段内输入或编辑详细信息：
  - **Name**
  - **Phone Number**
  - **Location**
  - **E-mail Address**
5. 单击 **[Save Changes]** 以保存更改。
6. 显示确认消息时，请单击 **[OK]**。

# 15 软件升级

## 概述

---

软件升级功能允许客户按照 Xerox 客户支持中心代表的要求升级机器的软件，而无需客户服务代表到场。

## 我应该在什么时候升级软件？

---

Xerox 不断设法改善其产品，并通过提供改进的软件来改善机器的功能。必要时，客户支持中心代表会指导您升级您的机器。

## 我如何升级软件？

---

**重要：**在启动软件升级之前，必须让队列中的所有作业完成或者将其删除。

有两种方法升级机器上的软件：

- 使用 CentreWare Internet 服务通过网络连接进行手动升级（通过“打印提交”）。
- 将 USB 闪存驱动器与机器前面或侧面的 USB 端口连接后，可在机器上直接进行手动升级。

### 1. 使用 CentreWare Internet 服务进行手动升级

如果将机器连接到网络，则可以通过 CentreWare Internet 服务升级软件。机器需要配置 TCP/IP 和 HTTP。

确定机器是否与网络连接。

1. 按控制面板上的 **< 机器状态 >** 按钮。
2. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示 **[ 信息页 ]**，并按 **< 确定 >**。
3. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示 **[ 配置页 ]**，并按 **< 确定 >**。
4. 此时会显示打印消息，按向左 / 向右箭头按钮以突出显示 **[ 是 ]**，并按 **< 确定 >**。
5. 按 **< 后退 >** 按钮。
6. 按 **< 停止 >** 按钮返回到就绪模式。

有关使用 Internet 服务进行升级的详细信息，请参阅第 140 页上的“使用 Internet 服务手动升级”。

## 2. 使用 USB 闪存驱动器进行手动升级

如果机器没有与网络连接，可以将 USB 闪存驱动器与机器前面或侧面的 USB 端口连接以升级软件。有关详细说明，请参阅第 141 页上的“使用 USB 闪存驱动器手动升级”。

## 使用 Internet 服务手动升级

**注意：**在启动软件升级之前，必须让队列中的所有作业完成或者将其删除。在升级完成之前，本过程会防止接收更多作业。软件升级过程完成后，机器会保留所有配置的网络设置和安装的选项。

### 信息清单

在开始之前，请确保下列项目可用并且 / 或者已执行了任务：

- 从 [www.xerox.com](http://www.xerox.com) 网站或 Xerox 客户支持代表那里获得机器的新软件升级文件。升级文件将具有 **[.hd]** 扩展名。将升级文件下载到本地或网络驱动器。在升级过程完成后，您将可以删除此文件。  
获得特定型号机器的正确升级文件非常重要。  
有关确定您有哪种机器型号的说明，请参阅 *About Printer*，页码：131。
- 必须在机器上启用 TCP/IP 和 HTTP 协议，以便可以访问机器的 Web 浏览器。

### 步骤

- 在工作站上，打开 Web 浏览器，并在地址栏中输入机器的 IP 地址。
- 按 **<Enter>**。
- 单击 **[Print]** 图标。此时会显示 **Print Configuration Pages** 页面。
- 在 **Print** 区域中，单击 **[Printer Configuration Page]** 链接。
- 单击 **[Print]** 图标。此时会显示 **Print Configuration Pages** 页面。
- 在 **Print** 区域中单击 **[File Download]** 链接。此时会显示 **File Download** 页面。
- 在 **File Download** 区域中：
  - 单击 **[Browse]**。
  - 找到并选择先前获得的软件升级的 **[.hd]** 文件。
  - 单击 **[Open]**。
- 单击蓝色按钮，以将文件发送到机器。
- 文件将发送到打印机，并将禁用打印功能。Web 浏览器变得无效，您无法通过本方法访问机器，直到完成升级和重新启动机器为止。升级时间不应该超过 30 分钟。

- 
10. 一旦机器完成升级，机器将会自动重新启动。并且将打印配置报告（如果启用）。检查配置报告，以验证软件级别是否已更改。

## 使用 USB 闪存驱动器手动升级

---

本节说明如何通过 USB 闪存驱动器上存储的软件升级文件来升级机器的软件。

**注意：**打印队列将用于本过程，因此将不打印其他作业，直到升级完成为止。

软件升级过程完成后，机器会保留所有配置的网络设置和安装的选项。

### 信息清单

在开始之前，请确保下列项目可用并且 / 或者已执行了任务：

- 从 [www.xerox.com](http://www.xerox.com) 或客户服务代表那里获得软件升级文件。文件将具有 **[.hd]** 扩展名。  
**重要：**获得特定型号机器的正确升级文件非常重要。Xerox 建议将文件存储在 USB 闪存驱动器的子目录中，以便更易于从机器的用户界面找到文件。
- 如果您在联网的机器（连接的打印机）上执行升级，请在继续进行前确保机器已联机。

### 步骤

1. 将 USB 存储器设备插入机器上的 USB 存储器端口中。
2. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示从 **USB 打印**，并按 **< 确定 >**。  
您的机器会自动检测设备并读取存储在其中的数据。
3. 按向上 / 向下箭头按钮直至突出显示所需的升级 **[.hd]** 文件为止，并按 **< 确定 >**。  
如果您在文件夹名称之前看到 **+**，则说明选定的文件夹中有一个或多个文件或文件夹。  
如果您选择文件夹，请按向上 / 向下箭头按钮直至突出显示所需的文件为止，并按 **< 确定 >**。
4. 按绿色的 **< 开始 >** 按钮，将文件发送到机器，并开始升级过程。
5. 用户界面会显示升级状态，并在升级完成后重新启动机器。





# 16 故障排除

本章包含解决问题的步骤以及如何获得更多帮助。有关详细信息，请参阅下列各节。

- *解决问题的步骤，页码：143*
- *扫描至服务器，页码：144*
- *LDAP，页码：146*
- *嵌入传真，页码：146*
- *打印，页码：147*
- *连接，页码：148*

## 解决问题的步骤

---

本节使您能够确定与网络相关的机器问题。使用下列步骤确定和解决问题。如果问题与网络无关，请参阅用户指南以采取更正措施。

1. 首先解决任何本地复印机或传真问题。采取用户指南建议的更正措施。如果本地复印机或传真功能运行不正常，切勿尝试解决网络问题。
2. 检查机器是否有电源，且电源是否已接通。
3. 检查网络电缆是否已连接到机器。
4. 检查网络电缆是否已连接到工作站。
5. 检查在工作站是否为机器选择了正确的打印驱动程序。
6. 检查用于发送打印作业的软件应用程序是否设置正确。
7. 如果无法从工作站打印和传真文档，请在工作站上重新安装打印驱动程序。
8. 联系当地的 Xerox 欢迎中心，中心代表会协助诊断和解决问题。

## 扫描至服务器

问题	措施
我无法在机器上扫描。	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 如果产生扫描确认报告，请检查详细信息。</li><li>2. 确保在机器上正确地配置了扫描存档位置、用户帐户和密码。</li><li>3. 确保用户帐户具有扫描存档位置的读写访问权限。</li><li>4. 在您的网络的工作站上，使用用户帐户登录扫描存档位置，并将文件复制到这个位置。如果您不能做到这一点，Xerox 机器将无法扫描到本位置。</li></ol>

问题	措施
我无法扫描到 FTP 站点。	<p>如果您使用 FTP 提交扫描的图像，请按照下列说明检查服务是否配置正确：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>从工作站打开命令提示符窗口： <ol style="list-style-type: none"> <li>单击 [ 开始 ]。</li> <li>单击 [ 运行 ]。</li> <li>输入 <b>cmd</b>。</li> <li>单击 [ 确定 ] 按钮。</li> </ol> </li> <li>在 [ 命令提示符 ] 窗口内输入 <b>ftp</b>，然后输入一个空格，最后输入 FTP 服务器的 IP 地址。例如，<b>C:\&gt;ftp 192.221.13.4</b>（其中，FTP 服务器的 IP 地址是 192.221.13.4）。</li> <li>按键盘上的 <b>&lt;Enter&gt;</b>。</li> <li>提示输入用户时，输入您为机器扫描仪创建的帐户的<b>用户名</b>。例如，用户 <b>&lt;192.221.13.4: &lt;无&gt;&gt;: xerox</b>（其中，用户名是 <b>xerox</b>）。</li> <li>提示输入密码时，输入您为机器扫描仪创建的帐户的<b>密码</b>。例如，密码：<b>machine</b>（其中，帐户的密码是“machine”）。</li> <li>如果 FTP 服务器配置正确，则会出现“用户<b>用户名</b>已登录”的回应。如果您无法登录，请打开 FTP 服务器设置，并检查是否已启用“读”和“写”框（如适用）。如果出现“只读”框 - 确保不启用此框。</li> <li>检查用户帐户和密码是否配置正确。</li> <li>检查用户帐户是否具有适当的权限访问扫描的归档目录。</li> </ol> <p>如果您可以登录到 FTP 服务器，请尝试在扫描目录中创建目录，以检查写访问权限。要执行此操作：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>在<b>命令提示符</b>屏幕内，使用以上步骤登录 FTP 服务器。</li> <li>键入 <b>mkdir xerox</b>，以创建名为 xerox 的目录。</li> <li>如果创建了目录，则会出现“MKD 命令成功”的回应。如果出现“许可被拒绝”，请确保用户帐户具有扫描目录（资源库）的完全读写访问权限。</li> <li>键入 <b>rm xerox</b>，以删除名为 xerox 的目录。</li> <li>键入 <b>quit</b>，以结束 FTP 会话。</li> <li>键入 <b>exit</b>，以关闭命令提示符窗口。</li> </ol>

## LDAP

问题	措施
我无法访问 LDAP 地址簿。	确保在 Internet 服务中正确配置 LDAP 服务器信息。
执行搜索的时间超过最大限度。	<p>机器与 LDAP 服务器联系，但是执行搜索的时间超过了管理员定义的最大搜索时间。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在机器上输入更具体的名称，以细化搜索。</li> <li>2. 在 <b>[Wait... seconds]</b> 框中增加数值，以增加搜索时间。此框位于 Internet 服务 LDAP 屏幕内。</li> <li>3. 验证 LDAP 服务器通信是否没有问题。</li> </ol>
搜索结果数超过 LDAP 服务器中设置的限制。	<p>搜索结果数超过 LDAP 服务器中设置的限制。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在机器上输入更具体的名称，以细化搜索。</li> <li>2. 增加 “Maximum Number of Search Results” 中的数值。这是显示出的与用户所选搜索条件匹配的地址的最大数量。将 “Maximum Number” 设置成小于 LDAP 服务器允许的值。例如，如果 LDAP 服务器的限制数值为 75，则将搜索结果数设置为 74 或更低。此设置位于 Internet 服务 LDAP 屏幕内。</li> </ol>
没有 LDAP 条目适合用户输入的搜索条件。	验证是否已将 “Search Name Order” 设置成与您的环境中使用的名称语法相匹配。此设置位于 Internet 服务 LDAP 屏幕内。

## 嵌入传真

问题	措施
我无法在机器上使用此功能。	<p>确保传真设置配置正确。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 按 &lt; 机器状态 &gt; 按钮。</li> <li>2. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示传真设置，并按 &lt; 确定 &gt;。</li> <li>3. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示启用，并按 &lt; 确定 &gt;。</li> </ol> <p>验证传真设置是否配置正确。可在与您的机器一起交付的用户指南中找到有关传真设置屏幕配置的详细信息。</p>

## 打印

问题	措施
我无法在机器上打印。	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 确保 Xerox 机器没有网络连接问题。</li><li>2. 利用 Xerox 打印驱动程序在机器上打印测试页，以验证连接。</li><li>3. 确保打印服务器正常工作。</li><li>4. 在 Xerox 机器上打印配置报告，以确保网络地址信息配置正确。</li><li>5. 确保在用户的工作站上安装正确的打印驱动程序。</li></ol>
机器打印速度慢。	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 配置 Xerox 机器的以太网速度，使其与集线器或交换机上设置的速度匹配。</li><li>2. 确保在用户的工作站上安装正确的打印驱动程序。</li></ol>
我的作业未在正确的纸张上打印。	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 确保所需的纸张已装入机器内，并将导板推到纸张的边缘。</li><li>2. 关闭纸盘。此时会在用户界面屏幕上弹出纸张选择屏幕。</li><li>3. 根据纸盘内装入的纸张选择选项。</li><li>4. 在打印驱动程序中，根据您对纸盘编程所用的设置选择纸张类型。</li></ol>

## 连接

问题	措施
机器在网络上不可用。	<b>网络连接</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在机器上打印配置报告，以确保网络地址信息配置正确。</li> <li>2. 确保机器已联机。</li> <li>3. 连接到机器 IP 地址。</li> <li>4. 确保为机器配置了与集线器或交换机匹配的以太网速度。</li> <li>5. 确保机器的以太网电缆已正确地插入到集线器 / 交换机。</li> <li>6. 确保机器的以太网电缆功能正常。</li> <li>7. 确保网络上的其他计算机可进行通信。</li> </ol>
机器的 IP 地址不正确。	<b>测试 TCP/IP 连接</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 从命令提示符窗口对机器的地址进行 Ping 操作。</li> <li>2. 如果您收到回复，则可能为机器配置了重复 IP 地址。拔出机器的以太网电缆，并再次对 IP 地址进行 Ping 操作。如果您仍然收到回复，请重新连接以太网电缆。</li> <li>3. 如果您在对机器的 IP 地址进行 Ping 操作时未收到回复，请检查机器以及用于对该机器执行 Ping 操作的计算机的网络电缆。</li> <li>4. 配置 Xerox 机器的以太网速度，使其与集线器或交换机上设置的速度匹配。</li> <li>5. 确保以太网电缆已正确地插入到集线器 / 交换机。</li> <li>6. 尝试在机器上使用一种不同的以太网电缆。</li> <li>7. 检查其他机器 / 计算机是否可以通过网络进行通信。</li> </ol>

问题	措施
	<p><b>IP 地址不正确</b></p> <p>在某些情况下，您可能会发现为机器配置的 IP 地址不正确或者机器显示网络错误。这有几种可能的原因：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 当机器启动时，发现机器配置了另一台机器所拥有的 IP 地址。</li> </ol> <p>解决方案 - 为机器配置唯一的 IP 地址。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. 机器无法连接到 DHCP 或 BootP 服务器。机器将使用 AutoIP 建立一个地址。</li> </ol> <p>解决方案 - 检查 DHCP 或 BootP 服务器是否正常工作。为打印机配置静态 IP 地址。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. 打印机的 IP 地址是 169.254.x.x。</li> </ol> <p>解决方案 - 机器无法连接到 DHCP 或 BootP 服务器。打印机已使用 AutoIP 建立了一个地址。检查 DHCP 或 BootP 服务器是否正常工作。为打印机配置静态 IP 地址。</p> <p><b>注意：</b> AutoIP (AutoNetting) 在机器上启用 DHCP 或 BootP 时，会自动启用 AutoIP。如果 DHCP 或 BootP 服务器不响应 IP 地址，则机器将使用 AutoIP 在 169.254.0.0 范围内配置自己的 IP 地址。当机器连接到 DHCP 或 BOOTP 服务器时，它将像往常一样获得一个动态 IP 地址。</p> <p>如果为机器配置了静态 IP 地址，则机器将不使用 AutoIP。</p>
我无法使用 Internet 服务。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 确保为 Xerox 机器配置有效的 IP 地址。</li> <li>2. 确保在用户界面 (UI) 屏幕的 “工具” 区域内启用 HTTP。</li> <li>3. 确保机器已联机。</li> <li>4. 在 Web 浏览器中，设置选项以绕过本地地址的代理服务器。</li> </ol>





# 附录 A

## 无线连接

---

### 概述

---

与外部无线适配器 .802.11 以太网桥一起使用时，Xerox 机器与 802.11 (Wi-Fi®) 无线网络兼容。

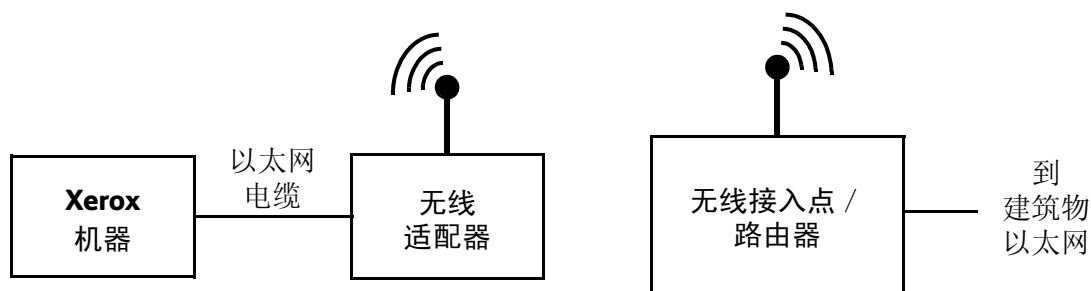
### 802.11 无线网络

---

机器的安装位置必须被 802.11 无线网络所覆盖。此无线网络通常由附近的无线接入点或路由器提供，此无线接入点或路由器实际连接到建筑物使用的有线以太网。

### 802.11 无线适配器

---



无线适配器（也称为以太网到无线的网桥）是一种充当无线到有线 Ethernet 转换器的设备，它使用以太网电缆与机器的以太网端口连接。

有关如何配置和连接无线适配器的说明，请参阅制造商的文档。当无线适配器连接到 Xerox 机器后，执行 15 页上第 3 章“网络安装”中的步骤和章节 4 打印机驱动程序，页码：35，以在 Xerox 机器上配置网络连接。

可在 [www.xerox.com](http://www.xerox.com) 中找到有关兼容无线适配器的详细信息。

## 管理信息库 (MIB)

MIB（管理信息库）是网络管理系统可访问的对象的数据库。

Xerox 的公共 MIB 位于 <http://ftp.xerox.com/pub/drivers/MIBs/>

客户可以下载 MIB 并且可以使用其 SNMP 工具获取所需信息。

**注意：**在 MIB 中还提供本地 UI 显示屏上出现的所有信息。其中包括输入的电子邮件地址、电话号码和密码。如果存在安全问题，Xerox 建议启用 SNMPv3 或 IP 过滤安全功能，以控制对设备的远程访问。

有关 SNMPv3，请参阅第 125 页上安全章节中的“SNMPv3”。有关 IP 过滤，请参阅第 118 页上安全章节中的“IP 过滤”。

## 机器计时器值

要启用、禁用或编辑机器计时器值的时间，必须在机器上进行下列任一操作：

- 菜单超时
- 挂起的作业超时

### 在机器上

1. 按控制面板上的 < 机器状态 > 按钮。
2. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示系统设置，并按 < 确定 >。
3. 使用字母数字键盘输入管理员密码。默认值为 **1111**。请参阅 *管理员访问*，页码：9。
4. 按 < 确定 > 按钮，此时会显示系统设置菜单。
5. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示机器设置，并按 < 确定 >。此时会显示机器设置菜单。

### 更改菜单超时

6. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示菜单超时，并按 < 确定 >。
7. 此时会显示菜单超时菜单。按向上 / 向下箭头按钮以突出显示所需的选项（“无”、“15 秒”、“30 秒”、“60 秒”、“120 秒”或“180 秒”）。
8. 按 < 确定 > 以返回到机器设置菜单。

### 启用或禁用“挂起的作业超时”

9. 按向上 / 向下箭头按钮以突出显示挂起的作业超时，并按 < 确定 >。
10. 此时会显示挂起的作业超时菜单。按向上 / 向下箭头按钮以突出显示所需的选项（“启用”或“禁用”），并按 < 确定 >。
11. 如果突出显示启用，则会显示时间 - 小时菜单。按向上 / 向下箭头按钮以选择所需的值（1 - 120 小时），并按 < 确定 >。

12. 此时会显示时间 - 分钟菜单。按向上 / 向下箭头按钮以选择所需的值（1 - 59 分钟），并按 < 确定 >。
13. 按 < 停止 >。



# 索引

## 符号

### 802.11

以太网桥 151

**802.11 无线适配器** 151

**802.11 无线网络** 151

### 802.1X

概述 116

启用 116

验证 116

**802.1X 验证** 116

## A

**About Printer** 131

**Active Jobs** 129

**Apple Mac** 53

TCP/IP

安装打印驱动程序 53

TCP/IP (OSX) 53

**AppleTalk** 21

安全 105

安全 **HTTP (SSL)** 123

安全设置 105

安装

TCP/IP 的打印驱动程序 (Apple Mac) 53

克隆文件 33

原始 TCP/IP / 端口 9100 的打印驱动程序  
(WindowsI) 48

安装 **SmartPanel** 39

安装打印机驱动程序 44

安装向导 8

## B

**BOOTP** 17

备份数据 82

本地地址簿

创建 92

导出 94

概述 92

本地共享您的设备 40

本地验证 107

配置 114

标准验证 107

概述 107

## C

**CentreWare Internet 服务** 127

active jobs 129

image settings 136

support 135

常规 128

打印 130

访问 11

访问 CWIS 128

概述 127

警报通知 134

启用 HTTP 128

**Copy Setup** 134

**CSV 文件** 89, 92

**CUPS** 29

**CWIS** 11, 127

测试访问 20

重新启动机器 135

初始连接 7

传真

调整分辨率 72

群组拨号 96

传真电话簿 72

传真默认设置 70

传真至电子邮件 74

传真转发 73

创建

本地地址簿 92

群组地址簿 94

证书签名请求 122

自签名证书 121

从您的工作站创建新的打印队列 42

## D

**DHCP** 17

打印 130

打印队列

Linux CUPS

- 动态寻址 30
- 打印机驱动程序 35
  - 新的打印队列 42
- 打印配置报告 13
- 打印驱动程序 35
  - Apple Mac 53
    - TCP/IP (OSX) 53
  - UNIX 56
  - USB 打印 (Windows XP/2000/2003) 51
  - Windows
    - AppleTalk 打印 49
    - 原始 TCP/IP 打印 (端口 9100) 48
  - Windows 打印
    - LPR 打印 42
  - 配置
    - Apple Mac 打印驱动程序 54
    - 为 TCP/IP 安装 (Apple Mac) 53
- 导出
  - 本地地址簿 64, 94
- 导入 / 导出服务器列表 63
- 地址
  - 新增 93
- 地址簿 89
- 电子邮件 85
  - 概述 85
  - 配置 SMTP 86
  - 配置功能 87
  - 设置地址簿 88
  - 寻址 85
- 动态寻址
  - Linux CUPS 30
- 端口
  - USB (前部) 7
  - 分机 7

## F

- FDI 108
- FTP 58
- 访问 CWIS 128
- 访问权限 106
- 分辨率
  - 传真 72
- 分机 7
- 服务器消息块 58, 60
- 附加功能 73
- 附录 A 151

## G

- General 128
- General Status 128
- GUI 方法 26
- 概述
  - 控制面板 3
- 稿台玻璃 5
  - 盖 5
- 故障排除 143
  - LDAP 146
  - 打印 147
  - 扫描至服务器 144
- 挂机拨号
  - 硬件 3
- 管理 USB 存储器 82
- 管理信息库 152
- 管理员访问 9
- 管理员密码
  - 更改 12
- 管理员帐户 105

## H

- HP-UX 客户端 (版本 10.x) 24
- HTTP 123
  - 启用 SSL 123
- 横幅页 56
- 后视图 6

## I

- Image Settings 136
- Interfaces 136
- Internet 打印协议 (IPP) 端口 46
- IP Sec 119
  - 启用 119
- IP 过滤 118
  - 概述 118
- IPv4 18
- IPv4 过滤 118
- IPv6 19
- IPv6 过滤 119

## J

机器计时器值 152

机器连接 5

机器数字证书管理 120

    创建

        证书签名请求 122

    创建

        自签名证书 121

    访问 121

    概述 120

机器型号 1

简介 1

接口端口 7

    后部 7

    前部 7

警报通知 134

静态 IP 寻址

    配置 16

静态寻址

    Linux CUPS 29

## K

Kerberos

    网络验证 109, 110

Kerberos (UNIX/Linux) 验证

    配置 109

kerberos 验证 (UNIX/Linux)

    配置 110

“开始”按钮 3

开放式验证 107

克隆 32

    文件 33

克隆机器 33

控制面板 5

快速拨号号码 95

## L

LDAP 89, 90

    常规设置 90

    配置 89

    网络验证 113

    验证设置 91

    用户帐户 114

LDAP 配置 89, 90

LDAP 验证 114

    步骤 113

    配置 113

    验证启用 114

Linux

    CUPS 29

Linux - 安装驱动程序 38

Linux CUPS

    动态寻址 30

    静态寻址 29

Linux LPRng 31

来宾访问 108

连接端口 5

## M

Macintosh 41

Macintosh - 安装驱动程序 37

Meter Assistant 99, 101

Meter Assistant? 101

MIB 152

## N

NDPS/NEPS 22

Netware 22

NWAdmin 22

## P

Paper Setup 133

PC 传真 79

    安装 PC 传真软件 79

    配置 80

Printer Defaults 132

Properties 131

旁路纸盘 5

配置

    Apple Mac 打印驱动程序 54

    kerberos 验证 (UNIX/Linux) 109, 110

    LDAP 90

    LDAP 验证 113

        验证启用 114

    SMB 验证 111, 112

SMTP 86

Solaris 2.x

客户端

GUI 方法 26

tty 方法 27

Unix

Solaris 客户端 26

本地验证 114

步骤 114

验证启用 115

传真设置 70

电子邮件 87

静态寻址 16

扫描资源库 58

网络验证

步骤 113

配置静态 IP 寻址 16

配置以太网设置 10

配置资源库 58

## Q

前门 5

嵌入传真 69

概述 69

启用 70

群组地址簿

创建 94

## R

Resets 135

Restore Defaults 136

软件升级 139

概述 139

手动升级 140

## S

SCO 27

SMart e-Solutions 99

概述 99

SMart eSolutions 99, 100

SMart eSolutions 信息 100

SMB 58, 60, 111, 112

网络验证 111, 112

SMB 验证

配置 111, 112

SMTP

配置 86

SNMP 123

SNMPv3 125

Solaris 2.x 26

Supplies 129

Supplies Assistant 103

Supplies Assistant? 103

Support 135, 138

扫描到网络 PC 65

扫描仪锁定开关 5

扫描至服务器 57

设置

AppleTalk 21

NDPS/NEPS 22

Netware 22

NWAdmin 22

Unix

HP-UX 客户端 24

SCO 27

Solaris 2.x 26

地址簿 88

设置 HTTP 11

升级

使用 USB 闪存驱动器 141

使用 Internet 服务 128

手动打印驱动程序配置 52

输出纸盘 5

谁应该使用本指南? 1

## T

TCP/IP 16

TCP/IP (Windows) 16

tty 方法 27

“停止”按钮 3

添加

新地址 93

添加打印机 44

通过 PrintTool 的 Linux LPR 30



## U

**UNIX** 56

**Unix** 24

SCO 27

Solaris 2.x 26

配置客户端 26

GUI 方法 26

tty 方法 27

设置 26

**Unix/Linux** 109

**USB** 7

**USB 存储器**

如何管理 82

**USB 存储器端口** 5

**USB 存储器设备** 81

管理 82

正在格式化 83

**USB 打印 (Windows XP/2000/2003)** 51

**USB 电缆**

如何扫描 82

## W

**Web Server** 137

**Windows**

本地共享机器 40

**Windows - 安装驱动程序** 35

**Windows ADS** 110, 111, 112

**Windows TCP/IP** 16

**Windows 打印** 42

**Windows 打印机驱动程序**

配置 52

**外部设备接口** 108

**网络 PING 测试** 15

**网络安装** 15

**网络扫描**

启用 58

**网络验证** 107

**文档进纸器**

盖 5

宽度导板 5

输入纸盘 5

**文件传输协议** 58

**文件下载** 130

**无线连接** 151

## X

**Xerox WorkCentre 3550** 2

**Xerox 的安全性** 105

**显示网络设置** 126

**序列号** 100

## Y

**验证**

LDAP 设置 91

软件版本 32

已启用 LDAP 验证 114

已启用本地验证 115

**验证和帐目** 108

**验证类型** 108

## Z

**纸盘 1** 5

**纸盘 2 (可选)** 5

**纸张量指示器** 5

**转发至传真** 78

**转发至服务器** 76

**资源库**

服务器消息块 (SMB) 60

文件传输协议 (FTP) 58

**自签名证书** 121

