



# 网络扫描驱动程序

用户手册

## 版本注意事项

2011

以下段落对这些规定与当地法律不一致的国家不适用： LEXMARK INTERNATIONAL, INC. 以“既成形式”提供此手册但不承诺任何明确或是隐含的担保，包括但不限于商业方面或作为某种特殊用途的隐含担保。有的国家不允许在某些交易中拒绝提供明确或隐含的担保；因此，此声明不一定适合您。

本手册中可能会有技术上的不准确或印刷错误。鉴于此，本手册中的内容会阶段性地更新；这些改动将会体现在以后的版本中。产品或程序有可能会随时改动，如有改动，恕不另行通知。

本手册中提到的有关产品、程序或服务并不意味着生产厂商打算将这些产品、程序或服务向所有的国家提供，也不意味着只能使用此产品、程序或服务。任何功能一样的产品、程序或服务，只要不侵犯现有的知识产权，都可以用来替换使用。与其他的产品、程序或服务（除厂商明确标明外）共同操作并进行评估与验证是用户的责任。

如要获取 Lexmark 技术支持，请访问网站 [support.lexmark.com](http://support.lexmark.com)。

如要获取有关耗材和下载的信息，请访问网站 [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)。

如果您不能访问 Internet，您可以通过邮件与 Lexmark 联系：

Lexmark International, Inc.  
Bldg 004-2/CSC  
740 New Circle Road NW  
Lexington, KY 40550  
USA

## UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

## 商标

Lexmark 和带有钻石图案的 Lexmark 标记都是 Lexmark International, Inc. 在美国和 / 或其他国家注册的商标。其他商标分别属于各自所属者所有。

# 目录

版本注意事项.....	2
网络扫描驱动程序简介.....	5
安装网络扫描驱动程序.....	5
系统需求.....	5
支持的操作系统.....	5
在 Fedora、Linpus Linux、SUSE Linux、Linux openSUSE、Red Hat Enterprise Linux 或 Red Flag Linux 上进行安装.....	5
在 Debian GNU/Linux 或 Ubuntu Linux 上进行安装.....	6
检查是否安装了网络扫描驱动程序.....	6
使用网络打印机进行扫描.....	6
删除网络扫描驱动程序.....	6
扫描.....	8
使用应用程序进行扫描.....	8
使用 XSane 进行扫描.....	8
使用 OpenOffice.org 进行扫描.....	8
使用 GIMP 进行扫描.....	9
使用终端窗口进行扫描.....	9
扫描多页.....	9
扫描页面的双面.....	11
取消扫描.....	12
调整扫描设置.....	13
使用 XSane 或 OpenOffice.org 调整扫描设置.....	13
使用 scanimage 调整扫描设置.....	14
设置默认扫描选项.....	18
问题解答.....	19
打印机可扫描页面，但是图像未显示在计算机上.....	19
打印机停止扫描或打印出“配置文件扫描失败”页面.....	19
禁用任何防火墙应用程序.....	19
打开必需的扫描端口(tcp: 9751-9760).....	19
接受设备证书.....	19
输入有效的扫描作业注册.....	19
计算机上仅显示一页.....	20
如果使用 OpenOffice.org 应用程序.....	20
如果使用 XSane.....	20
如果使用 scanadf.....	20

如果使用 <code>scanimage</code> .....	20
打印机不兼容.....	20
SANE 不能识别网络扫描驱动程序.....	21
XSane 显示垃圾字符.....	21
<b>索引.....</b>	<b>22</b>

# 网络扫描驱动程序简介

网络扫描驱动程序提供了 SANE (Scanner Access Now Easy)接口，可从基于网络的打印机中进行扫描。

## 安装网络扫描驱动程序

### 系统需求

在安装网络扫描驱动程序之前，请确认：

- 已通过 root 用户权限登录。
- 您有 62MB 的可用磁盘空间以进行完整安装。
- 已在您的服务器上安装了 SANE 和/或 SANE 后端。
- 已正确配置了您的计算机，可通过 TCP/IP 与受支持的网络打印机进行通讯。
- 打印机具有内部网卡，且可通过 IPv4 网络进行通讯。不支持外部网络适配器。

### 支持的操作系统

请确认您正在运行以下任一 Linux 发行版：

- Debian GNU/Linux
- Fedora
- Linpus Linux Desktop
- Linux Mint
- Linux openSUSE
- Linux SUSE Enterprise Desktop
- Red Flag Linux Desktop
- Red Hat Enterprise Linux WS
- Ubuntu Linux

**注意：**有关受支持的特定操作系统版本，请访问操作系统的网站，或在安装后参阅 supported-platforms.txt 文件，路径为：/usr/lexscan/docs/。

## 在 Fedora、Linpus Linux、SUSE Linux、Linux openSUSE、Red Hat Enterprise Linux 或 Red Flag Linux 上进行安装

### 1 下载驱动程序：

- a 请访问 [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)。
- b 选择**查找驱动程序**（位于“驱动程序和下载”列表中）。
- c 选择您计算机上运行的 Linux 发行版。
- d 选择 **network-scan-linux-glibc2-x86.rpm**，然后将其下载到您的计算机。

2 按照以下任一步骤进行操作：

- 双击软件包文件。
- 在终端窗口中，输入以下内容，然后按 **Enter** 键：  
`rpm -ivh network-scan-linux-glibc2-x86.rpm`

## 在 Debian GNU/Linux 或 Ubuntu Linux 上进行安装

1 下载驱动程序：

- a 请访问 [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)。
- b 选择**查找驱动程序**（位于“驱动程序和下载”下拉列表中）。
- c 选择您计算机上运行的 Linux 发行版。
- d 选择 **network-scan-linux-glibc2-x86.deb**，然后将其下载到您的计算机。

2 按照以下任一步骤进行操作：

- 双击软件包文件。
- 在终端窗口中，输入以下内容，然后按 **Enter** 键：  
`dpkg -i network-scan-linux-glibc2-x86.deb`

## 检查是否安装了网络扫描驱动程序

请确认将已安装的网络扫描驱动程序添加到 `dll.conf` 文件，且设备文件存在。

要列示当前可用的设备，请在终端窗口中输入 `scanimage -L`，然后按 **Enter** 键。

此时在您的计算机上将出现一则消息，指示已找到您的设备。

## 使用网络打印机进行扫描

- 1 打开 SANE 兼容的应用程序，如 XSane 或 scanadf。
- 2 选择您需要的网络打印机和设置。
- 3 将文档装入自动文档传送器(ADF)内或扫描仪玻璃上。
- 4 在打印机操作面板上选择您的配置文件。  
如要获取更多的信息，请参阅打印机*用户指南*。

## 删除网络扫描驱动程序

1 根据您的操作系统，执行以下操作：

### 在 Fedora、Linpus Linux、SUSE Linux、Linux openSUSE、Red Hat Enterprise Linux 或 Red Flag Linux 中

在终端窗口中，输入以下内容，然后按 **Enter** 键：

```
rpm -e lexmark-network-scan
```

## 在 Debian GNU/Linux 或 Linspire Linux 中

在终端窗口中，输入以下内容，然后按 **Enter** 键：

```
dpkg -r lexmark-network-scan
```

**2** 从/etc/sane.d/dll.conf 文件中删除 lexmark\_nscan 记录。

# 扫描

有关在打印机操作面板上选择扫描作业的更多信息，请参阅打印机*用户手册*。

## 使用应用程序进行扫描

### 使用 **XSane** 进行扫描

- 1 在终端窗口中，输入 **xsane**，然后按 **Enter** 键。
- 2 在“设备检测”对话框中，依次选择：  
可用设备 > 选择您的打印机 > 确定
- 3 在主对话框中，单击窗口 > 显示标准选项。
- 4 如有必要，请调整其他扫描设置。
- 5 在主对话框中单击**扫描**。
- 6 将文档装入自动文档传送器(ADF)内或扫描仪玻璃上。
- 7 在打印机操作面板中，选择您的扫描作业。

### 使用 **OpenOffice.org** 进行扫描

**注意：**您只能使用 Writer、Impress 或 Draw。

- 1 在 OpenOffice.org 应用程序工具栏中，执行以下任一操作：
  - 单击**插入 > 图片 > 扫描 > 选择来源**。
  - 单击**插入 > 图形 > 扫描 > 选择来源**。
- 2 在“已使用的设备”菜单中，选择您的打印机，然后单击**确定**。
- 3 重复第 1 步以确认是否选择了正确的打印机。
- 4 选择您需要的选项，然后单击**确定**。
- 5 在应用程序工具栏中，执行以下操作之一：
  - 单击**插入 > 图片 > 扫描 > 请求**。
  - 单击**插入 > 图形 > 扫描 > 请求**。
- 6 在 ADF 中或扫描仪玻璃上装入文档。
- 7 在打印机操作面板中，选择您的扫描作业。



## 使用 GIMP 进行扫描

GNU 图像处理程序(GNU Image Manipulation Program, GIMP)是 UNIX/Linux 系统的标准绘画程序。它支持使用作为插件的现有扫描工具(xscanimage 和 XSane)进行扫描。通过 GIMP 插件功能, xscanimage 和 XSane 可以向 GIMP 提供扫描的图像。

**注意:** 请确认安装了随操作系统提供的 GIMP 插件。

- 1 启动 GIMP。
- 2 在工具栏中, 执行以下操作之一:
  - 单击文件 > 获取 > **XSane: 设备对话框**。
  - 单击文件 > 获取 > **xscanimage: 设备对话框**。
- 3 在“设备检测”对话框中, 依次选择:  
可用设备 > 选择您的打印机 > 确定
- 4 在对话框中, 调整其他扫描设置(如有必要), 然后单击**扫描**。
- 5 在 ADF 中或扫描仪玻璃上装入文档。
- 6 在打印机操作面板中, 选择您的扫描作业。

## 使用终端窗口进行扫描

- 1 在终端窗口中, 输入以下内容, 然后按 **Enter** 键:  

```
scanimage -d [device_name] > /tmp/scan.pnm
```
- 2 如有必要, 请调整扫描设置。
- 3 在 ADF 中或扫描仪玻璃上装入文档。
- 4 在打印机操作面板中, 选择您的扫描作业。

**注意:** 如果在使用 openSUSE 10.3 时发生 **Assertion 'c->xlib.lock' failed** 错误, 请参阅 <http://en.opensuse.org/Xlib.lock> 以获取问题解答信息。

## 扫描多页

进行扫描的默认纸张来源是自动文档传送器(ADF)。如果在 ADF 中没有装入任何文档, 那么打印机将从扫描仪玻璃进行扫描。

根据应用程序, 您可以使用多种方式扫描多页。

## 使用 scanimage

- 1 在终端窗口中, 输入以下内容, 然后按 **Enter** 键:  

```
scanimage -b --source="Multiple Pages" -d [device_name]
```
- 2 在 ADF 中或扫描仪玻璃上装入文档。
- 3 在打印机操作面板中, 选择您的扫描作业。

## 使用 scanadf

1 在终端窗口中，输入以下内容，然后按 **Enter** 键：

```
scanadf --source="Multiple Pages" -d [device_name]
```

2 在 ADF 中或扫描仪玻璃上装入文档。

3 在打印机操作面板中，选择您的扫描作业。

## 使用 OpenOffice.org

**注意：**您只能使用 Writer、Impress 或 Draw。

1 在 OpenOffice.org 应用程序工具栏中，执行以下任一操作：

- 单击**插入 > 图片 > 扫描 > 选择来源**。
- 单击**插入 > 图形 > 扫描 > 选择来源**。

2 在“已使用的设备”菜单中，选择您的打印机，然后单击**确定**。

3 重复第 1 步以确认是否选择了正确的打印机。

4 在“选项”区域，单击**图像设置 > 来源**。

5 在“来源”菜单中，选择**多页**。

6 单击**确定**。

7 在 OpenOffice.org 应用程序工具栏中，执行以下任一操作：

- 单击**插入 > 图片 > 扫描 > 请求**。
- 单击**插入 > 图形 > 扫描 > 请求**。

8 在打印机操作面板中，选择您的扫描作业。


9 重复第 6 步，直到计算机上显示了文档的所有页面。

## 使用 XSane

1 在终端窗口中，输入 **xsane**，然后按 **Enter** 键。

2 在“设备检测”对话框中，依次选择：

**可用设备 > 选择您的打印机 > 确定**


3 在  菜单中，选择**多页**。

4 单击**扫描**。

5 在 ADF 中或扫描仪玻璃上装入文档。

6 在打印机操作面板中，选择您的扫描作业。

## 使用 XSane version 0.99 或更高版本

1 在  菜单中，选择**多页**。

2 单击**扫描**。

如果指定的数字小于 ADF 中装入的页数，那么将只扫描指定的页数。

您必须再次单击**扫描**才能扫描剩余的页面。

- 3 在 ADF 中或扫描仪玻璃上装入文档。
- 4 在打印机操作面板中，选择您的扫描作业。

## 使用 XSane versions 0.99 之前的版本

- 1 从工具栏中，依次选择：  
首选项 > 设置 > 选择增强选项卡 > 扫描多页
- 2 在对话框中单击扫描。
- 3 在 ADF 中或扫描仪玻璃上装入文档。
- 4 在打印机操作面板中，选择您的扫描作业。
- 5 重复第 2 步，直到计算机上显示了文档的所有页面。

## 扫描页面的双面

注意：

- 请确认您的打印机具有双面扫描仪和自动文档传送器(ADF)。
- 请确认将文档装入 ADF。
- 只有在精选型号上才有双面扫描仪和 ADF。

根据应用程序，您可以使用多种方式扫描页面的双面。

## 使用 scanimage

- 1 在终端窗口中，输入以下内容，然后按 **Enter** 键：  
`scanimage -b --scan-both-sides=yes -d [device_name]`
- 2 将文档装入 ADF。
- 3 在打印机操作面板中，选择您的扫描作业。

## 使用 scanadf

- 1 在终端窗口中，输入以下内容，然后按 **Enter** 键：  
`scanadf --scan-both-sides=yes -d [device_name]`
- 2 将文档装入 ADF。
- 3 在打印机操作面板中，选择您的扫描作业。


## 使用 OpenOffice.org

注意：您只能使用 Writer、Impress 或 Draw。

- 1 在 OpenOffice.org 应用程序工具栏中，执行以下任一操作：
  - 单击插入 > 图片 > 扫描 > 选择来源。
  - 单击插入 > 图形 > 扫描 > 选择来源。
- 2 在“已使用的设备”菜单中，选择您的打印机，然后单击**确定**。

- 3 重复第 1 步以确认是否选择了正确的打印机。
- 4 在“选项”区域，单击**图像设置 > 来源**。
- 5 在“来源”菜单中，选择**多页**。
- 6 在“选项”区域，单击**图像设置 > 扫描双面**。
- 7 选中**扫描双面**复选框，然后单击**确定**。
- 8 在应用程序工具栏中，执行以下操作之一：
  - 单击**插入 > 图片 > 扫描 > 请求**。
  - 单击**插入 > 图形 > 扫描 > 请求**。
- 9 将文档装入 ADF。
- 10 在打印机操作面板中，选择您的扫描作业。
- 11 重复第 8-10 步，直到计算机上显示了文档的所有页面。

## 使用 XSane

- 1 在终端窗口中，输入 **xsane**，然后按 **Enter** 键。
- 2 在“设备检测”对话框中，依次选择：  
**可用设备 > 选择您的打印机 > 确定**
- 3 在  菜单中，选择**多页**。
- 4 在工具栏中，单击**窗口 > 显示标准选项**。
- 5 选中**扫描双面**复选框。
- 6 在主对话框中单击**扫描**。
- 7 将文档装入 ADF。
- 8 在打印机操作面板中，选择您的扫描作业。

## 取消扫描

要取消扫描，请执行下列操作之一：

- 从您发送扫描作业给网络打印机之后显示的对话中，单击**取消扫描配置文件 > 是**。
- 关闭应用程序。
- 取消扫描作业：
  - 1 从打印机控制面板取消扫描作业。
  - 2 从您发送扫描作业给网络打印机之后显示的对话中取消扫描。

如需更多信息，请参阅打印机*用户指南*。

# 调整扫描设置

## 使用 XSane 或 OpenOffice.org 调整扫描设置

根据应用程序，执行以下任一操作以访问扫描选项：

- 使用 XSane

- 1 在终端窗口中，输入 `xsane`，然后按 **Enter** 键。
- 2 在“设备检测”对话框中，依次选择：  
可用设备 > 选择您的打印机 > 确定
- 3 在主对话框中，执行以下操作之一：
  - 单击窗口 > 显示标准选项。
  - 单击窗口 > 显示高级选项。

- 使用 OpenOffice.org

**注意：**您只能使用 Writer、Impress 或 Draw。

- 1 在 OpenOffice.org 应用程序工具栏中，执行以下任一操作：
  - 单击插入 > 图片 > 扫描 > 选择来源。
  - 单击插入 > 图形 > 扫描 > 选择来源。
- 2 在“已使用的设备”菜单中，选择您的打印机，然后单击**确定**。
- 3 重复第 1 步以确认是否选择了正确的打印机。
- 4 在“选项”区域，选择**图像设置**或**高级设置**。

项目	操作
<b>Content Type</b> 或 <b>content-type</b> （内容类型）	选择文档类型。
 或 <b>scan-resolution</b> （扫描分辨率）	选择扫描分辨率。 所有打印机分辨率都将显示为选项。请确认打印机支持您选择的分辨率。 <b>注意：</b> XSane 主对话框中有  图标。
 或 <b>mode</b> （模式）	选择颜色深度。 <b>注意：</b> XSane 主对话框中有  。
<b>Original Size</b> 或 <b>original-size</b> （原件尺寸）	选择文档尺寸。 所有打印机的文档尺寸都将显示为选项。请确认打印机支持您选择的尺寸。
<b>Scan both sides</b> 或 <b>scan-both-sides</b> （扫描双面）	执行双面扫描。 <b>注意：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 请确认打印机具有双面扫描仪和自动文档传送器(ADF)。</li><li>• 请确认将文档装入 ADF。</li><li>• 只有在精选型号上才有双面扫描仪和 ADF。</li></ul>
<b>orientation</b> 或 <b>Orientation</b> （打印方向）	选择“纵向”或“横向”。

项目	操作
 或 <b>brightness</b> (亮度)	选择亮度设置。 <b>注意:</b> XSane 主对话框中有  图标。
 或 <b>contrast</b> (对比度)	选择对比度设置。 <b>注意:</b> XSane 主对话框中有  图标。
 或 <b>source</b> (来源)	扫描单页或多页文档。 <b>注意:</b> XSane 主对话框中有  图标。
 或 <b>Invert pixel values</b> (反转像素值)	反转像素值。 <b>注意:</b> XSane 主对话框中有  图标。
<b>Background Removal</b> (去除背景)	扫描彩色文档时去除影像斑点和较浅的背景底纹。 <b>注意:</b> 去除背景仅在 XSane 中可用。
<b>Color Dropout</b> (颜色漏失)	选择要去除的颜色。 <b>注意:</b> 颜色漏失仅在 XSane 中可用。
<b>Color Dropout Threshold</b> (颜色漏失阈值)	选择颜色漏失质量。 <b>注意:</b> 颜色漏失阈值仅在 XSane 中可用。
<b>Mirror Image</b> (镜像)	生成文档的镜像。 <b>注意:</b> 镜像仅在 XSane 中可用。

**注意:** 您的打印机可能不支持所有选项。如要获取更多的信息, 请参阅打印机用户手册。

## 使用 **scanimage** 调整扫描设置

根据您购买的打印机, 可能无法使用其中一些值。

**Scanimage** 是仅命令行应用程序, 使用找到的第一个扫描仪和默认扫描设置。此命令用于启动扫描并以 **TIFF** 或 **PXM** 格式保存图像。您可以提供命令行选项来指定扫描设置。

例如, 若要启动对 **legal** 尺寸文档的扫描, 请在命令行输入 **scanimage original-size=Legal**  
> /tmp/image.pxm, 然后按 **Enter** 键。

操作	输入	值
指定打印机	<b>-d [device_name]</b>	[device_name]
选择文档类型	<b>content-type</b>	<b>Text</b> <b>Text/Graphics</b> <b>Photo</b>

操作	输入	值
选择扫描分辨率 <b>注意：</b> 所有打印机分辨率都将显示为选项。	<b>scan-resolution</b>	75 100 150 200 300 400 600 1200 <b>注意：</b> 请确认打印机支持您选择的分辨率。
选择颜色深度	<b>mode</b>	1-bit Black & White 8-bit Grayscale 24-bit Color

操作	输入	值
指定文档尺寸 <b>注意：</b> 所有打印机的文档尺寸都将显示为选项。	<b>original-size</b>	Letter Executive Legal A3 A4 A5 A6 B4 B5 Tabloid Oficio (Mexico) Folio Statement Universal Custom Scan Size ID Card 3x5 Photo 4x6 Photo Business Card Book Original Auto Size Mixed Size 3x5 in 3.5x5 in 4x6 in 4x8 in 5x7 in 8x10 in 9x13 cm 10x15 cm 10x20 cm 13x18 cm 20x25 cm L 2L Hagaki <b>注意：</b> 请确认打印机支持您选择的尺寸。



操作	输入	值
指定要扫描的文档	<b>document-source</b>	<b>Black and White Laser</b> <b>Color Laser</b> <b>Inkjet Plain</b> <b>Inkjet Glossy</b> <b>Retail Photo</b> <b>Photo</b> <b>Magazine</b> <b>Newspaper</b> <b>Press</b> <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 请确认打印机支持您选择的尺寸。</li> <li>• 如果选项不受支持，那么打印机将使用默认值。</li> </ul>
执行双面扫描	<b>scan-both-sides</b>	<b>no</b> <b>yes</b> <b>注意:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 请确认您的打印机具有双面扫描仪和自动文档传送器(ADF)。</li> <li>• 请确认将文档装入 ADF。</li> <li>• 只有在精选型号上才有双面扫描仪和 ADF。</li> </ul>
选择“纵向”或“横向”	<b>orientation</b>	<b>portrait</b> <b>landscape</b>
选择亮度设置	<b>brightness</b>	1 - 9
选择对比度设置	<b>contrast</b>	0 - 5
扫描单页或多页文档	<b>source</b>	<b>Single Page</b> <b>Multiple Pages</b>
反转像素值	<b>negative-image</b>	<b>no</b> <b>yes</b>
扫描彩色文档时去除影像斑点和较浅的背景底纹	<b>background-removal</b>	-4 - +4
指定要去除的颜色	<b>color-dropout</b>	<b>None</b> <b>Red</b> <b>Green</b> <b>Blue</b>
选择颜色漏失质量	<b>color-dropout-threshold</b>	0 - 254
生成文档的镜像	<b>mirror-image</b>	<b>no</b> <b>yes</b>

## 注意:

- 若要获取受支持选项列表，您还可以输入 `scanimage --help`。
- 您的打印机可能不支持以上所有选项。如要获取更多的信息，请参阅打印机*用户手册*。

## 设置默认扫描选项

所有默认扫描选项都存储在扫描驱动程序配置文件(`/etc/sane.d/lexmark_nscan.conf`)中。更改扫描驱动程序配置文件中的值会改变默认设置。设置将在应用程序中反映出来。

XSane 会将最近使用的扫描设置存储在`${HOME}/.sane/xsane` 目录中。为了使 XSane 能够反映您在扫描驱动程序配置文件中所作的更改，请执行以下操作：

- 1 在应用程序中关闭 XSane。
- 2 在终端窗口中，输入以下内容，然后按 **Enter** 键：  

```
rm -f ${HOME}/.sane/xsane/*.drc
```
- 3 输入 `xsane`，然后按 **Enter** 键。

## 问题解答

### 打印机可扫描页面，但是图像未显示在计算机上

请确认计算机的 IP 地址与分配给您的网络接口卡的 IP 地址匹配。

**1** 在终端窗口中，输入 `hostname`，然后按 **Enter** 键。

**2** 输入以下内容，然后按 **Enter** 键：

```
ping [computer_hostname]
```

记录列出的 IP 地址。

**3** 输入以下内容，然后按 **Enter** 键：

```
/usr/lexscan/bin/lshosts
```

将列出的 IP 地址与第 2 步中获取的 IP 地址进行对比。

如果 IP 地址不匹配，请执行以下操作之一：

- 更正 `/etc/hosts` 或 DNS 记录。
- 更新 SANE 驱动程序配置文件，并指定要使用的相应网络接口。

如要获取有关如何更正 `/etc/hosts` 或 DNS 记录的更多信息，请参阅随操作系统提供的帮助文档。

如果问题仍未解决，请参阅第 19 页“打印机停止扫描或打印出‘配置文件扫描失败’页面”。

### 打印机停止扫描或打印出“配置文件扫描失败”页面

#### 禁用任何防火墙应用程序

如要禁用防火墙应用程序，请参阅随操作系统一起提供的帮助文档。

#### 打开必需的扫描端口(TCP: 9751-9760)

在终端窗口中，输入以下内容，然后按 **Enter** 键：

```
# iptables -I INPUT -p tcp --dport 9751:9760 -j ACCEPT -i eth0
```

对于大多数的 Linux 发行版，您都可以使用 `iptables` 命令来打开特定端口。

#### 接受设备证书

如果在完成扫描前验证安全证书出错，请接受证书以继续操作。

可接受证书以进行单个扫描作业或将来的所有扫描作业。

#### 输入有效的扫描作业注册

如果向打印机发送扫描作业时出现“401 未授权错误”，您将需要提供有效的用户名和密码。

用户名和密码组合对单个扫描作业和将来所有的扫描作业都有效。

# 计算机上仅显示一页

请确认将来源设置为多页。

## 如果使用 OPENOFFICE.ORG 应用程序

您只能使用 Writer、Impress 或 Draw。

- 1 在 OpenOffice.org 应用程序工具栏中，执行以下任一操作：
  - 单击插入 > 图片 > 扫描 > 选择来源。
  - 单击插入 > 图形 > 扫描 > 选择来源。
- 2 在“选项”区域，单击图像设置 > 来源。
- 3 在“来源”菜单中，选择多页。
- 4 单击确定。

## 如果使用 XSANE

- 1 在☰菜单中，选择多页。
- 2 单击扫描。

## 如果使用 SCANADF

在终端窗口中，输入以下内容，然后按 **Enter** 键：

```
scanadf --source="Multiple Pages" -d [device_name]
```

## 如果使用 SCANIMAGE

在终端窗口中，输入以下内容，然后按 **Enter** 键：

```
scanimage -b --source="Multiple Pages" -d [device_name]
```

## 打印机不兼容

请确认：

- 您的打印机是多功能打印机。
- 网络扫描驱动程序支持您的打印机。

如需有关打印机的兼容性的更多信息，请参阅打印机*用户指南*。

## SANE 不能识别网络扫描驱动程序

SANE 兼容的应用程序（如 XSane 和 scanadf）通过 SANE 访问打印机。

请确认：

- 扫描驱动程序安装在 `/usr/lib/sane` 目录中。
- 扫描驱动程序设备文件存在。
- 在 `/etc/sane.d/dll.conf` 文件中列出了扫描驱动程序。
- 在 `/etc/sane.d/dll.conf` 文件中列出了“lexmark\_nscan”，且前面没有“#”。
- SANE 安装使用的目录结构是：`/usr/lib/sane` and `/etc/sane.d/`。
- 对于某些 SANE 安装，您可能需要设置 `LD_LIBRARY_PATH`：

在终端窗口中，输入以下内容，然后按 **Enter** 键：

```
export LD_LIBRARY_PATH=/usr/lib
```

## XSane 显示垃圾字符

运行 XSane version 0.90 或更高版本，与之前的版本相比，该版本支持的语言种类更多。

**注意：**如果您要运行 Linpus Linux，那么请将 XSane 升级到 version 0.90 或更高版本，以便在非英语环境中正常运行。

# 索引

## D

- 打印机不兼容 20
- 打印机可扫描但未显示图像 19
- 打印机停止扫描 19

## J

- 计算机上仅显示一页 20
- 检查是否安装了扫描驱动程序 6

## Q

- 取消扫描 12

## S

- 扫描
  - 多页 9
  - 取消扫描 12
  - 使用 GIMP 9
  - 使用 OpenOffice.org 8
  - 使用 XSane 8
  - 使用命令行 9
  - 使用网络打印机 6
  - 页面的双面 11
- 扫描多页
  - 使用 OpenOffice.org 9
  - 使用 scanadf 9
  - 使用 scanimage 9
  - 使用 XSane 9
- 扫描设置
  - OpenOffice.org Writer 13
  - XSane 13
- 扫描页面的双面
  - 使用 OpenOffice.org 11
  - 使用 scanadf 11
  - 使用 scanimage 11
  - 使用 XSane 11
- 设置默认值 18

## T

- 调整扫描设置
  - 使用 OpenOffice.org 13
  - 使用 scanimage 14
  - 使用 XSane 13
  - 使用命令行 14

## W

- 网络扫描驱动程序
  - 安装需求 5
  - 卸载 6
  - 应用程序未能识别 21
  - 在 Debian GNU/Linux 上进行安装 6
  - 在 Fedora 上进行安装 5
  - 在 Linpus Linux 上进行安装 5
  - 在 openSUSE 上进行安装 5
  - 在 Red Flag Linux 上进行安装 5
  - 在 Red Hat Enterprise Linux 上进行安装 5
  - 在 SUSE Linux 上进行安装 5
  - 在 Ubuntu Linux 上进行安装 6

## X

- XSane 显示垃圾字符 21
- 系统需求 5
- 卸载网络扫描驱动程序 6

## Z

- 在 Debian GNU/Linux 上进行安装 6
- 在 Fedora 上进行安装 5
- 在 Linpus Linux 上进行安装 5
- 在 openSUSE 上进行安装 5
- 在 Red Flag Linux 上进行安装 5
- 在 Red Hat Enterprise Linux 上进行安装 5
- 在 SUSE Linux 上进行安装 5
- 在 Ubuntu Linux 上进行安装 6
- 支持的操作系统 5
- 注意事项 2