



# 成本回收-嵌入式文档计费解决方案

版本 4.1

---

管理员指南

2017年8月

[www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)

---

# 目录

修改历史.....	4
概述.....	5
部署准备查对表.....	6
<b>配置 Pharos 服务器.....</b>	<b>7</b>
创建注册表设置.....	7
配置“网络终端”对象.....	7
配置释放工作站.....	9
配置多功能数码复合机作为电子邮件工作站使用.....	9
配置多功能数码复合机作为传真工作站使用.....	10
配置多功能数码复合机作为 FTP 工作站使用.....	10
配置多功能数码复合机作为 USB 工作站使用.....	10
收费.....	11
配置用户验证.....	11
设置卡用户的手动登录选项.....	12
<b>配置应用程序.....</b>	<b>13</b>
访问“嵌入式 Web 服务器”.....	13
配置应用程序.....	13
重新启动应用程序.....	13
<b>使用应用程序.....</b>	<b>14</b>
打印文档.....	14
复印文档.....	14
扫描到电子邮件.....	14
扫描到传真.....	15
扫描到 FTP.....	15
扫描到闪存驱动器.....	15
从闪存驱动器打印.....	16
<b>疑难解答.....</b>	<b>17</b>
应用程序错误.....	17
无法与 Pharos 服务器通信.....	18

---

无法检测到读卡器.....	18
未知设备.....	18
无法删除作业.....	19
无法打印作业.....	19
当释放打印作业时用户被注销.....	19
当创建“网络终端”对象时自定义“网络终端”类型不可用.....	19
Pharos 服务器上的配置更改没有出现在设备上.....	20
应用程序在完成验证过程之后工作不正常.....	20
“Pharos 弹出客户端”工作不正常.....	20
出现“未配置为支持 [功能]”错误消息.....	20
许可证错误.....	20
<b>注意事项.....</b>	<b>21</b>
<b>索引.....</b>	<b>22</b>

## 修改历史

### 2017 年 8 月

- 添加对 Pharos Administrator 应用程序第 9 版的支持。

### 2016 年 7 月

- 带有类似平板触摸显示屏的多功能产品的初始文档发布。

## 概述

使用该应用程序来验证您对在 **Pharos** 服务器上建立的配置和计费信息的访问。此应用程序让您创建和管理定制的计费模型，并应用于复印、传真、电子邮件和释放排队的打印作业等打印机任务。

此应用程序与指定的 **Pharos** 服务器通过 **Pharos** 外部设备接口 (EDI) Web 服务进行通信。使用“简单对象访问协议 (SOAP)”消息和“安全套接层 (SSL)”消息让您访问在 **Pharos** 服务器上建立的配置信息。

为了让应用程序工作，请执行下列操作：

- 获取并安装用于启用应用程序的电子许可证。
- 配置应用程序。
- 配置 **Pharos** 服务器。

本文档专供在其网络环境中负责实施和管理此软件的服务提供商和网络管理员使用。需要有配置 **Pharos** 服务器的应用知识。

此文档提供有关如何配置、使用和解决应用程序问题的说明。

### 注意：

- 该应用程序不支持单一登录，而且不依赖于打印机上配置的任何验证方法。验证取决于在 **Pharos** 服务器上注册的用户。
- 该应用程序不支持 **Pharos** 服务器提供的打印策略。
- 在本指南中，*设备*一词与*打印机*可互换使用，共同描述单功能打印机 (SFP) 和多功能数码复合机 (MFD)。

## 部署准备查对表

确认：

- 当连接到打印机时所需的 **Pharos** 服务器和网络许可证已安装。如需更多信息，请参阅 **Pharos** 服务器的文档。
- 您有指向 **Pharos** 服务器的“**Web 服务描述语言 (WSDL)**”文件的 URL。
- 您有 **Pharos** 服务器 EDI 密码。
- 下面的一个或多个验证脚本已经安装在 **Pharos** 服务器上：
  - **SingleLogin**—使用用户名、PIN 码或卡验证方法。
  - **Log-inCombination**—使用用户名、密码或 PIN 码验证方法的组合。
  - **CardPinCombination**—使用卡和 PIN 码，或者卡和密码的验证方法。

**注意：**脚本与应用程序软件包一起提供。

- 下列打印机应用程序已禁用：
  - 用户跟踪 - 嵌入式文档计费解决方案
  - 设备配额
  - 快捷方式中心

## 配置 Pharos 服务器

Pharos 服务器控制设备执行的不同任务的配置信息。对于文档计费应用到的每一项设备功能，在 Pharos 服务器上配置“网络终端”对象和队列对象。

支持文档计费所需的组件可能重叠多个任务。其结果是，配置过程对于每个任务各不相同。

**注意：**以下说明适用于 Pharos Administrator 应用程序第 9 版。

### 创建注册表设置

- 1 打开注册表编辑器，然后导航至：  
**HKEY\_LOCAL\_MACHINE > SOFTWARE > Pharos > Edi**
- 2 创建名为 **Enable Retired Calls** 的字符串值。
- 3 在“值数据”字段中，键入 **7.2**。
- 4 重新启动 Pharos 服务器 EDI。

**注意：**如需有关 Pharos 服务器 EDI 的更多信息，请参阅 Pharos 服务器的文档。

### 配置“网络终端”对象

该应用程序的大多数配置信息来自于自定义“网络终端”对象。通过在 Pharos Administrator 应用程序中创建“网络终端”时选择适当的自定义“网络终端”文件可以单独添加自定义终端类型。

**注意：**如需有关更新 Pharos 服务器 SQL 数据库或使用 Pharos Administrator 应用程序的更多信息，请参阅 Pharos 服务器的文档。

自定义终端类型让应用程序能够与 Pharos 服务器集成。在配置过程之前，在 Pharos 服务器中为每一个设备创建一个“网络终端”对象。总是选择自定义“网络终端”类型。

要从 Pharos Administrator 应用程序确定应用程序的行为，请单击**释放工作站**，选择一个释放工作站，然后配置下列设置：

**注意：**在 SFP 中，可用的选项卡只有“常规”、“验证”、“收费”和“刷卡打印”。

#### 验证设置

- 显示余额

**注意：**对于 SFP，您可以在“刷卡打印”部分中访问此设置。

- 刷卡蜂鸣声—设备在每次刷卡时发出嘟嘟声。
- 启用备选验证—让用户手动登录。如果此设置被禁用，用户会得到提示提供第一或第二验证令牌，或同时提供两者。
- 卡验证消息—当用户验证时显示的消息。默认的消息是**请刷您的 ID 卡**。
- 第一验证令牌—验证提示的初始类型。
- 在会话期间锁定用户帐户—防止用户在帐户余额为零时在多台多功能数码复合机上启动会话并完成交易。
- 第二验证令牌—验证提示的额外类型。

## 收费设置

- 允许用户覆盖**第三方收费**—直接向用户的帐户收取交易费用。
- **收费模型**—可用于第三方收费的收费模型列表。
- **将与调试消息相关的成本核算打印到日志**—可在注册表中访问日志。如需有关访问日志文件的信息，请参阅 Pharos 服务器的文档。

## 复印设置

确认在“常规”部分中将设备指定为复印工作站。否则，此部分下面的所有值都会被忽略。

- **第一次复印不收费**
- **复印禁用时隐藏复印图标**

## 电子邮件设置

- **每个收件人单独收费**
- **电子邮件作业成本法**—当发送电子邮件时使用的成本法。此字段是必需的。
- **启用电子邮件工作站功能**—可用电子邮件的文档计费。
- **电子邮件禁用时隐藏电子邮件图标**
- **限制/锁定发件人地址**—使用在 Pharos 服务器数据库中定义的用户电子邮件地址。
- **只扫描给自己**—用户的电子邮件地址自动接收扫描作业。

## 传真设置

- **每个收件人单独收费**
- **启用传真工作站功能**—可用传真的文档计费。
- **传真禁用时隐藏传真图标**

## FTP 设置

- **启用 FTP 工作站功能**—可用 FTP 的文档计费。
- **FTP 作业成本法**—当通过 FTP 发送文档时使用的成本法。此字段是必需的。
- **FTP 禁用时隐藏 FTP 图标**

## 常规设置

- **管理员联系信息**—在提示中显示系统管理员的联系信息。

## 刷卡打印设置

确认在“常规”部分中将设备指定为打印工作站。否则，此部分下面的所有值都会被忽略。

**注意：**在 SFP 中，某些设置使用不同的名称。

- **允许用户删除已排队的打印作业**
- **显示所有用户的打印作业**
- **显示删除确认屏幕**
- **显示释放确认屏幕**
- **显示运行总成本**—当用户选择打印作业时显示给定时间的总成本。

**注意：**如果启用第三方收费，则此选项不适用。

- **显示按钮以选择或取消选择所有作业**—使用一个按钮选择或清除所有已排队的打印作业。



- 立即计算页计数和成本
- 显示成本
- 用户验证后释放所有打印作业

**注意：**如果启用此设置，那么保密打印作业不打印。

## USB 设置

- 启用 **USB 工作站功能**—可用 USB 的文档计费。
- **USB 禁用时隐藏 USB 图标**
- **USB 打印作业成本法**—当打印闪存驱动器中的文档时使用的作业成本法。此字段是必需的。
- **USB 扫描作业成本法**—将文档扫描到闪存驱动器时使用的作业成本法。此字段是必需的。

**注意：**如需有关 USB 限制的更多信息，请参阅 *自述文件*。

## 配置释放工作站

“刷卡打印”让您提交打印作业给队列，其中打印作业在从指定的释放工作站释放到打印机之前会一直在队列中。为“刷卡打印”配置设备会将设备建立为释放工作站，可以在此控制打印作业的释放。此过程将适当的计费模型应用于每一个打印作业。

打印作业通过“Pharos 弹出客户端”提交给队列。在通过释放工作站打印的计算机上安装客户端。

**注意：**

- 直接队列在成本核算后将打印作业直接发送给关联的打印机。挂起队列将打印作业保留在服务器中，直到用户释放它们。用于释放工作站的队列对象必须指定为挂起队列。
- 如需有关设置释放工作站以及安装“Pharos 弹出客户端”的信息，请参阅 Pharos 服务器的文档。

## 启用作业删除

- 1 从 Pharos Administrator 应用程序，单击**释放工作站**。
- 2 选择设备，然后展开**刷卡打印**。
- 3 将“允许用户删除已排队的打印作业”设置设为**是**。

## 配置多功能数码复合机作为电子邮件工作站使用

**注意：**

- 确认“作业成本法”属性已确定。
- 如需支持电子邮件功能的打印机列表，请参阅 *自述文件*。

- 1 从 Pharos Administrator 应用程序，单击**释放工作站**。
- 2 选择设备，然后展开**电子邮件**。
- 3 启用电子邮件工作站功能，然后选择作业成本法。

## 配置多功能数码复合机作为传真工作站使用

### 注意：

- 高级传真特性需要使用多功能数码复合机中的硬盘。
- 使用 GetFaxJobCost Pharos 服务器插件的传真成本核算脚本是必需的。如需有关为 Pharos 服务器创建脚本的更多信息，请参阅 Pharos 服务器的文档。
- 如需支持传真功能的打印机列表，请参阅 *自述文件*。

**1** 从 Pharos Administrator 应用程序，单击**释放工作站**。

**2** 选择设备，然后展开**传真**。

**3** 启用传真工作站功能。

要设置作业成本法，请创建传真成本核算脚本，然后将它应用到 GetFaxJobCost 事件。

## 配置多功能数码复合机作为 **FTP** 工作站使用

### 注意：

- 确认“作业成本法”属性已确定。
- 如需支持 FTP 功能的打印机列表，请参阅 *自述文件*。

**1** 从 Pharos Administrator 应用程序，单击**释放工作站**。

**2** 选择设备，然后展开 **FTP**。

**3** 启用 FTP 工作站功能，然后选择作业成本法。

## 配置多功能数码复合机作为 **USB** 工作站使用

### 注意：

- 确认“作业成本法”属性已确定。
- 如需有关 USB 限制的更多信息和支持 USB 功能的打印机列表，请参阅 *自述文件*。

**1** 从 Pharos Administrator 应用程序，单击**释放工作站**。

**2** 选择设备，然后展开 **USB**。

**3** 启用 USB 工作站功能，然后选择作业成本法。

## 收费

收费配置决定如何收取作业费用。收费类型可以是第三方收费模型或者标准收费模型。

如果选择第三方收费模型，那么会提示用户选择向第三方收取费用。根据“网络终端”对象的配置，用户也可以选择覆盖第三方收费而向用户收取作业费用。

如果“网络终端”对象的收费模型设置为无，那么应用标准收费。根据在用户的 Pharos 服务器帐户中建立的计费选项收费。

如需有关收费的更多信息，请参阅 Pharos 服务器的文档。

## 向第三方客户收取作业费用

第三方收费让您向指定的第三方，如第三方客户端、同一组织内的不同部门或者单独的客户收取作业费用。此方法可用于设备所支持的每一项任务。

要使用第三方收费，请创建收费模型，对每种类型的第三方收费提供适当的限制。

如需更多信息，请参阅 Pharos 服务器的文档。

## 向用户收取作业费用

如果第三方收费模型没有应用于“网络终端”对象，那么默认使用标准收费。标准收费以下面为每个用户指定的计费选项为基础：

- **预付款**—从用户的帐户余额扣除作业成本。
- **欠款**—累积所有作业的成本，并且用户稍后付款。

### 注意：

- 如需有关使用标准收费的更多信息，请参阅 Pharos 服务器的文档。
- 应用程序不跟踪计费选项的更改。根据用户的初始计费选项，更改计费选项会使用户的帐户余额转换为借方或贷方。例如，如果用户的帐户设置为“预付款”，那么将计费选项更改为“欠款”会将用户的帐户余额从借方转换为贷方。
- **USB 功能**不能用于“预付款”计费选项。
- 除了“刷卡打印”，“预付款”计费交易也需要打印机硬盘。如需有关硬盘的更多信息，请参阅打印机 *用户指南*。

## 配置用户验证

默认情况下，Pharos 服务器使用 Pharos 服务器登录 ID 和密码检验用户验证。如果将不同的方法用于设备，如卡、用户名和密码，或者 PIN 码，那么验证脚本是必需的。

**注意：**如需有关为 Pharos 服务器生成验证脚本或设置用户帐户或的更多信息，请参阅 Pharos 服务器的文档。

- 1 从 Pharos Administrator 应用程序，创建一个银行。
  - a 单击**系统 > 银行 > 插入**。
  - b 配置设置。
  - c 单击**确定**。
  - d 从“常规”部分，在“插件”字段中，将验证脚本与登录事件相关联。

- 2 单击**释放工作站**，然后选择一个释放工作站。
- 3 从“常规”部分，在“银行”菜单中选择新的银行。
- 4 从“验证”部分，设置第一和第二验证令牌。

## 设置卡用户的手动登录选项

- 1 使用包括在应用程序包的 *CardIDAlternateScript.pdf* 中的示例脚本创建一个脚本。如需有关在 Pharos 服务器中创建脚本的更多信息，请参阅 Pharos 服务器的文档。  
**注意：**示例脚本还允许在显示屏上出现自定义卡消息。该自定义消息的设置常驻在“网络终端”对象的“验证”部分中。
- 2 从 Pharos Administrator 应用程序，创建一个银行。
  - a 单击**系统 > 银行 > 插入**。
  - b 配置设置。
  - c 从“PC Pharos 工作站”部分，在“标识来源”和“支付来源”菜单中选择 **ID 和密码对话框**，然后单击**确定**。
  - d 从“常规”部分，在“插件”字段中，将验证脚本与登录事件相关联。
- 3 单击**释放工作站**，然后选择一个释放工作站。
- 4 从“常规”部分，在“银行”菜单中选择新的银行。
- 5 从“验证”部分，将第一验证令牌设置为该新银行。
- 6 将第二验证令牌设置为**无**。
- 7 重新启动应用程序。如需更多信息，请参阅[第 13 页上的“重新启动应用程序”](#)。

## 配置应用程序

您可能需要管理权限才能配置应用程序。

### 访问“嵌入式 Web 服务器”

- 1 获取打印机 IP 地址。请执行下面的任一操作：
  - 在打印机主屏幕上找到 IP 地址。
  - 从打印机主屏幕，触摸**设置** > **网络/端口** > **网络概述**。
- 2 打开 Web 浏览器，然后键入打印机 IP 地址。

### 配置应用程序

- 1 从“嵌入式 Web 服务器”，导览至应用程序的配置页：  
**应用程序** > **成本回收 - Lexmark 嵌入式文档计费解决方案** > **配置**
- 2 配置设置。  
**注意：**如需更多信息，请参阅每个设置的鼠标悬停帮助。
- 3 单击**应用**。

**注意：**若要设备与 Pharos 服务器通信，您的网络可能需要一个代理服务器。请在“嵌入式 Web 服务器”中配置代理设置。

### 重新启动应用程序

Pharos 服务器上的配置更改在刷新服务器会话之后生效。若要检查在服务器会话刷新之前是否保存更改，请重新启动设备上的应用程序。

从“嵌入式 Web 服务器”，单击**应用程序** > **Lexmark 嵌入式文档计费解决方案-Uniprint** > **停止** > **开始**。

## 使用应用程序

打印机功能的行为会发生变化以适应文档计费的使用。下列说明可以帮助管理员指导用户执行每一项任务。

### 注意：

- 应用程序不跟踪已释放作业的取消。
- 当记录作业详细信息时，Pharos 服务器使用来自驱动程序或应用程序创建的假脱机文件的信息。当驱动程序提供非标准的 PostScript® 或 PCL® 仿真代码时，一些详细信息可能不正确。

## 打印文档

- 1 通过“Pharos 弹出客户端”提交打印作业
- 2 从打印机主屏幕，触摸**释放工作站**。
- 3 输入您的验证凭证。
- 4 如果需要，请选择收费选项。
- 5 选择一个或多个打印作业。
- 6 如果需要，请配置设置。
- 7 触摸**打印**。

### 注意：

- 如果用户**验证后释放所有打印作业特性**在 Pharos Administrator 应用程序中启用，那么保密打印作业不释放。
- 在“嵌入式解决方案框架 (eSF)”第 6 版中，如果彩色碳粉盒变为空，彩色打印作业会转换为黑白打印。释放已转换为黑白打印的彩色打印作业仍算作彩色打印作业。

## 复印文档

- 1 将文档放入自动文档传送器 (ADF) 托盘中，或放在扫描仪玻璃上。
- 2 从打印机主屏幕，触摸**复印**。
- 3 输入您的验证凭证。
- 4 如果需要，请选择收费选项。
- 5 如果需要，请配置设置。
- 6 触摸**复印**。

## 扫描到电子邮件

- 1 将文档放入 ADF 进纸匣中，或放在扫描仪玻璃上。
- 2 从打印机主屏幕，触摸**电子邮件**。
- 3 输入您的验证凭证。

- 4 如果需要，请选择收费选项。
- 5 键入收件人的电子邮件地址。
- 6 如果需要，请配置设置。
- 7 触摸**电子邮件**。

**注意：**在 eSF 第 6 版中，应用程序覆盖“限制电子邮件收件人”设置，并让用户在发送电子邮件时编辑收件人字段。

## 扫描到传真

- 1 将文档放入 ADF 进纸匣中，或放在扫描仪玻璃上。
- 2 从打印机主屏幕，触摸**传真**。
- 3 输入您的验证凭证。
- 4 如果需要，请选择收费选项。
- 5 输入收件人的传真号码。
- 6 如果需要，请配置设置。
- 7 触摸**传真**。

## 扫描到 FTP

- 1 将文档放入 ADF 进纸匣中，或放在扫描仪玻璃上。
- 2 从打印机主屏幕，触摸**FTP**。
- 3 输入您的验证凭证。
- 4 如果需要，请选择收费选项。
- 5 键入 FTP 地址。
- 6 如果需要，请配置设置。
- 7 触摸**扫描**。

## 扫描到闪存驱动器

**注意：**扫描到闪存驱动器不能用于“预付款”计费选项。如需有关 USB 限制的更多信息，请参阅*自述文件*。

- 1 将文档放入 ADF 进纸匣中，或放在扫描仪玻璃上。
- 2 将闪存驱动器插入打印机的 USB 端口中。
- 3 输入您的验证凭证。
- 4 如果需要，请选择收费选项。
- 5 触摸**扫描到 USB**。

**6** 如果需要，请配置设置。

**7** 触摸扫描。

## 从闪存驱动器打印

**1** 将闪存驱动器插入打印机的 USB 端口中。

**2** 输入您的验证凭证。

**3** 如果需要，请选择收费选项。

**4** 选择一个或多个打印作业。

**5** 如果需要，请配置设置。

**6** 触摸打印。

**注意：**如需有关 USB 限制的更多信息，请参阅 *自述文件*。



# 疑难解答

## 应用程序错误

请尝试下列办法中的一个或多个：

### 检查诊断日志

- 1 打开 Web 浏览器，然后键入 **IP/se**，其中 **IP** 是打印机 IP 地址。
- 2 单击**嵌入式解决方案**，然后执行下列操作：
  - a 清除日志文件。
  - b 将日志级别设置为**是**。
  - c 生成日志文件。
- 3 分析日志，然后解决问题。

### 调整扫描设置

- 1 从“嵌入式 Web 服务器”，导览至应用程序的配置页：  
应用程序 > 成本回收 - Lexmark 嵌入式文档计费解决方案 > 配置
- 2 从扫描选项，选择较低的扫描分辨率或关闭彩色扫描。
- 3 单击应用。

### 联系 Lexmark 代表

## 无法与 Pharos 服务器通信

请尝试下列办法中的一个或多个：

确认 **Pharos** 服务器已被许可

确认 **Pharos** 服务器的 **URL** 和密码是正确的

确认 **Pharos** 服务器已打开并且准备好从应用程序接收 **SOAP** 消息

确认 **Pharos** 服务器和所有适当的网络电缆连接牢固

### 检查诊断日志

1 打开 Web 浏览器，然后键入 **IP/se**，其中 **IP** 是打印机 IP 地址。

2 单击**嵌入式解决方案**，然后执行下列操作：

a 清除日志文件。

b 将日志级别设置为**是**。

c 生成日志文件。

3 分析日志，然后解决问题。

**注意：**为了避免内存不足问题，在分析完日志之后，将日志级别设置为**否**。

联系 **Lexmark** 代表

## 无法检测到读卡器

请尝试下列办法中的一个或多个：

断开读卡器的连接，然后再次连接它

重新启动打印机

联系 **Lexmark** 代表

## 未知设备

请尝试下列办法中的一个或多个：

确认设备已添加到 **Pharos** 服务器中

如需更多信息，请参阅 **Pharos** 服务器的文档。

联系管理员

## 无法删除作业

请尝试下列办法中的一个或多个：

确认文档在 **Pharos** 服务器中可用

联系管理员

## 无法打印作业

请尝试下列办法中的一个或多个：

确认文档在 **Pharos** 服务器中可用

确认 **Pharos** 服务器的 **URL** 和密码是正确的

确认 **Pharos** 服务器已打开并且准备好从应用程序接收 **SOAP** 消息

联系管理员

## 当释放打印作业时用户被注销

当“卡验证”启用时，在读卡器上第二次触碰证章会自动注销用户。要避免被注销，请尝试下列办法中的一个或多个：

手动登录到打印机

当释放打印作业时输入您的用户验证凭证

联系管理员

## 当创建“网络终端”对象时自定义“网络终端”类型不可用

导入自定义“网络终端”类型文件

如果工作站类型未安装，请选择**其他**，并导入适当的 XML 文件。

如需有关选择适当的 XML 文件的更多信息，请参阅 *自述文件*。

## Pharos 服务器上的配置更改没有出现在设备上

### 重新启动应用程序

如需更多信息，请参阅第 13 页上的 [“重新启动应用程序”](#)。

## 应用程序在完成验证过程之后工作不正常

确认在使用第三方收费模型时应用收费代码限制

联系 Lexmark 代表

## “Pharos 弹出客户端”工作不正常

确认每台使用“Pharos 弹出客户端”的计算机的注册表设置有正确的 Pharos 服务器 IP 地址

## 出现“未配置为支持 [功能]”错误消息

请尝试下列办法中的一个或多个：

### 确认打印机硬盘已安装

如需更多信息，请参阅打印机 *用户指南*。

### 确保硬盘有足够的空间

1 从“嵌入式 Web 服务器”，单击报告 > 打印目录。

2 在“可选的磁盘内存”部分中，请注意与空闲相关联的值。

**注意：**如需有关清除硬盘内存的更多信息，请参阅打印机 *用户指南*。

联系管理员

## 许可证错误

联系 Lexmark 代表

# 注意事项

## 版本注意事项

2017 年 8 月

以下文字如果与当地法律法规有所冲突，可能并不适用于那些地区：LEXMARK INTERNATIONAL, INC.以其现状提供此手册，并没有任何保证（不论明示的或暗示的），包括，但不限于以其特定目的进行销售及适用的暗示保证。某些司法管辖区并不准许在某些交易中排除明示的或暗示的保证；因此，这份声明可能并不适用于你方。

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。

如需 Lexmark 技术支持，请访问 <http://support.lexmark.com>。

如需有关耗材和下载的信息，请访问 [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)。

© 2016 Lexmark International, Inc.

保留所有权利。

## 商标

Lexmark 和 Lexmark 徽标是 Lexmark International, Inc. 在美国和/或其他国家的商标或注册商标。

PCL® 是 Hewlett-Packard（惠普）公司的注册商标。PCL 是 Hewlett-Packard（惠普）公司包含在其打印机产品中的打印机命令（语言）和函数集合的名称。本打印机设计为与 PCL 语言兼容。这就是说，打印机能够识别在不同应用程序中使用的 PCL 命令，并且打印机仿真与命令相应的功能。

PostScript 是 Adobe Systems Incorporated 在美国和/或其他国家的注册商标。

所有其他商标的所有权属于它们各自的所有者。

# 索引

## B

标准收费  
 欠款 11  
 预付款 11  
 部署准备查对表 6

## C

查对表  
 部署准备 6  
 重新启动应用程序 13  
 出现“未配置为支持 [功能]”错误消息 20  
 传真文档 15  
 错误消息  
 “未配置为支持 FTP” 20  
 “未配置为支持 USB” 20  
 “未配置为支持传真” 20  
 “未配置为支持电子邮件” 20  
 “未配置为支持复印” 20

## D

打印  
 从闪存驱动器 16  
 打印文档 14  
 当释放打印作业时用户被注销 19  
 第三方收费 11

## F

FTP  
 扫描到 15  
 访问“嵌入式 Web 服务器” 13  
 复印工作站  
 使用 14  
 复印文档 14

## G

概述 5

## P

Pharos 服务器  
 标准收费 11  
 第三方收费 11  
 将多功能数码复合机配置为  
 FTP 工作站 10  
 将多功能数码复合机配置为  
 USB 工作站 10

将多功能数码复合机配置为传真  
 工作站 10  
 将多功能数码复合机配置为电子  
 邮件工作站 9  
 配置用户验证 11  
 设置手动登录选项 12  
 注册表设置 7

Pharos 服务器上的配置更改没有  
 出现在设备上 20  
 “Pharos 弹出客户端”工作不正  
 常 20  
 配置

Pharos 服务器上的 FTP 工作  
 站 10

Pharos 服务器上的 USB 工作  
 站 10

Pharos 服务器上的传真工作  
 站 10

Pharos 服务器上的电子邮件工  
 作站 9

配置应用程序 13

## Q

嵌入式 Web 服务器  
 访问 13  
 用于重新启动应用程序 13

## S

扫描到 FTP 15  
 扫描到传真 15  
 扫描到电子邮件 14  
 扫描到闪存驱动器 15  
 删除释放工作站中的作业 9  
 闪存驱动器  
 打印, 从 16  
 扫描到 15  
 释放工作站  
 启用作业删除 9  
 使用 14

## W

“网络终端”对象  
 FTP 7  
 USB 7  
 常规 7  
 传真 7  
 电子邮件 7

复印 7  
 收费 7  
 刷卡打印 7  
 为应用程序设置 7  
 验证 7  
 未知设备 18

文档

打印 14  
 电子邮件 14  
 发送传真 15  
 复印 14  
 扫描 14  
 无法打印作业 19  
 无法检测到读卡器 18  
 无法删除作业 19  
 无法与 Pharos 服务器通信 18

## X

修改历史 4  
 许可证错误 20

## Y

验证  
 卡用户的手动登录选项 12  
 用户 11  
 疑难解答  
 Pharos 服务器上的配置更改没  
 有出现在设备上 20  
 “Pharos 弹出客户端”工作不正  
 常 20  
 出现“未配置为支持 [功能]”错  
 误消息 20  
 当释放打印作业时用户被注  
 销 19  
 未知设备 18  
 无法打印作业 19  
 无法检测到读卡器 18  
 无法删除作业 19  
 无法与 Pharos 服务器通信 18  
 许可证错误 20  
 应用程序错误 17  
 应用程序在完成验证过程之后工  
 作不正常 20  
 自定义“网络终端”类型不可  
 用 19  
 应用程序  
 配置 13  
 应用程序错误 17

应用程序在完成验证过程之后工  
作不正常 20  
用电子邮件发送文档 14

## **Z**

注册表设置 7  
自定义“网络终端”类型不可  
用 19  
作业删除  
  启用 9