

# PaperStream NX Manager 2.5

---

## 用户指南

# 目录

<b>引言</b>	<b>7</b>
指南.....	7
商标.....	9
制造商.....	9
发行日期/颁发者.....	9
在高安全性应用中的使用.....	9
本指南中所使用的缩略语.....	10
本指南中的箭头符号.....	11
本指南中的屏幕示例.....	11
须知.....	11
<b>使用 NX Manager 前</b>	<b>12</b>
概述.....	12
主要特点.....	13
主要功能.....	13
系统配置.....	16
系统要求.....	18
<b>从安装到操作的流程</b>	<b>23</b>
<b>安装</b>	<b>24</b>
安装 NX Manager.....	24
导入证书 (HTTPS).....	26
更改防火墙设置.....	27
设置用户, 以便用于建立 REST API 联动或 Web Scan 联动的认证功能对用户进行验证.....	27
创建用户 ([本地用户和组] 窗口).....	28
创建用户 (指令提示).....	28
添加用户至组 ([本地用户和组] 窗口).....	29
添加用户至组 (指令提示).....	29
<b>设置</b>	<b>30</b>
登录 NX Manager.....	30
配置 NX Manager 环境设定.....	32
设置认证方式.....	32

<b>注册用户</b> .....	<b>34</b>
<b>注册扫描仪</b> .....	<b>35</b>
导入扫描仪信息（通过选择[CSV 文件]）.....	35
导入扫描仪信息（通过选择[从本地网络中搜索]）.....	37
注册扫描仪.....	38
一次性注册扫描仪.....	40
<b>了解作业设置流程</b> .....	<b>41</b>
<b>设置作业</b> .....	<b>43</b>
新建作业.....	43
复制作业.....	44
编辑作业.....	46
删除作业.....	47
筛选作业.....	48
<b>设置作业组别</b> .....	<b>49</b>
新建作业组别（当认证方式为[无效]或[作业组别代码]时）.....	49
新建作业组别（当认证方式为[用户名/密码]、[NFC]或[用户名/密码或 NFC]时）.....	54
新建作业组别（当认证方式为[扫描仪]时）.....	60
复制作业组别.....	66
编辑作业组别.....	68
删除作业组别.....	69
<b>注册智能卡</b> .....	<b>70</b>
<b>操作</b> .....	<b>71</b>
<b>使用扫描仪处理作业</b> .....	<b>71</b>
<b>管理扫描仪</b> .....	<b>72</b>
查看扫描仪.....	72
删除扫描仪.....	72
一次性删除扫描仪.....	73
筛选扫描仪.....	74
更换扫描仪.....	74
<b>管理用户</b> .....	<b>75</b>
查看用户.....	75
筛选用户.....	75
删除用户.....	76
删除用户的智能卡.....	77
一次性删除用户或用户智能卡.....	78
更新用户（Active Directory）.....	79
<b>管理个人设置</b> .....	<b>80</b>
查看个人设置.....	80

导入个人设置 .....	81
删除个人设置 .....	82
筛选个人设置 .....	83
<b>查看状态.....</b>	<b>84</b>
<b>监控扫描状态.....</b>	<b>85</b>
查看扫描状态 .....	85
将扫描状态导出至文件 .....	86
将扫描状态从[错误]更改为[错误（已检查）] .....	87
筛选扫描状态 .....	88
重试批处理 .....	89
删除批处理 .....	90
<b>管理事件日志.....</b>	<b>91</b>
查看事件日志 .....	91
将事件日志导出至文件 .....	92
清除事件日志 .....	93
将事件日志类型从[错误]更改为[错误（已检查）] .....	94
筛选事件日志 .....	95
<b>更改用于登录 NX Manager 的密码.....</b>	<b>96</b>

## **维护** **98**

---

<b>备份和还原 NX Manager 相关数据.....</b>	<b>98</b>
备份 NX Manager 相关数据 .....	98
还原 NX Manager 相关数据 .....	98
<b>备份和还原 NX Manager Database 相关数据.....</b>	<b>99</b>
备份 NX Manager Database 相关数据 .....	99
还原 NX Manager Database 相关数据 .....	100
<b>备份和还原 NX Manager Database 相关数据（简易工具）.....</b>	<b>100</b>
备份 NX Manager Database 相关数据（简易工具） .....	100
还原 NX Manager Database 相关数据（简易工具） .....	101
<b>获取 NX Manage 的维护信息.....</b>	<b>101</b>

## **窗口** **103**

---

<b>登录窗口.....</b>	<b>103</b>
<b>NX Manager 管理员窗口（网页）中的通用项目.....</b>	<b>103</b>
<b>[更改密码]窗口.....</b>	<b>104</b>
<b>扫描仪.....</b>	<b>104</b>
[扫描仪列表]窗口 .....	104

[导入扫描仪信息]窗口 .....	106
[注册扫描仪]窗口 .....	108
<b>认证 .....</b>	<b>108</b>
[认证列表]窗口 .....	108
[创建新认证 (1/2)]窗口 .....	109
[创建新认证 (2/2)]窗口 .....	113
与已设置的认证方式建立关联的扫描仪的选择窗口 .....	114
[编辑认证]窗口 .....	115
[浏览认证方式]窗口 .....	118
[Active Directory 连接测试]窗口/[Active Directory 连接]窗口 .....	121
<b>作业 .....</b>	<b>121</b>
[作业列表]窗口 .....	121
[创建新作业]窗口/[编辑作业]窗口 .....	122
[计数器选项]窗口 .....	146
<b>作业组别 .....</b>	<b>147</b>
[作业组别列表]窗口 .....	147
[新建作业组别 (1/2)]窗口/[新建作业组别 (1/3)]窗口 .....	148
[新建作业组别 (2/2)]窗口/[新建作业组别 (2/3)]窗口 .....	149
[新建作业组别 (3/3)]窗口 .....	151
[复制作业组别]窗口/[编辑作业组别]窗口 .....	153
[编辑级别]窗口 .....	155
[浏览作业组别]窗口 .....	156
用于添加作业到作业组别的窗口 .....	157
用于添加用户到作业组别的窗口 .....	158
用于添加扫描仪到作业组别的窗口 .....	159
<b>用户 .....</b>	<b>160</b>
[用户列表]窗口 .....	160
在 NX Manager 中添加用户的窗口 .....	162
<b>[个人设置列表]窗口 .....</b>	<b>163</b>
<b>[状态]窗口 .....</b>	<b>164</b>
<b>批处理日志 .....</b>	<b>166</b>
[批处理日志列表]窗口 .....	166
[批处理日志详细信息]窗口 .....	169
<b>事件日志 .....</b>	<b>170</b>
[事件日志列表]窗口 .....	170
[事件日志详细信息]窗口 .....	172
<b>[设置]窗口 .....</b>	<b>173</b>
<b>[连接器设置]窗口 .....</b>	<b>178</b>

[信息]窗口.....	178
-------------	-----

## 附录 179

---

<b>消息列表.....</b>	<b>179</b>
NX Manager 管理员窗口（网页）显示的批处理日志中的消息.....	179
NX Manager 管理员窗口（网页）显示的事件日志中的消息.....	181
备份和还原 NX Manager 相关数据的指令消息.....	186
备份和还原 NX Manager Database 相关数据的指令消息.....	189
Windows Server 事件日志中的消息.....	191
<b>作业/作业组别规格.....</b>	<b>194</b>
<b>索引文件规格.....</b>	<b>195</b>
<b>PaperStream IP 驱动程序个人设置的操作规格.....</b>	<b>199</b>
<b>图像文件规格.....</b>	<b>201</b>
<b>条形码规格.....</b>	<b>201</b>
<b>错误通知电子邮件规格.....</b>	<b>205</b>
<b>批处理日志通知电子邮件规格.....</b>	<b>206</b>
<b>迁移 NX Manager.....</b>	<b>207</b>
<b>升级 NX Manager.....</b>	<b>207</b>
<b>卸载 NX Manager.....</b>	<b>208</b>
<b>通过将扫描仪临时连接到电脑来使用扫描仪.....</b>	<b>209</b>
将扫描仪连接到电脑（通过 USB 连接）[fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270].....	209
将扫描仪连接到电脑（通过 USB 连接）[fi-8150/fi-8250].....	209

# 引言

感谢您购买 PaperStream NX Manager。

本指南介绍本产品的概览、安装、设置、操作、维护、窗口和故障排除。

本指南的内容将在产品升级后有所变更。

可通过以下网站下载最新的 PaperStream NX Manager 用户指南。

下载指南前需先连接网络。

<https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/support/manuals/>

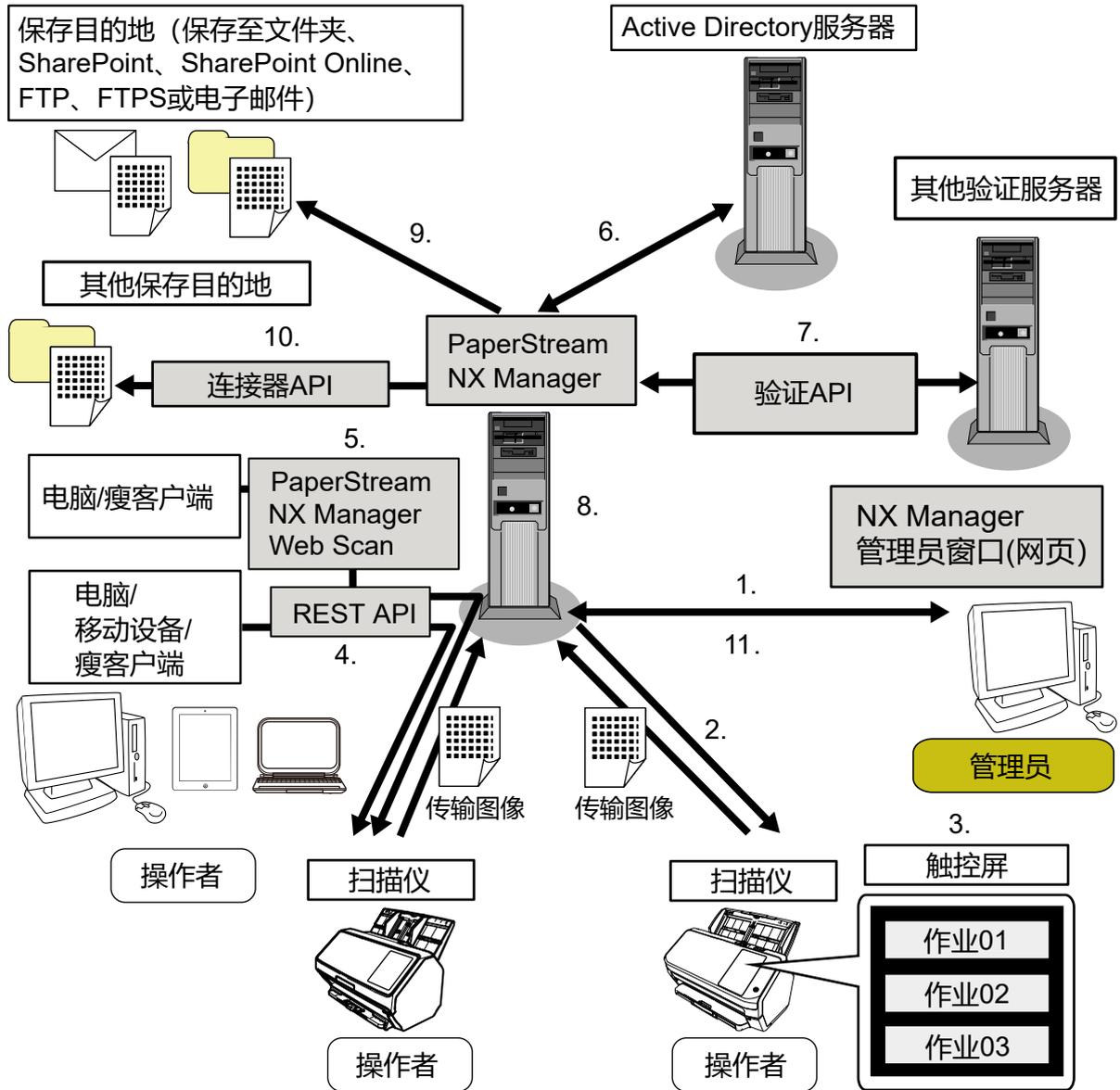
## 指南

本产品收录以下使用指南。

需要时敬请阅读。

指南	说明
PaperStream NX Manager 用户指南（本指南）（HTML/PDF）	介绍本产品的概要以及如何安装、设置、操作和维护本产品的详细信息，另介绍窗口中显示的项目。 可通过以下网站下载最新的 PaperStream NX Manager 用户指南。 下载指南前需先连接网络。 <a href="https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/support/manuals/">https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/support/manuals/</a>
PaperStream NX Manager Web Scan 用户指南（HTML/PDF）	介绍本产品的 PaperStream NX Manager Web Scan 概要、应用程序的使用方法，以及显示在窗口中的项目。 可通过以下网站下载最新的 PaperStream NX Manager Web Scan 用户指南。 下载指南前需先连接网络。 <a href="https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/support/manuals/">https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/support/manuals/</a>
PaperStream NX Manager SDK 参考指南（PDF）	介绍本产品的 SDK 的概要、开发环境、系统设计、使用方法、API 参考及疑难解答。 有关如何获取 PaperStream NX Manager SDK 参考指南的详细信息，请与您购买扫描仪的分销商/经销商联系。查阅本产品随附的“联系清单”中的联系信息，或查阅本产品随附的“安全注意事项”中提供的“查询联系”部分中的联系信息，然后进行咨询。

请根据功能和扫描方式参阅以下指南。



功能和扫描方式	参考指南
1. 作业功能（设置作业）	PaperStream NX Manager 用户指南
2. 作业功能（分配作业）	
3. 从扫描仪触摸屏或操作面板扫描文档（从触摸屏或操作面板扫描）（无需电脑）	
4. 从电脑、移动设备或瘦客户端扫描文档（从应用程序扫描）（通过 REST API 联动）（*1）	PaperStream NX Manager SDK 参考指南
5. 从电脑或瘦客户端扫描文档（从应用程序扫描）（通过 PaperStream NX Manager Web Scan 联动）（*2）	PaperStream NX Manager Web Scan 用户指南

功能和扫描方式	参考指南
	PaperStream NX Manager SDK 参考指南
6. 用户认证功能（通过 Active Directory 联动）	PaperStream NX Manager 用户指南
7. 用户认证功能（通过验证 API 联动）	PaperStream NX Manager SDK 参考指南
8. 图像处理功能	PaperStream NX Manager 用户指南
9. 发布功能（通过标准连接器联动）	
10. 发布功能（通过连接器 API 联动）	PaperStream NX Manager SDK 参考指南
11. 扫描状态监控功能	PaperStream NX Manager 用户指南

**\*1:** 对于 REST API 联动，通过 REST API 创建用户应用程序后，用户可以从电脑、移动设备或瘦客户端扫描文档。

**\*2:** 对于 PaperStream NX Manager Web Scan 联动，无需创建用户应用程序，用户即可从电脑、移动设备或瘦客户端扫描文档。

---

## 商标

Google 和 Google Chrome 为 Google LLC 的商标或注册商标。

PaperStream 为 PFU Limited 在日本的注册商标。

QR Code 为 DENSO WAVE INCORPORATED 在日本和其他国家地区的注册商标。

其他公司名称和产品名称均为各自公司的注册商标或商标。

---

## 制造商

PFU Limited

YOKOHAMA i-MARK PLACE, 4-5 Minatomirai 4-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8567  
Japan.

---

## 发行日期/颁发者

发行日期: 2024 年 11 月

发行机构: PFU Limited

© PFU Limited 2018-2024

---

## 在高安全性应用中的使用

本产品的设计和制造针对办公用途、个人用途、家庭用途、普通工业用途和一般用途，而非对安全性要求极高、如不能确保安全性就会直接威胁人身安全和身体健康的用途（以下简称为“高安全性应用”），上述

应用包括核电厂的核反应控制、航空器的自动飞行控制、空中交通管制、大规模运输系统的运行控制、维系生命的医疗设备以及武器系统中的导弹发射控制。使用本产品时，用户须采取相应措施以确保在高安全性应用中的安全性。对于用户因在高安全性应用中使用本产品而导致的任何损失，以及用户或第三方就损失提出的任何声明或索赔，PFU Limited 将概不负责。

## 本指南中所使用的缩略语

本指南中使用了以下缩略词。

名称	标示
Windows® 10 家庭版 (32 位/64 位) Windows® 10 专业版 (32 位/64 位) Windows® 10 企业版 (32 位/64 位) Windows® 10 教育版 (32 位/64 位)	Windows 10 (*1)
Windows Server™ 2016 Standard (64 位)	Windows Server 2016 (*1) (*2)
Windows Server™ 2019 Standard (64 位)	Windows Server 2019 (*1) (*2)
Windows Server™ 2022 Standard (64 位)	Windows Server 2022 (*1) (*2)
Windows Server™ 2025 Standard (64 位)	Windows Server 2025 (*1) (*2)
Windows® 11 家庭版 (64 位) Windows® 11 专业版 (64 位) Windows® 11 企业版 (64 位) Windows® 11 教育版 (64 位)	Windows 11 (*1)
PaperStream IP (TWAIN) PaperStream IP (TWAIN x64)	PaperStream IP 驱动程序
Microsoft® SharePoint® Server 2016 Microsoft® SharePoint® Server 2019	SharePoint Server (*3)
Microsoft® SharePoint® Online	SharePoint Online (*3)
Microsoft® .NET Framework	.NET Framework
Microsoft® Internet Information Services	IIS
Microsoft® SQL Server™ 2017 Express Edition (64 位) Microsoft® SQL Server™ 2019 Express Edition (64 位) Microsoft® SQL Server™ 2022 Express Edition (64 位)	SQL Server (*4)
Active Directory™	Active Directory
Google Chrome™	Google Chrome
PaperStream NX Manager	NX Manager

名称	标示
PaperStream NX Manager Database	NX Manager Database
PaperStream NX Manager Web Scan	Web Scan

\*1: 若以上操作系统的不同版本之间没有区别, 将使用常规项目"Windows"。

\*2: 当 Windows Server 2016、Windows Server 2019、Windows Server 2022 和 Windows Server 2025 之间并无差异时, 一律统称为"Windows Server"。

\*3: 当 SharePoint Server 和 SharePoint Online 之间并无差异时, 一律统称为"SharePoint"。

\*4: 当版本之间并无差异时, 一律统称为"SQL Server"。

---

## 本指南中的箭头符号

右箭头符号(→)用于分隔应连续选择的图标或菜单选项。

**示例:** 右击开始屏幕, 然后选择应用栏上的[所有应用] → [Windows 系统]下的[控制面板]。

---

## 本指南中的屏幕示例

对 Microsoft 产品屏幕示例的转载获得了 Microsoft Corporation 的许可。

本指南中的屏幕示例可能因产品的改进而变更, 恕不另行通知。

如果实际的屏幕与本指南中使用的屏幕示例不一致, 请参照正在使用的扫描仪应用程序的用户'指南, 并按实际显示的屏幕进行操作。

本指南中使用的屏幕截图来自 Windows 10。根据操作系统的不同实际窗口和操作可能会不同。另请注意, 更新扫描仪应用程序软件后, 屏幕画面和操作可能与本指南所述不同。在此情况下, 请参阅更新软件后所提供的指南。

---

## 须知

- 本指南的内容如有变动, 恕不另行通知。
- PFU Limited 不对由于使用本产品而导致的附带损害或结果损害负责, 也不对任何第三方的要求负责。
- 根据版权法, 禁止复制本指南的全部或部分内容、包括扫描仪应用程序。

# 使用 NX Manager 前

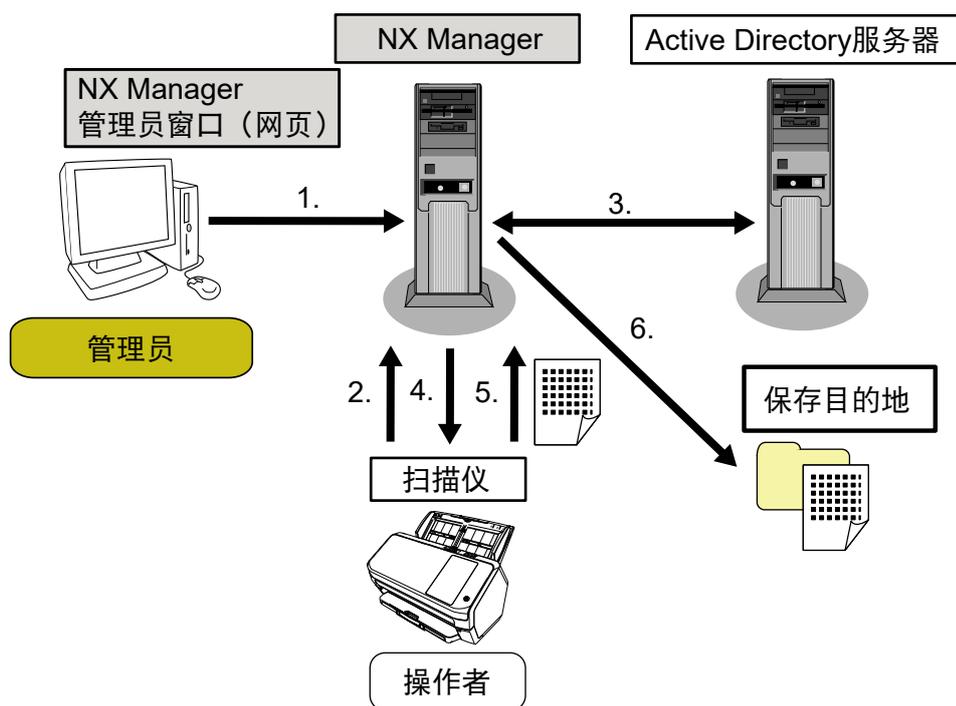
本节将说明使用 NX Manager 前需要了解的 NX Manager 概要、主要特点以及主要功能等。

## 概述

NX Manager 是一款应用程序，允许各操作员在 NX Manager 中注册本公司的扫描仪后，通过其各自的自定义扫描菜单直接使用扫描仪进行扫描。

有关可在 NX Manager 中注册以管理的扫描仪机型，请参阅 NX Manager 自述文件 (\*1)。

下图示例为通过用户名和密码验证用户的 Active Directory 方法。



- 1 管理员在 NX Manager 管理员窗口（网页）中为各用户配置自定义扫描设置。
- 2 操作员登录扫描仪（用户信息发送至 NX Manager）。
- 3 NX Manager 使用收到的用户信息，通过 Active Directory 服务器验证用户。
- 4 NX Manager 将用户的自定义扫描设置分配至扫描仪。  
用户的自定义扫描菜单显示在扫描仪上。
- 5 操作员按照显示的扫描菜单执行扫描（图像发送至 NX Manager）。
- 6 NX Manager 将图像保存在保存目的地中。

\*1: 可从提供 NX Manager 下载的网站获取 NX Manager 自述文件。

## 主要特点

以下为 NX Manager 的主要特点。

- **针对每位操作员的自定义扫描**

显示的扫描菜单根据操作员自定义。操作员只需按照显示的扫描菜单，即可轻松执行普通扫描。

- **根据环境选择图像的保存目的地**

可将图像保存到文件夹或 SharePoint 等保存目的地中。  
您可以根据环境选择保存目的地。

- **扫描状态监控**

您可以在 NX Manager 中监控图像的处理状态。  
此外，还可在 NX Manager 中管理处理结果的记录。

- **通过电子邮件发送 NX Manager 错误通知**

管理员可通过电子邮件收到 NX Manager 中发生错误的通知（批处理日志和事件日志）。  
通过查看电子邮件通知，管理员可以快速诊断 NX Manager 中发生的错误。  
使用电子邮件通知这一功能很容易被采用，因其使用现有电子邮件系统。

- **集中操作多台扫描仪**

可集中操作多台扫描仪。  
操作员的自定义扫描设置可以分配至多个位置的扫描仪。  
从各扫描仪传输的图像可以在 NX Manager 中处理，并根据操作员环境保存在保存目的地中。  
您可以在 NX Manager 中监控图像的处理状态。

## 主要功能

以下为 NX Manager 的主要功能。

- **用户认证功能**

该功能识别使用扫描仪的用户。  
有些认证方式需要认证服务器。  
NX Manager 的一个标准特点是允许将 Active Directory 服务器用于 Active Directory 联动。  
若要使用并非 NX Manager 标准特点的认证服务器，则需要验证 API 联动。  
认证方式和所需联动如下所示。

认证方式	说明	Active Directory 联动	验证 API 联动
无	使用扫描仪无需认证。	—	—
作业组别代码	该方式通过作业组别代码验证用户。	—	—
用户名/密码	该方式通过用户名称和密码验证用户。	○	○(*3)

认证方式	说明	Active Directory 联动	验证 API 联动
NFC	该方式通过智能卡验证用户 (*1)。	○ (*2)	○ (*3)
用户名/密码或 NFC	该方式通过下列之一验证用户。 ● 用户名和密码 ● 智能卡 (*1)	○ (*2)	○ (*3)
扫描仪	该方式使用特定扫描仪验证用户。	—	—

○：需要

—：不需要

\*1：NFC 认证需要智能卡。不能使用智能手机进行认证。NFC 认证支持 Type-A [MIFARE]、Type-B 和 FeliCa。但是，加密块数据不能用于 Type-A/FeliCa 认证。

\*2：支持 Type-A [MIFARE] 和 FeliCa。不支持 Type-B。

\*3：需要使用 PaperStream NX Manager SDK 进行开发。

有关与验证 API 建立联动的详情，请参阅 PaperStream NX Manager SDK 参考指南。

可为每台扫描仪分别设置认证方式。

即使使用不同类型的扫描仪，也可为每台扫描仪分别设置认证方式。

有关可为每台扫描仪分别设置的认证方式，请参阅“[扫描仪 \(第21 页\)](#)”。

## ● 作业功能

该功能允许为各操作员自定义扫描设置并分配至扫描仪。

自定义扫描设置称为“作业”。

多个作业可以归入一个作业组别。

当认证方式为[作业组别代码]时，将作业组别设置到作业组别代码可关联该作业组别和作业组别代码，且该作业组别代码的特定作业将分配至扫描仪。

当认证方式为[用户名/密码]、[NFC]或[用户名/密码或 NFC]时，将用户添加至作业组别可关联该作业组别和用户，且用户的特定作业将分配至扫描仪。

当认证方式为[扫描仪]时，将扫描仪添加至作业组别可关联该作业组别和扫描仪，且扫描仪的特定作业将分配至扫描仪。

视认证方式而定，作业组别的关联有所不同，具体如下。

认证方式	作业组别的关联	扫描仪的操作
无	无	打开扫描仪时显示作业。
作业组别代码	作业组别代码	在扫描仪触摸屏或操作面板上输入作业组别代码，将显示作业组别代码对应的作业。
用户名/密码	用户 (*1)	在扫描仪触摸屏上输入用户名和密码，将显示用户对应的作业。
NFC	用户 (*1)	通过将智能卡放在非接触式智能卡读取器上验证用户，将显示通过智能卡验证的用户所对应的作业。

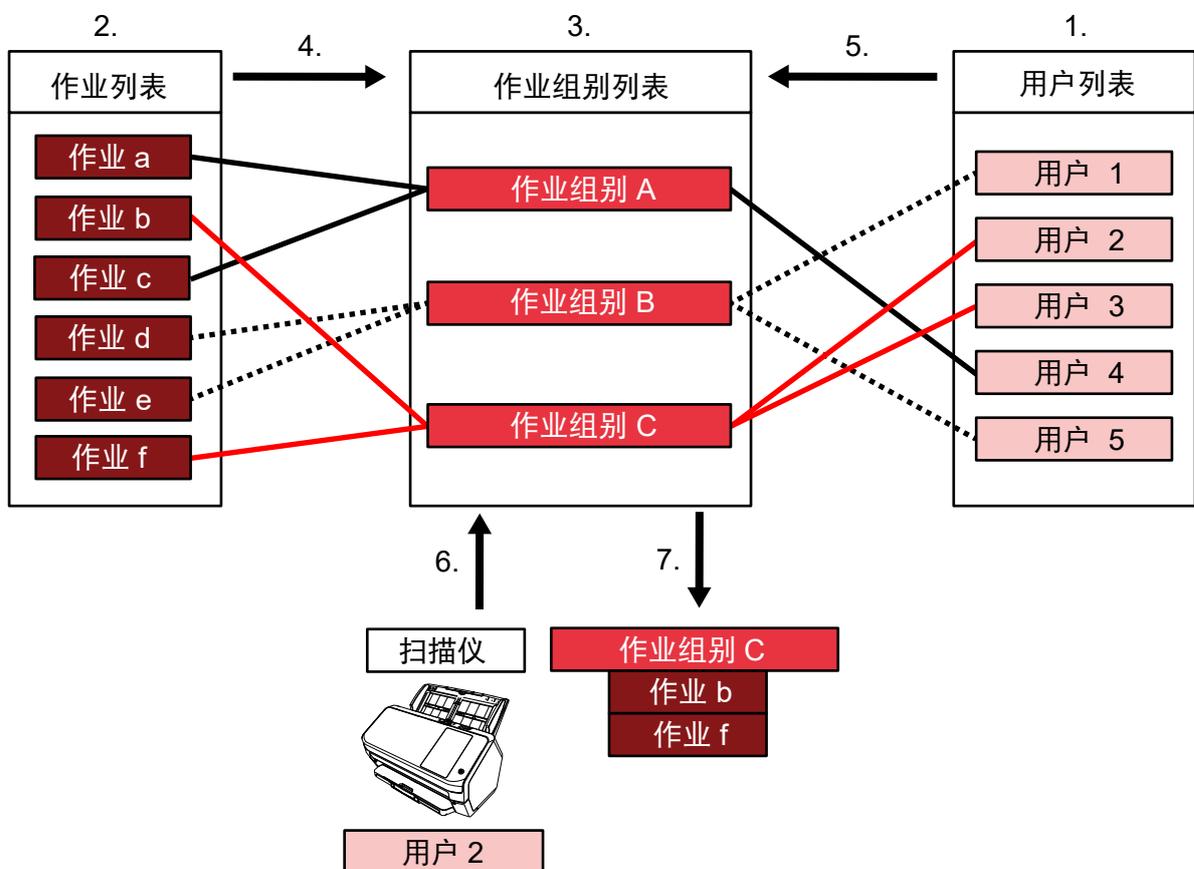
认证方式	作业组别的关联	扫描仪的操作
用户名/密码 或 NFC	用户 (*1)	通过以下方式之一验证用户，将显示验证用户对应的作业。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 用户名和密码</li> <li>• 智能卡</li> </ul>
扫描仪	扫描仪	打开扫描仪显示扫描仪对应的作业。

\*1: 通过 Active Directory 联动，在认证服务器上注册的用户组别也可以关联作业组别。

作业组别中可以创建级别，以便分类和整理该作业组别中的作业。

有关可创建的作业数和作业组别数等规格，请参阅[作业/作业组别规格](#) (第194 页)。

下方为作业、作业组别和用户的关系图。



- 1 将认证方式选择为[用户名/密码]、[NFC]或[用户名/密码或 NFC]。
- 2 创建作业。
- 3 创建作业组别。
- 4 将作业放在作业组别中。
- 5 将用户添加至作业组别。
- 6 登录扫描仪 (发送用户信息)。

- 7 用户对应的作业被分配至扫描仪。  
用户对应的作业显示在扫描仪上。

在上方的作业、作业组别和用户关系图中，当用户 2 登录扫描仪时，将分配用户 2 对应的作业。换言之，设置有作业 b 和作业 f 的作业组别 C 将被分配至扫描仪。

在扫描仪上，显示用户 2 对应的作业。换言之，显示设置有作业 b 和作业 f 的作业组别 C。

可用的认证方式因扫描仪类型而异。

有关可为每台扫描仪分别设置的认证方式，请参阅“[扫描仪 \(第21 页\)](#)”。

- **图像处理功能**

该功能可根据 PaperStream IP 驱动程序个人设置处理图像。

有关 PaperStream IP 驱动程序个人设置操作规格的详情，请参阅 [PaperStream IP 驱动程序个人设置的操作规格 \(第199 页\)](#)。

- **发布功能**

该功能用于将图像保存至保存目的地。

作为 NX Manager 的标准功能，可将图像保存至以下保存目的地：保存至文件夹、SharePoint、SharePoint Online、FTP、FTPS 或电子邮件。为[保存目的地]选择[电子邮件]后，可将图像作为附件通过电子邮件发送。

将图像保存至标准保存目的地以外的位置时，需要与连接器 API 建立联动。可将图像保存到 ECM（企业内容管理）等保存目的地中。

有关与连接器 API 建立联动的详情，请参阅 PaperStream NX Manager SDK 参考指南。

可将图像元信息生成为索引文件，以作为信息与图像一同保存。

有关索引文件规格的详情，请参阅[索引文件规格 \(第195 页\)](#)。

- **扫描状态监控功能**

该功能监控 NX Manager 中图像的处理状态，并重试图像处理以及将图像保存到保存目的地。

在单击 NX Manager 管理员窗口（网页）左侧菜单中的[批处理日志]后显示的[批处理日志列表]窗口中，可以监控扫描状态。

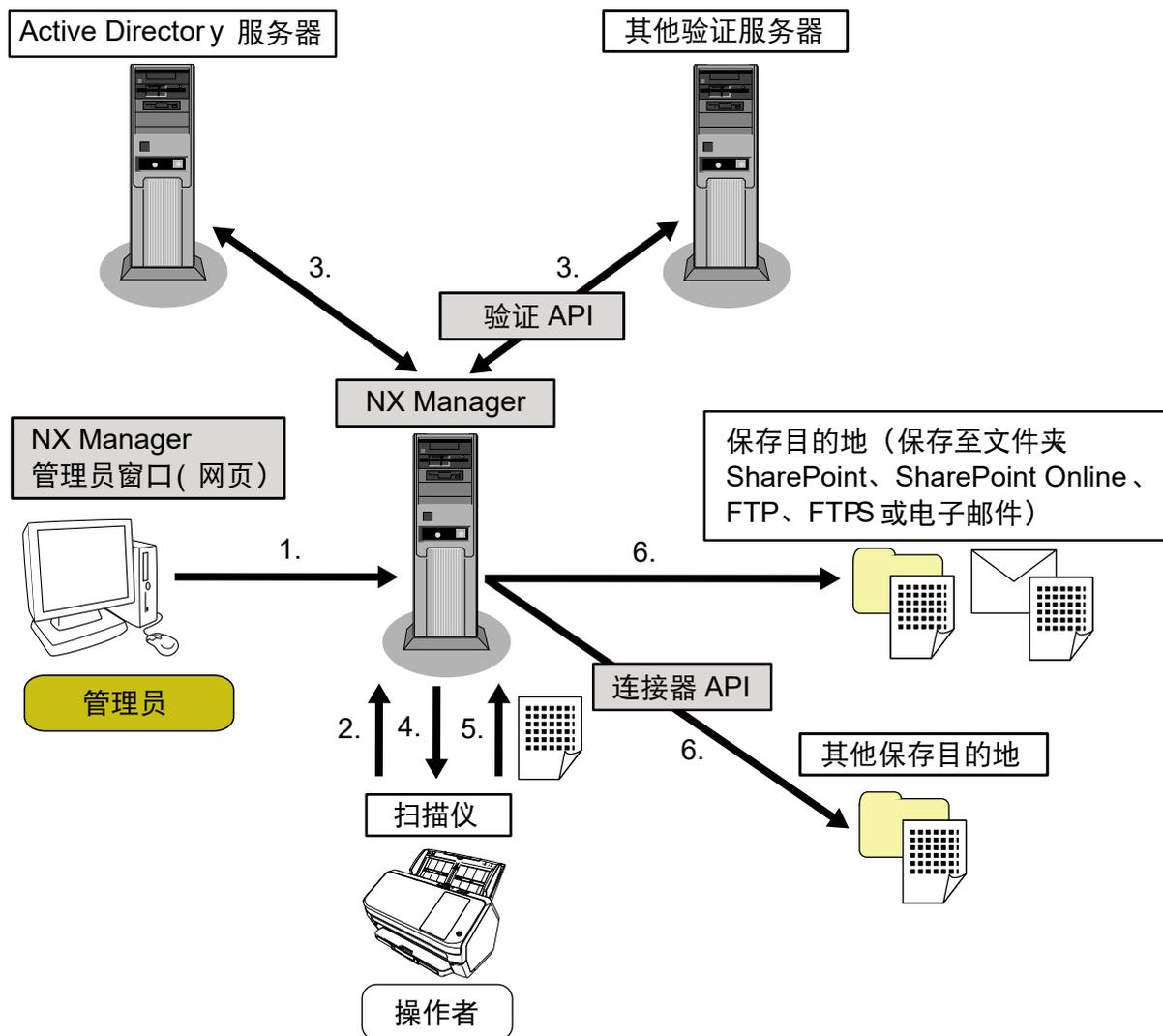
此外，可以在 NX Manager 中管理处理结果的记录，且管理员可通过电子邮件收到 NX Manager 中发生错误的通知。

---

## 系统配置

本节将介绍 NX Manager 的系统配置。

以下为配置图。



- 1 配置认证方式和作业的设置。
- 2 登录扫描仪（发送用户信息）。
- 3 用户经过验证可使用扫描仪。
- 4 分配作业。
- 5 传输图像。
- 6 保存图像。

以上配置图的组成部分的说明如下：

- NX Manager  
用于认证用户以使用扫描仪，以及配置、管理、分派作业和保存图像的应用程序。
- NX Manager 管理员窗口（网页）  
该窗口用于配置 NX Manager 的环境设定设置、认证方式设置和作业设置。

NX Manager 中的图像处理状态也可以在该窗口中查看。

- 扫描仪
  - 可在 NX Manager 上注册及管理的本公司的扫描仪。
  - 执行各操作员的自定义扫描并将图像传输至 NX Manager。
- Active Directory 服务器
  - 与该认证服务器联动是 NX Manager 的一个标准功能。
  - Active Directory 联动使用从扫描仪发送至 NX Manager 的用户信息来验证要使用扫描仪的用户。
- 其他认证服务器
  - 并非作为 NX Manager 标准功能使用的认证服务器。
  - 需要通过验证 API 联动。
  - 通过验证 API 的联动使用从扫描仪发送至 NX Manager 的用户信息来验证要使用扫描仪的用户。
- 验证 API
  - 用于与其他认证服务器建立链接的 API（应用程序编程接口）。
  - 详情请参阅 PaperStream NX Manager SDK 参考指南。
- 保存目的地（保存至文件夹、SharePoint、SharePoint Online、FTP、FTPS 或电子邮件）
  - 可配合 NX Manager 标准功能使用的图像保存目的地。
  - 为[保存目的地]选择[电子邮件]后，可将图像作为附件通过电子邮件发送。
- 其他保存目的地
  - 不可配合 NX Manager 标准功能使用的保存目的地。
  - 除了可配合 NX Manager 标准功能使用的保存目的地，还可将图像保存在通过连接器 API 联动的保存目的地。
  - 例如，可将图像保存到 ECM（企业内容管理）等保存目的地中。
- 连接器 API
  - 用于与其他保存目的地建立链接的 API（应用程序编程接口）。
  - 详情请参阅 PaperStream NX Manager SDK 参考指南。
- 管理员
  - 通过 NX Manager 管理员窗口（网页）使用 NX Manager 的用户。
- 操作者
  - 使用扫描仪执行扫描的用户。

---

## 系统要求

以下为 NX Manager 的系统要求。

- 软件
  - 操作系统（\*1）
    - Windows Server 2016
    - Windows Server 2019
    - Windows Server 2022
    - Windows Server 2025

- .NET Framework 4.7.2 或更新版本
- IIS 8.0 或更新
- SQL Server (\*2)
  - Microsoft® SQL Server™ 2017 Express Edition (64 位)
  - Microsoft® SQL Server™ 2019 Express Edition (64 位)
  - Microsoft® SQL Server™ 2022 Express Edition (64 位)
- 浏览器
  - Google Chrome 87.0 或更高版本
  - Microsoft Edge 87.0 或更高版本

### 注意

对浏览器进行如下配置：

- Cookie 已启用
- JavaScript 已启用

**\*1:** 若要在 Windows 中使用 NX Manager，需要购买 CAL（客户端访问许可证）。

NX Manager 连接的每台扫描仪均需要客户端访问许可证，或者使用 NX Manager 连接的扫描仪的每位用户均需要客户端访问许可证。

有关均需要客户端访问许可证的详情，请联系 Microsoft。

**\*2:** 安装 NX Manager 时，可以选择安装 SQL Server 或使用现有的 SQL Server。

选择安装 SQL Server 时，将安装 Microsoft® SQL Server™ 2017 Express Edition (64 位)。

## ● 硬件

以下为硬件要求的推荐值：

<b>CPU</b>	3.5 GHz 四核处理器或更高
<b>内存</b>	16 GB 以上
<b>磁盘空间</b>	120 GB 以上可用硬盘空间

### 注意

- 建议配备一台仅用于 NX Manager 的电脑。

如下所述与其他服务器功能一起使用 NX Manager 时，设计系统时需注意电脑负荷。

- NX Manager 除外产品的数据库
- Active Directory 等认证服务器

详情请联系您购买扫描仪的分销商/经销商。查阅本产品随附的“联系清单”中的联系信息，或查阅本产品随附的“安全注意事项”中提供的“查询联系”部分中的联系信息，然后进行咨询。

- NX Manager、PaperStream Central Admin 和 Scanner Central Admin 可以安装在同一电脑上。

- 网络条件

- 可以进行扫描仪到 NX Manager 的 HTTP/HTTPS 通信。
- 将使用 IPv4（不支持 IPv6）。

**注意**

请在扫描仪上配置通讯协议设置，使其与 NX Manager 中配置的通讯协议设置相同。

- 要使用的端口号码列表

功能	连接方向	端口号码	协议号
扫描仪连接	扫描仪 → NX Manager	20447 (HTTP/HTTPS) (*1)	6 (TCP)
浏览器链接	浏览器 → NX Manager	10447 (HTTP/HTTPS) (*1)	6 (TCP)
REST API 联动	REST API 的用户应用程序 → NX Manager	30447 (HTTP/HTTPS) (*1)	6 (TCP)
Web Scan 联动	Web Scan → NX Manager	40447 (HTTP/HTTPS) (*1)	6 (TCP)
Active Directory 联动	NX Manager → Active Directory 服务器	3268 (Active Directory 全局编录) (*1)	6 (TCP)
		3269 (基于 SSL 的 Active Directory 全局编录) (*1)	6 (TCP)
保存至文件夹	NX Manager → 文件夹	137、138、139、445 (SMB)	6 (TCP) 17 (UDP)
SharePoint	NX Manager → SharePoint Server	80 (HTTP) (*1)/443 (HTTPS) (*1)	6 (TCP)
SharePoint Online	NX Manager → SharePoint Online	443 (HTTPS) (*1)	6 (TCP)
FTP	NX Manager → FTP 服务器	20、21 (FTP) (*1)	6 (TCP)
FTPS	NX Manager → FTPS 服务器	989、990 (FTPS) (*1)	6 (TCP)
电子邮件	NX Manager → SMTP 服务器	25 (SMTP)/465 (SSL)/587 (STARTTLS) (*1)	6 (TCP)

\*1: 可进行修改。

**注意**

- 为保护个人信息，建议您在使用了防火墙或其他方式限制访问的服务器中安装 NX Manager。
- 此外，还建议您在管理个人信息时使用加密通信。

## ● 扫描仪

- fi-8040 (0F00 或更高版本)
- fi-8190 (0E00 或更高版本)
- fi-8290 (0E00 或更高版本)
- fi-8170 (0E00 或更高版本)
- fi-8270 (0E00 或更高版本)
- fi-8150 (0E00 或更高版本)
- fi-8250 (0E00 或更高版本)
- fi-7300NX

### 提示

各个扫描仪可用的认证方式如下所示。

认证方式	fi-8040	fi-8190/ fi-8290/ fi-8170/ fi-8270	fi-8150/ fi-8250	fi-7300NX
无	○	○	○	○
作业组别代码	○ (*1)	○ (*1)	×	○
用户名/密码	×	×	×	○
NFC	×	×	×	○
用户名/密码或 NFC	×	×	×	○
扫描仪	○	○	○	○

○： 可用

×： 不可用

1\*： 只能输入数字。

## ● 可以注册的扫描仪数

可以在 NX Manager 中注册的扫描仪数上限为 1,000。

可同时执行扫描的由 NX Manager 管理的扫描仪数上限为 40 台。

### 注意

- 表示可同时执行扫描的扫描仪数量为在推荐环境下的数值。该数值因实际的网络带宽、硬盘驱动程序性能和其他因素而异。

请在使用前对环境进行评估。

- 即使可同时执行扫描的扫描仪数量超过上限，也不会发生错误。但是，向 NX Manager 传输使用各扫描仪扫描的文档所创建的图像的速度将有所减慢。

#### 提示

同时扫描即表示将同时向 NX Manager 传输使用各扫描仪扫描的文档所创建的图像。

#### ● 管理个人信息或机密信息

建议达到以下安全级别。

- 对于 NX Manager 登录密码，请使用八个以上字符。此外，密码必须是两种类型（字母、数字和符号）以上的字符组合。
- 在磁盘数据已加密的环境中运行 NX Manager。
- 加密通信（打开 NX Manager 管理员窗口（网页）和将图像保存到保存目的地的方法）。

**示例：**加密将图像保存到保存目的地的方法

- 将[FTP]更改为[FTPS]。
- 将 SharePoint 协议从"http"更改为"https"。

#### 提示

建议在加密通信设置中只使用具有足够强度的加密方法。

加密方法所需的强度可能因您购买本产品的国家或地区而异。有关安全加密方法的详情，请参阅由政府委员会或行业组织提供的有关使用和设置 SSL/TLS 加密的文件。

# 从安装到操作的流程

本节介绍从 NX Manager 安装到操作的流程。

从安装到操作的流程如下：

安装(第24页)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 安装 NX Manager (第24页)</li><li>• 导入证书 (HTTPS) (第26页)</li><li>• 更改防火墙设置 (第27页)</li><li>• 设置用户, 以便用于建立 REST API 联动或 Web Scan 联动的认证功能对用户进行验证 (第27页)</li></ul>
----------	--



设置(第30页)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 登录 NX Manager (第30页)</li><li>• 配置 NX Manager 环境设定 (第32页)</li><li>• 设置认证方式 (第32页)</li><li>• 注册用户 (第34页)</li><li>• 注册扫描仪 (第35页)</li><li>• 了解作业设置流程 (第41页)</li><li>• 设置作业 (第43页)</li><li>• 设置作业组别 (第49页)</li><li>• 注册智能卡 (第70页)</li></ul>
----------	--



操作(第71页)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 使用扫描仪处理作业 (第71页)</li><li>• 管理扫描仪 (第72页)</li><li>• 管理用户 (第75页)</li><li>• 管理个人设置 (第80页)</li><li>• 查看状态 (第84页)</li><li>• 监控扫描状态 (第85页)</li><li>• 管理事件日志 (第91页)</li><li>• 更改用于登录 NX Manager 的密码 (第96页)</li></ul>
----------	--

# 安装

本节将介绍 NX Manager 的安装。

## 安装 NX Manager

1 打开电脑，并以具有管理员权限的用户身份登录 Windows Server。

2 获取 NX Manager 安装程序。

有关如何获取 NX Manager 的安装程序的详细信息，请与您购买扫描仪的分销商/经销商联系。查阅本产品随附的“联系清单”中的联系信息，或查阅本产品随附的“安全注意事项”中提供的“查询联系”部分中的联系信息，然后进行咨询。

3 启动 NX Manager 安装程序。

4 按照窗口中显示的指示安装软件。

### 注意

如果已安装较早版本的 NX Manager 或 NX Manager Database，则执行升级。

以防万一，请事先备份 NX Manager 和 NX Manager Database 相关数据。

详情请参阅[备份和还原 NX Manager 相关数据](#)（第98 页）和[备份和还原 NX Manager Database 相关数据](#)（第99 页）。

### 提示

● 根据需要选择要安装的软件。

可以选择以下软件：

- PaperStream NX Manager
- PaperStream NX Manager Database
- PaperStream IP (TWAIN x64) (\*1)

**\*1：** 请使用 NX Manager 安装程序随附的 PaperStream IP 驱动程序。如果使用任何其他版本的 PaperStream IP 驱动程序，NX Manager 可能无法正常工作。

若要使用单个服务器操作 NX Manager，可以保留默认设置。在单个服务器中安装上述三个软件应用程序。

若要在其他服务器上操作 NX Manager Database，请联系您购买扫描仪的分销商/经销商。查阅本产品随附的“联系清单”中的联系信息，或查阅本产品随附的“安全注意事项”中提供的“查询联系”部分中的联系信息，然后进行咨询。

● 如果您要安装 NX Manager Database 的电脑上已经安装了"Microsoft VC++ 2015

Redistributable(x64)"，请先卸载"Microsoft VC++ 2015 Redistributable(x64)"，然后再安装 NX Manager Database ("Microsoft VC++ 2015 Redistributable(x64)"与 NX Manager Database 一同安装)。

● SQL Server 2017 Express Edition 与 NX Manager Database 一同安装。

安装 SQL Server 2017 Express Edition 后，从 Microsoft 下载最新版本的 Service Pack 并应用。

- 如果安装 PaperStream NX Manager 时显示"数据库不存在。请指定其他数据库。"消息，打开[SQL Server Configuration Manager]窗口并按照以下步骤重新启动 SQL Server (NXMANAGER)，然后重试。
  - 1 同时按下[Windows]键和[R]键，显示[运行]窗口。
  - 2 在[打开]的输入字段中输入"SQLServerManager14.msc"并单击[确定]按钮，显示[SQL Server Configuration Manager]窗口。
  - 3 单击左侧菜单中的[SQL Server Services]。
  - 4 右键单击显示在右侧的[SQL Server (NXMANAGER)]，然后单击[重新启动]。
- 如有必要，更改 SQL Server 设置。

若要使用单个服务器操作 NX Manager，可以保留默认设置。

若要在其他服务器上操作 NX Manager Database，请联系您购买扫描仪的分销商/经销商。查阅本产品随附的“联系清单”中的联系信息，或查阅本产品随附的“安全注意事项”中提供的“查询联系”部分中的联系信息，然后进行咨询。
- 使用除 SQL Server 2017 Express Edition 以外的版本时，应用以下条件或设置。
  - 启用 SQL Server 验证模式。
  - 在 SQL Server 中启用 FILESTREAM 功能。

有关如何启用 FILESTREAM 功能的详情，请参阅 Microsoft 网站上的"启用和配置 FILESTREAM"部分。

请注意，SQL Server 32 位版本无法启用 FILESTREAM 功能。
  - 使用预先决定的实例时，请使实例名称字段为空。

如果使用默认实例名称"MSSQLSERVER"，则将无法建立连接。
- 如有必要，更改下方设置。
  - 与扫描仪通信的设置
    - 通讯端口（默认：20447）
    - 通讯协议（默认：使用 HTTP）
  - 与浏览器通信的设置
    - 通讯端口（默认：10447）
    - 通讯协议（默认：使用 HTTP）
  - REST API 的使用设置
    - 通讯端口（默认：30447）
    - 通讯协议（默认：使用 HTTPS）
  - Web Scan 的使用设置
    - 通讯端口（默认：40447）
    - 通讯协议（默认：使用 HTTPS）

有关端口号码的详情，请参阅[系统要求](#)（第 18 页）。
- 如有必要，更改用于建立 REST API 联动或 Web Scan 联动的认证功能的设置。

若要启用用于建立 REST API 联动或 Web Scan 联动的认证功能，保留默认设置。

但是在此情况下，必须设置用户，以便认证功能可验证用户。

详情请参阅设置用户，以便用于建立 REST API 联动或 Web Scan 联动的认证功能对用户进行验证（第27页）。

## 5 安装完成后，当询问是否重启电脑的窗口出现时，重启电脑。

### 注意

安装期间若显示消息"安装失败。错误代码：5401"，请执行以下步骤。

- 1 按照窗口中显示的指示停止安装。
- 2 从安装期间指定的包含实例数据库文件的文件夹中，删除以下文件。

- NxManagerSessionDB.mdf
- NxManagerSessionDB\_log.ldf

这些文件默认保存在以下文件夹中：

```
C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL12.<InstanceName>\MSSQL\<DATA folder>
```

- 3 重新安装 NX Manager。

## 导入证书（HTTPS）

若要使用 HTTPS 进行通讯，请导入证书。

本节介绍使用 IIS 8.0 的示例。

- 1 打开 IIS。
- 2 单击主页上的[服务器证书]。
- 3 单击[操作]下方的[导入]。
- 4 按照窗口中显示的指示操作。
- 5 右键单击下方各站点并单击[编辑绑定]。
  - NmConsole
  - NmWebAPI
  - NmWebService
  - NmWebScanApp
- 6 单击"https"类型的端口，然后单击[编辑]按钮。
- 7 选择导入的证书并单击[确定]按钮。

### 提示

将导入证书的指印数据设置为 CertHash.xml。

- CertHash.xml 存储在以下位置：

```
<NX Manager 的安装文件夹>\NXManager\Application\Bin\CertHash.xml
```

- 以下是设置证书指纹数据"cc ce a0 66 e3 9c 9b 2a 65 45 03 a3 c4 f4 e5 e6 ad ec df 9f"的示例。

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<IISPolicy>
<CertHash>cc ce a0 66 e3 9c 9b 2a 65 45 03 a3 c4 f4 e5 e6 ad ec df 9f</CertHash>
</IISPolicy>
```

## 更改防火墙设置

更改防火墙设置以允许 NX Manager 与以下端口通信。

功能	连接方向	端口号码	协议号
扫描仪连接	扫描仪 → NX Manager	20447 (HTTP/HTTPS) (*1)	6 (TCP)
浏览器链接	浏览器 → NX Manager	10447 (HTTP/HTTPS) (*2)	6 (TCP)
REST API 联动	REST API 的用户应用程序 → NX Manager	30447 (HTTP/HTTPS) (*3)	6 (TCP)
Web Scan 联动	Web Scan → NX Manager	40447 (HTTP/HTTPS) (*4)	6 (TCP)

- \*1: 若要与扫描仪通信, 则为安装 NX Manager 时设置的端口号码或通过 IIS 设置的端口号码。
- \*2: 若要与浏览器通信, 则为安装 NX Manager 时设置的端口号码或通过 IIS 设置的端口号码。
- \*3: 若要与 REST API 建立链接, 则为安装 NX Manager 时设置的端口号码或通过 IIS 设置的端口号码。
- \*4: 若要与 Web Scan 建立链接, 则为安装 NX Manager 时设置的端口号码或通过 IIS 设置的端口号码。

有关如何更改防火墙设置的详情, 请参阅各服务器中使用的防火墙软件的指南。

## 设置用户, 以便用于建立 REST API 联动或 Web Scan 联动的认证功能对用户进行验证

安装 NX Manager 时, 如果启用了用于建立 REST API 联动或 Web Scan 联动的认证功能, 则设置用户以便认证功能对用户进行验证。

### 1 创建用户。

创建新用户以便认证功能验证用户时, 在安装有 NX Manager 的 Windows Server 上创建用户。

使用现有用户以便认证功能验证用户时, 请仅执行步骤 2。

仅安装了 NX Manager 的 Windows Server 本地用户可以设置用于认证功能。

详情请参阅下文。

- 在[本地用户和组]窗口中创建用户时  
请参阅[创建用户 \(\[本地用户和组\]窗口\)](#) (第28页)。
- 使用指令提示创建用户时  
请参阅[创建用户 \(指令提示\)](#) (第28页)。

**注意**

如果无法在[本地用户和组]窗口中创建用户，使用指令提示创建用户。

**2 设置组。**

添加用户至 PaperStreamNxManagerOperators 组，以便认证功能验证用户。

安装 NX Manager 时将创建 PaperStreamNxManagerOperators 组。

详情请参阅下文。

- 在[本地用户和组]窗口中添加用户至组时  
请参阅[添加用户至组（\[本地用户和组\]窗口）](#)（第29页）。
- 使用指令提示添加用户至组  
请参阅[添加用户至组（指令提示）](#)（第29页）。

**注意**

如果无法在[本地用户和组]窗口中添加用户至组，使用指令提示添加用户至组。

**创建用户（[本地用户和组]窗口）**

- 1 同时按下[Windows]键和[R]键，显示[运行]窗口。
- 2 在[打开]字段中输入"lusrmgr.msc"并单击[确定]按钮，显示[本地用户和组]窗口。
- 3 单击左侧菜单中的[用户]，在右侧显示用户列表。
- 4 右键单击右侧显示的用户列表，然后单击[新建用户]，显示[新建用户]窗口。
- 5 指定以下项目，然后单击[创建]按钮。
  - 用户名  
输入用户名，以便认证功能验证用户。
  - 密码/确认密码  
输入用户密码，以便认证功能验证用户。
  - [用户下次登录时须更改密码]复选框  
清除复选框。
- 6 确认创建的用户显示在用户列表中。

**创建用户（指令提示）**

- 1 以具有电脑管理员权限的用户身份显示指令提示窗口。
- 2 执行以下指令，创建用户。

```
net user <用户名> <密码> /add
```

- 3 执行以下指令并确认显示创建的用户。

```
net user
```

## 添加用户至组（[本地用户和组]窗口）

- 1 同时按下[Windows]键和[R]键，显示[运行]窗口。
- 2 在[打开]字段中输入"lusrmgr.msc"并单击[确定]按钮，显示[本地用户和组]窗口。
- 3 单击左侧菜单中的[组]，在右侧显示组列表。
- 4 在右侧显示的组列表中，右键单击[PaperStreamNxManagerOperators]并选择[属性]，显示[PaperStreamNxManagerOperators 属性]窗口。
- 5 单击[添加]按钮，显示用于选择用户的窗口。
- 6 依次单击[高级]按钮和[立即查找]按钮，显示[搜索结果]。
- 7 从[搜索结果]中，选择用户以便认证功能验证用户，并单击[确定]按钮。
- 8 确认选择的用户显示在[输入对象名称来选择]中，然后单击[确定]按钮。
- 9 确认选择的用户显示在[成员]中，然后单击[确定]按钮。

## 添加用户至组（指令提示）

- 1 以具有电脑管理员权限的用户身份显示指令提示窗口。
- 2 执行以下指令，添加用户至组。

```
net localgroup PaperStreamNxManagerOperators <用户名> /add
```

- 3 执行以下命令，确认已将用户添加至组。

```
net localgroup PaperStreamNxManagerOperators
```

# 设置

本节介绍 NX Manager 管理员窗口（网页）中的设置。

## 登录 NX Manager

使用浏览器登录 NX Manager。

管理员可以在 NX Manager 管理员窗口（网页）中配置 NX Manager 设置，包括环境设定设置、认证方式设置和作业设置。

NX Manager 中的图像处理状态也可以在 NX Manager 管理员窗口（网页）中查看。

- 1 打开电脑电源并在浏览器的 URL 输入字段中输入以下 URL 以建立连接。

```
http 或 https://<安装有 NX Manager 的电脑的 IP 地址或主机名>:<与 NX Manager 通信的端口号码>/NmConsole/Login/Login
```

显示登录窗口。



### 注意

- 使用 HTTPS 时，如果显示[本网站的安全证书存在问题]的窗口，请导入证书。  
详情请参阅[导入证书 \(HTTPS\)](#)（第 26 页）。
- NX Manager 管理员窗口（网页）中的某些部分可能无法正确显示。  
在此情况下，单击[控制面板]窗口中的[Internet 选项]，在出现的[Internet 属性]窗口中执行以下操作，然后重新启动电脑。

- 在[安全]选项卡下，选择[受信任的站点]并单击[站点]按钮。在出现的[受信任的站点]窗口中，添加安装有 NX Manager 的电脑的 IP 地址、主机名或 FQDN 名称。
  - 在[常规]选项卡下，单击[删除]按钮删除临时文件和历史记录信息。
- 如果在 Windows Server 中执行上述步骤后问题依然存在，选择[服务器管理器]窗口中的[本地服务器]，并为[属性]中的[IE 增强的安全配置]选择[关闭]。

## 2 为各项目输入值。

用户名和密码的默认值如下：

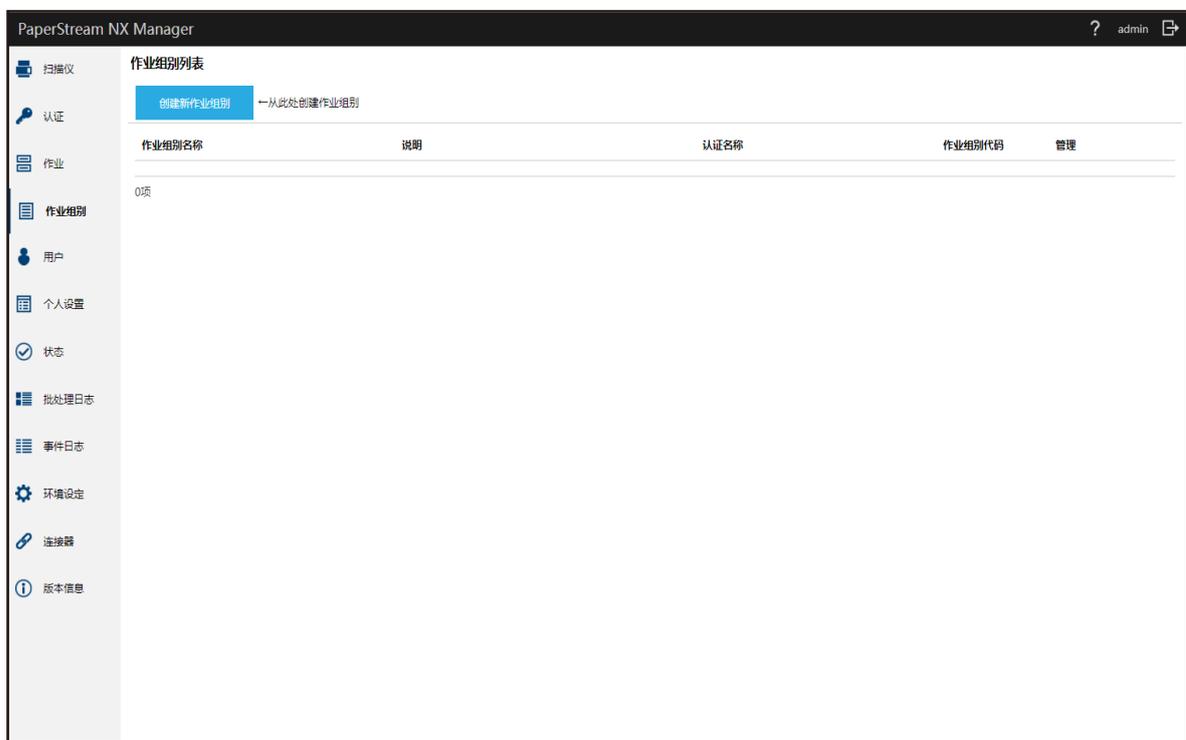
用户名：admin

密码：password

有关各个项目的详情，请参阅[登录窗口](#)（第103 页）。

## 3 单击[登录]按钮。

成功完成登录后，出现 NX Manager 管理员窗口（网页）。



### 注意

即使正确输入用户名和密码并单击[登录]按钮，也可能再次出现登录窗口。

在此情况下，将安装有 NX Manager 的电脑的 IP 地址或主机名添加至浏览器安全设置中的受信任站点。

### 注意

首次登陆 NX Manager 时，请更改密码。

此外，请定期更改密码。

详情请参阅更改用于登录 NX Manager 的密码(第96页)。

## 配置 NX Manager 环境设定

在 NX Manager 管理员窗口(网页)中,配置窗口设置、SMTP 设置、错误通知设置、批处理日志通知设置和网络设置等 NX Manager 环境设定。

- 1 在 NX Manager 管理员窗口(网页)的左侧菜单中,单击[环境设定]。  
显示[设置]窗口。

设置

**浏览器设置**

使用HTTPS进行通信

端口号码:

**扫描仪通信设置**

使用HTTPS进行通信

端口号码:

**窗口设置**

窗口刷新间隔:  秒

**SMTP设置**

SMTP服务器:  (IP地址、主机名或FQDN)

SMTP服务器端口号码:

SSL:

取得需要认证。

用户名:

密码:

**电子邮件保存设置**

附件大小:  MB

**错误通知设置**

发送错误通知

收件人电子邮件地址:

- 2 指定各项目。  
有关各个项目的详情,请参阅[设置]窗口(第173页)。
- 3 单击[保存]按钮。  
保存设置。

## 设置认证方式

在 NX Manager 管理员窗口(网页)中,设置认证方式。

- 1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[认证]。  
显示[认证列表]窗口。



认证列表

创建新的认证方式 [从此处创建认证方式](#)

认证名称	说明	认证方式	管理账户	操作
0项				

- 2 单击[创建新的认证方式]按钮。  
显示[创建新认证 (1/2)]窗口。



创建新认证 (1/2)

认证名称:

说明:

认证方式: 无效

取消 下一页

### 3 指定各项目。

有关各个项目的详情，请参阅[\[创建新认证（1/2）\]窗口](#)（第109页）和[\[创建新认证（2/2）\]窗口](#)（第113页）。

要使用智能卡进行用户认证，必须注册智能卡。有关如何注册智能卡的详情，请参阅[注册智能卡](#)（第70页）。

有关可为每台扫描仪分别设置的认证方式，请参阅“[扫描仪](#)（第21页）”。

### 4 单击[\[创建新认证（2/2）\]窗口](#)中的[\[完成\]](#)按钮。

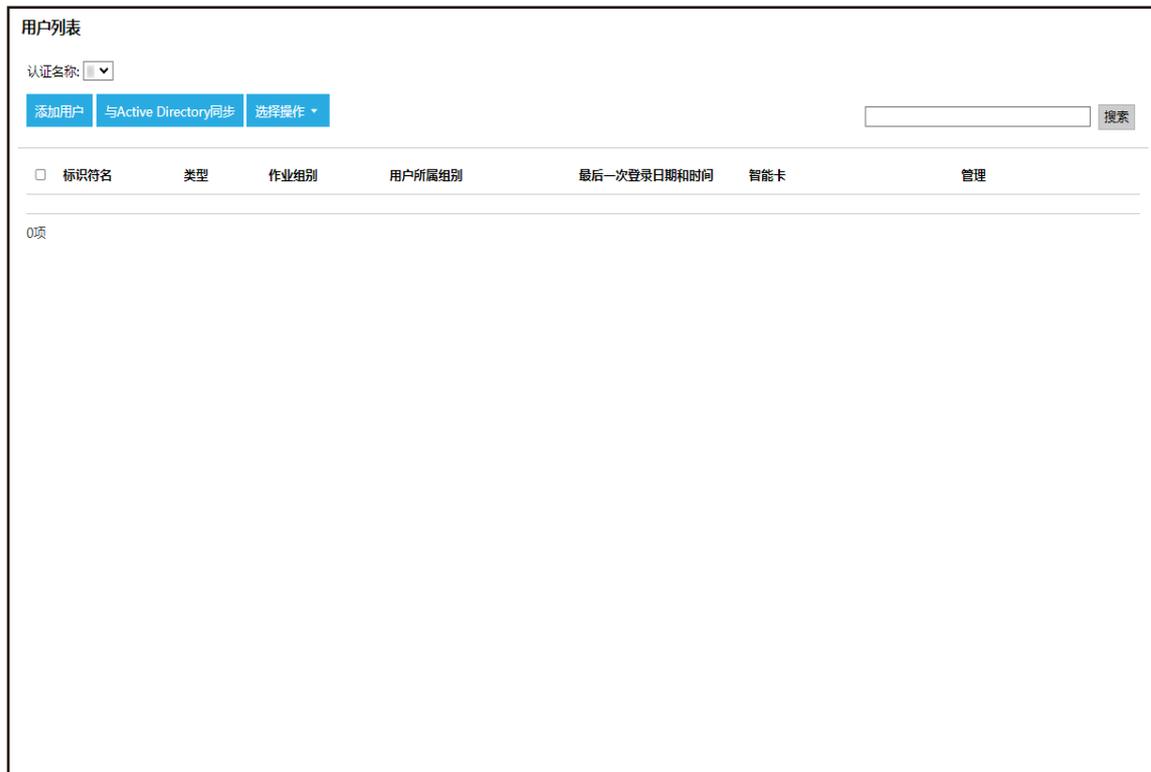
将保存设置并显示[\[认证列表\]](#)窗口。

## 注册用户

注册要在 NX Manager 中管理的用户。

### 1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[\[用户\]](#)。

显示[\[用户列表\]](#)窗口。



<input type="checkbox"/>	标识符名	类型	作业组别	用户所属组别	最后一次登录日期和时间	智能卡	管理
0项							

### 2 从[\[认证名称\]](#)中选择要添加用户的认证方式，然后单击[\[添加用户\]](#)按钮。

显示[\[Active Directory 连接\]](#)窗口。

有关[\[Active Directory 连接\]](#)窗口的详情，请参阅[\[Active Directory 连接测试\]窗口](#)/[\[Active Directory 连接\]窗口](#)（第121页）。

### 3 输入用户名和密码，然后单击[\[连接\]](#)按钮。

显示在 NX Manager 中添加用户的窗口。

有关添加用户至 NX Manager 的窗口详情，请参阅在 NX Manager 中添加用户的窗口（第162页）。

4 勾选要添加的用户标识符名左侧的复选框。

5 单击[确定]按钮。

用户已添加。

要使用智能卡进行用户认证，必须注册智能卡。详情请参阅[注册智能卡](#)（第70页）。

---

## 注册扫描仪

注册在 NX Manager 中管理的扫描仪。

可以使用以下方法注册扫描仪。

- 在扫描仪上配置设置以使用 NX Manager

在扫描仪上为[PaperStream NX Manager]选择[启用]，以便通过 NX Manager 注册扫描仪。

详情请参阅扫描仪的操作指南。

- 在 NX Manager 管理员窗口（网页）中注册扫描仪

导入扫描仪信息并在 NX Manager 管理员窗口（网页上）注册。可一次性注册多台扫描仪。

可以注册 fi-8040 和 fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250。

请通过以下任一方式导入扫描仪信息。

- 导入 CSV 文件

详情请参阅[导入扫描仪信息（通过选择\[CSV 文件\]）](#)（第35页）。

- 搜索本地网络

详情请参阅[导入扫描仪信息（通过选择\[从本地网络中搜索\]）](#)（第37页）。

有关如何注册扫描仪的详情，请参阅[注册扫描仪](#)（第38页）或[一次性注册扫描仪](#)（第40页）。

## 导入扫描仪信息（通过选择[CSV 文件]）

### 注意

用相同型号的扫描仪替换旧扫描仪且新扫描仪与旧扫描仪名称相同时，请勿将旧扫描仪连接到 NX Manager。

否则新扫描仪的信息可能无法正确应用到 NX Manager。

有关如何更换扫描仪的详情，请参阅[更换扫描仪](#)（第74页）。

1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[扫描仪]。

显示[扫描仪列表]窗口。

扫描仪列表

导入扫描仪信息 选择操作

搜索:  搜索

<input type="checkbox"/>	ID	状态	扫描仪名称	机型名称	固件版本	序列号	IP地址	MAC地址	通讯方式	认证名称	作业组别	扫描仪管理
0项												

- 2 单击[导入扫描仪信息]按钮。  
显示[导入扫描仪信息]窗口。

导入扫描仪信息 ?

**导入方法**

\* 将以[未注册]的状态将扫描仪添加至扫描仪列表

CSV文件

从本地网络中搜索

端口号码 (用于在服务器上搜索扫描仪) :

搜索所有扫描仪

通过输入IP地址范围搜索  ~

---

**选择**

添加与注册的扫描仪名称相同但序列号不同的扫描仪。

确定 取消

- 3 选择[CSV文件]。  
有关各个项目和 CSV 文件规格的详情, 请参阅[导入扫描仪信息]窗口(第106页)。
- 4 单击[确定]按钮。

显示选择 CSV 文件的窗口。

**5 选择要导入的 CSV 文件。**

**6 单击[打开]按钮。**

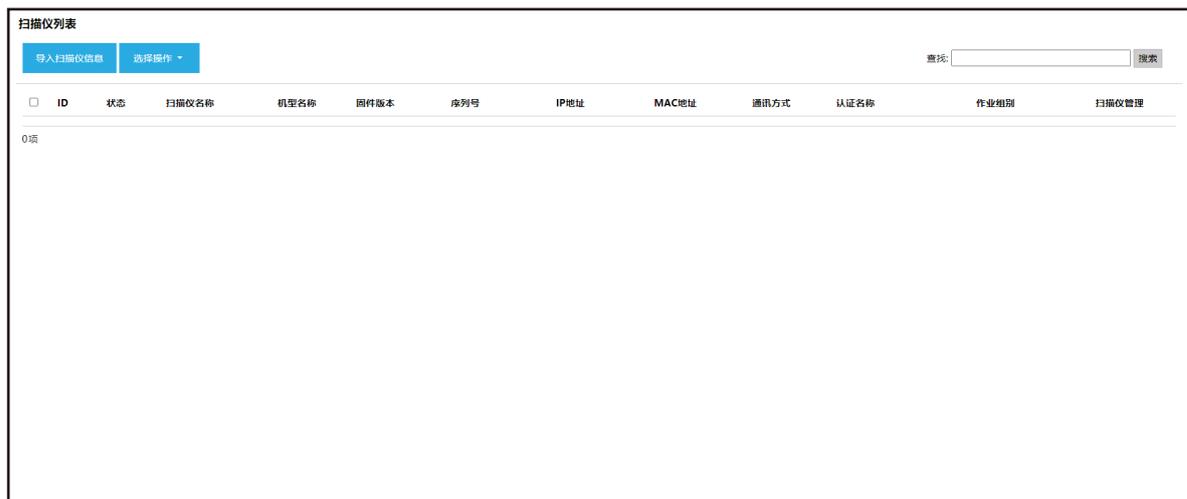
已导入的扫描仪信息将被添加至[扫描仪列表]窗口(第104页)。

## 导入扫描仪信息（通过选择[从本地网络中搜索]）

### 注意

- 搜索扫描仪之前，请确保已完成所有分配至扫描仪的作业。  
如果在搜索扫描仪的过程中运行作业，该作业将有可能导致错误。
- 用相同型号的扫描仪替换旧扫描仪且新扫描仪与旧扫描仪名称相同时，请勿将旧扫描仪连接到 NX Manager。  
否则新扫描仪的信息可能无法正确应用到 NX Manager。  
有关如何更换扫描仪的详情，请参阅[更换扫描仪](#)（第74页）。

- 1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[扫描仪]。  
显示[扫描仪列表]窗口。



- 2 单击[导入扫描仪信息]按钮。

显示[导入扫描仪信息]窗口。

导入扫描仪信息

导入方法

\* 将以[未注册]的状态将扫描仪添加至扫描仪列表

CSV文件

从本地网络中搜索

端口号码（用于在服务器上搜索扫描仪）：20447

搜索所有扫描仪

通过输入IP地址范围搜索 [ ] ~ [ ]

选择

添加与注册的扫描仪名称相同但序列号不同的扫描仪。

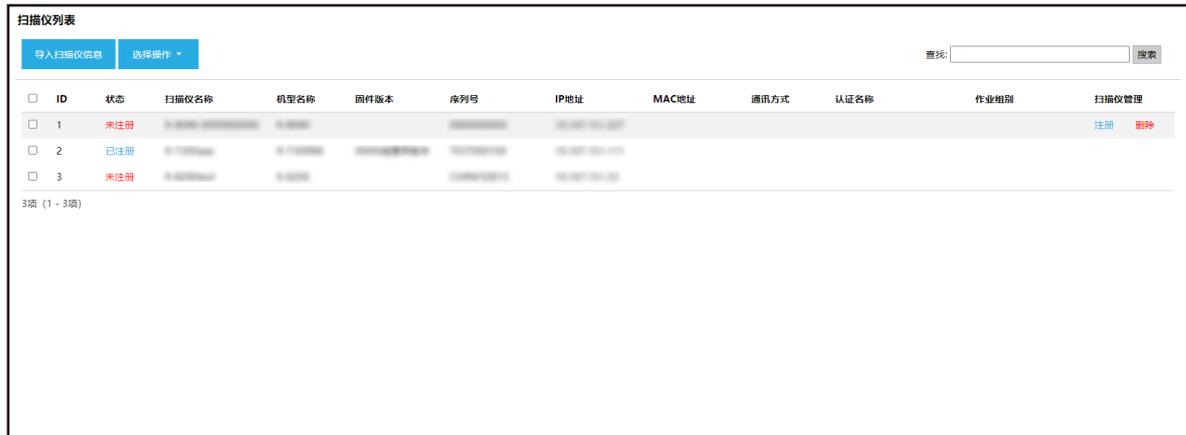
确定 取消

- 3 选择[从本地网络中搜索]并指定搜索扫描仪的范围。  
有关各个项目的详情，请参阅[导入扫描仪信息]窗口（第106页）。
- 4 单击[确定]按钮。  
在范围内找到的扫描仪的信息将被添加至[扫描仪列表]窗口（第104页）。

## 注册扫描仪

- 1 在NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[扫描仪]。

显示[扫描仪列表]窗口。



- 在鼠标指针位于扫描仪行上时显示的[扫描仪管理]栏中，单击[注册]。  
显示[注册扫描仪]窗口。

注册扫描仪

主机名/IP地址:

端口号码:

注意事项

- fi-7300NX不支持注册功能。
- 为扫描仪和NX Manager指定的通讯方式 (http/https) 必须一致。

扫描仪名称	序列号	通讯方式

确定 取消

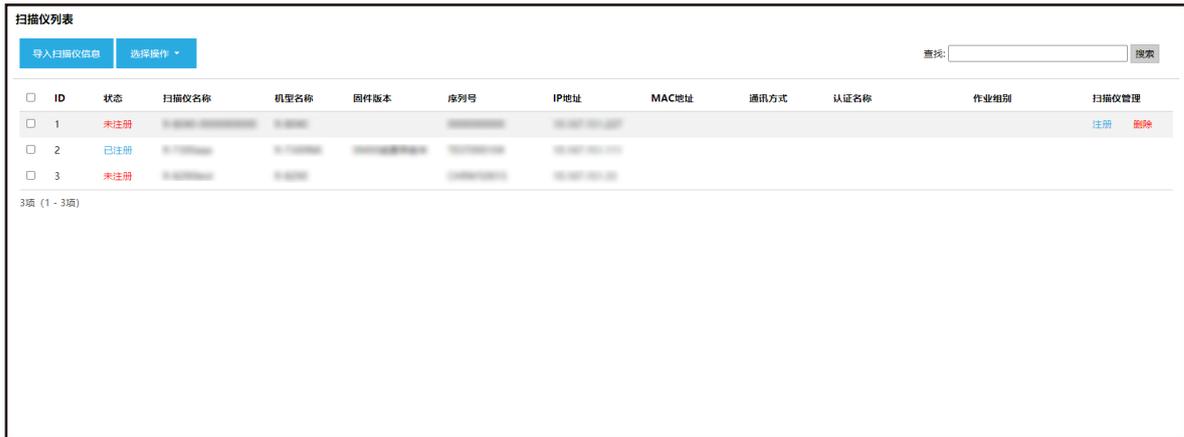
- 在[主机名/IP地址]和[端口号码]中输入NX Manager的主机名/IP地址和端口号码。  
有关各个项目的详情，请参阅[注册扫描仪]窗口(第108页)。
- 单击[确定]按钮。  
将注册扫描仪。

**注意**

如果扫描仪的通讯协议与 NX Manager 中配置的通讯协议不一致，则将无法注册扫描仪。

## 一次性注册扫描仪

- 1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[扫描仪]。  
显示[扫描仪列表]窗口。



- 2 勾选想要注册的扫描仪的 ID 左侧的复选框。
- 3 选择[选择操作]中的[注册扫描仪]。  
显示[注册扫描仪]窗口。

- 4 在[主机名/IP 地址]和[端口号码]中输入 NX Manager 的主机名/IP 地址和端口号码。  
有关各个项目的详情，请参阅[\[注册扫描仪\]窗口](#)（第108 页）。
- 5 单击[确定]按钮。  
将注册已选择的扫描仪。

**注意**

如果扫描仪的通讯协议与 NX Manager 中配置的通讯协议不一致，则将无法注册扫描仪。

## 了解作业设置流程

视认证方式而定，作业设置流程与以下内容不同。

- 当认证方式为[无效]或[作业组别代码]时

创建作业	详情请参阅 <a href="#">新建作业</a> （第43 页）。
------	-------------------------------------



设置认证方式	详情请参阅 <a href="#">设置认证方式</a> （第 32 页）。
--------	--



创建作业组别	详情请参阅 <a href="#">新建作业组别（当认证方式为[无效]或[作业组别代码]时）</a> （第49 页）。
--------	---



将作业放在作业组别中	创建作业组别期间，可将作业放在作业组别中。 详情请参阅 <a href="#">新建作业组别（当认证方式为[无效]或[作业组别代码]时）</a> （第49 页）。
------------	--

- 当认证方式为[用户名/密码]、[NFC]或[用户名/密码或 NFC]时

创建作业	详情请参阅 <a href="#">新建作业</a> （第43 页）。
------	-------------------------------------



设置认证方式	详情请参阅 <a href="#">设置认证方式</a> （第 32 页）。
--------	--



创建作业组别	详情请参阅 <a href="#">新建作业组别</a> （当认证方式为[用户名/密码]、[NFC]或[用户名/密码或 NFC]时）（第 54 页）。
--------	---



将作业放在作业组别中	创建作业组别期间，可将作业放在作业组别中。 详情请参阅 <a href="#">新建作业组别</a> （当认证方式为[用户名/密码]、[NFC]或[用户名/密码或 NFC]时）（第 54 页）。
------------	--



将用户添加至作业组别	创建作业组别期间，可将用户添加至作业组别。 详情请参阅 <a href="#">新建作业组别</a> （当认证方式为[用户名/密码]、[NFC]或[用户名/密码或 NFC]时）（第 54 页）。
------------	--

- 当认证方式为[扫描仪]时

创建作业	详情请参阅 <a href="#">新建作业</a> （第 43 页）。
------	--------------------------------------



设置认证方式	详情请参阅 <a href="#">设置认证方式</a> （第 32 页）。
--------	--



创建作业组别	详情请参阅 <a href="#">新建作业组别</a> （当认证方式为[扫描仪]时）（第 60 页）。
--------	--



将作业放在作业组别中	创建作业组别期间，可将作业放在作业组别中。 详情请参阅 <a href="#">新建作业组别</a> （当认证方式为[扫描仪]时）（第 60 页）。
------------	---



将扫描仪添加至作业组别	创建作业组别期间，可将扫描仪添加至作业组别。 详情请参阅 <a href="#">新建作业组别（当认证方式为[扫描仪]时）</a> （第60页）。
-------------	--

## 设置作业

在 NX Manager 管理员窗口（网页）中设置作业。

## 新建作业

本节介绍认证方式为[无效]的示例。

- 1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[作业]。  
显示[作业列表]窗口。



- 2 单击[创建新作业]按钮。

显示[创建新作业]窗口。

### 3 指定各项目。

有关各个项目的详情，请参阅[创建新作业]窗口/[编辑作业]窗口（第122页）。

#### 提示

[为扫描仪指定的设置]中可使用的项目因在[扫描仪]中选择的扫描仪而异。

### 4 单击[保存]按钮。

创建作业。

## 复制作业

本节介绍认证方式为[无效]的示例。

- 1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[作业]。

显示[作业列表]窗口。

作业列表

创建新作业 ←从此处创建新作业

查找:  搜索

作业名称	说明	作业组别	作业管理
			编辑 复制 删除

3项 (1-3项)

- 2 在鼠标指针位于作业行上时显示的[作业管理]栏中，单击[复制]。  
显示[创建新作业]窗口。

创建新作业

作业名称:

说明:

个人设置

要使用的驱动程序个人设置:  导入

为扫描仪指定的设置

扫描仪:  将设置应用于所有扫描仪器

操作面板设置

作业按钮颜色:

继续扫描

显示缩略图

画质:

显示扫描按钮

显示消息

消息:

从扫描仪输入元数据

字段名称:

仅输入数字

- 3 指定各项目。  
有关各个项目的详情，请参阅[创建新作业]窗口/[编辑作业]窗口(第122页)。

**提示**

[为扫描仪指定的设置]中可使用的项目因在[扫描仪]中选择的扫描仪而异。

- 4 单击[保存]按钮。  
创建作业。

## 编辑作业

本节介绍认证方式为[无效]的示例。

- 1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[作业]。  
显示[作业列表]窗口。



- 2 在鼠标指针位于作业行上时显示的[作业管理]栏中，单击[编辑]。

显示[编辑作业]窗口。

**编辑作业**

该作业已被添加至以下组别:

作业名称:

说明:

---

▼ 个人设置

要使用的驱动程序个人设置:

---

▼ 为扫描仪指定的设置

扫描仪:

---

**操作面板设置**

作业按钮颜色:

继续扫描

显示缩略图

画质:

显示扫描按钮

显示消息

消息:

从扫描仪输入元数据

### 3 指定各项目。

有关各个项目的详情，请参阅[创建新作业]窗口/[编辑作业]窗口（第122页）。

#### 提示

[为扫描仪指定的设置]中可使用的项目因在[扫描仪]中选择的扫描仪而异。

### 4 单击[保存]按钮。

保存设置。

## 删除作业

- 1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[作业]。

显示[作业列表]窗口。



- 2 在将鼠标指针放在作业行上时显示的[作业管理]栏中，单击[删除]。  
显示确认窗口。
- 3 单击[确定]按钮。  
作业被删除。

## 筛选作业

筛选作业列表中显示的作业。

- 1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[作业]。

显示[作业列表]窗口。



- 2 在[查找]中输入部分或全部字符串以筛选显示项目。  
有关各个项目的详情，请参阅[作业列表]窗口（第121页）。
- 3 单击[搜索]按钮。  
显示筛选结果。

## 设置作业组别

在 NX Manager 管理员窗口（网页）中设置作业组别。

### 新建作业组别（当认证方式为[无效]或[作业组别代码]时）

当认证方式为[无效]或[作业组别代码]时，如下创建新作业组别。  
本节介绍认证方式为[无效]的示例。

- 1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[作业组别]。

显示[作业组别列表]窗口。

### 作业组别列表

[创建新作业组别](#) ←从此处创建作业组别

作业组别名称	说明	认证名称	作业组别代码	管理
0项				

## 2 单击[创建新作业组别]按钮。

显示[新建作业组别 (1/2)]窗口。

### 新建作业组别 (1/2)

请输入作业组别的名称及说明，然后选择认证名称。

作业组别:

说明:

认证名称:

## 3 在[作业组别]和[说明]中输入值，然后选择[认证名称]。

有关各个项目的详情，请参阅[\[新建作业组别 \(1/2\)\]窗口](#)/[\[新建作业组别 \(1/3\)\]窗口](#) (第148页)。

**提示**

- 当认证方式为[作业组别代码]时，在[作业组别代码]中输入值。
- 当认证方式为[无效]时，每次认证只能创建一个作业组别。

**4 单击[下一页]按钮。**

显示[新建作业组别 (2/2)]窗口。

**新建作业组别 (2/2)**  
请添加包含在此作业组别中的作业。

作业组别: jobgroup  
说明: jobgroup  
认证名称:

作业列表 添加作业 新建作业 新建组别

管理	作业名称	说明
----	------	----

取消 上一步 完成

**5 将作业放在作业组别中。**

有关各个项目的详情，请参阅[新建作业组别 (2/2)]窗口/[新建作业组别 (2/3)]窗口(第149页)。

- 添加作业到作业组别的步骤如下：
  - a 单击[添加作业]。

显示用于添加作业到作业组别的窗口。

请选择要添加的作业。  
作业组别: jobgroup

搜索

<input type="checkbox"/>	作业名称	说明	作业组别名称
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			

确定 取消

- b 勾选要添加的作业的复选框。  
有关各个项目的详情，请参阅[用于添加作业到作业组别的窗口](#)（第157页）。
  - c 单击[确定]按钮。  
作业被添加到作业组别。
- 在作业组别中创建作业的步骤如下：
    - a 单击[新建作业]。  
显示[创建新作业]窗口。

创建新作业

作业名称:

说明:

▼ 个人设置

要使用的驱动程序个人设置:  导入

▼ 为扫描仪指定的设置

扫描仪:  将设置应用于所有扫描仪机型

操作面板设置

作业按钮颜色:

继续扫描

显示缩略图

画质:

显示扫描按钮

显示消息

消息:

从扫描仪输入元数据

字段名称:

仅输入数字

- b 指定各项目。  
有关各个项目的详情，请参阅[\[创建新作业\]窗口/\[编辑作业\]窗口](#)（第122页）。
- c 单击[保存]按钮。  
在作业组别中创建作业。
- 在作业组别中新建级别的步骤如下：
  - a 单击[新建级别]。  
显示[\[编辑级别\]](#)窗口。



- b 指定各项目。  
有关各个项目的详情，请参阅[\[编辑级别\]窗口](#)（第155页）。
- c 单击[确定]按钮。  
在作业组别中新建级别。
- 在鼠标指针位于作业或级别行上时显示的[管理]栏中，可以执行以下操作。
  - （向上）  
向上移动作业或级别。
  - （向下）  
向下移动作业或级别。
  - （从一览中删除）  
从列表中删除作业或级别。
- 当[作业名称]栏中显示级别名时，显示▶和▼。

单击▶打开级别。

单击▼关闭级别。

- 在鼠标指针位于作业行上时显示的[作业管理]栏中，可以执行以下操作。
  - 编辑、复制  
步骤与在作业组别中创建作业的步骤相同。
- 在鼠标指针位于级别行上时显示的[作业管理]栏中，可以执行以下操作。
  - 添加作业  
步骤与添加作业到作业组别中的步骤相同。
  - 新建作业  
步骤与在作业组别中创建作业的步骤相同。
  - 新建级别、编辑、复制  
步骤与在作业组别中创建级别的步骤相同。

## 6 单击[完成]按钮。

新建作业组别。

## 新建作业组别（当认证方式为[用户名/密码]、[NFC]或[用户名/密码或 NFC]时）

当认证方式为[用户名/密码]、[NFC]或[用户名/密码或 NFC]时，如下创建新作业组别。

- 1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[作业组别]。  
显示[作业组别列表]窗口。



## 2 单击[创建新作业组别]按钮。

显示[新建作业组别(1/3)]窗口。

### 新建作业组别 (1/3)

请输入作业组别的名称及说明，然后选择认证名称。

作业组别:

说明:

认证名称:

## 3 在[作业组别]和[说明]中输入值，然后选择[认证名称]。

有关各个项目的详情，请参阅[\[新建作业组别 \(1/2\)\]窗口](#)/[\[新建作业组别 \(1/3\)\]窗口](#) (第148页)。

## 4 单击[下一页]按钮。

显示[新建作业组别(2/3)]窗口。

### 新建作业组别 (2/3)

请添加包含在此作业组别中的作业。

作业组别: jobgroup  
说明: jobgroup  
认证名称:

作业列表 [添加作业](#) [新建作业](#) [新建级别](#)

管理	作业名称	说明	作业管理
----	------	----	------

## 5 将作业放在作业组别中。

有关各个项目的详情，请参阅[\[新建作业组别 \(2/2\)\]窗口](#)/[\[新建作业组别 \(2/3\)\]窗口](#)（第149页）。

- 添加作业到作业组别的步骤如下：

- 单击[添加作业]。  
显示用于添加作业到作业组别的窗口。

请选择要添加的作业。  
作业组别:jobgroup

?

搜索

<input type="checkbox"/>	作业名称	说明	作业组别名称
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			

确定 取消

- 勾选要添加的作业的复选框。  
有关各个项目的详情，请参阅[用于添加作业到作业组别的窗口](#)（第157页）。
  - 单击[确定]按钮。  
作业被添加到作业组别。
- 在作业组别中创建作业的步骤如下：
    - 单击[新建作业]。

显示[创建新作业]窗口。

- b** 指定各项目。  
有关各个项目的详情，请参阅[创建新作业]窗口/[编辑作业]窗口（第122页）。
- c** 单击[保存]按钮。  
在作业组别中创建作业。
- 在作业组别中新建级别的步骤如下：
  - a** 单击[新建级别]。

显示[编辑级别]窗口。

- b 指定各项目。  
有关各个项目的详情，请参阅[编辑级别]窗口（第155页）。
  - c 单击[确定]按钮。  
在作业组别中新建级别。
- 在鼠标指针位于作业或级别行上时显示的[管理]栏中，可以执行以下操作。
  - （向上）  
向上移动作业或级别。
  - （向下）  
向下移动作业或级别。
  - （从一览中删除）  
从列表中删除作业或级别。
- 当[作业名称]栏中显示级别名时，显示▶和▼。
  - 单击▶打开级别。
  - 单击▼关闭级别。
- 在鼠标指针位于作业行上时显示的[作业管理]栏中，可以执行以下操作。
  - 编辑、复制  
步骤与在作业组别中创建作业的步骤相同。
- 在鼠标指针位于级别行上时显示的[作业管理]栏中，可以执行以下操作。

- 添加作业  
步骤与添加作业到作业组别中的步骤相同。
- 新建作业  
步骤与在作业组别中创建作业的步骤相同。
- 新建级别、编辑、复制  
步骤与在作业组别中创建级别的步骤相同。

## 6 单击[下一页]按钮。

显示[新建作业组别(3/3)]窗口。

**新建作业组别 (3/3)**  
请添加使用此作业组别的用户。

作业组别: jobgroup  
说明: jobgroup  
认证名称:

用户列表 [添加](#)

管理	标识符名
----	------

取消 上一步 完成

## 7 将用户放在作业组别中。

有关各个项目的详情，请参阅[\[新建作业组别\(3/3\)\]窗口](#)（第151页）。

- 添加用户到作业组别的步骤如下：
  - a 单击[添加]。

显示用于添加用户到作业组别的窗口。

请选择在该组别中使用的用户。  
作业组别:jopgroup

搜索库:

目标:  用户名  组别名

字符串:

<input type="checkbox"/>	标识符名	类型	作业组别名称
<input type="checkbox"/>			

b 勾选要添加的用户的复选框。

有关各个项目的详情，请参阅[用于添加用户到作业组别的窗口](#)（第158页）。

c 单击[确定]按钮。

用户被添加到作业组别。

- 若要从列表中删除用户，在鼠标指针位于用户行上时显示的[管理]栏中，单击（从一览中删除）。

8 单击[完成]按钮。

新建作业组别。

## 新建作业组别（当认证方式为[扫描仪]时）

当认证方式为[扫描仪]时，如下创建新作业组别。

1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[作业组别]。

显示[作业组别列表]窗口。



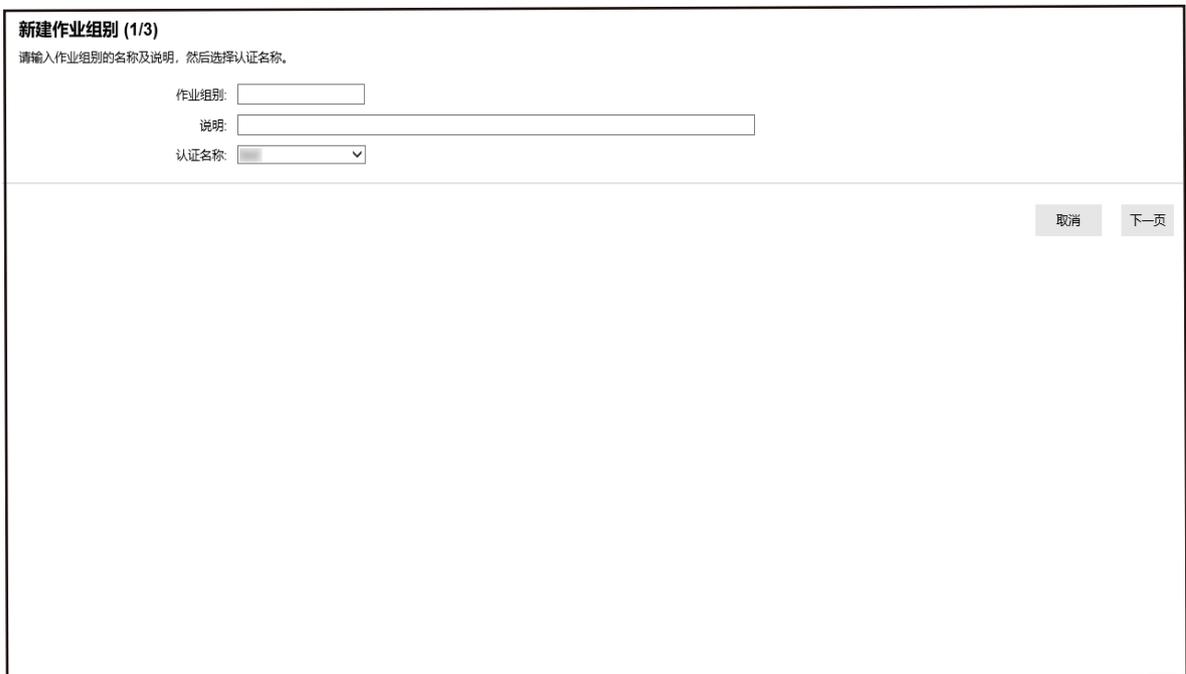
作业组别列表

[创建新作业组别](#) ←从此处创建作业组别

作业组别名称	说明	认证名称	作业组别代码	管理
0项				

## 2 单击[创建新作业组别]按钮。

显示[新建作业组别(1/3)]窗口。



新建作业组别 (1/3)

请输入作业组别的名称及说明，然后选择认证名称。

作业组别:

说明:

认证名称:

## 3 在[作业组别]和[说明]中输入值，然后选择[认证名称]。

有关各个项目的详情，请参阅[\[新建作业组别 \(1/2\)\]窗口](#)/[\[新建作业组别 \(1/3\)\]窗口](#) (第148页)。

#### 4 单击[下一页]按钮。

显示[新建作业组别 (2/3)]窗口。

#### 5 将作业放在作业组别中。

有关各个项目的详情，请参阅[新建作业组别 (2/2)]窗口/[新建作业组别 (2/3)]窗口(第149页)。

- 添加作业到作业组别的步骤如下：

##### a 单击[添加作业]。

显示用于添加作业到作业组别的窗口。

##### b 勾选要添加的作业的复选框。

有关各个项目的详情，请参阅[用于添加作业到作业组别的窗口](#)（第157页）。

- c 单击[确定]按钮。  
作业被添加到作业组别。
- 在作业组别中创建作业的步骤如下：
  - a 单击[新建作业]。  
显示[创建新作业]窗口。

**创建新作业**

作业名称:

说明:

---

▼ 个人设置

要使用的驱动程序个人设置:

---

▼ 为扫描仪指定的设置

扫描仪:

---

**操作面板设置**

作业按钮颜色:

继续扫描

显示缩略图

画质:

显示扫描按钮

显示消息

消息:

从扫描仪输入元数据

字段名称:

仅输入数字

- b 指定各项目。  
有关各个项目的详情，请参阅[\[创建新作业\]窗口/\[编辑作业\]窗口](#)（第122页）。
- c 单击[保存]按钮。  
在作业组别中创建作业。
- 在作业组别中新建级别的步骤如下：
  - a 单击[新建级别]。

显示[编辑级别]窗口。

- b 指定各项目。  
有关各个项目的详情，请参阅[编辑级别]窗口（第155页）。
- c 单击[确定]按钮。  
在作业组别中新建级别。
- 在鼠标指针位于作业或级别行上时显示的[管理]栏中，可以执行以下操作。
  - （向上）  
向上移动作业或级别。
  - （向下）  
向下移动作业或级别。
  - （从一览中删除）  
从列表中删除作业或级别。
- 当[作业名称]栏中显示级别名时，显示▶和▼。  
单击▶打开级别。  
单击▼关闭级别。
- 在鼠标指针位于作业行上时显示的[作业管理]栏中，可以执行以下操作。
  - 编辑、复制  
步骤与在作业组别中创建作业的步骤相同。
- 在鼠标指针位于级别行上时显示的[作业管理]栏中，可以执行以下操作。

- 添加作业  
步骤与添加作业到作业组别中的步骤相同。
- 新建作业  
步骤与在作业组别中创建作业的步骤相同。
- 新建级别、编辑、复制  
步骤与在作业组别中创建级别的步骤相同。

## 6 单击[下一页]按钮。

显示[新建作业组别(3/3)]窗口。

**新建作业组别 (3/3)**

请添加使用此作业组别的扫描仪。

作业组别: jobgroup  
说明: jobgroup  
认证名称: [REDACTED]

---

扫描仪列表 [添加](#)

管理	扫描仪名称
----	-------

[取消](#) [上一步](#) [完成](#)

## 7 将扫描仪设置到作业组别

有关各个项目的详情，请参阅[新建作业组别(3/3)]窗口(第151页)。

- 添加扫描仪到作业组别的步骤如下：
  - a 单击[添加]。

显示用于添加扫描仪到作业组别的窗口。

请选择在该组别中使用的扫描仪。  
作业组别:jobgroup

?

搜索

扫描仪名称	作业组别名称
<input type="checkbox"/>	[Blurred Scanner Name]

确定 取消

b 勾选要添加的扫描仪的复选框。

有关各个项目的详情，请参阅[用于添加扫描仪到作业组别的窗口](#)（第159页）。

c 单击[确定]按钮。

扫描仪被添加到作业组别。

- 若要从列表中删除扫描仪，在鼠标指针位于扫描仪行上时显示的[管理]栏中，单击（从一览中删除）。

**8 单击[完成]按钮。**

新建作业组别。

## 复制作业组别

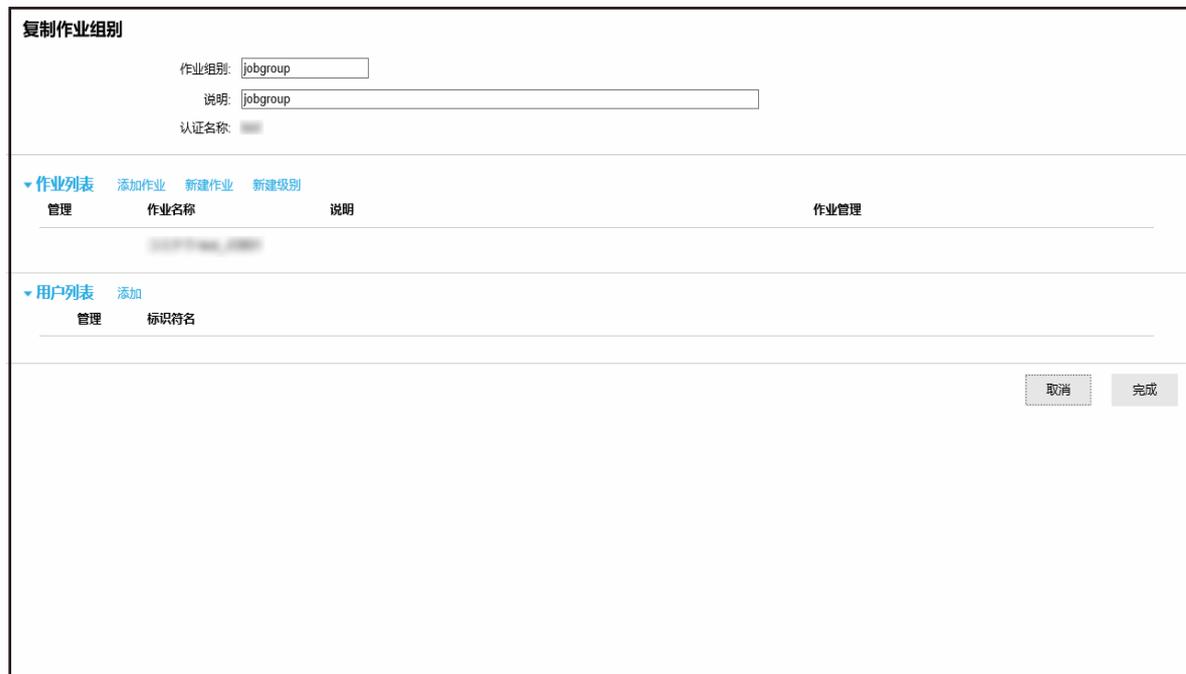
本节介绍认证方式为[用户名/密码]、[NFC]或[用户名/密码或 NFC]的示例。

1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[作业组别]。

显示[作业组别列表]窗口。



- 2 在鼠标指针位于作业组别行上时显示的[管理]栏中，单击[复制]。  
显示[复制作业组别]窗口。



#### 提示

如果认证方式为[无效]，则无法复制现有作业组别。

- 3 指定各项目。  
有关各个项目的详情，请参阅[复制作业组别]窗口/[编辑作业组别]窗口（第153页）。

#### 提示

- 当认证方式为[无效]时，不显示用户列表。

- 当认证方式为[作业组别代码]时，不显示用户列表。出现[作业组别代码]输入字段。
- 当认证方式为[扫描仪]时，不显示用户列表。显示扫描仪列表。
- 复制现有作业组别时，无法更改认证名称。

- 4 单击[完成]按钮。  
新建作业组别。

## 编辑作业组别

本节介绍认证方式为[用户名/密码]、[NFC]或[用户名/密码或 NFC]的示例。

- 1 在 **NX Manager 管理员窗口**（网页）的左侧菜单中，单击[作业组别]。  
显示[作业组别列表]窗口。

作业组别名称	说明	认证名称	作业组别代码	管理
jobgroup	jobgroup			编辑 复制 删除

1页

- 2 在鼠标指针位于作业组别行上时显示的[管理]栏中，单击[编辑]。

显示[编辑作业组别]窗口。

**编辑作业组别**

作业组别:

说明:

认证名称:

---

▼ **作业列表**    [添加作业](#)    [新建作业](#)    [新建级别](#)

管理	作业名称	说明	作业管理

---

▼ **用户列表**    [添加](#)

管理	标识符名

### 3 指定各项目。

有关各个项目的详情，请参阅[复制作业组别]窗口/[编辑作业组别]窗口（第153页）。

#### 提示

- 当认证方式为[无效]时，不显示用户列表。
- 当认证方式为[作业组别代码]时，不显示用户列表。出现[作业组别代码]输入字段。
- 当认证方式为[扫描仪]时，不显示用户列表。显示扫描仪列表。

### 4 单击[完成]按钮。

保存设置。

## 删除作业组别

本节介绍认证方式为[用户名/密码]、[NFC]或[用户名/密码或 NFC]的示例。

- 1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[作业组别]。

显示[作业组别列表]窗口。



- 2 在鼠标指针位于作业组别行上时显示的[管理]栏中，单击[删除]。  
显示确认窗口。
- 3 单击[确定]按钮。  
作业组别被删除。

## 注册智能卡

选择以下认证方式和验证模式组合之一时，即可为 fi-7300NX（OM00 或更高版本）注册智能卡。

- 认证方式是[NFC]，验证模式是[NFC ID]
- 认证方式是[用户名/密码或 NFC]，验证模式是[用户名/密码或 NFC ID]

### 提示

- 事先在[用户列表]窗口注册用户或用户所属组别。
- 下列用户不能注册智能卡。
  - 未指定密码的用户
  - 在属于[用户列表]窗口中添加的组别的用户中，未指定用户主体名（UPN）或密码的用户

- 1 打开扫描仪。  
显示智能卡认证登录窗口。  
有关如何开启电源的详情，请参阅扫描仪的操作指南。
- 2 将智能卡放在非接触式智能卡读卡器上。  
显示询问是否注册智能卡的消息。
- 3 单击[是]按钮。  
显示智能卡注册窗口。
- 4 输入 Active Directory 的用户名和密码，然后按[执行]按钮。  
智能卡将在 NX Manager 中注册，并添加到[用户列表]窗口中。

# 操作

本节将介绍 NX Manager 的使用操作。

## 使用扫描仪处理作业

### 1 打开扫描仪。

详情请参阅扫描仪的操作指南。

扫描仪触摸屏或操作面板上显示的内容因认证方式而异，具体如下所示。

认证方式	扫描仪触摸屏上显示的内容	扫描仪操作面板上显示的内容	
		LCD 屏幕	功能编号显示器
无	显示作业。	显示作业。	显示"1"。
作业组别代码	显示用于输入作业组别代码的画面。 输入作业组别代码，将显示作业组别代码对应的作业。	显示用于输入作业组别代码的画面。 输入作业组别代码，将显示作业组别代码对应的作业。	不支持。
用户名/密码 (*1)	显示用于输入用户名和密码的画面。 输入用户名和密码，将显示用户对应的作业。	不支持。	不支持。
NFC (*1)	指示用户将智能卡放在非接触式智能卡读取器上以验证用户的画面出现。 用户经验证后，将显示通过智能卡验证的用户对应的作业。	不支持。	不支持。
用户名/密码或 NFC (*1)	先出现的画面将指示用户将智能卡放在非接触式智能卡读取器上以验证用户。 通过切换选项卡，显示用于输入用户名和密码的画面。 对于指示用户将智能卡放在非接触式智能卡读取器上以验证用户的画面，将显示通过智能卡验证的用户对应的作业。 对于用于输入用户名和密码的画面，输入用户名和密码将显示用户对应的作业。	不支持。	不支持。
扫描仪	显示作业列表。	显示作业列表。	显示"1"。

\*1：如果密码字段为空，则无法认证用户。

## 2 将文档装入扫描仪。

详情请参阅扫描仪的操作指南。

## 3 选择作业并开始扫描。

- 对于有触摸屏的扫描仪  
按照屏幕上的指示选择作业并开始扫描。
- 对于操作面板上带有 LCD 的扫描仪  
通过按下[△]按钮或[▽]按钮选择作业，然后按下[Scan/Enter]按钮开始扫描。
- 对于操作面板上带有功能编号显示器的扫描仪  
通过按下[Function]按钮选择作业编号（从 1 到 9），然后按下[Scan/Enter]按钮开始扫描。

## 管理扫描仪

在 NX Manager 管理员窗口（网页）中管理扫描仪。

## 查看扫描仪

- 1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[扫描仪]。  
显示[扫描仪列表]窗口。

ID	状态	扫描仪名称	机型名称	固件版本	序列号	IP地址	MAC地址	通讯方式	认证名称	作业组别	扫描仪管理
1	未注册										注册 删除
2	已注册										
3	未注册										

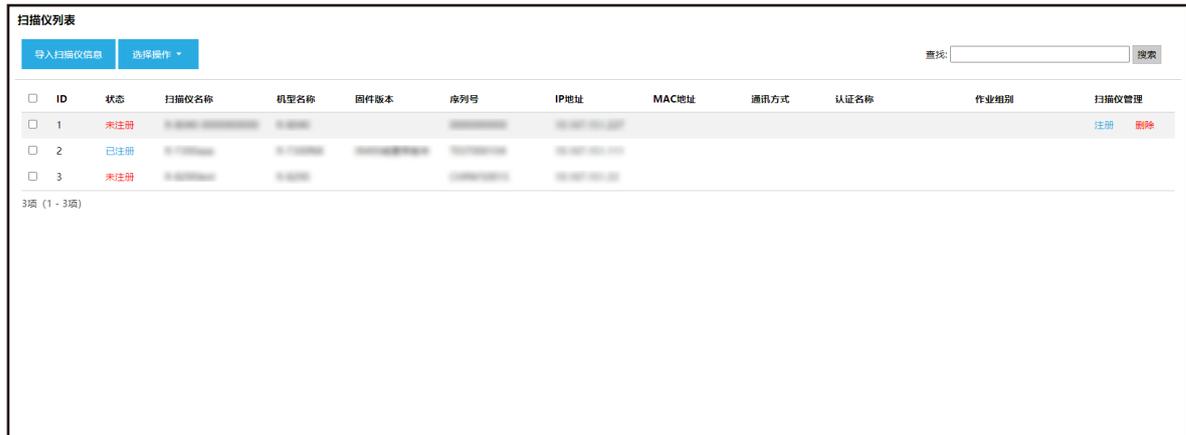
## 2 查看扫描仪的信息。

有关各个项目的详情，请参阅[扫描仪列表]窗口（第104页）。

## 删除扫描仪

- 1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[扫描仪]。

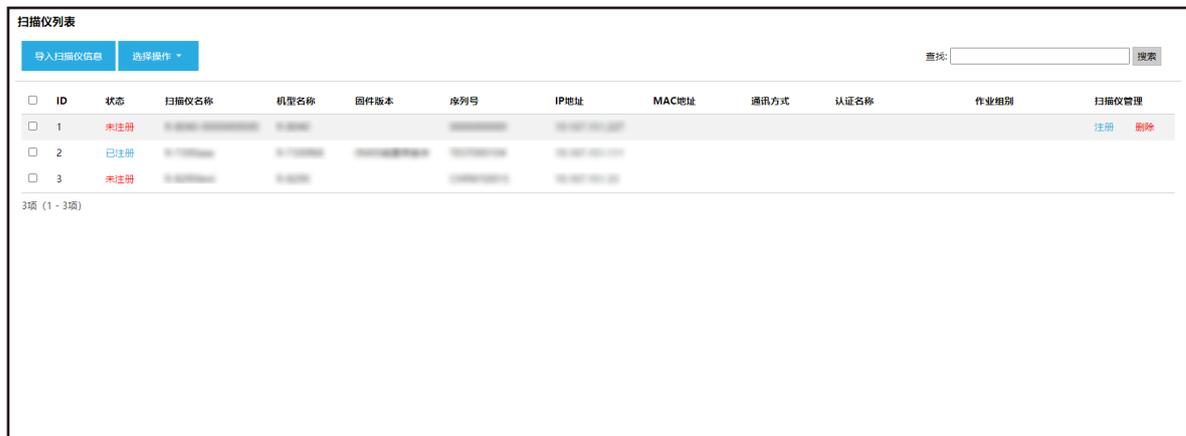
显示[扫描仪列表]窗口。



- 2 在鼠标指针位于扫描仪行上时显示的[扫描仪管理]栏中，单击[删除]。  
显示确认窗口。
- 3 单击[确定]按钮。  
扫描仪被删除。

## 一次性删除扫描仪

- 1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[扫描仪]。  
显示[扫描仪列表]窗口。

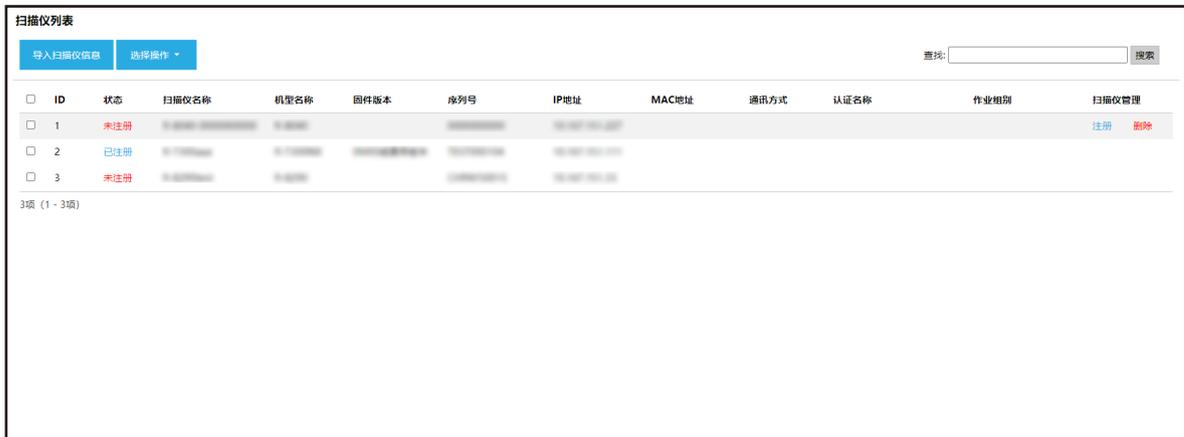


- 2 勾选想要删除的扫描仪的 ID 左侧的复选框。
- 3 选择[选择操作]中的[删除扫描仪]。  
显示[删除扫描仪]窗口。
- 4 单击[确定]按钮。  
将删除已选择的扫描仪。

## 筛选扫描仪

筛选扫描仪列表中显示的扫描仪。

- 1 在 **NX Manager 管理员窗口（网页）** 的左侧菜单中，单击**[扫描仪]**。  
显示**[扫描仪列表]**窗口。



- 2 在**[查找]**中输入部分或全部字符串以筛选显示项目。  
有关各个项目的详情，请参阅**[扫描仪列表]**窗口（第104页）。

### 提示

如要重新设定已筛选的显示项目，请在字段为空的状态下执行搜索。

- 3 单击**[搜索]**按钮。  
显示筛选结果。

## 更换扫描仪

本节介绍在因故障或其他原因要更换扫描仪时，如何用相同型号的扫描仪更换旧的扫描仪，并对新扫描仪使用与后者相同的名称。

### 注意

请勿将旧扫描仪连接到 NX Manager。  
否则新扫描仪的信息可能无法正确应用到 NX Manager。

- 1 断开旧扫描仪与网络的连接。
- 2 导入新扫描仪的信息。  
详情请参阅**导入扫描仪信息（通过选择[GSV文件]）**（第35页）或**导入扫描仪信息（通过选择[从本地网络中搜索]）**（第37页）。
- 3 将新扫描仪连接到网络并打开。
- 4 注册扫描仪。

详情请参阅[注册扫描仪](#)（第 38 页）。

## 管理用户

在 NX Manager 管理员窗口（网页）中管理用户。

## 查看用户

本节介绍账户管理选项为"Active Directory"的示例。

- 1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[用户]。  
显示[用户列表]窗口。



- 2 查看用户的信息。

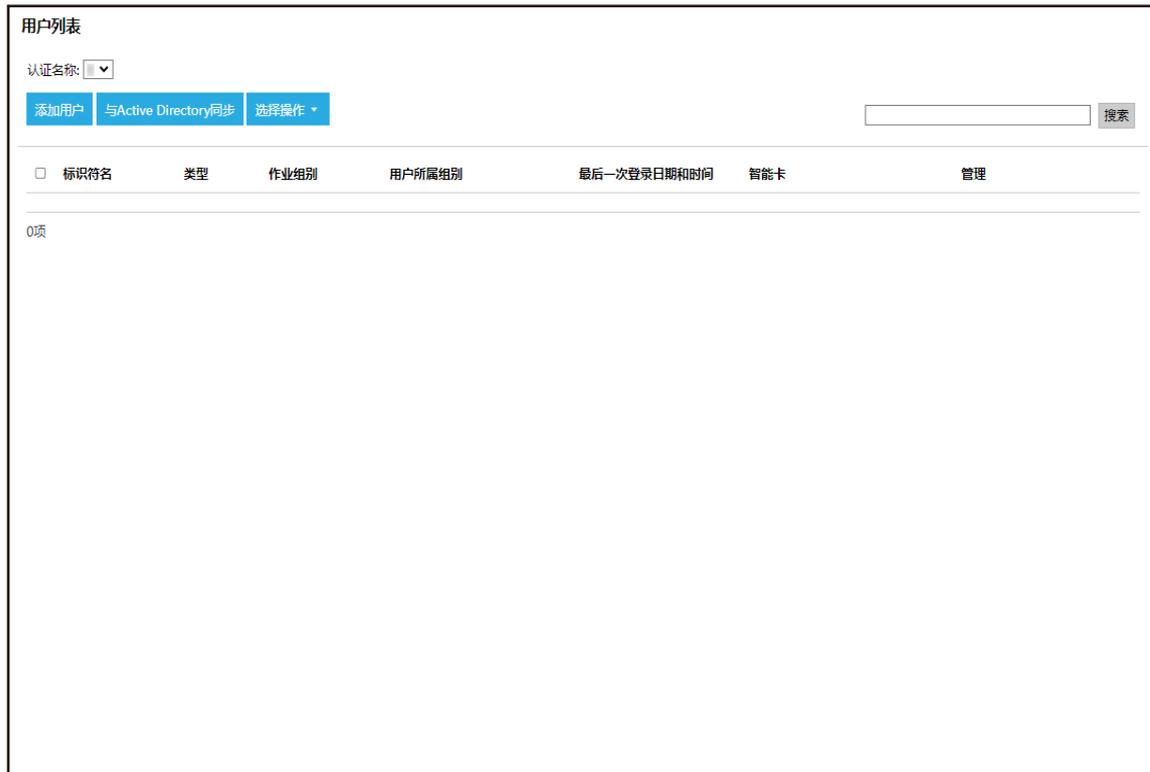
## 筛选用户

筛选用户列表中显示的用户。

本节介绍账户管理选项为"Active Directory"的示例。

- 1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[用户]。

显示[用户列表]窗口。



用户列表

认证名称:

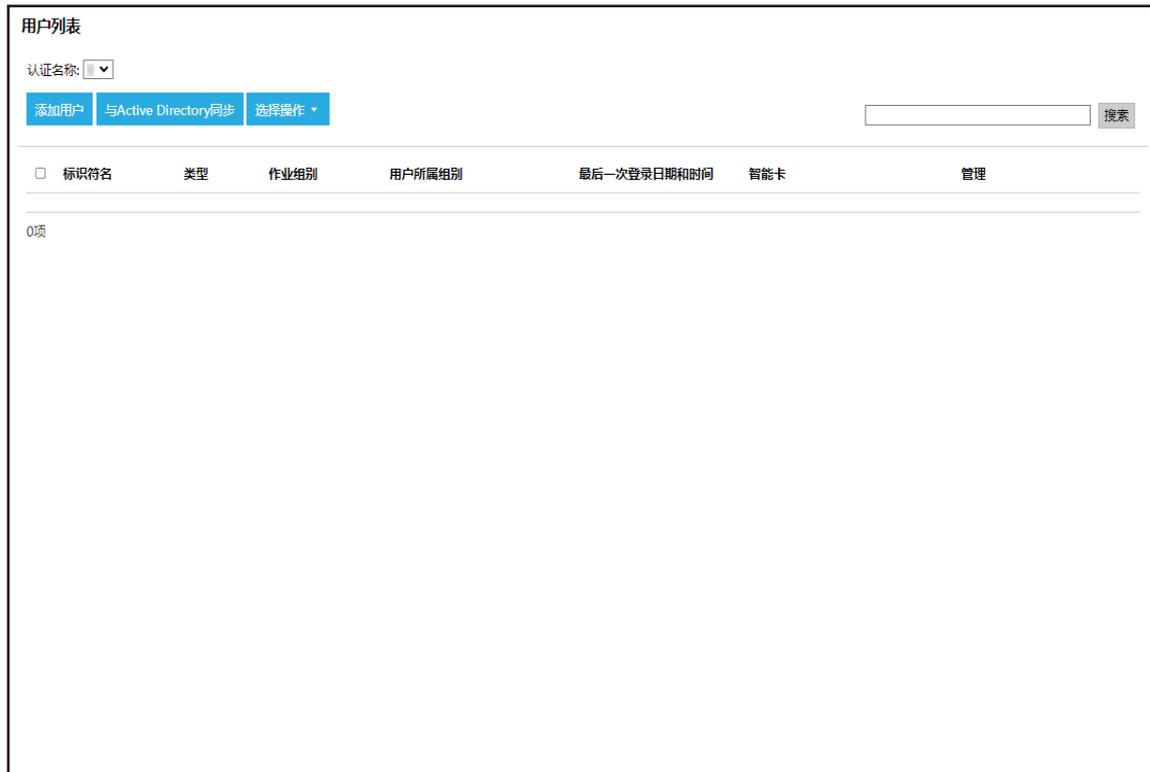
<input type="checkbox"/>	标识符名	类型	作业组别	用户所属组别	最后一次登录日期和时间	智能卡	管理
0项							

- 2 在[查找]中输入部分或全部字符串以筛选显示项目。  
有关各个项目的详情，请参阅[用户列表]窗口（第160页）。
- 3 单击[搜索]按钮。  
显示筛选结果。

## 删除用户

- 1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[用户]。

显示[用户列表]窗口。

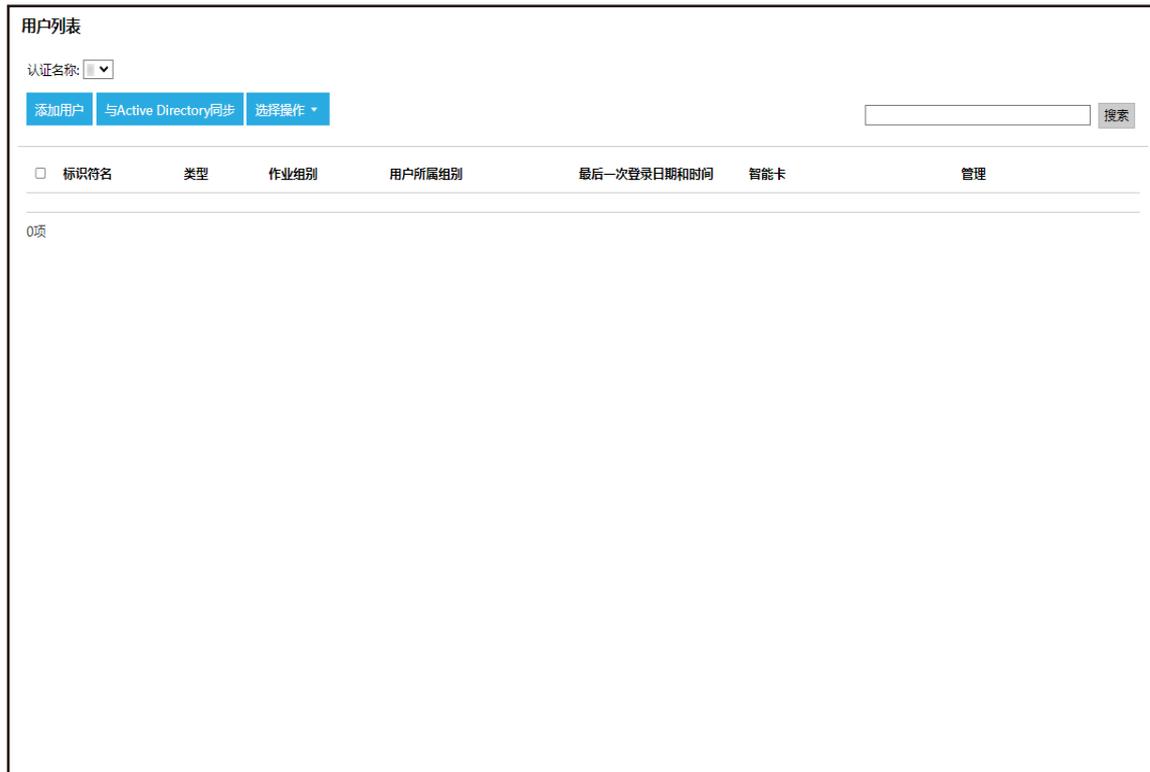


- 2 在鼠标指针位于用户行上时显示的[管理]栏中，单击[删除用户]。  
显示确认窗口。
- 3 单击[确定]按钮。  
用户已删除。

## 删除用户的智能卡

- 1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[用户]。

显示 [用户列表] 窗口。



- 2 在鼠标指针位于用户行上时显示的 [管理] 栏中，单击 [删除智能卡]。  
显示确认窗口。
- 3 单击 [确定] 按钮。  
智能卡已删除。

## 一次性删除用户或用户智能卡

- 1 在 NX Manager 管理员窗口 (网页) 的左侧菜单中，单击 [用户]。

显示[用户列表]窗口。



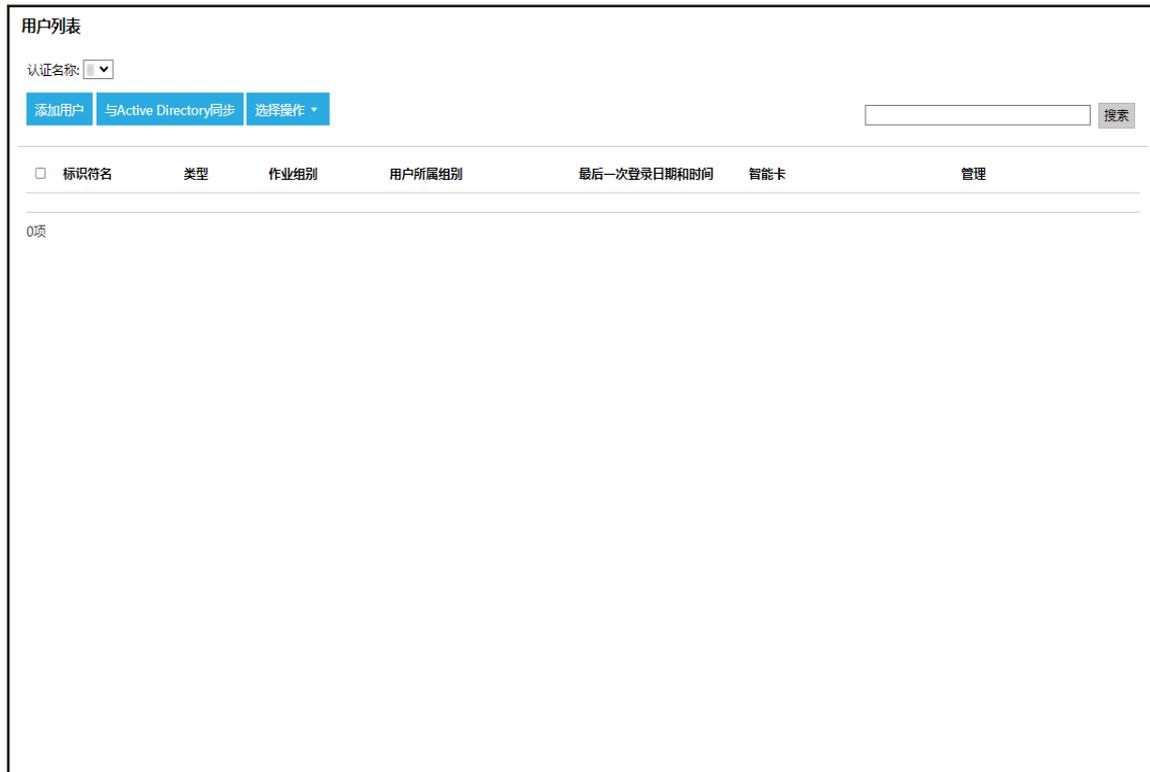
- 2 勾选想要删除用户的 ID 左侧的各个复选框。  
有关各个项目的详情，请参阅[\[用户列表\]窗口](#)（第160 页）。
- 3 单击[选择操作]中的[删除用户]。  
显示[删除用户]窗口。
- 4 单击[确定]按钮。  
所选用户将被删除。

## 更新用户（Active Directory）

如果在 Active Directory 中更新了用户名或组别名，或更改了用户所属组别，请在 NX Manager 中更新用户和组别。

- 1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[用户]。

显示[用户列表]窗口。



## 2 单击[与 Active Directory 同步]按钮。

更新用户和组别信息。有关各个项目的详情，请参阅[用户列表]窗口（第160页）。

---

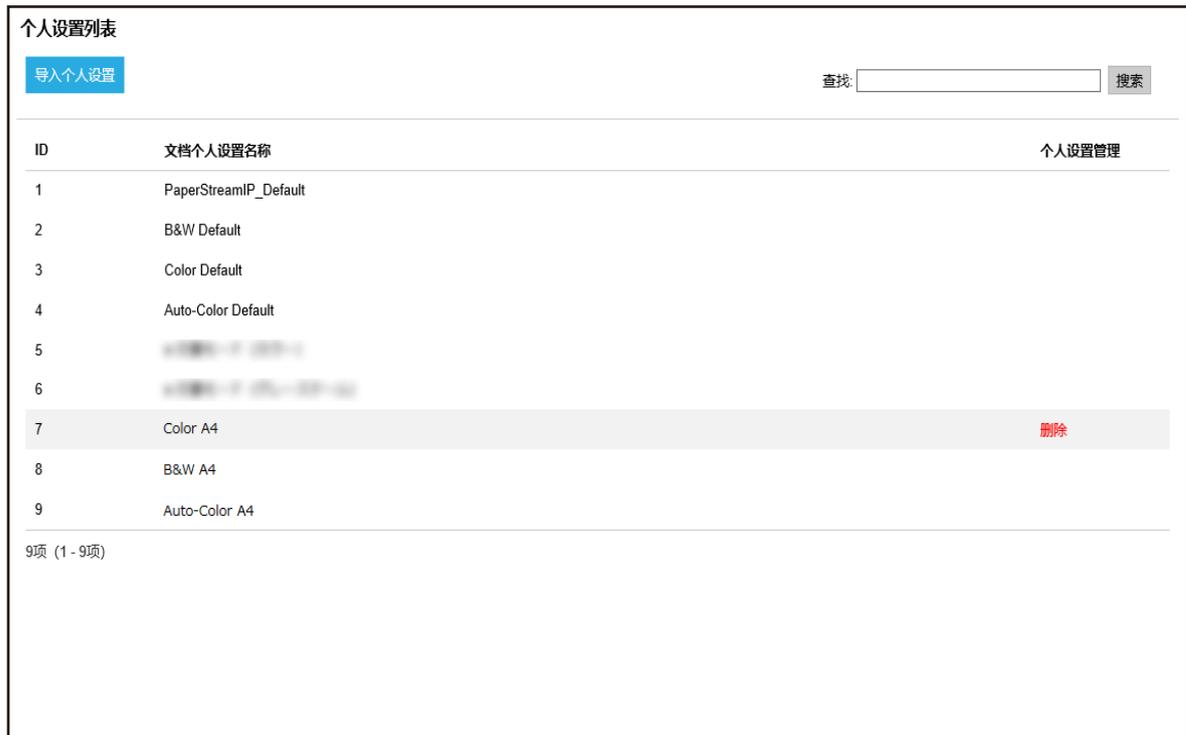
## 管理个人设置

在 NX Manager 管理员窗口（网页）中管理个人设置。

## 查看个人设置

- 1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[个人设置]。

显示[个人设置列表]窗口。



## 2 查看个人设置的信息。

有关各个项目的详情，请参阅[个人设置列表]窗口(第163页)。

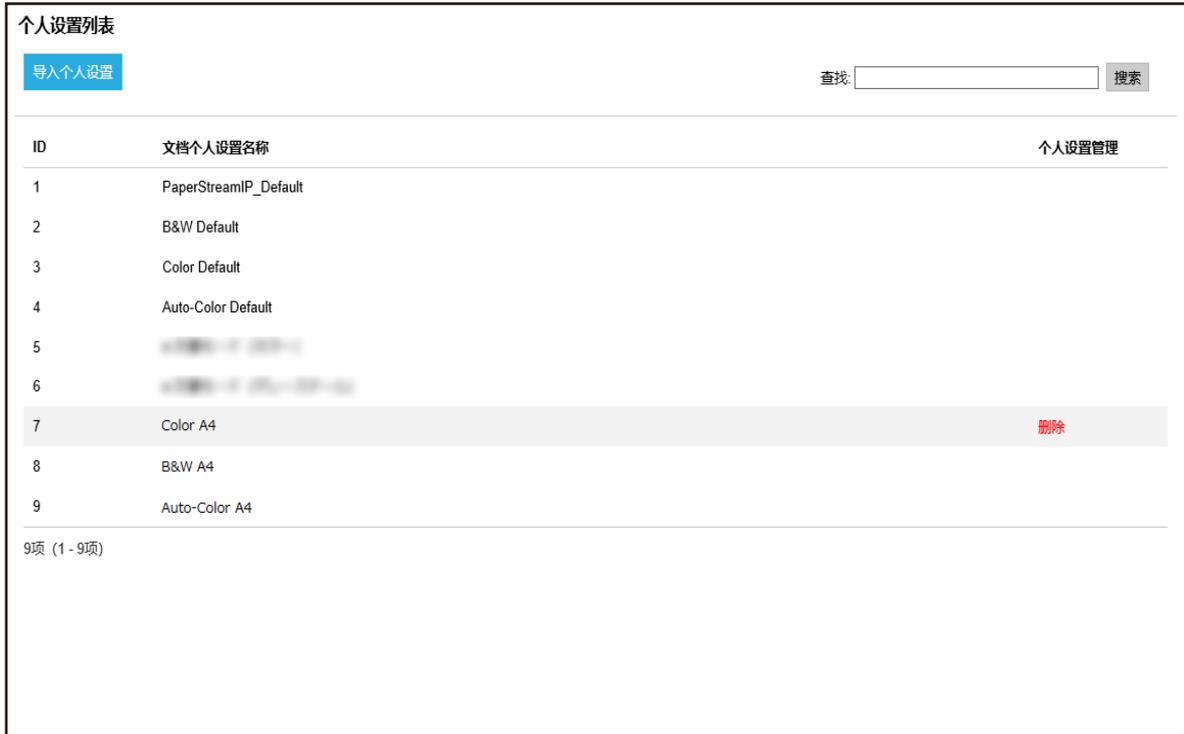
## 导入个人设置

### 注意

- 导入个人设置之前，请确保已完成所有分配至扫描仪的作业。  
运行作业时无法导入个人设置。
- 名称与预设个人设置相同的个人设置将无法导入。

1 在 NX Manager 管理员窗口 (网页) 的左侧菜单中，单击[个人设置]。

显示[个人设置列表]窗口。



## 2 单击[导入个人设置]按钮。

显示[选择要上载的文件]窗口。

## 3 选择要导入的 PaperStream IP 的驱动程序个人设置。

在 PaperStream IP 驱动程序个人设置中，仅可导入从 PaperStream IP 驱动程序备份的扫描个人设置 (\*.pav)。

## 4 单击[打开]按钮。

导入的个人设置被添加。

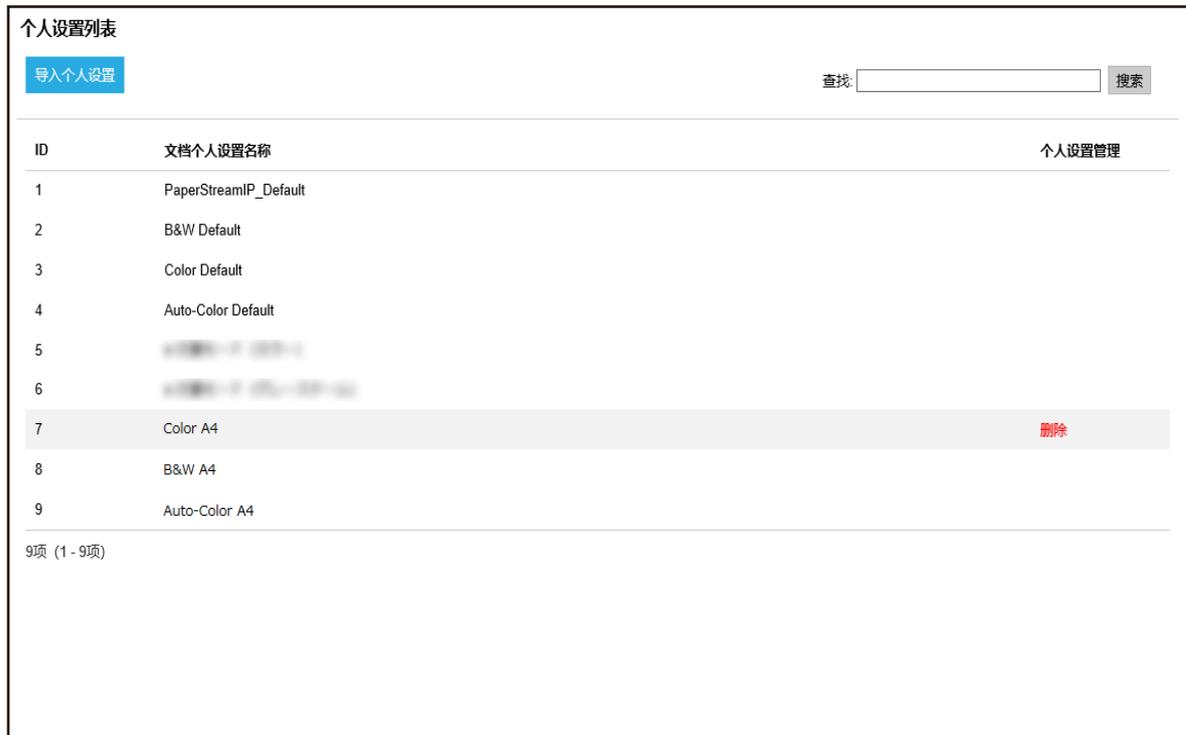
### 提示

如果存在与待导入个人设置的名称相同的个人设置，将显示消息，并且将会用待导入的个人设置覆盖已经存在的个人设置。

## 删除个人设置

### 1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[个人设置]。

显示[个人设置列表]窗口。



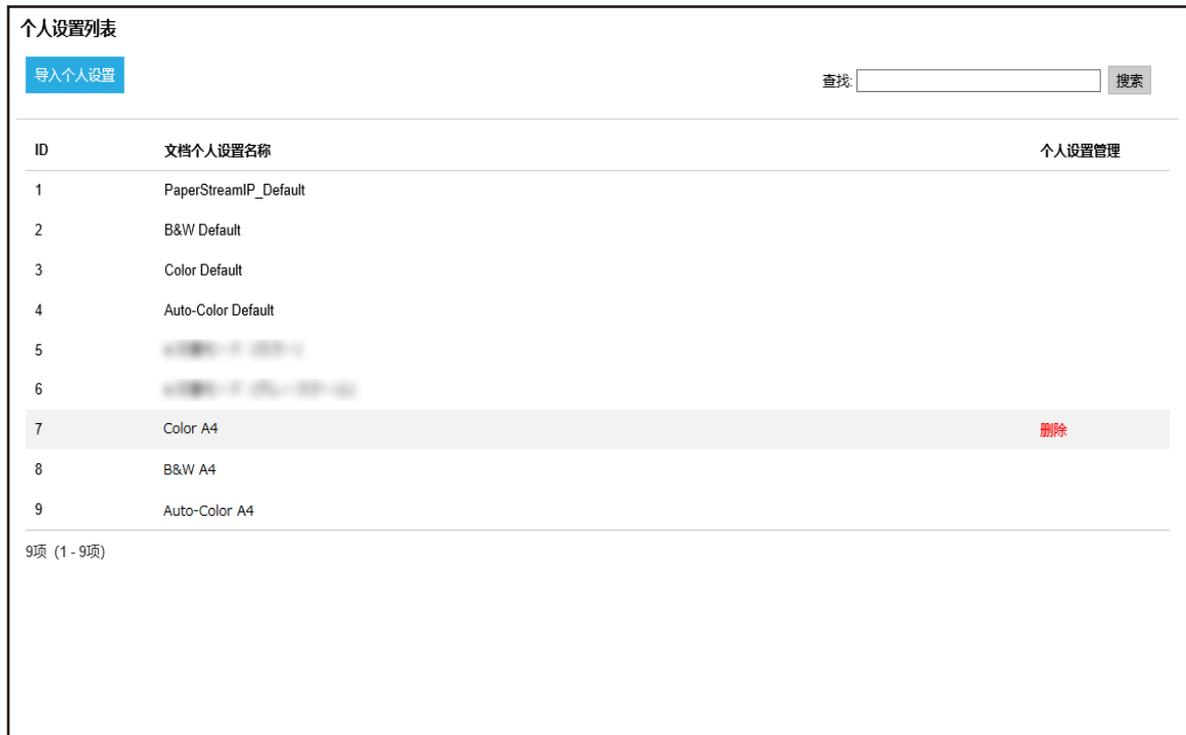
- 2 在鼠标指针位于个人设置行上时显示的[个人设置管理]栏中，单击[删除]。  
显示确认窗口。
- 3 单击[确定]按钮。  
个人设置被删除。

## 筛选个人设置

筛选个人设置列表中显示的个人设置。

- 1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[个人设置]。

显示[个人设置列表]窗口。



- 2 在[查找]中输入部分或全部字符串以筛选显示项目。  
有关各个项目的详情，请参阅[个人设置列表]窗口（第163页）。
- 3 单击[搜索]按钮。  
显示筛选结果。

## 查看状态

在 NX Manager 管理员窗口（网页）中查看状态。

- 1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[状态]。

显示[状态]窗口。



## 2 查看[批处理日志]和[事件日志]的状态。

有关各个项目的详情，请参阅[状态]窗口（第164页）。

---

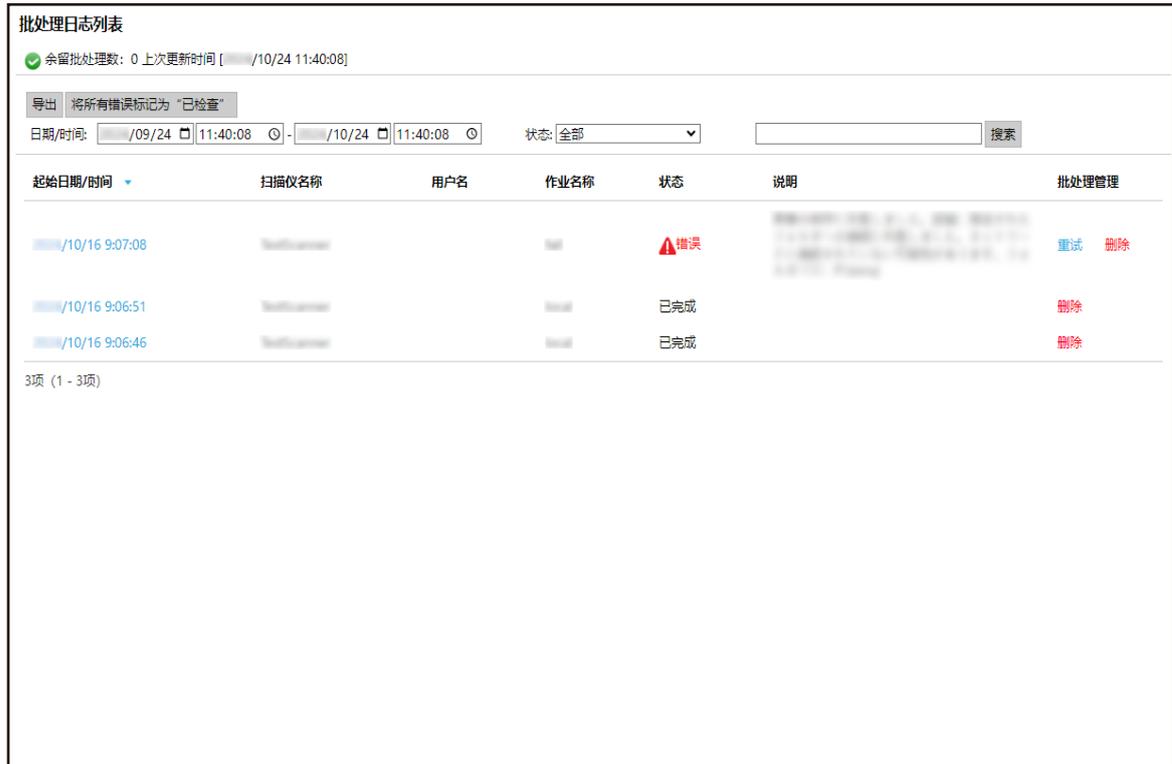
## 监控扫描状态

在 NX Manager 管理员窗口（网页）中监控扫描状态。

## 查看扫描状态

- 1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[批处理日志]。

显示[批处理日志列表]窗口。



## 2 检查扫描状态。

有关各个项目的详情，请参阅[批处理日志列表]窗口（第166 页）。

### 提示

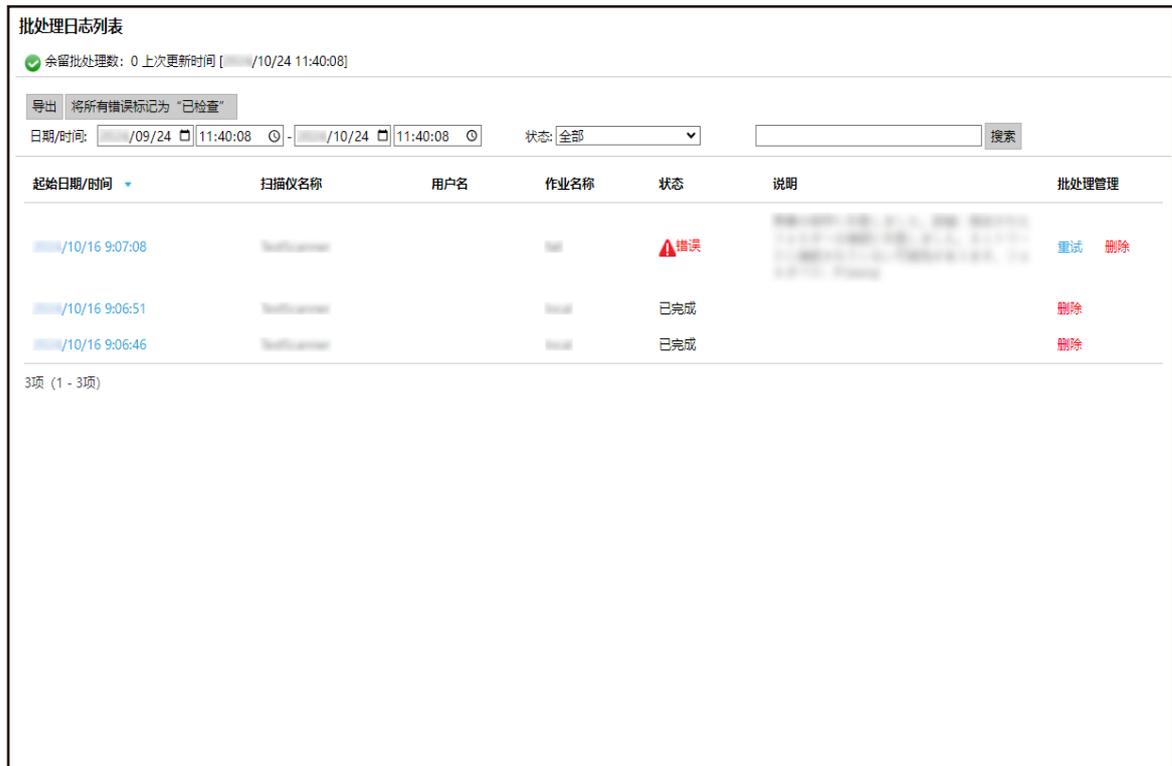
在单击[起始日期/时间]栏中的批处理日志时显示的[批处理日志详细信息]窗口中，可以查看批处理日志详情。

有关[批处理日志详细信息]窗口的详情，请参阅[批处理日志详细信息]窗口（第169 页）。

## 将扫描状态导出至文件

- 1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[批处理日志]。

显示[批处理日志列表]窗口。



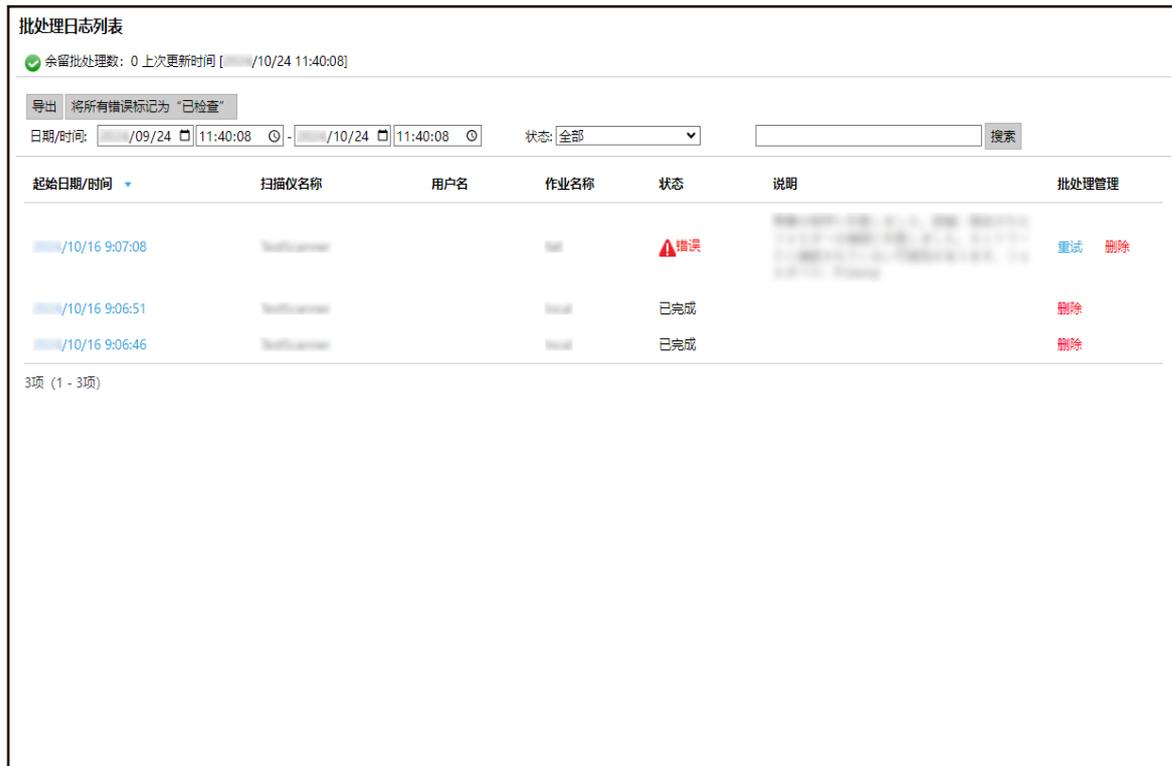
- 2 单击[导出]按钮。  
显示确认窗口。
- 3 单击[确定]按钮。  
显示询问打开还是保存文件的窗口。
- 4 单击[保存]按钮右侧的[▼]按钮，然后单击[另存为]。  
显示[另存为]窗口。
- 5 在[文件名]中输入名称并为[保存类型]选择类型。
- 6 单击[保存]按钮。  
含有导出扫描状态的文件即保存。

## 将扫描状态从[错误]更改为[错误（已检查）]

为了让您知晓批处理日志已经过检查，可以将批处理状态从[错误]更改为[错误（已检查）]。

- 1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[批处理日志]。

显示[批处理日志列表]窗口。



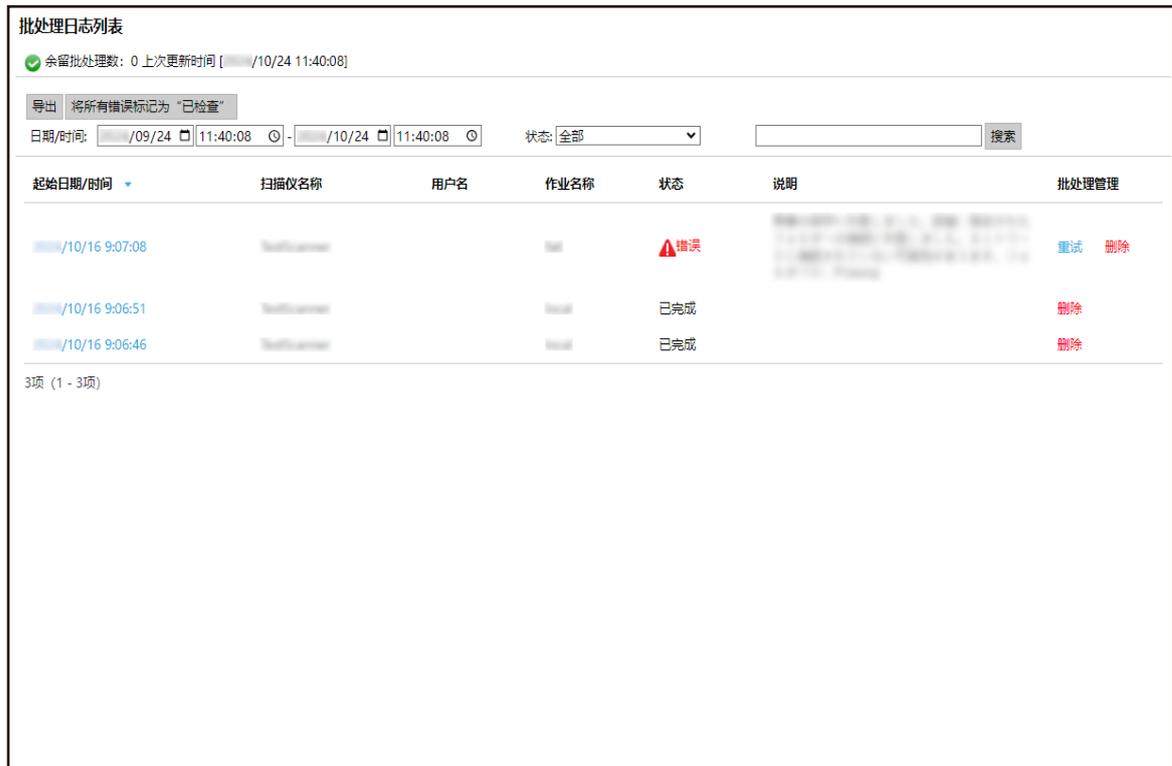
- 2 单击[将所有错误标记为"已检查"]按钮。  
显示确认窗口。
- 3 单击[确定]按钮。  
所有[错误]批处理变为[错误（已检查）]批处理。

## 筛选扫描状态

筛选批处理日志列表中显示的批处理日志（扫描状态）。

- 1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[批处理日志]。

显示[批处理日志列表]窗口。



- 2 在[日期/时间]字段中输入值，从[状态]菜单中选择状态，然后在[查找]中输入部分字符串或全部字符串，以便筛选显示项目。

有关各个项目的详情，请参阅[\[批处理日志列表\]窗口](#)（第166页）。

- 3 单击[搜索]按钮。

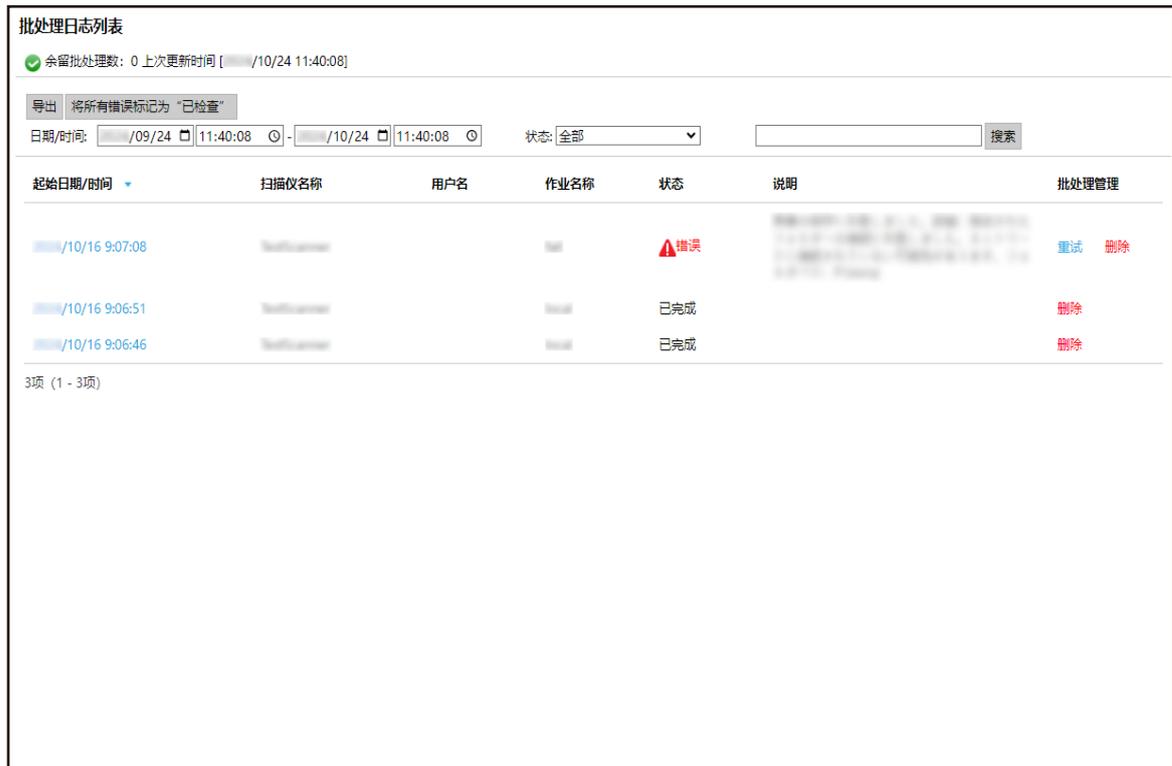
显示筛选结果。

## 重试批处理

在单击 NX Manager 管理员窗口（网页）中左侧菜单内的[批处理日志]后显示的[批处理日志列表]窗口中，如果[批处理管理]栏中显示[重试]，请根据 [NX Manager 管理员窗口（网页）](#) 显示的批处理日志中的消息（第179页）采取适当操作，然后重试批处理。

- 1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[批处理日志]。

显示[批处理日志列表]窗口。



- 2 单击[批处理管理]栏中的[重试]。  
显示确认窗口。
- 3 单击[确定]按钮。  
重试批处理。

## 删除批处理

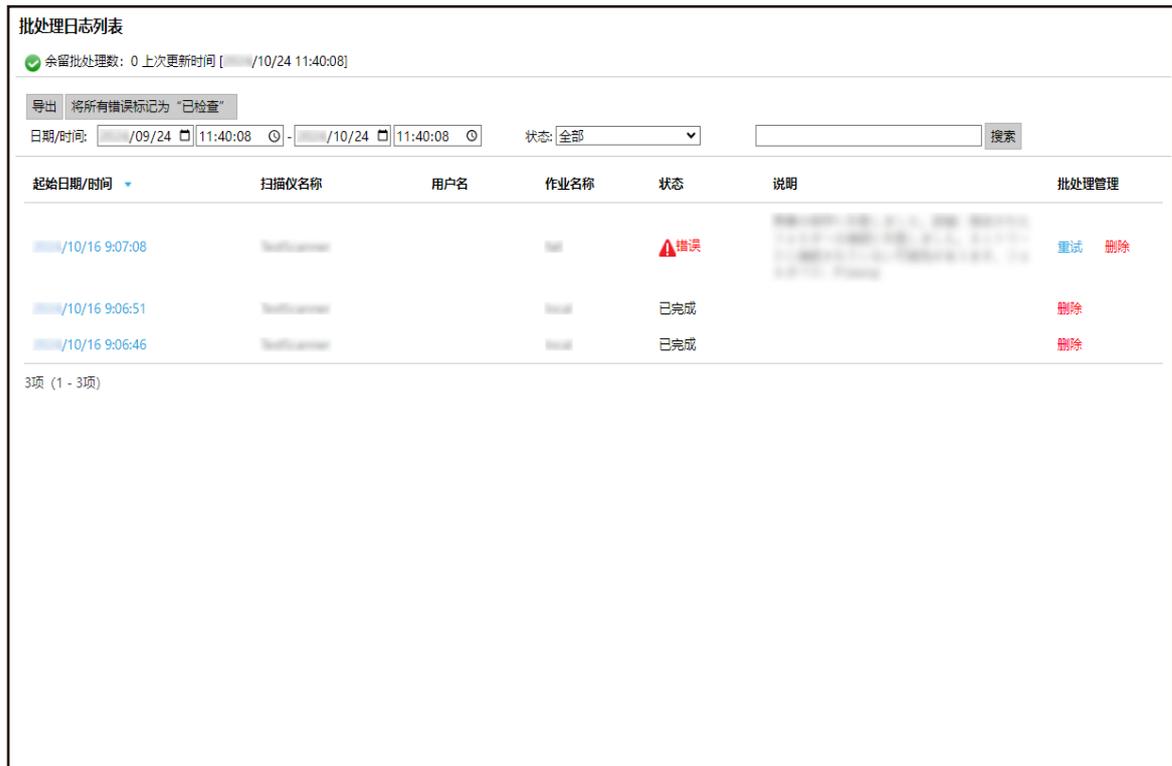
删除不再需要的批处理。

### 提示

如果批处理状态为[错误]、[OCR 错误]、[已完成]或[错误（已检查）]，则可以删除批处理。

- 1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[批处理日志]。

显示[批处理日志列表]窗口。



- 2 单击[批处理管理]栏中的[删除]。  
显示确认窗口。
- 3 单击[确定]按钮。  
批处理已删除。

## 管理事件日志

在 NX Manager 管理员窗口（网页）中管理事件日志。

在事件日志中，可以查看 NX Manager 中发生的系统错误和 NX Manager 中的配置错误。

## 查看事件日志

- 1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[事件日志]。

显示[事件日志列表]窗口。



## 2 查看事件日志。

有关各个项目的详情，请参阅[\[事件日志列表\]窗口](#)（第170页）。

### 提示

在单击[\[事件日期/时间\]](#)栏中的事件日志时显示的[\[事件日志详细信息\]](#)窗口中，可以查看事件日志详情。

有关[\[事件日志详细信息\]](#)窗口的详情，请参阅[\[事件日志详细信息\]窗口](#)（第172页）。

## 将事件日志导出至文件

- 1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[\[事件日志\]](#)。

显示[事件日志列表]窗口。



- 2 单击[导出]按钮。  
显示确认窗口。
- 3 单击[确定]按钮。  
显示询问打开还是保存文件的窗口。
- 4 单击[保存]按钮右侧的[▼]按钮，然后单击[另存为]。  
显示[另存为]窗口。
- 5 在[文件名]中输入名称并为[保存类型]选择类型。
- 6 单击[保存]按钮。  
含有导出事件日志的文件即保存。

## 清除事件日志

当事件日志列表中显示的事件日志过多时或想要初始化列表时，清除事件日志。

- 1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[事件日志]。

显示[事件日志列表]窗口。



**2 单击[清除]按钮。**

显示确认窗口。

**3 单击[确定]按钮。**

事件日志被清除。

## 将事件日志类型从[错误]更改为[错误（已检查）]

为了让您知晓事件日志已经过检查，可以将事件日志类型从[错误]更改为[错误（已检查）]。

**1 在 NX Manager 管理员窗口（网页）的左侧菜单中，单击[事件日志]。**

显示[事件日志列表]窗口。



- 2 单击[将所有错误标记为"已检查"]按钮。  
显示确认窗口。
- 3 单击[确定]按钮。  
所有[错误]事件日志变为[错误 (已检查)]事件日志。

## 筛选事件日志

筛选事件日志列表中显示的事件日志。

- 1 在 NX Manager 管理员窗口 (网页) 的左侧菜单中, 单击[事件日志]。

显示[事件日志列表]窗口。



- 2 为[按类型筛选列表]选择想要显示的类型，并在[查找]中输入部分字符串或全部字符串，以便筛选显示项目。

有关各个项目的详情，请参阅[\[事件日志列表\]窗口](#)（第170页）。

- 3 单击[搜索]按钮。

显示筛选结果。

## 更改用于登录 NX Manager 的密码

更改用于登录 NX Manager 的密码。

- 1 单击在鼠标指针位于 NX Manager 管理员窗口（网页）右上方的登录用户名上时显示的[更改密码]。

显示[更改密码]窗口。



更改密码

用户名: admin

当前密码:

新的密码:

确认新的密码:

更改密码 取消

**2 为各项目输入值。**

有关各个项目的详情，请参阅[\[更改密码\]窗口](#)（第104页）。

**3 单击[更改密码]按钮。**

密码更改。

**注意**

如果丢失密码，则无法再登录 NX Manager。

务必不要丢失密码。

如丢失密码，请联系您购买扫描仪的分销商/经销商。查阅本产品随附的“联系清单”中的联系信息，或查阅本产品随附的“安全注意事项”中提供的“查询联系”部分中的联系信息，然后进行咨询。

# 维护

本节将介绍 NX Manager 的维护。

## 备份和还原 NX Manager 相关数据

NX Manager 随附工具可备份及还原 NX Manager 相关数据。

### 注意

- 备份及还原 NX Manager 相关数据的工具必须由具有电脑管理员权限的用户运行。
- 备份和还原 NX Manager 相关数据时，还需要备份和还原 NX Manager Database 相关数据。  
备份和还原 NX Manager Database 相关数据时，也将备份和恢复导入的 PaperStream IP 驱动程序个人设置。  
若要将旧版本的 NX Manager Database 相关数据备份和还原到新版本的 NX Manager，请使用[备份和还原 NX Manager Database 相关数据](#)（第99 页）中介绍的工具。  
若要在相同版本的 NX Manager 之间备份和还原 NX Manager Database 相关数据，请使用[备份和还原 NX Manager Database 相关数据](#)（第99 页）中介绍的工具或[备份和还原 NX Manager Database 相关数据（简易工具）](#)（第100 页）中介绍的简易工具。

## 备份 NX Manager 相关数据

备份 NX Manager 相关数据。

NX Manager 相关数据可以通过备份文件还原。以防万一，请定期执行备份步骤。

在备份 NX Manager 相关数据期间，NX Manager 功能暂停。使用任何 NX Manager 功能时，请勿备份 NX Manager 相关数据。

- 存储指令的位置

```
<NX Manager 的安装文件夹>\NXManager\Application\Bin 文件夹
```

- 指令格式

```
NmBackup.exe <备份文件名>
```

- 返回值

- 0

成功完成

- 0 除外

异常终止

## 还原 NX Manager 相关数据

检索已备份的 NX Manager 相关数据并将其返回至 NX Manager，以便还原数据。

- 存储指令的位置

<NX Manager 的安装文件夹>\NXManager\Application\Bin 文件夹

- 指令格式

NmRestore.exe <备份文件名>

- 返回值

- 0

成功完成

- 0 除外

异常终止

## 备份和还原 NX Manager Database 相关数据

NX Manager 随附工具可备份及还原 NX Manager Database 相关数据。

该工具也将备份和还原导入 NX Manager 的 PaperStream IP 驱动程序个人设置。

### 注意

- 备份及还原 NX Manager Database 相关数据的工具必须由具有电脑管理员权限的用户运行。
- 备份和还原 NX Manager Database 相关数据也将还原批处理日志和事件日志的数据。
- 在备份和还原 NX Manager Database 相关数据之前，请确保 NX Manager 中所有批处理均已完成。如果在批处理期间备份或还原 NX Manager Database 相关数据，可能无法正确执行批处理。
- 备份和还原 NX Manager Database 相关数据时，还需要备份和还原 NX Manager 相关数据。详情请参阅[备份和还原 NX Manager 相关数据](#)（第 98 页）。
- 若要将旧版本的 NX Manager Database 相关数据备份和还原到新版本的 NX Manager，请使用该工具。若要在相同版本的 NX Manager 之间备份和还原 NX Manager Database 相关数据，请使用该工具或[备份和还原 NX Manager Database 相关数据（简易工具）](#)（第 100 页）中介绍的简易工具。

## 备份 NX Manager Database 相关数据

备份 NX Manager Database 相关数据。

NX Manager Database 相关数据可以通过备份文件还原。以防万一，请定期执行备份步骤。

- 存储指令的位置

<NX Manager 的安装文件夹>\NXManager\Database\Bin 文件夹

- 指令格式

NmDatabaseBackup.exe <备份文件名>

- 返回值

- 0

成功完成

- 0 除外

异常终止

## 还原 NX Manager Database 相关数据

检索已备份的 NX Manager Database 相关数据并将其返回至 NX Manager，以便还原数据。

### 注意

如果用于还原的数据包含名称与已有个人设置相同的个人设置，则会向该相同名称的个人设置添加序列号。

- 存储指令的位置

```
<NX Manager 的安装文件夹>\NXManager\Database\Bin 文件夹
```

- 指令格式

```
NmDatabaseRestore.exe <备份文件名>
```

- 返回值

- 0

成功完成

- 0 除外

异常终止

## 备份和还原 NX Manager Database 相关数据（简易工具）

NX Manager 随附简易工具，可使用 SQL Server 功能备份和还原 NX Manager Database 相关数据。

请使用该简易工具在相同版本的 NX Manager 之间备份和还原 NX Manager Database 相关数据。

该工具也将备份和还原导入 NX Manager 的 PaperStream IP 驱动程序个人设置。

### 注意

- 备份及还原 NX Manager Database 相关数据的简易工具必须由具有电脑管理员权限的用户运行。
- 在备份和还原 NX Manager Database 相关数据之前，请确保 NX Manager 中所有批处理均已完成。如果在批处理期间备份或还原 NX Manager Database 相关数据，可能无法正确执行批处理。
- 备份和还原 NX Manager Database 相关数据时，还需要备份和还原 NX Manager 相关数据。详情请参阅[备份和还原 NX Manager 相关数据（第 98 页）](#)。
- 若要将旧版本的 NX Manager Database 相关数据备份和还原到新版本的 NX Manager，请使用[备份和还原 NX Manager Database 相关数据（第 99 页）](#)中介绍的工具。若要在相同版本的 NX Manager 之间备份和还原 NX Manager Database 相关数据，请使用[备份和还原 NX Manager Database 相关数据（第 99 页）](#)中介绍的工具或该简易工具。

## 备份 NX Manager Database 相关数据（简易工具）

通过执行该工具使用 SQL Server 功能备份和还原 NX Manager Database 相关数据，来备份 NX Manager Database 相关数据。

- 存储指令的位置

```
<NX Manager Database 的安装文件夹>\NXManager\Database\Bin 文件夹
```

- 指令格式

```
NmBackupDatabase.bat <数据库实例名> <备份文件夹名>
```

示例:

```
NmBackupDatabase.bat .\NXMANAGER C:\Temp\NXManagerDatabaseBackup
```

## 还原 NX Manager Database 相关数据（简易工具）

过执行该工具使用 SQL Server 功能备份和还原 NX Manager Database 相关数据，来还原 NX Manager Database 相关数据。

### 注意

如果用于还原的数据包含名称与已有个人设置相同的个人设置，则会向该相同名称的个人设置添加序列号。

- 存储指令的位置

```
<NX Manager Database 的安装文件夹>\NXManager\Database\Bin 文件夹
```

- 指令格式

```
NmRestoreDatabase.bat <数据库实例名> <备份文件夹名>
```

示例:

```
NmRestoreDatabase.bat .\NXMANAGER C:\Temp\NXManagerDatabaseBackup
```

## 获取 NX Manage 的维护信息

如果安装或操作 NX Manager 期间出现问题，请获取 NX Manage 的维护信息以便调查原因。

获取维护信息期间，NX Manager 功能暂停。请勿尝试获取维护信息，除非本公司的支持人员要求这样做或发生问题。

- 存储指令的位置

介绍下述各情况中存储指令的位置。

- 通过单个服务器操作 NX Manager

执行以下其中一个文件夹中存储的指令。

任何一个指令均可执行，因为通过执行任何一个文件夹中存储的指令，均可获取相同的维护信息。

```
<NX Manager 的安装文件夹>\NXManager\Application\Bin 文件夹
```

或者

<NX Manager Database 的安装文件夹>\NXManager\Database\Bin 文件夹

- 在其他服务器上操作 NX Manager Database

- 安装了 NX Manager 和 PaperStream IP (TWAIN x64) 的服务器  
执行以下文件夹中存储的指令。

<NX Manager 的安装文件夹>\NXManager\Application\Bin 文件夹

- 安装了 NX Manager Database 的服务器  
执行以下文件夹中存储的指令。

<NX Manager Database 的安装文件夹>\NXManager\Database\Bin 文件夹

有关在其他服务器上操作 NX Manager Database 的详情，请联系您购买扫描仪的分销商/经销商。查阅本产品随附的“联系清单”中的联系信息，或查阅本产品随附的“安全注意事项”中提供的“查询联系”部分中的联系信息，然后进行咨询。

- 指令格式

NmInvestigate.exe -d <目的地文件夹名> [-p <加密密码>] [-v]

显示处理状态时指定-v

- 返回值

- 0

成功完成

- 0 除外

异常终止

维护信息按照信息类型分类并保存在目的地文件夹中。

指定加密密码后，维护信息加密。

# 窗口

本节介绍 NX Manager 管理员窗口（网页）。

## 注意

请勿在浏览器上复制选项卡。在浏览器上复制选项卡时，将无法保证操作系统能否正常运行。

## 登录窗口

输入用于登录 NX Manager 的用户名和密码。

### 用户名

输入用于登录 NX Manager 的用户名。

### 密码

输入用于登录 NX Manager 的密码。

### [登录]按钮

使用输入的用户名和密码登录 NX Manager。

## NX Manager 管理员窗口（网页）中的通用项目

### 左侧菜单

单击左侧菜单中的各项目，在右侧显示对应窗口。

### 提示

当认证方式为[用户名/密码]、[NFC]或[用户名/密码或 NFC]时，显示左侧菜单中的[用户]。



显示当前显示窗口的帮助。



显示登录 NX Manager 的用户名称。

单击鼠标指针位于登录用户名上时显示的[更改密码]。在显示的[更改密码]窗口中，可以更改登录 NX Manager 的密码。

有关[更改密码]窗口的详情，请参阅[\[更改密码\]窗口](#)（第104 页）。



退出 NX Manager。

---

## [更改密码]窗口

更改用于登录 NX Manager 的密码。

### 用户名

显示登录 NX Manager 的用户名称。

### 当前密码

输入用于登录 NX Manager 的当前密码。

### 新的密码

输入用于登录 NX Manager 的新密码。

必须输入至少七个字符。

最多可输入 128 个字符。

可以使用字母数字字符和符号。

### 确认新的密码

再次输入用于登录 NX Manager 的新密码。

### [更改密码]按钮

更改用于登录 NX Manager 的密码。

### [取消]按钮

取消操作。

---

## 扫描仪

### [扫描仪列表]窗口

查看、删除和查找扫描仪。

#### [导入扫描仪信息]按钮

导入要注册的扫描仪的信息。

将显示[\[导入扫描仪信息\]窗口](#) (第106 页)。

#### 选择操作

勾选 ID 左侧的各个复选框，并为已选择的扫描仪选择要进行的操作。

- 注册扫描仪

注册已选择的扫描仪。

可以注册 fi-8040 和 fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250。  
将显示 [注册扫描仪] 窗口 (第108 页) 以一次性注册所有扫描仪。

- 删除扫描仪  
删除已选择的扫描仪。  
将显示 [删除扫描仪] 窗口，以一次性删除所有扫描仪。

## 查找

输入部分或全部字符串以筛选显示项目。  
最多可输入 32 个字符。

## [搜索] 按钮

显示筛选结果的列表。

## ID

显示 ID。  
勾选 [ID] 左边的复选框将更改所有已选扫描仪的复选框。  
取消勾选 [ID] 左边的复选框将更改所有已清除的扫描仪的复选框。

## 状态

显示是否已在 NX Manager 中注册了扫描仪。

- 未注册  
未在 NX Manager 中注册扫描仪。  
扫描仪从未连接过 NX Manager 时，将显示 [未注册] 状态。
- 已注册  
已在 NX Manager 中注册扫描仪。  
扫描仪之前曾连接过 NX Manager 时，将显示 [已注册] 状态。
- 失败  
未在 NX Manager 中注册扫描仪。  
如果尝试从 NX Manager 管理员窗口 (网页) 注册扫描仪但无法建立与扫描仪的连接，将显示 [失败] 状态。

### 提示

将已启用 [PaperStream NX Manager] 设置的扫描仪连接到 NX Manager 时，扫描仪将显示为 [已注册]。  
有关如何在扫描仪上启用设置的详情，请参阅扫描仪的操作指南。

## 扫描仪名称

显示扫描仪名称。

## 机型名称

显示扫描仪的机型名称。

### 固件版本

显示扫描仪的固件版本。  
导入扫描仪信息时，将不显示固件版本。

### 序列号

显示扫描仪的序列号。

### IP 地址

显示扫描仪的 IP 地址。

### MAC 地址

显示扫描仪的 MAC 地址。

### 通讯方式

显示扫描仪的通讯方式。

### 认证名称

显示与扫描仪建立关联的认证名称。  
没有已建立关联的认证名称时，将不显示认证名称。

### 作业组别

显示与扫描仪建立关联的作业组别名称。  
没有关联的作业组别时，不显示作业组别名称。  
每个扫描仪可以关联一个作业组别。  
单击显示的作业组别名称显示[浏览作业组别]窗口，并查看作业组别设置。  
有关[浏览作业组别]窗口的详情，请参阅[\[浏览作业组别\]窗口](#)（第156页）。

### 扫描仪管理

在鼠标指针位于扫描仪行上时显示的[扫描仪管理]栏中，可以执行以下操作。

- 注册  
注册扫描仪。  
可以注册 fi-8040 和 fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250。  
有关[注册扫描仪]窗口的详情，请参阅[\[注册扫描仪\]窗口](#)（第108页）。
- 删除  
删除扫描仪。

## [导入扫描仪信息]窗口

导入扫描仪的信息。

### 注意

- 搜索扫描仪之前，请确保已完成所有分配至扫描仪的作业。  
如果在搜索扫描仪的过程中运行作业，该作业将有可能导致错误。

- 用相同型号的扫描仪替换旧扫描仪且新扫描仪与旧扫描仪名称相同时，请勿将旧扫描仪连接到 NX Manager。  
否则新扫描仪的信息可能无法正确应用到 NX Manager。  
有关如何更换扫描仪的详情，请参阅[更换扫描仪](#)（第 74 页）。

### 提示

- 如果已注册相同扫描仪名称和型号的扫描仪，扫描仪信息将被覆盖。  
如果要覆盖已注册的多个扫描仪的信息，则会显示确认窗口，询问应该覆盖哪个扫描器信息。
- 即使覆盖了状态为[已注册]的扫描仪的信息，[已注册]状态仍保持不变。

## 导入方法

选择导入扫描仪信息的方法。

### CSV 文件

导入列在 CSV 文件中的扫描仪的信息。

CSV 文件的格式如下所示。

```
扫描仪名称, 扫描仪类型名称, 序列号, IP 地址, 协议
```

- "IP 地址"和"协议"栏可为空。
- 将"协议"指定为"http"或"https"。在此栏中输入的内容不分大小写。指定了"http"或"https"以外的协议时，将使用"http"。

示例：

```
#扫描仪名称, 扫描仪类型名称, 序列号, IP 地址, 协议
"fi-8290-F01", "fi-8290", "ABCD000nn1", "192. xxx. xxx. 111", "http"
"fi-8290-F02", "fi-8290", "ABCD000nn5", "192. xxx. xxx. 111"
"fi-8170-G01", "fi-8170", "ABCD000nn7", "" # "IP 地址" 为空
```

### 从本地网络中搜索

搜索与安装了 NX Manager 的服务器在同一子网络上的扫描仪，并导入扫描仪信息。可搜索 fi-8040 和 fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250。

#### 端口号码（用于在服务器上搜索扫描仪）

输入搜索扫描仪的端口号码。"20447"将作为默认值显示。

选择搜索扫描仪的范围。

- 搜索所有扫描仪  
搜索与安装了 NX Manager 的服务器在同一子网络上的所有扫描仪。
- 通过输入 IP 地址范围搜索  
搜索与安装了 NX Manager 的服务器在同一子网络上的指定范围内的扫描仪。

## 选择

**[添加与注册的扫描仪名称相同但序列号不同的扫描仪。]复选框**

如果扫描仪与注册的扫描仪名称和型号相同但序列号不同，勾选该复选框将添加扫描仪信息，而非覆盖该信息。

如果需要 NX Manager 的运行方式与 2.0 或更早版本一样，请勾选该复选框。

**[确定]按钮**

导入扫描仪的信息。

将显示表示导入结果的信息。

**[取消]按钮**

取消操作。

## [注册扫描仪]窗口

设置用于连接扫描仪和 NX Manager 的信息，并将该信息发送至扫描仪。

可以注册 fi-8040 和 fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250。

**主机名/IP 地址**

输入 NX Manager 的主机名或 IP 地址。

**端口号码**

输入 NX Manager 的端口号码。

**[确定]按钮**

将已设置的信息发送至扫描仪。

可在[扫描仪列表]窗口(第 104 页)的[状态]栏中查看注册结果。

**提示**

- 请确保已开启将接收信息的扫描仪的电源。
- 将您所设置的信息应用到扫描仪后，扫描仪被连接到 NX Manager 时将显示[已注册]状态。
- 将不会出现是否已成功发送已设置信息的通知。重新启动扫描仪后如果依然未显示[已注册]状态，请检查要设置的信息，然后重试。

**[取消]按钮**

取消操作。

---

## 认证

### [认证列表]窗口

显示已为扫描仪设置的认证方式的列表。可为扫描仪设置新的认证方式，编辑或删除认证方式。

**[创建新的认证方式]按钮**

创建认证方式。

**认证名称**

显示已注册的认证名称。

**说明**

显示已注册的认证名称的说明。

**认证方式**

显示已注册的认证名称的认证方式。

**管理账户**

当认证方式为[用户名/密码]、[NFC]或[用户名/密码或 NFC]时，显示已注册的账户管理选项。

**操作**

在鼠标指针位于认证行上时显示的[操作]栏中，可以执行以下操作。

- 编辑  
显示可以编辑认证的[编辑认证]窗口。  
有关[编辑认证]窗口的详情，请参阅[\[编辑认证\]窗口](#)（第115页）。
- 删除  
删除认证。

**[创建新认证（1/2）]窗口**

通过输入认证名称和说明并设置认证方式来创建新认证。

**认证名称**

输入认证名称。  
最多可输入 32 个字符。

**说明**

输入认证的说明。  
最多可输入 256 个字符。

**认证方式**

- 选择认证方式。
- 无效  
使用扫描仪时无需认证。
  - 作业组别代码  
通过作业组别代码验证用户。
  - 用户名/密码  
通过用户名称和密码验证用户。
  - NFC

通过智能卡验证用户。

- 用户名/密码或 NFC

通过下列之一验证用户。

- 用户名和密码
- 智能卡

- 扫描仪

使用特定扫描仪验证用户。

有关可为每台扫描仪分别设置的认证方式，请参阅“[扫描仪](#)（第 21 页）”。

### 当认证方式为[用户名/密码]时

### 当认证方式为[NFC]或[用户名/密码或 NFC]时

### 当认证方式为[用户名/密码]时

请指定以下项目：

#### 管理账户

选择要管理账户的服务器。

- Active Directory

Active Directory 作为认证服务器使用。

- 需要通过验证 API 联动的认证服务器

使用 Active Directory 服务器除外的需要通过验证 API 联动的服务器作为认证服务器。

### 当账户管理选项为"Active Directory"时

### 当账户管理选项为"需要通过验证 API 联动的认证服务器"时

### 当账户管理选项为"Active Directory"时

请指定以下项目：

#### 服务器

输入 Active Directory 服务器的服务器名称。

最多可输入 255 个字符。

#### 端口号码

输入 Active Directory 服务器的端口号码。

最多可输入 5 个字符。

#### [SSL]复选框

勾选该复选框以启用 SSL。

勾选复选框后，端口号码的初始值为"636"。

清除复选框后，端口号码的初始值为"389"。

### 搜索库

输入搜索库（专有名称（以下简称"DN"））。  
最多可输入 255 个字符。

**示例：** cn=Users, dc=example, dc=com

### 超时时间

选择超时时间的时间。

### 认证类型

选择认证类型。

- NTLM
- Kerberos (V5)
- Kerberos/NTLM

### 域名 (Realm)

输入域名 (Realm)。  
最多可输入 255 个字符。

#### 提示

当认证类型为[Kerberos (V5)]或[Kerberos/NTLM]时显示[域名 (Realm)]。

### [连接测试]按钮

显示[Active Directory 连接测试]窗口，测试 Active Directory 服务器是否可以连接。  
有关[Active Directory 连接测试]窗口的详情，请参阅[\[Active Directory 连接测试\]窗口](#)/[\[Active Directory 连接\]窗口](#)（第121 页）。

### 当账户管理选项为"需要通过验证 API 联动的认证服务器"时

如果能从验证 API 获取元数据，设置以下项目。

#### [从元数据中设置作业的当前用户名]复选框

勾选该复选框可使用从验证 API 获取的元数据作为运行作业的用户名称。  
勾选该复选框时，可以选择[元数据字段名称]。

#### 元数据字段名称

选择想要使用的元数据字段名称。  
最多显示 10 个从验证 API 获取的元数据字段名称。

### 当认证方式为[用户名/密码或 NFC]或[用户名/密码或 NFC]时

请指定以下项目：

#### 验证模式

选择验证模式。

- 当认证方式为[NFC]时  
您可以选择以下任一种验证模式：
  - NFC ID
  - 通过验证 API 进行认证的服务器
- 当认证方式为[用户名/密码或 NFC]时  
您可以选择以下任一种验证模式：
  - 用户名/密码或 NFC ID
  - 通过验证 API 进行认证的服务器

## 管理账户

选择要管理账户的服务器。

### 当账户管理选项为"Active Directory"时

### 当账户管理选项为"需要通过验证 API 联动的认证服务器"时

### 当账户管理选项为"Active Directory"时

请指定以下项目：

#### 服务器

输入 Active Directory 服务器的服务器名称。  
最多可输入 255 个字符。

#### 端口号码

输入 Active Directory 服务器的端口号码。  
最多可输入 5 个字符。

#### [SSL]复选框

勾选该复选框以启用 SSL。  
勾选复选框后，端口号码的初始值为"636"。  
清除复选框后，端口号码的初始值为"389"。

#### 搜索库

输入搜索库（DN）。  
最多可输入 255 个字符。

**示例：** cn=Users, dc=example, dc=com

#### 超时时间

选择超时时间的时间。

#### 认证类型

选择认证类型。

- NTLM

- Kerberos (V5)
- Kerberos/NTLM

### 域名 (Realm)

输入域名 (Realm)。  
最多可输入 255 个字符。

#### 提示

当认证类型为[Kerberos (V5)]或[Kerberos/NTLM]时显示[域名 (Realm)]。

### [连接测试]按钮

显示[Active Directory 连接测试]窗口，测试 Active Directory 服务器是否可以连接。

有关[Active Directory 连接测试]窗口的详情，请参阅[\[Active Directory 连接测试\]窗口/\[Active Directory 连接\]窗口\(第121页\)](#)。

### 当账户管理选项为“需要通过验证 API 联动的认证服务器”时

如果能从验证 API 获取元数据，设置以下项目。

### [从元数据中设置作业的当前用户名]复选框

勾选该复选框可使用从验证 API 获取的元数据作为运行作业的用户名称。  
勾选该复选框时，可以选择[元数据字段名称]。

### 元数据字段名称

选择想要使用的元数据字段名称。  
最多显示 10 个从验证 API 获取的元数据字段名称。

### [下一页]按钮

显示[创建新认证 (2/2)]窗口。  
有关[创建新认证 (2/2)]窗口的详情，请参阅[\[创建新认证 \(2/2\)\]窗口\(第113页\)](#)。

### [取消]按钮

取消操作。

## [创建新认证 (2/2)]窗口

注册与认证建立关联的扫描仪。

### 扫描仪列表

显示扫描仪列表。

### 添加

显示要与认证建立关联的扫描仪的注册窗口。  
有关窗口的详情，请参阅[与已设置的认证方式建立关联的扫描仪的选择窗口\(第114页\)](#)。

## 管理

若要从列表中删除扫描仪，在鼠标指针位于扫描仪行上时显示的[管理]栏中，单击（从一览中删除）。

## 扫描仪名称

显示扫描仪名称。

## [取消]按钮

取消操作。

## [上一步]按钮

显示[创建新认证（1/2）]窗口。

## [完成]按钮

创建认证。

### 提示

即使未注册任何扫描仪，仍可以保存认证设置。

## 与已设置的认证方式建立关联的扫描仪的选择窗口

选择与认证方式建立关联的扫描仪。

### 认证名称

显示认证名称。

### 筛选字符

输入部分或全部字符串以筛选显示项目。  
最多可输入 256 个字符。

### [搜索]按钮

显示筛选结果的列表。

### 扫描仪名称

显示扫描仪名称。  
一台扫描仪可以与一个认证名称建立关联。  
勾选[扫描仪名称]左边的复选框将更改所有已选扫描仪的复选框。  
清除[扫描仪名称]左边的复选框将更改所有已清除扫描仪的复选框。  
勾选了左侧复选框的扫描仪将被注册为与认证建立关联的扫描仪。  
如果扫描仪已与其他认证建立关联，则将不会显示扫描仪左侧的复选框。

### 认证名称

如果扫描仪未与任何认证建立关联，则将不会显示认证名称。  
如果扫描仪已与其他认证建立关联，则将显示认证名称。

**[确定]按钮**

注册与认证建立关联的扫描仪。

**[取消]按钮**

取消操作。

**[编辑认证]窗口**

编辑已保存的认证。

**认证名称**

输入认证名称。

最多可输入 32 个字符。

**说明**

输入认证的说明。

最多可输入 256 个字符。

**认证方式**

显示认证方式。

无法更改此项。

**当认证方式为[用户名/密码]时****当认证方式为[NFC]或[用户名/密码或 NFC]时****当认证方式为[用户名/密码]时**

显示以下项目的设置：

**管理账户**

显示账户管理选项。

无法更改此项。

**当账户管理选项为"Active Directory"时****当账户管理选项为"需要通过验证 API 联动的认证服务器"时****当账户管理选项为"Active Directory"时**

显示以下项目的设置：

**服务器**

显示 Active Directory 服务器的服务器名称。

无法更改此项。

**端口号码**

显示 Active Directory 服务器的端口号码。

无法更改此项。

#### [SSL]复选框

在已启用 SSL 时为勾选状态。  
无法更改此项。

#### 搜索库

显示搜索库 (DN)。  
无法更改此项。

#### 超时时间

显示已选择的超时时间。  
无法更改此项。

#### 认证类型

显示已选择的认证类型。  
无法更改此项。

#### 域名 (Realm)

在已设置域名 (Realm) 时显示。  
无法更改此项。

#### 提示

当认证类型为 [Kerberos (V5)] 或 [Kerberos/NTLM] 时显示 [域名 (Realm)]。

#### 当账户管理选项为"需要通过验证 API 联动的认证服务器"时

显示以下项目的设置：

#### [从元数据中设置作业的当前用户名]复选框

将通过验证 API 获取的元数据作为运行作业的用户名称使用时，请勾选此项。  
无法更改此项。

#### 元数据字段名称

显示将使用的元数据字段名称。  
无法更改此项。

#### 当认证方式为[用户名/密码或 NFC]或[用户名/密码或 NFC]时

显示以下项目的设置：

#### 验证模式

显示验证模式。  
无法更改此项。

#### 管理账户

显示账户管理选项。

无法更改此项。

#### 当账户管理选项为"Active Directory"时

#### 当账户管理选项为"需要通过验证 API 联动的认证服务器"时

#### 当账户管理选项为"Active Directory"时

显示以下项目的设置：

##### 服务器

显示 Active Directory 服务器的服务器名称。

无法更改此项。

##### 端口号码

显示 Active Directory 服务器的端口号码。

无法更改此项。

##### [SSL]复选框

在已启用 SSL 时为勾选状态。

无法更改此项。

##### 搜索库

显示搜索库 (DN)。

无法更改此项。

##### 超时时间

显示已选择的超时时间。

无法更改此项。

##### 认证类型

显示已选择的认证类型。

无法更改此项。

##### 域名 (Realm)

在已设置域名 (Realm) 时显示。

无法更改此项。

##### 提示

当认证类型为 [Kerberos (V5)] 或 [Kerberos/NTLM] 时显示 [域名 (Realm)]。

#### 当账户管理选项为"需要通过验证 API 联动的认证服务器"时

显示以下项目的设置：

##### [从元数据中设置作业的当前用户名]复选框

将通过验证 API 获取的元数据作为运行作业的用户名称使用时，请勾选此项。

无法更改此项。

### 元数据字段名称

显示将使用的元数据字段名称。

无法更改此项。

### 扫描仪列表

单击[扫描仪列表]打开或隐藏扫描仪列表中的项目。

#### 添加

显示要与认证建立关联的扫描仪的注册窗口。

有关窗口的详情，请参阅[与已设置的认证方式建立关联的扫描仪的选择窗口](#)（第 114 页）。

### 管理

若要从列表中删除扫描仪，在鼠标指针位于扫描仪行上时显示的[管理]栏中，单击（从一览中删除）。

### 扫描仪名称

显示已与认证建立关联的扫描仪的名称。

#### [取消]按钮

取消操作。

#### [完成]按钮

保存设置。

#### 提示

- 即使未注册任何扫描仪，仍可以保存认证设置。

## [浏览认证方式]窗口

浏览已保存的认证。

### 认证名称

显示正在浏览的认证名称。

### 说明

显示认证说明。

### 认证方式

显示认证方式。

### 当认证方式为[用户名/密码]时

显示以下项目的设置：

## 管理账户

显示账户管理选项。

无法更改此项。

## 当账户管理选项为"Active Directory"时

显示以下项目的设置：

### 服务器

显示 Active Directory 服务器的服务器名称。

无法更改此项。

### 端口号码

显示 Active Directory 服务器的端口号码。

无法更改此项。

### [SSL]复选框

在已启用 SSL 时为勾选状态。

无法更改此项。

### 搜索库

显示搜索库 (DN) 。

无法更改此项。

### 超时时间

显示已选择的超时时间。

无法更改此项。

### 认证类型

显示已选择的认证类型。

无法更改此项。

### 域名 (Realm)

在已设置域名 (Realm) 时显示。

无法更改此项。

#### 提示

当认证类型为 [Kerberos (V5)] 或 [Kerberos/NTLM] 时显示 [域名 (Realm)] 。

## 当账户管理选项为"需要通过验证 API 联动的认证服务器"时

显示以下项目的设置：

### [从元数据中设置作业的当前用户名]复选框

将通过验证 API 获取的元数据作为运行作业的用户名称使用时，请勾选此项。

无法更改此项。

**元数据字段名称**

显示将使用的元数据字段名称。  
无法更改此项。

**当认证方式为[用户名/密码或 NFC]或[用户名/密码或 NFC]时**

显示以下项目的设置：

**验证模式**

显示验证模式。  
无法更改此项。

**管理账户**

显示账户管理选项。  
无法更改此项。

**当账户管理选项为"Active Directory"时**

显示以下项目的设置：

**服务器**

显示 Active Directory 服务器的服务器名称。  
无法更改此项。

**端口号码**

显示 Active Directory 服务器的端口号码。  
无法更改此项。

**[SSL]复选框**

在已启用 SSL 时为勾选状态。  
无法更改此项。

**搜索库**

显示搜索库 (DN)。  
无法更改此项。

**超时时间**

显示已选择的超时时间。  
无法更改此项。

**认证类型**

显示已选择的认证类型。  
无法更改此项。

**域名 (Realm)**

在已设置域名 (Realm) 时显示。  
无法更改此项。

**提示**

当认证类型为[Kerberos (V5)]或[Kerberos/NTLM]时显示[域名 (Realm)]。

**当账户管理选项为"需要通过验证 API 联动的认证服务器"时**

显示以下项目的设置：

**[从元数据中设置作业的当前用户名]复选框**

将通过验证 API 获取的元数据作为运行作业的用户名称使用时，请勾选此项。  
无法更改此项。

**元数据字段名称**

显示将使用的元数据字段名称。  
无法更改此项。

**扫描仪列表**

显示已与认证建立关联的扫描仪。

**扫描仪名称**

显示已与认证建立关联的扫描仪的名称。

**[Active Directory 连接测试]窗口/[Active Directory 连接]窗口**

连接 Active Directory 服务器。

**用户名**

输入用于连接 Active Directory 服务器的用户名。  
最多可输入 256 个字符。

**密码**

输入用于连接 Active Directory 服务器的密码。  
最多可输入 127 个字符。  
可以使用字母数字字符和符号。

**[连接]按钮**

通过输入的用户名和密码连接 Active Directory 服务器。

**[取消]按钮**

取消操作。

---

**作业****[作业列表]窗口**

执行新建作业、复制现有作业和编辑作业等操作。

### [创建新作业]按钮

显示可以新建作业的[创建新作业]窗口。

有关[创建新作业]窗口的详情，请参阅[\[创建新作业\]窗口/\[编辑作业\]窗口](#)（第122页）。

最多可创建 1,000 个作业。

### 查找

输入部分或全部字符串以筛选显示项目。

最多可输入 256 个字符。

### [搜索]按钮

显示筛选结果的列表。

### 作业名称

显示注册作业的名称。

### 说明

显示注册作业的说明。

### 作业组别

显示注册作业关联作业组别的名称。

没有关联的作业组别时，不显示作业组别名称。

当作业关联多个作业组别时，各作业组别名称以逗号（,）分隔。

单击显示的作业组别名称显示[\[浏览作业组别\]窗口](#)，并查看作业组别设置。

有关[\[浏览作业组别\]窗口](#)的详情，请参阅[\[浏览作业组别\]窗口](#)（第156页）。

### 作业管理

在鼠标指针位于作业行上时显示的[作业管理]栏中，可以执行以下操作。

- 编辑

显示可以编辑作业的[编辑作业]窗口。

有关[编辑作业]窗口的详情，请参阅[\[创建新作业\]窗口/\[编辑作业\]窗口](#)（第122页）。

- 复制

显示可以复制现有作业的[创建新作业]窗口。

有关[创建新作业]窗口的详情，请参阅[\[创建新作业\]窗口/\[编辑作业\]窗口](#)（第122页）。

- 删除

删除作业。

## [创建新作业]窗口/[编辑作业]窗口

新建作业、复制现有作业和编辑作业。详情请参阅下文。

- [个人设置设置](#)
- [为扫描仪指定的设置](#)
- [分界](#)
- [元数据](#)

- 字符编码
- 保存目的地设置

### 该作业已被添加至以下组别

显示注册作业关联作业组别的名称。

当作业没有关联的作业组别时，不显示作业组别名称。

当作业关联多个作业组别时，各作业组别名称以逗号 (,) 分隔。

单击显示的作业组别名称显示[浏览作业组别]窗口，并查看作业组别设置。

有关[浏览作业组别]窗口的详情，请参阅[浏览作业组别]窗口(第156页)。

#### 提示

编辑作业时显示[该作业已被添加至以下组别]。

### 作业名称

输入作业名称。

最多可输入 48 个字符。

不可使用以下字符：

\ / \* : ? " < > | 从 0x00 到 0x1f 的控制字符

#### 注意

如果输入了无法在扫描仪触摸屏或操作面板上使用的字符（例如平台相关字符），作业名称可能无法在扫描仪触摸屏或操作面板上正确显示。

请确保输入的作业名称正确显示在扫描仪触摸屏或操作面板上。

### 说明

输入作业说明。

最多可输入 256 个字符。

### 个人设置设置

单击[个人设置设置]打开或隐藏个人设置设置中的项目。

#### 要使用的驱动程序个人设置

选择要使用的 PaperStream IP 的驱动程序个人设置。

如要导入 PaperStream IP 驱动程序的设置并将其作为选项显示，请单击[导入]按钮。

在 PaperStream IP 驱动程序个人设置中，仅可导入从 PaperStream IP 驱动程序备份的扫描个人设置 (\*.pav)。

有关从 PaperStream IP 驱动程序备份扫描个人设置 (\*.pav) 的步骤详情，请参阅 PaperStream IP 驱动程序的帮助。

#### 注意

- 在 PaperStream IP 驱动程序个人设置中设置的某些功能不适用于 NX Manager。

有关 PaperStream IP 驱动程序个人设置操作规格的详情，请参阅 [PaperStream IP 驱动程序个人设置的操作规格](#) (第199 页)。

- 利用 PaperStream NX Manager 个人设置创建工具在运行 NX Manager 的电脑上备份或还原个人设置时，确保 NX Manager 上的所有作业都已完成。

#### 提示

- NX Manager 附带预设的个人设置和配置了 PaperStream IP 驱动程序默认设置的个人设置。
- [PaperStream IP 默认] 个人设置的设置与 PaperStream IP 驱动程序的默认设置一致。
- 如果电脑上已安装 PaperStream IP 驱动程序，可使用 PaperStream NX Manager 个人设置创建工具创建 PaperStream IP 驱动程序个人设置。  
进行此操作时，无需将扫描仪连接到电脑便可创建个人设置。  
若要启动 PaperStream NX Manager 个人设置创建工具，请运行存储在以下文件夹中的 "NmPSIPProfile.exe"：

```
%ProgramFiles%\PaperStream IP\NmPSIPProfile 文件夹
```

示例：

```
C:\Program Files\PaperStream IP\NmPSIPProfile 文件夹
```

有关如何使用 PaperStream NX Manager 个人设置创建工具的详情，请参阅显示的 [PaperStream NX Manager 个人设置创建工具] 窗口中说明的步骤。

- [要使用的驱动程序个人设置] 的选项显示在 NX Manager 管理员窗口 (网页) 的 [个人设置列表] 窗口 (第163 页) 中管理的个人设置。
- 可以从已在 PaperStream IP 驱动程序中选择的个人设置中设置的项目中更改 [图像模式]、[分辨率]、[纸张大小] 和 [面]。

## 为扫描仪指定的设置

单击 [为扫描仪指定的设置] 打开或隐藏为扫描仪指定的设置中的项目。

### 扫描仪

选择希望设置的扫描仪类型。

### [将设置应用于所有扫描仪机型] 按钮

将 [为扫描仪指定的设置] 中显示的设置应用于所有扫描仪类型。

## 操作面板设置

### 作业按钮颜色

为想要显示在扫描仪触摸屏上的作业选择颜色。

### [继续扫描] 复选框

勾选该复选框以在完成扫描后继续扫描。

在完成一次扫描后继续扫描时，将无法切换 ADF 和平台。

**[显示缩略图]复选框**

勾选该复选框可在扫描仪触摸屏上显示图像缩略图。  
勾选该复选框时，可以选择[画质]。

**注意**

显示尚待处理的图像缩略图。

例如，即使将图像模式选择为[黑&白]，仍将显示缩略图的彩色图像，因为彩色图像是按原样从扫描仪传输的。

**提示**

- 勾选[继续扫描]复选框和[显示缩略图]复选框后，按下扫描仪触摸屏上显示的缩略图即可使用以下功能。
  - 删除：删除选中的图像。
  - 扫描添加：在所选图像前面添加额外扫描的图像。
- 当 PaperStream IP 驱动程序的个人设置中设置[合并正面/背面]时，[显示缩略图]复选框变为不可用。

**画质**

选择缩略图的画质。

- 低
- 中
- 高

**提示**

勾选[显示缩略图]复选框时，可输出的页数将因[画质]的设置而异

- 高  
160 页
- 中  
400 页
- 低  
1,000 页

**[显示扫描按钮]复选框**

勾选该复选框可在扫描仪触摸屏上显示扫描按钮。  
或者，勾选该复选框可在扫描仪操作面板上显示消息。  
勾选该复选框时，[显示消息]复选框变为可用。

**[显示消息]复选框**

勾选该复选框可在触摸屏或操作面板上显示消息。

选择此项时，请在[消息]中输入消息。

### 消息

输入想要显示在扫描仪触摸屏上的消息。  
最多可输入 100 个字符。

#### 注意

- 如果输入了无法在扫描仪触摸屏上使用的字符（例如平台相关字符），消息可能无法在扫描仪触摸屏上正确显示。  
请确保输入的消息正确显示在扫描仪触摸屏上。
- 当消息显示在扫描仪触摸屏上时，已转至下档的字符串开头的空格将被删除。

### [从扫描仪输入元数据]复选框

勾选该复选框可在扫描仪触摸屏上输入元数据。  
勾选该复选框时，指定[字段名称]，并勾选或清除[仅输入数字]复选框和[显示消息]复选框。

#### 字段名称

输入想要显示在扫描仪触摸屏上的元数据字段名称。  
最多可输入 32 个字符。  
不可使用以下字符：  
< >

#### 注意

- 如果输入了无法在扫描仪触摸屏上使用的字符（例如平台相关字符），字段名称可能无法在扫描仪触摸屏上正确显示。  
请确保输入的字段名称正确显示在扫描仪触摸屏上。
- 视输入的字段名称字符类型而定，字段名称的一部分可能无法显示在扫描仪触摸屏上。  
请确保输入的字段名称正确显示在扫描仪触摸屏上。

#### 提示

[字段名称]中输入的值成为索引文件中"项目名称"的值。  
有关索引文件规格的详情，请参阅[索引文件规格](#)（第195页）。

### [仅输入数字]复选框

勾选该复选框将仅允许在扫描仪触摸屏上输入数字字符。

### [显示消息]复选框

勾选该复选框可在扫描仪触摸屏上显示消息。  
选择此项时，请在[消息]中输入消息。

## 消息

输入想要显示在扫描仪触摸屏上的消息。

最多可输入 100 个字符。

### 注意

- 如果输入了无法在扫描仪触摸屏上使用的字符（例如平台相关字符），消息可能无法在扫描仪触摸屏上正确显示。  
请确保输入的消息正确显示在扫描仪触摸屏上。
- 当消息显示在扫描仪触摸屏上时，已转至下档的字符串开头的空格将被删除。

## [完成作业后立刻退出]复选框

勾选该复选框可在完成作业后立刻退出。

### 提示

当认证方式为[作业组别代码]、[用户名/密码]、[NFC]或[用户名/密码或 NFC]时，[完成作业后立刻退出]复选框可用。

## [等待完成文件保存]复选框

勾选该复选框可在触摸屏或操作面板上显示状态，指示扫描仪正在等待保存目的地中的文件保存完成。

勾选该复选框时，[显示文件已保存完毕]复选框变为可用。

## [显示文件已保存完毕]复选框

勾选该复选框可在触摸屏或操作面板上显示通知，指示保存目的地中的文件保存完成。

## 作业超时

设置扫描仪上显示以下屏幕时的超时时间（分钟）。

发生超时时，将进行以下处理。

- [继续]屏幕  
已扫描一份以上文档时，将进行保存处理。  
未扫描任何文档时，将进行取消处理。
- [保存完成]屏幕  
屏幕将返回作业列表。

### 提示

显示作业信息或错误屏幕时，即使已达到您所设定的时间，也不会发生超时。  
作业信息或错误屏幕将继续显示。

## 扫描设置

单击[扫描设置]打开或隐藏扫描设置中的项目。

## 图像模式

图像模式可以更改。选择希望设置的值。  
选择[应用个人设置设置]时，当前值显示在列表右侧。  
如果不更改值，请选择[应用个人设置设置]。

### 注意

在 PaperStream IP 驱动程序的个人设置中进行了以下设置时，将无法更改此项。

- 将[图像模式]设置为[多图像输出]

## 分辨率

分辨率可以更改。选择希望设置的值。  
选择[应用个人设置设置]时，当前值显示在列表右侧。  
如果不更改值，请选择[应用个人设置设置]。

### 注意

- 在 PaperStream IP 驱动程序的个人设置中进行了以下设置时，将无法更改此项。
  - 将[图像模式]设置为[多图像输出]
- 在 PaperStream IP 驱动程序的个人设置中进行了以下设置时，分辨率将发生改变。
  - fi-8040  
如果[分辨率]设置为 301 dpi 或以上，则会修正为 300 dpi。
  - fi-8040 以外的机型  
如果[分辨率]设置为 401 dpi 或以上，则会修正为 400 dpi。

## 纸张大小

纸张大小可以更改。选择希望设置的值。  
选择[应用个人设置设置]时，当前值显示在列表右侧。  
如果不更改值，请选择[应用个人设置设置]。

### 注意

在 PaperStream IP 驱动程序的个人设置中进行了以下设置时，长度将有可能发生改变。

- 将[纸张大小]设置为 14 in. (355.6 mm) 以上的长度  
详情请参阅 [PaperStream IP 驱动程序个人设置的操作规格](#) (第199 页)。

选择[自定义]时，指定以下内容：

### 单位

选择纸张大小的单位。  
所选单位可用最大长度和宽度值显示在列表右侧。

### 长度

输入纸张大小的长度。

**宽度**

输入纸张大小的宽度。

**面**

扫描面可以更改。选择希望设置的值。

选择[应用个人设置设置]时，当前值显示在列表右侧。

如果不更改值，请选择[应用个人设置设置]。

**注意**

- 在 PaperStream IP 驱动程序的个人设置中进行了以下设置时，将无法更改此项。
  - 将[合并正面/背面]设置为[开启]
- 对于没有平台的扫描仪，在 PaperStream IP 驱动程序的个人设置中进行了以下设置时，将扫描文档的正面。
  - 将[纸张来源]设置为[平台]

**分界**

单击[分界]打开或隐藏分界设置中的项目。

**分界****文档分界**

选择是否分割从扫描的文档创建的图像，以及如果要分割，图像会如何分割。

分割从扫描的文档创建的图像意为将多张图像保存到以空白页、插入码、条形码或页数分割的不同的文件夹/文件中，且分割过程中不中断扫描的操作。

**提示**

将[文件属性]中的[文件名]设为[文档计数器]，即可更改分割的各个图像的文件名。

- 无效  
不分割图像文件。
- 空白页  
按空白页分割图像文件。

**[删除分界页]复选框**

勾选该复选框可删除用作分界页的空白页文档图像。

**[双面都是空白页时分隔文档]复选框**

勾选该复选框以仅在文档双面均为空白页时分割文档。

- 图象数  
按页数分割图像文件。  
输入分割的文档的页数。  
最多可输入 4 个字符。

- 插入码  
按插入码分割图像文件。

### 插入码类型

勾选作为分界使用的插入码类型的复选框。

### [删除分界页]复选框

勾选该复选框可删除印有插入码用作分界页的文档图像。

- 条形码  
按条形码分割图像文件。  
有关条形码规格的详情，请参阅[条形码规格](#)（第201页）。

### 条形码类型

勾选作为分界使用的条形码类型的复选框。

### 检测区域

选择在文档中检测条形码的区域（条形码检测区域）。

- 全部  
将整个文档设置为条形码检测区域。
- 自定义  
将指定的区域设置为条形码检测区域。

### 单位

选择指定条形码检测区域的单位。

- mm
- inch

### 上

指定从文档顶部到条形码检测区域的长度。  
可在从 0 到文档长度或宽度（取较长的一边）的范围内指定数值。

### 左

指定从文档左端到条形码检测区域的长度。  
可在从 0 到文档长度或宽度（取较长的一边）的范围内指定数值。

### 长度

指定条形码检测区域的长度。  
可在从 0 到文档长度或宽度（取较长的一边）的范围内指定数值。

### 宽度

指定条形码检测区域的宽度。  
可在从 0 到文档长度或宽度（取较长的一边）的范围内指定数值。

**注意**

指定[上]、[左]、[长度]或[宽度]时，请注意以下事项：

- 将单位指定为[mm]时，设置指定值时将保留小数点后一位。
- 将单位指定为[inch]时，设置指定值时将保留小数点后三位。
- "[顶部] + [长度]"必须等于或小于文档的长度或宽度（取较长的一边）。
- "[左端] + [宽度]"必须等于或小于文档的长度或宽度（取较长的一边）。

**[删除分界页]复选框**

勾选该复选框可删除印有条形码用作分界页的文档图像。

**元数据**

单击[元数据]打开或隐藏元数据设置中的项目。

**元数据**

使用文档上条形码的值作为元数据。

可以将一个条形码的值输出到单个字段。

有关条形码规格的详情，请参阅[条形码规格](#)（第201页）。

**[添加]按钮**

创建新字段。

选择创建的字段并单击[↑]按钮或[↓]按钮以更改字段顺序。

更改字段顺序会更改将在索引文件中输出的已创建字段的元数据条目的顺序。

最多可为单个作业设置 20 个元数据条目。

**[删除]按钮**

删除所选字段。

**字段名称**

输入字段名称。

最多可输入 32 个字符。

**条形码类型**

勾选条形码类型的复选框。

**检测区域**

选择在文档中检测条形码的区域（条形码检测区域）。

- 全部  
将整个文档设置为条形码检测区域。

**提示**

对多个字段的[检测区域]选择[全部]时，如果在单个文档上打印了两个以上条形码，则按顺序输出条形码的值。

- 自定义  
将指定的区域设置为条形码检测区域。

#### 单位

选择指定条形码检测区域的单位。

- mm
- inch

#### 上

指定从文档顶部到条形码检测区域的长度。  
可在从 0 到文档长度或宽度（取较长的一边）的范围内指定数值。

#### 左

指定从文档左端到条形码检测区域的长度。  
可在从 0 到文档长度或宽度（取较长的一边）的范围内指定数值。

#### 长度

指定条形码检测区域的长度。  
可在从 0 到文档长度或宽度（取较长的一边）的范围内指定数值。

#### 宽度

指定条形码检测区域的宽度。  
可在从 0 到文档长度或宽度（取较长的一边）的范围内指定数值。

#### 注意

指定[上]、[左]、[长度]或[宽度]时，请注意以下事项：

- 将单位指定为[mm]时，设置指定值时将保留小数点后一位。
- 将单位指定为[inch]时，设置指定值时将保留小数点后三位。
- "[顶部] + [长度]"必须等于或小于文档的长度或宽度（取较长的一边）。
- "[左端] + [宽度]"必须等于或小于文档的长度或宽度（取较长的一边）。

### 字符编码

单击[字符编码]打开或隐藏字符编码设置中的项目。

#### 二维条码的编码方法

为二维码选择编码方法。

- 多字节
- UTF-8
- 自动

### 保存目的地设置

单击[保存目的地设置]以打开或隐藏保存目的地设置中的项目。

## 保存目的地

### 类型

选择要保存图像的保存目的地类型。

- 保存至文件夹
- SharePoint
- SharePoint Online
- FTP/FTPS
- 电子邮件
- 与连接器 API 联动的保存目的地

#### 提示

"与连接器 API 联动的保存目的地"所显示的名称是从连接器 API 获取的名称。

将[保存至文件夹]、[SharePoint]、[SharePoint Online]、[FTP/FTPS]或"与连接器 API 联动的保存目的地"选择为类型时

请指定以下项目：

#### [覆盖既有的同名文件]复选框

勾选该复选框以在存在与现有文件的文件名相同的文件时覆盖现有文件。

#### 注意

未勾选[覆盖既有的同名文件]复选框时，如果存在文件名相同的文件，则将出现错误。

将[SharePoint]或[SharePoint Online]选择为类型时

请指定以下项目：

#### URL 地址

输入 SharePoint Server 或 SharePoint Online 的 URL 地址。  
最多可输入 256 个字符。

#### 库

输入 SharePoint Server 或 SharePoint Online 的库。  
最多可输入 255 个字符。

请输入在 SharePoint Server 或 SharePoint Online 中显示的名称。

不可输入 SharePoint Server 或 SharePoint Online 的 URL 中包含的字母或数字格式的库名。

#### 用户名

输入用于连接 SharePoint Server 或 SharePoint Online 的用户名。

最多可输入 256 个字符。

### 密码

输入用于连接 SharePoint Server 或 SharePoint Online 的密码。

最多可输入 256 个字符。

### [启用代理]复选框

勾选该复选框以启用代理设置。

在单击 NX Manager 管理员窗口（网页）左侧菜单中的[环境设定]后显示的[设置]窗口下的[网络设置]中配置代理服务器设置。

有关[设置]窗口的详情，请参阅[设置]窗口（第173 页）。

## 将[FTP/FTPS]选择为类型时

请指定以下项目：

### 服务器

输入 FTP/FTPS 服务器的服务器名称。

最多可输入 255 个字符。

### 协议

选择协议。

- FTP
- FTPS

### 加密

选择加密方法。

- Explicit
- Implicit

#### 提示

协议为[FTPS]时即可选择[加密]。

### 端口号码

输入 FTP/FTPS 服务器的端口号码。

最多可输入 5 个字符。

协议为[FTP]时，端口号码的默认值为"21"。

协议为[FTPS]且加密方法为[Explicit]时，端口号码的默认值为"21"。

协议为[FTPS]且加密方法为[Implicit]时，端口号码的默认值为"990"。

### [使用被动模式]复选框

勾选该复选框以使用被动模式。

**[启用代理]复选框**

勾选该复选框以启用代理设置。

在单击 NX Manager 管理员窗口（网页）左侧菜单中的 [环境设定] 后显示的 [设置] 窗口下的 [网络设置] 中配置代理服务器设置。

有关 [设置] 窗口的详情，请参阅 [设置] 窗口（第 173 页）。

**将 [电子邮件] 选择为类型时**

请指定以下项目：

**收件人电子邮件地址**

输入收件人电子邮件地址。

可通过换行线分割电子邮件地址，以输入多个收件人电子邮件地址。

每个电子邮件地址最多可输入 255 个字符。

**发件人电子邮件地址**

输入发件人电子邮件地址。

为发件人电子邮件地址输入 SMTP 服务器中现有的电子邮件地址。

最多可输入 255 个字符。

**主题**

输入电子邮件的主题。

最多可输入 128 个字符。

**字符编码**

选择电子邮件中的字符编码。

- 自动
- Unicode (UTF-8)

**提示**

将 [字符编码] 选择为 [自动] 时，将根据在操作系统中指定的系统帐户的语言自动选择电子邮件信息的字符编码。

以下为各语言及其所对应的字符编码。

语言	字符编码
阿拉伯语	ISO-8859-6
意大利语	ISO-8859-1
西班牙语	ISO-8859-1
德语	ISO-8859-1
土耳其语	ISO-8859-9
法语	ISO-8859-1
葡萄牙语	ISO-8859-1

语言	字符编码
俄语	KO18-R
英语	US-ASCII
韩语	KS_C_5601-1987
中文（简体）	GB2312
中文（繁体）	Big5
日语	ISO-2022-JP（JIS 代码）
其他上方未罗列的语言	US-ASCII

### 选择"与连接器 API 联动的保存目的地"作为类型时

#### 注意

在 PaperStream IP 驱动程序的个人设置中将[图像模式]选为[多图像输出]时，请注意以下事项。

- 连接器 API 的用户应用程序只被调用一次。
- 请重新创建连接器 API 的用户应用程序，以获得多个索引文件。

请指定以下项目：

#### 参数

输入参数以使用连接器 API 建立联动。

最多可输入 256 个字符。

输入以下引数时，对应值会传递至应用程序。

- %d  
将包含保存有图像的文件夹名的完整路径传递至应用程序。  
如果未输入该引数，自动添加至连接器 API 用户应用程序文件名末尾的值将传递至应用程序。
- %i  
将包含索引文件名称的完整路径传递至应用程序。  
有关索引文件规格的详情，请参阅[索引文件规格（第195 页）](#)。

以下示例为传递至应用程序的指定参数和值。

在下方示例中，将"Application.exe"用作连接器 API 用户应用程序的文件名。实际文件名是用户创建的连接器 API 用户应用程序的文件名。

**示例：**为参数指定"%d"时

将以下值传递至应用程序：

```
Application.exe <文件夹名>
```

**示例：**为参数指定"%i"时

将以下值传递至应用程序：

```
Application.exe <文件夹名> <索引文件名称>
```

"%d" 自动添加至连接器 API 用户应用程序文件名末尾。

**示例：**为参数指定"/s %i %d"时  
将以下值传递至应用程序：

```
Application.exe /s <索引文件名称> <文件夹名>
```

可以指定多个引数。除了"%i"和"%d"，可以指定用户创建的任何参数。

在上述示例中，"/s"是用户创建的参数。

为参数指定"/s"可将所需字符串传递至应用程序。

**示例：**为参数指定"%d %i"且在 PaperStream IP 的驱动程序个人设置中将[图像模式]选为[多图像输出]时  
将以下值传递至应用程序：

```
Application.exe <文件夹名> <索引文件名称 1> <索引文件名称 2> <索引文件名称 3>
```

在此示例中，以输出多个图像的顺序来指定文件名，例如第 1 个为"索引文件名称 1"，第 2 个为"索引文件名称 2"，第 3 个为"索引文件名称 3"。

## 文件属性

### 提示

在 PaperStream IP 驱动程序的个人设置中将[图像模式]选为[多图像输出]时，第 1 种输出、第 2 种输出和第 3 种输出的图像将在其各自的图像类型中显示。

将[保存至文件夹]、[SharePoint]、[SharePoint Online]、[FTP/FTPS]、[电子邮件]或"与连接器 API 联动的保存目的地"选择为类型时

请指定以下项目：

### 文件格式

选择图像文件的文件格式。

- PDF File (\*.pdf)
- SinglePage PDF File (\*.pdf)
- Tagged Image File Format (\*.tif)
- MultiPage Tagged Image File Format (\*.tif)
- JPEG File (\*.jpg)

有关图像文件规格的详情，请参阅[图像文件规格](#)（第 201 页）。

### 提示

根据在 PaperStream IP 的驱动程序个人设置中设置的[图像模式]，可选项目将有所不同。

在 PaperStream IP 驱动程序的个人设置中进行了以下设置时，将不会显示 [JPEG File (\*.jpg)]。

- 将 [图像模式] 选为 [黑白]

## 压缩

选择图像文件的压缩格式。

有关图像文件规格的详情，请参阅 [图像文件规格](#)（第 201 页）。

### 提示

- 文件格式为 [Tagged Image File Format (\*.tif)] 或 [MultiPage Tagged Image File Format (\*.tif)] 时，将显示 [压缩]。
- 在 PaperStream IP 驱动程序的个人设置中将 [图像模式] 选为 [自动检测颜色] 或 [按长度指定颜色] 时，请为每个可用检测分别选择压缩格式。
- 在 PaperStream IP 驱动程序的个人设置中将 [图像模式] 选为 [多图像输出] 时，请为每张图像分别选择压缩格式。

## 文件名

输入图像文件的名称。

不可使用以下字符：

.. \ / \* : ? " < > | 从 0x00 到 0x1f 的控制字符

但如果将 [保存至文件夹] 或 "与连接器 API 联动的保存目的地" 选择为类型，则可以使用 \。

### 注意

- 使用 [命名规则] 按钮选择的项目包含不可用作文件名的字符，将以 "=" 代替该字符。  
 \ 和 \. \ 不能用在文件名设置中，因为文件名中的 .. 和 \ 会被 "=" 代替。
- 将 [SharePoint] 或 [SharePoint Online] 选择为类型时，如果文件名中包含颞化符 (~) 或井号 (#) 等无法在 SharePoint 中使用的字符，则将无法保存图像。  
 不能在 SharePoint 中使用的字符因 SharePoint 的版本而异。  
 详情请参阅 Microsoft 的网站。

### 提示

如果将 [保存至文件夹] 或 "与连接器 API 联动的保存目的地" 选择为类型，则可将 \ 作为文件夹分隔符使用。如果不存在文件夹，则将创建文件夹。  
 不可将 \ 用作开头或末尾的字符。

## [命名规则] 按钮

选择用作文件名的项目。

所选项目将显示在 [文件名] 输入字段的 < > 内。

- 批处理索引  
将用于扫描的基于数据库的批处理 ID 添加至文件名。
- 作业名称  
将用于扫描的作业名称添加至文件名。
- 扫描仪名称  
将用于扫描的扫描仪名称添加至文件名。
- 用户名  
将用于扫描的用户名添加至文件名。  
当认证方式为[无效]、[作业组别代码]或[扫描仪]时，"USER"将添加至文件名。
- 用户主体名  
将用于扫描的用户主体名（UPN）添加至文件名。  
当认证方式为[用户名/密码]、[NFC]或[用户名/密码或 NFC]，且账户管理选项为"Active Directory"时，从 Active Directory 获取的用户主体名（UPN）会添加到文件名中。  
否则，不会添加至文件名。
- 作业组别名称  
将用于扫描的作业组别名称添加至文件名。
- 作业组别代码  
将用于扫描的作业组别代码添加至文件名。  
当认证方式为[作业组别代码]时，作业组别使用的作业组别代码将添加至文件名。  
否则，不会添加至文件名。
- 任务 ID  
将用于扫描的任务 ID 添加至文件名。
- 日期
  - MMdyyyy  
将接收已完成扫描的通知的日期以"MMdyyyy"的日期格式添加至文件名。
  - ddMMyyyy  
将接收已完成扫描的通知的日期以"ddMMyyyy"的日期格式添加至文件名。
  - yyyyMMdd  
将接收已完成扫描的通知的日期以"yyyyMMdd"的日期格式添加至文件名。
- 时间  
将接收已完成扫描的通知的时间添加至文件名。
- 文档计数器  
将文档计数器添加至文件名。  
选择该项后，请在单击[计数器选项]按钮后显示的[计数器选项]窗口中指定[最小位数]。  
有关[计数器选项]窗口的详情，请参阅[计数器选项]窗口（第146页）。
- 页码计数器  
将页码计数器添加至文件名。  
选择该项后，请在单击[计数器选项]按钮后显示的[计数器选项]窗口中指定[最小位数]。

有关[计数器选项]窗口的详情，请参阅[计数器选项]窗口（第146页）。

- 文档分界值

将文档分界值添加至文件名。

使用条形码分割文档时，最多可将条形码的 128 个字符添加至文件名。

使用除条形码以外的分界时，格式为"SEPARATOR" + 分界数值（四位数）的字符串将被添加至文件名。

分界数值（四位数）将从"0001"开始，并以 1 为单位递增。

分界数值的范围在"SEPARATOR0001"和"SEPARATOR1000"之间。

- 多图像输出顺序

将多图像输出顺序添加至文件名。

在 PaperStream IP 的驱动程序个人设置中将[图像模式]选为[多图像输出]时，即可使用此项。数值"1"、"2"和"3"将被分别添加至第 1 种、第 2 种及第 3 种输出的文件名。

在 PaperStream IP 的驱动程序个人设置中将[图像模式]选为[多图像输出]以外的选项时，固定值"1"将被添加到文件名中。

- 元数据

将元数据添加至文件名。

#### 提示

如下情形下将显示[元数据]：

- 勾选[从扫描仪输入元数据]复选框时
- 将字段添加至[元数据]时
- 当账户管理选项为"需要通过验证 API 联动的认证服务器"且可从验证 API 获取一个或多个元数据字段名称时

- 在扫描仪触摸屏上输入的字符串

指定在[从扫描仪输入元数据]中设置的字段名称。

在扫描仪触摸屏上的字段中输入的字符串将用作文件名。

单击[命名规则]按钮并选择[元数据] → "在扫描仪触摸屏上输入的字符串"时，字符串以下列格式显示在[文件名]的输入字段中。

<字段：[在[从扫描仪输入元数据]中设置的字段名称]>

**示例：**在[从扫描仪输入元数据]中设置的字段名称为"传真号码"时

<字段：传真号码>

如果为[从扫描仪输入元数据]设置的文件名是"传真号码"，且在扫描仪触摸屏上为"传真号码"输入"1234567890"，则"1234567890"将用作文件名。

#### 提示

从在[从扫描仪输入元数据]中设置的字段名称列表中选择"在扫描仪触摸屏上输入的字符串"。

- 条形码的值

指定在[元数据]中设置的字段名称。

输出到字段的条形码的值将用作文件名。

单击[命名规则]按钮并选择[元数据] → "条形码的值"时，字符串以下列格式显示在[文件名]的输入字段中。

<字段: [在[元数据]中设置的字段名称]>

**示例:** 在[元数据]中设置的字段名称为"员工编号"时

<字段: Employee number>

如果在[元数据]中设置的字段名称为"员工编号"且条形码的值为"123456"，则"123456"将用作文件名。

文件名最多可使用 128 个字符。

#### 提示

从在[元数据]中设置的字段名称列表中选择"条形码的值"。

- 通过验证 API 验证的用户的信息（属性）  
存储从验证 API 获取的元数据字段名称的值。  
所选项将以下列格式显示在[文件名]输入字段内。  
<字段: [从验证 API 获取的元数据字段名称]>

**示例:** 如果从验证 API 获取的元数据字段名称为"Employee number"

<字段: Employee number>

保存图像时，元数据字段名称被从验证 API 获取的元数据字段名称的值替换。

如果从验证 API 获取的元数据字段名称为"Employee number"且值为"123456"，则文件名变为"123456"。

#### 提示

- 对于"通过验证 API 验证的用户的信息（属性）"，显示名称是从验证 API 获取的元数据字段名称。
- 即使组别名作为从验证 API 验证的用户名返回且通过认证服务器注册的组别与作业组别关联，仍可通过在元数据字段中创建用户名，将用户名用于文件名。

#### [计数器选项]按钮

显示[计数器选项]窗口以设置[文档计数器]或[页码计数器]的[最小位数]。

有关[计数器选项]窗口的详情，请参阅[\[计数器选项\]窗口](#)（第146 页）。

#### 将[保存至文件夹]选择为类型时

请指定以下项目：

##### 目的地文件夹名

输入目的地文件夹名。

最多可输入 247 个字符。

**[取得需要认证。]复选框**

在需要取得认证以连接目标文件夹时勾选该复选框。  
勾选该复选框时，输入[用户名]和[密码]。

**用户名**

输入用于连接目的地文件夹的用户名。  
最多可输入 256 个字符。

**密码**

输入用于连接目的地文件夹的密码。  
最多可输入 256 个字符。

**提示**

已为[目的地文件夹名]指定了网络文件夹及正确的用户名和密码时，如果在保存图像时仍然发生认证错误，请以下列格式输入用户名称："<电脑名>\<用户名>"或"<域名>\<用户名>"。

**[将上述认证设置应用于所有目的地文件夹]复选框**

勾选该复选框以将为[第 1 种输出]指定的[用户名]和[密码]应用于[第 2 种输出]和[第 3 种输出]。

**提示**

将 PaperStream IP 的驱动程序个人设置中的[图像模式]选为[多图像输出]时，将显示[将上述认证设置应用于所有目的地文件夹]复选框。

**将[FTP/FTPS]选择为类型时**

请指定以下项目：

**目的地文件夹路径**

输入目的地文件夹名。  
最多可输入 255 个字符。

**用户名**

输入用于连接 FTP/FTPS 服务器的用户名。  
最多可输入 256 个字符。

**密码**

输入用于连接 FTP/FTPS 服务器的密码。  
最多可输入 256 个字符。

**[将上述认证设置应用于所有目的地文件夹]复选框**

勾选该复选框以将为[第 1 种输出]指定的[用户名]和[密码]应用于[第 2 种输出]和[第 3 种输出]。

**提示**

将 PaperStream IP 的驱动程序个人设置中的[图像模式]选为[多图像输出]时，将显示[将上述认证设置应用于所有目的地文件夹]复选框。

**索引文件****[输出]复选框**

勾选该复选框以输出索引文件。

有关索引文件规格的详情，请参阅[索引文件规格](#)（第195页）。

勾选此项后，指定[文件名]并勾选或清除[覆盖既有的同名文件]复选框。

**文件名**

输入索引文件的名称。

不可使用以下字符：

.. \ / \* : ? " < > | 从 0x00 到 0x1f 的控制字符

但如果将[保存至文件夹]或"与连接器 API 联动的保存目的地"选择为类型，则可以使用 \。

**注意**

使用[命名规则]按钮选择的项目包含不可用作文件名的字符，将以"="代替该字符。  
\\和\.\不能用在文件名设置中，因为文件名中的 .. 和\会被"="代替。

**提示**

如果将[保存至文件夹]或"与连接器 API 联动的保存目的地"选择为类型，则可将\作为文件夹分隔符使用。如果不存在文件夹，则将创建文件夹。

不可将\用作开头或末尾的字符。

**[命名规则]按钮**

选择用作文件名的项目。

所选项目将显示在[文件名]输入字段的< >内。

- 批处理索引  
将用于扫描的基于数据库的批处理 ID 添加至文件名。
- 作业名称  
将用于扫描的作业名称添加至文件名。
- 扫描仪名称  
将用于扫描的扫描仪名称添加至文件名。
- 用户名  
将用于扫描的用户名添加至文件名。  
当认证方式为[无效]、[作业组别代码]或[扫描仪]时，"USER"将添加至文件名。
- 用户主体名  
将用于扫描的用户主体名（UPN）添加至文件名。

当认证方式为[用户名/密码]、[NFC]或[用户名/密码或 NFC]，且账户管理选项为"Active Directory"时，从 Active Directory 获取的用户主体名（UPN）会添加到文件名中。

否则，不会添加至文件名。

- 作业组别名称  
将用于扫描的作业组别名称添加至文件名。
- 作业组别代码  
将用于扫描的作业组别代码添加至文件名。  
当认证方式为[作业组别代码]时，作业组别使用的作业组别代码将添加至文件名。  
否则，不会添加至文件名。
- 任务 ID  
将用于扫描的任务 ID 添加至文件名。
- 日期
  - MMddyyyy  
将接收已完成扫描的通知的日期以"MMddyyyy"的日期格式添加至文件名。
  - ddMMyyyy  
将接收已完成扫描的通知的日期以"ddMMyyyy"的日期格式添加至文件名。
  - yyyyMMdd  
将接收已完成扫描的通知的日期以"yyyyMMdd"的日期格式添加至文件名。
- 时间  
将接收已完成扫描的通知的时间添加至文件名。
- 文档分界值  
将文档分界值添加至文件名。  
使用条形码分割文档时，最多可将条形码的 128 个字符添加至文件名。  
使用除条形码以外的分界时，格式为"SEPARATOR" + 分界数值（四位数）的字符串将被添加至文件名。  
分界数值（四位数）将从"0001"开始，并以 1 为单位递增。  
分界数值的范围在"SEPARATOR0001"和"SEPARATOR1000"之间。
- 多图像输出顺序  
将多图像输出顺序添加至文件名。  
在 PaperStream IP 的驱动程序个人设置中将[图像模式]选为[多图像输出]时，即可使用此项。数值"1"、"2"和"3"将被分别添加至第 1 种、第 2 种及第 3 种输出的文件名。  
在 PaperStream IP 的驱动程序个人设置中将[图像模式]选为[多图像输出]以外的选项时，固定值"1"将被添加到文件名中。
- 元数据  
将元数据添加至文件名。

#### 提示

如下情形下将显示[元数据]：

- 勾选[从扫描仪输入元数据]复选框时

- 将字段添加至[元数据]时
- 当账户管理选项为"需要通过验证 API 联动的认证服务器"且可从验证 API 获取一个或多个元数据字段名称时

- 在扫描仪触摸屏上输入的字符串

指定在[从扫描仪输入元数据]中设置的字段名称。

在扫描仪触摸屏上的字段中输入的字符串将用作文件名。

单击[命名规则]按钮并选择[元数据] → "在扫描仪触摸屏上输入的字符串"时，字符串以下列格式显示在[文件名]的输入字段中。

<字段：[在[从扫描仪输入元数据]中设置的字段名称]>

**示例：**在[从扫描仪输入元数据]中设置的字段名称为"传真号码"时

<字段：传真号码>

如果为[从扫描仪输入元数据]设置的文件名是"传真号码"，且在扫描仪触摸屏上为"传真号码"输入"1234567890"，则"1234567890"将用作文件名。

**提示**

从在[从扫描仪输入元数据]中设置的字段名称列表中选择"在扫描仪触摸屏上输入的字符串"。

- 条形码的值

指定在[元数据]中设置的字段名称。

输出到字段的条形码的值将用作文件名。

单击[命名规则]按钮并选择[元数据] → "条形码的值"时，字符串以下列格式显示在[文件名]的输入字段中。

<字段：[在[元数据]中设置的字段名称]>

**示例：**在[元数据]中设置的字段名称为"员工编号"时

<字段：Employee number>

如果在[元数据]中设置的字段名称为"员工编号"且条形码的值为"123456"，则"123456"将用作文件名。

文件名最多可使用 128 个字符。

**提示**

从在[元数据]中设置的字段名称列表中选择"条形码的值"。

- 通过验证 API 验证的用户的信息（属性）

存储从验证 API 获取的元数据字段名称的值。

所选项目将以下列格式显示在[文件名]输入字段内。

<字段：[从验证 API 获取的元数据字段名称]>

**示例：**如果从验证 API 获取的元数据字段名称为"Employee number"

<字段：Employee number>

保存图像时，元数据字段名称被从验证 API 获取的元数据字段名称的值替换。

如果从验证 API 获取的元数据字段名称为"Employee number"且值为"123456"，则文件名变为"123456"。

#### 提示

- 对于"通过验证 API 验证的用户的信息（属性）"，显示名称是从验证 API 获取的元数据字段名称。
- 即使组别名作为从验证 API 验证的用户名返回且通过认证服务器注册的组别与作业组别关联，仍可通过在元数据字段中创建用户名，将用户名用于文件名。

#### [覆盖既有的同名文件]复选框

勾选该复选框以在存在与现有文件的文件名相同的文件时覆盖现有文件。

#### 注意

未勾选[覆盖既有的同名文件]复选框时，操作将因类型而异。

类型为[保存至文件夹]时，如果存在名称相同的文件，则将附加新内容。

类型为[SharePoint]、[SharePoint Online]或[FTP/FTPS]时，如果存在名称相同的文件，则将无法保存文件。

#### 提示

类型为[保存至文件夹]、[SharePoint]、[SharePoint Online]或[FTP/FTPS]时，将显示[覆盖既有的同名文件]复选框。

#### [保存]按钮

创建在创建新作业或复制现有作业时配置的作业。

保存编辑作业时的设置。

#### [取消]按钮

取消操作。

### [计数器选项]窗口

对于图像文件名称中使用的文件名，为[文档计数器]指定最小位数，或为[页码计数器]指定最小位数。

#### 文档计数器

##### 最小位数

选择文档计数器的最小位数。

- 1
- 2
- 3
- 4

设置[分界]以不分割文档时，文档计数器将被设置为"1"，并且将应用在[最小位数]中选择的位数。

**示例：**设置[分界]以不分割文档且[最小位数]为[4]时  
0001

设置[分界]以分割文档时，文档计数器将从"1"开始计数，并且将应用在[最小位数]中选择的位数。

**示例：**设置[分界]以分割文档且[最小位数]为[4]时  
0001、0002、0003 ...

## 页码计数器

### 最小位数

选择页码计数器的最小位数。

- 1
- 2
- 3
- 4

每页都将以在[最小位数]中选择的位数从"1"开始计数。

**示例：**[最小位数]为[4]时  
0001、0002、0003 ...

### [确定]按钮

保存设置。

### [取消]按钮

取消操作。

---

## 作业组别

### [作业组别列表]窗口

执行新建作业组别、复制现有作业组别和编辑作业组别等操作。

#### [创建新作业组别]按钮

显示可以新建作业组别的[新建作业组别 (1/2)]窗口或[新建作业组别 (1/3)]窗口。

有关[新建作业组别 (1/2)]窗口或[新建作业组别 (1/3)]窗口的详情，请参阅[\[新建作业组别 \(1/2\)\]窗口/\[新建作业组别 \(1/3\)\]窗口\(第148页\)](#)。

最多可创建 1,000 个作业组别。

#### 作业组别名称

显示注册作业组别的名称。

## 说明

显示注册作业组别的说明。

## 认证名称

显示已注册的作业组别的认证名称。

单击认证名称显示[浏览认证方式]窗口，并查看认证设置。有关[浏览认证方式]窗口的详情，请参阅[\[浏览认证方式\]窗口](#)（第 118 页）。

## 作业组别代码

显示注册作业组别的作业组别代码。

## 管理

在鼠标指针位于作业组别行上时显示的[管理]栏中，可以执行以下操作。

- 编辑  
显示可以编辑作业组别的[编辑作业组别]窗口。  
有关[编辑作业组别]窗口的详情，请参阅[\[复制作业组别\]窗口](#)/[\[编辑作业组别\]窗口](#)（第 153 页）。
- 复制  
显示可以复制现有作业组别的[复制作业组别]窗口。  
有关[复制作业组别]窗口的详情，请参阅[\[复制作业组别\]窗口](#)/[\[编辑作业组别\]窗口](#)（第 153 页）。
- 删除  
删除作业组别。

## [新建作业组别（1/2）]窗口/[新建作业组别（1/3）]窗口

输入作业组别的名称、说明和作业组别代码。

### 作业组别

输入作业组别名称。

最多可输入 32 个字符。

#### 注意

如果输入了无法在扫描仪触摸屏或操作面板上使用的字符（例如平台相关字符），作业组别名称可能无法在扫描仪触摸屏或操作面板上正确显示。

请确保输入的作业组别名称正确显示在扫描仪触摸屏或操作面板上。

## 说明

输入作业组别说明。

最多可输入 256 个字符。

## 认证名称

选择要注册的认证名称。

### 作业组别代码

输入作业组别的作业组别代码。  
最多可输入 8 个字符。  
请使用可以在扫描仪触摸屏或操作面板上输入的字符。

#### 提示

仅当认证方式为[作业组别代码]时显示[作业组别代码]。  
对于 fi-8040 和 fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270，[作业组别代码]只能使用数字。

### [取消]按钮

取消操作。

### [下一页]按钮

显示[新建作业组别 (2/2)]窗口或[新建作业组别 (2/3)]窗口。  
有关[新建作业组别 (2/2)]窗口或[新建作业组别 (2/3)]窗口的详情，请参阅[\[新建作业组别 \(2/2\)\]窗口/\[新建作业组别 \(2/3\)\]窗口 \(第149 页\)](#)。

## [新建作业组别 (2/2)]窗口/[新建作业组别 (2/3)]窗口

将作业添加至作业组别。

### 作业组别

显示[新建作业组别 (1/2)]窗口或[新建作业组别 (1/3)]窗口中输入的作业组别名称。

### 说明

显示[新建作业组别 (1/2)]窗口或[新建作业组别 (1/3)]窗口中输入的作业组别说明。

### 认证名称

显示[新建作业组别 (1/2)]窗口或[新建作业组别 (1/3)]窗口中输入的认证名称。

### 作业组别代码

显示[新建作业组别 (1/2)]窗口中输入的作业组别的作业组别代码。

#### 提示

仅当认证方式为[作业组别代码]时显示[作业组别代码]。

### 作业列表

显示要添加至作业组别的作业或级别列表。

### 添加作业

显示用于添加作业到作业组别的窗口。  
有关添加作业至作业组别的窗口详情，请参阅[用于添加作业到作业组别的窗口 \(第157 页\)](#)。

## 新建作业

显示可以创建新作业以添加至作业组别的[创建新作业]窗口。

有关[创建新作业]窗口的详情，请参阅[\[创建新作业\]窗口/\[编辑作业\]窗口](#)（第 122 页）。

## 新建级别

显示可以创建级别以添加至作业组别的[编辑级别]窗口。

有关[编辑级别]窗口的详情，请参阅[\[编辑级别\]窗口](#)（第155 页）。

## 管理

在鼠标指针位于作业或级别行上时显示的[管理]栏中，可以执行以下操作。

- （向上）  
向上移动作业或级别。
- （向下）  
向下移动作业或级别。
- （从一览中删除）  
从列表中删除作业或级别。

## 作业名称

显示要添加至作业组别的作业或级别名称。

显示级别名时，显示▶和▼。

单击▶打开级别。

单击▼关闭级别。

## 说明

显示要添加至作业组别的作业或级别说明。

## 作业管理

- 在鼠标指针位于作业行上时显示的[作业管理]栏中，可以执行以下操作。
  - 编辑  
显示可以编辑要添加至作业组别的作业的[编辑作业]窗口。  
有关[编辑作业]窗口的详情，请参阅[\[创建新作业\]窗口/\[编辑作业\]窗口](#)（第 122 页）。
  - 复制  
显示可以复制现有作业以添加至作业组别的[创建新作业]窗口。  
有关[创建新作业]窗口的详情，请参阅[\[创建新作业\]窗口/\[编辑作业\]窗口](#)（第 122 页）。
- 在鼠标指针位于级别行上时显示的[作业管理]栏中，可以执行以下操作。
  - 添加作业  
显示用于添加作业到作业组别的窗口。  
有关添加作业至作业组别的窗口详情，请参阅[用于添加作业到作业组别的窗口](#)（第157 页）。
  - 新建作业

显示可以创建新作业以添加至作业组别的[创建新作业]窗口。

有关[创建新作业]窗口的详情，请参阅[\[创建新作业\]窗口/\[编辑作业\]窗口](#)（第 122 页）。

- 新建级别、编辑、复制

显示可以新建级别、编辑级别和复制现有级别以添加至作业组别的[编辑级别]窗口。

有关[编辑级别]窗口的详情，请参阅[\[编辑级别\]窗口](#)（第155 页）。

#### [取消]按钮

取消操作。

#### [上一步]按钮

显示[新建作业组别 (1/2)]窗口或[新建作业组别 (1/3)]窗口。

有关[新建作业组别 (1/2)]窗口或[新建作业组别 (1/3)]窗口的详情，请参阅[\[新建作业组别 \(1/2\)\]窗口/\[新建作业组别 \(1/3\)\]窗口](#)（第 148 页）。

#### [完成]按钮

创建作业组别。

#### 提示

当认证方式为[无效]或[作业组别代码]时，显示[完成]按钮。

#### [下一页]按钮

显示[新建作业组别 (3/3)]窗口。

有关[新建作业组别 (3/3)]窗口的详情，请参阅[\[新建作业组别 \(3/3\)\]窗口](#)（第151 页）。

#### 提示

当认证方式为[用户名/密码]、[NFC]、[用户名/密码或 NFC]或[扫描仪]时，显示[下一页]按钮。

## [新建作业组别 (3/3)]窗口

将用户或扫描仪添加至作业组别。

#### 提示

当认证方式为[用户名/密码]、[NFC]、[用户名/密码或 NFC]或[扫描仪]时，显示[新建作业组别 (3/3)]窗口。

#### 作业组别

显示[新建作业组别 (1/2)]窗口或[新建作业组别 (1/3)]窗口中输入的作业组别名称。

#### 说明

显示[新建作业组别 (1/2)]窗口或[新建作业组别 (1/3)]窗口中输入的作业组别说明。

#### 认证名称

显示[新建作业组别 (1/2)]窗口或[新建作业组别 (1/3)]窗口中输入的认证名称。

## 用户列表

显示要添加至作业组别的用户列表。

### 提示

当认证方式为[用户名/密码]、[NFC]或[用户名/密码或 NFC]时，显示[用户列表]。

### 添加

显示用于添加用户到作业组别的窗口。

有关添加用户至作业组别的窗口详情，请参阅[用于添加用户到作业组别的窗口](#)（第158页）。

### 管理

若要从列表中删除用户，在鼠标指针位于用户行上时显示的[管理]栏中，单击（从一览中删除）。

### 用户名

显示要添加至作业组别的用户名称。

## 扫描仪列表

显示要添加至作业组别的扫描仪列表。

### 提示

当认证方式为[扫描仪]时显示[扫描仪列表]。

### 添加

显示用于添加扫描仪到作业组别的窗口。

有关添加扫描仪至作业组别的窗口详情，请参阅[用于添加扫描仪到作业组别的窗口](#)（第159页）。

### 管理

若要从列表中删除扫描仪，在鼠标指针位于扫描仪行上时显示的[管理]栏中，单击（从一览中删除）。

### 扫描仪名称

显示要添加至作业组别的扫描仪名称。

## [取消]按钮

取消操作。

## [上一步]按钮

显示[新建作业组别 (2/2)]窗口或[新建作业组别 (2/3)]窗口。

有关[新建作业组别 (2/2)]窗口或[新建作业组别 (2/3)]窗口的详情，请参阅[\[新建作业组别 \(2/2\)\]窗口/\[新建作业组别 \(2/3\)\]窗口](#)（第149页）。

**[完成]按钮**

创建作业组别。

**[复制作业组别]窗口/[编辑作业组别]窗口**

复制现有作业组别，以及编辑作业组别。

**作业组别**

输入作业组别名称。  
最多可输入 32 个字符。

**说明**

输入作业组别说明。  
最多可输入 256 个字符。

**认证名称**

显示已注册的作业组别的认证名称。

**作业组别代码**

输入作业组别的作业组别代码。  
最多可输入 8 个字符。  
请使用可以在扫描仪触摸屏或操作面板上输入的字符。

**提示**

仅当认证方式为[作业组别代码]时显示[作业组别代码]。  
对于 fi-8040 和 fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270，[任务组别代码]只能使用数字。

**作业列表**

显示要添加至作业组别的作业或级别列表。  
单击[作业列表]打开或隐藏作业列表中的项目。

**添加作业**

显示用于添加作业到作业组别的窗口。  
有关添加作业至作业组别的窗口详情，请参阅[用于添加作业到作业组别的窗口](#)（第 157 页）。

**新建作业**

显示可以创建新作业以添加至作业组别的[创建新作业]窗口。  
有关[创建新作业]窗口的详情，请参阅[\[创建新作业\]窗口/\[编辑作业\]窗口](#)（第 122 页）。

**新建级别**

显示可以创建级别以添加至作业组别的[编辑级别]窗口。  
有关[编辑级别]窗口的详情，请参阅[\[编辑级别\]窗口](#)（第 155 页）。

**管理**

在鼠标指针位于作业或级别行上时显示的[管理]栏中，可以执行以下操作。

-  (向上)  
向上移动作业或级别。
-  (向下)  
向下移动作业或级别。
-  (从一览中删除)  
从列表中删除作业或级别。

### 作业名称

显示要添加至作业组别的作业或级别名称。

显示级别名时，显示  和 .

单击  打开级别。

单击  关闭级别。

### 说明

显示要添加至作业组别的作业或级别说明。

### 作业管理

- 在鼠标指针位于作业行上时显示的[作业管理]栏中，可以执行以下操作。
  - 编辑  
显示可以编辑要添加至作业组别的作业的[编辑作业]窗口。  
有关[编辑作业]窗口的详情，请参阅[\[创建新作业\]窗口/\[编辑作业\]窗口](#)（第 122 页）。
  - 复制  
显示可以复制现有作业以添加至作业组别的[创建新作业]窗口。  
有关[创建新作业]窗口的详情，请参阅[\[创建新作业\]窗口/\[编辑作业\]窗口](#)（第 122 页）。
- 在鼠标指针位于级别行上时显示的[作业管理]栏中，可以执行以下操作。
  - 添加作业  
显示用于添加作业到作业组别的窗口。  
有关添加作业至作业组别的窗口详情，请参阅[用于添加作业到作业组别的窗口](#)（第 157 页）。
  - 新建作业  
显示可以创建新作业以添加至作业组别的[创建新作业]窗口。  
有关[创建新作业]窗口的详情，请参阅[\[创建新作业\]窗口/\[编辑作业\]窗口](#)（第 122 页）。
  - 新建级别、编辑、复制  
显示可以新建级别、编辑级别和复制现有级别以添加至作业组别的[编辑级别]窗口。  
有关[编辑级别]窗口的详情，请参阅[\[编辑级别\]窗口](#)（第 155 页）。

### 用户列表

显示要添加至作业组别的用户列表。

单击[用户列表]打开或隐藏用户列表中的项目。

**提示**

当认证方式为[用户名/密码]、[NFC]或[用户名/密码或 NFC]时，显示[用户列表]。

**添加**

显示用于添加用户到作业组别的窗口。

有关添加用户至作业组别的窗口详情，请参阅[用于添加用户到作业组别的窗口](#)（第158页）。

**管理**

若要从列表中删除用户，在鼠标指针位于用户行上时显示的[管理]栏中，单击（从一览中删除）。

**用户名**

显示要添加至作业组别的用户名称。

**扫描仪列表**

显示要添加至作业组别的扫描仪列表。

单击[扫描仪列表]打开或隐藏扫描仪列表中的项目。

**提示**

当认证方式为[扫描仪]时显示[扫描仪列表]。

**添加**

显示用于添加扫描仪到作业组别的窗口。

有关添加扫描仪至作业组别的窗口详情，请参阅[用于添加扫描仪到作业组别的窗口](#)（第159页）。

**管理**

若要从列表中删除扫描仪，在鼠标指针位于扫描仪行上时显示的[管理]栏中，单击（从一览中删除）。

**扫描仪名称**

显示要添加至作业组别的扫描仪名称。

**[取消]按钮**

取消操作。

**[完成]按钮**

复制作业组别时创建作业组别。

编辑作业组别时，保存设置。

**[编辑级别]窗口**

新建级别、编辑级别和复制现有级别。

**级别名**

输入级别名。  
最多可输入 48 个字符。

**级别的说明**

输入级别的说明。  
最多可输入 256 个字符。

**级别按钮颜色**

为想要显示在扫描仪触摸屏上的级别选择颜色。

**[确定]按钮**

创建或复制级别时，创建级别。  
编辑级别时，保存设置。

**[取消]按钮**

取消操作。

**[浏览作业组别]窗口**

检查作业组别的设置。

**作业组别名称**

显示注册作业组别的名称。

**说明**

显示注册作业组别的说明。

**认证名称**

显示已注册的作业组别的认证名称。

**作业组别代码**

显示注册作业组别的作业组别代码。

**提示**

仅当认证方式为[作业组别代码]时显示[作业组别代码]。

**作业列表**

显示添加至作业组别的作业或级别列表。

**作业名称**

显示添加至作业组别的作业或级别名称。

**说明**

显示添加至作业组别的作业或级别说明。

### 用户列表

显示添加至作业组别的用户列表。

#### 提示

当认证方式为[用户名/密码]、[NFC]或[用户名/密码或 NFC]时，显示[用户列表]。

### 用户名

显示添加至作业组别的用户名称。

### 扫描仪列表

显示添加至作业组别的扫描仪列表。

#### 提示

当认证方式为[扫描仪]时显示[扫描仪列表]。

### 扫描仪名称

显示添加至作业组别的扫描仪名称。

### [确定]按钮

关闭窗口。

## 用于添加作业到作业组别的窗口

将作业添加至作业组别。

### 作业组别

显示要将作业添加到的作业组别的名称。

### 筛选字符

输入部分或全部字符串以筛选显示项目。

最多可输入 256 个字符。

### [搜索]按钮

显示筛选结果的列表。

### 作业名称

显示注册作业的名称。

勾选[作业名称]左边的复选框将更改所有已选作业的复选框。

清除[作业名称]左边的复选框将更改所有已清除作业的复选框。

左侧复选框被勾选的作业将添加至作业组别。

### 说明

显示注册作业の説明。

### 作业组别名称

显示注册作业关联作业组别的名称。

当作业没有关联的作业组别时，不显示作业组别名称。

当作业关联多个作业组别时，各作业组别名称以逗号（,）分隔。

### [确定]按钮

将作业添加至作业组别。

### [取消]按钮

取消操作。

## 用于添加用户到作业组别的窗口

将用户添加至作业组别。

当账户管理选项为"Active Directory"时，会显示添加到用户列表的用户。

有关如何在用户列表中添加用户的详情，请参阅[注册用户](#)（第 34 页）。

### 作业组别

显示要将用户添加到的作业组别的名称。

### 查找

输入部分或全部字符串以筛选显示项目。

最多可输入 256 个字符。

### [搜索]按钮

显示筛选结果的列表。

### 标识符名

显示认证服务器中注册的用户主体名（UPN）或组别名（通称（以下简称"CN"））。

勾选[标识符名]左边的复选框将更改所有已选标识符的复选框。

清除[标识符名]左边的复选框将更改所有已清除标识符的复选框。

标识符左侧复选框被勾选的用户将添加至作业组别。

#### 提示

当账户管理选项为"Active Directory"时，显示[标识符名]。

### 类型

显示认证服务器中注册的帐户类型。

#### 提示

当账户管理选项为"Active Directory"时，显示[类型]。

### 用户名

显示认证服务器中注册的用户名。

勾选[用户名]左边的复选框将更改所有已选用户的复选框。  
清除[用户名]左边的复选框将更改所有已清除用户的复选框。  
左侧复选框被勾选的用户将添加至作业组别。

**提示**

当账户管理选项为"需要通过验证 API 联动的认证服务器"时，显示[用户名]。

**作业组别名称**

显示认证服务器中注册用户关联作业组别的名称。  
没有关联的作业组别时，不显示作业组别名称。  
每个用户可以关联一个作业组别。

**[确定]按钮**

将用户添加至作业组别。

**[取消]按钮**

取消操作。

## 用于添加扫描仪到作业组别的窗口

将扫描仪添加至作业组别。

**作业组别**

显示要将扫描仪添加到的作业组别的名称。

**筛选字符**

输入部分或全部字符串以筛选显示项目。  
最多可输入 256 个字符。

**[搜索]按钮**

显示筛选结果的列表。

**扫描仪名称**

显示已在 NX Manager 中注册的扫描仪的名称。  
勾选[扫描仪名称]左边的复选框将更改所有已选扫描仪的复选框。  
清除[扫描仪名称]左边的复选框将更改所有已清除扫描仪的复选框。  
左侧复选框被勾选的扫描仪将添加至作业组别。

**作业组别名称**

显示 NX Manager 中注册扫描仪关联作业组别的名称。  
没有关联的作业组别时，不显示作业组别名称。  
每个扫描仪可以关联一个作业组别。

**[确定]按钮**

将扫描仪添加至作业组别。

**[取消]按钮**

取消操作。

---

## 用户

### [用户列表]窗口

查看、添加、删除和查找用户。

**认证名称**

选择要显示的认证名称。

**提示**

当认证方式为[用户名/密码]、[NFC]或[用户名/密码或 NFC]时，显示[认证名称]。

**[添加用户]按钮**

将用户添加到选定的认证方式。单击此项显示[Active Directory 连接]窗口。有关[Active Directory 连接]窗口的详情，请参阅[\[Active Directory 连接测试\]窗口](#)/[\[Active Directory 连接\]窗口](#)（第 121 页）。

连接到 Active Directory 服务器后，将显示在 NX Manager 中添加用户的窗口。有关添加用户至 NX Manager 的窗口详情，请参阅[在 NX Manager 中添加用户的窗口](#)（第 162 页）。

**提示**

当账户管理选项为"Active Directory"时，将显示[添加用户]按钮。

**[与 Active Directory 同步]按钮**

从 Active Directory 获取信息，在 NX Manager 中更新用户和组别。

- 当类型为[用户]时  
更新标识符名和用户所属组别。
- 当类型为[组别]时  
更新标识符名。

**提示**

- 当账户管理选项为"Active Directory"时，将显示[与 Active Directory 同步]按钮。
- 从 Active Directory 中删除用户或组别，也会从 NX Manager 中删除。

**选择操作**

勾选标识符名左侧的各个复选框，并为已选择的用户选择要进行的操作。

- 删除智能卡  
用于删除与所选用户关联的智能卡。

将显示[删除智能卡]窗口，以一次性删除所有智能卡。

- 删除用户  
用于删除选定的用户。  
将显示[删除用户]窗口，以一次性删除所有用户。

#### 提示

当账户管理选项为"Active Directory"时，将显示[选择操作]。

### 查找

输入部分或全部字符串以筛选显示项目。  
最多可输入 256 个字符。

### [搜索]按钮

显示筛选结果的列表。

### 标识符名

显示认证服务器中注册的用户主体名 (UPN) 或组别名 (CN)。

### 类型

显示认证服务器中注册的帐户类型。

### 作业组别

显示认证服务器中注册用户关联作业组别的名称。  
没有关联的作业组别时，不显示作业组别名称。  
一个用户可以与一个作业组别建立关联。  
单击显示的作业组别名称显示[浏览作业组别]窗口，并查看作业组别设置。  
有关[浏览作业组别]窗口的详情，请参阅[浏览作业组别]窗口(第 156 页)。

### 用户所属组别

显示用户所属组别的组别名 (CN)。

#### 提示

当账户管理选项为"Active Directory"且类型为[用户]时，将显示[用户所属组别]。

### 最后一次登录日期和时间。

显示用户最后一次登录日期和时间。

#### 提示

当类型为[用户]时，将显示[最后一次登录日期和时间]。

### 智能卡

显示已与用户关联的 NFC 卡。

**提示**

当账户管理选项为"Active Directory"且类型为[用户]时，将显示[智能卡]。

**管理**

在鼠标指针位于用户行上时显示的[删除智能卡]和[删除用户]栏中，可以执行以下操作。

- 删除智能卡  
删除与用户关联的智能卡。  
当类型为[用户]且智能卡已注册时，将显示此信息。
- 删除  
删除用户。

**提示**

当账户管理选项为"Active Directory"时，将显示[管理]。

## 在 NX Manager 中添加用户的窗口

在 NX Manager 中添加用户。

**提示**

当账户管理选项为"Active Directory"时，将显示此窗口。

**搜索库**

输入搜索库（DN）。  
最多可输入 255 个字符。

**示例：** cn=Users, dc=example, dc=com

**目标**

选择搜索目标。  
最多可输入 255 个字符。

- 用户名  
勾选该复选框可按用户名称筛选列表。
- 组别名  
勾选该复选框可按组别名筛选列表。

**字符串**

输入部分或全部字符串以筛选显示项目。  
最多可输入 255 个字符。

**[搜索]按钮**

显示筛选结果的列表。

## 标识符名

显示认证服务器中注册的用户主体名（UPN）或组别名（CN）。  
勾选[标识符名]左边的复选框将更改所有已选标识符的复选框。  
清除[标识符名]左边的复选框将更改所有已清除标识符的复选框。  
标识符左侧复选框被勾选的用户将添加至[用户列表]。

### 提示

不显示未指定用户主体名（UPN）的用户账户。

## 类型

显示认证服务器中注册的帐户类型。

### [确定]按钮

添加用户。

### [取消]按钮

取消操作。

---

## [个人设置列表]窗口

执行查看、导入或删除 PaperStream IP 驱动程序个人设置等操作。

### 提示

NX Manager 附带预设的个人设置和配置了 PaperStream IP 驱动程序默认设置的个人设置。  
您无法删除这些个人设置。

### [导入个人设置]按钮

导入 PaperStream IP 的驱动程序个人设置。  
在 PaperStream IP 驱动程序个人设置中，仅可导入从 PaperStream IP 驱动程序备份的扫描个人设置（\*.pav）。  
有关从 PaperStream IP 驱动程序备份扫描个人设置（\*.pav）的步骤详情，请参阅 PaperStream IP 驱动程序的帮助。

### 注意

- 在 PaperStream IP 驱动程序个人设置中设置的某些功能不适用于 NX Manager。  
有关 PaperStream IP 驱动程序个人设置操作规格的详情，请参阅 [PaperStream IP 驱动程序个人设置的操作规格（第199 页）](#)。
- 利用 PaperStream NX Manager 个人设置创建工具在运行 NX Manager 的电脑上备份或还原个人设置时，确保 NX Manager 上的所有作业都已完成。

**提示**

如果电脑上已安装 PaperStream IP 驱动程序，可使用 PaperStream NX Manager 个人设置创建工具创建 PaperStream IP 驱动程序个人设置。

进行此操作时，无需将扫描仪连接到电脑便可创建个人设置。

若要启动 PaperStream NX Manager 个人设置创建工具，请运行存储在以下文件夹中的 "NmPSIPProfile.exe"：

```
%ProgramFiles%\PaperStream IP\NmPSIPProfile 文件夹
```

示例：

```
C:\Program Files\PaperStream IP\NmPSIPProfile 文件夹
```

有关如何使用 PaperStream NX Manager 个人设置创建工具的详情，请参阅显示的 [PaperStream NX Manager 个人设置创建工具] 窗口中说明的步骤。

**查找**

输入部分或全部字符串以筛选显示项目。

最多可输入 256 个字符。

**[搜索]按钮**

显示筛选结果的列表。

**ID**

显示 ID。

**文档个人设置名称**

显示导入的 PaperStream IP 扫描仪驱动程序个人设置名称。

**个人设置管理**

在鼠标指针位于 PaperStream IP 驱动程序个人设置行上时显示的 [个人设置管理] 栏中，单击 [删除]，删除 PaperStream IP 驱动程序个人设置。

**[状态]窗口**

查看状态。

**上次更新时间**

显示上次更新 [状态] 窗口的日期和时间。

**正在每隔 X 秒更新一次**

显示每 X 秒更新一次的状态。

应用于 X 的值是在单击 NX Manager 管理员窗口（网页）左侧菜单中的 [环境设定] 后显示的 [设置] 窗口内 [窗口设置] 的 [窗口刷新间隔] 中选择的值。

有关 [设置] 窗口的详情，请参阅 [\[设置\]窗口（第173 页）](#)。

**[立即更新]按钮**

更新[状态]窗口。

**批处理日志**

显示以下批处理数。

- 状态为[错误]的批处理数

显示状态为[错误]的批处理数。

单击数字可显示[批处理日志列表]窗口。

有关[批处理日志列表]窗口的详情，请参阅[\[批处理日志列表\]窗口](#)（第166页）。

以下说明显示的图标。

图标	说明
 普通	没有状态为[错误]的批处理时显示。
 错误	有状态为[错误]的批处理时显示。

- 余留批处理数

显示余留批处理数。

预留批处理是指等待 NX Manager 处理的批处理。

单击数字可显示[批处理日志列表]窗口。

有关[批处理日志列表]窗口的详情，请参阅[\[批处理日志列表\]窗口](#)（第166页）。

以下说明显示的图标。

图标	说明
 余留批处理数	有 0 到 30 个等待 NX Manager 处理的批处理时显示。
 余留批处理数	有至少 31 个等待 NX Manager 处理的批处理时显示。

**事件日志**

显示事件类型为[错误]的事件日志数。

单击数字可显示[事件日志列表]窗口。

有关[事件日志列表]窗口的详情，请参阅[\[事件日志列表\]窗口](#)（第170页）。

以下说明显示的图标。

图标	说明
 普通	没有事件类型为[错误]的事件日志时显示。
 错误	有事件类型为[错误]的事件日志时显示。

## 批处理日志

### [批处理日志列表]窗口

查看批处理日志（扫描状态）。

#### 显示余留多少批处理的状态

根据余留批处理数显示图标。

预留批处理是指等待 NX Manager 处理的批处理。

以下说明显示的图标。

图标	说明
	有 0 到 30 个等待 NX Manager 处理的批处理时显示。
	有至少 31 个等待 NX Manager 处理的批处理时显示。

#### 余留批处理数

显示余留批处理数。

#### 上次更新时间

显示在单击 NX Manager 管理员窗口（网页）左侧菜单中的[状态]后显示的[状态]窗口上次更新的日期和时间。

#### [导出]按钮

将批处理日志导出至文件。

#### [将所有错误标记为"已检查"]按钮

将所有[错误]状态的批处理更改为[错误（已检查）]状态。

#### 日期/时间

输入用于选择要显示的批处理日志的时间段。

**时间段的开始日期**

输入用于选择要显示的批处理日志的时间段开始日期。  
最多可输入 100 个字符。

**时间段的开始时间**

输入用于选择要显示的批处理日志的时间段开始时间。  
最多可输入 100 个字符。

**时间段的结束日期**

输入用于选择要显示的批处理日志的时间段结束日期。  
最多可输入 100 个字符。

**时间段的结束时间**

输入用于选择要显示的批处理日志的时间段结束时间。  
最多可输入 100 个字符。

**状态**

选择要显示的批处理状态。

**查找**

输入部分或全部字符串以筛选显示项目。

最多可输入 1,024 个字符。

仅[扫描仪名称]、[用户名]、[作业名称]和[说明]可用于筛选显示项目。

**[搜索]按钮**

显示筛选结果的列表。

**起始日期/时间**

显示扫描开始时的日期和时间。

单击显示的起始日期/时间以显示[批处理日志详细信息]窗口，然后查看批处理日志详情。

有关[批处理日志详细信息]窗口的详情，请参阅[批处理日志详细信息]窗口（第169页）。

**提示**

当批处理状态为[错误]时，在[批处理日志详细信息]窗口中查看批处理日志详情并关闭窗口，会将状态更改为[错误（已检查）]。

**扫描仪名称**

显示执行扫描的扫描仪名称。

**用户名**

显示执行扫描的用户名称。

**作业名称**

显示扫描的作业名称。

## 状态

显示以下内容之一作为批处理状态。

- 错误  
处理或保存从扫描仪传输的图像失败。
- OCR 正在处理中  
正在对从扫描仪传输的图像执行 OCR。
- OCR 错误  
无法对从扫描仪传输的图像执行 OCR。
- 正在接收  
正在接收正从扫描仪传输的图像。
- 正在等待处理图像  
正在等待处理已从扫描仪传输的图像。
- 正在处理图像  
正在处理从扫描仪传输的图像。
- 正在执行 QC  
正在配置 Web Scan 中的扫描设置。
- 正在等待编辑图像  
正在等待编辑从使用 Web Scan 扫描的文档创建的图像。
- 正在编辑图像  
正在编辑从使用 Web Scan 扫描的文档创建的图像。
- 等待保存文件  
正在等待对从扫描仪传输的图像进行处理或执行 OCR 后保存图像文件和索引文件。
- 正在保存文件  
图像文件和索引文件正在保存至保存目的地。
- 已完成  
图像文件和索引文件已保存且批处理已完成。
- 取消  
扫描已停止/取消。
- 错误（已检查）  
已检查[批处理日志详细信息]窗口中[错误]状态的批处理。

### 提示

当批处理的状态为[错误]时，显示  错误 图标。

## 说明

显示批处理说明。

## 批处理管理

- 重试

显示[重试]时，根据 NX Manager 管理员窗口（网页）显示的批处理日志中的消息（第179 页）采取适当操作，然后单击[重试]以重试批处理。

**提示**

当批处理的状态为[错误]时，显示[重试]。

- 删除  
删除批处理。

**提示**

当批处理状态为[错误]、[OCR 错误]、[完成]或[错误]（已确认）时，将显示[删除]

## [批处理日志详细信息]窗口

查看批处理日志详情。

**起始日期/时间**

显示扫描开始时的日期和时间。

**最终更新**

显示最近修改批处理的日期和时间。

**扫描仪类型名称**

显示执行扫描的扫描仪类型名称。

**序列号**

显示执行扫描的扫描仪的序列号。

**扫描仪名称**

显示执行扫描的扫描仪名称。

**IP 地址**

显示执行扫描的扫描仪的 IP 地址。

**用户名**

显示执行扫描的用户名称。

**作业名称**

显示扫描的作业名称。

**重试**

显示是否可以重试批处理。

**任务 ID**

显示任务 ID。

## 状态

显示以下内容之一作为批处理状态。

- 错误  
处理或保存从扫描仪传输的图像失败。
- 正在接收  
正在接收正从扫描仪传输的图像。
- 正在等待处理图像  
正在等待处理已从扫描仪传输的图像。
- 正在处理图像  
正在处理从扫描仪传输的图像。
- 正在执行 QC  
正在配置 Web Scan 中的扫描设置。
- 正在等待编辑图像  
正在等待编辑从使用 Web Scan 扫描的文档创建的图像。
- 正在编辑图像  
正在编辑从使用 Web Scan 扫描的文档创建的图像。
- 等待保存文件  
正在等待对从扫描仪传输的图像进行处理或执行 OCR 后保存图像文件和索引文件。
- 正在保存文件  
图像文件和索引文件正在保存至保存目的地。
- 已完成  
图像文件和索引文件已保存且批处理已完成。
- 取消  
扫描已停止/取消。
- 错误（已检查）  
已检查[批处理日志详细信息]窗口中[错误]状态的批处理。

## 说明

显示批处理说明。

### [确定]按钮

关闭窗口。

---

## 事件日志

### [事件日志列表]窗口

查看事件日志。

### [导出]按钮

将事件日志输出至文件。

**[清除]按钮**

清除事件日志。

**[将所有错误标记为"已检查"]按钮**

所有[错误]事件日志变为[错误（已检查）]事件日志。

**按类型筛选列表**

为要用于筛选日志的事件类型勾选各复选框。

**[信息]复选框**

勾选该复选框可根据事件类型[信息]筛选。

**[警告]复选框**

勾选该复选框可根据事件类型[警告]筛选。

**[错误]复选框**

勾选该复选框可根据事件类型[错误]筛选。

**[错误（已检查）]复选框**

勾选该复选框可根据事件类型[错误（已检查）]筛选。

**查找**

输入部分或全部字符串以筛选显示项目。

最多可输入 1,024 个字符。

仅[消息]可用于筛选显示项目。

**[搜索]按钮**

显示筛选结果的列表。

**事件日期/时间**

显示事件发生时的日期/时间。

单击显示的事件日期/时间以显示[事件日志详细信息]窗口，然后查看事件日志详情。

有关[事件日志详细信息]窗口的详情，请参阅[\[事件日志详细信息\]窗口](#)（第172页）。

**事件类型**

显示以下事件类型。

- 信息
- 警告
- 错误
- 错误（已检查）

**消息**

显示事件日志的消息。

有关事件日志消息的详情，请参阅 [NX Manager 管理员窗口（网页）](#) 显示的事件日志中的消息（第 181 页）。

## [事件日志详细信息] 窗口

查看事件日志详情。

### 事件日期/时间

显示事件发生时的日期/时间。

### 事件源

显示事件源。

### IP 地址

显示执行扫描的扫描仪的 IP 地址。

### 扫描仪类型

显示执行扫描的扫描仪类型名称。

### 序列号

显示执行扫描的扫描仪的序列号。

### 用户名

显示执行扫描的用户名称。

### 作业名称

显示扫描的作业名称。

### 事件类型

显示以下事件类型。

- 信息
- 警告
- 错误
- 错误（已检查）

### [错误详细信息] 按钮

查看错误详情。

#### 提示

当事件类型为[错误]时，显示[错误详细信息]按钮。

### 事件代码

显示事件日志的事件代码。

## 消息

显示事件日志的消息。

有关事件日志消息的详情，请参阅 [NX Manager 管理员窗口（网页）](#) 显示的事件日志中的消息（第 181 页）。

## [确定]按钮

关闭窗口。

---

## [设置]窗口

配置 NX Manager 中的设置。

### 浏览器设置

#### [使用 HTTPS 进行通信]复选框

勾选该复选框以使用 HTTPS 进行通信。

#### 端口号码

输入端口号码。

可以输入 1 和 65535 之间的整数。

### 扫描仪通信设置

#### [使用 HTTPS 进行通信]复选框

勾选该复选框以使用 HTTPS 进行通信。

#### 端口号码

输入端口号码。

可以输入 1 和 65535 之间的整数。

### 窗口设置

#### 窗口刷新闻隔

选择在单击 NX Manager 管理员窗口（网页）左侧菜单中的[状态]后显示的[状态]窗口的更新间隔。

### 窗口设置

#### 窗口刷新闻隔

选择在单击 NX Manager 管理员窗口（网页）左侧菜单中的[状态]后显示的[状态]窗口的更新间隔。

### SMTP 设置

设置以下情况中用于发送电子邮件的 SMTP：

- 通过电子邮件发送错误通知时
- 通过电子邮件发送批处理状态时

- 为作业设置中的[保存目的地]选择[电子邮件]时

### SMTP 服务器

输入 SMTP 服务器的服务器名称。  
最多可输入 255 个字符。

### SMTP 服务器端口号码

输入 SMTP 服务器的端口号码。  
可以输入 1 和 65535 之间的整数。

### SSL

选择是否使用 SSL 与 SMTP 服务器通信以及选择 SSL 方法。

- 禁用
- SSL 有效
- STARTTLS 有效

### [取得需要认证。]复选框

当连接 SMTP 服务器需要认证时勾选该复选框。  
勾选该复选框时，输入[用户名]和[密码]。

#### 用户名

输入用于连接 SMTP 服务器的用户名。  
最多可输入 256 个字符。  
可以使用字母数字字符和符号。

#### 密码

输入用于连接 SMTP 服务器的密码。  
最多可输入 256 个字符。

### 电子邮件保存设置

为作业设置中的[保存目的地]选择[电子邮件]时选择此项。

### 附件大小

输入可通过电子邮件发送的图像文件的总大小。  
可以输入 1 至 2147483647 的整数。  
一个整数等于 1 MB。

### 错误通知设置

#### [发送错误通知]复选框

勾选该复选框，当在单击 NX Manager 管理员窗口（网页）左侧菜单中的[事件日志]后显示的[事件日志列表]窗口内出错时，可发送电子邮件。  
有关电子邮件的详细信息，请参阅“[错误通知电子邮件规格（第205 页）](#)”。

**收件人电子邮件地址**

输入收件人电子邮件地址。

可通过换行线分割电子邮件地址，以输入多个收件人电子邮件地址。

每个电子邮件地址最多可输入 255 个字符。

**发件人电子邮件地址**

输入发件人电子邮件地址。

为发件人电子邮件地址输入 SMTP 服务器中现有的电子邮件地址。

最多可输入 255 个字符。

**主题**

输入电子邮件的主题。

最多可输入 128 个字符。

**字符编码**

选择电子邮件中的字符编码。

- 自动
- Unicode (UTF-8)

**提示**

将[字符编码]选择为[自动]时，将根据在操作系统中指定的系统帐户的语言自动选择电子邮件信息的字符编码。

请注意，执行电子邮件测试时，将根据浏览器中指定的语言自动选择电子邮件消息的字符编码。

以下为各语言及其所对应的字符编码。

语言	字符编码
阿拉伯语	ISO-8859-6
意大利语	ISO-8859-1
西班牙语	ISO-8859-1
德语	ISO-8859-1
土耳其语	ISO-8859-9
法语	ISO-8859-1
葡萄牙语	ISO-8859-1
俄语	KO18-R
英语	US-ASCII
韩语	KS_C_5601-1987
中文（简体）	GB2312
中文（繁体）	Big5

语言	字符编码
日语	ISO-2022-JP (JIS 代码)
其他上方未罗列的语言	US-ASCII

### [测试]按钮

测试是否可以发送电子邮件。

## 批处理日志通知设置

### [发送批处理日志通知的电子邮件]复选框

勾选该复选框可通过电子邮件发送批处理状态。

有关电子邮件的详细信息，请参阅“[批处理日志通知电子邮件规格](#) (第206页)”。

### [仅通知“错误”批处理日志]复选框

勾选该复选框，当在单击 NX Manager 管理员窗口（网页）左侧菜单中的[批处理日志]后显示的[批处理日志列表]窗口内的批处理状态显示为[错误]或[错误（已检查）]时，可通过电子邮件发送通知。

清除该复选框后，当在单击 NX Manager 管理员窗口（网页）左侧菜单中的[批处理日志]后显示的[批处理日志列表]窗口内的批处理状态显示为[错误]、[已完成]或[错误（已检查）]时，通过电子邮件发送通知。

### 收件人电子邮件地址

输入收件人电子邮件地址。

可通过换行线分割电子邮件地址，以输入多个收件人电子邮件地址。

每个电子邮件地址最多可输入 255 个字符。

### 发件人电子邮件地址

输入发件人电子邮件地址。

为发件人电子邮件地址输入 SMTP 服务器中现有的电子邮件地址。

最多可输入 255 个字符。

### 主题

输入电子邮件的主题。

最多可输入 128 个字符。

### 字符编码

选择电子邮件中的字符编码。

- 自动
- Unicode (UTF-8)

**提示**

将[字符编码]选择为[自动]时，将根据在操作系统中指定的系统帐户的语言自动选择电子邮件信息的字符编码。

请注意，执行电子邮件测试时，将根据浏览器中指定的语言自动选择电子邮件消息的字符编码。

以下为各语言及其所对应的字符编码。

语言	字符编码
阿拉伯语	ISO-8859-6
意大利语	ISO-8859-1
西班牙语	ISO-8859-1
德语	ISO-8859-1
土耳其语	ISO-8859-9
法语	ISO-8859-1
葡萄牙语	ISO-8859-1
俄语	KO18-R
英语	US-ASCII
韩语	KS_C_5601-1987
中文（简体）	GB2312
中文（繁体）	Big5
日语	ISO-2022-JP（JIS 代码）
其他上方未罗列的语言	US-ASCII

**[测试]按钮**

测试是否可以发送电子邮件。

**网络设置****[使用代理服务器]复选框**

为作业设置中的[保存目的地]选择[SharePoint]、[SharePoint Online]或[FTP/FTPS]时且需要通过代理服务器访问这些保存目的地时，勾选该复选框。

**代理服务器**

输入代理服务器的服务器名称。

最多可输入 255 个字符。

**代理服务器端口号码**

输入代理服务器的端口号码。

可以输入 1 和 65535 之间的整数。

### 失败

输入不使用代理服务器的例外项的地址。

用分号 (;) 分隔各地址，可以输入多个地址。

每个地址最多可输入 255 个字符。最多可输入总计 2,064 个字符。

可以使用字母数字字符和符号 (-、\_、\*、/、:)。

### [取得需要认证。]复选框

当连接代理服务器需要认证时勾选该复选框。

勾选该复选框时，输入[用户名]和[密码]。

### 用户名

输入用于连接代理服务器的用户名。

最多可输入 256 个字符。

可以使用字母数字字符和符号。

### 密码

输入用于连接代理服务器的密码。

最多可输入 256 个字符。

### [保存]按钮

保存设置。

---

## [连接器设置]窗口

使用 PaperStream Connector Option 配置正在链接的连接器的设置。

有关[连接器设置]窗口的详细信息，请参阅 PaperStream Connector Option 帮助。

### [下载 PaperStream Connector Option]链接

打开 PaperStream Connector Option 下载页面。

---

## [信息]窗口

查看版本信息。

显示以下内容。

- NX Manager 版本
- 连接器 API 版本
- 验证 API 版本
- PaperStream NX Manager Searchable PDF Option 版本
- 版权

# 附录

本附录提供附加信息。

## 消息列表

本节将显示使用 NX Manager 时出现的消息列表。

### NX Manager 管理员窗口（网页）显示的批处理日志中的消息

在单击 NX Manager 管理员窗口（网页）左侧菜单中的 [批处理日志] 后显示的 [批处理日志列表] 窗口内的 [说明] 中，显示消息。

消息	解决方案
验证指定文件夹失败。详细代码：<详情> 文件夹路径：<文件夹路径>	检查认证设置并单击 [批处理日志列表] 窗口内 [批处理管理] 栏中的 [重试]。
连接指定文件夹失败。电脑可能未连接至网络。	检查网络连接，然后单击 [批处理日志列表] 窗口内 [批处理管理] 栏中的 [重试]。
图像处理失败。详细代码：<服务器错误代码> (<图像处理错误代码>)	<ul style="list-style-type: none"><li>• &lt;服务器错误代码&gt;<ul style="list-style-type: none"><li>- 3、4、5、6、7、10、11、12、13、14、15、16、17、18 检查 &lt;图像处理错误代码&gt; 并采取适当措施。</li><li>- 2、9 单击 [批处理日志列表] 窗口内 [批处理管理] 栏中的 [重试]。 如问题依然存在，请联系您购买扫描仪的分销商/经销商。查阅本产品随附的“联系清单”中的联系信息，或查阅本产品随附的“安全注意事项”中提供的“查询联系”部分中的联系信息，然后进行咨询。</li></ul></li><li>• &lt;图像处理错误代码&gt;<ul style="list-style-type: none"><li>- 101 可用内存不足，无法完成操作。单击 [批处理日志列表] 窗口内 [批处理管理] 栏中的 [重试]。</li><li>- 102 写入磁盘失败。检查磁盘空间并单击 [批处理日志列表] 窗口内 [批处理管理] 栏中的 [重试]。</li><li>- 103 单击 [批处理日志列表] 窗口内 [批处理管理] 栏中的 [重试]。</li><li>- 111 确认是否安装了 PaperStream IP (TWAIN x64)。 如问题依然存在，请联系您购买扫描仪的分销商/经销商。查阅本产品随附的“联系清单”中的联系信息，或查阅本产品随附的“安全注意事项”中提供的“查询联系”部分中的联系信息，然后进行咨询。</li></ul></li></ul>
编辑图像失败。详细代码：<服务器错误代码> (<图像处理错误代码>)	

消息	解决方案
保存图像失败。	检查作业设置并单击[批处理日志列表]窗口内[批处理管理]栏中的[重试]。
无法保存到 SharePoint。	
无法保存到 SharePoint Online。	
无法将图像保存到由连接器 API 指定的文件夹。	
连接 FTP/FTPS 服务器失败。	
无法保存到 FTP/FTPS 服务器。	
保存图像失败。详情：<详情>	参阅详情检查作业设置，并单击[批处理日志列表]窗口内[批处理管理]栏中的[重试]。
保存图像失败。详情：尚未对指定用户设置访问权限。	检查图像保存目的地设置和作业设置，并单击[批处理日志列表]窗口内[批处理管理]栏中的[重试]。
无法将信息添加到索引文件。文件名：<文件名>详情：<详情>	参阅详情检查保存目的地中的索引文件，并单击[批处理日志列表]窗口内[批处理管理]栏中的[重试]。
无法保存索引文件。详情：<详情>	参阅详情检查作业设置，并单击[批处理日志列表]窗口内[批处理管理]栏中的[重试]。
无法保存到 SharePoint。详情：<详情>	
无法保存到 SharePoint。详情：尚未对指定用户设置访问权限。	检查图像保存目的地设置和作业设置，并单击[批处理日志列表]窗口内[批处理管理]栏中的[重试]。
无法保存到 SharePoint Online。详情：<详情>	参阅详情检查作业设置，并单击[批处理日志列表]窗口内[批处理管理]栏中的[重试]。
无法保存到 SharePoint Online。详情：尚未对指定用户设置访问权限。	检查保存目的地设置和作业设置，并单击[批处理日志列表]窗口内[批处理管理]栏中的[重试]。
连接 FTP/FTPS 服务器失败。详情：<详情>	参阅详情检查作业设置，并单击[批处理日志列表]窗口内[批处理管理]栏中的[重试]。
无法保存到 FTP/FTPS 服务器。详情：<详情>	
无法保存到 FTP/FTPS 服务器。详情：尚未对指定用户设置访问权限。	检查保存目的地设置和作业设置，并单击[批处理日志列表]窗口内[批处理管理]栏中的[重试]。
无法保存到 FTP/FTPS 服务器。详情：FTP/FTPS 服务器的空间不足。	
无法发送电子邮件。详情：<详情>	参阅详情检查作业设置，并单击[批处理日志列表]窗口内[批处理管理]栏中的[重试]。
无法发送电子邮件。详情：文件大小（<附件大小> MB）已超过限制（<大小上限> MB）。	<p>电子邮件添付的文件大小已超过[设置]窗口中[电子邮件保存设置]中[附件大小]指定的值。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>重新扫描文档并删除无用图像，以便缩小总文件大小。</li> <li>检查作业设置，缩小文件大小，并单击[批处理日志列表]窗口内[批处理管理]栏中的[重试]。</li> </ul>

消息	解决方案
连接器 API 的版本不受支持，因此无法使用。 支持的连接器 API 版本： <版本>以下	参阅消息修改连接器 API 并使用[编辑作业]窗口重新设置。
连接器配置文件加载失败。	
连接器 API 的目的地文件夹设置错误。	
验证连接器 API 的目的地文件夹失败。	
连接器 API 启动失败。	
处理图像失败。详情： <详情>	参阅详情检查作业设置，并单击[批处理日志列表]窗口内[批处理管理]栏中的[重试]。
编辑图像失败。详情： <详情>	参阅详情检查 Web Scan 设置，并单击[批处理日志列表]窗口内[批处理管理]栏中的[重试]。
扫描未完成。详情： 在扫描过程中，扫描仪可能被关闭了电源，或网络可能断开了连接。	检查扫描仪的连接状态并重新执行扫描。
执行 OCR 失败。详情： 验证指定文件夹失败。详细代码： <详情>	检查认证设置并单击[批处理日志列表]窗口内[批处理管理]栏中的[重试]。
执行 OCR 失败。详细代码： <错误代码> (<详细错误代码>)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;详细错误代码&gt; <ul style="list-style-type: none"> <li>- 代码为 8、2147549185 或 2147614721 时 可用内存不足，无法完成操作。通过退出不必要的应用程序等措施增加可用内存后，单击[批处理日志列表]窗口中[批处理管理]中的[重试]。</li> </ul> </li> </ul> <p>如果问题仍然存在或者显示与上文不同的代码，请联系您购买扫描仪的分销商/经销商。查阅本产品随附的“联系清单”中的联系信息，或查阅本产品随附的“安全注意事项”中提供的“查询联系”部分中的联系信息，然后进行咨询。</p>

## NX Manager 管理员窗口（网页）显示的事件日志中的消息

在单击 NX Manager 管理员窗口（网页）左侧菜单中的[事件日志]后显示的[事件日志列表]窗口内的[消息]中，显示消息。

事件代码	消息	解决方案
0B011002	已开始与 Active Directory 同步。	无需任何操作。
0B011003	与 Active Directory 同步成功。	
6B012018	与 Active Directory 同步失败。Active Directory 设置中的搜索库有误。	参阅详情并检查 Active Directory 的设置是否正确。
6B012019	与 Active Directory 同步失败。搜索超时。	

事件代码	消息	解决方案
6B012020	与 Active Directory 同步失败。无法连接 Active Directory 服务器。Active Directory 的地址错误，或 Active Directory 服务器无法访问。	
6B012022	与 Active Directory 同步失败。Active Directory 服务器访问失败。检查 Active Directory 设置和环境，并修复。	
6B022212	智能卡注册失败。账户数已达到上限。认证名称： [认证名称]	在 [用户列表] 窗口中删除不必要的用户或组别。
6B022018	无法进行用户认证，因为连接 Active Directory 失败。详情：Active Directory 设置中的搜索库有误。	参阅详情并检查 Active Directory 的设置是否正确。
6B022019	无法进行用户认证，因为连接 Active Directory 失败。详情：搜索超时。	
6B022020	无法进行用户认证，因为连接 Active Directory 失败。详情：无法连接 Active Directory 服务器。Active Directory 的地址错误，或 Active Directory 服务器无法访问。	
6B022021	无法进行用户认证，因为连接 Active Directory 失败。详情：用户名或密码有误，或 Active Directory 设置中的搜索库有误。	
6B022022	无法进行用户认证，因为连接 Active Directory 失败。详情：Active Directory 服务器访问失败。检查 Active Directory 设置和环境，并修复。	
6B032025	验证指定文件夹失败。详细代码： <详情> 文件夹路径： <详情>	
6B032036	尚未建立网络连接。	检查与 SMTP 服务器的连接状态。
6B032037	尚未设置邮件模板。	重启服务 "NxManager ImageSchedule"。 如问题依然存在，请联系您购买扫描仪的分销商/经销商。查阅本产品随附的“联系清单”中的联系信息，或查阅本产品随附的“安全注意事项”中提供的“查询联系”部分中的联系信息，然后进行咨询。
6B032057	等待完成文件保存失败。扫描仪名称： <扫描仪名称>	请检查扫描仪已连接至网络。

事件代码	消息	解决方案
6B032060	删除文件夹失败。文件夹名：<文件夹名>	手动删除<文件夹名>。
6B032134	未检测到条形码，因为所选条形码不受支持。重新保存作业。作业名称：<作业名称>	编辑<作业名称>以选择支持的条形码类型并保存作业。
7B023025	无法进行用户认证，因为载入验证 API 失败。文件名：<文件名>	修改验证 API 并使用[认证列表]窗口重新设置。
7B023026	无法进行用户认证，因为从验证 API 获取用户信息失败。文件名：<文件名>详情：<通过验证 API 设置的错误消息>	
7B023027	无法进行用户认证，因为从验证 API 获取用户信息失败。文件名：<文件名>详情：请在 256 个字符以内设置用户名。	
7B023028	无法进行用户认证，因为获取验证 API 版本失败。文件名：<文件名>详情：<详情>	
7B023029	无法进行用户认证，因为验证 API 版本不受支持。 支持的验证 API 版本：<NXManager 验证 API 版本>以下 文件名：<文件名>版本：<验证 API 版本>	
7B023030	无法通知扫描仪有关智能卡读取器的参数，因为验证 API 版本不受支持。文件名：<文件名>	
7B023031	无法通知扫描仪有关用于扫描智能卡的参数，因为获取用于通过验证 API 扫描的参数失败。文件名：<文件名>详情：<通过验证 API 设置的错误消息>	
7B023032	无法通知扫描仪有关用于扫描智能卡的参数，因为获取用于通过验证 API 扫描的参数失败。文件名：<文件名>详情：用于扫描智能卡的参数已超出上限。	
7B023033	无法通知扫描仪有关用于扫描智能卡的参数，因为获取验证 API 版本失败。文件名：<文件名>详情：<详情>	
7B023034	无法通知扫描仪有关智能卡读取器的参数，因为验证 API 版本不受支持。 支持的验证 API 版本：<NXManager 验证 API 版本>以下 文件名：<文件名>版本：<验证 API 版本>	

事件代码	消息	解决方案
7B023035	无法进行用户认证，因为连接 Active Directory 失败。详情：进行 Active Directory 认证时出现错误，因此无法处理用户认证。	参阅详情并检查 Active Directory 的设置是否正确。
7B033001	服务中止。服务名称：<服务名称>详情：<详情>	重启服务"<服务名称>"。
7B053001		
7B033008	加载配置文件失败。文件不存在。文件名：<文件名>详情：<详情>	检查<文件名>的设置值。
7B033009	加载配置文件失败。文件格式错误。文件名：<文件名>详情：<详情>	
7B033010	获取验证 API 版本失败。详情：<详情>	修改验证 API 并使用[认证列表]窗口重新设置。
7B023011	不受支持的验证 API。文件名：<文件名>	
7B023012	获取用于在验证 API 中扫描的参数失败。详情：<详情>	
7B023013	无法进行用户认证，因为连接 Active Directory 失败。详情：<详情>	检查 Active Directory 的设置是否正确。
7B023014	连接验证 API 失败。详情：<详情>	修改验证 API 并使用[认证列表]窗口重新设置。
7B023015	加载配置文件失败。文件不存在。文件名：<文件名>详情：<详情>	检查<文件名>的设置值。
7B023016	加载配置文件失败。文件格式错误。文件名：<文件名>详情：<详情>	
7B053017	无法发送事件通知。详情：<详情>	检查 REST API 中设置的事件通知 URL 是否正确。
7B023018	导入验证 API 失败。文件名：<文件名>详情：<详情>	请检查以下内容： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 验证 API 存在。</li> <li>● 验证 API 未损坏。</li> </ul>
7B033019	尚未建立网络连接。	检查与 SMTP 服务器的连接状态。
7B033021	发送错误通知电子邮件失败。<详情>	检查与 SMTP 服务器的通信状态和用于发送电子邮件的设置，然后重启服务 "NxManager ImageSchedule"。
7B033022	发送批处理日志通知的电子邮件失败。<详情>	如问题依然存在，请联系您购买扫描仪的分销商/经销商。查阅本产品随附的“联系清单”中的联系信息，或查阅本产品随附的“安全注意事项”中提供的“查询联系”部分中的联系信息，然后进行咨询。

事件代码	消息	解决方案
7B033023	个人设置预设失败。	<p>请执行以下操作：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 重启服务 "NxManager ImageSchedule"。</li> <li>● 确认是否安装了 PaperStream IP (TWAIN x64)。</li> </ul> <p>如问题依然存在，请联系您购买扫描仪的分销商/经销商。查阅本产品随附的“联系清单”中的联系信息，或查阅本产品随附的“安全注意事项”中提供的“查询联系”部分中的联系信息，然后进行咨询。</p>
7B033100	发生内部错误。详情：〈详情〉	<p>重启服务 "NxManager ImageProcess"。</p> <p>如问题依然存在，请联系您购买扫描仪的分销商/经销商。查阅本产品随附的“联系清单”中的联系信息，或查阅本产品随附的“安全注意事项”中提供的“查询联系”部分中的联系信息，然后进行咨询。</p>
7B033101		<p>重启服务 "NxManager ImageRelease"。</p> <p>如问题依然存在，请联系您购买扫描仪的分销商/经销商。查阅本产品随附的“联系清单”中的联系信息，或查阅本产品随附的“安全注意事项”中提供的“查询联系”部分中的联系信息，然后进行咨询。</p>
7B033102		<p>重启服务 "NxManager ImageSchedule"。</p> <p>如问题依然存在，请联系您购买扫描仪的分销商/经销商。查阅本产品随附的“联系清单”中的联系信息，或查阅本产品随附的“安全注意事项”中提供的“查询联系”部分中的联系信息，然后进行咨询。</p>
7B023103		<p>重启安装有 NX Manager 的电脑。</p> <p>如问题依然存在，请联系您购买扫描仪的分销商/经销商。查阅本产品随附的“联系清单”中的联系信息，或查阅本产品随附的“安全注意事项”中提供的“查询联系”部分中的联系信息，然后进行咨询。</p>
7B023104		
7B023105		
7B023106		
7B023107		
7B023108		
7B023109		
7B023110		
7B023111		

事件代码	消息	解决方案
7B043112		确认是否安装了 PaperStream IP (TWAIN x64)。
7B043113		重启安装有 NX Manager 的电脑。 如问题依然存在，请联系您购买扫描仪的分销商/经销商。查阅本产品随附的“联系清单”中的联系信息，或查阅本产品随附的“安全注意事项”中提供的“查询联系”部分中的联系信息，然后进行咨询。
7B043114		
7B043115		
7B043116		
7B043117		
7B043118		
7B043119		
7B043120		
7B043121		
7B043122		
7B043123		
7B043124		
7B043125		
7B043126		
7B043127		
7B043128		
7B043129		
7B043130		
7B043131		
7B043132		
7B043133		
7B053134		重启服务 "NxManagerWebhooks"。

## 备份和还原 NX Manager 相关数据的指令消息

消息显示在执行 NX Manager 相关数据备份或还原指令的电脑上的指令提示中。

有两种消息，如下所示：

- 信息
- 错误

## ● 信息

编码	消息	解决方案
0B062001	开始备份。	无需任何操作。
0B062002	退出备份。	
0B063001	开始还原。	
0B063002	退出还原。	

## ● 错误

编码	消息	解决方案
7B062001	尚未安装 PaperStream NX Manager。	尚未安装 NX Manager。 使用已正确安装 NX Manager 的电脑重试。
7B062002	指定的备份文件有误。	备份指令的参数中未指定备份文件名。 指定备份文件名并重试。
7B062003	备份文件已存在。	已存在名称相同的备份文件。 删除已存在的备份文件或更改备份文件名，然后重试。
7B062004	指定的备份文件有误。	如下情形下将显示该错误消息。检查错误后，重新运行指令。 <ul style="list-style-type: none"> <li>对于备份指令的参数中指定的备份文件，您没有写入权限。</li> <li>指定备份文件已作为文件存在。</li> <li>备份文件完整路径长于 128 字节。</li> </ul>
7B062005	备份失败。	如果该消息出现时有附加代码 "7B069012"，可用磁盘空间可能不够。确保有足够的可用磁盘空间，然后重试。 如果该消息出现时没有附加代码，则问题内容按以下格式显示。 ... <i>故障详情</i> ... 未安装 .NET Framework 语言包时，问题详情显示为英文。 如果该消息频繁出现并有上述除外的附加代码，请联系您购买扫描仪的分销商/经销商。查阅本产品随附的“联系清单”中的联系信息，或查阅本产品随附

编码	消息	解决方案
		的“安全注意事项”中提供的“查询联系”部分中的联系信息，然后进行咨询。
7B062006	备份或还原已在运行中。	完成备份或还原后重试。
7B062007	指定的选项无效。	同一选项指定了多次。避免指定同一选项多次，并重试。
7B062008	备份文件的版本不支持还原。	当前版本的 NX Manager 不支持指定备份文件。 指定正确版本的备份文件并重试。
7B062009	以具有管理员权限的用户登录。	您没有管理员权限。 以具有电脑管理员权限的用户身份重试。
7B063001	尚未安装 PaperStream NX Manager。	尚未安装 NX Manager。 使用已正确安装 NX Manager 的电脑重试。
7B063002	指定的备份文件有误。	还原指令的参数中未指定备份文件名。 指定备份文件名并重试。
7B063003	备份文件不存在。	指定在备份指令中指定的备份文件名并重试。或者，检查指定备份文件的读取权限。
7B063004	还原失败。	<p>如果该消息出现时有附加代码 "7B069013"，可用磁盘空间可能不够。确保有足够的可用磁盘空间，然后重试。</p> <p>如果该消息出现时有附加代码 "7B069010"，还原文件夹中的文件可能正在使用。确认该文件未在使用，然后重试。</p> <p>如果该消息出现时没有附加代码，则问题内容按以下格式显示。</p> <p>...</p> <p><i>故障详情</i></p> <p>...</p> <p>未安装 .NET Framework 语言包时，问题详情显示为英文。</p> <p>如果该消息频繁出现并有上述除外的附加代码，请联系您购买扫描仪的分销商/经销商。查阅本产品随附的“联系清单”中的联系信息，或查阅本产品随附的“安全注意事项”中提供的“查询联</p>

编码	消息	解决方案
		系”部分中的联系信息，然后进行咨询。
7B063005	备份或还原已在运行中。	完成备份或还原后重试。
7B063006	端口号码（XXXX）已在使用。	端口号码（XXXX）已在由其他应用程序使用。更改使用 XXXX 的应用程序设置，然后重试还原。
7B063007	指定的选项无效。	同一选项指定了多次。避免指定同一选项多次，并重试。
7B063008	指定的备份文件有误。	如下情形下将显示该错误消息。检查错误后，重新运行指令。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 对于备份指令的参数中指定的备份文件，您没有写入权限。</li> <li>• 指定备份文件已作为文件存在。</li> <li>• 备份文件完整路径长于 128 字节。</li> </ul>
7B063009	以具有管理员权限的用户登录。	您没有管理员权限。 以具有电脑管理员权限的用户身份重试。

## 备份和还原 NX Manager Database 相关数据的指令消息

消息显示在执行 NX Manager Database 相关数据备份或还原指令的电脑上的指令提示中。

有两种消息，如下所示：

- 信息
- 错误
- 信息

编码	消息	解决方案
0B062001	开始备份。	无需任何操作。
0B062002	退出备份。	
0B063001	开始还原。	
0B063002	退出还原。	

- 错误

编码	消息	解决方案
7B060001	尚未安装 PaperStream NX Manager Database。	尚未安装 NX Manager Database。 使用已正确安装 NX Manager Database 的电脑重试。

编码	消息	解决方案
7B060002	指定的选项无效。	备份指令的参数中未指定备份文件名。指定备份文件名并重试。
7B060003	备份文件已存在。	已存在名称相同的备份文件。删除已存在的备份文件或更改备份文件名，然后重试。
7B060004	指定的备份文件有误。	如下情形下将显示该错误消息。检查错误后，重新运行指令。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 对于备份指令的参数中指定的备份文件，您没有写入权限。</li> <li>• 备份文件完整路径长于 128 字节。</li> </ul>
7B060005	备份失败。	如果该消息出现时有附加代码 "7B069012"，可用磁盘空间可能不够。确保有足够的可用磁盘空间，然后重试。 如果该消息出现时没有附加代码，则问题内容按以下格式显示。 ... <i>故障详情</i> ... 未安装 .NET Framework 语言包时，问题详情显示为英文。 如果该消息频繁出现并有上述除外的附加代码，请联系您购买扫描仪的分销商/经销商。查阅本产品随附的“联系清单”中的联系信息，或查阅本产品随附的“安全注意事项”中提供的“查询联系”部分中的联系信息，然后进行咨询。
7B060006	备份或还原已在运行中。	完成备份或还原后重试。
7B060007	指定的选项无效。	参阅 <a href="#">备份 NX Manager Database 相关数据 (第 99 页)</a> 检查指定的选项并重试。
7B060009	以具有管理员权限的用户登录。	您没有管理员权限。 以具有电脑管理员权限的用户身份重试。
7B061001	尚未安装 PaperStream NX Manager Database。	尚未安装 NX Manager Database。 使用已正确安装 NX Manager Database 的电脑重试。
7B061002	指定的选项无效。	还原指令的参数中未指定备份文件名。指定备份文件名并重试。

编码	消息	解决方案
7B061003	备份文件不存在。	指定在备份指令中指定的备份文件名并重试。或者，检查指定备份文件的读取权限。
7B061004	指定的备份文件有误。	备份文件完整路径长于 128 字节。检查路径长度并重试。
7B061005	还原失败。	<p>如果该消息出现时有附加代码 "7B069013"，可用磁盘空间可能不够。确保有足够的可用磁盘空间，然后重试。</p> <p>如果该消息出现时没有附加代码，则问题内容按以下格式显示。</p> <p>...</p> <p><i>故障详情</i></p> <p>...</p> <p>未安装 .NET Framework 语言包时，问题详情显示为英文。</p> <p>如果该消息频繁出现并有上述除外的附加代码，请联系您购买扫描仪的分销商/经销商。查阅本产品随附的“联系清单”中的联系信息，或查阅本产品随附的“安全注意事项”中提供的“查询联系”部分中的联系信息，然后进行咨询。</p>
7B061006	备份或还原已在运行中。	完成备份或还原后重试。
7B061007	指定的选项无效。	参阅 <a href="#">还原 NX Manager Database 相关数据</a> (第 100 页) 检查指定的选项并重试。
7B061008	备份文件的版本不支持还原。	备份文件无法还原，因为指定的版本晚于安装的 NX Manager Database 版本。检查安装的 NX Manager Database 版本，然后重试。
7B061009	以具有管理员权限的用户登录。	<p>您没有管理员权限。</p> <p>以具有电脑管理员权限的用户身份重试。</p>

## Windows Server 事件日志中的消息

消息显示在 Windows Server 的事件日志列表中。

- 日志类型：应用程序
- 事件源：NX Manager

事件代码	消息	解决方案
11001	服务正常开始。服务名称：<服务名称>	无需任何操作。
11002	服务正常中止。服务名称：<服务名称>	
12037	尚未设置邮件模板。	重启服务"NxManager ImageSchedule"。 如问题依然存在，请联系您购买扫描仪的分销商/经销商。查阅本产品随附的“联系清单”中的联系信息，或查阅本产品随附的“安全注意事项”中提供的“查询联系”部分中的联系信息，然后进行咨询。
13003	访问数据库失败。详情：<详情>	检查数据库的操作状态。
13007	服务中止。服务名称：<服务名称>详情：<详情>	重启服务"<服务名称>"。
13008	加载配置文件失败。文件不存在。文件名：<文件名>详情：<详情>	检查<文件名>的设置值。
13009	加载配置文件失败。文件格式错误。文件名：<文件名>详情：<详情>	
13017	无法发送事件通知。详情：<详情>	检查 REST API 中设置的事件通知 URL 是否正确。
13100	发生内部错误。详情：<详情>	重启服务"NxManager ImageProcess"。 如问题依然存在，请联系您购买扫描仪的分销商/经销商。查阅本产品随附的“联系清单”中的联系信息，或查阅本产品随附的“安全注意事项”中提供的“查询联系”部分中的联系信息，然后进行咨询。
13101		重启服务"NxManager ImageRelease"。 如问题依然存在，请联系您购买扫描仪的分销商/经销商。查阅本产品随附的“联系清单”中的联系信息，或查阅本产品随附的“安全注意事项”中提供的“查询联系”部分中的联系信息，然后进行咨询。
13102		重启服务"NxManager ImageSchedule"。 如问题依然存在，请联系您购买扫描仪的分销商/经销商。查阅本产品随附的“联系清单”中的联系信息，或查阅本产品随附的“安全注意事项”中提供的“查询联系”部分中的联系信息，然后进行咨询。
13103		重启安装有 NX Manager 的电脑。
13104		如问题依然存在，请联系您购买扫描仪的分销商/经销商。查阅本产品随附的“联系清单”中的联系信息，或查阅本产品随附
13105		

事件代码	消息	解决方案	
13106		的“安全注意事项”中提供的“查询联系”部分中的联系信息，然后进行咨询。	
13107			
13108			
13109			
13110			
13111			
13112			确认是否安装了 PaperStream IP (TWAIN x64)。
13113			重启安装有 NX Manager 的电脑。 如问题依然存在，请联系您购买扫描仪的分销商/经销商。查阅本产品随附的“联系清单”中的联系信息，或查阅本产品随附的“安全注意事项”中提供的“查询联系”部分中的联系信息，然后进行咨询。
13114			
13115			
13116			
13117			
13118			
13119			
13120			
13121			
13122			
13123			
13124			
13125			
13126			
13127			
13128			
13129			
13130			
13131			
13132			
13133			
13134	发生内部错误。详情：<详情>	重启服务“NxManagerWebhooks”。	

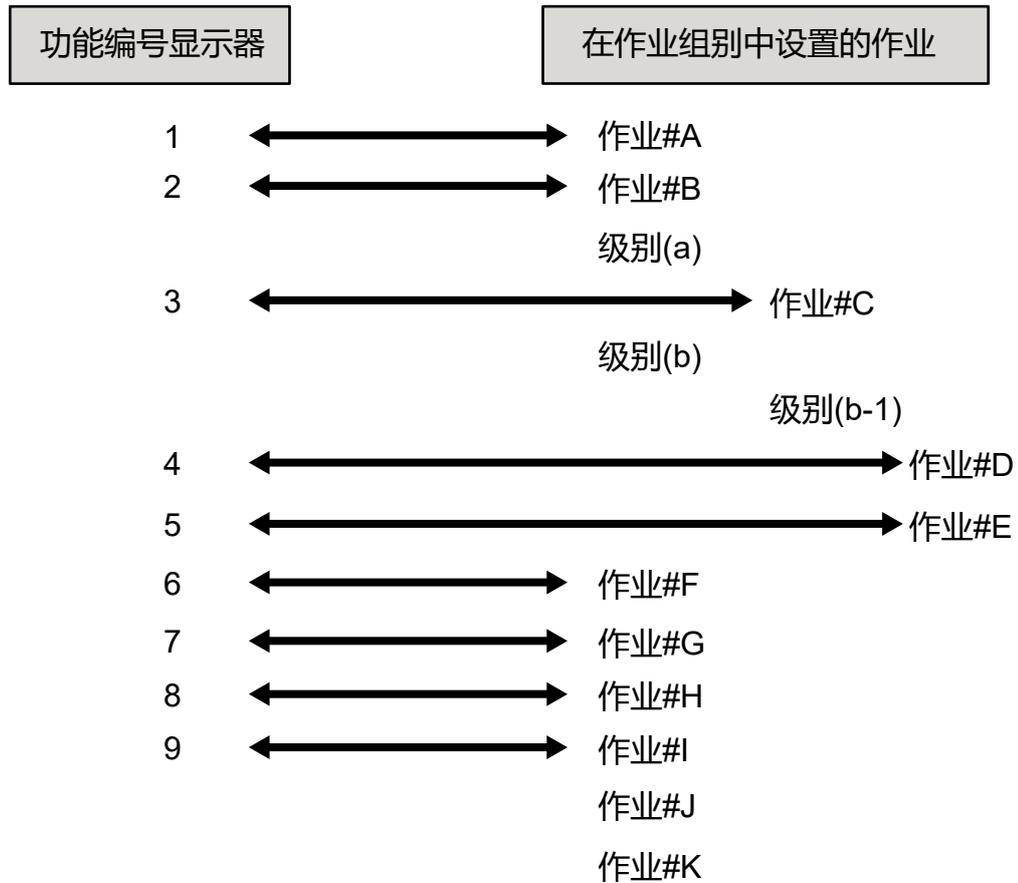
## 作业/作业组别规格

项目	规格
一个作业组别中可以创建的级别数	1 至 4
一个作业组别的一个级别中可以设置的作业数	最多 20
一个作业组别中可以设置的作业总数	1 至 1,000
一个作业组别中可以添加的用户数	1 至 3,000（对于所有作业组别）
一个作业组别中可以添加的扫描仪数	最多 1,000（对于所有作业组别）
一个用户可以添加的作业组别数	1（每个用户可以关联一个作业组别）
一个扫描仪可以添加的作业组别数	1（每个扫描仪可以关联一个作业组别）
可以创建的作业组别数	最多 1,000
可以创建的作业数	最多 1,000
可以创建的认证数	最多 100

### 提示

- 当认证方式为[无效]时，每次认证只能创建一个作业组别。
- 对于 fi-8150/fi-8250，在作业组别中设置的作业可与功能编号建立关联。请注意，最多可将 9 个作业（从上方起）与功能编号建立关联。

## 示例



由于无法与功能编号建立关联，因此"Job#J"和"Job#K"不可用。

## 索引文件规格

- 文件格式  
XML
- 字符代码  
UTF-8
- 文件的输出单位  
按批处理

## 提示

- 当在 PaperStream IP 驱动程序的个人设置中将[图像模式]选为[多图像输出]时，将分别输出第 1 批、第 2 批和第 3 批图像的索引文件。

如果为第 1 批、第 2 批和第 3 批索引文件指定了相同名称，索引文件将按此顺序合并，且作为一个文件输出。

- 如果连接器 API 的用户应用程序版本早于 1.4.0，则第 1 批、第 2 批和第 3 批索引文件将按此顺序合并，且作为一个文件输出。

## ● 输出项目

项目	说明	XML 项目名称
分界页编号	文档份数	Separator No.
文档总页数	文档中的总页数	Total pages in current document
文档中的页码	文档中的页码	Page Number in Document
页码	从第一页开始计算的页码	Page number
实际页码	包含因跳过空白页或移除分界页而跳过的页的页码	Actual page number
日期和时间	扫描开始时的日期和时间	Date&Time
用户名	执行扫描的用户名称 (*1)	User name
用户主体名	执行扫描时的用户主体名 (*2)	User Principal Name(Active Directory)
文件名 (完整路径)	图像文件的文件名 (完整路径) (*3)	Full Path
文件名	图像文件的文件名	File name
文件夹名	保存图像文件的目的地文件夹名称 (*3)	Folder name
扫描仪类型名称	用于扫描的扫描仪型号名	Scanner name
分辨率	图像分辨率 (单位: DPI)	Resolution
宽度	图像宽度 (单位: 像素)	Width
高度	图像高度 (单位: 像素)	Height
位深	图像位深	Bit depth
扫描面	图像扫描面 (正面/背面)	Output side
作业组别名称	作业 (用于扫描) 关联的作业组别名称	Job group name
作业组别代码	作业 (用于扫描) 关联的作业组别代码	Job group code
作业名称	用于扫描的作业名称	Job name
扫描仪名称 (设备名称)	用于扫描的扫描仪名称	Scanner device name
条形码	当图像文件由条形码分隔时的条形码值	Barcode (Separator)

项目	说明	XML 项目名称
	当图像文件由条形码分隔时的条形码类型	Barcode Type (Separator)
元数据	由操作员在扫描仪触摸屏上为扫描所用作业的[从扫描仪输入元数据]中设置的字段输入的字符串 (*5)	在扫描所用作业的[从扫描仪输入元数据]中设置的字段名称 (Scanner Entry)
	从验证 API 获取的元数据字段的指定值 (*6)	从验证 API 获取的元数据字段名称 (Authentication API)
	输出到在扫描所用作业的[元数据]中设置的字段的条形码值	在扫描所用作业的[元数据]中设置的字段名称 (Barcode)
	输出到在扫描所用作业的[元数据]中设置的字段的条形码类型	Barcode Type

**\*1:** 仅当使用以下认证方式之一时输出。

- 用户名/密码
- NFC
- 用户名/密码或 NFC

**\*2:** 仅当认证方式为[用户名/密码]、[NFC]或[用户名/密码或 NFC]，且账户管理选项为"Active Directory"时输出。

**\*3:** 仅当使用以下保存目的地之一时输出。

- 保存至文件夹
- 使用连接器 API 的保存目的地

**\*4:** 仅当认证方式为[作业组别代码]时输出。

**\*5:** 仅当勾选[创建新作业]窗口/[编辑作业]窗口中的[从扫描仪输入元数据]复选框时输出。

**\*6:** 仅当账户管理选项为"需要通过验证 API 联动的认证服务器"且可从验证 API 获取一个或多个元数据字段名称时输出。

如果从验证 API 获取多个元数据字段，则输出所有字段。

详情请参阅输出示例(第197页)。

## ● 输出示例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
<page>
<item name="Separator No." value="分界页编号" />
<item name="Total pages in current document" value="文档中的总页数" />
<item name="Page Number in Document" value="文档中的页码" />
<item name="Page number" value="页码" />
<item name="Actual page number" value="实际页码" />
<item name="Date&Time" value="日期和时间" />
<item name="User name" value="用户名" />
```

```

<item name="User Principal Name(Active Directory)" value="用户主体名" />
<item name="Full Path" value="文件名(完整路径)" />
<item name="File name" value="文件名" />
<item name="Folder name" value="文件夹名" />
<item name="Scanner name" value="扫描仪名称" />
<item name="Resolution" value="分辨率" />
<item name="Width" value="宽度" />
<item name="Height" value="高度" />
<item name="Bit depth" value="位深" />
<item name="Output side" value="扫描面" />
<item name="Job group name" value="作业组别名称" />
<item name="Job group code" value="作业组别代码" />
<item name="Job name" value="作业名称" />
<item name="Scanner device name" value="扫描仪名称(设备名称)" />
<item name="Barcode(Separator)" value="当图像文件由条形码分隔时的条形码值" />
<item name="Barcode Type(Separator)" value="当图像文件由条形码分隔时的条形码类型" />
<item name="在扫描所用作业的[从扫描仪输入元数据]中设置的字段名称(Scanner Entry)" value="由
操作员在扫描仪触摸屏上为扫描所用作业的[从扫描仪输入元数据]中设置的字段输入的字符串" /> (*1)
<item name="从验证 API 获取的元数据字段名称(Authentication API)" value="从验证 API 获取的元
数据字段的指定值" /> (*2)
<item name="在扫描所用作业的[元数据]中设置的字段名称(Barcode)" value="输出到在扫描所用作业
的[元数据]中设置的字段的条形码值" /> (*3)
<item name="Barcode Type" value="输出到在扫描所用作业的[元数据]中设置的字段的条形码类型" />
</page>
.
.
</root>

```

**\*1:** 如果[创建新作业]窗口/[编辑作业]窗口中为[从扫描仪输入元数据]设置的字段名称为“传真号码”，且在扫描仪触摸屏上为“传真号码”输入了“1234567890”，则输出如下：

```
<item name="传真号码(Scanner Entry)" value="1234567890" />
```

**\*2:** 如果从验证 API 获取的元数据字段名称为“Employee number”且值为“123456”，则输出如下：

```
<item name="Employee number(Authentication API)" value="123456" />
```

如果从验证 API 获取多个元数据字段，则输出如下：

```
<item name="Employee number(Authentication API)" value="123456" />
```

```
<item name="Department code(Authentication API)" value="7890" />
```

```
<item name="E-mail address(Authentication API)" value="abc@def.com" />
```

**\*3:** 如果在[创建新作业]窗口/[编辑作业]窗口中的[元数据]中设置的字段名称为“Employee number”，且通过扫描文档获取的条形码值为“123456”，则输出如下：

```
<item name="Employee number(Barcode)" value="123456" />
```

- 基于页面的信息由“page”元素分隔。页面中的各项目信息由“item”元素分隔。“item”元素的“name”属性包含相应项目的 XML 项目名称。“value”属性为相应项目的值。

- 以下字符作为实体引用输出：“<”、“>”、“&”、“””。

## PaperStream IP 驱动程序个人设置的操作规格

本节介绍已在 PaperStream IP 驱动程序个人设置中设置的功能的操作规格。

在 PaperStream IP 驱动程序个人设置中设置的功能里，有些功能不受 NX Manager 支持。不支持的功能如下表所示。除了表中所示功能，所有其他功能均支持。

在下表中，连字符(-)用于在 PaperStream IP 驱动程序窗口中连接要设置的项目和表明项目级别。

**示例：**按代码纸切换

基本设置 - 图像模式 - 按代码纸切换

PaperStream IP 驱动程序窗口中不支持的项目	这些不受支持项目（若设置）的操作
基本设置 - 图像模式 - 按代码纸切换	驱动程序以[黑白]工作。
基本设置 - 分辨率 <ul style="list-style-type: none"> <li>● fi-8040 指定 301 dpi 或以上时</li> <li>● fi-8040 以外的机型 指定 401 dpi 或以上时</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● fi-8040 驱动程序以 300 dpi 工作。</li> <li>● fi-8040 以外的机型 驱动程序以 400 dpi 工作。</li> </ul>
基本设置 - 纸张大小 (*1) (*2) <ul style="list-style-type: none"> <li>● fi-8040 [长度]为"355.6 mm"以上</li> <li>● fi-8040 以外的机型               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 设置[进纸器（正面）]、[进纸器（背面）]或[进纸器（双面）]时 "301 dpi"以上，[长度]为"355.6 mm"以上</li> <li>- 设置[进纸器（正面）]或[进纸器（背面）]时 "300 dpi"以下，[长度]为"1,828.8 mm"以上</li> <li>- 设置[进纸器（双面）]时 "300 dpi"以下，[长度]为"863.6 mm"以上</li> <li>- 建立 REST API 联动或 Web Scan 联动时 [长度]为"355.6 mm"以上</li> </ul> </li> </ul>	驱动程序如下工作： <ul style="list-style-type: none"> <li>● fi-8040 [长度]更改为"355.6"。</li> <li>● fi-8040 以外的机型               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 设置[进纸器（正面）]、[进纸器（背面）]或[进纸器（双面）]时 如果指定"301 dpi"以上，[长度]更改为"355.6 mm"。</li> <li>- 设置[进纸器（正面）]或[进纸器（背面）]时 如果指定"300 dpi"以下，[长度]更改为"1,828.8 mm"。</li> <li>- 设置[进纸器（双面）]时 如果指定"300 dpi"以下，[长度]更改为"863.6 mm"。</li> <li>- 建立 REST API 联动或 Web Scan 联动时 [长度]更改为"355.6"。</li> </ul> </li> </ul>
基本设置 - 文档装订页	驱动程序以[禁用]工作。 当[基本设置 - 文档装订页]设置为[对页展开]或[剪切（双面）]时，驱动程序以[基本设置 - 纸张来源]的[进纸器（双面）]工作。 当[基本设置 - 文档装订页]设置为[剪切（正面）]时，驱动程序以[基本设置 - 纸张来源]的[进纸器（正面）]工作。

PaperStream IP 驱动程序窗口中不支持的项目	这些不受支持项目（若设置）的操作
	驱动程序以[页面 - 边缘裁剪]的[检测页尾&过度扫描]工作。
图像 - 黑白方法 - 半色调 - 半色调图案 - 下载方式	驱动程序以[静态阈值]工作。
图像 - 黑白方法 - SEE - 半色调图案 - 下载方式	驱动程序以[静态阈值]工作。
图像 - 色调调节 - 下载方式	驱动程序以[普通]工作。
图像 - 滤色 - 硬件设置	驱动程序以[绿]工作。
页面 - 边缘裁剪 - 优先级 - 准确度	驱动程序以[速度]工作。
页面 - 上下分割	驱动程序以[禁用]工作。
进纸 - 多页送纸检测 - 操作 - 停止并显示图像	如果检测到多页送纸，执行扫描后您将收到错误通知。 在错误窗口中，可以选择是否保存图像。 请注意，错误窗口中不显示图像。
批处理 - 辅助扫描	驱动程序以[禁用]工作。
批处理 - 继续扫描	驱动程序以[禁用]工作。
批处理 - 作业控制	驱动程序以[禁用]工作。
批处理 - 插入码检测	驱动程序以[禁用]工作。
批处理 - 条形码检测	驱动程序以[禁用]工作。
批处理 - 自动选择个人设置	驱动程序以[禁用]工作。 驱动程序以[页面 - 旋转]的[自动]工作。
输出 - 统计信息 - 显示	驱动程序以[不显示]工作。
输出 - 统计信息 - 保存	驱动程序以[禁用]工作。
工具栏 - 选项 - 对正面和背面使用不同设置	驱动程序以[对正面和背面使用同一设置]工作。
工具栏 - 选项 - 对每一面设置不同的扫描区域	驱动程序以[对每一面设置相同的扫描区域]工作。
工具栏 - 配置 - 事件 - 错误/警告事件 - 消息显示 (有驱动程序对话框显示时)	驱动程序以[不显示]工作。
工具栏 - 配置 - 事件 - 错误/警告事件 - 消息显示 (没有驱动程序对话框显示时)	驱动程序以[不显示]工作。
签署器 - 背书器 - 设置对话框	驱动程序以[不显示]工作。

\*1: 如果为 PaperStream IP 驱动程序个人设置中的任何项目指定了长度，长度值将根据纸张大小改变。

\*2: 长度在 355.6 mm 以上的文档仅可通过触摸屏或操作面板扫描。

## 图像文件规格

### ● 黑白图像

文件格式	压缩格式
PDF File (*.pdf) (*1) (*2)	CCITT G4
SinglePage PDF File (*.pdf) (*1)	
Tagged Image File Format (*.tif)	● CCITT G4
MultiPage Tagged Image File Format (*.tif)	● LZW ● No Compression

\*1: 不支持 PDF/A。

\*2: "PaperStream NX Manager Searchable PDF Option"可作为创建可搜索的 PDF 文件的功能使用。  
支持的语言为英语、德语、西班牙语、意大利语和法语。

有关选项的详情，请联系您购买扫描仪的分销商/经销商。查阅本产品随附的“联系清单”中的联系信息，或查阅本产品随附的“安全注意事项”中提供的“查询联系”部分中的联系信息，然后进行咨询。

### ● 灰度 / 彩色图像

文件格式	压缩格式
PDF File (*.pdf) (*1) (*2)	JPEG
SinglePage PDF File (*.pdf) (*1)	
Tagged Image File Format (*.tif)	● JPEG
MultiPage Tagged Image File Format (*.tif)	● LZW ● No Compression
JPEG File (*.jpg)	JPEG

\*1: 不支持 PDF/A。

\*2: "PaperStream NX Manager Searchable PDF Option"可作为创建可搜索的 PDF 文件的功能使用。  
支持的语言为英语、德语、西班牙语、意大利语和法语。

有关选项的详情，请联系您购买扫描仪的分销商/经销商。查阅本产品随附的“联系清单”中的联系信息，或查阅本产品随附的“安全注意事项”中提供的“查询联系”部分中的联系信息，然后进行咨询。

## 条形码规格

本节将说明可用作分隔符和元数据的条形码规格。  
可检测条形码的类型和条形码检测条件如下所示。

- 一维条形码



示例：Code 3 of 9

编码	字符集	位数
UPC-A	数字	12（包括校验位）
EAN 8（JAN 8） EAN 13（JAN 13）	数字	8 或 13（包括校验位）
Code 3 of 9	ASCII	1 到 32（不包含开始和结束编码）
Code 128（EAN 128）	ASCII	1 到 32（不包含检查字符）
Codabar（NW-7）	4 类开始和结束字符、数字、6 种符号	1 到 32（不包含开始和结束编码）
ITF	数字	2 到 32（总为偶数）

- 二维码



示例：PDF417



示例：QR Code



示例：Data Matrix

编码	字符集	位数
PDF417	ASCII 数据、 二进制数据（多字节字符）、 上述内容的组合	字母数字字符：最多 1,850 个字符 数字：最多 2,710 位 二进制数据：最多 1,108 字节
QR Code	数字、字母字符、符号、 二进制数据（多字节字符）、 控制代码、 上述内容的组合	字母数字字符：最多 395 个字符 数字：最多 652 位
Data Matrix	ASCII 数据、 二进制数据（多字节字符）、 上述内容的组合	字母数字字符：最多 2,335 个字符 数字：最多 3,116 位 二进制数据：最多 1,555 字节

● 对于一维条形码的检测条件

项目	条件
条形码高度	10 到 30 mm
条形码宽度	300 mm 或更短
条形码边距	条形码周围 5 mm 或更多 (对 ITF, 则在 ITF 的右侧和左侧, 为或者 5 mm 以上, 或者至少为窄元素宽度的 6 倍 (取较宽的一个))。
条形码颜色	黑色
条形码背景颜色	白色
分辨率	200 dpi 或更高
条形码角度	水平和竖直
窄元素宽度/模块宽度	<ul style="list-style-type: none"> <li>● UPC-A/EAN 8 (JAN 8)/EAN13 (JAN 13) 300 dpi 或更高: 0.264 mm 以上 低于 300 dpi: 0.30 mm 以上</li> <li>● Code 3 of 9/Code 128 (EAN 128)/Codabar (NW-7) 300 dpi 或更高: 0.20 mm 以上 低于 300 dpi: 0.30 mm 以上</li> <li>● ITF 300 dpi 或更高: 0.254 mm 以上 低于 300 dpi: 0.30 mm 以上</li> </ul>
宽元素宽度	14.0 mm 以下 (对 UPC-A、EAN 8 (JAN 8)、EAN13 (JAN 13) 和 Code 128 (EAN 128), 为最宽元素 (4 个模块宽) 的宽度)
内部字符间距	<ul style="list-style-type: none"> <li>● UPC-A/EAN 8 (JAN 8)/EAN13 (JAN 13)/Code 128 (EAN 128)/ITF 字符之间没有间隔。</li> <li>● Code 3 of 9/Codabar (NW-7)</li> </ul>

项目	条件
	等于或大于窄元素宽度，且等于或小于 1.52 mm 或窄元素宽度的 3 倍（取数值大的一个）

● PDF417 的检测条件

项目	条件
模块宽度	0.30 到 2.0 mm/0.012 到 0.079 in.
模块高度	推荐为模块宽度的三倍以上 (无法识别小于模块宽度两倍的模块高度)
条形码宽度 (总宽)	25.5 到 170.0 mm/1.00 到 6.69 in.
条形码高度	10.0 到 30.0 mm/0.39 到 1.18 in.
条形码边距	条形码周围 5.0 mm/0.20 in. 或更多
条形码颜色	黑色
条形码背景颜色	白色 (根据纸张类型, 可能无法正确识别)
分辨率	200 至 600 dpi
条形码角度	水平和竖直
错误修正级别	0/2/3/4/5/6/7

● QR Code 的检测条件

项目	条件
模型	模型 2 但不支持 ECI 模式和 FNC1 模式。
版本	2 到 10
单元大小	0.40 mm/0.016 in. 以上
条形码边距	在条形码的每边都 4 单元以上
条形码颜色	黑色
条形码背景颜色	白色 (根据纸张类型, 可能无法正确识别)
分辨率	300 至 600 dpi
条形码角度	水平和竖直
错误修正级别	L/M/Q/H

● Data Matrix 的检测条件

项目	条件
版本	ECC200

项目	条件
	但不支持 FNC1 模式 (GS1)
单元大小	0.50 mm 以上
条形码边距	在条形码的每边都为 2 单元以上
条形码颜色	黑色
条形码背景颜色	白色 (根据纸张类型, 可能无法正确识别)
分辨率	300 至 600 dpi
条形码角度	水平和竖直

### 提示

- 或许不会正确识别倾斜的条形码。
- 若反复使用同一页, 可能会由于文档上积累的灰尘而降低识别精度。若无法正确识别该页或页面已脏时, 请换成新的插入码页。
- 如果一维条形码的识别字符串包含控制代码 [NUL], 此控制代码将更换为 " " (空格)。
- 如果二维码的识别字符串包含控制代码 [NUL], 则 [NUL] 后的数据将无法识别。
- 如果控制字符识别失败, 可能会发送以下结果:
  - 已识别控制字符为数字字符。
  - 不仅字符代码, 而且条形码中的其它字符可能被未经识别而跳过。
- 根据文档的倾斜、扫描仪驱动程序设置和/或条形码的打印状况, 条形码或许不会被正确识别。操作前请确认是否能够正确识别条形码。
- 如果条形码扫描性能下降, 请减少要检测的条形码的类型或缩小条形码区域以提高扫描性能。
- 如果条形码识别区域中同时存在一维条形码和二维码, 则一维条形码具有识别优先度。
- 如果在条形码识别区域有一个以上的条形码, 或 QR Code 纵向或横向分割, 哪个条形码或 QR Code 会有效是未知的。所以, 如果存在有一个以上的条形码或数据区, 请务必指定识别区域以使仅包括单个的条形码或数据区。
- 如果在条形码识别区域有一个以上的条形码, 条形码的检测顺序是不确定的。
- 即使在条形码不是黑色或背景颜色非白色的状态下也可能会识别条形码。在使用该功能时, 调整设置以使结果可以满足使用目的。
- 如果条形码小于要求的最小号, 或根据错误修正级别, 条形码识别结果可能包含错误。
- 最多可检测 20 个条形码。

## 错误通知电子邮件规格

本节将说明错误通知电子邮件的规格。

项目	说明
事件日期/时间	显示事件发生时的日期/时间。
事件源	显示事件源。
IP 地址	显示执行扫描的扫描仪的 IP 地址。
扫描仪类型	显示执行扫描的扫描仪类型名称。
序列号	显示执行扫描的扫描仪的序列号。
用户名	显示执行扫描的用户名称。
作业名称	显示扫描的作业名称。
事件类型	显示以下事件类型。 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 信息</li> <li>● 警告</li> <li>● 错误</li> <li>● 错误（已检查）</li> </ul>
事件代码	显示事件日志的事件代码。
消息	显示事件日志的消息。

## 批处理日志通知电子邮件规格

本节将说明批处理日志通知电子邮件的规格。

项目	说明
起始日期/时间	显示扫描开始时的日期和时间。
最终更新	显示最近修改批处理的日期和时间。
序列号	显示执行扫描的扫描仪的序列号。
扫描仪名称	显示执行扫描的扫描仪名称。
IP 地址	显示执行扫描的扫描仪的 IP 地址。
用户名	显示执行扫描的用户名称。
作业名称	显示扫描的作业名称。
图像状态	显示从扫描仪传输的图像的以下状态之一。 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 删除 图像从扫描仪传输到其被保存的目的地，然后从 NX Manager 中删除。</li> <li>● 未删除 批处理未完成，从扫描仪传输的图像仍留在 NX Manager 中。 有关未完成批处理的原因，请参阅[状态]和[说明]。 如果[状态]显示错误，也许可以通过管理员窗口（网页）重试批处理。</li> </ul>

项目	说明
	详情请参阅 <a href="#">NX Manager 管理员窗口 (网页)</a> 显示的批处理日志中的消息 (第 179 页)。
任务 ID	显示任务 ID。
状态	显示以下内容之一作为批处理状态。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 错误</li> <li>• 正在接收</li> <li>• 正在等待处理图像</li> <li>• 正在处理图像</li> <li>• 正在执行 QC</li> <li>• 正在等待编辑图像</li> <li>• 正在编辑图像</li> <li>• 等待保存文件</li> <li>• 正在保存文件</li> <li>• 已完成</li> <li>• 取消</li> <li>• 错误 (已检查)</li> </ul>
说明	显示批处理说明。

## 迁移 NX Manager

- 1 将安装有 NX Manager 并用于来回迁移 NX Manager 的电脑与网络断开连接。
- 2 从安装有 NX Manager 且从中迁移 NX Manager 的电脑备份 NX Manager 和 NX Manager Database 相关数据。  
详情请参阅 [备份 NX Manager 相关数据 \(第 98 页\)](#) 和 [备份 NX Manager Database 相关数据 \(第 99 页\)](#)。
- 3 将 NX Manager 和 NX Manager Database 相关数据还原到安装有 NX Manager 且 NX Manager 迁移至的电脑。  
详情请参阅 [还原 NX Manager 相关数据 \(第 98 页\)](#) 和 [还原 NX Manager Database 相关数据 \(第 100 页\)](#)。
- 4 将用于来回迁移 NX Manager 且安装有 NX Manager 的电脑连接至网络。

## 升级 NX Manager

- 1 打开电脑，并以具有管理员权限的用户身份登录 Windows Server。
- 2 获取升级 NX Manager 的安装程序。

有关如何获取升级 NX Manager 的安装程序的详细信息，请与您购买扫描仪的分销商/经销商联系。查阅本产品随附的“联系清单”中的联系信息，或查阅本产品随附的“安全注意事项”中提供的“查询联系”部分中的联系信息，然后进行咨询。

### 3 断开安装有 NX Manager 的电脑与网络的连接。

### 4 从安装有 NX Manager 的电脑备份 NX Manager 和 NX Manager Database 相关数据。

详情请参阅[备份 NX Manager 相关数据](#)（第 98 页）和[备份 NX Manager Database 相关数据](#)（第 99 页）。

#### 提示

务必仅在 NX Manager 升级期间出错时，使用备份的 NX Manager 和 NX Manager Database 相关数据。如果 NX Manager 升级期间出错，还原 NX Manager 和 NX Manager Database 相关数据。详情请参阅[还原 NX Manager 相关数据](#)（第 98 页）和[还原 NX Manager Database 相关数据](#)（第 100 页）。

### 5 启动步骤 2 中获取的升级 NX Manager 的安装程序，升级 NX Manager。

### 6 将安装有 NX Manager 的电脑连接至网络。

#### 注意

即使升级 NX Manager 后，PaperStream IP 驱动程序的现有个人设置仍与以往相同。要使用添加到 PaperStream IP 驱动程序的设置，请重新导入 PaperStream IP 驱动程序的设置。

#### 提示

- 如果 NX Manager version 2.0 或更早版本中有多个个人设置名称相同，NX Manager 升级到 2.1 或更新版本时将会为这些个人设置添加序列号。
- 在其他服务器上运行 NX Manager Database 时，请在升级 NX Manager 后再在 SQL Server 上更改设置。有关在其他服务器上操作 NX Manager Database 的详情，请联系您购买扫描仪的分销商/经销商。查阅本产品随附的“联系清单”中的联系信息，或查阅本产品随附的“安全注意事项”中提供的“查询联系”部分中的联系信息，然后进行咨询。

## 卸载 NX Manager

- 1 打开电脑，并以具有管理员权限的用户身份登录 Windows Server。
- 2 退出所有运行中的软件。
- 3 显示[控制面板]窗口。  
单击[开始]菜单 → [Windows 系统] → [控制面板]。
- 4 选择[卸载程序]。  
出现含有当前已安装软件列表的[程序和功能]窗口。
- 5 选择要卸载的软件。

- 卸载 NX Manager 时  
选择 [PaperStream NX Manager]。
  - 卸载 NX Manager Database 时  
选择 [PaperStream NX Manager Database]。
  - 卸载 PaperStream IP (TWAIN x64) 时  
选择 [PaperStream IP (TWAIN x64)]。
- 6 单击 [卸载] 按钮或 [卸载/更改] 按钮。
  - 7 如果出现确认消息, 单击 [确定] 按钮或 [是] 按钮。  
软件被卸载。

---

## 通过将扫描仪临时连接到电脑来使用扫描仪

本节介绍在扫描仪运行时如何将扫描仪临时连接到电脑 (通过 USB 连接)。

### 提示

如果出现网络故障, 或者如果您想提前检查已扫描的图像, 可通过将扫描仪连接到电脑 (USB 连接) 来进行适当的操作。

## 将扫描仪连接到电脑 (通过 USB 连接) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270]

- 1 从扫描仪的 LAN 接口断开 LAN 电缆的连接。
- 2 将 USB 电缆连接到扫描仪的 USB 接口。
- 3 如果显示错误, 按 [Stop/Clear] 按钮。  
与电脑的连接 (通过 USB 连接) 现已建立, 操作面板上显示 [Ready]。

## 将扫描仪连接到电脑 (通过 USB 连接) [fi-8150/fi-8250]

- 1 从扫描仪的 LAN 接口断开 LAN 电缆的连接。
- 2 将 USB 电缆连接到扫描仪的 USB 接口。
- 3 如果显示错误, 按 [Scan/Stop] 按钮或 [Send to] 按钮。  
与电脑的连接 (通过 USB 连接) 现已建立。