



Secure Print Advanced

使用说明书

提示定义

在这本说明书中，使用以下符号：

重要事项

重要事项图标表示可能导致财产损失或设备损坏的潜在危险。

提示

提示指定操作环境、安装条件或特殊使用条件。



“提示”图标指示有用的提示和补充信息。

版权

本文档中的信息可能会随时更改，恕不另行通知。本文档中介绍的软件根据许可协议提供。只能根据此类协议的条款使用或复制该软件。若未事先取得兄弟工业株式会社的书面同意，不得以任何形式或通过任何方式复制本出版物的任何部分。

商标

"brother" 是兄弟工业株式会社的商标。

Active Directory 是微软公司在美国和/或其他国家/地区的注册商标或商标。

Brother 产品、相关文档和任何其他资料中出现的任何公司的任何品牌名称和产品名称都是其相应公司的商标或注册商标。

目录

Secure Print Advanced 概述	1
在使用 Secure Print Advanced 之前	3
配置	4
配置打印机服务器.....	5
在打印服务器上创建共享文件夹.....	6
在打印服务器上安装 Brother Pull Print Driver	8
配置目标设备（独立模式）.....	9
访问网络基本管理.....	10
配置网络配置文件以链接共享文件夹（独立模式）.....	11
配置目标设备以激活 Secure Print Advanced（独立模式）.....	12
在目标设备上注册用户.....	13
在目标设备上注册 ID 卡.....	15
验证正确分配后的用户 ID 和 ID 卡.....	18
测试新的 ID 卡（独立模式）.....	19
配置目标设备（Active Directory 身份验证模式）.....	20
配置网络配置文件以链接共享文件夹（Active Directory 身份验证模式）.....	21
启用 Active Directory 身份验证.....	22
配置目标设备以激活 Secure Print Advanced（Active Directory 身份验证模式）.....	23
配置 LDAP 设置（Active Directory 身份验证模式）.....	27
配置读卡器设置（Active Directory 身份验证模式）.....	33
测试新的 ID 卡（Active Directory 身份验证模式）.....	35
设置用户的计算机.....	36
从用户的计算机打印	37
如果已禁用作业列表.....	38
如果已启用作业列表（如果在您登录设备之前发送了打印作业）.....	39
使用 Brother Pull Print Job Delete Tool	40
故障排除	41
错误信息.....	42
如果使用设备时出现问题.....	43
错误日志文件.....	45
系统要求	46

Secure Print Advanced 概述

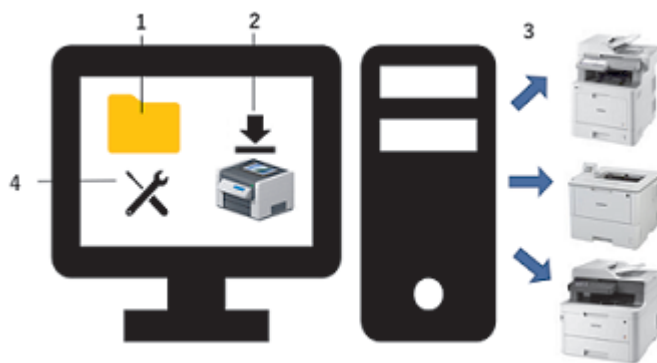
Secure Print Advanced 是一个基于 Windows 的打印解决方案。

从用户的设备中发送的打印作业会存储在所指定 Windows 计算机（打印服务器）上的共享文件夹中。¹ 用户可以从任何已预先注册的目标设备检索打印作业，方法是在设备的控制面板上输入用户名和密码，或者使用 NFC ID 卡进行身份验证。²

Secure Print Advanced 解决方案的优势

- 防止其他人处理您的已打印的机密文档
- 通过删除任何未收集的打印作业降低成本
- 允许您使用任何可用的设备进行打印，即使您的常用设备不可用也不例外

管理员



1. 在打印服务器上创建共享文件夹。¹
2. 安装 **Brother Pull Print Driver**（它将打印作业存储在打印服务器上的共享文件夹中以与用户共享。）¹
3. 配置目标设备。
更多信息 >> [相关主题](#)
4. 使用 **Brother Pull Print Job Delete Tool** 自动删除存储的打印作业。

用户



1. 在用户的计算机上安装 **Brother Pull Print Driver**。
2. 用户使用 **Brother Pull Print Driver** 进行打印。
为每个用户将打印作业存储在打印服务器上的共享文件夹中。¹
3. 用户将其 NFC 卡在任何目标设备上扫过，并使用液晶显示屏选择他们要打印的打印作业。

✓ 相关信息

相关主题：

- [配置](#)

¹ “打印服务器”指的是含有共享文件夹的运行中 Windows 计算机。更多信息 >> [相关主题](#)

² 使用 Active Directory 时，必须输入用户名。

在使用 Secure Print Advanced 之前

激活

要激活此解决方案，需要有效的许可证代码，并且软件要将许可证代码发送到目标设备（例如 Brother Mass Deployment Tool 或 BRAdmin Professional 4）。有关更多信息，请与您当地的 Brother 办事处联系。

支持的卡类型

此解决方案支持内置和外接 USB 读卡器以及最常用的 RFID/NFC 标记。

如需支持的卡类型的完整列表，请与您当地的 Brother 办事处联系。

配置

使用以下任一种方法配置多个目标设备：

- **BRAdmin Professional 4**
- **Mass Deployment Tool**

前往 www.95105369.com 上您设备型号的**驱动和软件**页面，下载以上任一种软件解决方案。

模式

为了识别授权用户，Brother 设备必须检查此类用户是否存在于用户数据库中。Secure Print Advanced 支持两种类型的用户数据库：

- **Brother 设备的内部数据库（独立模式）**
使用 Secure Print Advanced 与设备的内部数据库 >> [相关主题](#)
- **Microsoft Active Director 数据库（Active Directory 身份验证模式）**
使用 Secure Print Advanced 与 Active Directory >> [相关主题](#)



相关信息

相关主题：

- [配置目标设备（独立模式）](#)
- [配置目标设备（Active Directory 身份验证模式）](#)

配置

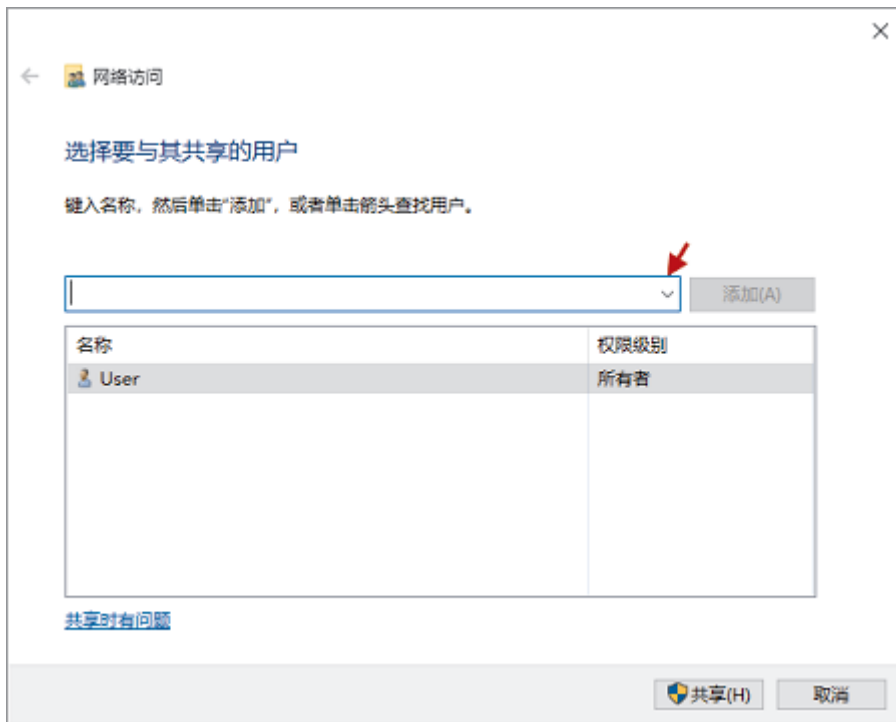
- [配置打印机服务器](#)
- [配置目标设备（独立模式）](#)
- [配置目标设备（Active Directory 身份验证模式）](#)
- [设置用户的计算机](#)
- [Secure Print Advanced 概述](#)

配置打印机服务器

- 在打印服务器上创建共享文件夹
- 在打印服务器上安装 **Brother Pull Print Driver**

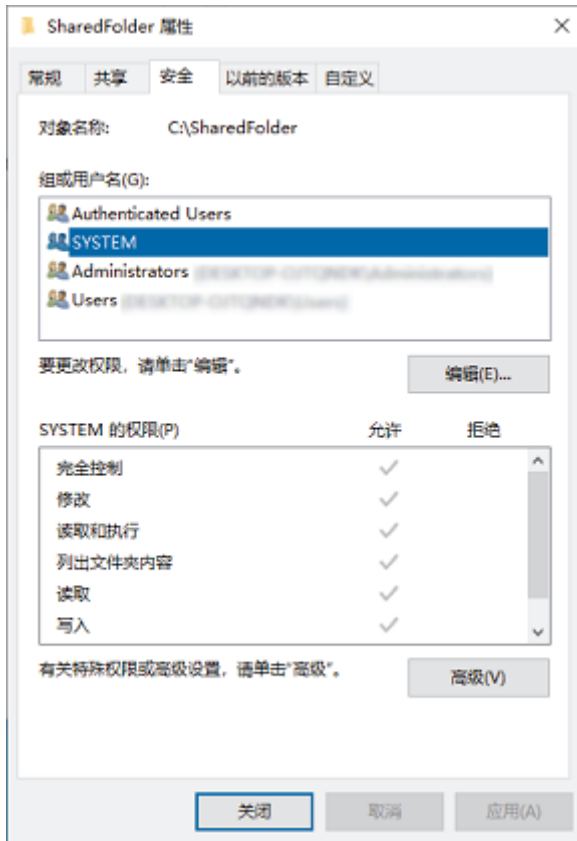
在打印服务器上创建共享文件夹

1. 在打印服务器上创建共享文件夹（例如 C:\SharedFolder）。
2. 右键单击该文件夹，然后选择属性。
3. 点击共享选项卡，然后点击共享按钮。
4. 使用搜索下拉列表搜索用户名。



5. 点击以选择用户名。
6. 点击共享按钮以进行保存，然后点击完成以关闭该窗口。

7. 点击**安全**选项卡，然后修改共享文件夹的访问权限。
确保只有授权用户有权访问此文件夹以保护打印作业。



重要事项

- 共享文件夹要求：
 - SYSTEM（具有读/写权限）
 - 添加的用户具有读/写权限
- 强烈建议限制其他用户的权限。

✓ 相关信息

- 配置打印机服务器

在打印服务器上安装 Brother Pull Print Driver

1. 从 www.95105369.com 上您的设备型号的驱动和软件页面下载 **Brother Secure Print Advanced Installer**。
2. 双击下载的 EXE 文件，然后按照屏幕提示继续安装。



在安装期间，指定打印队列名称和共享文件夹路径。

- **Brother Pull Print Driver** 便已安装在打印服务器上。
- **Brother Pull Print Job Delete Tool** 便已安装在打印服务器上。

提示

要添加打印队列，必须再次使用 **Brother Secure Print Advanced Installer**，否则 **Secure Print Advanced** 解决方案无法正常工作。

在 **PullPrintDriver** 文件夹中双击 **start.exe**。**PullPrintDriver** 文件夹将解压缩到下载的 EXE 文件的当前目录。



相关信息

- [配置打印机服务器](#)

相关主题：

- [如果使用设备时出现问题](#)

配置目标设备（独立模式）


- 访问网络基本管理
- 配置网络配置文件以链接共享文件夹（独立模式）
- 配置目标设备以激活 Secure Print Advanced（独立模式）
- 在目标设备上注册用户
- 在目标设备上注册 ID 卡
- 验证正确分配后的用户 ID 和 ID 卡
- 测试新的 ID 卡（独立模式）

访问网络基本管理

1. 打开您的网络浏览器。
2. 在您的浏览器地址栏中输入 “http://设备的 IP 地址/”（其中，“设备的 IP 地址” 为设备的 IP 地址或主机名）。

例如：

https://192.168.1.2

3. 如果设备提示您输入密码，请输入密码并点击 。



- 用于管理设备设置的默认登录密码位于设备背面并标有 “Pwd”。
- 建议您更改默认登录密码以保护您的设备免遭未经授权访问，并使功能和软件更安全。



相关信息

- [配置目标设备（独立模式）](#)

配置网络配置文件以链接共享文件夹（独立模式）

>> 配置网络设置

>> 在存储的打印作业中选择网络配置文件

配置网络设置

1. 访问网络基本管理
2. 点击**管理员**选项卡。
3. 点击左侧导航栏中的**网络配置文件**。
4. 选择您要使用的网络配置文件，选择**网络**选项，然后点击**提交**。



- 配置多功能（MFC）设备时，使用配置文件 1-10。
- 配置 MFC 设备和打印机时，建议使用配置文件 1-5。

5. 设置配置文件。

选项	说明
配置文件名	为此服务器配置文件输入一个名称（最多 15 个字母和数字）。
网络文件夹路径	输入 CIFS 服务器上您要将打印作业发送到的文件夹的路径（建议最多 64 个字符，取决于字符代码）。
验证方法	选择验证方法。
用户名	输入用户名（最多 96 个字符），此用户名必须具备将数据写入到您在 网络文件夹路径 字段中指定的文件夹中的权限。如果用户名是域的一部分，请以下列任一格式输入用户名： user@domain domain\user
密码	输入密码（最多 32 个字符），此密码与您在 用户名 字段中输入的用户名相关联。在 再次输入密码 字段中再次输入密码。

6. 点击**提交**。

在存储的打印作业中选择网络配置文件

1. 访问网络基本管理
2. 点击**管理员**选项卡。
3. 点击左侧导航栏中的**存储打印作业**。
4. 点击**网络配置文件**下拉列表，然后选择您刚刚创建的配置文件。
5. 点击**提交**。



✓ 相关信息

- 配置目标设备（独立模式）

配置目标设备以激活 Secure Print Advanced（独立模式）

- 必须在目标设备上激活 Secure Print Advanced 软件解决方案。
- Brother 设备必须连接到网络并且可从网络浏览器访问。


1. 访问网络基本管理
2. 点击**管理员**选项卡。
3. 点击左侧导航栏中的**用户限制功能**（或**限制管理**）。

 如果屏幕左侧不显示导航菜单，则点击 。


4. 选择**安全功能锁**单选按钮，然后点击**提交**。
5. 点击左侧导航栏中的**安全功能锁**。



6. 在**存储 PC 打印数据**字段中，选择**开**。
7. 在**打印队列位置**字段中，确认显示了**网络**。

 此选项会针对启用了 Secure Print Advanced 的所有产品显示。

8. 在**显示选择作业**字段中，选择**开**。

 此选项启用打印作业列表，使得用户必须选择他们的打印作业，而不是允许设备自动开始作业。

9. 点击**提交**。

相关信息

- [配置目标设备（独立模式）](#)

相关主题：

- [测试新的 ID 卡（独立模式）](#)
- [从用户的计算机打印](#)

在目标设备上注册用户

确保将用户的 Windows 登录名称作为用户名。

1. 访问网络基本管理
2. 点击**管理员**选项卡。
3. 在左侧导航栏中点击其中一个**受限功能** 选项。

如果您是首次配置 Secure Print Advanced，请点击列出的第一个**受限功能 / 用户限制功能**选项。



4. 在**用户列表/受限功能** 列中输入要配置的用户配置文件的名称。这是用户 ID。

用户列表/受限功能	功能							页数限制(*)			页面计数器		
	打印	复印	扫描	传真		USB		开	最大页数	彩色打印	所有计数器重置		
				发送	接收	直接打印*	扫描到				总计	黑白	彩色
公共模式	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	0
1 JOHNSMITH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	0
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	0
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	0

5. 点击**提交**。
6. 在左侧导航栏中点击其中一个**用户列表**选项。如果您是首次配置 Secure Print Advanced，请点击列表中的第一个**用户列表**选项。
7. 在**用户列表**列的第一个空白单元格中输入新用户的名称。

重要事项

必须使用用户的 Windows 登录名称。



8. 在**用户列表/受限功能** 列中，从下拉列表中选择相同的名称。



输入名称和 ID 时应仔细。如果在注册期间用户名拼写错误，将无法识别用户。

9. 在**PIN 号码**列中输入用户的 PIN 码。

当您在设备上注册用户的 ID 卡时需要用到此 PIN 码。



相关信息

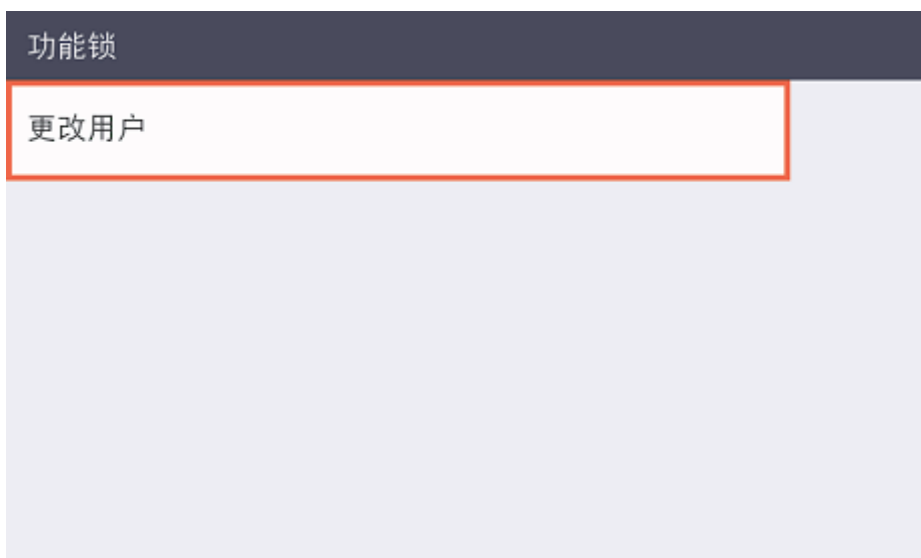
- [配置目标设备（独立模式）](#)
-

在目标设备上注册 ID 卡

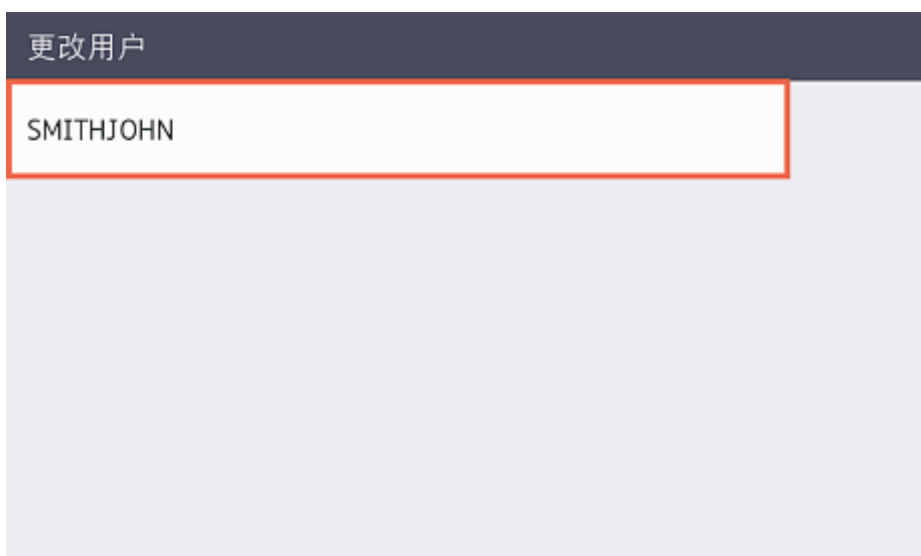
1. 在设备的液晶显示屏上，按 [公用] 配置文件。



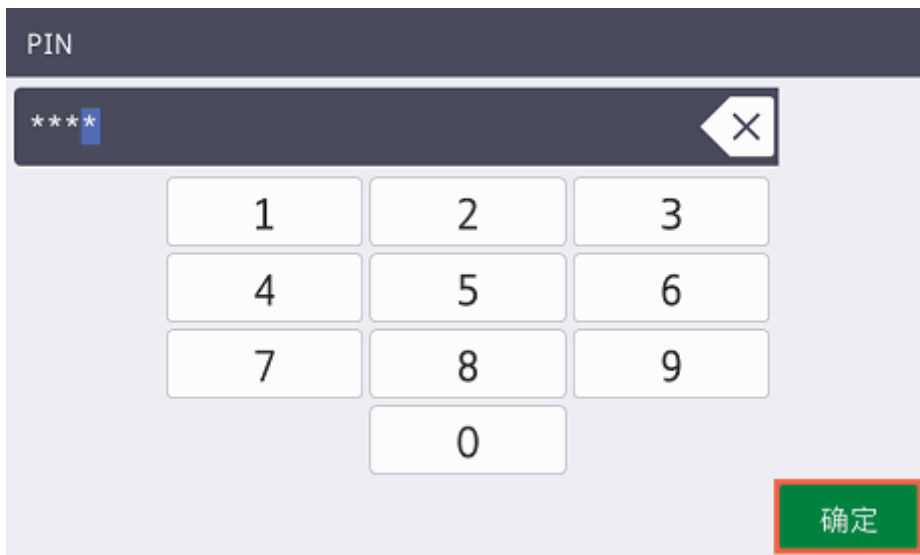
2. 按 [更改用户]。



3. 按您在网络基本管理中注册的用户名。



4. 输入为用户设置的 PIN 码，然后按 [确定]。



5. 按用户名。



6. 按 [注册卡]。



7. 让 ID 卡触碰设备操作面板上的 NFC 标记 (📶)。

设备将会注册 ID 卡的新 ID 号。

8. 按 [确定]。

注册卡

用户ID:SMITHJOHN
身份证: 7658538668074316
请触碰您的卡片, 然后
按下[确定]以注册。

确定

相关信息

- 配置目标设备（独立模式）

验证正确分配后的用户 ID 和 ID 卡

1. 访问网络基本管理
2. 点击**管理员**选项卡。
3. 点击左侧导航栏中的**安全功能锁**。
4. 点击**用户列表**，其包含用户信息。


	用户列表	PIN码	电子邮件地址	卡ID (NFC ID)	用户列表/受限功能
1	SMITHJOHN	7532			01 JOHNSMITH
2					---
3					---

5. 验证已使用正确的用户注册 ID 卡，并且以下信息正确：
 - 用户列表中用户的 ID
 - PIN 号码
 - 卡 ID (NFC ID)
 - 用户列表 / 受限功能属性
6. 在将 ID 卡提供给用户之前，请在 Brother 设备上测试其功能，确保它可以正常工作。

✓ 相关信息

- 配置目标设备（独立模式）

测试新的 ID 卡（独立模式）

1. 将打印作业发送到您配置好的设备。
2. 让 ID 卡触碰设备操作面板上的 NFC 标记 () 以开始打印作业。
 - **如果作业打印**
将 ID 卡提供给用户并选择打印检索方法 >> [相关主题](#)
 - **如果作业不打印**
确认下列各项：
 - 在设备的网络基本管理屏幕中配置了用户设置。
 - 在设备的网络基本管理屏幕中用户名正确。
 - 在设备上注册了 ID 卡。



相关信息

- [配置目标设备（独立模式）](#)

相关主题：

- [配置目标设备以激活 Secure Print Advanced（独立模式）](#)

配置目标设备 (Active Directory 身份验证模式)

- [配置网络配置文件以链接共享文件夹 \(Active Directory 身份验证模式\)](#)
- [启用 Active Directory 身份验证](#)
- [配置目标设备以激活 Secure Print Advanced \(Active Directory 身份验证模式\)](#)
- [配置 LDAP 设置 \(Active Directory 身份验证模式\)](#)
- [配置读卡器设置 \(Active Directory 身份验证模式\)](#)
- [测试新的 ID 卡 \(Active Directory 身份验证模式\)](#)

配置网络配置文件以链接共享文件夹 (Active Directory 身份验证模式)

>> 配置网络设置

>> 在存储的打印作业中选择网络配置文件

配置网络设置

1. 访问网络基本管理
2. 启用 Active Directory 身份验证
3. 点击**管理员**选项卡。
4. 点击左侧导航栏中的**网络配置文件**。
5. 选择您要使用的网络配置文件，选择**网络**选项，然后点击**提交**。



- 配置多功能 (MFC) 设备时，使用配置文件 1-10。
- 配置 MFC 设备和打印机时，建议使用配置文件 1-5。

6. 设置配置文件。

选项	说明
配置文件名	为此服务器配置文件输入一个名称 (最多 15 个字母和数字)。
网络文件夹路径	输入 CIFS 服务器上您要将打印作业发送到的文件夹的路径 (建议最多 64 个字符，取决于字符代码)。
验证方法	选择验证方法。
用户名	输入用户名 (最多 96 个字符)，此用户名必须具备将数据写入到您在 网络文件夹路径 字段中指定的文件夹中的权限。如果用户名是域的一部分，请以下列任一格式输入用户名： <code>user@domain</code> <code>domain\user</code>
密码	输入密码 (最多 32 个字符)，此密码与您在 用户名 字段中输入的用户名相关联。在 再次输入密码 字段中再次输入密码。

7. 点击**提交**。

在存储的打印作业中选择网络配置文件

1. 访问网络基本管理
2. 启用 Active Directory 身份验证
3. 点击**管理员**选项卡。
4. 点击左侧导航栏中的**存储打印作业**。
5. 点击**网络配置文件**下拉列表，然后选择您刚刚创建的配置文件。
6. 点击**提交**。

✓ 相关信息

- 配置目标设备 (Active Directory 身份验证模式)

启用 Active Directory 身份验证

1. 访问网络基本管理
2. 点击**管理员**选项卡。
3. 点击左侧导航栏中的**用户限制功能** (或**限制管理**)。



如果屏幕左侧不显示导航菜单，则点击 **☰**。

4. 选择 **Active Directory 身份验证** 单选按钮。



5. 点击**提交**。



相关信息

- [配置目标设备 \(Active Directory 身份验证模式\)](#)

配置目标设备以激活 Secure Print Advanced (Active Directory 身份验证模式)

Brother 设备要求

- 目标设备必须支持 Active Directory 身份验证。
- 必须在目标设备上激活 Secure Print Advanced 软件解决方案。
- 目标设备必须连接到网络并且可从网络浏览器访问。

Active Directory 要求

- 支持 LDAP 协议的可访问 Active Directory 服务器。
- 能够将 NFC 卡 ID 添加到 Active Directory。
- 具有不会到期的密码的服务 (IT) 帐户。

读卡器要求

外接 NFC 读卡器，用于首次将 NFC 卡 ID 注册到 Active Directory。

其他要求

目标设备与 Active Directory 服务器之间的日期和时间的 SNTP 同步。

1. 访问网络基本管理
2. 启用 Active Directory 身份验证
3. 点击**管理员**选项卡。
4. 在**存储 PC 打印数据**字段中，选择开。



Active Directory身份验证	
存储PC打印数据	<input type="radio"/> 关 <input checked="" type="radio"/> 开
打印队列位置	网络
显示选择作业	<input type="radio"/> 关 <input checked="" type="radio"/> 开
存储传真RX数据	<input checked="" type="radio"/> 关 <input type="radio"/> 开
记住用户ID	<input checked="" type="radio"/> 关 <input type="radio"/> 开

5. 在**打印队列位置**字段中，确认显示了**网络**。



此选项会针对启用了 Secure Print Advanced 的所有产品显示。

6. 在**显示选择作业**字段中，选择开。



此选项启用打印作业列表，使得用户必须选择他们的打印作业，而不是允许设备自动开始作业。

7. 在 **Active Directory 服务器地址** 字段中，输入 Active Directory 服务器的 IP 地址或 Fully Qualified Domain Name (FQDN)。



如果您使用的是 FQDN 名称，请在**网络 > 有线/无线 > 高级设置**下配置 DNS 设置。

Active Directory服务器设置

Active Directory服务器地址

ad.domain.address

Active Directory域名称

协议和身份验证方法

LDAP + kerberos ▾

获取邮件地址

关 开

获取用户的主目录

关 开

LDAP服务器端口

389

LDAP搜索根目录

如果您的服务器支持LDAPv3，按下“获取DNS”按钮时
可以自动搜索候选服务器。如果搜索到多个可用的候
选服务器，您可以从下拉菜单中选择想要使用的服务
器。

获取DNS

8. 指定 Active Directory 域名称（也称为 NetBIOS 名称）。

Active Directory服务器设置

Active Directory服务器地址

ad.domain.address

Active Directory域名称

cn

协议和身份验证方法

LDAP + kerberos ▾

获取邮件地址

关 开

获取用户的主目录

关 开

LDAP服务器端口

389

LDAP搜索根目录

如果您的服务器支持LDAPv3，按下“获取DNS”按钮时
可以自动搜索候选服务器。如果搜索到多个可用的候
选服务器，您可以从下拉菜单中选择想要使用的服务
器。

获取DNS

9. 选择 Active Directory 服务器使用的协议和身份验证方法。
标准设置是“LDAP + kerberos”。

Active Directory服务器设置

Active Directory服务器地址

Active Directory域名称

协议和身份验证方法

获取邮件地址 关 开

获取用户的主目录 关 开

LDAP服务器端口

LDAP搜索根目录

如果您的服务器支持LDAPv3，按下“获取DNS”按钮时可以自动搜索候选服务器。如果搜索到多个可用的候选服务器，您可以从下拉菜单中选择想要使用的服务器。

10. 指定 LDAP 服务器端口号码（默认值：389）。
仅可用于 LDAP + kerberos 身份验证方法。

Active Directory服务器设置

Active Directory服务器地址

Active Directory域名称

协议和身份验证方法

获取邮件地址 关 开

获取用户的主目录 关 开

LDAP服务器端口

LDAP搜索根目录

如果您的服务器支持LDAPv3，按下“获取DNS”按钮时可以自动搜索候选服务器。如果搜索到多个可用的候选服务器，您可以从下拉菜单中选择想要使用的服务器。

11. 指定 LDAP 搜索根目录以指出 Active Directory 服务器中 Brother 设备需要与之通信的部分。
仅可用于 LDAP + kerberos 身份验证方法。

Active Directory服务器设置

Active Directory服务器地址

Active Directory域名称

协议和身份验证方法

获取邮件地址 关 开

获取用户的主目录 关 开

LDAP服务器端口

LDAP搜索根目录

如果您的服务器支持LDAPv3，按下“获取DNs”按钮时
可以自动搜索候选服务器。如果搜索到多个可用的候
选服务器，您可以从下拉菜单中选择想要使用的服务
器。

获取DNs



最新的 Active Directory 服务器可帮助您配置此项。点击**获取 DNs** 按钮，然后从列表中选择所需的 LDAP 搜索根目录。

12. 点击**提交**。



相关信息

- [配置目标设备 \(Active Directory 身份验证模式\)](#)

相关主题：

- [测试新的 ID 卡 \(Active Directory 身份验证模式\)](#)
- [从用户的计算机打印](#)

配置 LDAP 设置 (Active Directory 身份验证模式)

1. 访问网络基本管理
2. 启用 Active Directory 身份验证
3. 点击**管理员**选项卡。
4. 选择左侧导航栏中的 **Active Directory 身份验证**。
5. 点击 **LDAP**。

LDAP服务器端口

LDAP搜索根目录

如果您的服务器支持LDAPv3, 按下“获取DNs”按钮时 可以自动搜索候选服务器。如果搜索到多个可用的 候选服务器, 您可以从下拉菜单中选择想要使用的 服务器。

[SNTP>>](#)

[LDAP>>](#)

6. 在 **LDAP 搜索** 字段中, 点击开。
7. 在 **LDAP 服务器地址** 字段中, 输入 Active Directory 服务器的 IP 地址或 Fully Qualified Domain Name (FQDN) (1-64 个 ASCII 字符)。
例如: 192.0.0.1 或 ldap.example.net。

LDAP

LDAP搜索

关 开

快速设置

LDAP 服务器地址

ad.domain.address

端口

389

搜索路径

如果您的服务器支持LDAPv3，按下“获取DNs”按钮时
可以自动搜索候选服务器。如果搜索到多个可用的候
选服务器，您可以从下拉菜单中选择想要使用的服务
器。

获取DNs

身份验证

简单 匿名 Kerberos

用户名

密码

输入密码

再次输入密码



如果您使用的是 FQDN 名称，请在网络 > 有线/无线 > 高级设置下配置 DNS 设置。

8. 指定端口号码（1-65535，默认值：389）。

LDAP

LDAP搜索

关 开

快速设置

LDAP 服务器地址

ad.domain.address

端口

389

搜索路径

如果您的服务器支持LDAPv3，按下“获取DNs”按钮时
可以自动搜索候选服务器。如果搜索到多个可用的候
选服务器，您可以从下拉菜单中选择想要使用的服务
器。

获取DNs

身份验证

简单 匿名 Kerberos

用户名

密码

输入密码

再次输入密码

9. 指定**搜索路径**选项以指出 Active Directory 服务器中 Brother 设备需要与之通信的部分（1-255 个 UTF8 字符）。

例如：dc = 示例，ou = 销售，o = 公司。

LDAP

LDAP搜索

关 开

快速设置

LDAP 服务器地址

ad.domain.address

端口

389

搜索路径

如果您的服务器支持LDAPv3，按下“获取DNs”按钮时
可以自动搜索候选服务器。如果搜索到多个可用的候
选服务器，您可以从下拉菜单中选择想要使用的服务
器。

获取DNs

身份验证

简单 匿名 Kerberos

用户名

密码

输入密码

再次输入密码



最新的 Active Directory 服务器可帮助您配置此项。点击**获取 DNs** 按钮，然后从列表中选择所需的 LDAP 搜索根目录。

10. 选择用于连接到 LDAP 服务器的**认证**方法。

LDAP

LDAP搜索

关 开

快速设置

LDAP 服务器地址

ad.domain.address

端口

389

搜索路径

如果您的服务器支持LDAPv3，按下“获取DNs”按钮时
可以自动搜索候选服务器。如果搜索到多个可用的候
选服务器，您可以从下拉菜单中选择想要使用的服务
器。

获取DNs

身份验证

简单 匿名 Kerberos

用户名

密码

输入密码

再次输入密码

11. 根据您选择的验证方法，执行以下操作：

选项	说明
简单	(1) 输入服务帐户的用户名和密码，如下所示： <ul style="list-style-type: none">• 用户名：ID 名称 (cn = 管理员, ou = 销售, o = 公司) (1-255 个 UTF8 字符)• 密码：您的服务帐户密码 (1-32 个 UTF8 字符) (2) 转到下一步。
匿名	转到下一步。
Kerberos	(1) 输入服务帐户的用户名和密码，如下所示： <ul style="list-style-type: none">• 用户名：ID 名称 (cn = 管理员, ou = 销售, o = 公司) (1-255 个 UTF8 字符)• 密码：您的服务帐户密码 (1-32 个 UTF8 字符) (2) (可选) 要使用 LDAP 服务器以外的其他服务器，请清除 Kerberos 服务器与 LDAP 服务器相同 。复选框，然后在 Kerberos 服务器地址 字段中输入 Kerberos 服务器的主机名或 IP 地址 (1-64 个 ASCII 字符)。 (3) 转到下一步。

12. 在卡 ID 属性(搜索关键)字段中指定连接到 LDAP 服务器所需的搜索关键 (在 Active Directory 中指定 NFC 卡 ID) (1-64 个 ASCII 字符)。

卡ID属性 (搜索关键)	<input type="text"/>
名字属性	<input type="text" value="cn"/>
Active Directory身份验证>>	

13. 在名字属性 (搜索关键) 字段中指定连接到 LDAP 服务器所需的属性名称 (1-64 个 ASCII 字符, 默认值: cn)。

卡ID属性 (搜索关键)	<input type="text"/>
名字属性	<input type="text" value="cn"/>
Active Directory身份验证>>	

14. 点击提交。

- **如果配置成功**

Brother 设备会从 LDAP 地址簿返回搜索查询, 例如用户的电子邮件地址。

- **如果配置不成功**

设备会显示错误消息。

更多信息 >> [相关主题:](#)

✓ 相关信息

- [配置目标设备 \(Active Directory 身份验证模式\)](#)

相关主题:

- [错误信息](#)
-

配置读卡器设置 (Active Directory 身份验证模式)

1. 访问网络基本管理
2. 启用 Active Directory 身份验证
3. 点击**管理员**选项卡。
4. 点击左侧导航栏中的**读卡器设置**。

读卡器设置

支持USB读卡器 关 开

内部NFC读取器 关 开

NFC读取器

支持的类型

NFC数据格式

记号 十进制 十六进制

字节顺序 正常 反转

限制数据长度

添加前导字符


添加尾随字符

选项	说明
如果您使用外接读卡器	(1) 在 支持 USB 读卡器 字段中, 点击 开 。
如果您使用内部读卡器	(1) 在 内部 NFC 读取器 字段中, 点击 开 。 (2) 在 支持的类型 下拉列表中, 选择受支持的内部 NFC 读卡器。 (3) 指定通过内部 NFC 读卡器获取的卡 ID 的 记号 格式, 然后提交给服务器。 (4) 指定通过内部 NFC 读卡器获取的卡 ID 的 字节顺序 。 (5) 在 限制数据长度 字段中指定通过内部 NFC 读卡器获取然后提交给服务器的卡 ID 的最大数据长度 (1-255, 默认值: 20)。 (6) (可选) 在 添加前导字符 字段中, 输入通过内部 NFC 读卡器获取的卡 ID 的前缀 (1-20 个 ASCII 字符, 默认值: 空白)。 (7) (可选) 在 添加尾随字符 字段中, 输入通过内部 NFC 读卡器获取的卡 ID 的后缀 (1-20 个 ASCII 字符, 默认值: 空白)。

5. 点击**提交**。

在将 ID 卡提供给用户之前, 请测试功能以确保它可以正常工作。

更多信息 >> [相关主题](#)


 **相关信息**

- [配置目标设备 \(Active Directory 身份验证模式\)](#)

相关主题:

- [测试新的 ID 卡 \(Active Directory 身份验证模式\)](#)
-

测试新的 ID 卡 (Active Directory 身份验证模式)

1. 将打印作业发送到您配置好的设备。
2. 让 ID 卡触碰设备操作面板上的 NFC 标记 () 以开始打印作业。
 - **如果作业打印**
将 ID 卡提供给用户。选择打印检索方法 >> *相关主题*:
 - **如果作业不打印**
确认下列各项:
 - 在 Active Directory 中注册的 ID 与 NFC 卡的 ID 匹配。
 - 在设备的网络基本管理屏幕中配置了用户设置。

✓ 相关信息

- [配置目标设备 \(Active Directory 身份验证模式\)](#)

相关主题:

- [配置目标设备以激活 Secure Print Advanced \(Active Directory 身份验证模式\)](#)
- [配置读卡器设置 \(Active Directory 身份验证模式\)](#)

设置用户的计算机

1. 从用户的计算机访问打印服务器。
2. 双击共享的驱动程序以安装 **Brother Pull Print Driver**。

✓ 相关信息

- [配置](#)

从用户的计算机打印

- [如果已禁用作业列表](#)
- [如果已启用作业列表（如果在您登录设备之前发送了打印作业）](#)
- [配置目标设备以激活 Secure Print Advanced（独立模式）](#)
- [配置目标设备以激活 Secure Print Advanced（Active Directory 身份验证模式）](#)

如果已禁用作业列表

1. 在用户的计算机上使用 **Brother Pull Print Driver** 将打印作业发送至打印服务器。
2. 让 ID 卡触碰设备操作面板上的 NFC 标记 (📶)。

将会开始您的打印作业，并且您的用户名将出现在左上角。

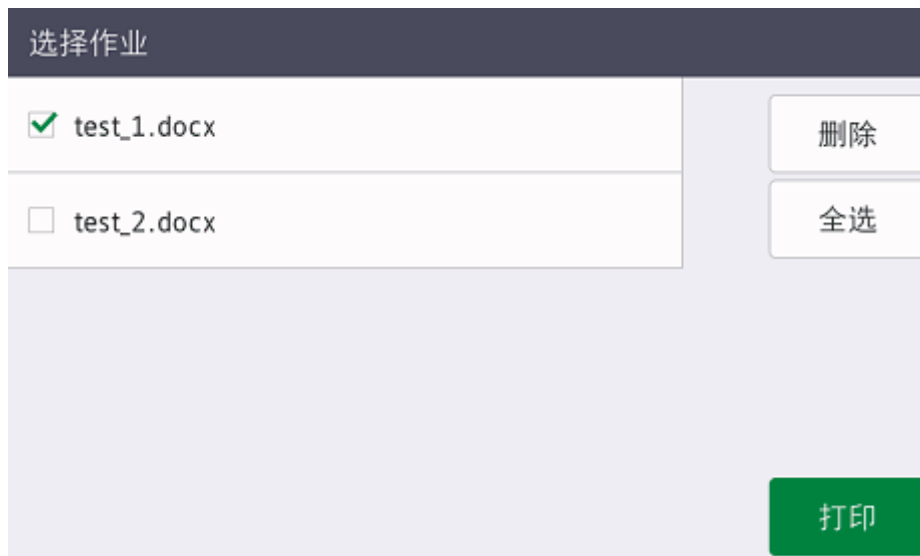


✓ 相关信息

- 从用户的计算机打印

如果已启用作业列表（如果在您登录设备之前发送了打印作业）

1. 在用户的计算机上使用 **Brother Pull Print Driver** 将打印作业发送至打印服务器。
2. 让 ID 卡触碰设备操作面板上的 NFC 标记 (📶)。
3. 选择所需的打印作业，然后按 [打印]。



✓ 相关信息

- [从用户的计算机打印](#)

使用 Brother Pull Print Job Delete Tool


此工具允许管理员监控存储的打印作业并自动删除它们

1. 执行以下操作中的一项：

- Windows 10

单击  > **Brother Pull Print Job Delete Tool**。

- Windows 8.1

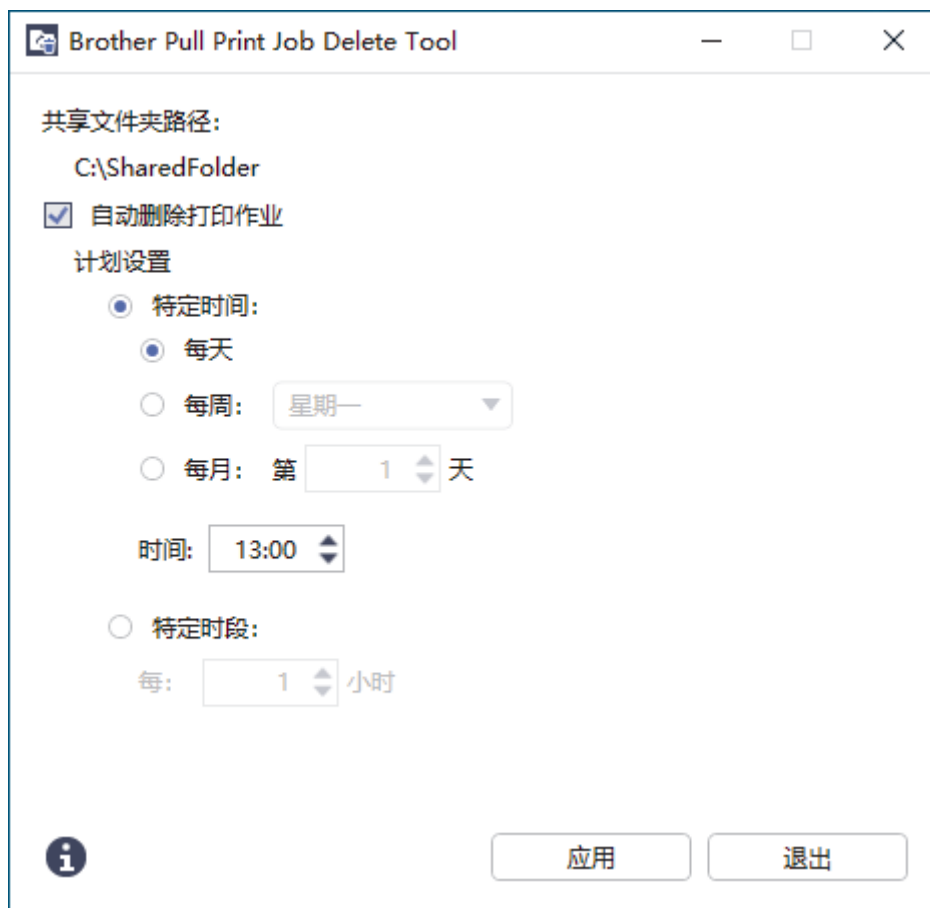
将鼠标移到**开始**屏幕的左下角，单击 （如果您使用的是触摸屏设备，从**开始**屏幕底部向上滑动以显示**应用**屏幕）。

显示**应用**屏幕时，单击或单击 **Brother Pull Print Job Delete Tool**。

- Windows 7

单击  (**开始**) > **所有程序** > **Brother Pull Print Job Delete Tool**。

2. 选中**自动删除打印作业**复选框。



3. 设置**计划设置**。

4. 单击**应用**。

故障排除

- 错误信息
- 如果使用设备时出现问题

错误信息

错误	解决方案
[无存储数据]	<ul style="list-style-type: none"> • 确保用于访问设备的登录名称与计算机登录名称相同。 • 确保打印服务器的共享打印机驱动程序是 Brother Pull Print Driver，然后尝试使用它进行打印。

Active Directory

错误	解决方案
[验证错误]	<ul style="list-style-type: none"> • 确保服务帐户的用户名和密码正确。 • 确保 LDAP 设置中“卡 ID 属性”正确。 • 确保设备的日期和时间已正确设置。
[内部错误]	<ul style="list-style-type: none"> • 确保设备已连接到网络。 • 确保所有设置均已正确配置。 • 重新启动设备。
[LDAP 错误]	<ul style="list-style-type: none"> • 确保域控制器已正确配置并已连接到网络。 • 确保设备已连接到网络。
[服务器忙]	服务器繁忙。请稍后重试。
[服务器超时]	<ul style="list-style-type: none"> • 域控制器不存在。 • 域控制器未连接到网络。 • 确保设备已连接到网络。
[日期和时间错误]	必须配置 SNTP 协议（网络时间服务器）或正确设置日期、时间和时区以用于所有身份验证方法。此时间必须与 Kerberos 服务器和 CIFS 服务器所使用的时间相匹配。

无法连接到打印服务器


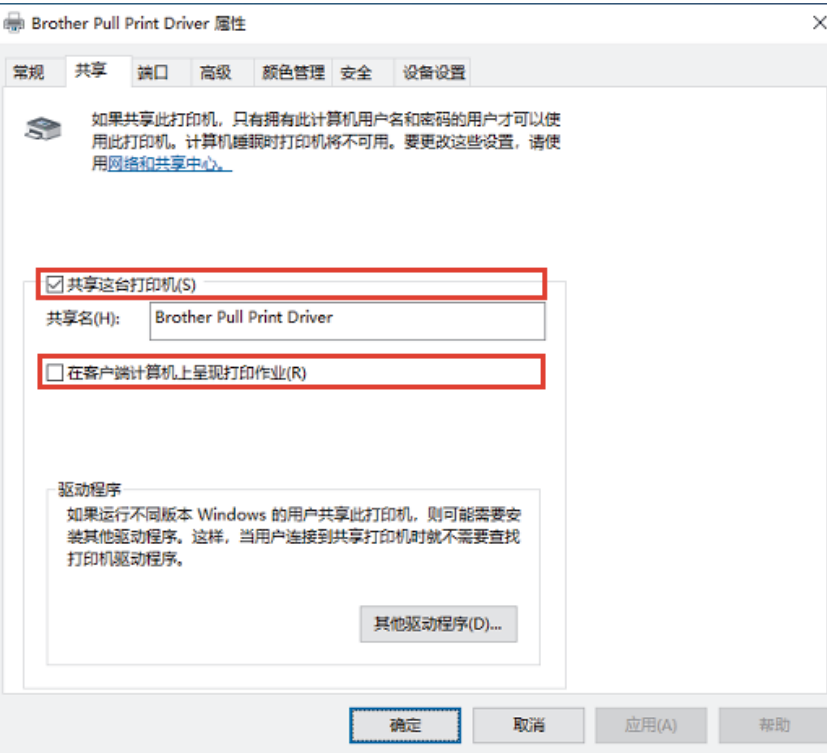
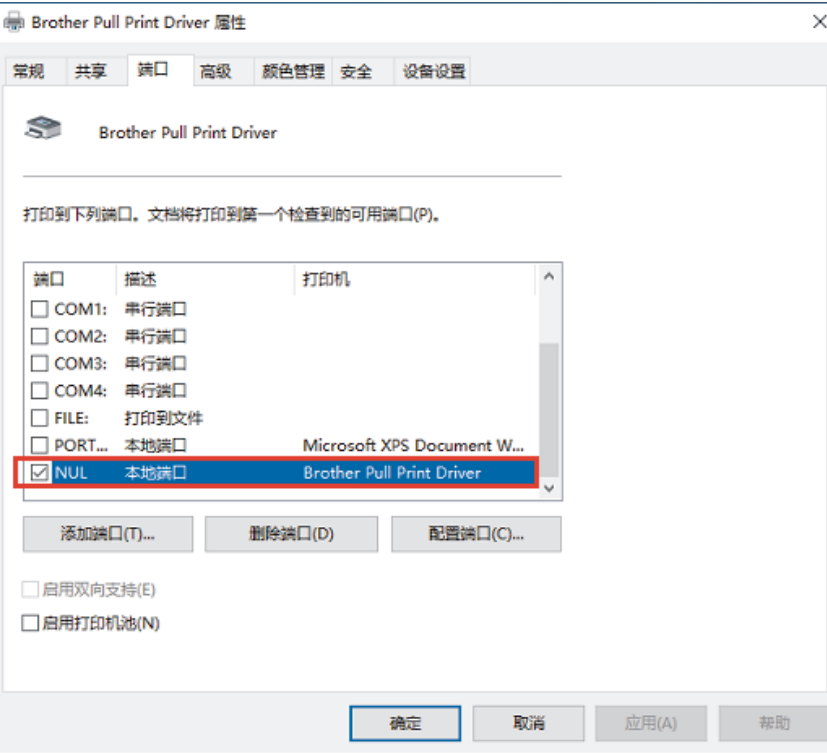
错误	解决方案
[验证错误]	<ul style="list-style-type: none"> • 确保身份验证设置中的用户名和密码正确，以及所用的帐户具有足够的权限，可以读取/写入每个用户的主文件夹。 • 确保 SNTP 时间服务器已正确配置。如果没有 SNTP 服务器，请使用网络基本管理或设备的控制面板来确保 日期和时间和时区已正确设置。
[通信错误]	<p>您的设备无法访问目标文件夹。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 确保该文件夹的名称正确。 • 确保该文件夹设置为允许写入。
[服务器超时]	<p>您的设备无法连接到服务器。</p> <p>确保网络连接和文件夹设置正确。</p>
[日期和时间错误]	必须配置 SNTP 协议（网络时间服务器）或正确设置日期、时间和时区以用于所有身份验证方法。此时间必须与 Kerberos 服务器和 CIFS 服务器所使用的时间相匹配。



相关信息

- [故障排除](#)

如果使用设备时出现问题

问题	建议
打印作业未显示在设备的控制面板上。 没有为每个用户将打印作业存储在打印服务器上的共享文件夹中。	<ol style="list-style-type: none">1. 点击  > Windows 系统 > 控制面板。在硬件和声音类别中，点击查看设备和打印机。2. 右键单击 Brother Pull Print Driver，然后选择打印机属性选项。3. 确保打印机属性已正确配置，如下所示：   <p>确保为端口指定了“NUL”。</p>



相关信息

- 故障排除
 - 错误日志文件

相关主题：

- 在打印服务器上安装 [Brother Pull Print Driver](#)

错误日志文件

如果发生错误，请检查错误日志文件，或者请与您当地的 Brother 维修站联系。

错误日志文件位置：

[%SystemDrive%\Brother\PrtDrv\PullPrinting\logs]

错误日志文件名：

[ErrorPullPrintDriver.log]

✓ 相关信息

- [如果使用设备时出现问题](#)

系统要求

操作系统	Windows 7、Windows 8.1、Windows 10 Windows Server 2008 R2、Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2、Windows Server 2016、Windows Server 2019
操作系统组件	.Net Framework 4.5
语言	Brother Pull Print Driver 阿拉伯语、保加利亚语、简体中文、克罗地亚语、捷克语、丹麦语、荷兰语、英语、芬兰语、法语、德语、匈牙利语、印度尼西亚语、意大利语、日语、韩语、挪威语、波兰语、葡萄牙语、罗马尼亚语、俄语、塞尔维亚语、斯洛伐克语、斯洛文尼亚语、西班牙语、瑞典语、泰语、土耳其语、乌克兰语、越南语 Brother Pull Print Job Delete Tool 简体中文、英语、法语、德语、意大利语、日语、葡萄牙语、西班牙语 Brother Secure Print Advanced Installer 简体中文、英语、法语、德语、意大利语、日语、葡萄牙语、西班牙语

✓ 相关信息

相关主题：

- [Secure Print Advanced 概述](#)

brother

请访问我们的全球网站
<https://global.brother/>