



Secure Print+

使用说明书

提示定义

在这份《使用说明书》中，使用以下符号：



“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。本文档中的屏幕截图仅用于举例说明，可能与实际屏幕显示有所出入。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 Brother Industries, Ltd. 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

出现在 Brother 产品、相关文档和任何其他资料中公司的商标名称和产品名称全都是那些相应公司的商标或注册商标。

目录

1. 简介	1
2. 配置（独立模式）	3
2.1 要求	3
2.2 启用打印数据存储	3
2.3 注册用户	4
2.4 在 Brother 设备上注册 ID 卡	6
2.5 验证用户 ID 和 ID 卡	8
2.6 测试新的 ID 卡	9
3. 配置（Active Directory 模式）	10
3.1 要求	10
3.2 启用 Active Directory 身份验证	10
3.3 启用打印数据存储	11
3.4 配置 Active Directory 设置	12
3.5 配置 LDAP 设置	15
3.6 配置读卡器设置	20
3.7 测试新的 ID 卡	21
4. 可选设置	22
4.1 启用作业列表	22
4.2 清除没人取走的作业	23
5. 使用	24
5.1 如果禁用作业列表	24
5.2 如果启用作业列表	24
5.2.1 如果在登录到设备中之前发送打印作业	24
5.2.2 如果您已登录到设备，则发送打印作业	25
6. 故障排除	26
6.1 常规	26
6.2 Active Directory	26

1. 简介

Brother Secure Print+ 解决方案可提高打印安全性并保护机密文档。当将加密打印作业发送到 Brother 设备时，除非授权用户使用 NFC ID 卡放行，否则不会进行打印。



功能和特点

- 作为独立的解决方案工作（不需要服务器或其他软件）
- 可集成到 Microsoft Active Directory 中
- 如果打印队列中有多个打印作业，则允许用户选择并打印特定文档
- 根据规则自动删除已存储的打印作业
- 支持内置和外接 USB 读卡器，可读取流行的 RFID/NFC 标记（如需受支持的卡类型的详尽列表，请与您当地的 Brother 办事处联系）
- 允许使用 Brother Mass Deployment Tool 或 BRAdmin Professional 4 和 JSON 文件配置多个设备

模式

为了识别授权用户，Brother 设备必须检查它们是否存在于用户数据库中。Secure Print+ 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）**
要将 Secure Print+ 与设备的内部数据库搭配使用，请参阅 [2. 配置（独立模式）](#) 章节。
- **Microsoft Active Directory 数据库（Active Directory 模式）**
要将 Secure Print+ 与 Active Directory 搭配使用，请参阅 [3. 配置（Active Directory 模式）](#) 章节。



- 要激活此解决方案，您需要有效的许可证代码以及可以将许可证代码发送到目标设备的软件。有关更多信息，请联系 Brother 客服中心。
- 如果您在下列设备上激活 SecurePrint+，则会停用 SecurePrint 功能：

设备类型	型号名称
喷墨	HL-J6000DW
	HL-J6100DW
	MFC-J5945DW
	MFC-J6945DW
	MFC-J6947DW
单色激光	DCP-L5500DN
	DCP-L5502DN
	DCP-L5600DN
	DCP-L5602DN
	DCP-L5650DN
	DCP-L5652DN
	DCP-L6600DW
	MFC-L5700DW
	MFC-L5702DW
	MFC-L5705DW
	MFC-L5750DW
	MFC-L5800DW
	MFC-L5802DW
	MFC-L5850DW
	MFC-L5900DW
	MFC-L5902DW
	MFC-L6700DW
	MFC-L6702DW
	MFC-L6800DW
	MFC-L6900DW
	MFC-L6900DWX
	MFC-L6902DW
	HL-L6300DW
	HL-L6300DWT
	HL-L6400DW
	HL-L6400DWT
	HL-L6400DWX
HL-L6402DW	
彩色激光	DCP-L8410CDW
	MFC-L8610CDW
	MFC-L8690CDW
	MFC-L8895CDW
	MFC-L8900CDW
	MFC-L8905CDW
	MFC-L9570CDW
	HL-L8360CDW
	HL-L8360CDWT
	HL-L9310CDW


有关与 Brother SecurePrint+ 解决方案兼容的所有 Brother 设备的详尽列表，请联系 Brother 客服中心。

2. 配置（独立模式）

2.1 要求

- 必须在目标设备上激活 Secure Print+ 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。
- 用户必须在其计算机上安装 Brother 本机打印机驱动程序。

2.2 启用打印数据存储

1. 启动您的网络浏览器。
2. 在浏览器的地址栏中键入“http://设备的 IP 地址”（其中“设备的 IP 地址”是设备的 IP 地址或打印服务器名称）。例如：http://192.168.1.2。
3. 如果设备提示您输入密码，请键入密码，然后单击 .



- 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，以及确保功能和软件更安全。

4. 单击**管理员**选项卡。
5. 在左侧导航栏中单击**限制管理**（或**用户限制功能**）。
6. 选择**安全功能锁定**单选按钮，然后单击**提交**。
7. 在左侧导航栏中单击**安全功能锁定**。



8. 确保存储PC打印数据选项已启用，然后单击提交。

安全功能锁定
使用“安全功能锁定”可限制对某些设备功能执行“公共”访问。该功能还可通过限制访问“共享”设置来防止用户更改设备的“默认”设置。通过创建受限用户/组可启用访问受限操作。受限用户/组必须输入密码才能使用该设备。

受限功能
管理员可根据用户或组限制功能及设置页限制。

用户列表
管理员可管理用户和组身份验证设置。

用户列表密码设置
最少字符数 (1-32)
4


用户列表锁定设置
锁定功能
 已启用
 已禁用
登录尝试失败次数 (1-50)
5 次
锁定时间 (10-1800)
30 秒
锁定

存储PC打印数据
 关
 开

显示选择作业
 关
 开

[面板注销时间>>](#)

2.3 注册用户

1. 在浏览器的地址栏中键入“http://设备的 IP 地址”（其中“设备的 IP 地址”是设备的 IP 地址或打印服务器名称）。例如：http://192.168.1.2。
2. 如果设备提示您输入密码，请键入密码，然后单击 .
3. 单击**管理员**选项卡。
4. 在左侧导航栏中单击其中一个**受限功能**选项。
如果您是首次配置 Secure Print+，请单击列表中的第一个**受限功能/用户限制功能**。

管理员

登录密码

限制管理

安全功能锁定

受限功能 1-25

受限功能 26-50

受限功能 51-75

受限功能 76-100

限制管理

提交正常

用户限制功能

要限制其他用户访问设备，首先根据自已的喜好选择“用户限制功能”的方法，然后在“设置锁定”中选择要限制的功能。

关
 安全功能锁定
 Active Directory身份验证
 LDAP 验证

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



建议使用用户的 Windows 登录名称作为用户名。

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"/>	<input type="text" value="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 type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	0
2	<input type="text"/>	<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"/>	<input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	0
3	<input type="text"/>	<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"/>	<input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	0

6. 单击**提交**。

7. 在左侧导航栏中单击其中一个**用户列表**选项。如果您是首次配置 Secure Print+，请单击列表中的第一个**用户列表**选项。

8. 在**用户列表**列的第一个空单元格中键入新的用户名。

用户列表	密码	电子邮件地址	卡ID (NFC ID)	用户列表/受限功能	主屏幕
1	SMITHJOHN		01 JOHNSMITH	关
2				...	关
3				...	关
4				...	关
5				...	关
6				...	关

9. 在**用户列表/受限功能**列中，从下拉列表中选择相同的名称。



键入名称和 ID 时应细心。如果在注册期间用户名拼写错误，将无法识别用户。

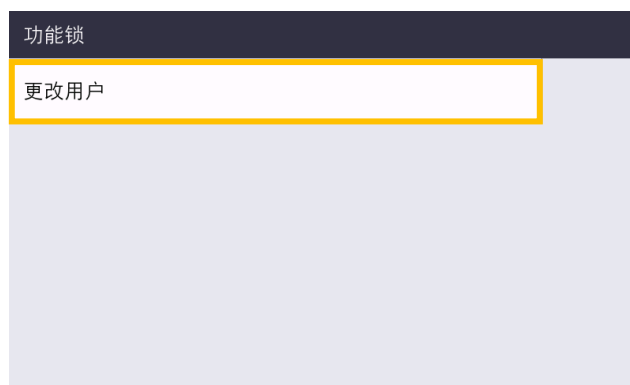
10. 在**密码**列中键入用户的密码。当您在设备上注册用户的 ID 卡时需要用到此密码。

2.4 在 Brother 设备上注册 ID 卡

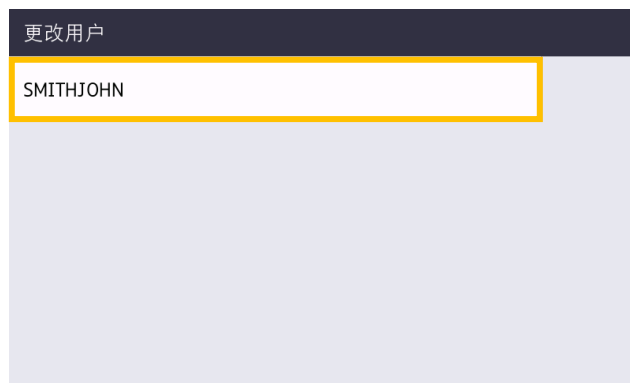
1. 按 [公用] 配置文件。



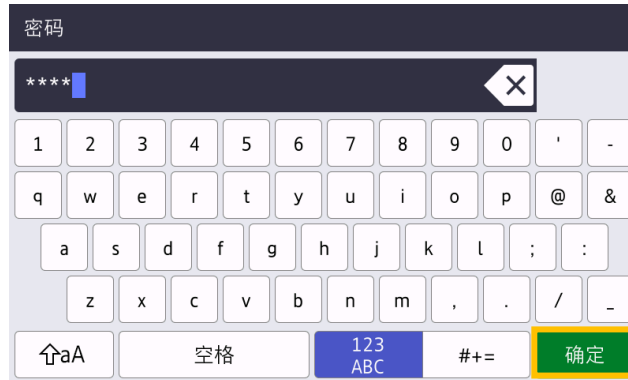
2. 按 [更改用户]。



3. 按您刚刚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。

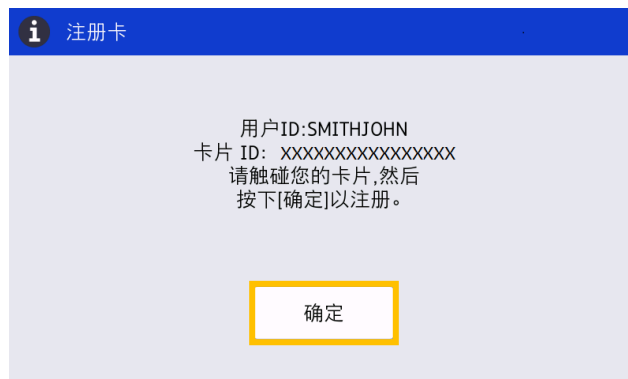


6. 按 [注册卡]。




7. 让 ID 卡触碰设备操作面板上的 NFC 标记 (🏠)。设备便会注册新 NFC 卡的 ID 号。

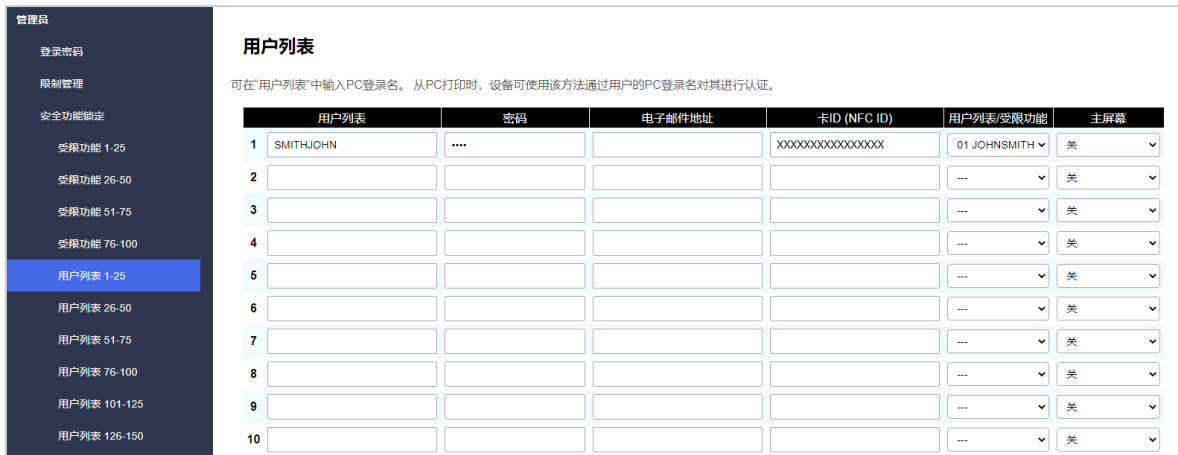
8. 按 [确定]。



2.5 验证用户 ID 和 ID 卡

确认已在网络基本管理中正确分配 ID 卡。

1. 在浏览器的地址栏中键入“http://设备的 IP 地址”（其中“设备的 IP 地址”是设备的 IP 地址或打印服务器名称）。例如：http://192.168.1.2。
2. 如果设备提示您输入密码，请键入密码，然后单击 。
3. 单击**管理员**选项卡。
4. 在左侧导航栏中单击**安全功能锁定**。
5. 单击包含用户信息的**用户列表**。




可在“用户列表”中输入PC登录名。从PC打印时，设备可使用该方法通过用户的PC登录名对其进行认证。

	用户列表	密码	电子邮件地址	卡ID (NFC ID)	用户列表/受限功能	主屏幕
1	SMITHJOHN		XXXXXXXXXXXXXXXXXX	01 JOHNSMITH	关
2					...	关
3					...	关
4					...	关
5					...	关
6					...	关
7					...	关
8					...	关
9					...	关
10					...	关

6. 验证已使用正确的用户注册 ID 卡，并且以下信息正确：
 - 用户列表中的用户 ID
 - 密码
 - 卡ID (NFC ID)
 - 用户列表 / 受限功能属性
7. 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。

2.6 测试新的 ID 卡

1. 将加密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 () 以放行打印作业。

如果作业打印

将 ID 卡提供给用户。选择打印检索方法并优化打印作业存储（请参阅4. [可选设置](#)章节）。

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。

3. 配置（Active Directory 模式）

3.1 要求

Brother 设备要求

- 目标设备必须支持 Active Directory® 身份验证并且与 Secure Print+ 软件解决方案的 Active Directory 模式兼容。有关更多信息，请与您当地的 Brother 办事处联系。
- 必须在目标设备上激活 Secure Print+ 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。
- 用户必须在其计算机上安装 Brother 本机打印机驱动程序。


Active Directory 要求

- 支持 LDAP 协议的可访问 Active Directory 服务器。
- 具有不会到期的密码的服务 (IT) 帐户。
- 能够手动将 NFC 卡 ID 添加到 Active Directory。
- NFC 卡 ID 的 Active Directory 属性。
- Brother 设备与 Active Directory 服务器之间的日期和时间的 SNTP 同步。

读卡器要求

- 外接 NFC 读卡器，用于首次将 NFC 卡 ID 注册到 Active Directory。
- NFC 卡 ID 必须与 Brother 设备的 ID 匹配。

3.2 启用 Active Directory 身份验证

1. 启动您的网络浏览器。
2. 在浏览器的地址栏中键入“http://设备的 IP 地址”（其中“设备的 IP 地址”是设备的 IP 地址或打印服务器名称）。例如：http://192.168.1.2。
3. 如果设备提示您输入密码，请键入密码，然后单击 .



-
- 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，以及确保功能和软件更安全。
-

4. 单击**管理员**选项卡。
5. 在左侧导航栏中单击**用户限制功能**（或**限制管理**）。

6. 选择 **Active Directory 身份验证** 单选按钮，然后单击**提交**。



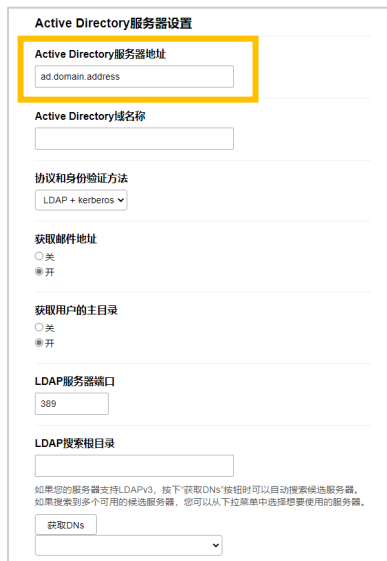
3.3 启用打印数据存储

1. 单击**管理员**选项卡。
2. 单击 **Active Directory 身份验证**。
3. 确保**存储 PC 打印数据**选项已启用，然后单击**提交**。



3.4 配置 Active Directory 设置

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



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



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

2. 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

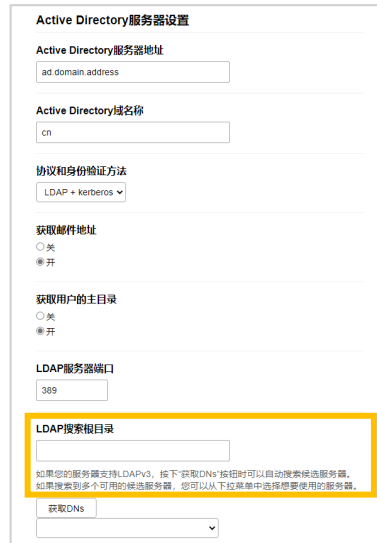
3. 选择 Active Directory 服务器使用的协议和身份验证方法。
标准设置是“LDAP + kerberos”。如果您选择了其他身份验证方法，请转至步骤 6。

The screenshot shows the 'Active Directory 服务器设置' (Active Directory Server Settings) form. The '协议和身份验证方法' (Protocol and Authentication Method) dropdown menu is highlighted with a yellow box and is set to 'LDAP + kerberos'. Other fields include 'Active Directory 服务器地址' (ad.domain.address), 'Active Directory 域名' (cn), '获取邮件地址' (checked '开'), '获取用户的主目录' (checked '开'), 'LDAP 服务器端口' (389), and 'LDAP 搜索根目录'.

4. 指定 LDAP 服务器端口号（默认值：389）。

This screenshot is identical to the previous one, but the 'LDAP 服务器端口' (LDAP Server Port) input field, which contains the value '389', is highlighted with a yellow box.

5. 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。



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根目录。
如果检测到多个可用的根目录服务器，您可以从下拉菜单中选择要使用的服务器。

获取DNs



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

6. 单击**提交**。

3.5 配置 LDAP 设置

1. 单击**管理员**选项卡。
2. 单击 **Active Directory 身份验证**。
3. 单击 **LDAP**。



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

下拉菜单

[SNTP>>](#)

[面板注销时间>>](#)

[LDAP>>](#)

4. 启用 **LDAP 搜索** 选项。



LDAP ⓘ

LDAP搜索
● 关
○ 开

快速设置

LDAP 服务器地址

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

下拉菜单

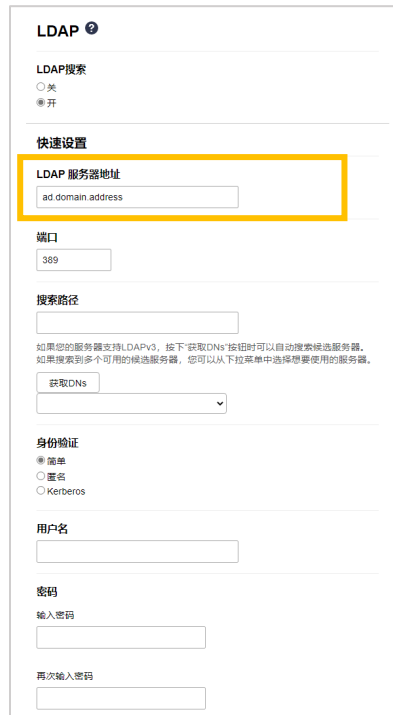
身份验证
● 面板
○ 匿名
○ Kerberos

用户名

密码
输入密码

再次输入密码

- 在 **LDAP 服务器地址** 字段中，键入 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, ldap.example.net。



The screenshot shows the LDAP configuration interface. The 'LDAP 服务器地址' (LDAP Server Address) field is highlighted with a yellow box. The field contains the placeholder text 'ad.domain.address'. Other fields include '端口' (Port) with the value '389', '搜索路径' (Search Path), '身份验证' (Authentication) with '简单' (Simple) selected, '用户名' (Username), and '密码' (Password) with '输入密码' (Enter Password) and '再次输入密码' (Re-enter Password) sub-fields.



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

- 指定 **端口号** (1-65535，默认值：389)。



The screenshot shows the LDAP configuration interface. The '端口' (Port) field is highlighted with a yellow box and contains the value '389'. The 'LDAP 服务器地址' field is also visible and contains 'ad.domain.address'. Other fields include '搜索路径' (Search Path), '身份验证' (Authentication) with '简单' (Simple) selected, '用户名' (Username), and '密码' (Password) with '输入密码' (Enter Password) and '再次输入密码' (Re-enter Password) sub-fields.

7. 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。



The screenshot shows the LDAP configuration interface. The 'LDAP 搜索' (LDAP Search) section is at the top, with radio buttons for '关' (Off) and '开' (On), where '开' is selected. Below this is the '快速设置' (Quick Settings) section, containing fields for 'LDAP 服务器地址' (LDAP Server Address) with the value 'ad.domain.address', and '端口' (Port) with the value '389'. The '搜索路径' (Search Path) section is highlighted with a yellow border and contains an empty text input field. Below the input field is a note in Chinese: '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。' (If your server supports LDAPv3, pressing the 'Get DNs' button can automatically search for candidate servers. If multiple available candidate servers are found, you can select the one you want to use from the dropdown menu.) Below the note is a button labeled '获取DNs' (Get DNs) and a dropdown menu. The '身份验证' (Authentication) section is below, with radio buttons for '简单' (Simple), '匿名' (Anonymous), and 'Kerberos', where '简单' is selected. The '用户名' (Username) and '密码' (Password) sections are at the bottom, each with an input field and a '再次输入密码' (Re-enter password) field.



最现代的 AD 服务器可帮助您配置此项。单击**获取DNs** 按钮，然后从列表中选择所需的 LDAP 搜索根目录。

8. 选择用于连接到 LDAP 服务器的**身份验证方法**。



This screenshot is identical to the one above, showing the LDAP configuration page. In this view, the '身份验证' (Authentication) section is highlighted with a yellow border. This section contains three radio button options: '简单' (Simple), '匿名' (Anonymous), and 'Kerberos'. The '简单' (Simple) option is selected.

9. 根据您选择的验证方法，执行以下操作：

对于“匿名”
转至步骤 10。

对于“简单”

a. 键入服务帐户的**用户名和密码**，如下所示：

- 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）

b. 转至步骤 10。

对于“Kerberos”

a. 键入服务帐户的**用户名和密码**，如下所示：

- 用户名：username@domain（1-255 个 UTF8 字符）
- 密码：您的服务帐户密码（1-32 个 UTF8 字符）

b. （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** 字段中键入 Kerberos 服务器的主机名或 IP 地址（1-64 个 ASCII 字符）。

c. 转至步骤 10。

10. 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）。

11. 在**名字属性**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)

名字属性

[Active Directory身份验证>>](#)

12. 单击**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。有关详细信息，请参阅 6. *故障排除* 章节。

3.6 配置读卡器设置

1. 单击**管理员**选项卡。
2. 单击**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
所有

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
[]

如果您使用外接读卡器
启用**支持USB读卡器**。

如果您使用内部读卡器

- a. 启用**内部NFC读取器**。
 - b. 从**支持的类型**下拉列表中选择支持的内部 NFC 读卡器类型（所有/MIFARE/my-d/Tag-it/ICODE/FeliCa，默认值：所有）。
 - c. 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（十进制/十六进制，默认值：十进制）。
 - d. 指定通过内部 NFC 读卡器获取的卡 ID 的“字节顺序”（正常/反转，默认值：正常）。
 - e. 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）。
 - f. （可选）在**添加前导字符**字段中指定通过内部 NFC 读卡器获取的卡 ID 的前缀（1-20 个 ASCII 字符，默认值：空白）。
 - g. （可选）在**添加尾随字符**字段中指定通过内部 NFC 读卡器获取的卡 ID 的后缀（1-20 个 ASCII 字符，默认值：空白）。
3. 单击**提交**。
 4. 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。转至 3.7 *测试新的 ID 卡* 章节。

3.7 测试新的 ID 卡

1. 将加密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 () 以放行打印作业。

如果作业打印

将 ID 卡提供给用户。选择打印检索方法并优化打印作业存储（请参阅4. *可选设置*章节）。

如果作业不打印

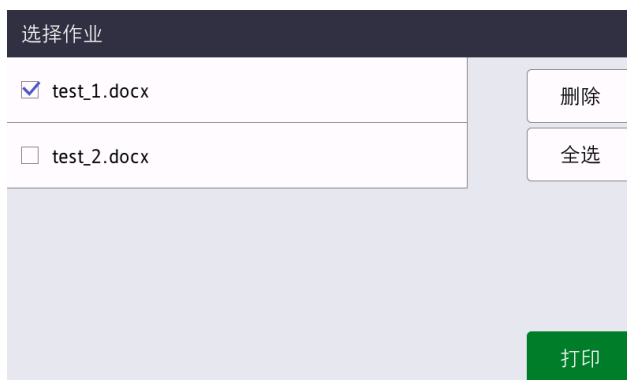
确认下列各项：

- 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。


4. 可选设置

4.1 启用作业列表

启用打印作业列表，使得要求用户选择他们的加密打印作业，而不是允许设备自动放行作业。



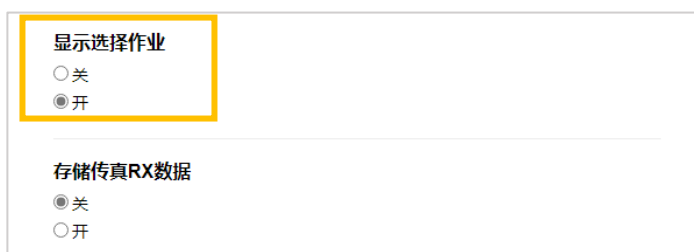
从设备的操作面板访问打印作业列表：在**主页屏幕**或**功能屏幕**上按**加密打印**。

1. 启动您的网络浏览器。
2. 在浏览器的地址栏中键入“http://设备的 IP 地址”（其中“设备的 IP 地址”是设备的 IP 地址或打印服务器名称）。例如：http://192.168.1.2。
3. 如果设备提示您输入密码，请键入密码，然后单击 .



- 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，以及确保功能和软件更安全。

4. 单击**管理员**选项卡。
5. 单击 **Active Directory 身份验证**。
6. 打开**显示选择作业**功能。




7. 单击**提交**。

4.2 清除没人取走的作业

建议优化 Secure Print+ 以避免用完 Brother 设备的内存。

如果设备的内存已满，则设备会停止打印，并且不接受任何新的加密打印作业。配置设备以从其内存中清除任何没人取走的打印作业。

1. 启动您的网络浏览器。
2. 在浏览器的地址栏中键入“http://设备的 IP 地址”（其中“设备的 IP 地址”是设备的 IP 地址或打印服务器名称）。例如：http://192.168.1.2。
3. 如果设备提示您输入密码，请键入密码，然后单击 。
4. 单击**管理员**选项卡。
5. 在左侧导航栏中单击**存储打印作业**，并配置**存储打印作业**设置。



设置	说明
自动删除	指定应从设备中删除已存储的打印作业的时间。
优先	指定删除作业的优先级： <ul style="list-style-type: none">• 新作业 如果接收到新的打印作业，将删除最后一个没人取走的打印作业。• 存储的作业 如果接收到新的打印作业，将删除第一个没人取走的打印作业。

6. 单击**提交**。




如果您不想使用网络基本管理，请关闭再重新打开设备，以清除任何没人取走的作业。

5. 使用

- 5.1 如果禁用作业列表
- 5.2 如果启用作业列表

5.1 如果禁用作业列表


1. 将加密打印作业发送到 Brother 设备。
2. 让 ID 卡触碰设备操作面板上的 NFC 标记 ()。
3. 将会放行您的打印作业，并且您的用户名将出现在左上角。

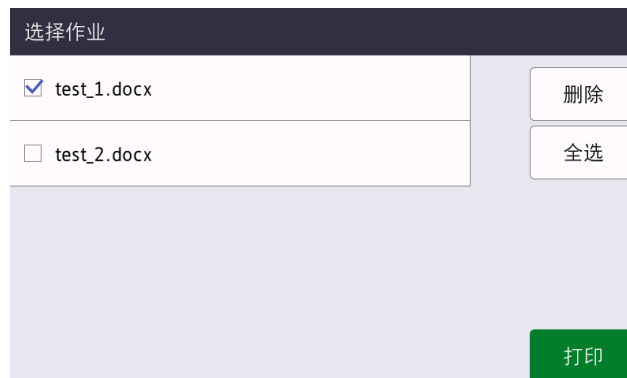


5.2 如果启用作业列表

- 5.2.1 如果在登录到设备中之前发送打印作业
- 5.2.2 如果您已登录到设备，则发送打印作业

5.2.1 如果在登录到设备中之前发送打印作业

1. 将加密打印作业发送到 Brother 设备。
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。

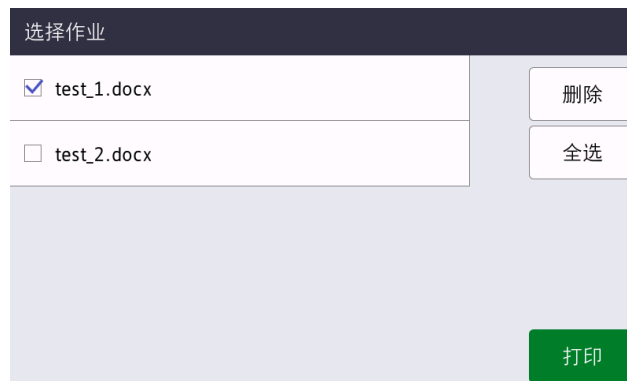


5.2.2 如果您已登录到设备，则发送打印作业

1. 将加密打印作业发送到 Brother 设备。
2. 在主页屏幕上，按加密打印+图标。



3. 选择所需的打印作业，然后按 [打印]。



- 只有在放行作业之后，打印作业才会存储在设备的内存中。无法从其他设备收集加密打印作业。
- 如果未经授权的用户尝试打印加密作业，将会显示错误通知。
- 如果您重新启动设备，则会自动删除所有加密打印作业，必须再次发送它们。
- 使用“计数器自动重设”功能来定期重置设备的打印作业计数器：
 - a. 转至**管理员 > 安全功能锁定**并选择**计数器自动重设**。
 - b. 设置页面计数器重置的频率（每日、每周或每月）。
 - c. 指定将重置页面计数器的时间，然后单击**提交**。

“计数器自动重设”功能会应用于所有已注册的用户。

6. 故障排除

6.1 常规

错误	解决方案
无存储数据	没有作业存储在设备的内存中。将打印作业发送到设备。
内存已满	按 [X] 清除错误，然后关闭后重新打开设备。Secure Print+ 使用 20% 到 30% 的 Brother 设备的内存。如果未放行文档的数目或大小超出设备的内存容量，设备会停止打印，并且不接受任何新作业。

6.2 Active Directory

错误	解决方案
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。
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。
日期和时间错误	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。
服务器忙	服务器繁忙。请稍后重试。

brother

在互联网上访问我们的网站
global.brother