

使用手册 V1.4

身份证信息智能捕获打印

ID Card Capture and Print

日期：2023-12-26

目录

1. 功能简介	3
2. 身份证读卡器设备	3
2.1. 支持设备列表	3
3. 程序使用（管理员）	4
3.1. 启动程序	4
3.2. 程序主界面	6
3.3. 新建模板	7
3.3.1. 导入 PDF 源文件	8
3.3.2. 添加身份证信息元素至模板指定位置	9
3.3.3. 选择对齐方式	10
3.3.4. 设置模板名称	10
3.3.5. 保存模板	11
3.4. 编辑模板	12
3.5. 导出模板	13
3.6. 导入模板	14
3.7. 读卡器连接	16
4. 程序使用（用户）	19
4.1. 打印输出	19
4.1.1. 选择模板	19
4.1.2. 识别身份证信息	20
4.1.3. 设置打印参数	21
4.1.4. 设置打印份数	22
4.1.5. 打印输出	23
5. 管理员操作	24
5.1. 关于版本信息	24
5.2. 语言切换	25

1. 功能简介

通过面板蓝牙连接身份证读卡器，读取的身份证信息自动填充到表格模板上的自定义位置。

2. 身份证读卡器设备

本程序需要通过连接指定的蓝牙身份证读卡器设备，才可以读取身份证上的信息。

2.1. 支持设备列表

序号	产品名称	产品型号	制造商
1	台式居民身份证阅读机具	iDR230	精伦电子股份有限公司
2	台式居民身份证阅读机具	iDR240	精伦电子股份有限公司

3. 程序使用（管理员）

3.1. 启动程序

点击红色区域进入所有程序界面



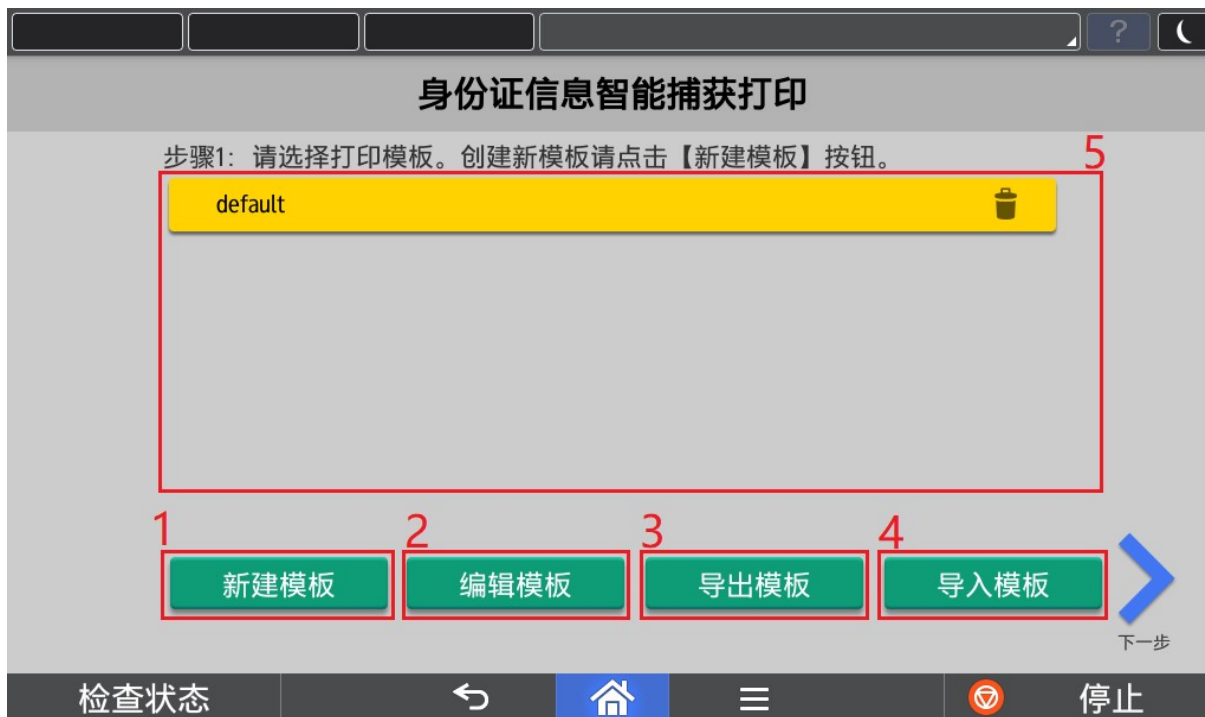
点击程序图标启动程序





3.2. 程序主界面

主界面分别由新建模板功能、编辑模板功能、导出模板功能、导入模板功能，以及模板选择列表区域组成。



↓ Note

- 1) 首次使用程序会有一个 default 的默认模板，可以使用、编辑或删除。
- 2) 模板个数最多 30 个。

3.3. 新建模板

在主界面选择“新建模板”进入新模板建立画面。

建立模板主要有 5 个步骤。

1. 导入 PDF 源文件
2. 添加身份证信息元素至模板指定位置
3. 调整对齐方式
4. 设置模板名称
5. 保存模板



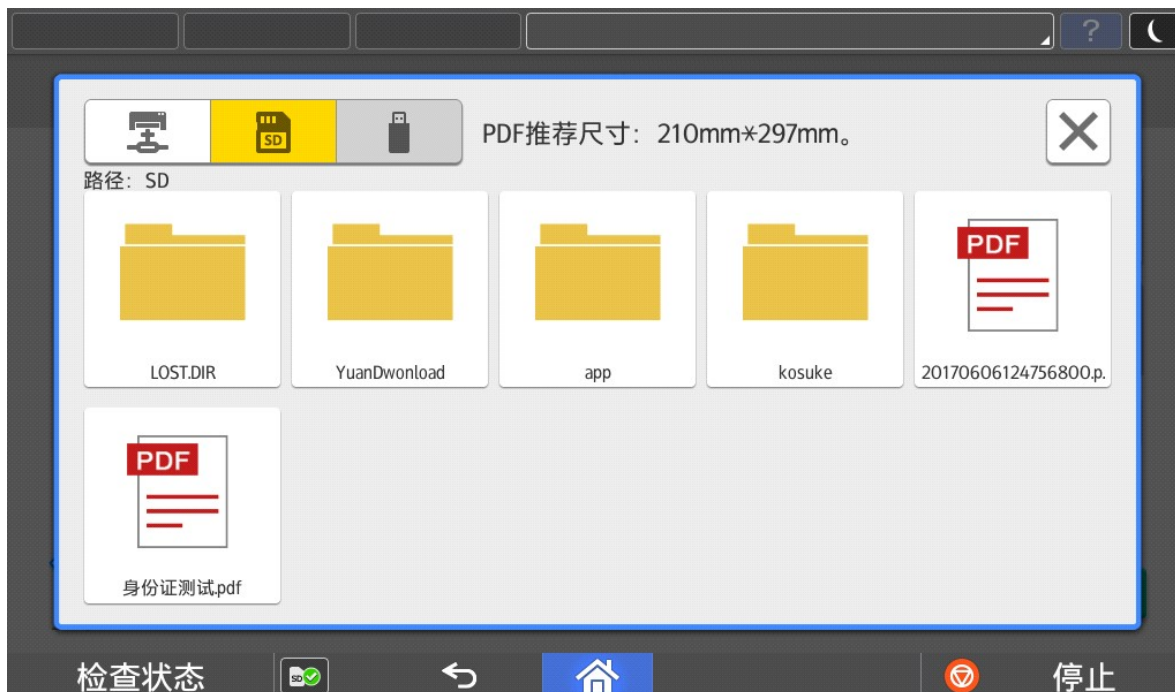
3.3.1. 导入 PDF 源文件

建立模板首先要导入 PDF 格式的表格文件作为模板源文件。

点击“导入 PDF 源文件”



可以选择默认模板的源文件，也可以从 SD 卡或 U 盘中导入源文件



Note

- 1) PDF 源文件要求：尺寸为 A4（210mm*297mm）相当，仅支持纵向，文件大小需要小于 10M。
- 2) PDF 源文件为多页时，仅显示第一页。

3.3.2. 添加身份证信息元素至模板指定位置

选择需要添加的身份证信息元素



点击元素后，将添加的元素拖动至模板相应表格内。✕可以删除已添加的元素，🔍可以放大缩小元素。



Note

- 1) 可以添加身份证中的姓名、性别、民族、出生日期、证件照片、住址、证件有效期、签发机关、身份证号码、身份证纵向正面、身份证纵向反面、身份证横向正面、身份证横向反面，一共 13 种信息元素。
- 2) 元素移动时，请确保最终放置在表格线条内。
- 3) 图片元素不支持放大缩小。
- 4) 文字元素支持删除和放大缩小。如果之后选择对齐方式，系统会自动调整文字位置和大小。

3.3.3. 选择对齐方式

选择对齐方式后，系统会自动对文字元素进行调整



Note

- 1) 对齐方式仅针对文字元素有效。
- 2) 如果未选择对齐方式，文字位置、大小为手动拖动后大小
- 3) 如果选择对齐方式，文字大小也会自动调整，大小根据表格大小自动调整。

3.3.4. 设置模板名称

使用输入法对模板进行命名

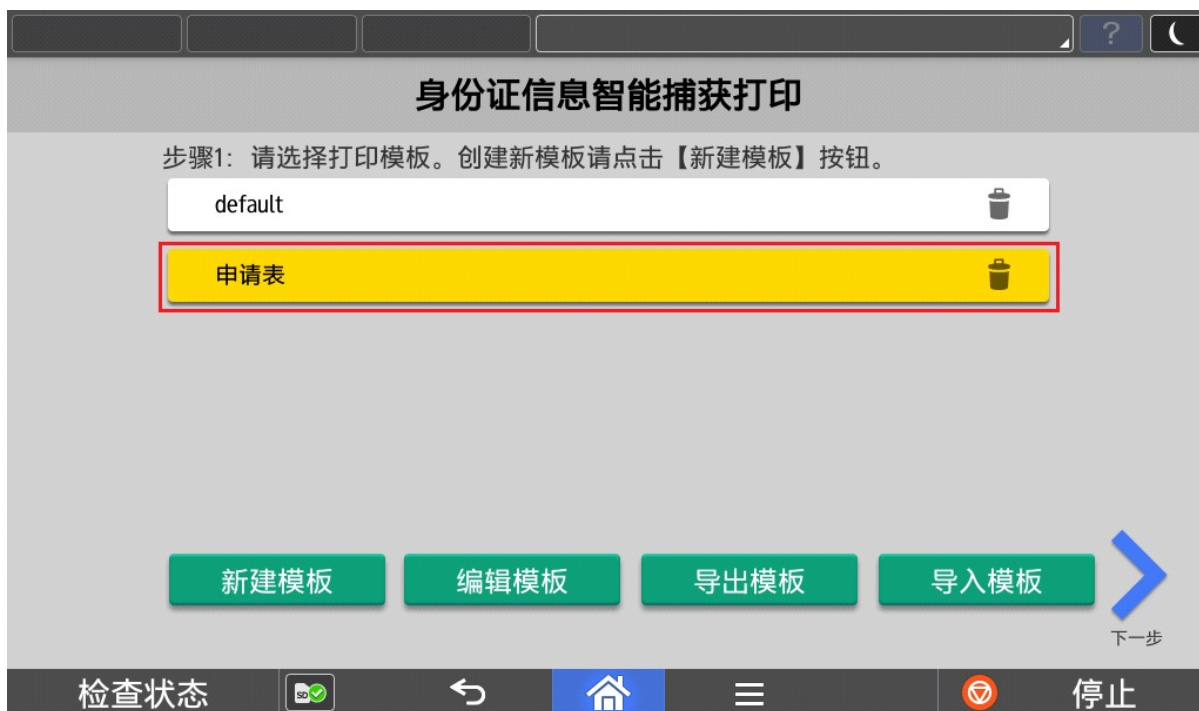
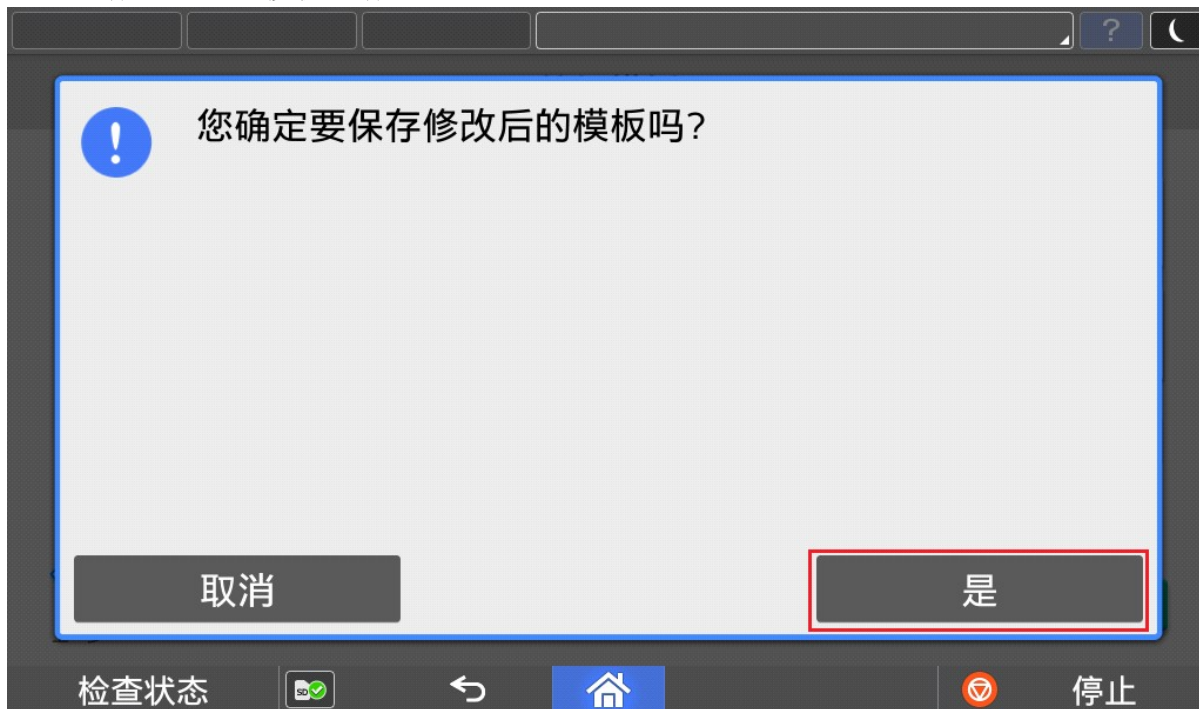


Note

- 1) 名称最大支持 15 个中英文数字字符。

3.3.5. 保存模板

点击保存后进行新模板保存

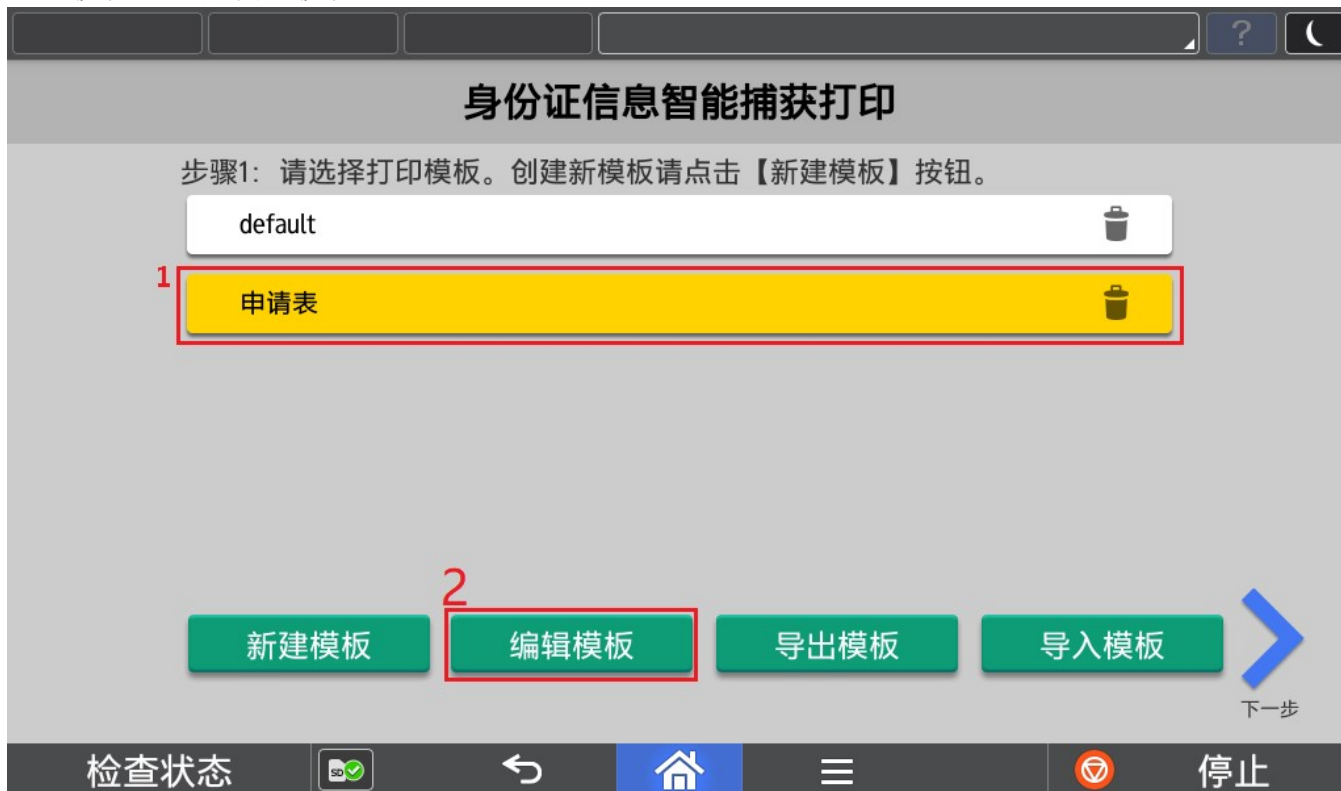


Note

- 1) 模板个数最多 30 个。

3.4. 编辑模板

选择模板后点击编辑模板

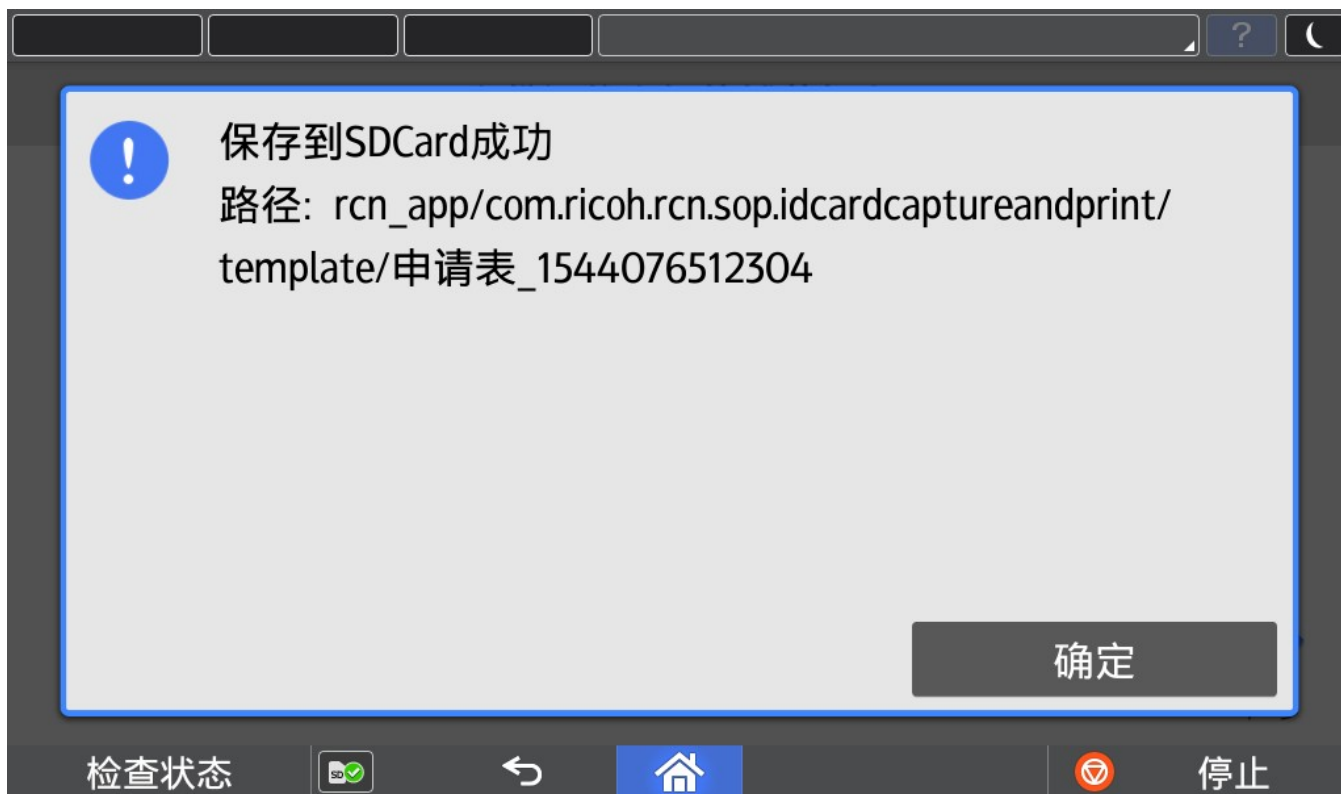
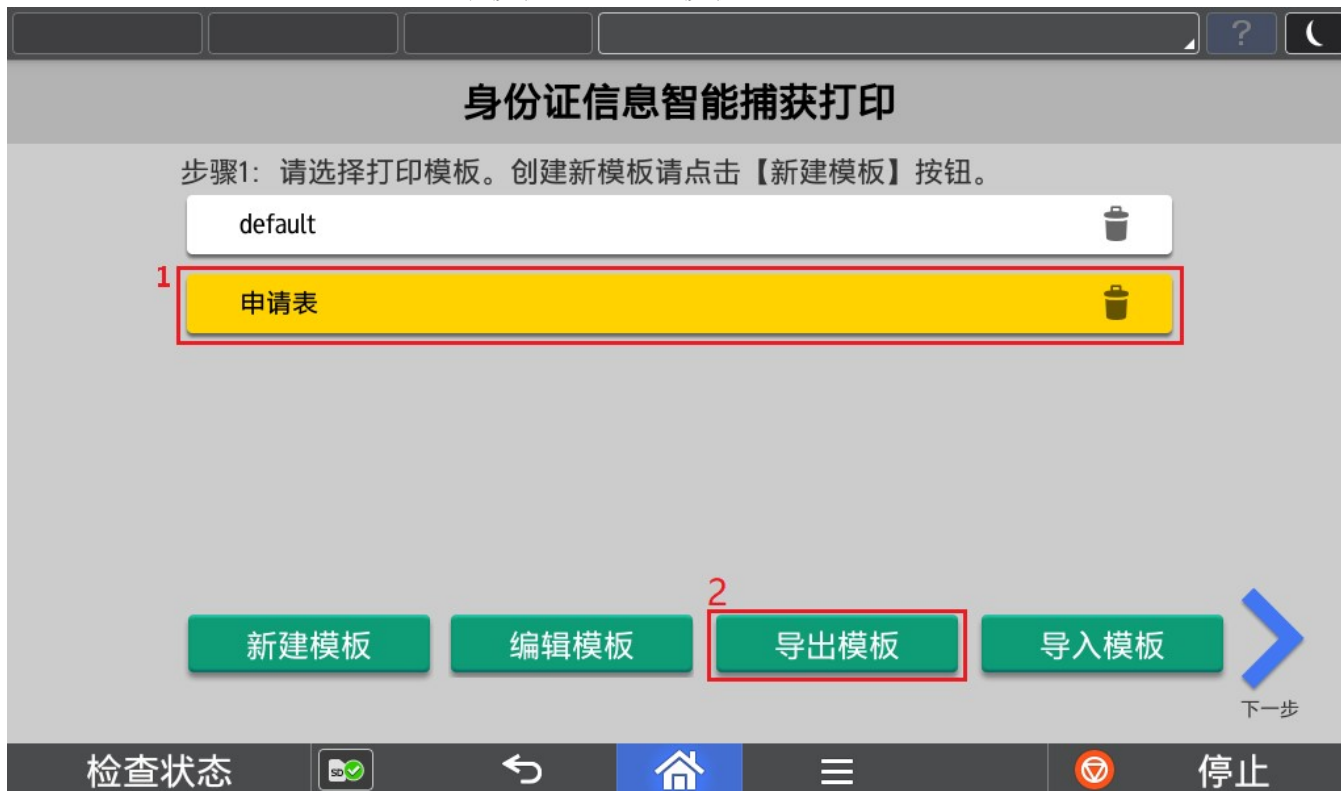


操作与新建模板一致。



3.5. 导出模板

插入 SD 卡或者 U 盘后，选择一个模板点击导出模板

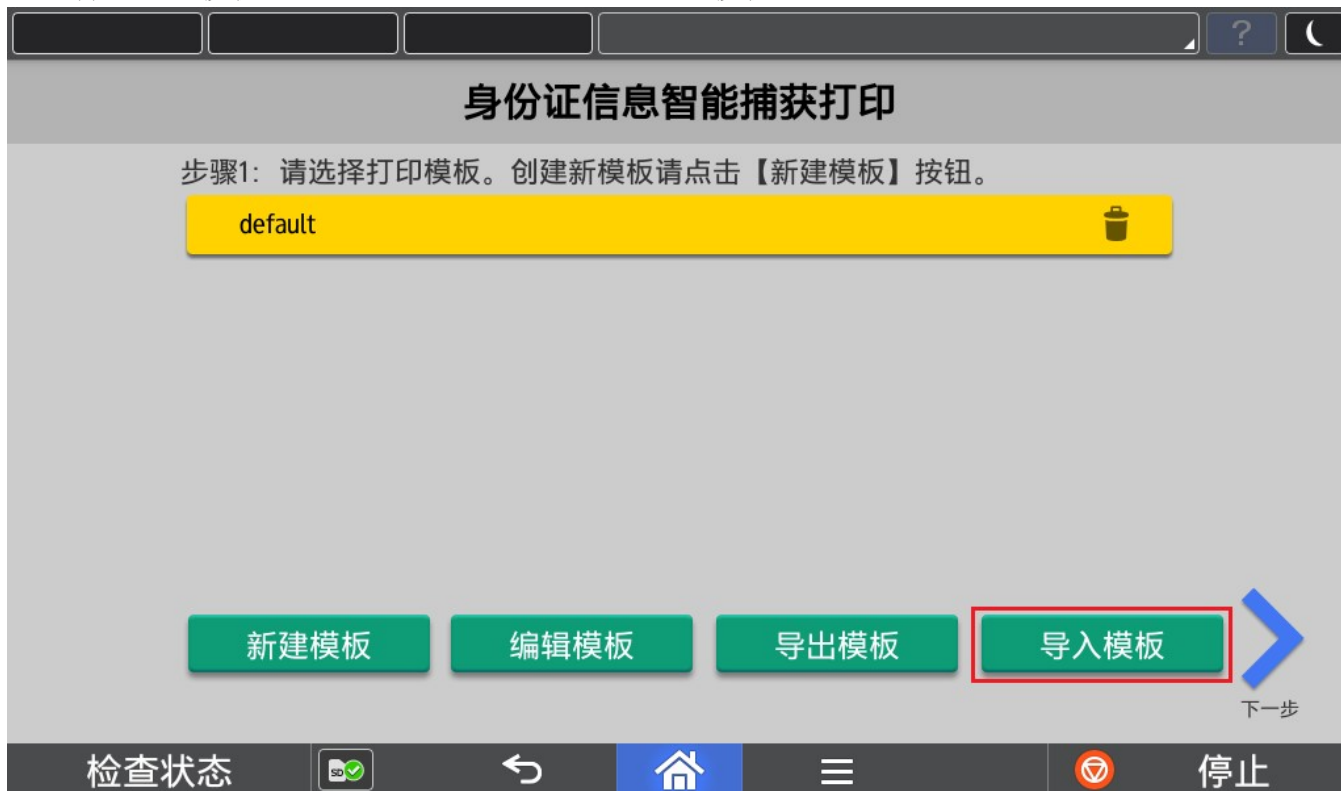


Note

1) 导出至 SD 卡或者 U 盘的模板，请勿随意编辑修改，否则可能会导致无法正常导入。

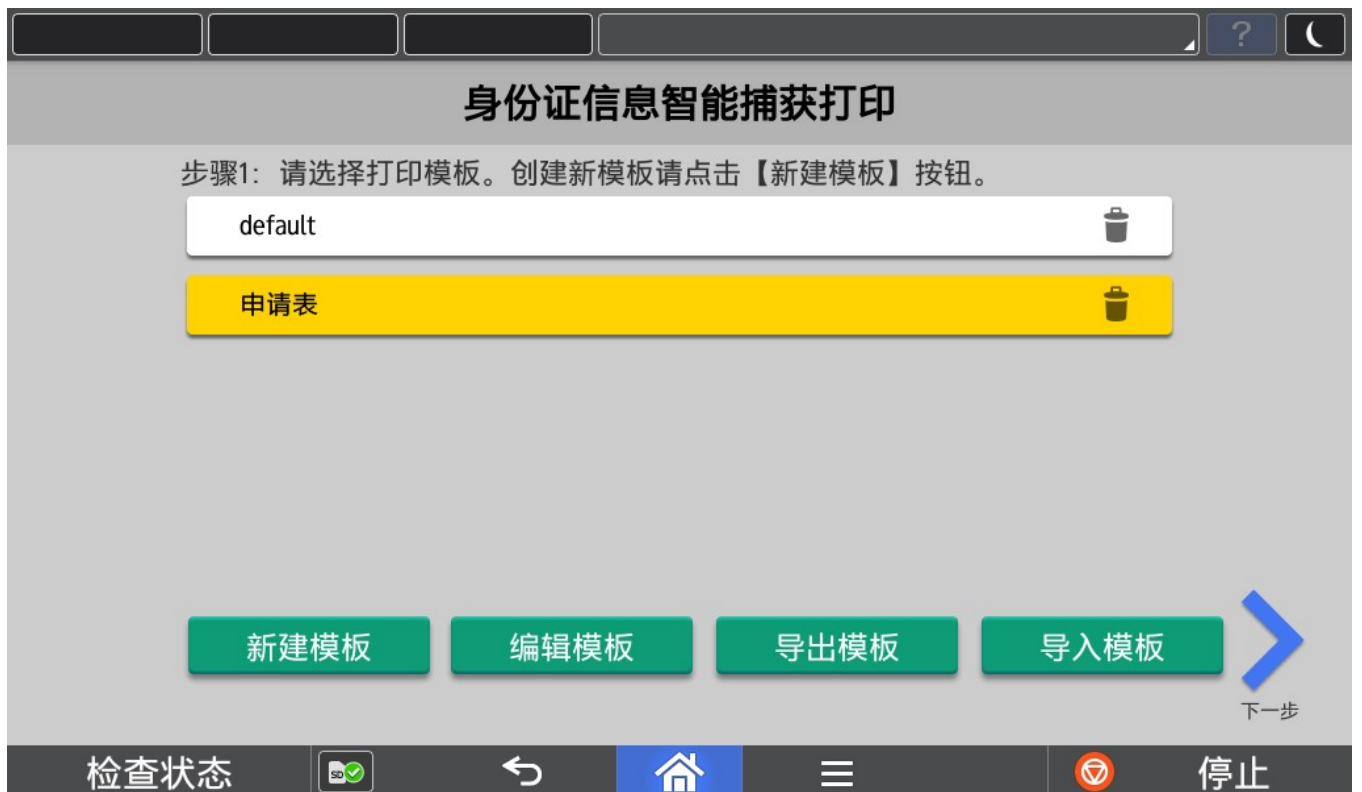
3.6. 导入模板

插入含有导出模板的 SD 卡或者 U 盘后，点击导入模板



选择要导入的模板



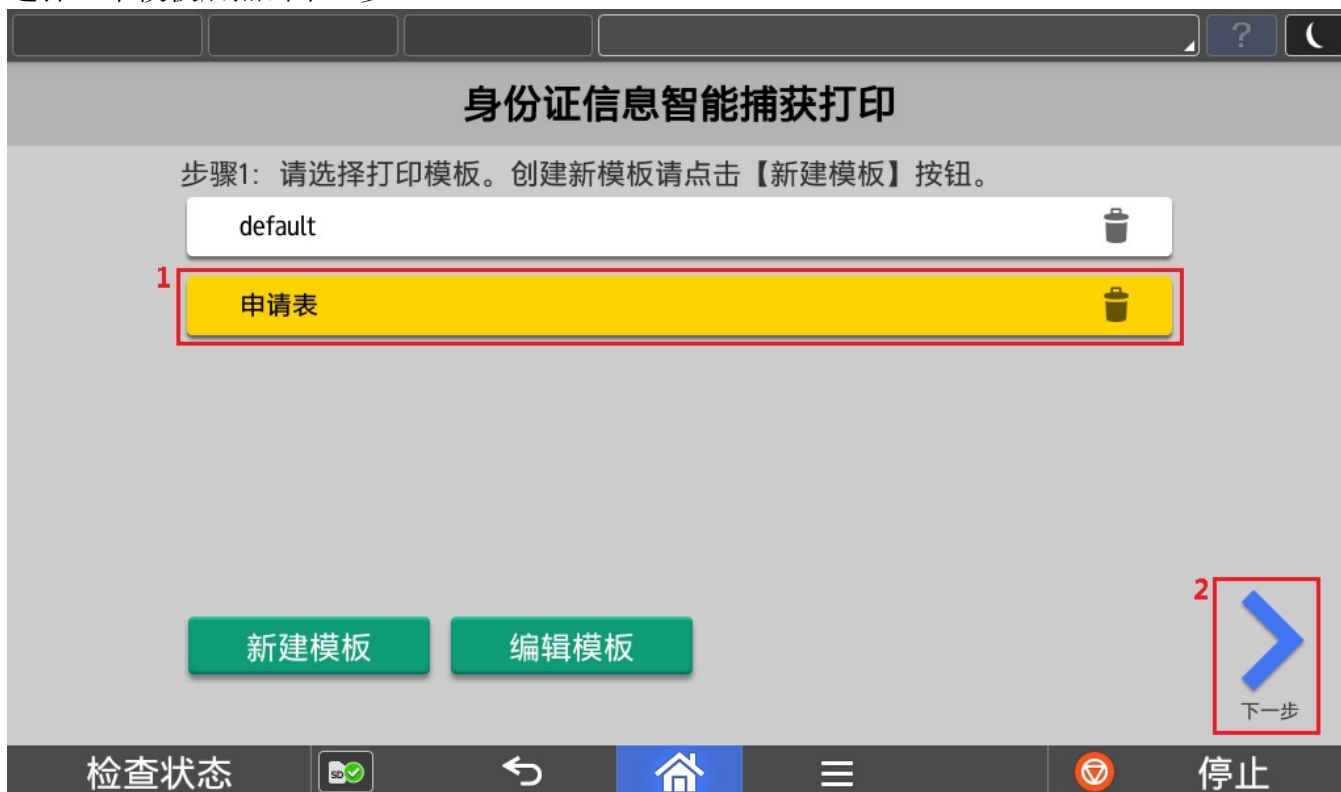


3.7. 读卡器连接

确保蓝牙读卡器开启至蓝牙连接模式



选择一个模板后点击下一步

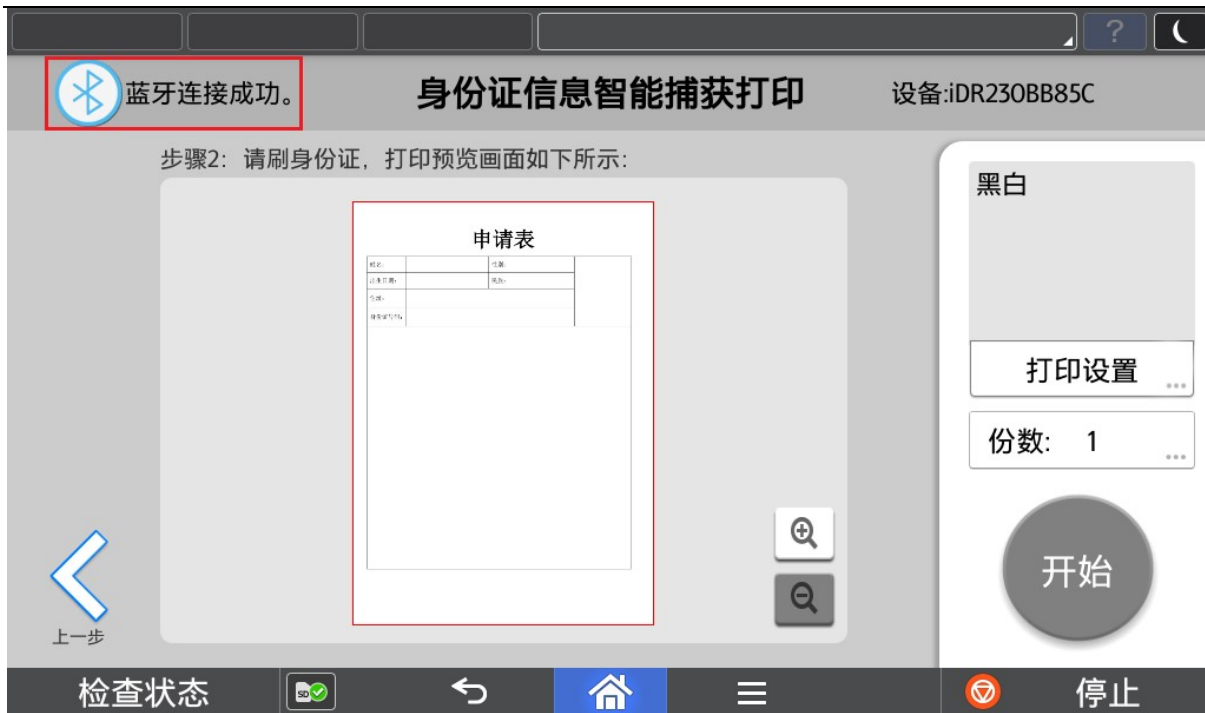


点击打印机面板上的蓝牙标志选择蓝牙读卡器设备



Note

- 1) 不同型号的身份证读卡器, 蓝牙名称会有所不同。



Note

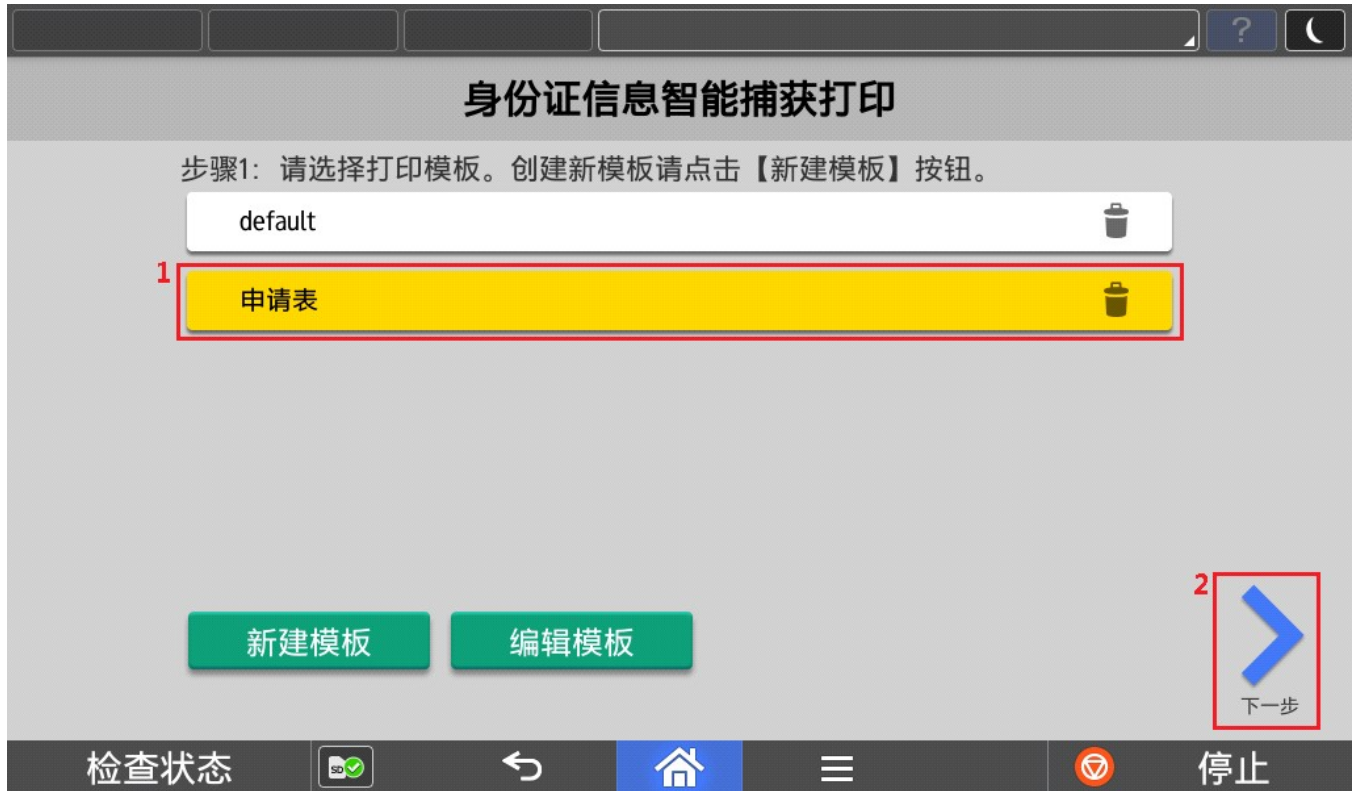
- 1) 读卡器连接成功后, 无需每次连接。
- 2) 如果由于程序切换至后台导致蓝牙中断, 再次进入蓝牙连接画面时会提示用户是否需要重新连接。

4. 程序使用（用户）

4.1. 打印输出

4.1.1. 选择模板

选择准备打印的模板后点击下一步



4.1.2. 识别身份证信息

在读卡器上刷身份证进行识别



预览识别信息



4.1.3. 设置打印参数

可以设置彩色/黑白打印输出



↓ Note

- 1) 打印颜色默认为黑白。
- 2) A4, 单面为固定参数, 不可更改。

4.1.4. 设置打印份数



4.1.5. 打印输出

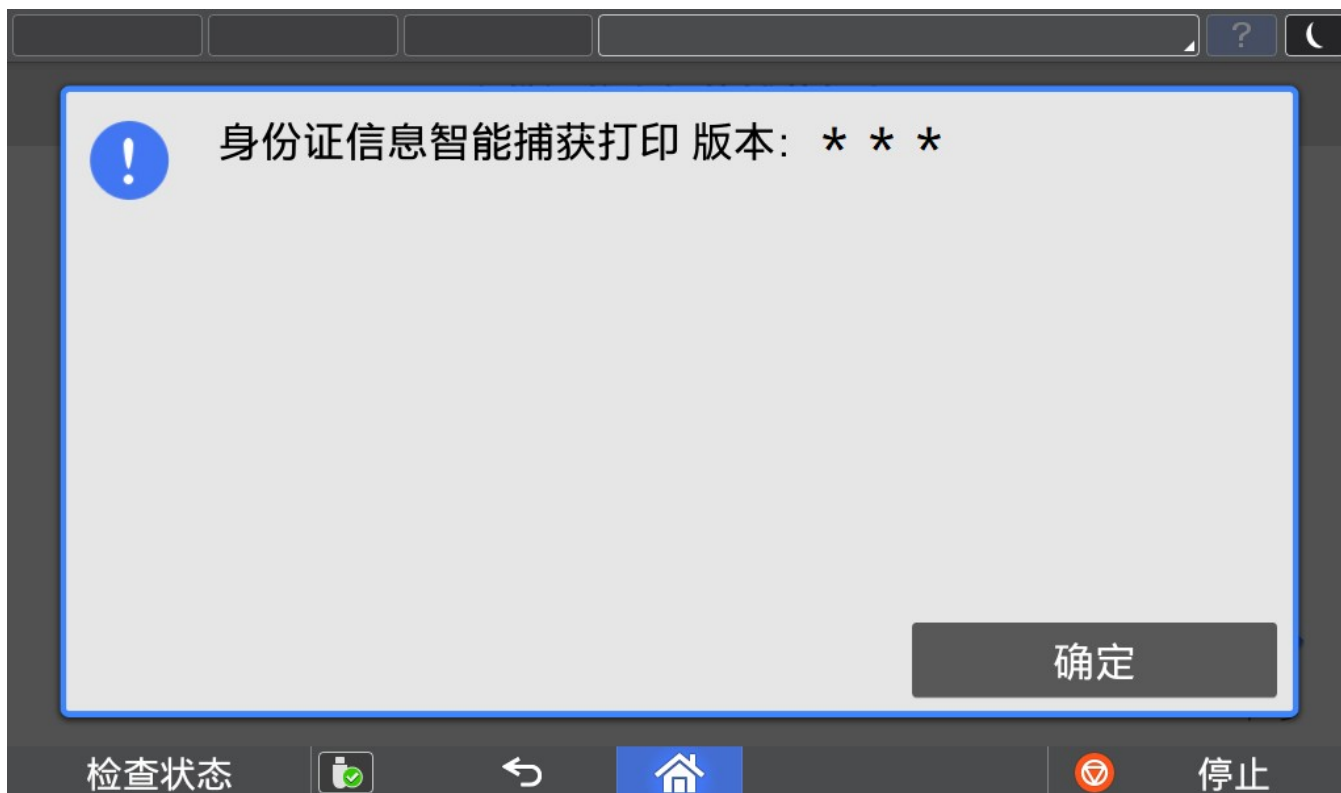
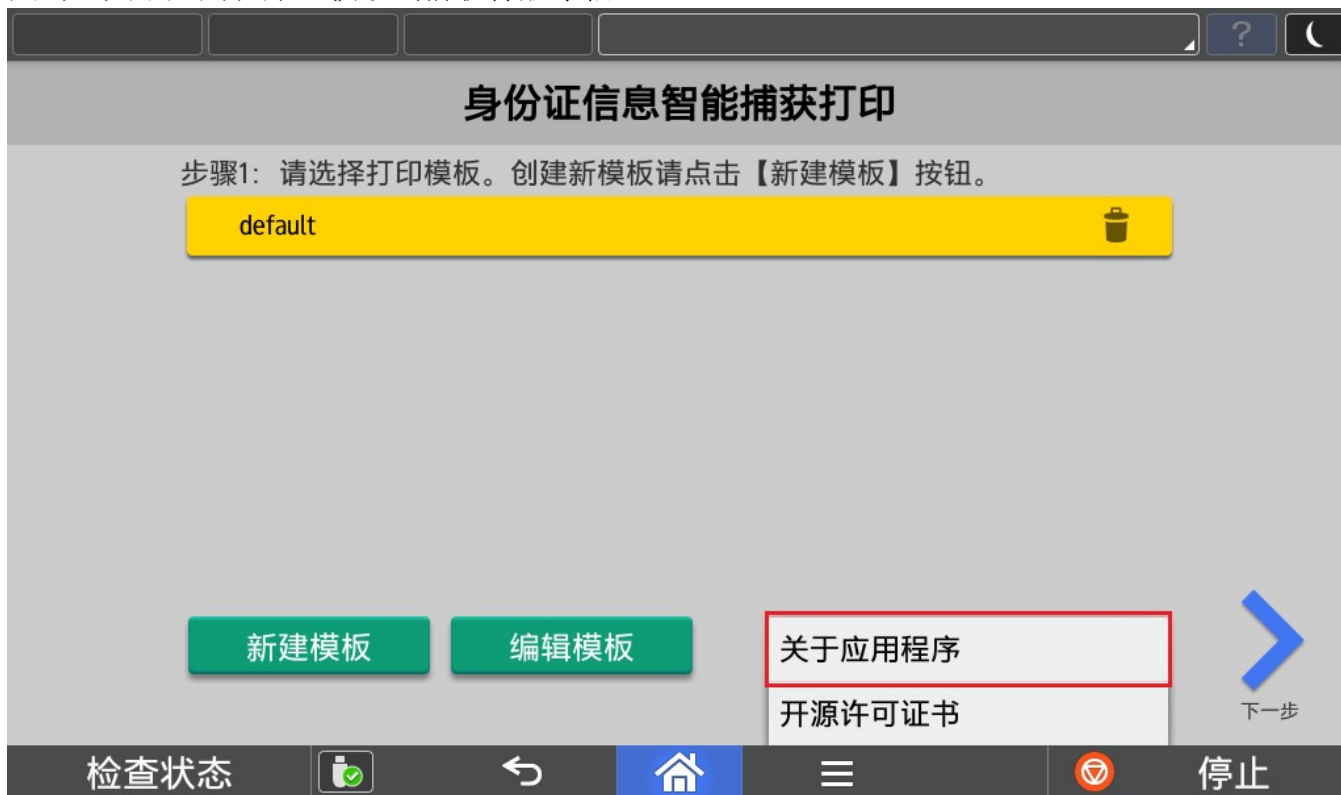
点击开始进行打印输出



5. 管理员操作

5.1. 关于版本信息


点击【关于应用程序】获取当前软件版本信息。



5.2. 语言切换

目前程序界面语言会根据操作面板语言进行切换，但是仅支持中英文，

1. 面板选择中文→程序默认显示中文简体界面
2. 面板选择中文以外的语言→程序默认显示英文界面

① 进入用户工具  => 更改语言 => 选择需要的语言。



② 运行中切换语言

- a) 当 App 正在运行，但不在执行任务（例如扫描，打印等耗时操作）时，将 App 切换到后台，进行言语切换，再次打开 App 时，会弹出提示框，用户可以根据提示框进行操作。
- b) 当 APP 正在执行任务（例如扫描，打印等耗时操作）时，把 App 切换到后台，进行语言切换，再次打开 App 时，等当前的任务执行完毕后，会弹出提示框，用户可以根据提示框进行操作。

