

# 使用手册 V1.4

## 可变数据转二维码打印

Variable Data to QR code Printing

2023/12/26

## 目录

1. 功能简介.....	3
2. 程序使用(用户).....	3
2.1. 启动程序.....	3
2.2. 制作胸卡模板.....	4
2.2.1. 新建模板.....	4
2.2.2. 删除模板.....	8
2.3. 数据编辑.....	9
2.3.1. 导入 CSV 文件.....	9
2.3.2. CSV 数据制作参考.....	11
2.4. 打印设置.....	13
2.5. 数据清除.....	14
3. 管理员操作.....	14
3.1. 关于版本信息.....	14
3.2. 语言切换.....	15

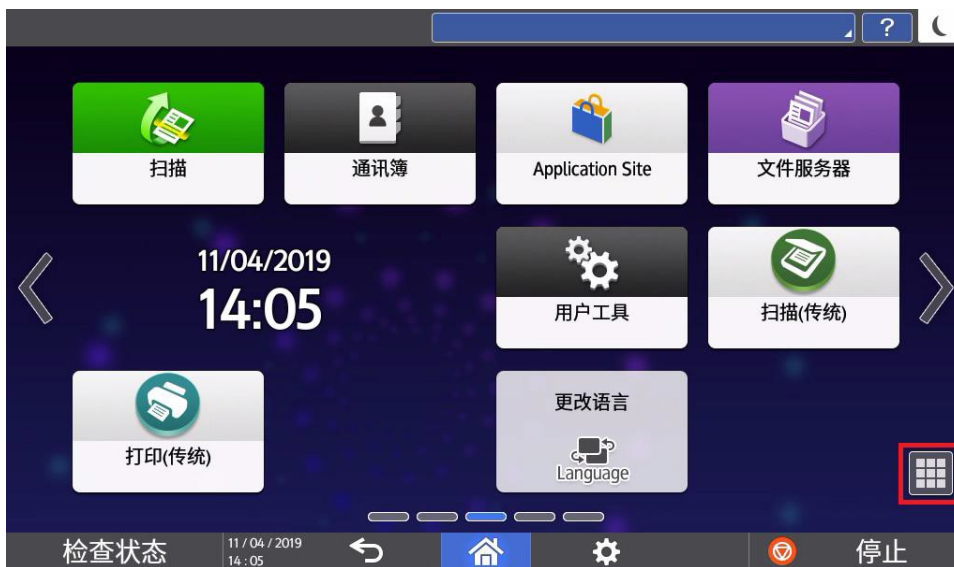
## 1. 功能简介

支持多种胸卡模板，并且可以批量导入数据，轻松制作并印刷胸卡。

## 2. 程序使用(用户)

### 2.1. 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（红色区域）

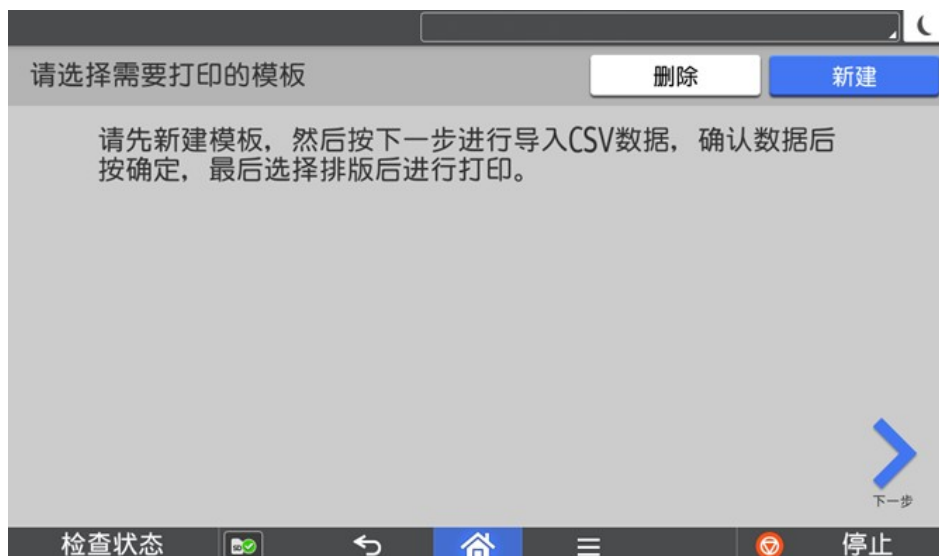


进入程序启动画面



## 2.2. 制作胸卡模板

### 2.2.1. 新建模板



点击【新建】按钮进入选择模板画面后，选择需要的模板。



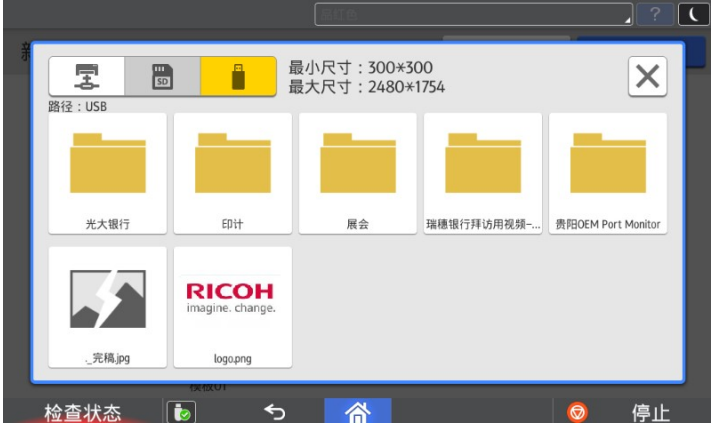
图 2-1 选择模板画面

画面中一共有 8 个内置模板（5 个默认含二维码模板，3 个默认含头像模板），内置模板是按名字升序排序的。

**Note**

用户必须选择一个模板然后按下确定进行新建（样式基于所选模板）。



标识	内容	描述
1	导入 LOGO	<p>点击后弹出Logo选择（支持USB/SD卡中logo导入）</p>  <p><b>Note</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 每次只能导入1个logo, 最多也只能显示1个logo</li> <li>2. 支持jpg、png、bmp文件。最大10MB，分辨率最大为2480x1754像素，最小300x300像素。说明：最大或最小像素是宽高相乘后的值，而不是分开指宽和高。</li> </ol>
2	导入背景	<p><b>Note</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. V1.0.3版本起，背景图可以更换。</li> <li>2. 选择使用背景图片时，支持格式为jpg、png、bmp，分辨率最大2480x1754像素，最小300x300像素。</li> </ol>
3	隐藏	<p>不勾选*：显示Logo 勾选：不显示Logo</p>
4	头像	<p>选择使用头像还是二维码 勾选：显示头像 不勾选：显示二维码 *二维码模板，默认不勾选；头像模板，默认勾选。</p>
5	Logo 大小	<p>用户可以通过滑动滑块进行大小调整，左边小，右边大。一共99个等级，默认值是根据模板样式而定。</p>
6	二维码大小/头像	<p>二维码： 用户可以通过滑动滑块进行大小调整，左边小，右边大。一共99个等级，默认值是根据模板样式而定。该设置项仅在二维码显示时才能设置，否则用户无法设置。</p> <p><b>Note</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 当二维码最小时，推荐用户导入CSV的每行文字最多不要超过50个字，否则可能会生成二维码失败或打印出来的二维码无法识别。</li> </ol>

		<p>2. 当二维码最大时，推荐用户导入CSV的每行文字最多不要超过100个字，否则可能会生成二维码失败或打印出来的二维码无法识别。</p> <p>头像： 用户可以通过滑动滑块进行大小调整，左边小，右边大。 支持文件格式为jpg或者png文件格式。</p>
7	文字大小	用户可以通过滑动滑块进行大小调整，左边小，右边大。一共21个等级，默认值是根据模板样式而定
8	文字行数	可设定胸卡上显示的数据，数据是由CSV文件导入的 最小值：一行；最大值：三行*
9	文字颜色	可以设置黑色*、咖啡色、暗红色、蓝色、绿色这5个颜色。
10	另存为	点击后弹出保存模板对话框，具体见图2-2 另存为模板画面

**Note**

1. \*表示为默认设置
2. Logo、二维码、头像及文字是在允许范围内任意缩放的，他们3者有可能会相互重叠在一起的。所以用户需要调整到合适位置后再印刷。

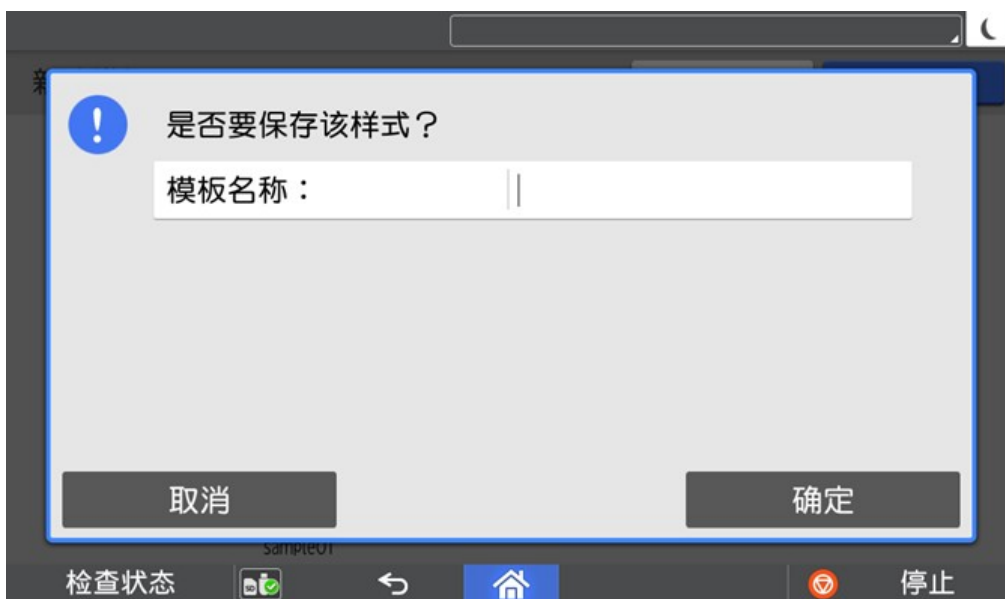


图 2-2 另存为模板画面

模板名称，支持最多输入10个全角/半角字符，能输入小写字母a-z，大写字母A-Z，数字0-9，以及中文文字。



图2-3 新建模板列表画面

1. 画面中列出了所有用户新建的模板，最多能显示20个模板。
2. 用户创建的模板是按时间顺序排序的。
3. 默认选择为左上角第一个模板，用户可以选择任意模板进行印刷，支持上下滑动选择，也可以删除模板或另外再新建模板

**Note**

图片上的字体可能和新建模板中的字体可能不一样。原因是本画面上的的是以图片形式显示，新建模板中的的是以文字显示，文字的样式是根据当前语言、系统版本等会变化的。

### 2.2.2. 删除模板

点击 图 2-3 中【删除】按钮，即转入下图。用户按下【确认】按钮后该选中的模板被删除，然后回到 图 2-1 选择模板画面。如果没有模板的话按下后提示错误信息。用户按下[取消]按钮后会关闭该对话框，然后回到 图 2-1 选择模板画面。

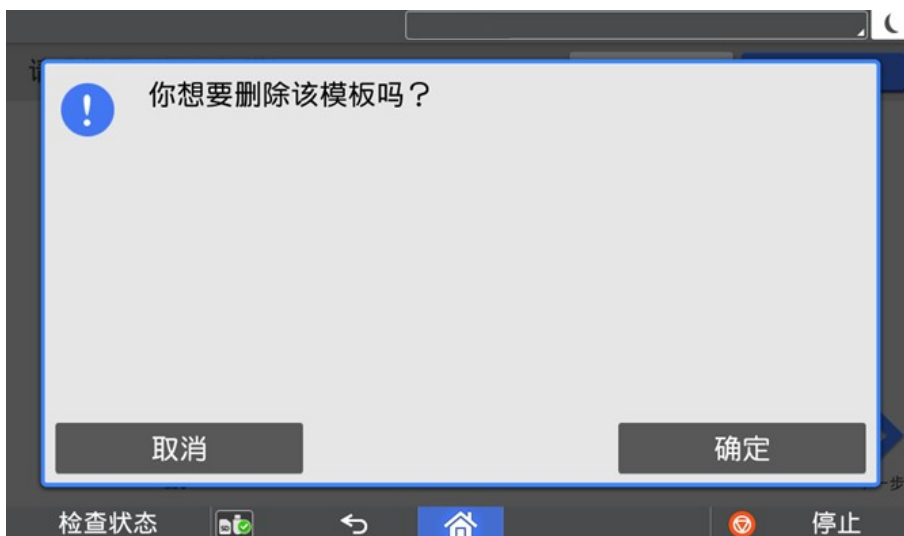


图2-4 删除模板画面



## 2.3. 数据编辑

### 2.3.1. 导入 CSV 文件

点击下图新建模板列表画面中【下一步】，进入图2-5导入CSV文件画面



图 2-5 导入 CSV 文件画面

用户可以从 CSV 文件导入数据，也可以自己新建数据。用户可以通过点击 **1** 进行导入。



标识	内容	描述
1	路径：内置*	内置路径内会有一个 CSV 的模板
2	路径：SD 卡	导入 CSV 后再次点击[CSV 导入]按钮后还是会显示用户上次进入的目录。但如果用户插拔了该设备，或者删除了之前访问的目录，则进入默认的内置路径。每次只能导入 1 个 CSV 文件，最多也只能显示 1 个 CSV 文件。
3	路径：U 盘	

**Note**

1. \*表示默认打开的是内置路径



标识	内容	描述
1	导入 CSV 文件	点击后可重新导入 CSV 文件
2	删除勾选行	可对勾选行进行删除
3	新建	可新建行，填写相应数据信息
4	确定	关闭对话框，并将数据保存到印刷画面
5	取消	关闭对话框，返回到新建模板画面
6	数据修改	可对勾选行进行名字、部门、职位、工号数据的进行修改，修改完成后将自动更新

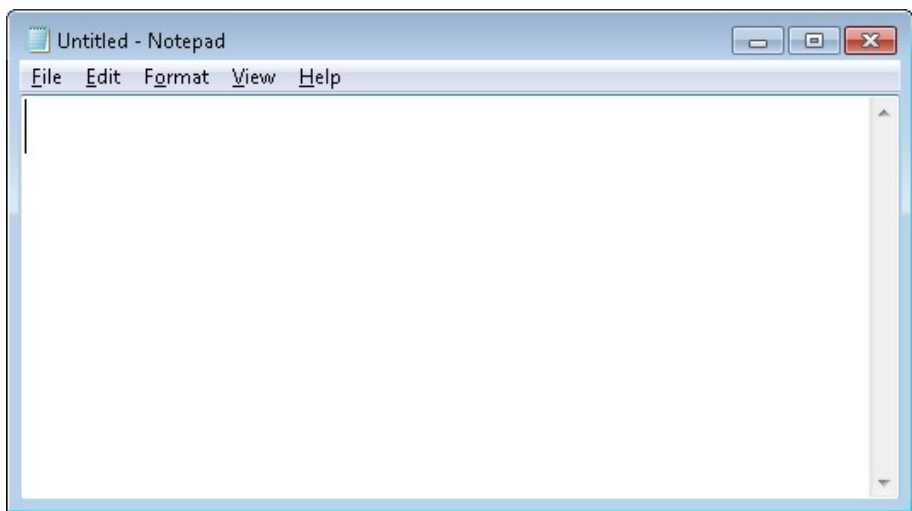
**Note**

1. 如果选择有头像的模板，必须将头像文件名以“工号.jpg/png”形式命名，并且与 CSV 文件放在同一目录下，否则会使用默认头像进行打印输出。

### 2.3.2. CSV 数据制作参考

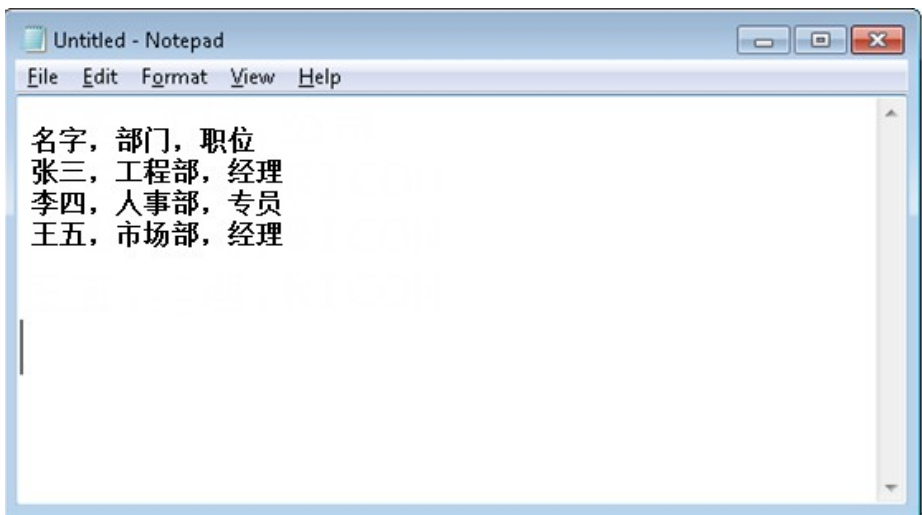
CSV 文件制作不局限于以下方法，以下方法仅供参考。

首先新建一个空文本文件。



将数据填入文本文件中，要求如下：

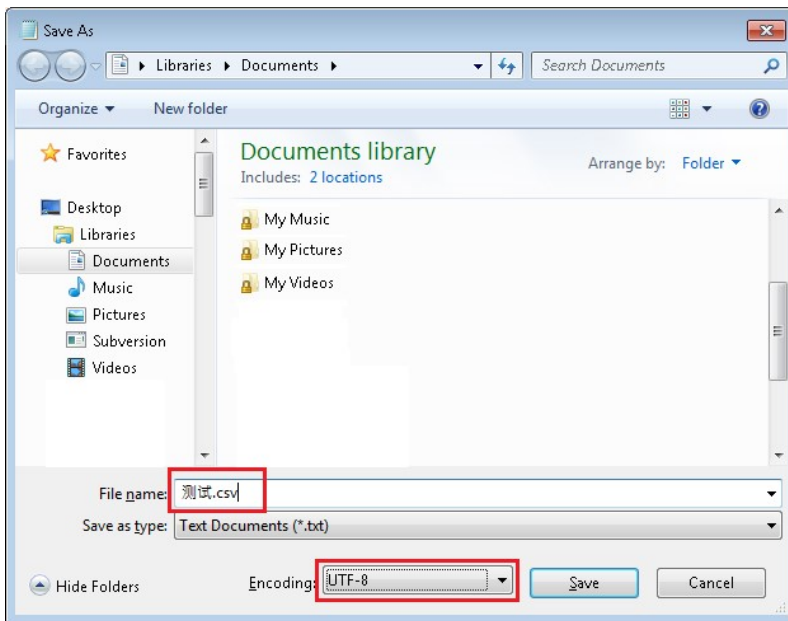
- 1) 第一行数据必须为标题。
- 2) 如果为三列数据，CSV 文件中必须按照姓名，职位，公司进行排列。
- 3) 如果为两列数据，CSV 文件中第一列必须是姓名。
- 4) 分隔符必须使用半角逗号。



- 1) CSV 文件中，每一行的文字数不能超过 100 个（分割符也包含其中）。

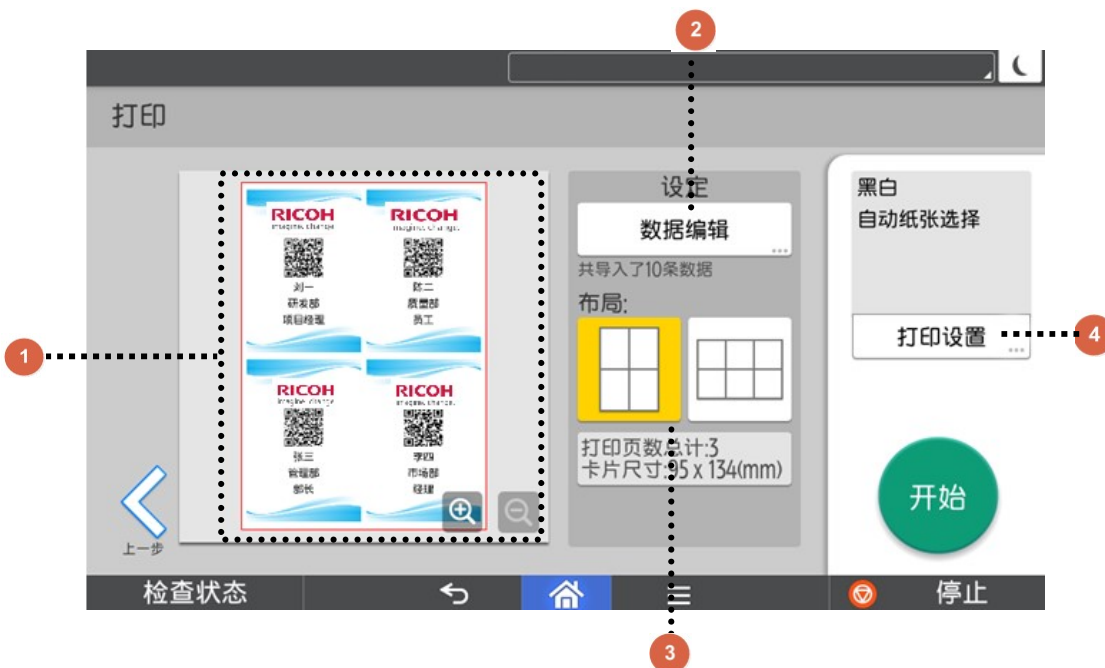
**Note**

最后将文本文件另存为 CSV 文件，含有中文请使用 UTF-8 编码保存。



## 2.4. 打印设置

根据用户导入的数据生成 1 页预览图，用户可以选择布局，设定复印参数后进行印刷。印刷参数的设定值会保持直至 app 退出。



标识	内容	描述
1	预览图	印刷预览图（只有第一页内容）。支持放大和缩小，但不能通过 2 个手指进行缩放。
2	数据编辑	点击后会返回到导入 CSV 画面 <ul style="list-style-type: none"> <li>数据导入后，数据的所有内容都会加到二维码中，但根据二维码的实际大小，超过其最大显示的内容不会被加到二维码中。</li> </ul>

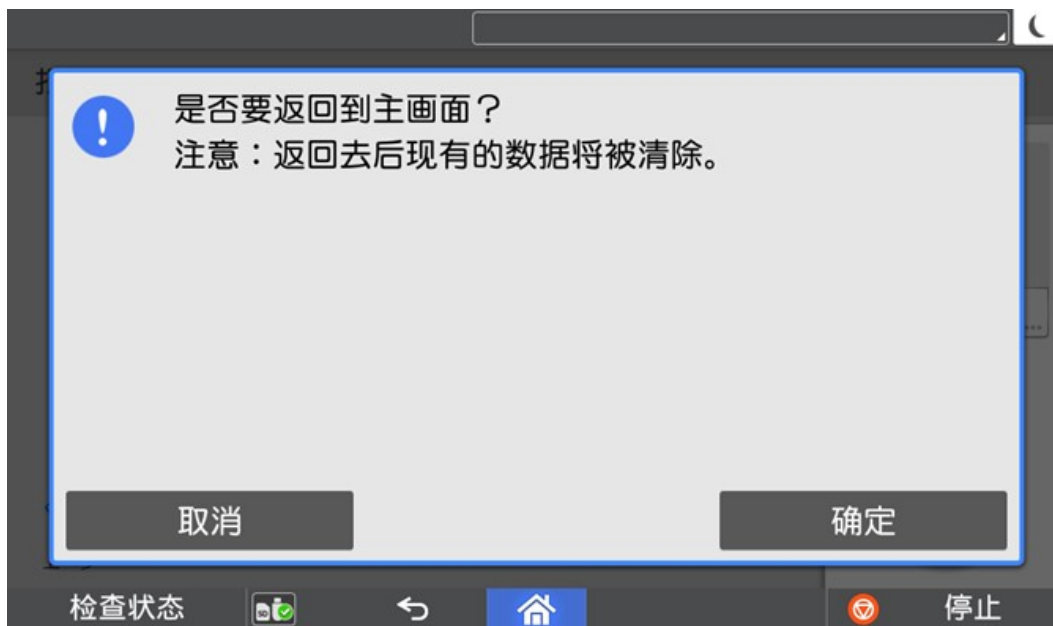
3	布局	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 4in1*: A4 纵的左上、右上、左下、右下的顺序各印刷 1 个。</li> <li>· 6in1: A4 横的左上、中上、右上、左下、中下、右下顺序各印刷 1 个。</li> </ul>
4	打印设置	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 颜色（黑白、彩色）</li> <li>● 纸盒（自动纸张选择、纸盒 1...）</li> </ul> 不可设定项： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 两面印刷</li> <li>2. 打印份数（固定为 1 份）</li> </ol>

**Note**

1.\*表示为默认设置

## 2.5. 数据清除

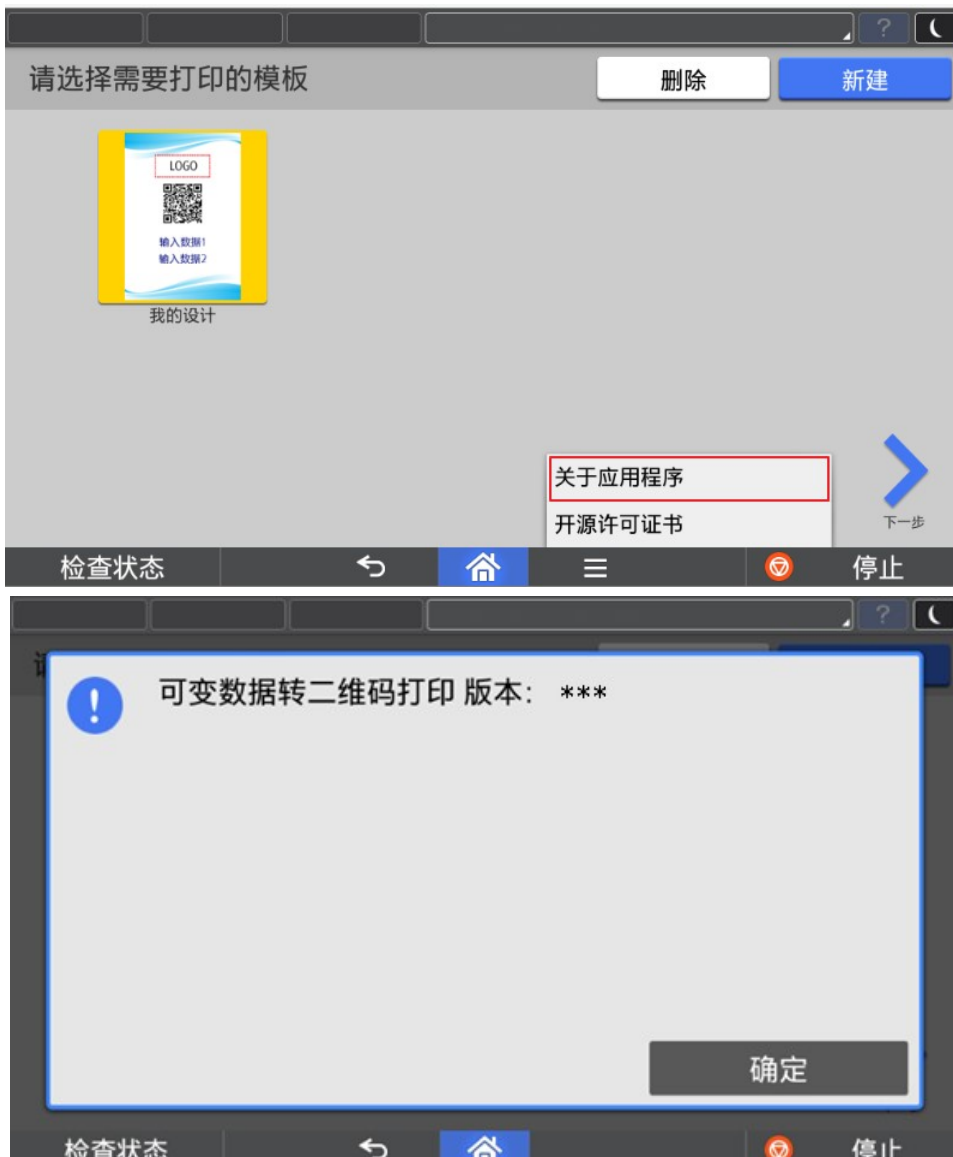
用户按下打印画面的返回按钮后，显示“是否要返回到主画面？”注意：返回后“现有的数据将被清除。”对话框，按[取消]后关闭该对话框，数据不会被清除。按[确定]后关闭对话框并清除数据，然后返回到模板选择画面。



## 3. 管理员操作

### 3.1. 关于版本信息

点击【关于应用程序】获取当前软件版本信息。



### 3.2. 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

具体设置如下：



①进入用户工具=>更改语言=>选择需要的语言。



②运行中进行语言切换

- 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。



