



宝比万像
BAOBIWANXIANG

广州市宝比万像科技有限公司
Baobiwanxiang Technologies Co., Limited

宝比打印机软件手册

版本号: V1.0.1.5

版权所有 © 广州市宝比万像科技有限公司

目录

第一部分 安装宝比打印机驱动.....	1
第二部分 宝比打印机驱动使用方法.....	3
第三部分 安装“宝比打印设计软件”	18
第四部分 如何使用“宝比打印设计软件”	21
第五部分 如何设置宝比打印机无线网络连接.....	63
第六部分 添加网络打印机安装步骤.....	67
第七部分 如何更新宝比打印机驱动程序方法.....	75
第八部分 宝比打印机固件版本检测方法.....	83
第九部分 宝比打印机固件版本升级方法.....	84

第一部分

安装宝比打印机驱动

1. 运行“宝比打印机驱动.exe”开始安装驱动程序

你将会看到如图所示的窗口，选中“我已阅读并接受协议中的所有条款”，然后点击“安装”，开始安装。



驱动安装中，请安心等待



安装完成点击“完成”，退出安装程序。



连接打印机开启打印机电源后你可以在系统的打印机列表里找到刚完成安装的打印机，如“Baobiprinter BB787S”。

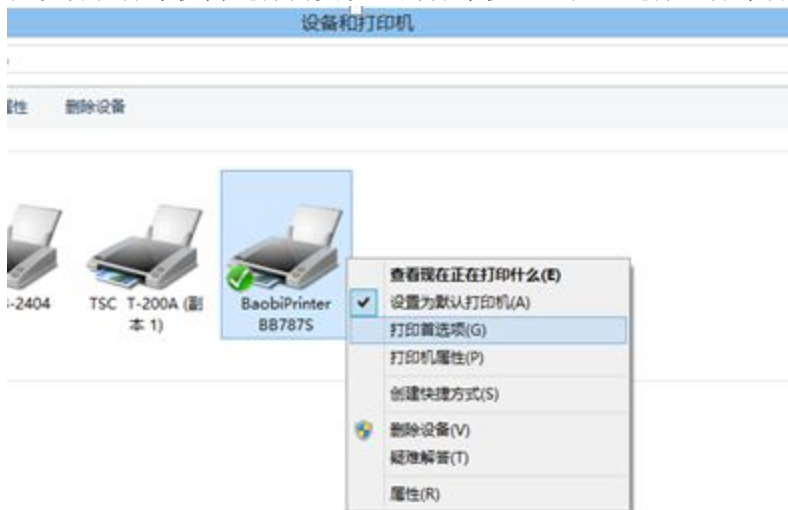


第二部分

宝比打印机驱动使用方法

2.进入首选项

在设备和打印机内选择需要设置的打印机，右键，选择【打印首选项】

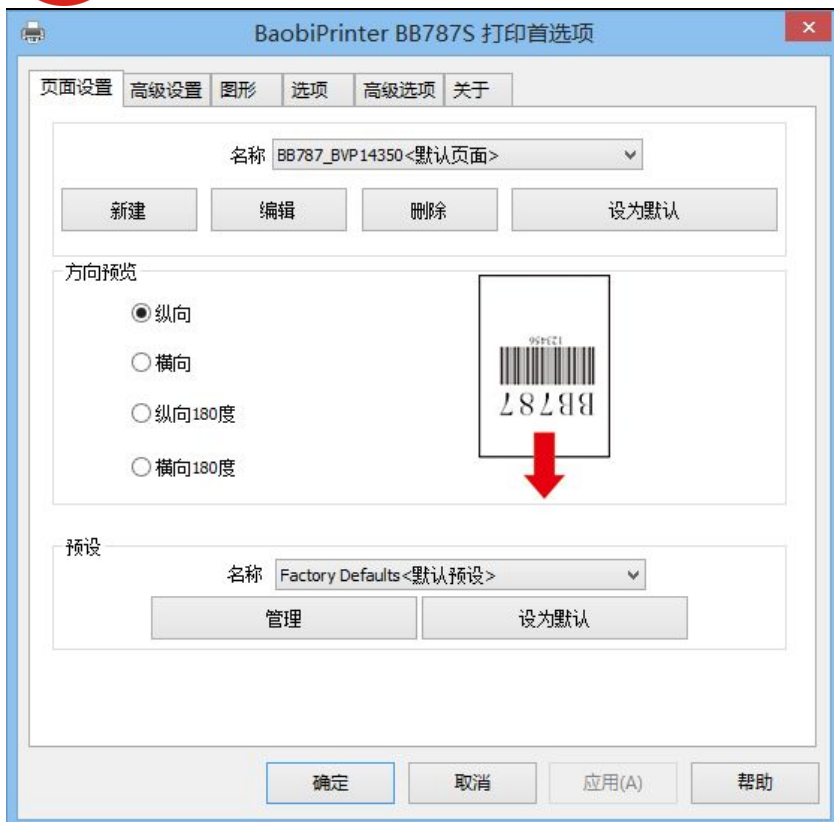


打印首选项中可以新增标签和腕带规格，设置打印机速度，打印机和驱动显示语言等



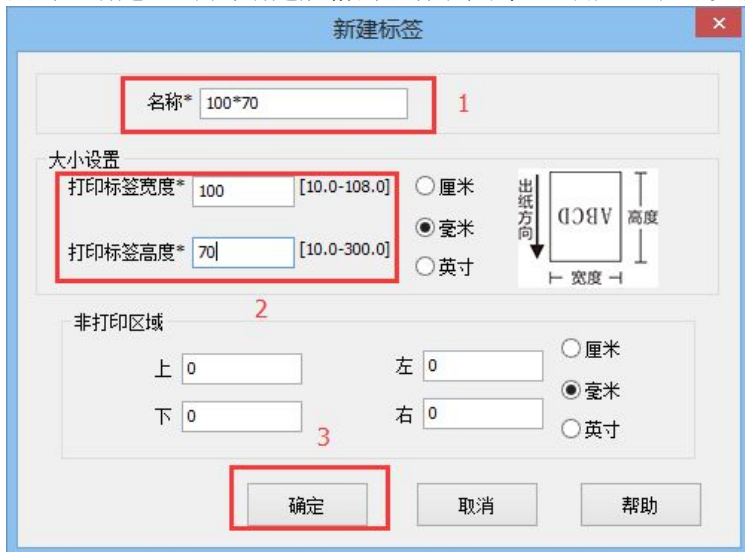
2.1 页面设置

在【页面设置】中可以新建标签和腕带规格，设置打印方向。



2.1.1 【新建】

点击【新建】，填写新建规格的名称和尺寸，【确定】就可以新建一个规格。



➤ 名称：新建标签或者腕带的名称

➤ 大小设置：

如果新建标签，即为标签实际的宽和高

如果新建腕带，“打印标签宽度”为腕带打印区域的宽度，不是总的宽度；“打印标签高度”为腕带打印区域的高度，不是总的高度。

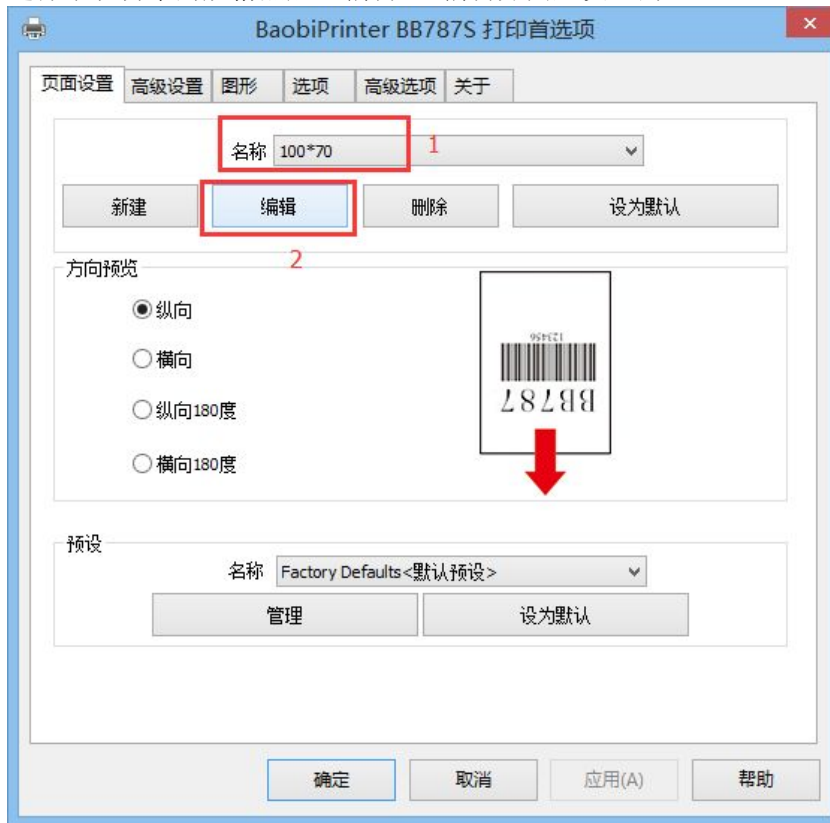
如果新建连续纸，宽度为实际宽度，高度需设置为比实际高度小 3 毫米。

➤ 非打印区域：设置非打印区域，打印的内容会有偏移，非特殊情况不推荐使用。

2.1.2 【编辑】

对一个规格进行修改。

先选中将要编辑的规格，然后【编辑】。自建的规格可以进行编辑，系统自带的规格不能编辑，选择系统自带的规格然后【编辑】，编辑界面是灰色的。

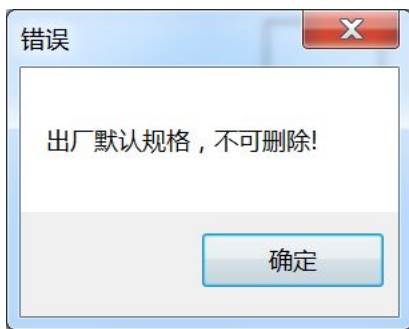


2.1.3 【删除】

删除一个规格。先选中想要删除的规格，然后【删除】。



驱动自带的规格不能删除，会提示不可删除



2.1.4 【设为默认】

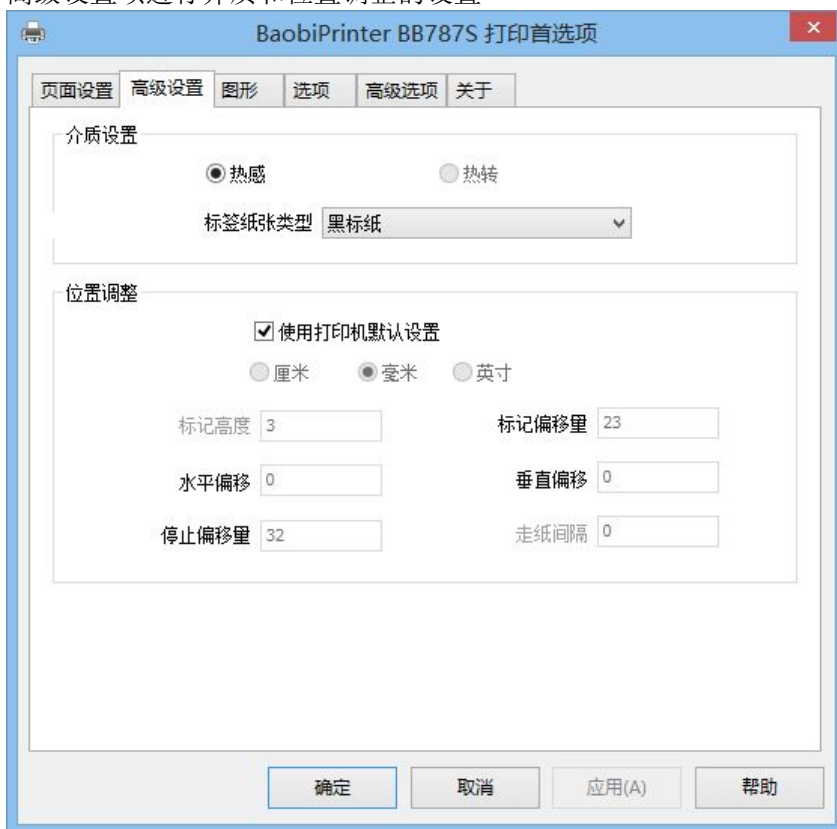
将选中的规格设置为默认规格。

2.1.5 【方向预览】

打印方向的设置，可以设置为纵向，横向，纵向 180 度和横向 180 度。

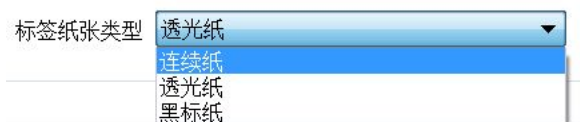
2.2 高级设置

高级设置项进行介质和位置调整的设置



2.2.1 介质设置

- 宝比打印机默认选择【热感】
- 标签纸张类型分三种：连续纸、透光纸、黑标纸



连续纸：无任何标记连续打印的纸张（如小票打印）

透光纸：以透光作为定位标记的纸张（如宝比标签）

黑标纸：以黑标作为定位标记的纸张（如宝比腕带）

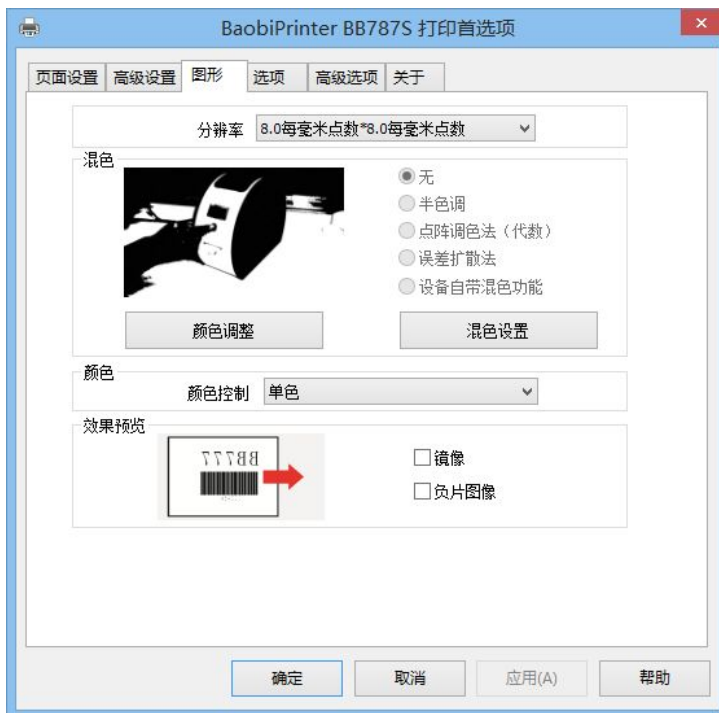
2.2.2 位置调整

打印内容的起始位置和打印停止位置的调整。

新建的标签需要将【标记偏移量】设置为 0。腕带使用默认设置不需要调整。

2.3 图形

如果需要，可以对打印的颜色进行调整。



2.4 选项



2.4.1 打印选项

打印机默认速度为 10，打印浓度为 7。数字越大，表示打印速度越快。对于不同的规格，可以调整打印速度和浓度。

打印大标签需要将打印速度调低，腕带打印可以使用默认打印速度。

2.4.2 语言

- 打印机显示语言：打印机显示屏显示的语言，默认为简体中文。目前的语言有简体中文、英文、繁体中文可以选择，设置后点【应用】即生效。
- 驱动显示语言：打印机驱动安装后显示的语言，可以设置多种国家的语言，默认为中文。设置后点【应用】或者【确定】，重新打开打印首选项才生效。

2.4.3 通道

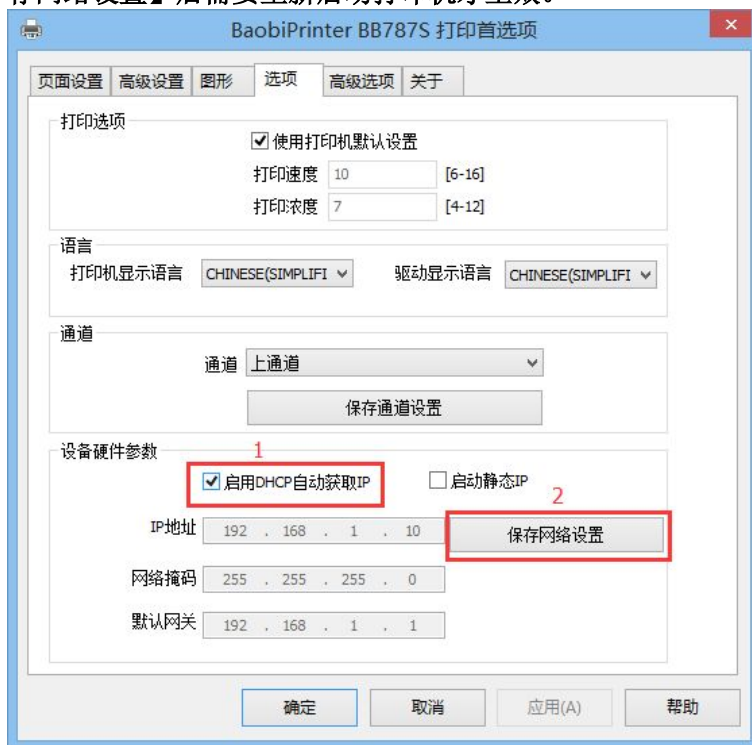
打印机具有上下两个打印通道，如需要使用上通道进行打印，则在通道选项中选择上通道，然后点击【保存通道设置】，则打印机会自动切换到上通道进行打印；如需要使用下通道打印，则在通道选项中选择下通道，然后点击【保存通道设置】，则打印机会自动切换到下通道进行打印；

2.4.4 设备硬件参数

设备硬件参数主要是针对网络打印机来设置的，每次设置都必须【保存网络设置】，关闭打印机，再重新开机才生效。

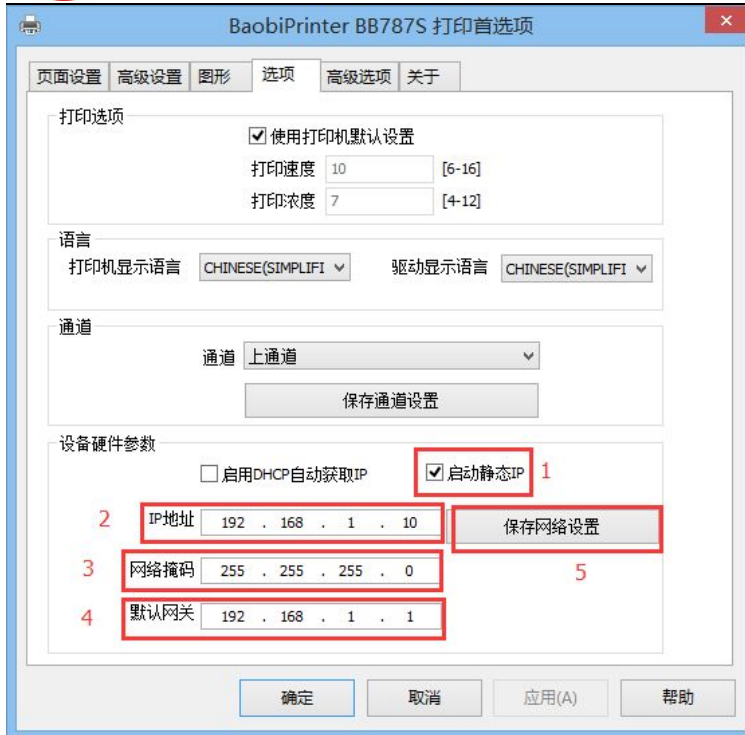
➤ 启用 DHCP 自动获取 IP

选择【启用 DHCP 自动获取 IP】将不能设置 IP 地址，打印机将自动获取网络中的 IP 地址。【保存网络设置】后需要重新启动打印机才生效。



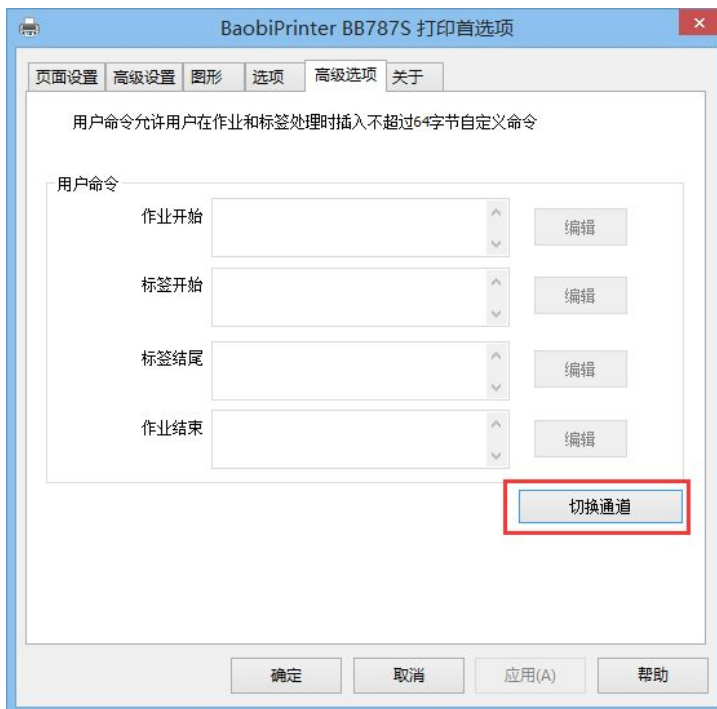
➤ 启动静态 IP

选择【启动静态 IP】，设置 IP 地址，默认网关等，【保存网络设置】后，重新开启打印机，打印机显示设置的静态 IP。【保存网络设置】后需要重新启动打印机才生效。



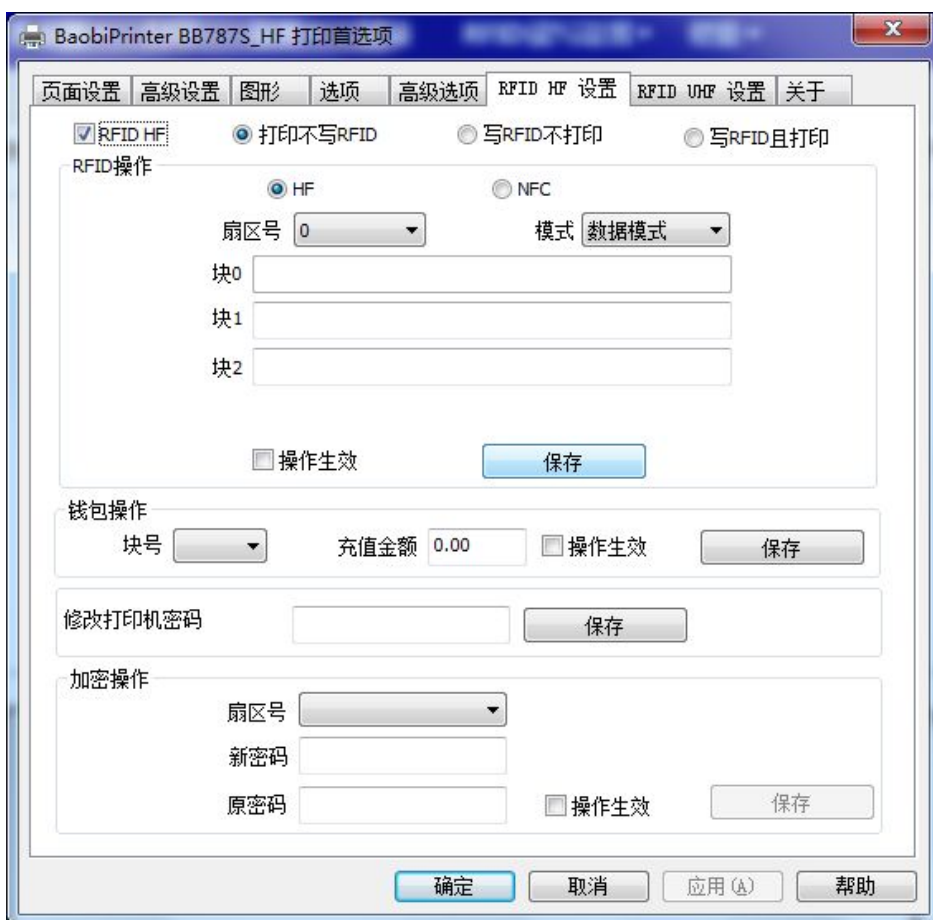
(备注：使用网线连接打印机建议使用静态 IP)

2.5 高级选项



切换通道：此项功能作为打印机强制切换通道时使用，需要输入密码，密码为：BB787S。

2.6 RFID HF 设置（仅 RFID HF 版打印机可用）



2.6.1 RFID HF 打印模式

在 RFID HF 设置界面中，勾选 RFID HF，即开启打印机 RFID HF 工作模式，打印机显示屏会显示 HF 标记。

☒ RFID HF ☒ 打印不写RFID ☐ 写RFID不打印 ☒ 写RFID且打印

RFID HF 模式开启情况下，可以根据打印需要选择 3 种打印模式，分别如下：

- 打印不写 RFID：在打印过程中打印机仅打印内容，不写 RFID 数据。即使设置了 RFID 数据，但在打印机打印时，并不将所设置的数据写入到 RFID 标签中。
- 写 RFID 不打印：在打印过程中打印机仅写入所设置的 RFID 数据，但不打印内容。即打印出来的标签为空白，但 RFID 标签会写入设置的数据。
- 写 RFID 且打印：在打印过程中会打印内容也会写入 RFID 数据。

2.6.2 设置写入 RFID 块数据

首先需要根据使用 RFID 芯片型号先选择芯片类型：HF 芯片或 NFC 芯片，然后再设置需要写入的块数据。

HF 类型：每一个块可以存储 16 个字节的数据。如选择数据模式时，可以输入 32 位 0-9，A-F

范围内的数字及字母。选择字符模式时，可以输入 16 位的数字或字母。

NFC 类型：每一个块可以存储 4 个字节的数据。如选择数据模式时，可以输入 8 位 0-9，A-F 范围内的数字及字母。选择字符模式时，可以输入 4 位的数字或字母。

如输入内容超出允许输入范围，保存时会弹出数据保存错误的提示。



例如使用的 RFID 芯片是 HF 芯片，需要在扇区 1 的块号 5 和块号 6 分别写入数据 BS2017001，BS2017002，可按如下方法设置：

选择 HF，扇区号选择【1】，模式选择【字符模式】，在块 5 栏位中输入 BS2017001，块 6 输入 BS2017002，勾选操作生效后，点击保存。在打印时，打印机会将所设置的内容写入到芯片对应的块号中。

RFID 操作

☒ HF ☐ NFC

扇区号 模式

块4

块5

块6

☒ 操作生效

2.6.3 钱包操作

在钱包操作中，可以指定的块号初始化为钱包来进行充值。例如需要将块号 8 来作为钱包的储存位置并且充值 100，可按如下方法设置：

块号选择【8】，输入充值金额【100】，然后勾选操作生效，点击保存即设置完成。在打印时，打印机会将块号 8 初始化为钱包，并且充值 100。

钱包操作

块号 充值金额 ☒ 操作生效

2.6.4 修改打印机密码

可以直接输入需要修改的密码，点击保存后，打印机显示屏显示‘密码修改成功!’的提示，则表示打印机密码已经修改了。

修改打印机密码

注意：打印机密码需设置成与所打印的 RFID 标签密码一致才能写入 RFID 数据。打印机密码与 RFID 标签密码都是 12 位 16 进制的字符，只能输入 0-9，A-F 的数字及字母。

2.6.5 加密操作

RFID 标签出厂密码一般都是 FFFFFFFFFF，如要更改 RFID 标签密码，可使用加密操作的功能来实现。

例如需要将 RFID 标签扇区 2 的密码改为 1111111111，可按如下方法设置：

选择扇区号为【2】，输入新密码为【1111111111】，原密码输入【FFFFFFFFFFFF】，勾选操作生效，点击保存。然后打印机显示屏显示‘加密设置成功！’的提示，则表示打印机加密设置完成。打印机在打印时，会将 RFID 标签扇区 2 的密码由原来的【FFFFFFFFFFFF】改为【1111111111】。

加密操作

扇区号	2
新密码	1111111111
原密码	FFFFFFFFFFFF
☒ 操作生效	保存

注意：RFID 标签密码为 12 位 16 进制的字符，只能输入 0-9，A-F 的数字及字母。

2.6.6 RFID 标签常用实例

使用 RFID HF 标签，将商品名称 Apple、价格 12、商品条码数据 6902401980079 存在扇区 1 的块 4、块 5、块 6 中，然后将扇区 1 的密码改 1234567890AB。可按下图的方法设置：

BaobiPrinter BB787S_HF 打印首选项

页面设置 高级设置 图形 选项 高级选项 RFID HF 设置 RFID UHF 设置 关于

☒ RFID HF ☐ 打印不写 RFID ☐ 写 RFID 不打印 ☒ 写 RFID 且打印

RFID 操作

☒ HF ☐ NFC

扇区号 1 模式 字符模式

块4 Apple

块5 12

块6 6902401980079

☒ 操作生效

钱包操作

块号 充值金额 ☐ 操作生效

修改打印机密码

加密操作

扇区号 1

新密码 1234567890AB

原密码 FFFFFFFFFF ☒ 操作生效

打印机在打印过程中会将数据写入到 RFID 标签中，并且会修改标签密码。该标签在后续使用中，如果要读取这些数据，读写器的密码需要设置为该标签的新密码【1234567890AB】后才能读取里面的数据。

注意：如果要修改 RFID 标签扇区密码，必须要记住修改后的扇区密码，如忘记密码，则无法对该标签对应扇区进行读写操作。

2.7 关于

显示打印机名称和版本号.

如何自建规格

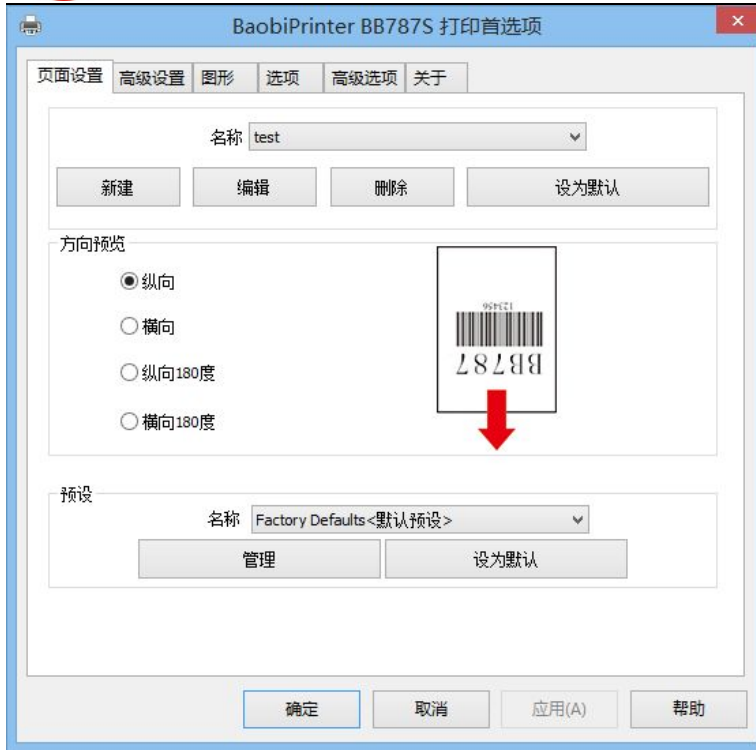
新建一个新的规格，只需要三步，新建规格名称和大小，选择规格的纸张类型，设置标记偏移量，【应用】即可。

第一步，在【页面设置】中【新建】标签规格



注意：如新建规格为连续纸，需在实际测量出的标签高度扣减 3 毫米再填写到打印标签高度中，即填写的高度值需比实际值少 3 毫米。打印标签宽度可以按实际值填写。

第二步，【名称】选中刚新建的规格名称 Test



第三步，在【高级设置】页面中选择【标签纸张类型】，填写【标记偏移量】和【停止偏移量】，点【应用】后新的规格即可生效。

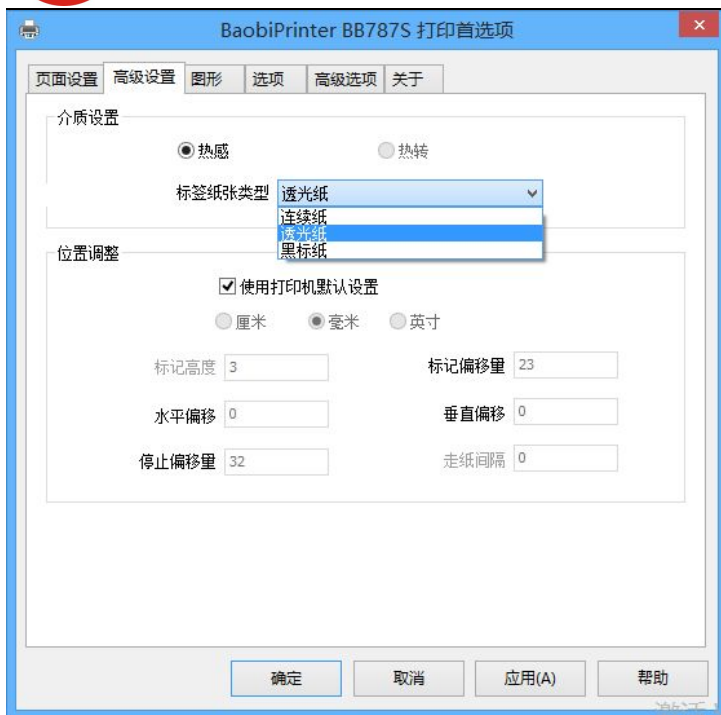
如需新建规格的打印介质为透光纸（如宝比标签），则纸张类型选择透光纸，取消使用打印机默认设置，将标记偏移量和停止偏移量设置为 0。

如需新建规格的打印介质为黑标纸（如宝比腕带），则纸张类型选择黑标纸，打印偏移量可以使用默认设置，也可以按需要的值设置。

标记偏移量的测量方法：使用尺子测量黑标开始位置到打印内容的开始位置之间的距离，测量出来的数值便是标记偏移量。

停止偏移量：用于控制纸张打印停止的位置，透光纸默认停止偏移量为 0，黑标纸停止偏移量默认为 32，实际使用过程中可根据实际需求减少或增大数值。

如需新建规格的打印介质为连续纸，则纸张类型选择连续纸，取消使用打印机默认设置，标记偏移量和停止偏移量使用默认值即可，另外可按实际的打印间隔设置【走纸间隔】。

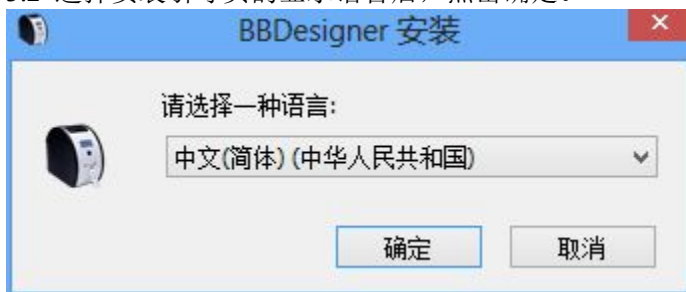


第三部分

安装“宝比打印设计软件”

3.1 运行【宝比打印设计软件.exe】，进入安装程序。

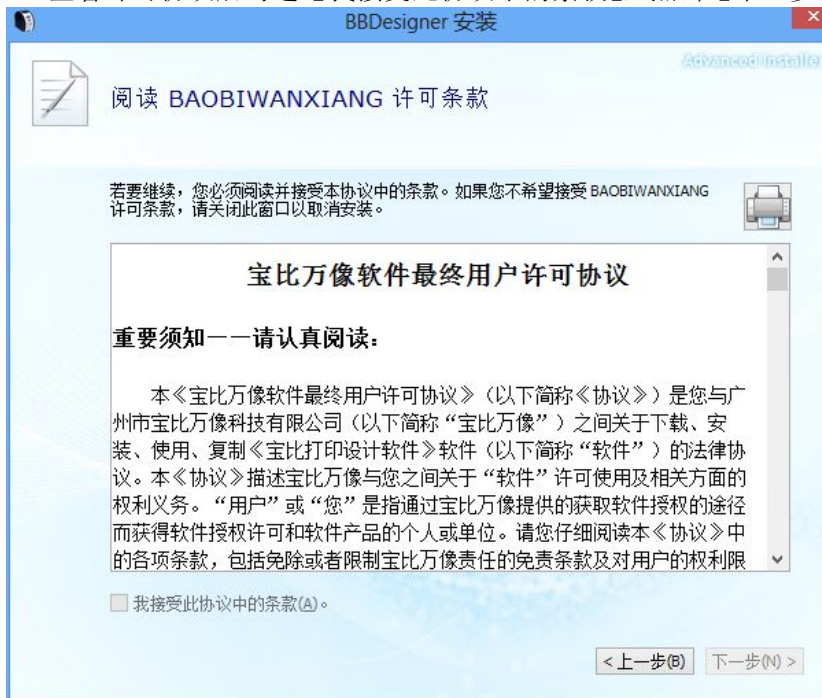
3.2 选择安装引导页的显示语言后，点击确定。



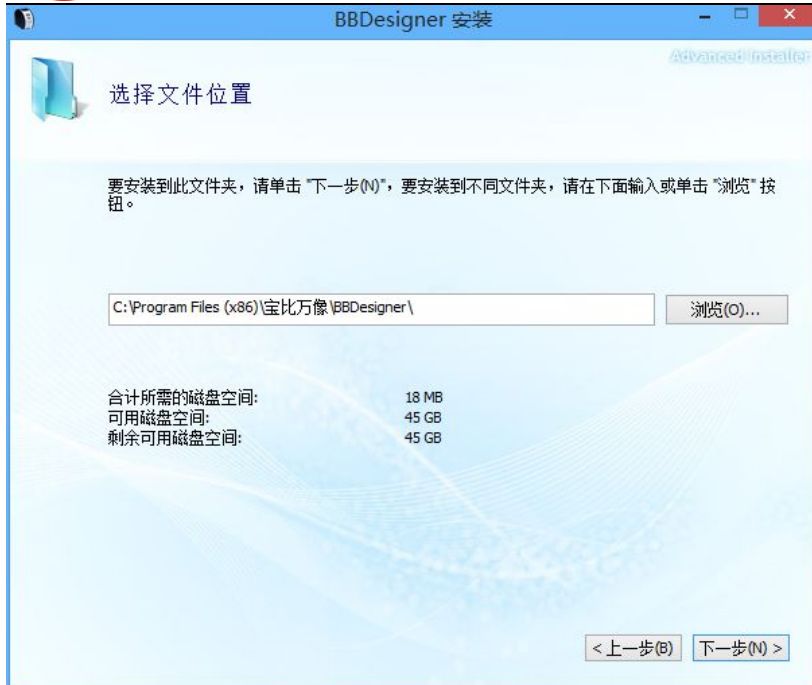
3.3 选择宝比打印设计软件的语言后，点击【下一步】进入下一步。



3.4 查看许可协议后勾选【我接受此协议中的条款】，点击【下一步】进入下一步。



3.5 选择你要安装到的目录，点击【下一步】（如果装在系统盘，运行时需要使用管理员权限）。



3.6 点击【安装】进行服务端的安装。



3.7 安装完毕，可点击【启动】按钮直接打开服务端。

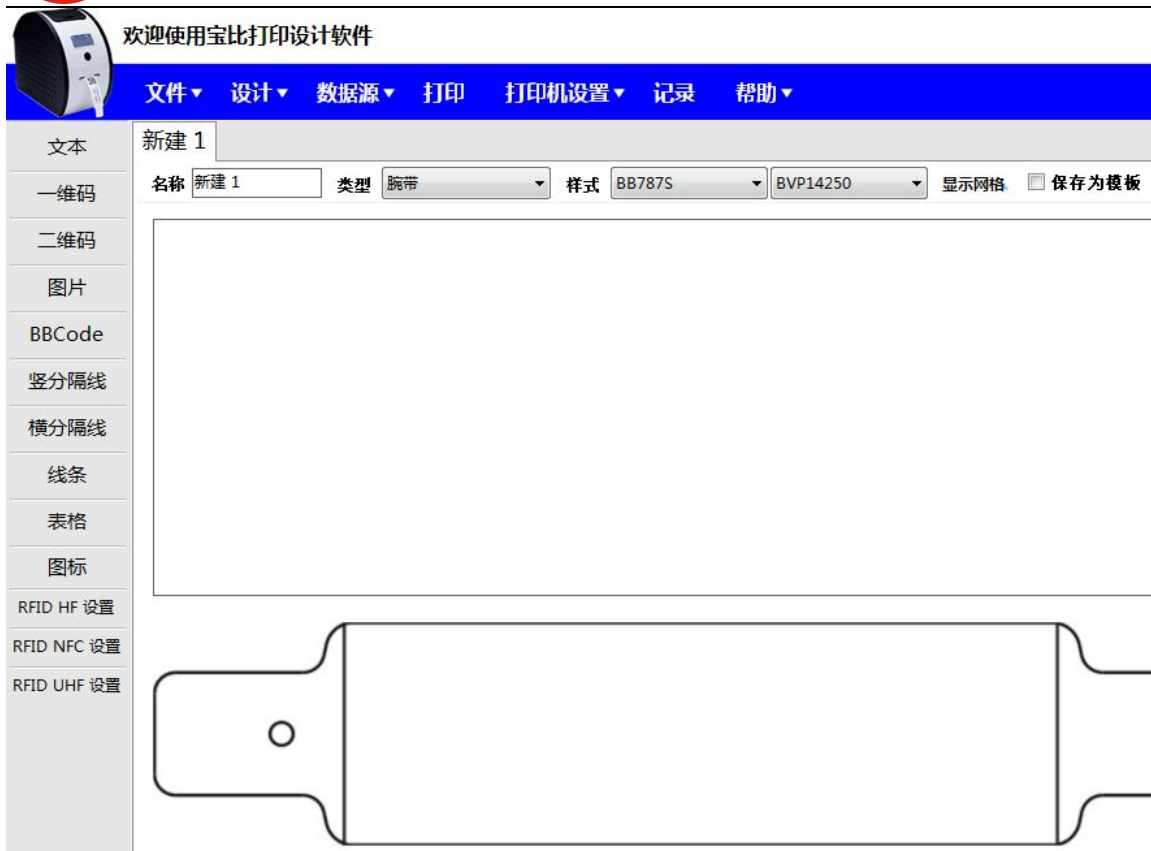


第四部分

如何使用“宝比打印设计软件”

4.1 界面介绍

打开系统默认显示主页界面，包括：菜单栏、样式设计界面（腕带及标签）。见下图。



注：

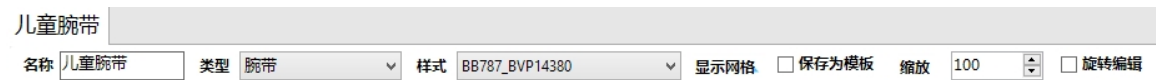
- 菜单栏包括：文件、设计、数据源、打印、打印机设置、记录、帮助。
- 样式设计界面主要用于用户进行快速腕带及标签样式设计。

4.2 样式设计界面

样式设计界面主要分成四部分：样式信息区（下图红色方框）、工具菜单（下图黄色方框）、样式编辑区域（下图蓝色方框）、预览区域（下图黑色方框）。

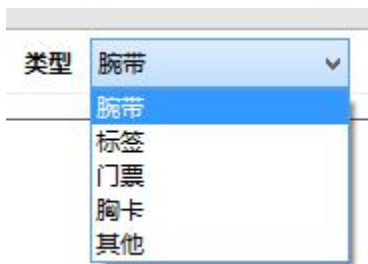


4.3 第一部分：样式信息区

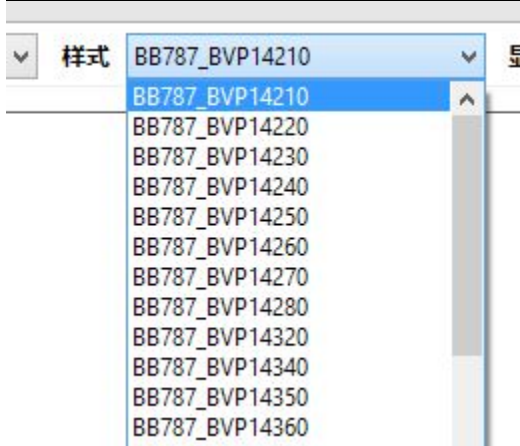


名称：样式保存的名称。

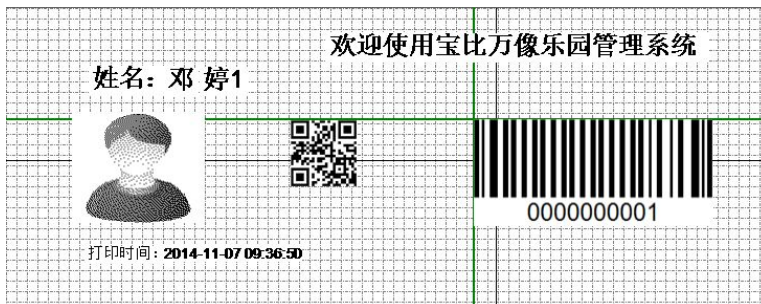
类型：你可根据需要选择设计类型，包括：腕带、标签、门票、胸卡、其他（其他类型中的规格对应在驱动程序中新建的规格）。



样式：你可根据需要选择所需打印的腕带或标签的样式。



显示网格：可在样式编辑区中显示辅助的网格线。



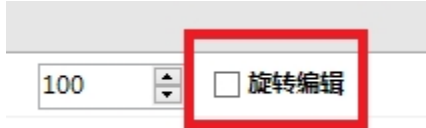
保存为模板：指把当前设计的样式保存为样式模板，同时可设置模板语言；若不选择模板语言则默认所有语言状态下都显示该模板；（注：模板数据可在【文件】>【打开】>【设计模板】栏显示）



缩放：可以将编辑区域和预览图按百分比进行缩放显示；



旋转编辑：可以将编辑区域和预览图同时顺时针旋转 90 度，便于打印内容的排版。



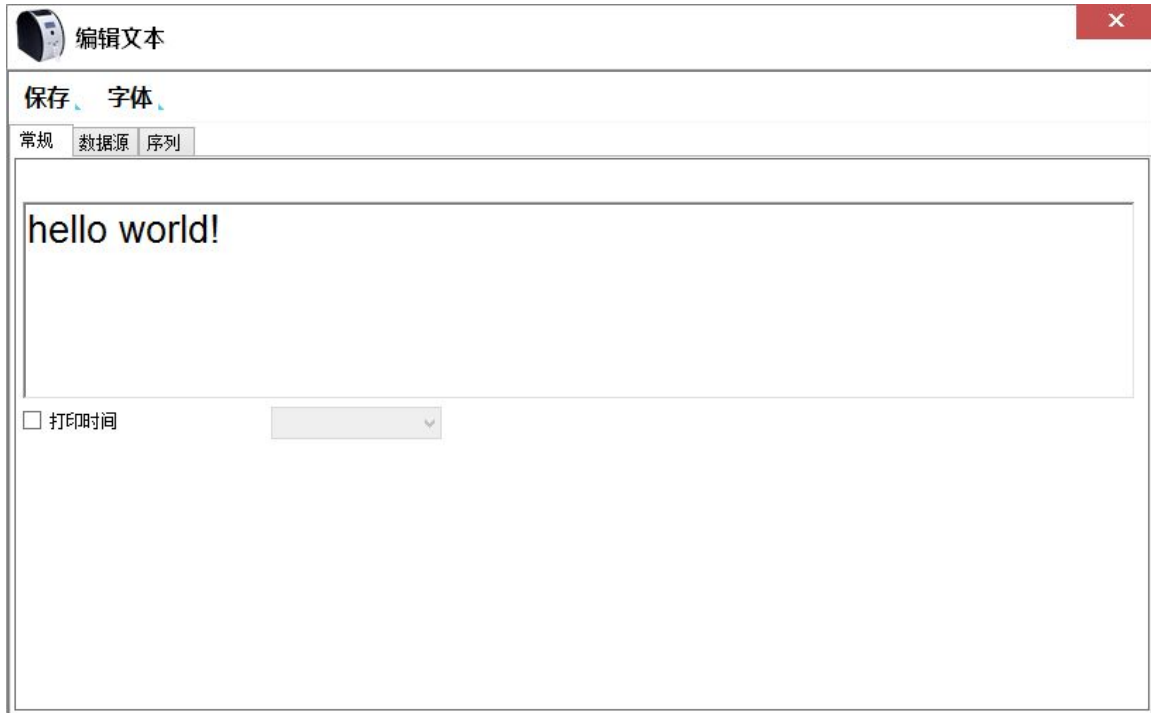
4.4 第二部分：工具菜单

文本
一维码
二维码
图片
BBCode
竖分隔线
横分隔线
线条
表格
图标
RFID HF 设置
RFID NFC 设置
RFID UHF 设置

以上工具菜单中的每项都具备复制、编辑、移除、旋转功能，点击下图各项在编辑区显示后，均可通过鼠标点击实现放大和缩小。

4.4.1 文本

点击左侧工具菜单的【文本】，然后在编辑区域相应的位置点击放置您的文本内容。默认内容是“hello world!”，您可以通过双击文本或右键选择【编辑】来编辑文本的内容。



保存： 保存你所编辑的文本内容。

字体： 选择文本显示的字体。

打印时间： 选择是否需显示打印时间日期。

数据源： 为导入的 Excel 数据的字段内容。

 编辑文本

保存、字体

常规 数据源 序列

☐ 流水号	☐ 手机号码	☐ 创建时间
☐ 姓	☐ 电子邮箱	☐ 创建人
☐ 名	☐ 公司	☐ 自定义数字1
☐ 照片	☐ 公司地址	☐ 自定义数字2
☐ 阶段	☐ 公司电话	☐ 自定义字符串1
☐ 条码数据	☐ 职位	☐ 自定义字符串2
☐ 自定义流水号	☐ 出生日期	☐ 外键
☐ 国籍	☐ Facebook	
☐ 民族	☐ Twitter	
☐ 区域ID	☐ 微博	
☐ 性别	☐ QQ	
☐ 身份证号码	☐ Skype	
☐ 地址	☐ 微信	

床划： 是否设置序列号。

 编辑文本

保存、字体

常规 数据源 序列

日期 & 时间

隐藏日期

前缀

 后缀

开始数值

 最小数字个数

增量

 间隔

增量：1
 间隔：1
 BB000012015
 BB000022015
 BB000032015
 BB000042015
 BB000052015
 BB000062015

最小数字个数:5
 |-----5-----|
 BB 00001 2015
 日期 & 时间 前缀 开始数值：1 后缀

日期&时间：在序列号的前缀前添加所选格式显示的当前日期或时间字串。如下图所示，【日期&时间】选择年、月、日，则每个序列号前都会显示当前日期。（当前日期是指设计样式实际打印的日期）

常规 数据源 序列

日期 & 时间
 前缀
 开始数值
 增量

20150317
 年
 月
 日
 隐藏日期

后缀
 最小数字个数
 间隔

2015
 5
 1

增量: 1
间隔: 1

最小数字个数: 5
|-----5-----|

20150317	BB	00001	2015
日期 & 时间	前缀	开始数值 : 1	后缀

20150317BB0000012015
 20150317BB0000022015
 20150317BB0000032015
 20150317BB0000042015
 20150317BB0000052015
 20150317BB0000062015

前缀: 序列号的前缀，它固定在序列码的前头，内容不变。

后缀: 序列号的后缀，它固定在序列码的后面，内容不变。

开始数值: 序列号开始数值，例如从 1 开始。

最小数字个数: 设置该序列号最小的数字位数，例如等于 5 时，表示 00001。

增量: 序列号每单个增加的数量。(注：若需递减序列，则可设置为负数，例如等于-1，表示序列号每个递减 1)

间隔: 每次增量改变的间隔数量。

4.4.2 一维码

点击左侧工具菜单的“一维码”，然后在编辑区域相应的位置点击放置你的条码内容。默认条码是 AB12345678，你可以通过双击条码或右键选择“编辑”来编辑一维条码的内容。


 编辑一维码
 ×

保存 字体 ☒ 显示文本 类型 CODE128

常规 数据源 序列

数据

AB12345678

保存：保存你所编辑的文本内容。

数据：你可以直接在空白的地方输入需要打印的固定一维码内容。

类型：选择合适的一维码类型。

字体大小：设置文本显示的字体大小。

显示文本：设置是否显示条码文本信息。

数据源：为导入的 Excel 数据的字段内容。

常规 数据源 序列

☐ 流水号	☐ 地址	☐ Skype
☐ 姓	☐ 手机号码	☐ 微信
☐ 名	☐ 电子邮箱	☐ 创建时间
☐ 照片	☐ 公司	☐ 创建人
☐ 阶段	☐ 公司地址	☐ 自定义数字1
☐ 条码数据	☐ 公司电话	☐ 自定义数字2
☐ 自定义流水号	☐ 职位	☐ 自定义字符串1
☐ 国籍	☐ 出生日期	☐ 自定义字符串2
☐ 民族	☐ Facebook	☐ 外键
☐ 区域ID	☐ Twitter	
☐ 性别	☐ 微博	
☐ 身份证号码	☐ QQ	

序列： 是否设置序列号。

常规 数据源 序列

日期 & 时间: 2015

前缀: B&B 后缀: GZ

开始数值: 1 最小数字个数: 5

增量: 1 间隔: 1

最小数字个数: 5

2015BB00001GZ
2015BB00002GZ
2015BB00003GZ
2015BB00004GZ
2015BB00005GZ
2015BB00006GZ

2015 BB 00001 GZ

日期 & 时间 前缀 开始数值 : 1 后缀

日期&时间: 在序列号的前缀前添加所选格式显示的当前日期或时间字符串。如下图所示，【日期&时间】选择年、月、日，则每个序列号前都会显示当前日期。（当前日期是指设计样式实际打印的日期）

常规 数据源 序列

日期 & 时间: 20150317

前缀: BB 后缀: 2015

开始数值: 1 最小数字个数: 5

增量: 1 间隔: 1

最小数字个数: 5

20150317BB000012015
20150317BB000022015
20150317BB000032015
20150317BB000042015
20150317BB000052015
20150317BB000062015

20150317 BB 00001 2015

日期 & 时间 前缀 开始数值 : 1 后缀

前缀: 序列号的前缀，它固定在序列码的前头，内容不变。

后缀: 序列号的后缀，它固定在序列码的后面，内容不变。

开始数值: 序列号开始数值，例如从 1 开始。

最小数字个数: 设置该序列号最小的数字位数，例如等于 5 时，表示 00001。

增量: 序列号每个增加的数量。（注：若需递减序列，则可设置为负数，例如等于 -1，表示序列号每个递减 1）

间隔：每次增量改变的间隔数量。

4.4.3 二维码

点击左侧工具菜单的“二维码”，然后在编辑区域相应的位置点击放置你的二维条码内容。默认二维条码内容是“<http://www.baobiwanxiang.com>”，你可以通过双击条码或右键选择“编辑”来编辑二维条码的内容。



The image shows a software interface for editing QR codes. At the top left is a printer icon and the title '编辑二维码' (Edit QR Code). Below the title is a '保存' (Save) button and a '类型' (Type) dropdown menu set to 'QRCODE'. There are two tabs: '常规' (General) and '数据源' (Data Source), with '常规' being the active tab. Under the '常规' tab, there is a '数据' (Data) label and a text input field containing the URL 'http://www.baobiwanxiang.com'. At the bottom, there is a checkbox labeled '打印时间' (Print Time) and a dropdown menu.

保存：保存你所编辑的文本内容。

数据：你可以直接在空白的地方输入需要打印的固定二维码内容。

类型：选择合适的二维码类型。

打印时间：选择是否需显示打印时间日期。

数据源：为导入的 Excel 数据的字段内容。

常规
 数据源
 序列

☐ 流水号
 ☐ 地址
 ☐ Skype
 ☐ 姓
 ☐ 手机号码
 ☐ 微信
 ☐ 名
 ☐ 电子邮箱
 ☐ 创建时间
 ☐ 照片
 ☐ 公司
 ☐ 创建人
 ☐ 阶段
 ☐ 公司地址
 ☐ 自定义数字1
 ☐ 条码数据
 ☐ 公司电话
 ☐ 自定义数字2
 ☐ 自定义流水号
 ☐ 职位
 ☐ 自定义字符串1
 ☐ 国籍
 ☐ 出生日期
 ☐ 自定义字符串2
 ☐ 民族
 ☐ Facebook
 ☐ 外键
 ☐ 区域ID
 ☐ Twitter
 ☐ 性别
 ☐ 微博
 ☐ 身份证号码
 ☐ QQ

序列： 是否设置序列号。

常规
 数据源
 序列

日期 & 时间
 2015
 前缀
 B&B
 后缀
 GZ
 开始数值
 1
 最小数字个数
 5
 增量
 1
 间隔
 1

增量 : 1
 间隔 : 1
 最小数字个数: 5
 |-----5-----|
 2015 BB 00001 GZ
 日期 & 时间 前缀 开始数值 : 1 后缀
 2015BB000001GZ
 2015BB000002GZ
 2015BB000003GZ
 2015BB000004GZ
 2015BB000005GZ
 2015BB000006GZ

日期&时间：在序列号的前缀前添加所选格式显示的当前日期或时间字串。如下图所示，【日期&时间】选择年、月、日，则每个序列号前都会显示当前日期。（当前日期是指设计样式实际打印的日期）

常规
 数据源
 序列

日期 & 时间
 前缀
 开始数值
 增量

20150317
 年
 月
 日
 隐藏日期

后缀
 最小数字个数
 间隔

2015
 5
 1

增量: 1
 间隔: 1

最小数字个数: 5
 |-----5-----|

20150317
 日期 & 时间

BB
 前缀

00001
 开始数值: 1

2015
 后缀

20150317BB0000012015
 20150317BB0000022015
 20150317BB0000032015
 20150317BB0000042015
 20150317BB0000052015
 20150317BB0000062015

前缀:序列号的前缀，它固定在序列码的前头，内容不变。

后缀:序列号的后缀，它固定在序列码的后面，内容不变。

开始数值:序列号开始数值，例如从 1 开始。

最小数字个数:设置该序列号最小的数字位数，例如等于 5 时，表示 00001。

增量:序列号每个增加的数量。(注：若需递减序列，则可设置为负数，例如等于-1，表示序列号每个递减 1)

间隔:每次增量改变的间隔数量。

4.4.4 图片

点击左侧工具菜单的“图片”，然后在编辑区域相应的位置点击放置你的图片内容。你可以通过双击默认图片或右键选择“编辑”来编辑图片的内容。



浏览：选择本地电脑的图片文件。

确定：确认保存选择的图片。

取消：放弃保存图片，并退出图片选择界面。

4.4.5 BBCode (宝比自主研发的二维条码)

点击左侧工具菜单的“BBCode”，然后在编辑区域相应的位置点击放置你的图片内容。默认 BBCode 内容是“Sample Code”，你可以通过双击默认图片或右键选择“编辑”来编辑 BBCode 的内容。

保存

常规 数据源 序列

数据

Sample Code

☐ 打印时间

保存：保存你所编辑的文本内容。

数据：你可以直接在空白的地方输入需要打印的固定内容。

打印时间：选择是否需显示打印时间日期。

数据源：为导入的 Excel 数据的字段内容。

常规 数据源 序列

☐ 流水号	☐ 地址	☐ Skype
☐ 姓	☐ 手机号码	☐ 微信
☐ 名	☐ 电子邮箱	☐ 创建时间
☐ 照片	☐ 公司	☐ 创建人
☐ 阶段	☐ 公司地址	☐ 自定义数字1
☐ 条码数据	☐ 公司电话	☐ 自定义数字2
☐ 自定义流水号	☐ 职位	☐ 自定义字符串1
☐ 国籍	☐ 出生日期	☐ 自定义字符串2
☐ 民族	☐ Facebook	☐ 外链
☐ 区域ID	☐ Twitter	
☐ 性别	☐ 微博	
☐ 身份证号码	☐ QQ	

序列：是否设置序列号。

常规 数据源 序列

日期 & 时间: 2015

前缀: B&B 后缀: GZ

开始数值: 1 最小数字个数: 5

增量: 1 间隔: 1

最小数字个数: 5
|-----5-----|

2015 BB 00001 GZ

日期 & 时间 前缀 开始数值 : 1 后缀

增量: 1
间隔: 1

2015BB00001GZ
2015BB00002GZ
2015BB00003GZ
2015BB00004GZ
2015BB00005GZ
2015BB00006GZ

日期&时间: 在序列号的前缀前添加所选格式显示的当前日期或时间字符串。如下图所示，【日期&时间】选择年、月、日，则每个序列号前都会显示当前日期。（当前日期是指设计样式实际打印的日期）

常规 数据源 序列

日期 & 时间: 20150317

前缀: BB 后缀: 2015

开始数值: 1 最小数字个数: 5

增量: 1 间隔: 1

最小数字个数: 5
|-----5-----|

20150317 BB 00001 2015

日期 & 时间 前缀 开始数值 : 1 后缀

增量: 1
间隔: 1

20150317BB000012015
20150317BB000022015
20150317BB000032015
20150317BB000042015
20150317BB000052015
20150317BB000062015

前缀: 序列号的前缀，它固定在序列码的前头，内容不变。

后缀: 序列号的后缀，它固定在序列码的后面，内容不变。

开始数值: 序列号开始数值，例如从 1 开始。

最小数字个数: 设置该序列号最小的数字位数，例如等于 5 时，表示 00001。

增量: 序列号每个增加的数量。（注：若需递减序列，则可设置为负数，例如等于 -1，表示序列号每个递减 1）

间隔: 每次增量改变的间隔数量。

4.4.6 竖分隔线

点击左侧工具菜单的“竖分隔线”，然后在编辑区域相应的位置点击放置竖分隔线，你也可以左右移动竖分隔线来分隔想要的区域。

4.4.7 横分隔线

点击左侧工具菜单的“横分隔线”，然后在编辑区域相应的位置点击放置横分隔线，你也可以上下移动横分隔线来分隔想要的区域。

4.4.8 线条

点击左侧工具菜单的“线条”然后在编辑区域相应位置点击放置线条，您可以通过双击线条或右键选择【编辑】来编辑线条的内容。线条默认显示线宽为 11，线长为 118，类型为实线，可根据需求自行设置。



线宽：数值可直接在文本框内输入，也可通过左右两侧的   按钮点击选择。

线长：数值可直接在文本框内输入，也可通过左右两侧的   按钮点击选择。

线条类型：选择适合的线条类型。

保存：保存在编辑线条界面设置的内容。

4.4.9 表格

点击左侧工具菜单的“表格”然后在编辑区域相应位置点击放置表格，您可以通过双击表格或右键选择【编辑】来编辑表格的内容。表格默认显示，线宽 2，线条类型为实线，表高表宽都为 118，行数列数均为 2。



保存

线宽	2	线条类型	实线
表高	118	表宽	118
行数	2	列数	2

线宽：可根据需求自行设置，数值可直接在文本框内输入，支持整数输入。

线条类型：实线、虚线、短虚线、长虚线。

表高：可根据需求自行设置；

表宽：可根据需求自行设置；

行数：可根据需求自行设置；

列数：可根据需求自行设置；

保存：保存在编辑线条界面设置的内容。

4.4.10 图标

点击左侧工具菜单的“图标”然后在编辑区域相应位置点击放置图标，图标默认显示广州市宝比万像科技有限公司 LOGO, 您可以通过双击图标或右键选择【编辑】来编辑图标的内容。



编辑图标

X



确定：选中图标点击确定按钮，选中的图标会自动替换默认图标显示在编辑区中。

取消：点击取消，编辑图标界面会关闭，表示取消编辑图标功能。

4.4.11 RFID HF 设置 需配合具有 RFID 功能的打印机使用。

RFID HF 高频芯片列表（表 1）

类型	协议	芯片	结构
HF	ISO14443A	Mifare 1K S50 (Mifare Classic EV1 1K)	16 个扇区（每扇区 4 个块，每块 16 字节）
HF	ISO14443A	Mifare 4K S70 (Mifare Classic EV1 4K)	40 个扇区（前 32 个扇区每扇区 4 个块，倒数 8 个扇区，每扇区 16 个块，每块 16 字节）
HF	ISO14443A	FM1108	16 个扇区（每扇区 4 个块，每块 16 字节）
HF	ISO15693	ICODE SLI	32 个块，每块 4 字节； 块号从-4 到 27 块，从块 0-27 可写数据。
HF	ISO15693	ICODE SLI-S	16 页，每页 4 块，共 64 块，每块 4 字节； 页数从-6 到 9，块号从-24 到块 39，从块 0-39 可写数据；
HF	ISO15693	ICODE SLI-L	4 页，第页 4 块，共 16 块，每块 4 字节； 页数从-2 到 1，块号从-8 到块 7，从块 0-7 可写数据

RFID HF 设置，是对模板进行设置。编辑模板保存后，点击左侧工具菜单的“RFID HF 设置”自动跳转到 RFID HF 编辑界面

4.4.11.1 仅设置写入 如下图

RFID HF 编辑

协议: ISO14443A 芯片: Mifare 1K S50 (Mifare Classic EV1 1K)

数据编辑

扇区: 0 ☒ 仅设置写入数据 ☐ 设置写入数据并加密

0 字符模式 0 字符模式 序列 ☐ 钱包

1 字符模式 0 字符模式 序列 ☐ 钱包

2 字符模式 0 字符模式 序列 ☐ 钱包

清空 保存 保存到所有扇区

数据查看

扇区:

编辑 删除 删除全部

打印机校验设置

打印机名: BaobiPrinter BB787S_HF (副本 1) 开启 RFID 扇区:

KeyA 当前密码: FFFFFFFF KeyB 当前密码: FFFFFFFF

校验方式:

发送校验设置到打印机 发送所有扇区校验到打印机

打印机校验查看

扇区:

KeyA 当前密码: KeyB 当前密码:

校验方式: Note

删除 删除全部

协议: ISO14443A 为默认值, 此协议下包含三种芯片 (具体请参考 RFID HF 高频芯片列表 1)

芯片: Mifare 1K S50 (Mifare Classic EV1 1K) 为默认值, 其结构含有 16 个扇区, 每扇区 4 个块, 每块 16 字节。(具体可参考 RFID HF 高频芯片列表 1)

扇区: 根据选择的芯片来显示, 举例: 芯片 S50, 16 个扇区, 点击扇区下拉显示 0-15.

仅设置写入数据: 只设置写入块数据, 不进行扇区加密设置。

字符模式: 界面默认显示字符模式。序列与钱包都属于此模式; 支持输入中文、英文、数字等; 每块最大支持输入 16 个字节, 例: ffffffffffffffff

数据模式: 支持 16 进制的输入 (0-9, A-F), 自动屏蔽 16 进制以外的数据, 每块最大支持输入 16 个字节, 例: 32 个 F.

清空: 清除当前扇区下设置的内容。

保存: 保存当前扇区下的块数据。

保存到所有扇区: 将当前块设置的内容批量保存到该芯片的所有扇区中。

钱包: 是否设置为钱包, 钱包金额输入最大值为 999999.99, 支持 2 位小数。其针对的是对某块号进行设置。举例设置块 2 为钱包, 如下图

② 2 钱包 300 3 0 字符模式 序列 1 ☒ 钱包

序列: 序列的设置可参考本部分的 4.4.5 BBCode 下的设置。

4.4.11.2 举例：字符模式下设置仅写入数据

RFID HF 编辑

协议: ISO14443A 芯片: Mifare 1K S50 (Mifare Classic EV1 1K)

数据编辑

扇区: 1

☒ 仅设置写入数据 ☐ 设置写入数据并加密

4	字符模式	你好ER	6	1	字符模式	序列	☐ 钱包
5	序列	201700001	9		字符模式	序列	☐ 钱包
6	钱包	500	0		字符模式	序列	☒ 钱包

清空 保存 保存到所有扇区

数据查看

扇区: 1

4	字符模式	你好ER	6	字符模式	序列	☐ 钱包
5	序列	201700001	9	字符模式	序列	☐ 钱包
6	钱包	500	0	字符模式	序列	☒ 钱包

编辑 删除 删除全部

注：填写完以上数据保存后，通过点击“打印”将设置的数据写入到芯片中。

编辑：点击编辑，扇区 1 的数据会在数据编辑区显示，可换扇区保存，或对于扇区 1 再次保存。

删除：删除当前查看的扇区数据。

删除全部：删除已保存扇区所设置写入的数据。

4.4.11.3 打印机校验设置：

打印机校验设置

打印机名: BaobiPrinter BB787S_HF (副本 1) 开启 RFID 扇区: 1

KeyA 当前密码: FFFFFFFFFF KeyB 当前密码: FFFFFFFFFF

校验方式: KeyA KeyA 数据块以 KeyA 校验，密码块以 KeyA 进行校验

发送校验设置到打印机 发送所有扇区校验到打印机

打印机名：自动获取当前 PC 机连接的宝比打印机名称。

开启 RFID：点击“开启 RFID”打印机显示 HF 模式。打印机需开启 RFID 设置，设置写入数据方可打印。（只需开启一次）

扇区：您需设置的扇区号。

KEYA 当前密码：支持输入 12 位 16 进制（0-9，A-F）。

KEYB 当前密码：支持输入 12 位 16 进制（0-9，A-F）。

校验方式：需发送到打印机，告诉打印机通过以下 4 种方式中的某一种进行校验。方式分别为：

1、KEYA, KEYA 即：数据块以 KEYA 校验，密码块以 KEYA 校验。

芯片数据块 KEYA 密码与芯片密码块 KEYA 的密码需与打印机的密码一致才能打印写入；

2、KEYA, KEYB 即：数据块以 KEYA 校验，密码块以 KEYB 校验。

芯片数据块 KEYA 的密码需与打印机 KEYA 的密码相同，芯片密码块 KEYB 的密码需与打印机的密码一致才能打印写入；

3、KEYB, KEYA 即：数据块以 KEYB 校验，密码块以 KEYA 校验。

芯片数据块 KEYB 的密码需与打印机 KEYB 的密码相同，芯片密码块 KEYA 的密码需与打印机的密码一致才能打印写入；

4、KEYB, KEYB 即：数据块以 KEYB 校验，密码块以 KEYB 校验。

芯片数据块 KEYB 密码与芯片密码块 KEYB 的密码需与打印机的密码一致才能打印写入；

发送校验设置到打印机：将需设置的扇区校验单个发送到打印机

发送所有扇区校验到打印机：将所有扇区设置的校验方式和密码批量发送到打印机。

※ **说明：**1、校验方式是以当前芯片的控制规则来选取的。例：当前芯片在出厂设置规则下，用 KEYA 校验数据块，那么校验方式可选用 KEYA, KEYA 或 KEYA, KEYB。芯片当前 KEYA 的密码与打印机一致即可打印写入成功。

2、发送到打印机的校验设置都是存储在打印机中。

3、新的芯片在出厂设置下需先用 KEYA 校验激活芯片。

4、“开启 RFID”就相当于一个开关，开启一次就可以。（不用每发一次扇区校验设置就点击一次）

5、若数据块与密码块的规则均为出厂设置，校验方式的四种方式都可以选用。

4.4.11.4 打印机校验查看

打印机校验查看

扇区 1 下拉可查看到已设置过的扇区，并显示其设置内容

KeyA当前密码 KeyB当前密码

校验方式 KeyA KeyA 数据块以KeyA 校验，密码块以KeyA进行校验

删除

删除全部

删除：删除当前查看的扇区设置。

删除全部：删除已设置过的所有扇区设置。

4.4.11.5 写入失败的原因排查

1、请确认拿到的是您需设置的芯片，例：设置 RFID HF，就需用 HF 的芯片打印。

- 2、感应不到打印位置，可调低打印机速度。
- 3、以芯片当前的控制规则来设置打印机校验方式，方式没选对，打印机会显示写入失败。

4.4.11.6 设置写入数据并加密

RFID HF 编辑

协议: ISO14443A 芯片: Mifare 1K S50 (Mifare Classic EV1 1K)

数据编辑

扇区: 0 ☐ 仅设置写入数据 ☒ 设置写入数据并加密

地址	模式	数据	序列	钱包	出厂设置	读写权限
0	字符模式		0	☐	0出厂设置	0KeyAKey8 可读写
1	字符模式		0	☐	0出厂设置	0KeyAKey8 可读写
2	字符模式		0	☐	0出厂设置	0KeyAKey8 可读写
3	KeyA新密码	KeyB新密码			1出厂设置	1KeyAKey8 可读写

清空 保存 保存到所有扇区

数据查看

扇区:

编辑 删除 删除全部

打印机校验设置

打印机名: BaobiPrinter BB787S_HF (副本 1) 开启RFID 扇区:

KeyA当前密码: FFFFFFFF KeyB当前密码: FFFFFFFF

校验方式: KeyA KeyA 数据块以KeyA校验, 密码块以KeyA进行校验

发送校验设置到打印机 发送所有扇区校验到打印机

打印机校验查看

扇区:

KeyA当前密码: KeyB当前密码:

校验方式: Note

删除 删除全部

设置写入数据并加密：可设置写入块数据并加密，加密等于修改密码。

KEYA 新密码：需设置的新密码，支持输入 12 位 16 进制（0-9，A-F）。

KEYB 新密码：需设置的新密码，支持输入 12 位 16 进制（0-9，A-F）。

※ 控制规则的选用请结合数据块控制规则（表 2），与密码块控制规则（表 3）的选项权限来选择。

表 2：数据块控制规则请参考下表：（对应扇区前 3 个块，每个块对应可选择一个控制规则）

注：Never 代表无权限操作。

数据块选项及说明如下图所示：

☒ 设置写入数据并加密

字符模式 ☐ 钱包

字符模式 ☐ 钱包

字符模式 ☐ 钱包

数据块控制规则选项

规则说明

0出厂设置 0KeyAKeyB可读写

1钱包功能2 1仅用于扣款，不可充值

3仅KeyB可读写 3仅KeyB可读写

读	写	加值	减值，初始化	选项	说明
KeyA B	KeyA B	KeyA B	KeyA B	出厂设置	KeyAKeyB 可读写
KeyA B	Never	Never	Never	只读	只读，不可变更数据
KeyA B	KeyB	Never	Never	KeyB 可读写，KeyA 只读	KeyB 可读写，KeyA 只读
KeyA B	KeyB	KeyB	KeyA B	钱包功能1	KeyB 可充值可扣款，KeyA 仅可扣款
KeyA B	Never	Never	KeyA B	钱包功能2	仅用于扣款，不可充值
KeyB	KeyB	Never	Never	仅 KeyB 可读写	仅 KeyB 可读写
KeyB	Never	Never	Never	仅 KeyB 可读	仅 KeyB 可读
Never	Never	Never	Never	不可读写	不可读写

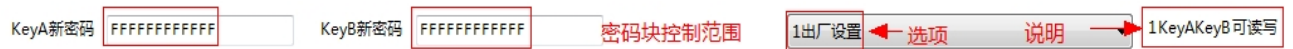
表 3：密码块控制规则 如下表（对应扇区第 4 个块）

密码 A 权限		存取控制权限		密码 B 权限		选项	说明
读	写	读	写	读	写		
Never	KeyA	KeyA	Never	KeyA	KeyA	仅 KeyA 可修改密码	仅 KeyA 可修改密码
Never	Never	KeyA	Never	KeyA	Never	仅 KeyA 可读 KeyB	仅 KeyA 可读 KeyB，存取控制及密码不可改
Never	KeyB	KeyA B	Never	Never	KeyB	仅 KeyB 可修改密码	仅 KeyB 可修改密码，存取控制不可改
Never	Never	KeyA B	Never	Never	Never	KeyAKeyB 只读存取控制	KeyAKeyB 只读存取控制

Never	KeyA	KeyA	KeyA	KeyA	KeyA	出厂设置	KeyA 可读写
Never	KeyB	KeyA B	KeyB	Never	KeyB	KeyB 可读写	KeyB 可改密码及存取控制
Never	Never	KeyA B	KeyB	Never	Never	KeyB 可改存取控制	KeyB 可改存取控制，密码不可改
Never	Never	KeyA B	Never	Never	Never	KeyAKeyB 只读存取控制	KeyAKeyB 只读存取控制

注：Never 表示对应功能不能操作。

密码块选项及说明如下图所示：



4.4.11.7 以下说明 校验方式均是以当前芯片的控制规则来选取的。

说明：1、进行加密设置请参考下图：


RFID HF 编辑

协议 ISO14443A 芯片 Mifare 1K S50 (Mifare Classic EV1 1K)

数据编辑

扇区 1 2 3 1 4

☐ 仅设置写入数据 ☒ 设置写入数据并加密

4	字符模式	TT	2	字符模式	序列	☐ 钱包	0出厂设置
5	字符模式	TT	2	字符模式	序列	☐ 钱包	0出厂设置
6	字符模式	TT	2	字符模式	序列	☐ 钱包	0出厂设置

7 5 KeyA新密码 1111111111 KeyB新密码 FFFFFFFF 1出厂设置

清空 保存 保存到所有扇区

数据查看

扇区 1

4	字符模式	TT	2	字符模式	序列	☐ 钱包	0出厂设置
5	字符模式	TT	2	字符模式	序列	☐ 钱包	0出厂设置
6	字符模式	TT	2	字符模式	序列	☐ 钱包	0出厂设置

7 KeyA新密码 1111111111 KeyB新密码 FFFFFFFF 1出厂设置

编辑 删除 删除全部

打印机校验设置

打印机名 BaobiPrinter BB787S_HF (副本 1) 开启RFID 扇区 1

KeyA当前密码 FFFFFFFF KeyB当前密码 FFFFFFFF

校验方式 KeyA KeyA 数据块以KeyA 校验, 密码块以KeyA进行校验

发送校验设置到打印机 发送所有扇区校验到打印机

打印机校验查看

扇区 1

KeyA当前密码 FFFFFFFF

校验方式 KeyA KeyA

①设置保存后，点击界面“打印”成功写入到芯片即代表已加密成功（已将 KEYA 加密为 1 的密码）。

②密码块选项“出厂设置”其有修改密码的权限，密码块权限请参考表 3。

说明：2、出厂设置下更改控制规则举例如下：

①前提：取 1 张新的芯片，数据块与密码块规则默认为出厂设置，一般默认密码为 12 个 F。

②要求：需将芯片扇区 2 的控制规则更改为：数据块用“仅 KEYB 可读写”，密码用“KEYB 可修改密码及存取控制”

第一步：根据芯片当前的控制规则来设置校验方式：

打印机校验设置

打印机名: BaobiPrinter BB787S_WIFI 开启RFID 扇区: 2

KeyA当前密码: FFFFFFFFFF KeyB当前密码: FFFFFFFFFF

校验方式: KeyA KeyA 数据块以KeyA校验, 密码块以KeyA进行校验

发送校验设置到打印机 发送所有扇区校验到打印机

第二步: 设置新的控制规则, 能否更改控制规则取决于当前芯片已生效规则的权限。目前芯片为出厂设置有修改控制规则的权限, 将规则设置为下图:

数据编辑

扇区: 2 仅设置写入数据 设置写入数据并加密

8	字符模式	22	2	字符模式	序列	☐ 钱包	3仅KeyB可读写
9	字符模式	ff	2	字符模式	序列	☐ 钱包	3仅KeyB可读写
10	字符模式	66	2	字符模式	序列	☐ 钱包	3仅KeyB可读写
11	KeyA新密码	FFFFFFFFFFFF	KeyB新密码	111111111111	密码块	☐ 钱包	3KeyB可改密码及存取控制

清空 保存 保存到所有

第三步: 将数据保存后点击打印, 便可将以下规则成功写入到芯片扇区 2 中, 成功写入后规则才生效。

※注意 KEYA, KEYB 新密码能否修改需参考新设置规则的密码块权限, 如上图 KEYB 可修改密码及存储控制。

说明 3: 同扇区更改控制规则举例如下:

①前提: 芯片已生效的控制规则为: 数据块“仅 KEYB 可读写”, 密码块“KEYB 可修改密码及存取控制”;

②要求: 更改规则为数据块“只读”, 密码块“KEYA, KEYB 只读存控制”

③需注意此时芯片的当前密码已修改为 KEYA 为 12 个 F, KEYB 修改为 12 个 1。

第一步: 根据芯片当前的控制规则来设置校验方式, 发送校验设置时参考下图:

打印机校验设置

打印机名: BaobiPrinter BB787S_WIFI 开启RFID 扇区: 3

KeyA当前密码: FFFFFFFFFF KeyB当前密码: 111111111111

校验方式: KeyB KeyB 数据块以KeyB校验, 密码块以KeyB进行校验

发送校验设置到打印机 发送所有扇区校验到打印机

第二步: 设置新的控制规则, 能否更改控制规则取决于当前芯片已生效规则的权限。目前芯片的控制规则是数据块“仅 KEYB 可读写”, 密码块“KEYB 可修改密码及存取控制”有更改存取控制的权限, 设置如下:

数据编辑

扇区 3 ☐ 仅设置写入数据 ☒ 设置写入数据并加密

12	字符模式	1111111111111111	16	字符模式	序列	☐ 钱包	2只读
13	字符模式	2222222222222222	16	字符模式	序列	☐ 钱包	2只读
14	字符模式	3333333333333333	16	字符模式	序列	☐ 钱包	2只读

15 KeyA新密码 FFFFFFFF KeyB新密码 FFFFFFFF 密码块 6KeyAKeyB只读存取控制

清空 保存 保存到所有

第三步：数据保存后，点击打印，成功打印并将新规则写入到芯片扇区 3 中，写入成功即设置的规则已生效。

说明：4、每个块设置不同控制规则。可根据需求自行设置。例：如下图块 8，块 9，块 10，块 11、的控制规则设置如下

数据编辑

扇区 2 ☐ 仅设置写入数据 ☒ 设置写入数据并加密

8	钱包	30	0	字符模式	序列	☒ 钱包	1钱包功能2
9	字符模式	TT	2	字符模式	序列	☐ 钱包	3仅KeyB可读写
10	字符模式	YY	2	字符模式	序列	☐ 钱包	4KeyB可读写,KeyA只读

11 KeyA新密码 FFFFFFFF KeyB新密码 FFFFFFFF 6KeyAKeyB只读存取控制

清空 保存 保存到所有扇区

设置保存后，点击界面“打印”将此规则打印写入到芯片中，写入成功即代表此规则已生效。

另：数据块与密码块的其他规则选项不再罗列，请自行设置。其权限详情可参考上文（本部分表 2，表 3）

4.5 第三部分：编辑区

姓名: 邓 婷1

 打印时间: 2014-11-07 09:36:50

欢迎使用宝比万像乐园管理系统


 0000000001

这是你设计样式的主要区域。

4.6 第四部分：预览区



这里将显示打印预览图。

4.7 文件

4.7.1 新建

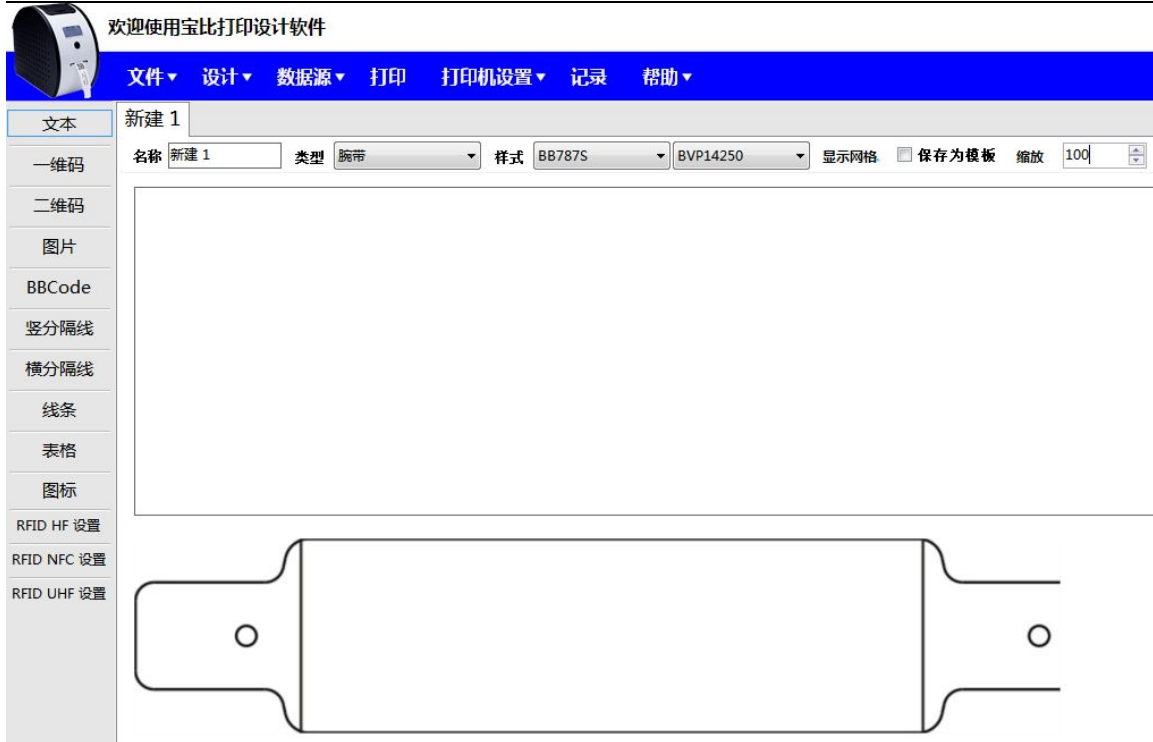
点击【文件】>【新建】菜单打开新建设计界面，选择需要新建的样式类型，点击【确定】：



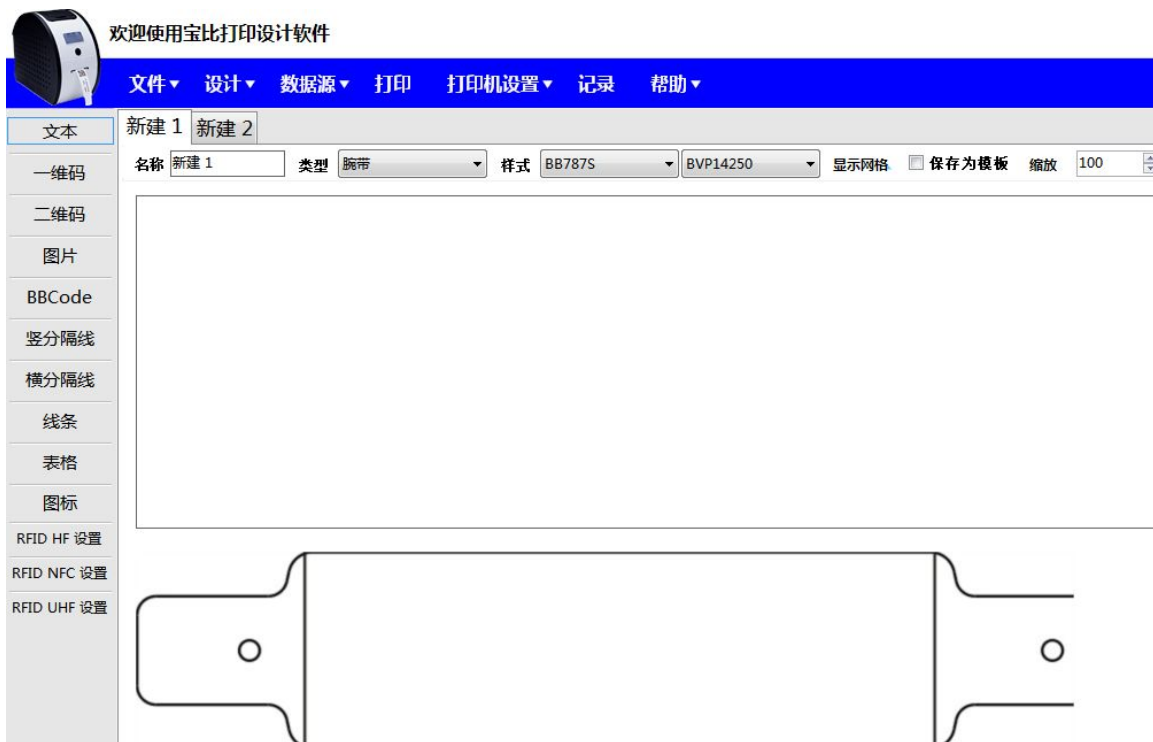
注：

- 【单样式设计】即新增单个标签或腕带样式；
- 【配套样式设计】可设置一配套样式下可有多多个标签或腕带样式，每个样式可设计为不一样的显示内容；

单样式设计界面：



配套样式设计界面：



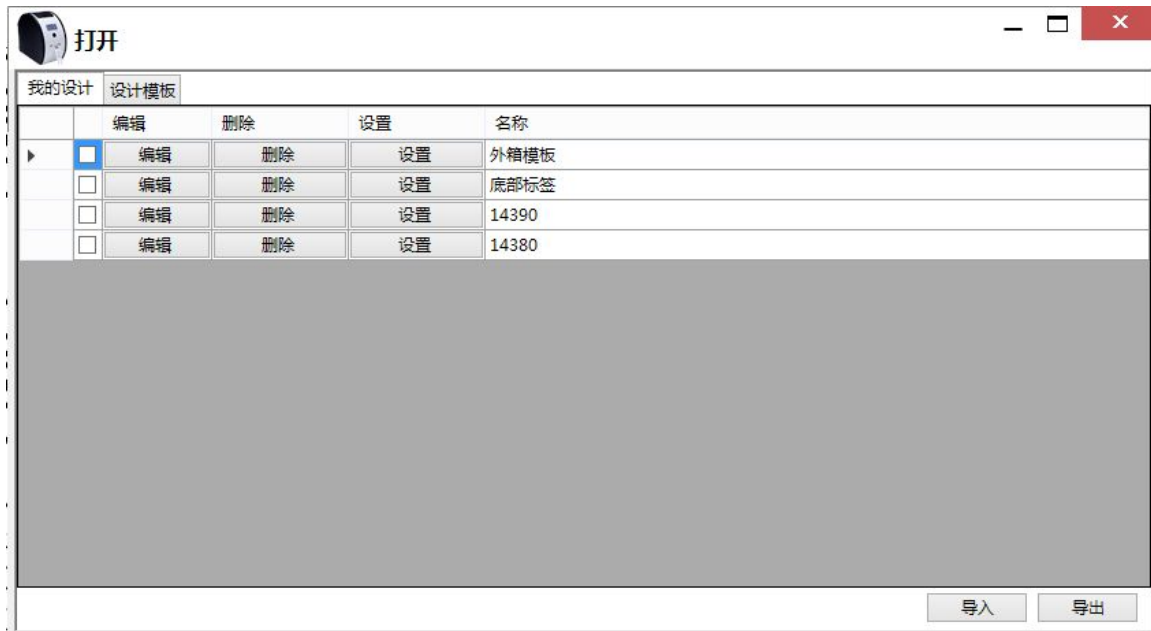
注：

- 设计样式完成后，点击【文件】>【保存】即可保存样式。
- 把工具菜单的控件按需要放置到编辑区即可轻松完成样式设计，工具菜单的使用可参考【[第二部分：工具菜单](#)】。

4.7.2 打开

➤ 我的设计

点击【文件】>【打开】即可打开文件窗口。



【我的设计】标签页列表显示所有已保存的样式设计。

编辑：可打开设计进行编辑操作。

删除：可删除所选设计。

设置：可打开设置样式使用的默认打印机页面，并为每一样式选择一个默认打印机及设置每一样式默认打印的份数，操作完成后点击‘保存设置’即可保存。



导入、导出：打印模板可以导出并保存成文件，保存的文件可以复制到同样需要使用该模板打印的电脑上，使用导入功能，可以导入该模板进行打印，无须重新编辑同样的模板。



➤ 设计模板

点击【文件】>【打开】，即可打开文件窗口。

【设计模板】



使用模板

- 1、选择某一样式，点击【使用模板】，即可在样式设计区域打开该样式的设计。
- 2、编辑完成后，点击【文件】>【保存】即可保存为新的样式。

删除

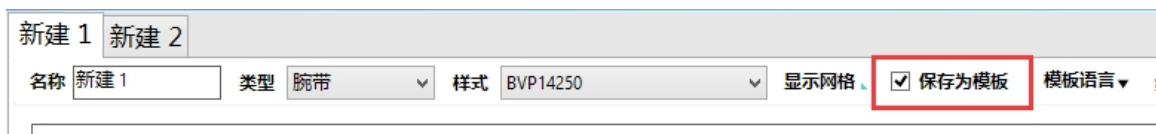
- 1、选择某一样式，点击【删除】，删除所选样式。
- 注：已删除的模板将不能再使用。

4.7.3 保存

点击【文件】>【保存】，即可打开保存设计窗口，输入设计名称，点击【确定】即可完成保存操作。



注：如需把设计保存为模板，则在样式设计界面中必须选择【保存为模板】，再点击【保存】。



4.7.4 另存为

点击【文件】>【另存为】，即可打开另存为设计窗口，输入设计名称，点击【确定】即可完成保存操作。



注：如需把设计保存为模板，则在样式设计界面中必须选择【保存为模板】，再点击【另存为】。

4.7.5 退出

点击【文件】>【退出】即可关闭系统所有进程并退出程序。

4.8 样式

4.8.1 新建样式

点击【样式】>【新建样式】即可新增一个腕带或标签样式，具体样式的设计可参照【[样式设计界面](#)】。



注：打印腕带或标签时使用包含多个样式的设计，则实现同一记录同时打印多款腕带或标签样式。（多样式设计主要用于配对腕带样式设计，可实现同时打印访客相关信息腕带，以提高打印效率）

4.8.2 删除样式

点击【样式】>【删除样式】则可删除当前样式，被删除的样式将无法恢复，请谨慎操作。

4.9 数据

4.9.1 数据管理

点击【数据】>Excel>【数据管理】，即可打开数据管理窗口，数据管理窗口主要用于管理所有已导入的数据。



查看数据：可打开数据文件进行数据查看，该功能需要操作系统安装打开 EXCEL 文件的程序，如 Office 或者 wps。

使用数据：指样式设计可使用所选择数据表数据。

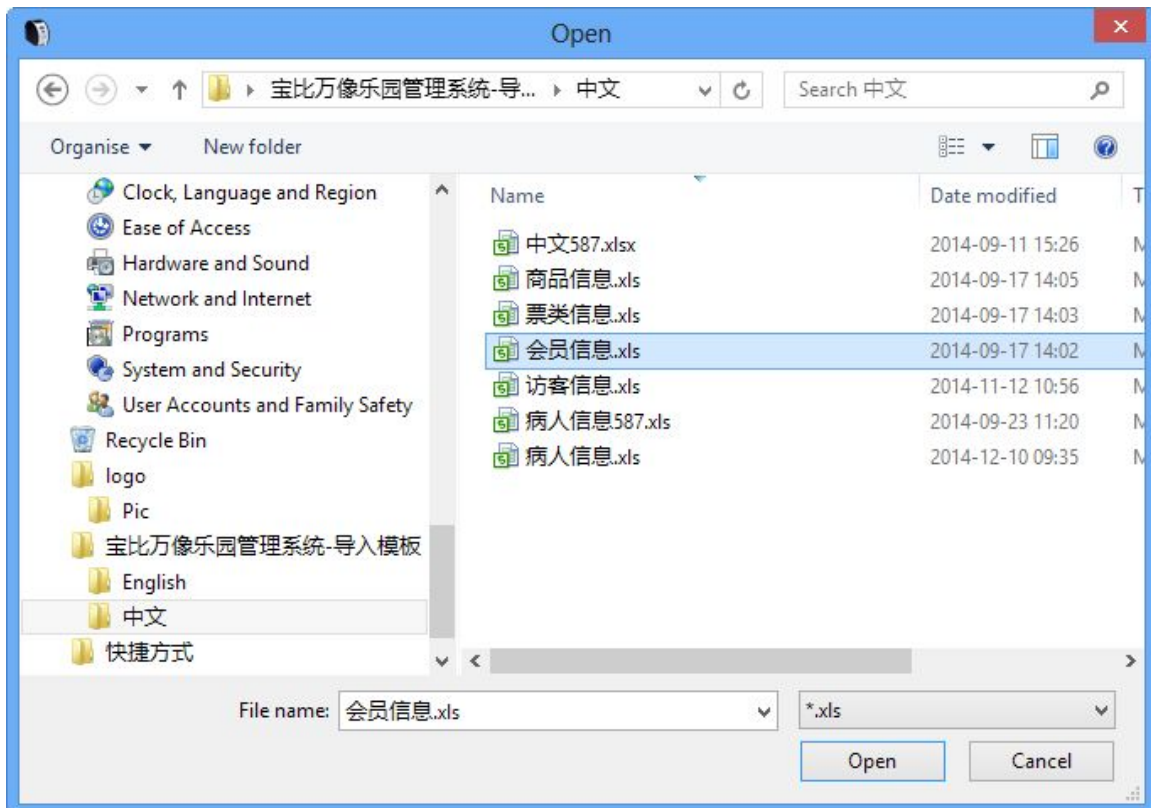
复制数据：指把当前数据复制并另存为同样名称的数据文件。

删除数据：指删除选择的数据文件，删除数据后会导致使用访数据的样式无法再使用数据，删除数据将无法恢复，请谨慎操作。

提示 《》 点击列表【名称】，即可直接编辑数据文件名称。

4.9.2 数据导入

点击【数据】>Excel>【打开表格】，即可打开文件选择窗口，选择需要导入的 Excel 文件，点击【打开】即可。（你可以将需要打印的数据内容整理到 Excel 文件中，将 Excel 文件导入，通过设计的样式打印出来。）



注意：所有导入的数据文件，系统都会自动保存，以便其他设计样式使用。保存的文件可在【数据管理】窗口进行编辑及查看。

4.9.3 查看数据

点击【数据】>Excel>【查看数据】，即可查看当前设计正在使用的数据。

注意：

- 若【查看数据】菜单置灰表明当前设计没有使用数据源。
- 【查看数据】需要操作系统安装打开 EXCEL 文件的程序，如 Office 或者 wps。

WPS 表格 - [病人信息_20150806170500.xls]

文件(F) 编辑(E) 视图(V) 插入(I) 格式(O) 工具(T) 数据(D) 窗口(W) 帮助(H)

病人信息_201...0500.xls

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	姓	名	条码数据	自定义流水年龄	药物过敏	性别	身份证号码	联系地址	联系电话	血型	住院号	病房号	床位号	主治医生	
2	张	三	0923000010923bb00029		青霉素	男	441202198	广州市花	13800138000	o型	01120305	1303	05	顾明	
3	张	村	0923000020923bb00030		无	未定义		广州市花	13800138001	o型	01120306	1304	06	李明	
4	邓	婷	0923000030923bb00031		无	女	345614520	广州市花	13800138002	o型	01120307	1305	07	李芮	
5	郎	君	0923000040923bb00032		无	女	345614520	广州市花	13800138003	o型	01120308	1306	08	陈序	
6	刘	婕	0923000050923bb00033		无	女	345614520	广州市花	13800138004	o型	01120309	1307	09	吴强	
7	戈	志武	0923000060923bb00034		无	男	345614520	广州市花	13800138005	o型	01120310	1308	10	东明	
8	向	刚	0923000070923bb00035		无	男	345614520	广州市花	13800138006	o型	01120311	1309	11	顾明	
9	单	茹	0923000080923bb00036		无	女	345614520	广州市花	13800138007	o型	01120312	1310	12	李明	
10	黄	亮	0923000090923bb00037		无	男	345614520	广州市花	13800138008	o型	01120313	1311	13	李芮	

4.9.4 刷新数据

点击【数据】>Excel>【刷新数据】，在数据文件中的数据有变动的情况下可刷新数据；

4.10 打印

- 1、点击【打印】即可打印当前已编辑的腕带样式
- 2、弹出下图窗口可进行打印设置，点击【确定】。


打印设置

序列范围

起始数值

数据源范围

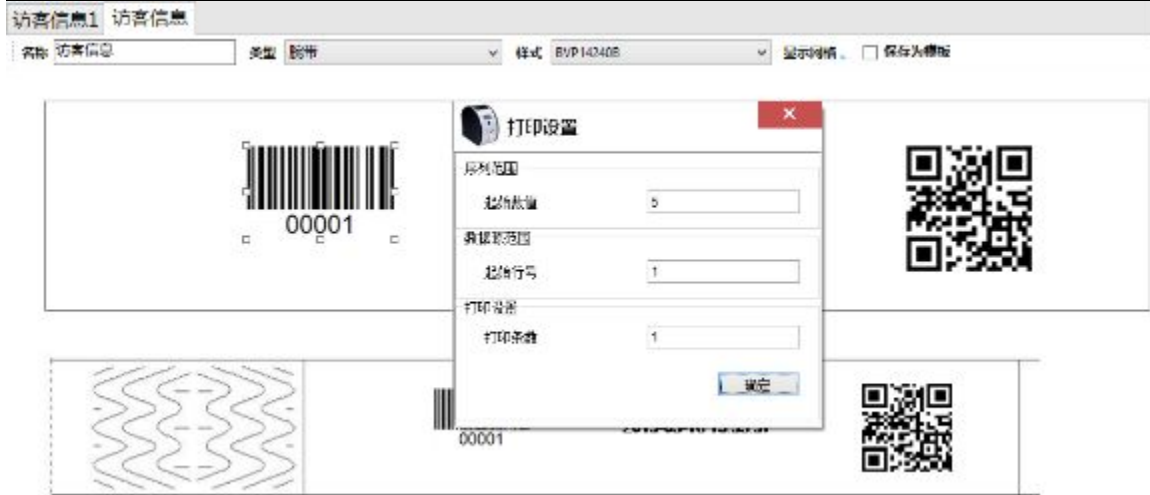
起始行号

打印设置

打印条数

确定

序列范围：可设置序列号打印开始数值。如下图例子：【起始数值】为5，则打印时第一条腕带的一维码数值为00005。



数据源范围：可设置从数据文件第几条数据开始打印。如下图例子：【起始行号】为 10，则打印时从数据源的第 10 条记录开始。



打印条数：设置需要打印记录的总条数。如下图例子：序列号从第 5 个序列号开始打印，数据源从第 10 条记录开始打印，一共打印 6 条记录。



3、打开【腕带打印】窗口，设置打印信息后，点击【打印】即可进行打印操作。



打印份数：按设置打印份数。

预览：生成预览图。

打印状态：发送给打印机的状态，即发送 10 个打印任务，目前正在打印第几个数据。

打印通道：可以选择当前模板打印使用的通道（上通道或下通道），选定通道后，每一次打印此模板，BB787S 打印机都会自动切换到所选择的通道打印。

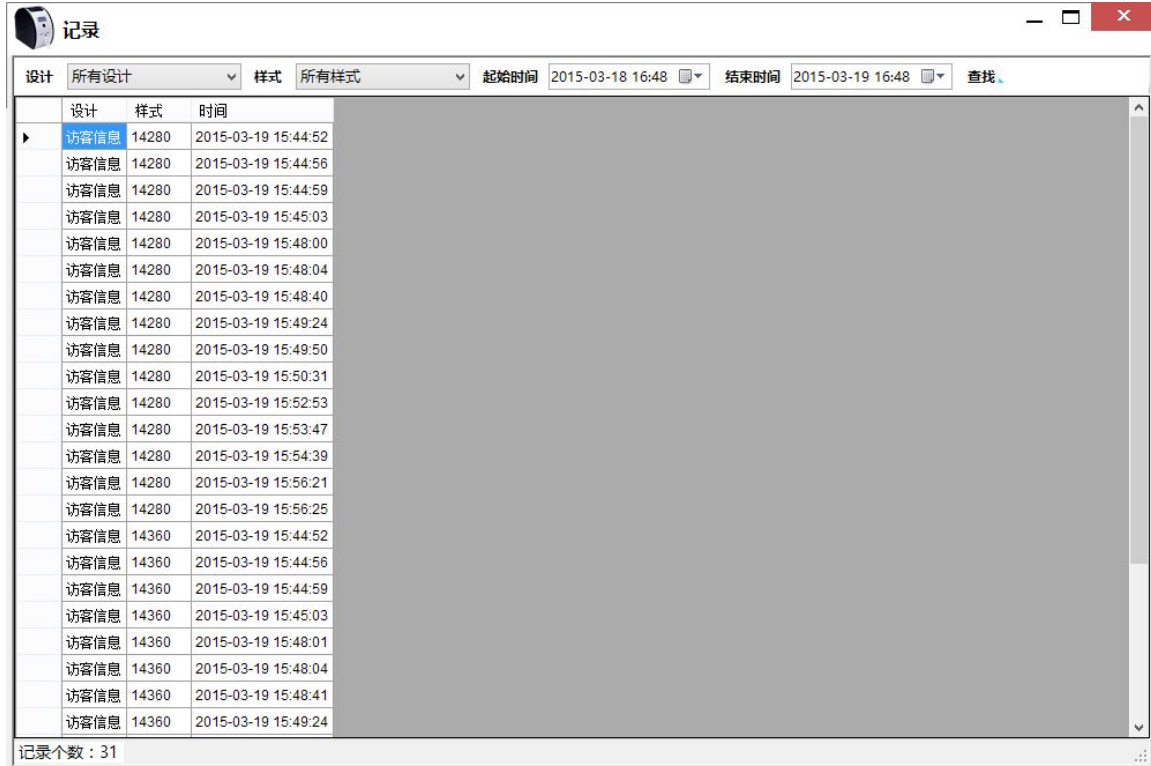
高速打印：选择高速打印时，打印内容一次性全部发送，界面不在显示打印状态。每次打印默认为高速打印，如果取消高速打印，界面将显示打印状态：如 10 个打印任务目前正在打印第几个数据。

暂停：暂停打印。

取消：取消打印任务。

4.11 记录

点击【记录】即可查询 BBDesigner 已打印总数量，包括腕带及标签的打印记录。查询条件包括：设计、样式、打印时间，用户可根据实际情况进行查询。



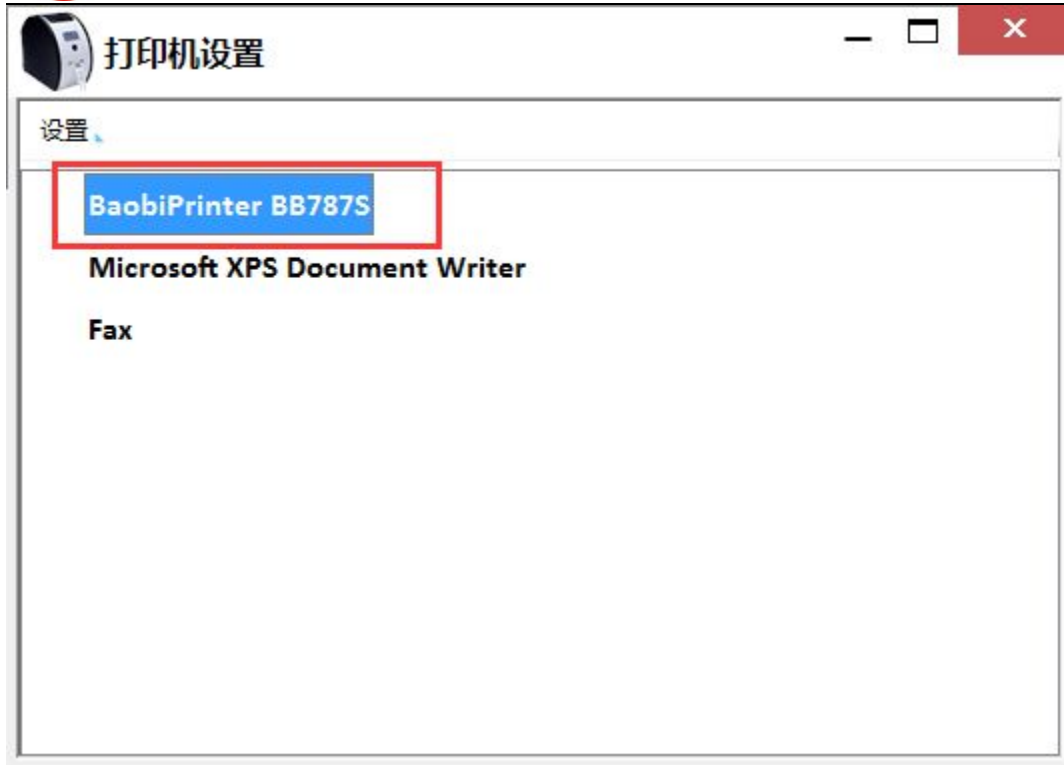
设计	样式	时间
访客信息	14280	2015-03-19 15:44:52
访客信息	14280	2015-03-19 15:44:56
访客信息	14280	2015-03-19 15:44:59
访客信息	14280	2015-03-19 15:45:03
访客信息	14280	2015-03-19 15:48:00
访客信息	14280	2015-03-19 15:48:04
访客信息	14280	2015-03-19 15:48:40
访客信息	14280	2015-03-19 15:49:24
访客信息	14280	2015-03-19 15:49:50
访客信息	14280	2015-03-19 15:50:31
访客信息	14280	2015-03-19 15:52:53
访客信息	14280	2015-03-19 15:53:47
访客信息	14280	2015-03-19 15:54:39
访客信息	14280	2015-03-19 15:56:21
访客信息	14280	2015-03-19 15:56:25
访客信息	14360	2015-03-19 15:44:52
访客信息	14360	2015-03-19 15:44:56
访客信息	14360	2015-03-19 15:44:59
访客信息	14360	2015-03-19 15:45:03
访客信息	14360	2015-03-19 15:48:01
访客信息	14360	2015-03-19 15:48:04
访客信息	14360	2015-03-19 15:48:41
访客信息	14360	2015-03-19 15:49:24

记录个数：31

4.12 打印机设置

4.12.1 打印机设置

1、点击【设置】>【打印机设置】，即可打开打印机列表。



2、点击【打印机设置】即可打开打印首选项，对打印机进行配置。

4.12.2 语言设置

1、点击【打印机设置】>【语言】即可设置 BBDesigner 语言。

注意：

- 设置语言能实现即时生效。
- 语言列表中被框选的语言为目前使用的语言。

4.12.3 打印机复位

1、点击【打印机设置】>【打印机复位】实现一键还原打印机 RFID 出厂设置。



4.13 帮助

4.13.1 关于

点击【帮助】>【关于】即显示软件版本和版权相关信息。

第五部分

如何设置宝比打印机无线网络连接

要将打印机连接到无线（Wi-Fi）网络，请按以下步骤操作：

- 1、在设置菜单按键中操作，操作步骤如下：
长按“OK”键，显示屏显示设置菜单引导页。



再按“右”键，当显示屏显示“无线网络”后，再按“OK”键进入无线网络选项，显示屏显示【使用 Wi-Fi】的选项时，按“OK”键选中这一项，打印机会自动重启。



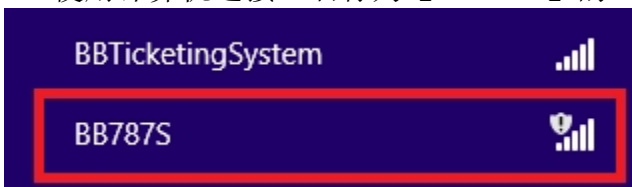
重启完成，显示屏显示上下通道状态后，再长按 OK 键，重新进入无线网络菜单，按“右”键直到看到【Http 模式】，按“OK”键选中。



打印机显示屏显示 BB787SWiFi 信息



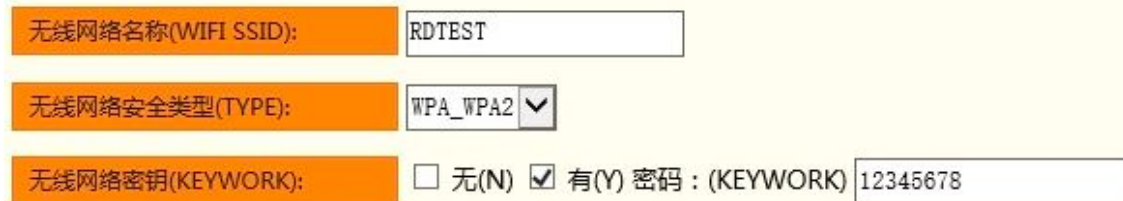
2、使用计算机连接上名称为【BB787S】的 WiFi 信号。



3、打开 IE 浏览器，在地址栏输入地址：http://10.10.10.1:3000 后回车，打开 BB787SWIFI 设置界面。



在设置界面中输入要连接的网络信息：



无线网络名称：输入用于打印的计算机所连接的无线网络名称

无线网络安全类型：按所连接的网络类型进行选择，一般按默认即可，无须修改。

无线网络密码：输入用于打印的计算机所连接的无线网络密码

IP 地址：

☐ 启动DHCP(Enable DHCP) ☒ 静态IP(Enable Static IP)

无线网络IP(IP address):	192	168	2	124
---------------------	-----	-----	---	-----

子网掩码(Netmask):	255	255	255	0
----------------	-----	-----	-----	---

默认网关(Default gateway):	192	168	2	1
------------------------	-----	-----	---	---

默认选择静态 IP。

无线网络 IP: 输入无线网络可用的 IP (如 192.168.2.124)

子网掩码：按实际输入（一般默认输入 255.255.255.0）

默认网关：按实际输入（如 192.168.2.1）

以上设置完成之后，点击[保存参数]按钮。

保存参数(Save Network Setting)

在界面刷新后，再点击[重新启动，连接无线路由器]按钮。

重新启动，连接无线路由器（

界面刷新显示“无法显示此页”，则表示设置成功了。

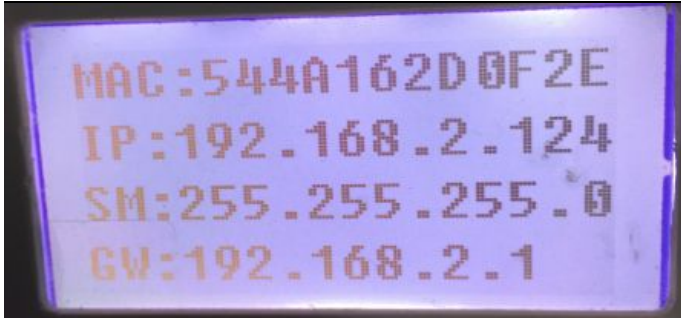


无法显示此页

- 确保 Web 地址 `http://10.10.10.1:3000` 正确。
- 使用搜索引擎查找页面。
- 请过几分钟后刷新页面。

修复连接问题

4、打印机会自动重启，显示屏显示连接上 WIFI 的 IP 信息。（设置了无线网络连接后，每次打印机开机时都会显示此 IP 信息，此 IP 可以用于添加网络打印机）



注意事项:

- 确认打印机和无线路由器均已开启状态
- 确认打印机在无线网络的覆盖范围内
- 确认无线网络及密码输入正确
- 确认计算机与打印机连接同一无线网络

打印机设置无线网络连接后，参照接下来“第六部分添加网络打印机”的方法添加网络打印机。

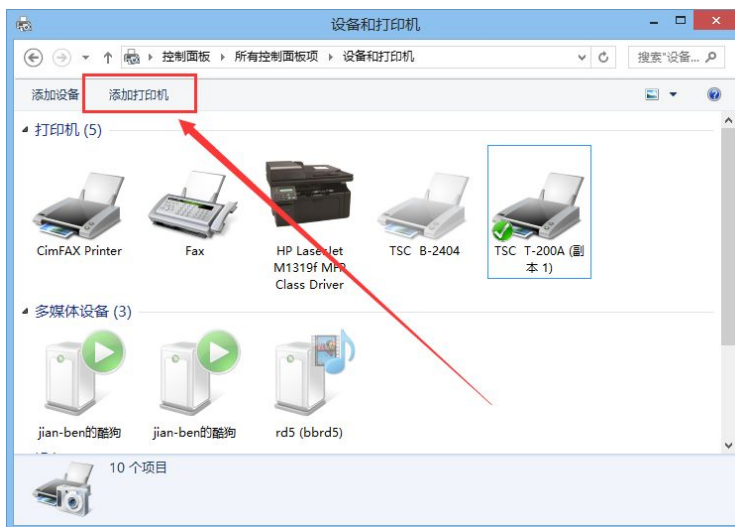
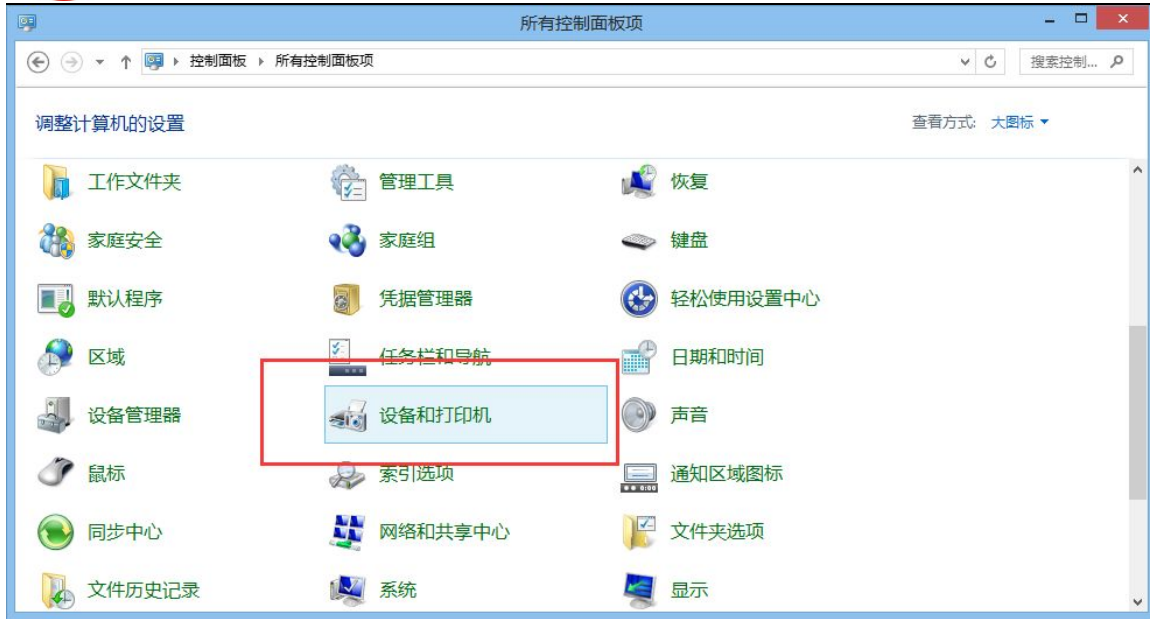
第六部分

添加网络打印机安装步骤

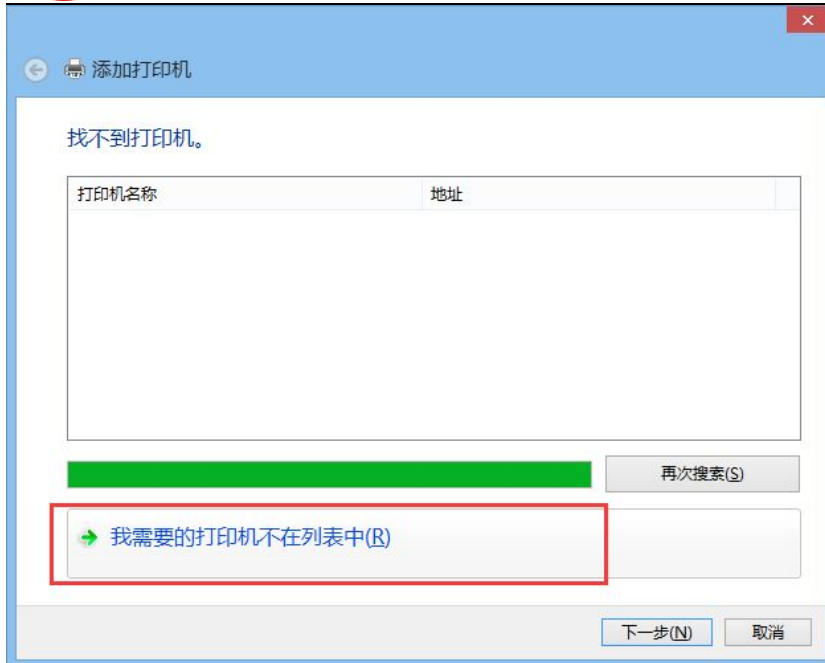
添加网络打印机的前提是电脑必须要安装好宝比打印机驱动程序；

添加网络打印机具体步骤如下：

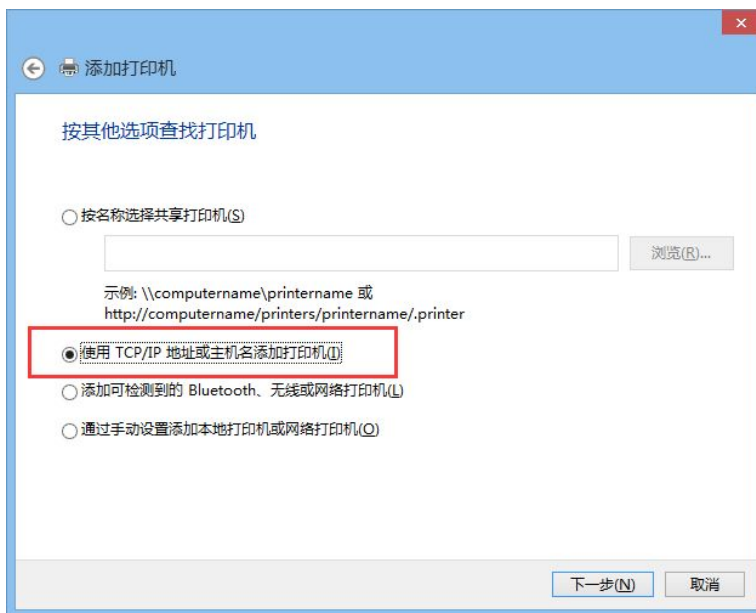
- 1、 打开【控制面板】》【设备和打印机】， 点击【添加打印机】



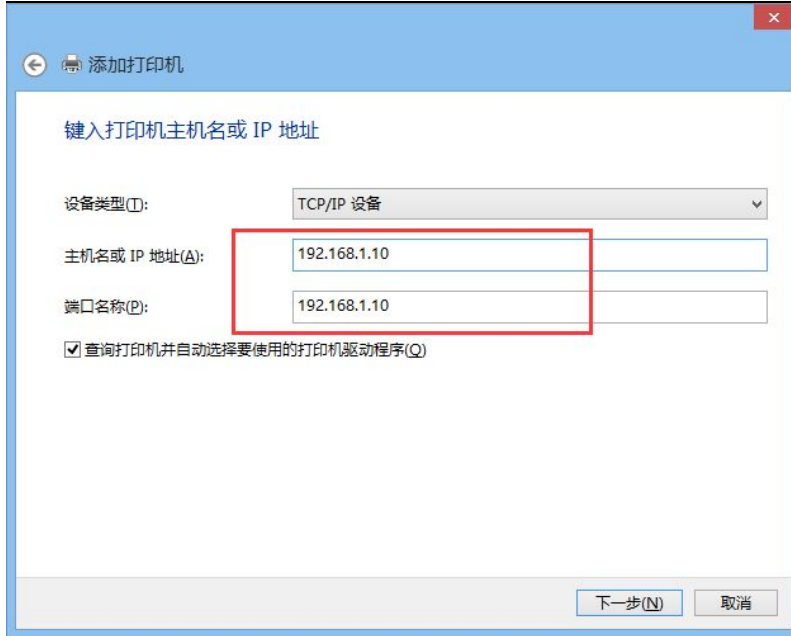
2、选择【我需要的打印机不在列表中】，点击【下一步】



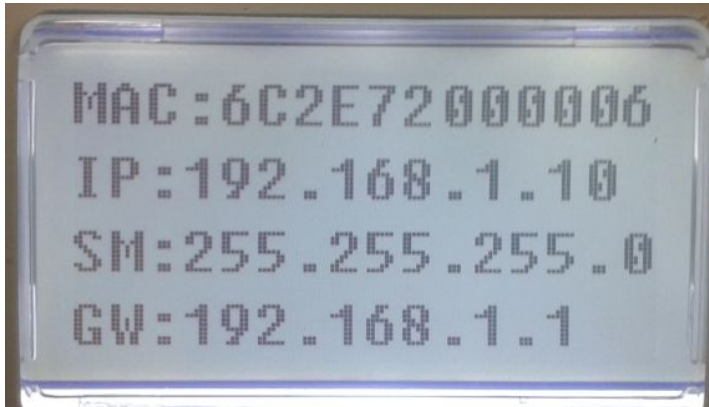
3、选择【使用 TCP/IP 地址或主机名添加打印机】，单击【下一步】



4、选择【设置类型】选择【TCP/IP 设备】，输入需要连接的网格打印机 IP 地址，单击【下一步】

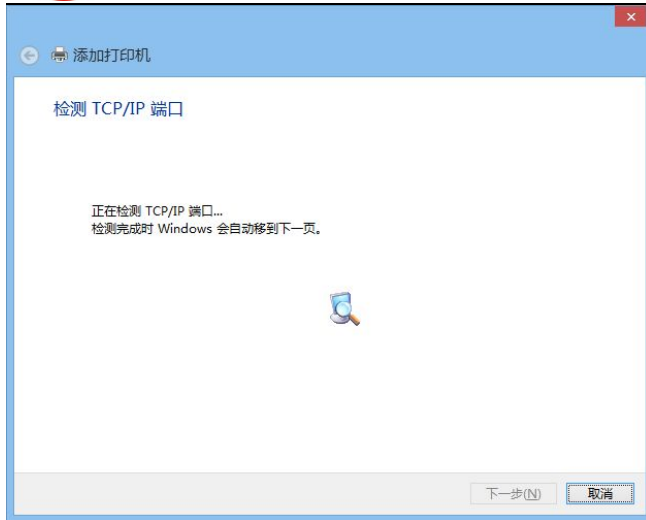
**注意:**

- 如不清楚打印机 IP 地址，只需把打印机插入网线再重启打印机，等待 10s 左右打印机显示屏会显示识别到的打印机的 IP 地址；（BB787S 打印机显示屏显示如下：）

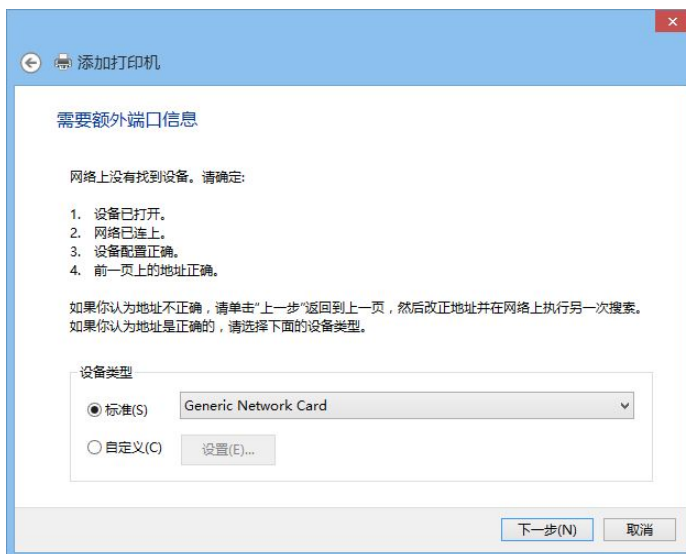


- 使用无线网络连接时，IP 地址输入无线网络设置的 IP 地址（如设置了无线网络连接，打印机开机时会显示此 IP 地址）。
- 电脑与需连接的网络打印机必须在同一局域网内；

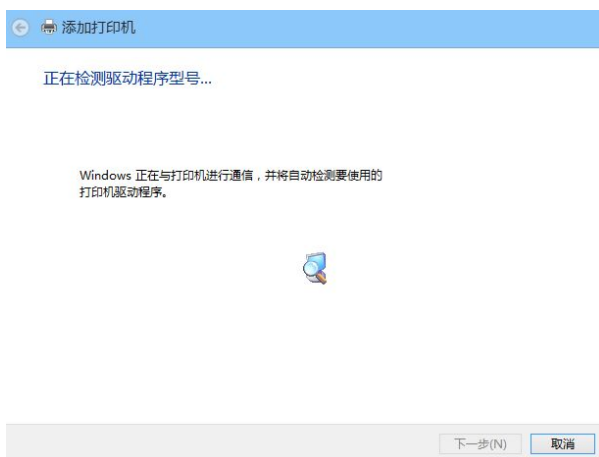
5、在【检测 TCP/IP 端口】过程中要等待几分钟



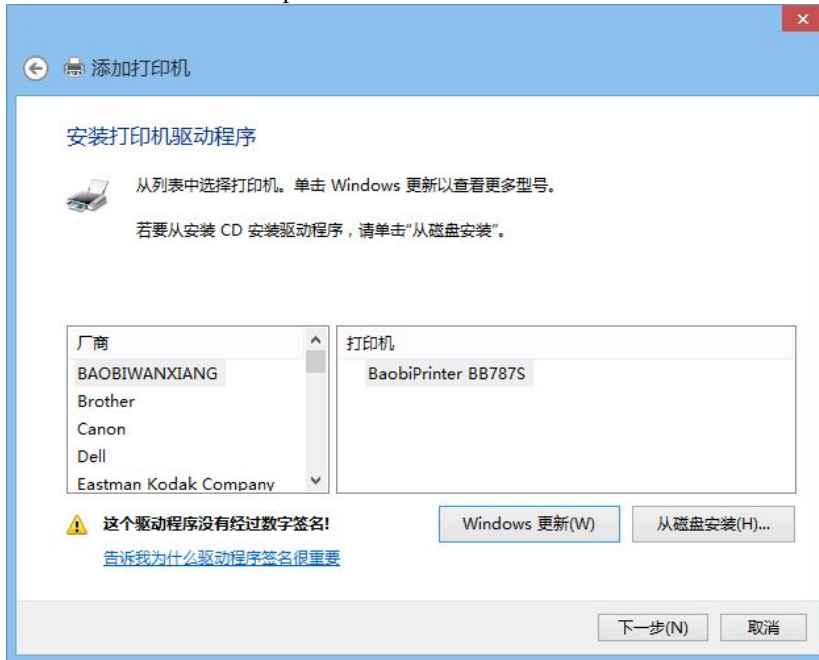
6、在【需要额外端口信息】界面，点击【下一步】



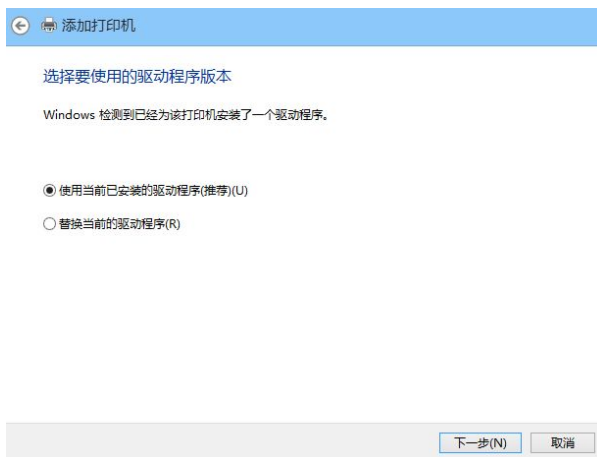
7、在【正在检测驱动程序型号】过程中，等待几分钟.....



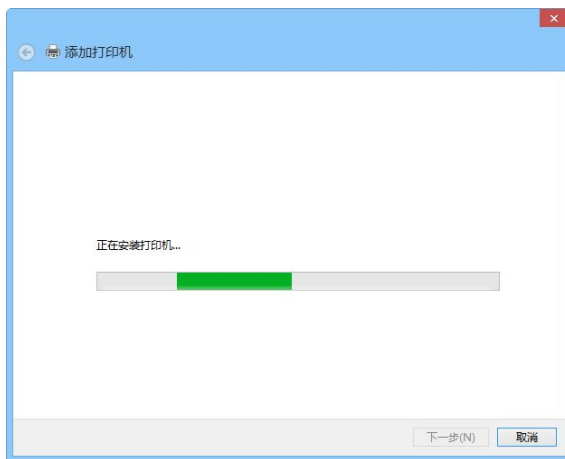
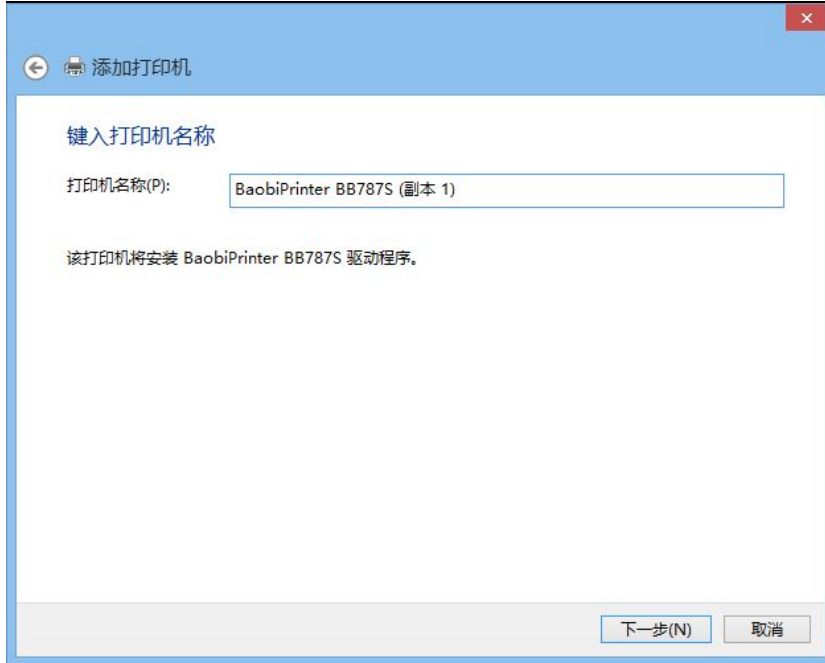
8、选择打印机【Baobiprinter BB787S】，点击【下一步】



9、选择【使用当前已安装的驱动程序（推荐）】，点击【下一步】



10、输入打印机名称，点击【下一步】



11、设置是否共享此打印机，默认使用【不共享这台打印机】，点击【下一步】

添加打印机

打印机共享

如果要共享这台打印机，你必须提供共享名。你可以使用建议的名称或键入一个新名称。其他网络用户可以看到该共享名。

☒ 不共享这台打印机(O)

☐ 共享此打印机以便网络中的其他用户可以找到并使用它(S)

共享名称(N):

位置(L):

注释(C):

下一步(N) 取消

12、点击【完成】即可完成添加网络打印机操作

添加打印机

你已经成功添加 BaobiPrinter BB787S (副本 1)

☒ 设置为默认打印机(D)

若要检查打印机是否正常工作，或者要查看打印机的疑难解答信息，请打印一张测试页。

打印测试页(P)

完成(F) 取消

完成后在打印机设备内查询到最新添加的网络打印机 BB787S.

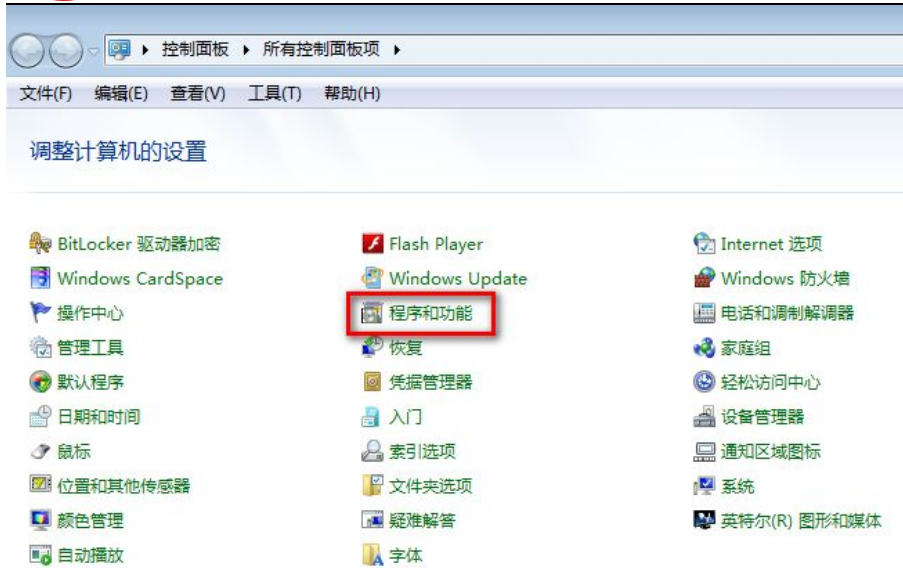


第七部分

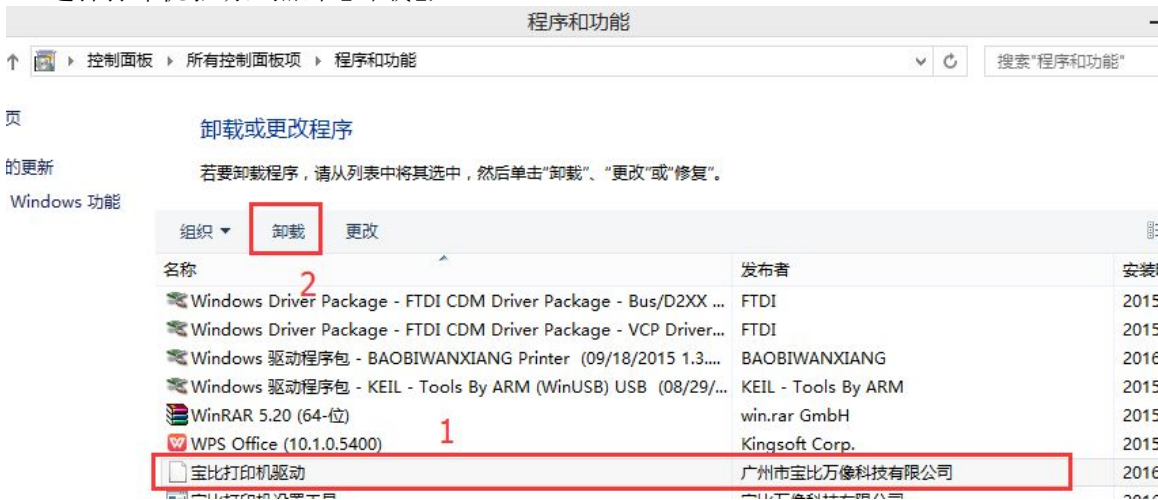
如何更新宝比打印机驱动程序方法

手动卸载宝比打印机驱动程序：

- 1、在【控制面板】，点击【程序和功能】：



2、选择打印机驱动，点击【卸载】:



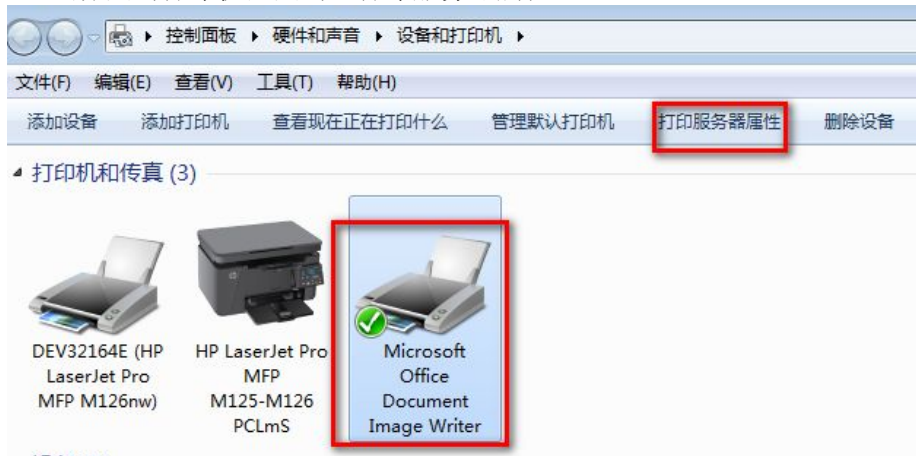
3、打印机驱动正在卸载过程中:



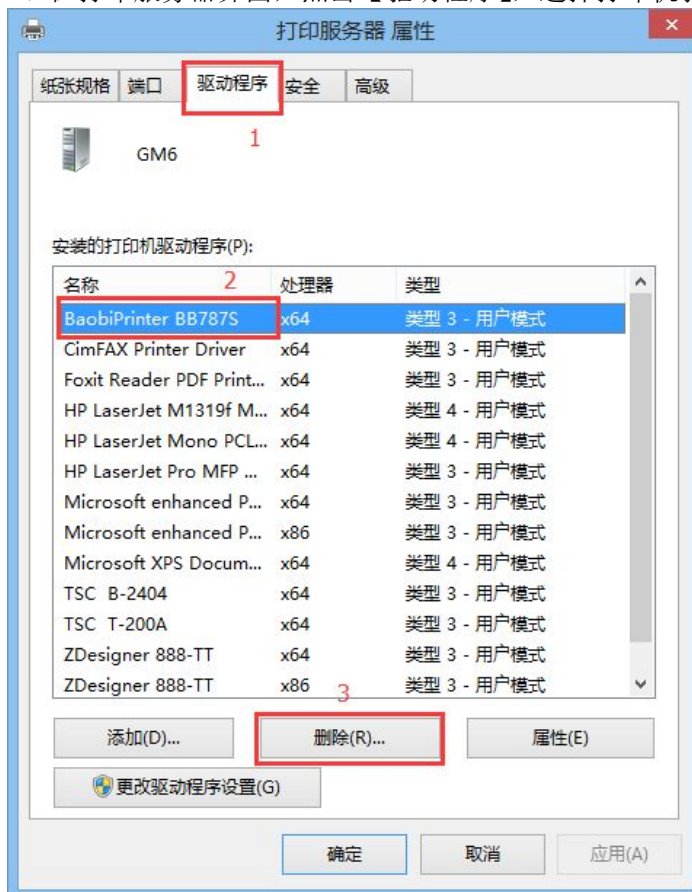
4、打印机驱动卸载完毕之后，进入【控制面板】》【设备和打印机】；
选择 BB787S 打印机，点击【删除设备】



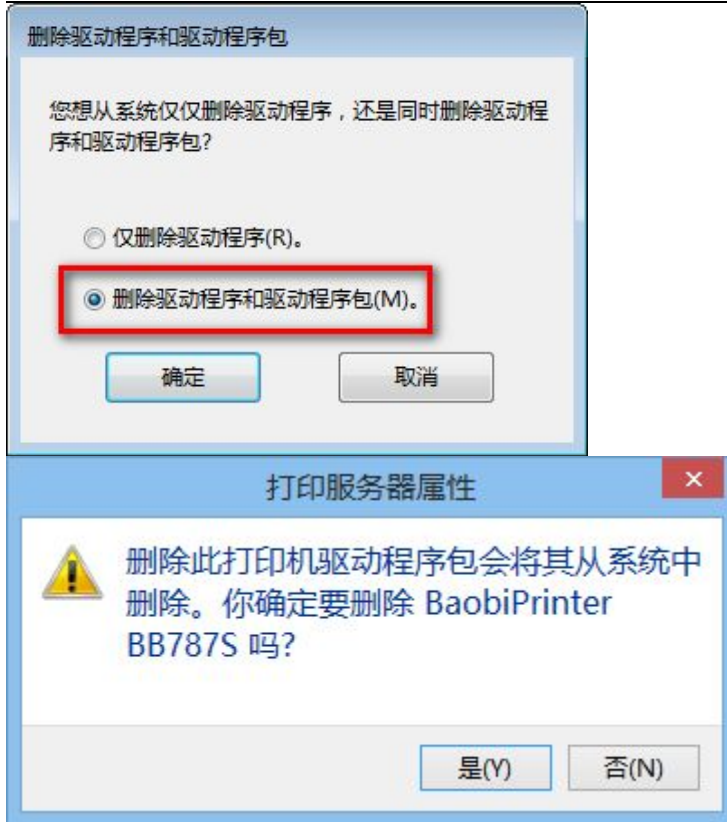
5、鼠标点击打印机；点击【打印服务器属性】



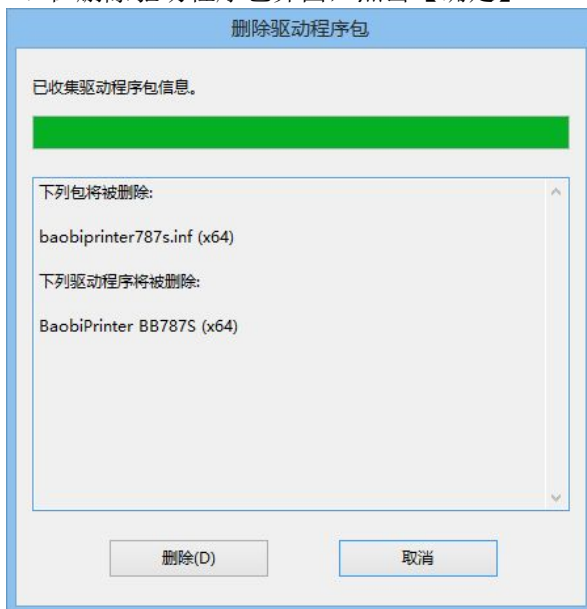
6、在打印服务器界面，点击【驱动程序】，选择打印机驱动程序，点击【删除】

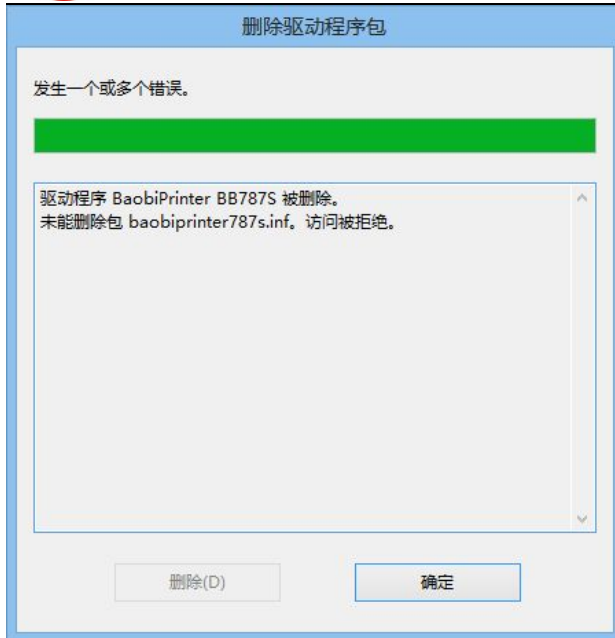


7、选择【删除驱动程序和驱动程序包】，点击【确定】

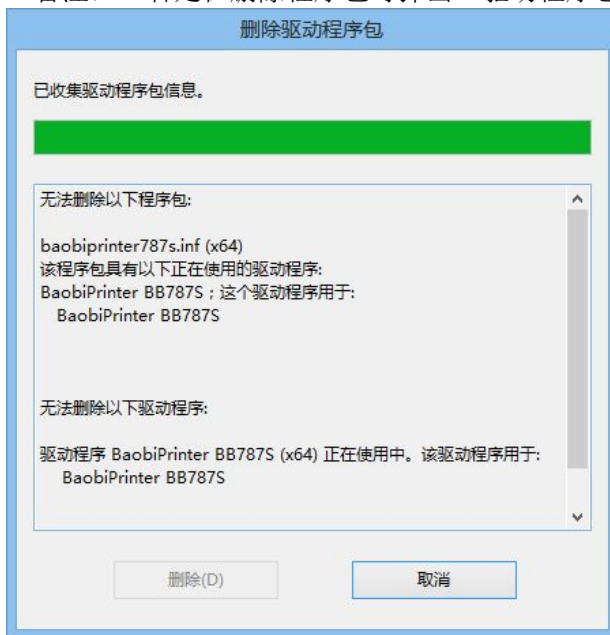


8、在删除驱动程序包界面，点击【确定】





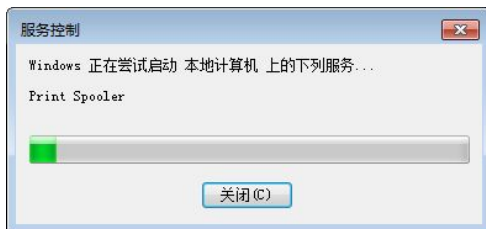
****备注：**1. 若是在删除程序包时弹出“驱动程序包正在使用中，无法删除”的界面



****备注：**2. 鼠标右键单击【计算机】，进入【管理】；



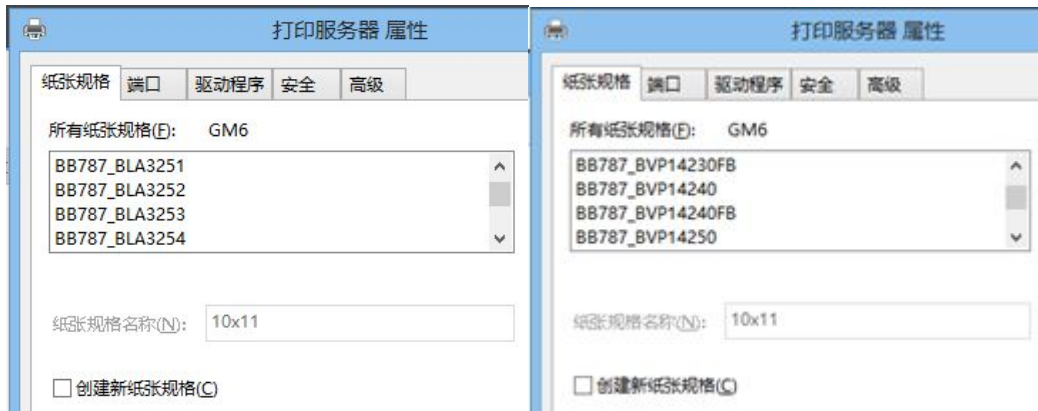
****备注：**3. 选择【服务】，选择【Print Spooler】服务，点击【重启动此服务】；再去删除驱动程序（参照上述 8.1.6 的操作步骤）



9、查看并确定 BB787S 驱动程序包已删除



10、再选择【表单】，在所有表单窗口里选择【BS001--BVP14480FB】，逐一点击【删除】



11、删除完毕之后，即可安装新的打印机驱动。

第八部分

宝比打印机固件版本检测方法

检测步骤一：确认打印机已装上腕带或标签；

检测步骤二：按住开机键，关闭打印机；

检测步骤三：按住前进键，同时再按一下电源开关键，待打印机出纸即可放开前进键；

注意，前进键需要按住待到出纸后放开，电源开关键按一下开机后放开即可。



检测步骤四：打印机检测完成，并打印检测信息；

检测步骤五：查看打印的检测信息中【软件版本】显示版本号信息；

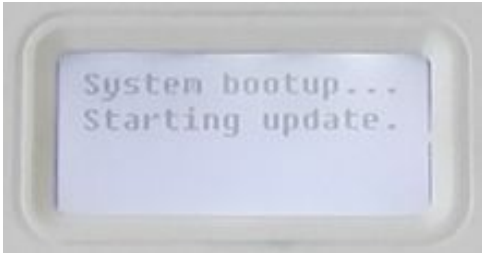


第九部分

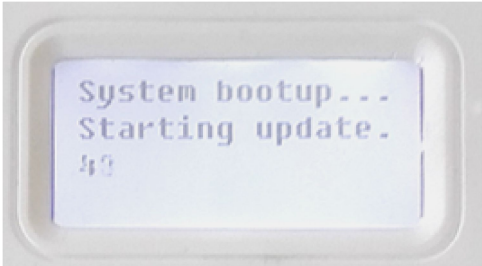
宝比打印机固件版本升级方法

需要升级宝比打印机 BB787S（以下简称 BB787S）固件版本，请按如下步骤操作（以下升级方法同样适用于 BB707S 和 BB777 打印机）：

1. 把 BB787S 固件版本升级程序（Bin 文件）拷入 SD 卡（注意：一定要放于 SD 卡根目录）。
2. 把 SD 卡插入 BB787S SD 卡插槽。
3. BB787S 连接电源，并按开机键开机，屏幕显示



4. BB787S 自动读取 SD 的版本升级文件并自动升级，升级过程需等待几分钟（屏幕上面可见跳动数字标识更新进度，从 0 变化到 50, 50 标识完成）



5. 更新完成，LED 屏显示下图，表明自动升级完成。



6. 按一下 SD 插槽的 SD 卡，弹出并取回 SD 卡，BB787S 固件版本升级完成。
7. 需进行 BB787S 自检以确认版本升级正确。
8. 请参照以上 BB787S 固件版本检测步骤进行操作。

*本条例之修订、解释权归广州市宝比万像科技有限公司所有。

*商品图片、介绍等所有信息仅供参考，所有产品请以实物为准。

***版权所有**

本手册和本手册所述的所有的产品名称、编号、软件等都是宝比、宝比万像的产品或商标。宝比、宝比万像是广州市宝比万像科技有限公司的注册商标。广州市宝比万像科技有限公司保留以上所有权利。本手册版权归广州市宝比万像科技有限公司所有。擅自复制本文件或宝比打印机的软件或侵犯版权者将承担相应法律责任。

***所有权声明**

本手册以及本手册所提及产品及软件为广州市宝比万像科技有限公司所有的资讯。本手册仅供操作手册中所述设备的操作人员参考和使用。未经广州市宝比万像科技有限公司的明确书面许可，不得为了任何其他目的而使用、复制或者向任何人披露这些资讯。