# 璞趣标贴打印软件 (PC 版)

V3.0

## 操作说明书

上海璞趣标识设备有限公司

备注:

- ٠
- 本说明书基于璞趣标贴打印软件(PC 版) V3.0 已编译完成版本 本说明书中的截图,基于演示数据以作模拟展示,仅作为使用参考 •

### 1.安装与执行

#### 1.1 软件下载

璞趣标贴打印(PC版),可从<u>官网</u>直接<u>下载</u>;该软件包目前以 zip 文件格式提供,文件名称为: pc\_puquprinting.zip,使用相关解压缩软件(如 <u>7-zip</u>)对其全部解压缩后可直接使用。请注意:

(1) 将压缩包解压缩的目标位置,建议放到非系统(通常是C盘)以外的地方

(2) 建议不要解压缩到名称带有空格的目录

例如解压缩到 D 盘根目录下,最终的文件结构如图所示:

<b>┣ D: \璞盡标贴打印</b>		
🌀 🕞 マ 🌽 ▼ 计算机 ▼ I	0(0:)	▼ 璞趣标贴打印 ▼
文件(JP) 编辑(JE) 查看(V)	ΤÌ	其(T) 帮助(H)
组织 ▼  包含到库中 ▼	共享	▼ 新建文件夹
		名称 ▲
p➡ 计算机 C (C:)		\mu bin
D (D:)		鷆 FileResource
📗 Program Files		🌗 image
🔰 璞趣标贴打印		📄 首次使用说明.txt
퉲 bin		
鷆 FileResource		
퉬 image		

#### 1.2 驱动安装

进入解压缩后的"璞趣标贴打印"文件夹下的 bin 目录,找到"打印机驱动.exe"文件。

D:\璞墨标贴打印\bin	
うつつ 🍌 ▾ 计算机 ▾ ロ ᅃ:)、	→ 璞趣标则却印 → bin
ζ件(ff) 编辑(Œ) 查看(V) 工具	(T) 帮助(H)
组织 🔻 國 打开 新建文件夹	
	名称 🔻
▶ 叶算机 ▲ C (C:)	✔ 🔤 打印机驱动1.6. exe
👝 D (D:)	🚳 System. Net. Http. dll
퉬 Program Files	🚳 Shortcut. dll
🎍 璞趣标贴打印	🚳 QRCoder. dll
Ju bin	📑 PQPrint. exe. config
image	🍞 PQPrint.exe
	💽 Plash. png
	🚳 NPOI. OpenXmlFormats. dll

双击执行"打印机驱动.exe"文件(该驱动或包含版本号后缀,如图为1.6版本),进入选择语言:



确定后,下一步继续

📄 璞記PQ00打印机驱动安装	
	欢迎使用璞趣PQ00打印机
	本向导将会在您的电脑上安装璞趣PQOO打印机驱动 。本程序支持Word、Excel等程序的Windows标准打 印功能。
Para	本程序在完成安装之后,不必重启系統就可以直接使 用。
Puqu	请点击I下一步J继续。
	下一步>>    取消

#### 选择安装的目标文件夹 (建议保持默认)

■ 璞畫PQ00打印机驱动安装
选择安装文件夹
安装程序将璞趣PQ00打印机驱动安装在下列文件夹。如果要安装到不同的文件夹, 点击 【浏览】并选择其它文件夹。点击【下一步】继续。
目标文件夹 C:\Program Files (x86)\PQ00 浏览
<<上一步 下一步>>> 取消

下一步之后,驱动程序将进行几秒钟的自动安装,之后点击完成

臺 璞畫PQ00打印机驱动安装	
安装完成	
璞趣PQ00打印机驱动已成功安装到您的电脑。	
×	
二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、	成

🚹 驱动正确安装的检测和注意事项:

- (1) 该驱动适配于本公司的全系列打印机(仅是统一命名为 PQ00),不区分具体型号。
- (2) 驱动正确安装并完成后,将在系统服务级进行侦测打印机连接与打印服务。请检查第三方相关软件(如 360 安全卫士等)是否禁用或删除它,或者将其加入相关白名单中。

如图:服务名称为"USB Printer Service PQ00"的启动类型应为"自动",状态应为"已启动"

🔍 服务				_
文件()》 操作(A)	查看(V) 帮助(H)			
🗢 🔿 📊 🛅	Q 🗟 🛛 🖬 🕨 🔳 🕪			
🔍 服务(本地)	名称	描述	状 ▼	启动类型
	Themes	为用户提供使用主题	己启动	自动
	USB Printer Service PQOO	USB 打印机侦测服务	已启动	自动
	User Profile Service	此服务负责加载和卸	己启动	自动
	🔍 VirtualBox Guest Additi	Manages VM runtime	已启动	自动
	■ 运行		X	
	Windows 将根据您所输入的 文件夹、文档或 Internet 资	9名称,为您打开相应的程序、 源。		
	打开( <u>O</u> ): <mark>services.msc</mark>		-	
	确定	取消 浏览(B)		

(3) 驱动程序正确安装完成后,可将打印机通过 USB 数据线接入电脑,将自动检测并适配完成。检查 系统的设备和打印机,应显示为正常状态(如下左图),而不是灰色的脱机状态(如下右图)。



正常状态,表明打印机已正常连接;否则请检查: ① 驱动是否正确安装、②数据线是否稳定连接、③打印机是否已开启状态。

#### 1.3 软件运行

1. 首次运行:进入解压缩后的"璞趣标贴打印"文件夹下的 bin 目录,找到"PQPrint.exe"文件, 如下图所示:

🎴 D: \璞畫标點打印\bin						
<li>✓ ↓↓ + 计算机 + D (D:)</li>	→ ↓算机 + D (D:) + 璞趣标则却印 + bin					
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 工具	(T) 帮助(H)					
组织 🔻 🖻 打开 新建文件夹			== •			
	名称 🔻	修改日期	类型 ;			
p️➡️ 计算机 C (C:)	🔤 打印机驱动1.6.exe	2022-05-11 08:55	应用程序			
👝 D (D:)	🚳 System. Net. Http. dll	2012-09-26 03:16	应用程序扩展			
퉬 Program Files	🚳 Shortcut. dll	2020-09-27 15:47	应用程序扩展			
選舉 我也不知道 我们的	🚳 QRCoder.dll	2020-09-27 15:47	应用程序扩展			
	Normality Poprint. exe. config	2021-07-02 10:17	XML Configurat			
image	🎦 PQPrint. exe	2022-04-02 10:34	应用程序			
	📭 Flash. png	2021-07-02 10:11	PNG 图像			
	🚳 NPOI. OpenXmlFormats. dll	2021-07-14 16:31	应用程序扩展			
	····		2-m-11-12-			

双击"PQPrint.exe"文件,即可运行软件。

 首次运行后,将自动在(系统当前用户的)桌面创建快捷方式,此后可直接双击桌面该快捷方式 (如下图所示标识)打开和使用软件。



## 2.功能区域

▶ 璞趣标签打印软件V3.0	;	×
文件(F) 编辑 查看(V) 设置(S) 帮助(H)		
<u>▰;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;</u>	🍊 🗨 Q 🚺	
打印机: PQ00 - 字体: Arial - 48 - B	IU = = = 🔨 🍌 💼 _	
T 1,75 +70 -65 +60 -55 +50 -45 +40 -35 +30 -25 +20 -15 +10 -5 p 5	10 15 20 25 30 35 40 45	50
<b>商品你们金</b> commodify	PRICELABEL	
→	RICE	
- <sup>-</sup> 规格型号 A76/LR44 QC	0 00 -	
SPECOFICATIONS 93	<b>9.99</b> л	
「「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」		
→→ <sup>10</sup> BARCODE 条 码 ↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓	88.88 元	
6901826170950 15		
20		
25		
30		
上海環趣标识设备有限公司 标签放大系数:200% 已导入数据库:0行0列 文件名称: 标签:宽度80高度38	当前坐标:1101 437	

软件主界面包括以下几个功能区域:

- 标题栏,显示软件名称和版本号
- 菜单栏,提供软件功能操作菜单
- 常用工具栏,提供一些常用工具
- 格式工具栏,提供打印机及文本格式工具
- 元素工具栏(左侧竖形),提供标签可使用的各种元素
- 打印方向及标尺标识(主区域左上起点,至右上、左下)
- 标签编辑区域,按标签尺寸显示并提供模板编辑和排版
- 状态栏(底部)显示当前状态信息

#### 3标签模板列表

软件刚打开时、点选文件菜单的打开、点击工具栏的打开按钮,都可以打开标签模板列表,如下图:

▶ 标签模板列表			×
<b>问</b> 浏览其他文件			自定义标签
(	本地模板	官方模板	
●品标价签 covcorr naceLos ●	商品校前登 contractive for 2015 (1996) (19		
DEMO01	DEMO02		

默认展现的是"本地模板",该列表读取所有保存到"MyModel"目录的全部模板文件,为安全起见, 该目录限定于软件安装路径下"FileResource \ MyModel"中。

- (1) 浏览其他文件, 可以打开保存于系统其它路径下的模板文件
- (2) 自定义标签,是指不从已有的模板列表中选取,以建立一个全新标签。
- (3) 双击列表中的模板,可打开该模板;点击模板右上角的笔形图标,可弹出菜单,对该模板进行打 开、重命名和删除操作
- (4) 从本地模板, 切换到"官方模板"选项卡, 可打开官方模板列表, 如下图所示:



- 官方模板列表左侧,为模板分类列表:可上下滑动,并点选名称后,切换到该分类;右则即展现 该分类下的官方模板
- 双击列表中的模板或点击模板右上角的笔形图标弹出菜单选择"打开文件",可将模板载入并打开。

## 4 标签设置

从模板列表中选择已有模板,或自定义标签,第一步工作就是设置标签属性,以检查是否与实际标 签规格一致。如下图所示:

▶ 标签设置			×	
打印机				
打印机				
名称(N):	PQ00		~	
输出方式:	◉ Windows驱动	○ 控制命令	设置	
标签页面				
		间距		
高度(H): 30	毫米	□ 无间隙标签		
宽度(W): 40	毫米	间距(L): 0	毫米	
-形状				
圆角矩形			~	
标签背景图 E:\PUQU\APPs\PC\璞	标签背景图 E:\PUQU\APPs\PC\璞趣标贴打印\image/label/4030Defualt.png 选择背景图			
L	ā	角定取消	帮助	

#### ▲ 请注意:

- (1) 不区分实际打印机具体型号, 全系列标签打印机, 均应选择名称"PQ00"的打印机
- (2) 标签的高度、宽度和间距等, 应与实际打印标签一致。
- (3) 标签背景图, 对编辑模板起辅助作用, 不作打印输出(套打)。

#### 5 编辑模板

#### 5.1 元素添加和编辑

先在左侧工具栏中,点选相应图标;将鼠标移动到模板编辑区域中(此时会显示元素的灰度图标), 在相应位置点击,即可添加该元素。

可添加的元素,包括但不限于(随实际软件的版本更新而增加)有:



文本、二维码、条码、图形、斜线、直线、矩形、圆形

以添加文本为例。添加元素(或在模板中点选对应元素)后,元素周边有8点位操作杆,可对元素 进行大小设定,如下图所示:

<u>商品标价签 ལ</u>	DMMODITY PRICELABEL
品 新建文本	售价 PRICE
规格型号 新建文本 元素8点位推	<sup>操作杆</sup> 元
产 地 计价单位 PROVENANCE COMMODITY	
条 码 IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	会员价: 元

双击该元素(或右键点选该元素,进行"元素属性"右键菜单),打开元素属性设定。如下图所示:

▶ 文本属性			×
数据源 文本   字体   常规			
绑定列	─子串选项── 数据源(S): 选择列(F): (双击选择)	常量	~
	显示数据(D): 新建文本		
		]	
上升  删除			
一示例 ————————————————————————————————————			
		确定	帮助

- 数据源设定指从数据库中读取数据,包括有文本、二维码和条形码,请参考第5.3节数据库设定
- 文本元素可在格式工具进行字体、字号、样式和对齐等进行快捷设置
- 可在点击工具栏中 🎦 🖆 , 对元素进行旋转操作, 或点击 🛄 将选中元素删除

#### 5.2 元素排版布局

在编辑区域,可通过鼠标拖选,把拖选范围内的元素选中(多选),对其进行对齐和层级排列。 如图所示:



可对选中的元素,进行垂直和水平方向上的对齐操作(在常用工具栏中点击即可):

<b>™</b> ↑   <mark>-</mark> <u>I</u> ↓	→	<b>+</b>	+
--	---	----------	---

顶对齐、左对齐、底对齐、右对齐、水平居中、垂直居中

对于多层堆叠的元素,可在选中元素后,对其进行层级排列的移动,如下图所示:





前移一层、后移一层、顶层、底层

#### 5.3 数据库设定

点击工具栏 🔜 图标,打开数据库设定界面,如下图所示:

支持类型				可使用的表(T)	
Exel文件 ~				Sheet1	Ŷ
选项				可用字段	
7件名・ E-\\/MS	Share\Docs\F		法探查供	名称	
CIT L. (VINIS	_5/14/6/2003/2	Admpie.Alax	1217 XIT	规格型号	
✔首行包含	字段名			产地	
				条码	
				坊官川	
列0	列1	列2	列3		
名称	规格型号	产地	条码 へ		
榨汁机	AX12	上海	69119		
烤箱	BX3	广东	69119		
红牛/维生素	250	海南	69119		
脉动/水蜜桃	600	西安	69119		
雀巢咖啡(瓶装)	268	山东	69119		
康师傅 冰红茶	500	哈尔滨	69119	L L	
WINEL J.					

- 支持类型有: excel、txt、wps文件
- 点击选择文件,将文件载入,下方列表显示该文件内容;右侧显示可使用的工作表和字段
- 勾选"首选包含字段名",指文件中的第一行,作为绑定的字段名称(非数据)处理
- 点击确定,完成数据库设定。将当前指定文件数据绑定到当前模板中,即可对元素的数据来源进 行指定

数据库设定完成后,可在工具栏中,切换显示当前的数据行,如图所示:



第一条、上一条、下一条、最后一条

在格式工具栏删除按钮后侧,显示相关文字记录:

数据库记录数: 2/9序列号记录数: 0/0

#### 5.4 绑定数据源

在模板中双击元素,打开元素属性,切换到"数据源"选项,以文本为例,如下图所示:

	ア 文本属性
	数据源 文本   字体   常规
双击打开元素属性 或右键点选元素属性	第定列 名称 规格型号 光择列(F): 名称 (双击选择) 第2時間
商品标价签 ∞	产地 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
品 COMMODITY 名 榨汁机AX12	显示数据(D): 榨汁机+AX12
规格型号 AX12 SPECOFICATIONS	
产 地上海 计价单位	↓ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
条 码 6911989262623	示例
	确定取消帮助

- 将数据源类型改为"数据库"(附:常量是指手动数据值、序列号是指数值自增值)
- 在选择列中显示对应的数据列(参考 5.3 数据库设定中的"可用字段")
- 双击选择数据列,将该列进行绑定(如左侧绑定列中显示)
- 在显示数据中,将对应显示数据源的数据值
- 一个元素可绑定多列,并对该绑定的列进行顺序排列(选中列点击上升)和删除

分别对模板中,各个元素,进行对应的数据源绑定后,可切换数据行进行检验,如图所示:



#### ▲ 请注意:

- 未绑定数据源对应列的元素,将采用常量(人工输入)或默认值
- 已绑定但数据源中对应列的该行数据为空时,将显示空白

## 6 打印标签

从文件菜单选择打印,或点击打印图标,可打开"打印"窗体,如图所示:

₽ 打		×		
打印				
	1印机			
	名称(N): PQ00 ~			
	犬态: 就绪 □>			
	型号: PQ00 Printer Driver			
	端口: PQ00 Printer USB Port:			
	如量	1		
	份数: 1			
	记录选择			
	□ 使用数据库 数据库设置(A).			
	预览 打印 取消 帮助			

#### **▲** 请注意:

- 打印机名称请选择"PQ00",并保持状态为"就绪"(表明打印机已通过 USB 口连接正常并待机)
- 打印份数是指同一模板、同一数据(当前数据记录行)的打印份数
- 记录选择中的使用数据库,默认不勾选,即打印当前数据记录行(参考 5.2 节中的记录行切换)

若勾选"使用数据库",可按提示输入所需打印的记录范围,将连续打印所选定的各个记录

✔ 使用数据库		数据库设罟(A)
所选记录(L):	2,7-10	选择记录

点击"选择记录"按钮,可进行可视化(直观)地选择所需要打印的记录范围,如图所示:

迟挥记求							-		~
Column0	Column1	Column2	Column3	Column4	Column5				
1	名称	规格型号	产地	条码	销售价				^
2	榨汁机	AX12	上海	6911989262623	168				
3	烤箱	BX3	广东	6911989262624	198				
4	红牛/维生素	250	海南	6911989262625	168.01				
5	脉动/水蜜桃	600	西安	6911989262626	198.01	鼠标拖动选择范围			
6	雀巢咖啡(瓶装)	268	山东	6911989262627	168.02	或			
7	康师傅 冰红茶	500	哈尔滨	6911989262628	198.02	按住Ctrl键+鼠标选择			
8	秋林 格瓦斯	350	哈尔滨	6911989262629	199.02				
9	百事可乐	500	哈尔滨	6911989262630	198				_
10	雪碧	500	哈尔滨	6911989262631	168.01				_
11	美年达	500	哈尔滨	6911989262632	198.01				_
12	康师傅 <sup>妇玄</sup>	500	哈尔滨	6911989262633	168.02				
择记录(S)									
8-5,8-8,11	84 B)					全选	取消:	全选	1
」如:1,3,7-1	10,50								
				确	定	取消	却	助	

- 鼠标拖动选择范围
- 按住 Ctrl 键+鼠标选择
- 查看选择记录行显示的记录数

确定后,返回打印窗体,确认打印即可。

▲ 请注意:

打印方向的选择和切换,在标尺栏左上方原点中的个图标进行操作,如图所示:



13

#### 附:问题集

1. 在 Win7 系统中, 启动软件后, 提示"输入字符串的格式不正确"(在 Win101/11 中无此兼容问题)



解决办法:将软件自带的测试模板删除,后续新建的模板将自动匹配 Win7 的系统格式

