

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:

- 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

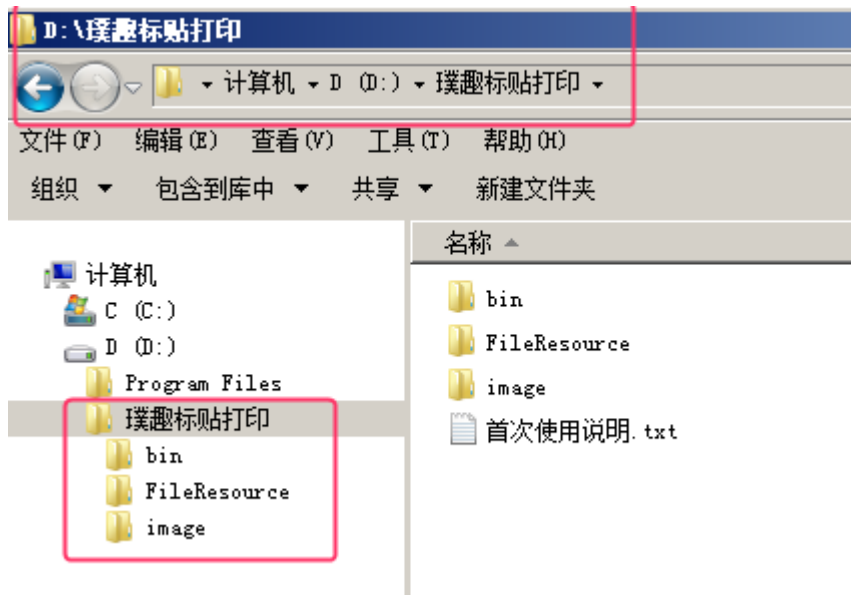
1. 安装与执行

1.1 软件下载

璞趣标贴打印 (PC 版), 可从[官网](#)直接[下载](#); 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 [7-zip](#)) 对其全部解压缩后可直接使用。请注意:

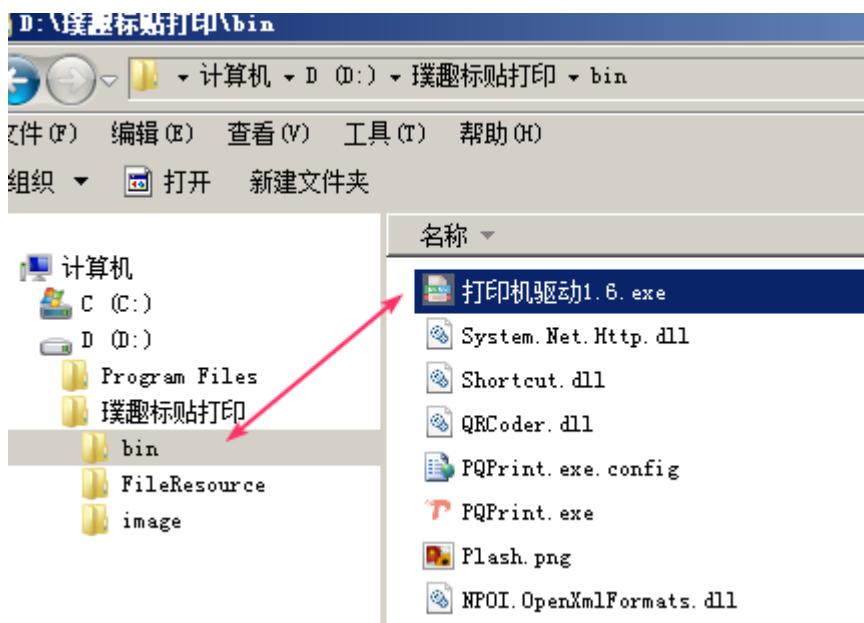
- (1) 将压缩包解压缩的目标位置, 建议放到非系统 (通常是 C 盘) 以外的地方
- (2) 建议不要解压缩到名称带有空格的目录

例如解压缩到 D 盘根目录下, 最终的文件结构如图所示:

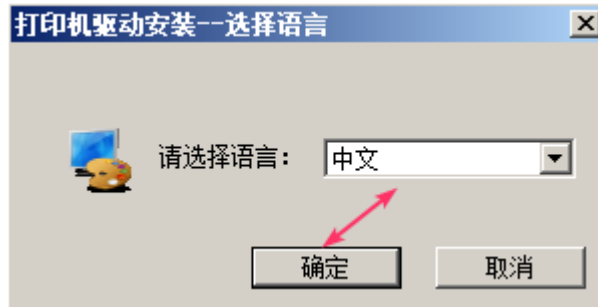


1.2 驱动安装

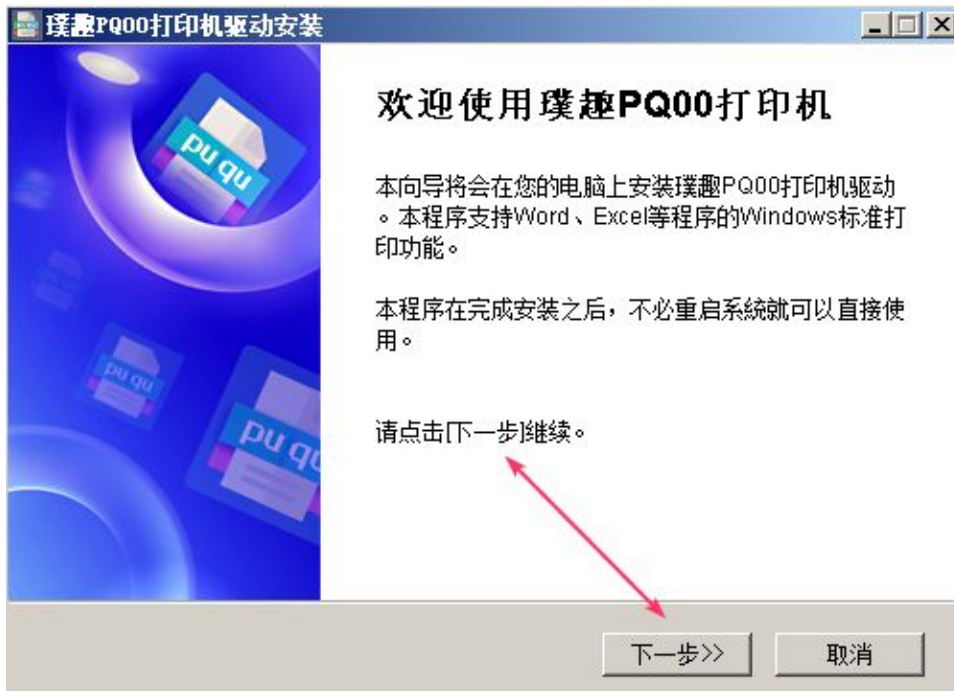
进入解压缩后的“璞趣标贴打印”文件夹下的 bin 目录, 找到“打印机驱动.exe”文件。



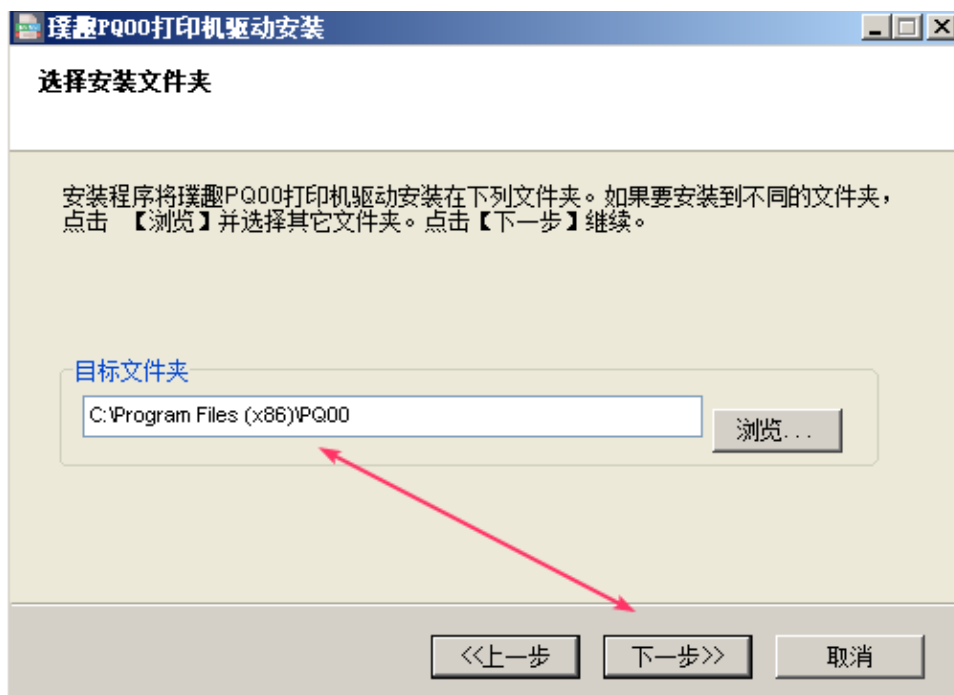
双击执行“打印机驱动.exe”文件（该驱动或包含版本号后缀，如图为 1.6 版本），进入选择语言：



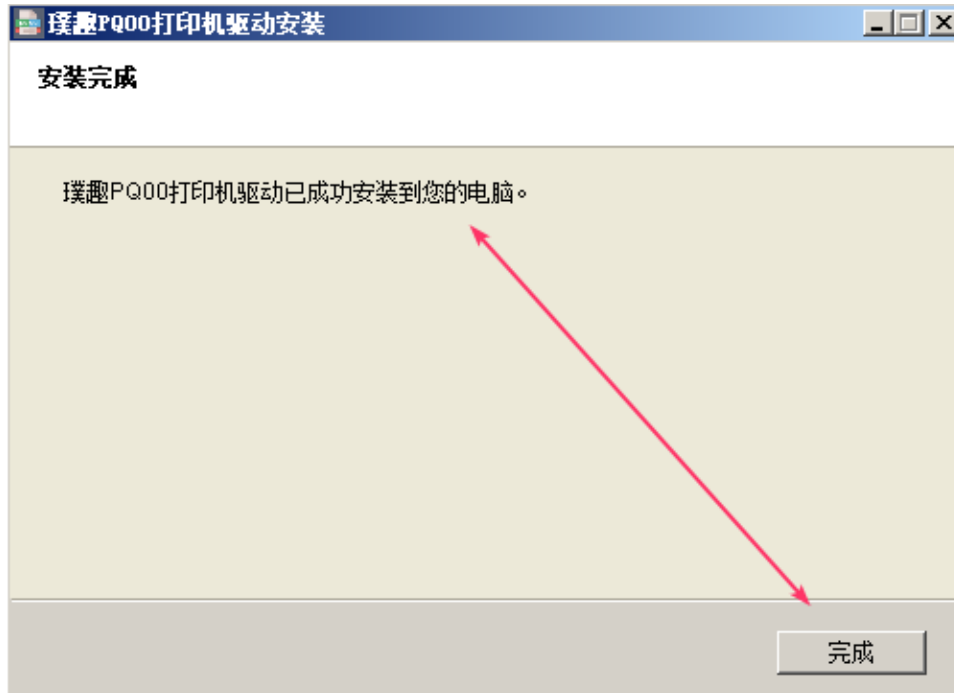
确定后，下一步继续



选择安装的目标文件夹（建议保持默认）



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



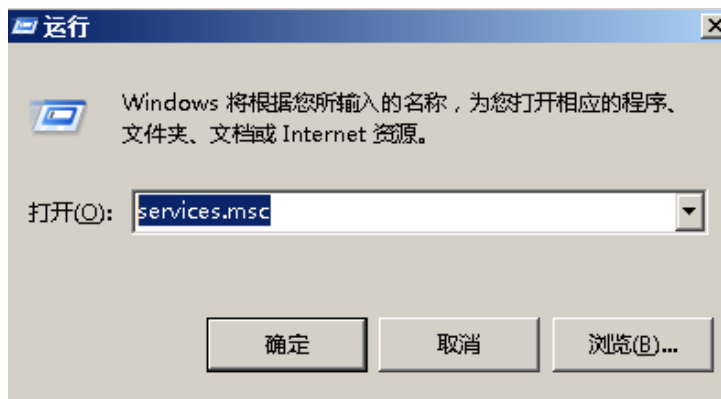
! 驱动正确安装的检测和注意事项:

- (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”



上图的服务管理器，可通过“Win+R”组合键打开运行窗口，并输入 services.msc 后确定打开。



(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）。

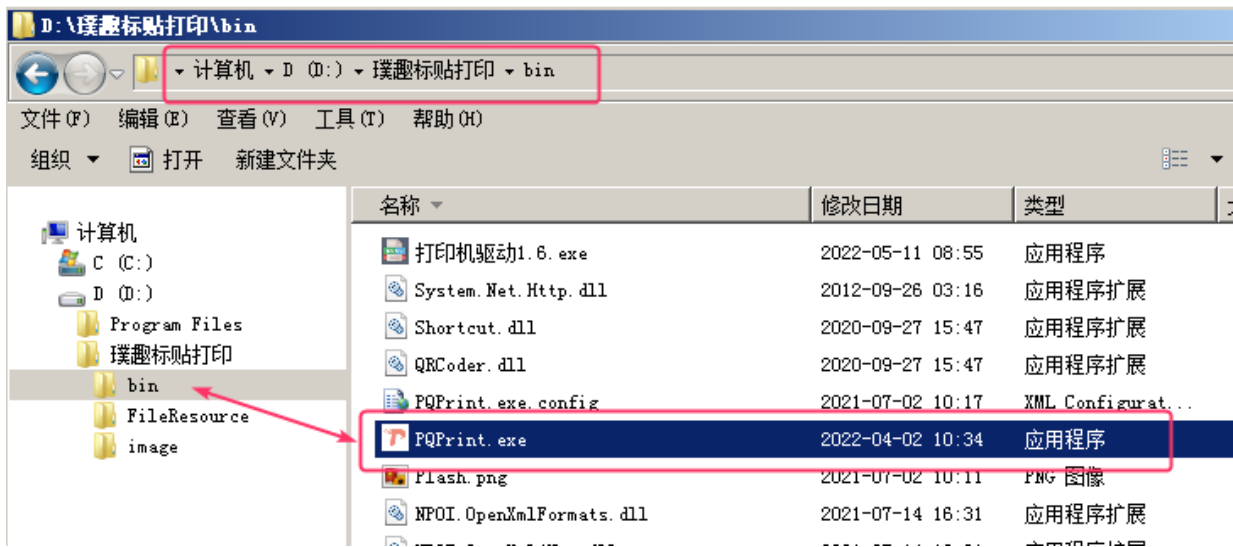


正常状态，表明打印机已正常连接；否则请检查：

- 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：



双击“PQPrint.exe”文件，即可运行软件。

2. 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



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：



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择，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：



⚠ 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：

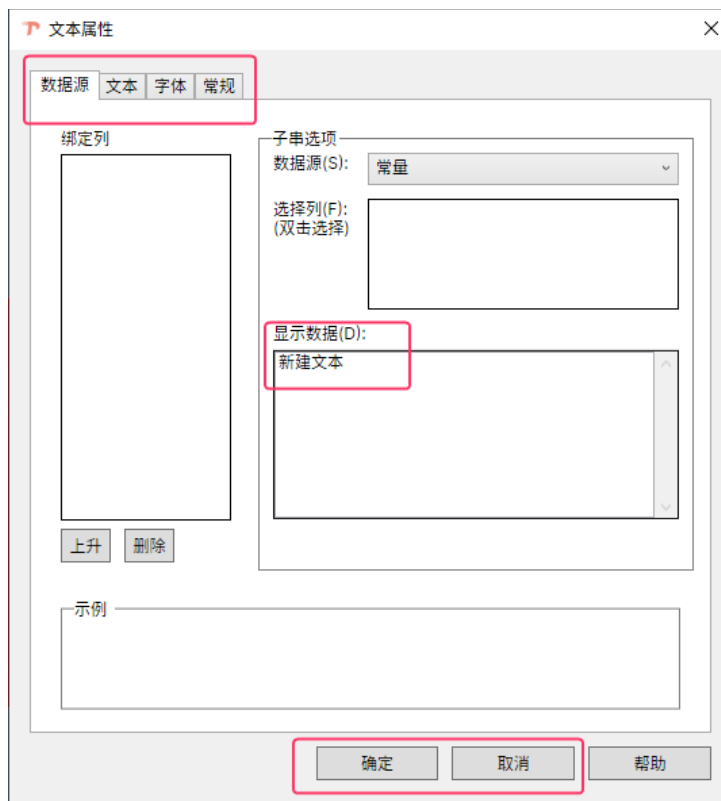





文本、二维码、条码、图形、斜线、直线、矩形、圆形

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：



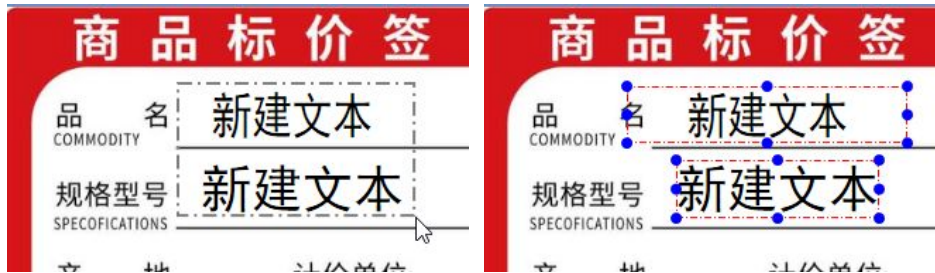
双击该元素（或右键点选该元素，进行“元素属性”右键菜单），打开元素属性设定。如下图所示：



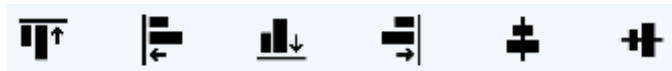
- 数据源设定指从数据库中读取数据，包括有文本、二维码和条形码，请参考第 5.3 节数据库设定
- 文本元素可在格式工具进行字体、字号、样式和对齐等进行快捷设置
- 可在点击工具栏中  ，对元素进行旋转操作，或点击  将选中元素删除

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）：



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：



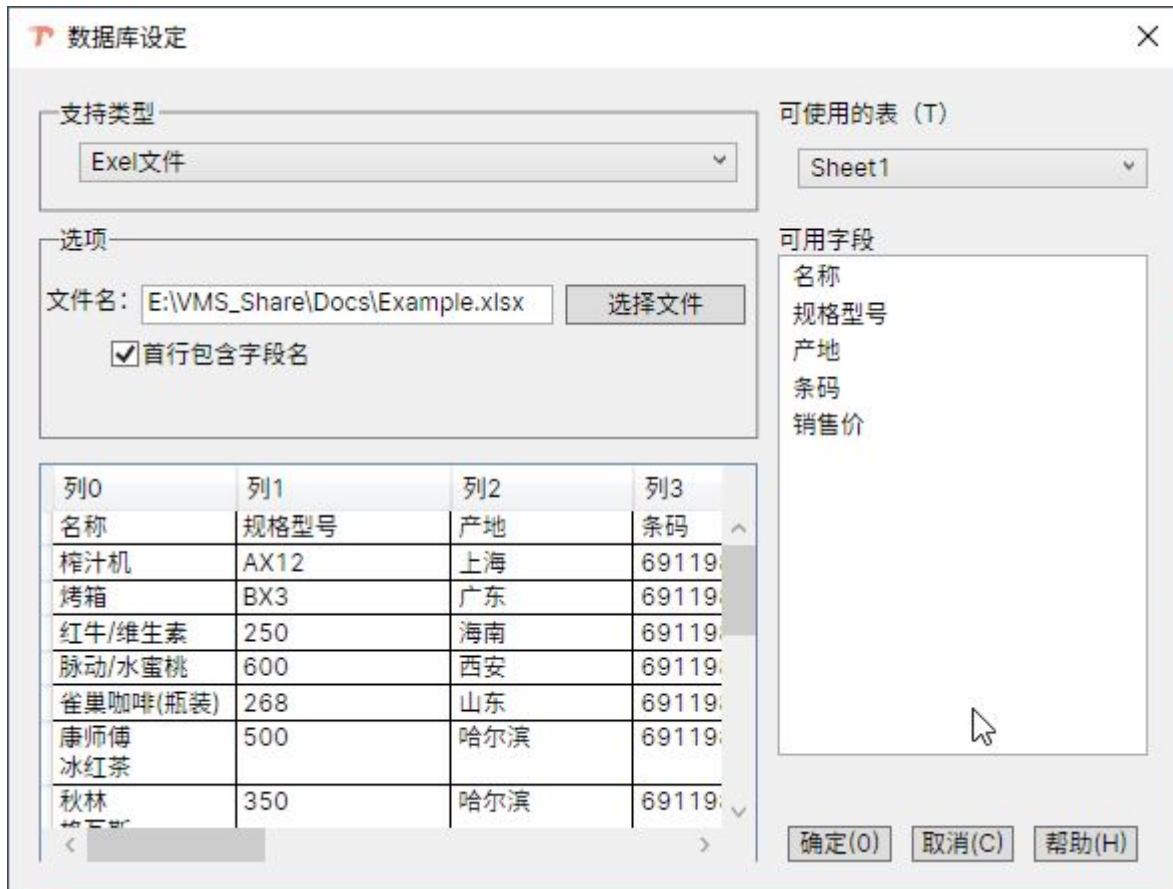
在工具栏中点击对应功能图标即可



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“首行包含字段名”，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：



- 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

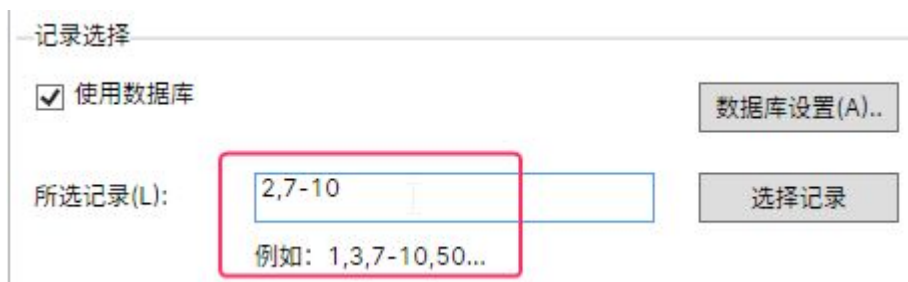
从文件菜单选择打印，或点击打印图标，可打开“打印”窗体，如图所示：



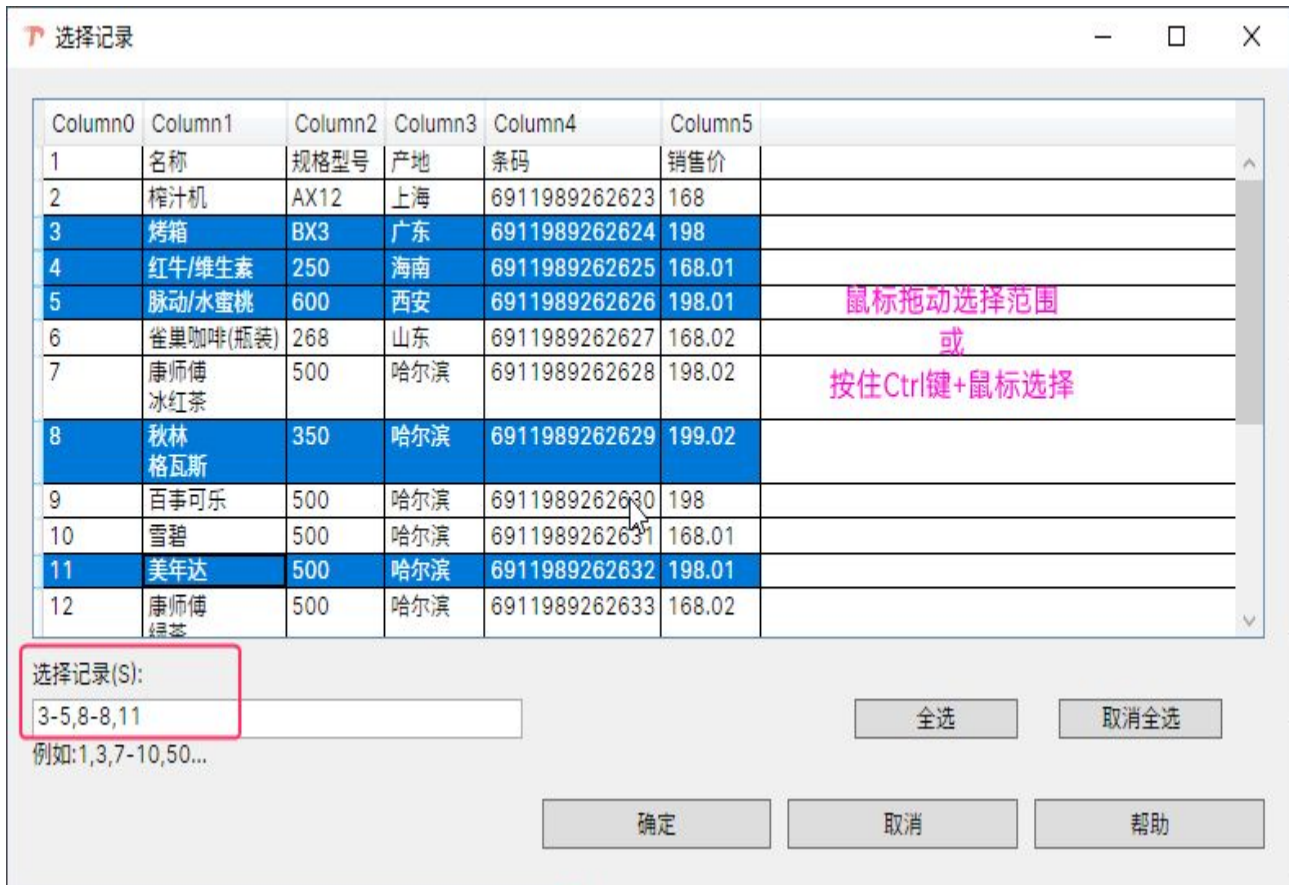
! 请注意：

- 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



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：



- 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。

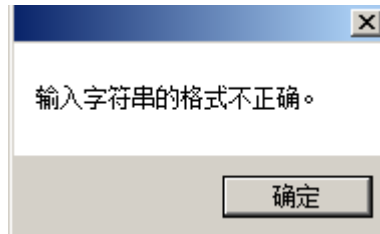
⚠ 请注意：

打印方向的选择和切换，在标尺栏左上方原点中的↑图标进行操作，如图所示：



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 Win10/11 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

