

FABULOUS

Fabulous Label 使用手冊

目录

1	系统需求	1
2	简介	2
2.1	启动 Fabulous Label	2
2.2	命令窗口	6
2.3	字型快捷工具栏	6
2.4	其它	7
3	基本操作	8
3.1	新增、储存、开启标签	8
3.1.1	新增标签	8
3.1.2	储存标签	8
3.1.3	开启标签	8
3.2	打印机设定	8
3.2.1	自行设定总打印张数	10
3.2.2	标签打印输出接口	10
3.2.3	其他设定	11
3.3	纸张设定	13
3.3.1	标签页面与样板纸张	13
3.3.2	纸张种类	13
3.3.3	标签排列	14
3.4	打印文字	17
3.4.1	文字对象	17
3.4.2	Windows 文字对象	21
3.4.3	自动换行文字对象	22
3.4.4	RTF 文字对象	23
3.4.5	Word Art 物件	26
3.4.6	文字盒	26
3.5	打印条形码	28
3.5.1	一维条形码	28
3.5.2	GS1 Databar 条形码	30
3.5.3	PDF 417 条形码	32
3.5.4	MaxiCode 条形码	33
3.5.5	DataMatrix Code 条形码	34
3.5.6	QR Code 条形码	35
3.5.7	Micro PDF 417 条形码	36
3.5.8	Aztec 条形码	37
3.5.9	Composite 条形码	38
3.5.10	CODABLOCK F 条形码	39
3.5.11	Han Xin 条形码	40
3.6	绘制形状	42
3.6.1	绘制直线 (水平线、垂直线、斜线)	42
3.6.2	绘制直角框	42
3.6.3	绘制实心框	43
3.6.4	绘制椭圆形	43
3.6.5	绘制圆角框	45
3.6.6	绘制三角形	45

3.7	插入图形	46
4	进阶功能	49
4.1	序列号	49
4.1.1	进入序列号编辑画面	49
4.1.2	编辑序列号	50
4.1.3	插入序列号	51
4.1.4	打印序列号	52
4.2	变数	53
4.2.1	进入变量编辑画面	53
4.2.2	编辑变数	54
4.2.3	插入变数	55
4.3	日期及时间设定	56
4.3.1	设定打印机日期及时间	56
4.3.2	插入日期时间	57
4.3.3	更改时间日期格式	60
4.4	资料库连接	61
4.4.1	资料库连接方式	61
4.4.2	数据库的使用	62
4.4.3	Oracle 联机方式	64
4.4.4	SQL Server 联机方式	65
4.4.5	Text 联机方式	66
4.5	网络联机	67
4.5.1	网络联机打印机	67
4.5.2	设定打印机 IP 地址取得方式	68
4.6	下载对象至打印机	69
4.6.1	下载字型	69
4.6.2	下载标签	70
4.6.3	其它物件及下载至 USB Host	70
4.7	内存切换	70
4.8	删除打印机对象	71
4.9	USB 随身碟档案存取功能	72
4.9.1	USB 随身碟存取方式	72
4.10	条形码的应用	73
4.10.1	关于应用识别码 (Application Identifiers, AI)	73
4.10.2	AI Wizard	74
5	其它功能	75
5.1.1	储存标签档案联机方式	75
5.1.2	机型支持 Wifi 设定步骤	76

1 系统需求

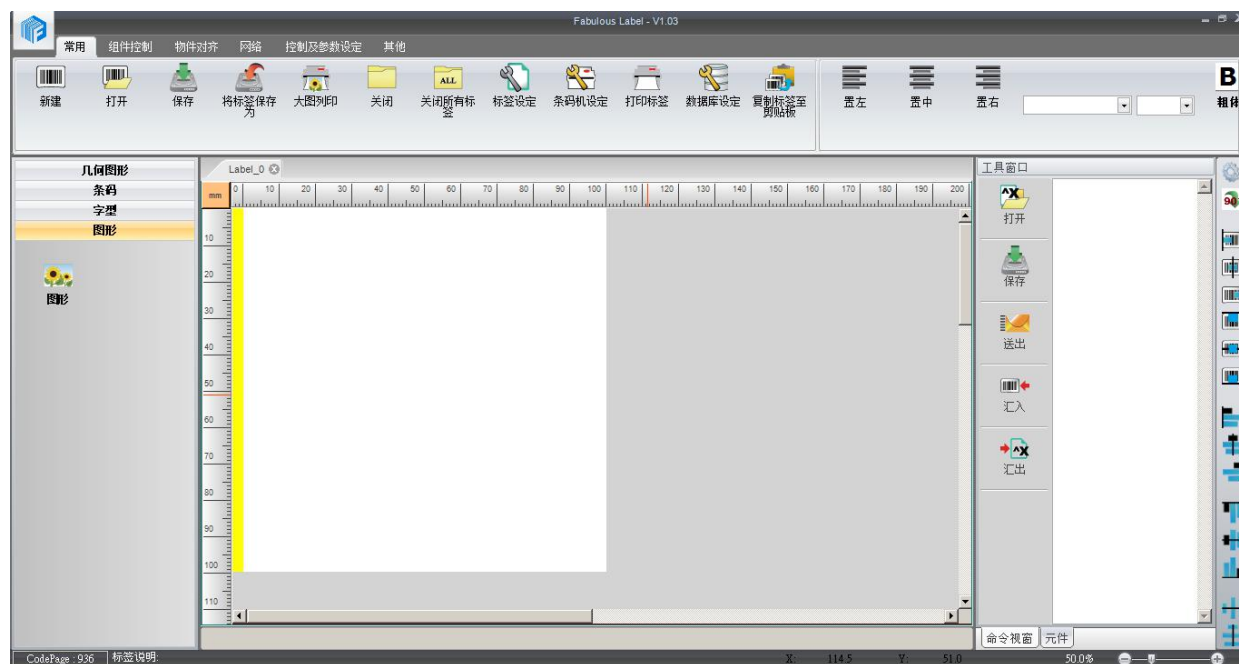
系统需求	
中央处理器	CPU 频率 1 GHz 以上
内存	内存大小 1GB 以上
硬盘空间	硬盘剩余空间 50 MB 以上
操作系统	支援 Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Window 10
软件环境	需安装 .NET Framework 3.5 SP1
屏幕分辨率	分辨率 1024x768 以上

2 简介

Fabulous Label 支持多种一维及二维条形码格式，具有图文件及多种字型打印功能，同时还支持数据库链接栏印以及网络打印，以所见即所得的简洁、直观、人性化操作接口，配合用户的需求，轻松设计及打印各类型标签。

2.1 启动Fabulous Label

主画面包含三组工具栏、标签编辑区及工具窗口：



(1) 工具栏：

操作工具栏： 常用、对象控制、对象对齐、网络、控制及参数设定和其它



- **对象工具栏：**形状、条形码、文字、图形之操作设定选项

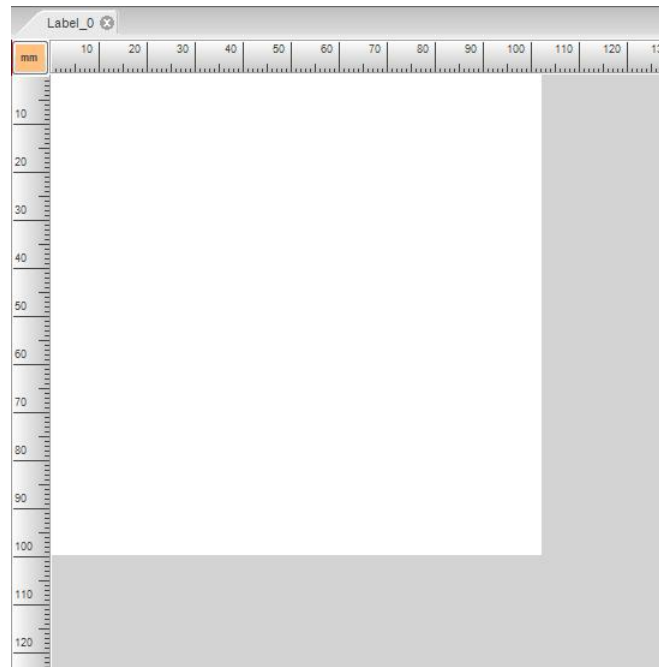


- **快速工具栏：**快速设定对象对齐方式、标签旋转及特殊应用功能



(2) 标签编辑区：

标签设计、排版及预览之区域



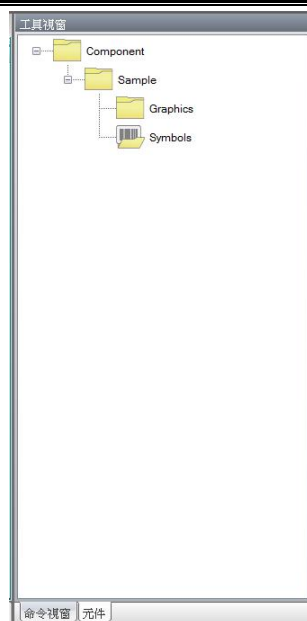
(3) 工具窗口:

- 命令窗口: 取得、编辑标签指令



- 组件: 可依用户常用对象, 群组化建立组件

Fabulous Label 使用手冊



2.2 命令窗口

用户将标签设计区内容以条码机内建命令格式导出成文字格式后，可在编辑或储存成档案。在DOS模式下，可以透过 DOS 指令，如COPY、PRINT、TYPE等，将档案传送到打印机列印。

由于可汇出成条码机命令，对于较高阶的用户，如工程师、软件设计师...等，提供了快速的操作工具。

命令窗口按钮功能说明：

(1) 开启档案：

预设开启扩展名为.cmd的档案。若以其它扩展名开启时，则会以纯文本模式显示。

(2) 储存：

将条码机命令储存成扩展名为 .cmd的档案。

(3) 送出：

将条码机命令传送给目前联机中打印机。

(4) 汇入：

将条码机命令中的「设定指令」转换成Fabulous Label打印机设定的参数。

将条码机命令中的「打印指令」转换成图形化对象，显示在标签设计区中。

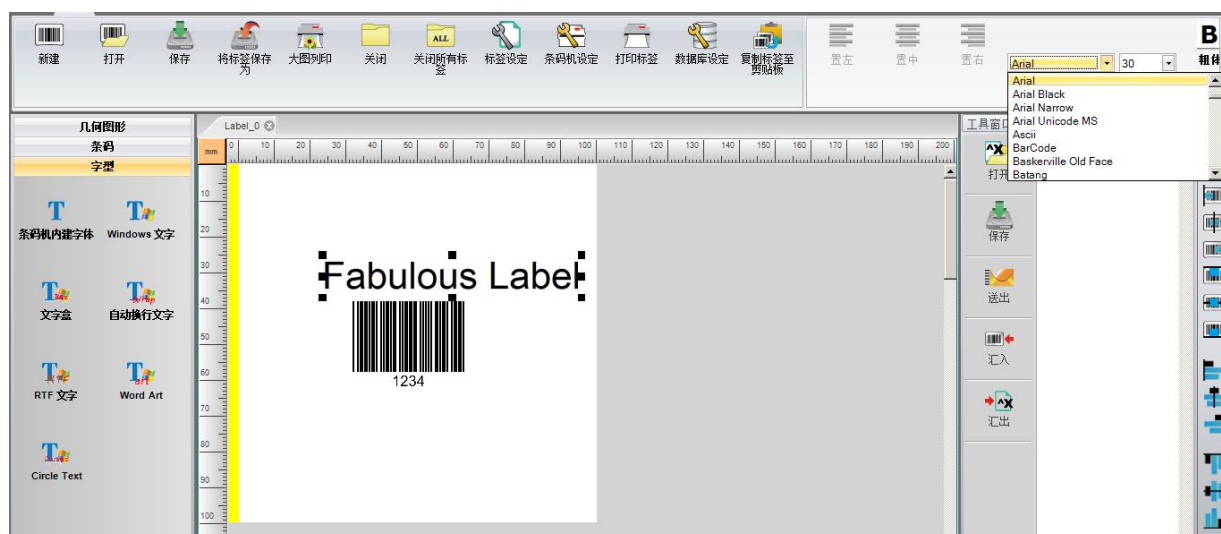
(5) 汇出：

将 Fabulous Label 打印机设定的参数，转换成条码机命令中的「设定指令」。

将标签设计区中的对象，转换成条码机命令中的「打印指令」。

2.3 字型快捷工具栏

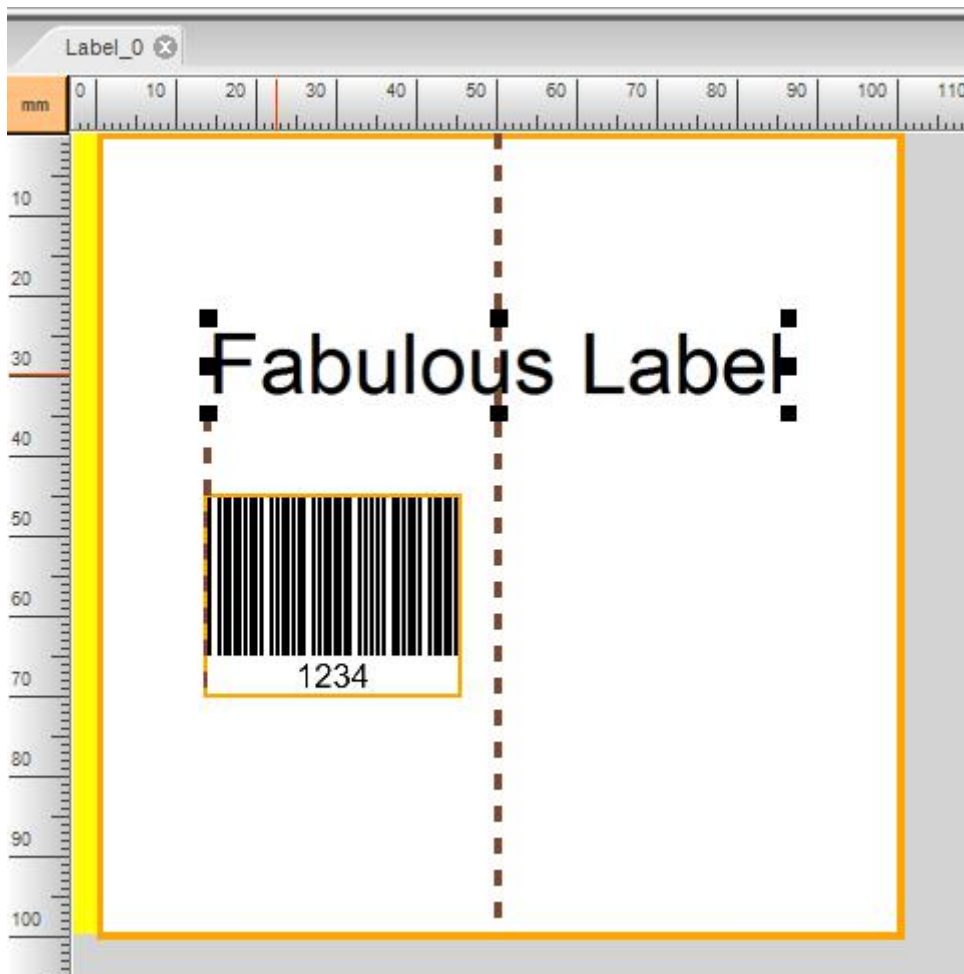
方便用户在标签编辑区选取多个对象统一变更字型、样式。



2.4 其它



- 支持24种显示语言
- 支持12种软件显示风格
- 十字线清楚知道对象位置
- 关闭工具窗口使画面更为简洁
- 网格线摆放物件更为整齐
- 让用户方便对象与对象间的对齐线



3 基本操作

3.1 新增、储存、开启标签

3.1.1 新增标签

操作工具栏中选择「常用」，点选  图示。快捷键为 **Ctrl + N**。

3.1.2 储存标签

操作工具栏中选择「常用」，点选  或  图示，可储存扩展名为.fbls的档案。储存档案快捷键为 **Ctrl + S**，另存新档快捷键为 **F12**。

3.1.3 开启标签

操作工具栏中选择「常用」，点选  图示，扩展名为.fbls的档案才可以预览或开启。快捷键为 **Ctrl + O**。

3.2 打印机设定

操作工具栏中选择「常用」，点选  图标或标签设计区上点鼠标右键，选择打印机设定。使用者可以更改任何一项的设定。若有项目不能选择，表示所选机型不提供该功能设定。



项目	功能说明
机型	用户选择不同机型时，软件会显示该机型可设定的功能，并限制各参数设定的范围。
分辨率	用户选择不同机型时，软件会自动切换相对应的分辨率。
打印明暗度	设定的范围为 0~19，数字越大打印的颜色越深。
打印速度	不同机型设定范围不同，一般为 2~5，数字越大速度越快。
自动剥纸器/贴标签机	选择机型后，此处会显示该打印机可支持的模块。
每几张切一次	有安装裁刀模块，可设定每打印几张后做一次裁切动作。
批次裁切	有安装裁刀模块，依据总共打印的张数多寡做一次裁切动作。
打印模式	使用纸张为热感纸，请选择热感模式。使用纸张需要搭配碳带才能打印，请选择热转模式。此参数设定不正确时，有可能出现错误而无法打印
停歇点	打印线到撕纸线间的距离 (单位: mm) 打印线: 机器内部印表头正下方 撕纸线: 机器外部撕纸挡板位置 列印完时，如果没有设定停歇点，标签纸边缘位置会在打印线。加入停歇点设定后，打印完会将标签纸边缘移动到撕纸线，用户可沿着标签纸边缘撕下 註1: 各机型打印线到撕纸线间的距离不同，所以停歇点设定值也会不同 註2: 往上撕纸与往下撕纸的撕纸线不同，需要设定不同的停歇点 註3: 外挂裁刀模块需要依据裁刀位置调整停歇点的设定值 其它请参考打印机技术手册上条码机内建命令中^E命令的说明
打印方向	设定标签设计区的纸张方向
旋转180度	设定是否要旋转 180 度打印
复制张数	设定要复制几份一模一样的标签
打印张数	设定要打印几份标签
总共打印的张数	显示总共打印的张数

3.2.1 自行设定总打印张数

快速工具栏中点选



图标，显示程序设定窗口，勾选开启手动输入总打印张数。



打印机的设定页面，总共打印的张数改为可设定数值。会与复制张数、打印张数有对应关系。



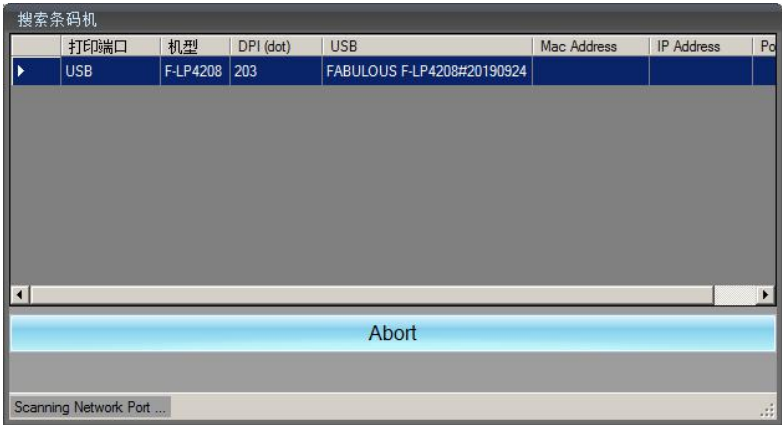
3.2.2 标签打印输出接口

选择USB、LAN、LPT、Serial Port或Driver Port与打印机联机。

- **Print To File:** 执行打印作业时，输出打印指令至档案中。
- **程序启动时，自动侦测联机之打印机：** 每次开启软件时都会执行自动侦测联机的打印机。



- 点选  图标，软件会自动搜寻打印机已经链接的接口。当您选取打印机后，程序会取得打印机的参数设定，并更新打印机设定页面中的参数。



3.2.3 其他设定

针对打印机进行相关的选项设定。若项目不能选择，表示此機種不提供该功能设定。



項目	功能說明
Code Page	位(Byte)数据与字符(Character)数据的对应表，也称为代码页或代码页。软件传送给打印机的是位数据，打印机会根据目前使用的Code Page，将位数据转换成字符数据。不同语系的操作系统需要不同的设定，请参考打印机技术手册的说明。
面板语言	具备 LCD 面板的打印机，可以设定面板上显示的语言。
键盘国码	支持外接键盘的打印机，可以设定键盘国码。
感应模式	侦测纸张时使用的模式。可设定为反射式、透光式与自动。
预先打印	必须搭配裁刀或自动剥纸器使用，可缩短裁刀及自动剥离器处理时间。当第一张标签正在进行裁切或剥离时，打印机会先印出第二张标签的部分内容，在裁切或剥离第一张标签后，打印机将会继续印出第二张标签的完整内容。
起印定位 (Top Of Form)	打印机Power On、Door Open或错误回复后，第一次打印的纸张定位方式。 当值为 0 时：不做纸张定位与回拉，直接打印。 当值为 1 时：先吐出一张纸做定位，然后依据停歇点的设定值做回拉后再打印。 当值为 2 时：动作与值为1相同，但Power On 时，不动作。 当值为 3 时：不吐纸做定位，依据停歇点设定值做回拉后再打印。 注：此功能在使用连续纸时不会作用。
蜂鸣器	设定蜂鸣器的开关。
不可打印宽度	取得设定置左机不可打印宽度
左右位置微调	设定打印位置左右偏移
上下位置微调	设定打印位置上下偏移

3.3 纸张设定

操作工具栏中选择「常用」，点选  图标，或在标签上点选鼠标右键，选择「纸张设定」。

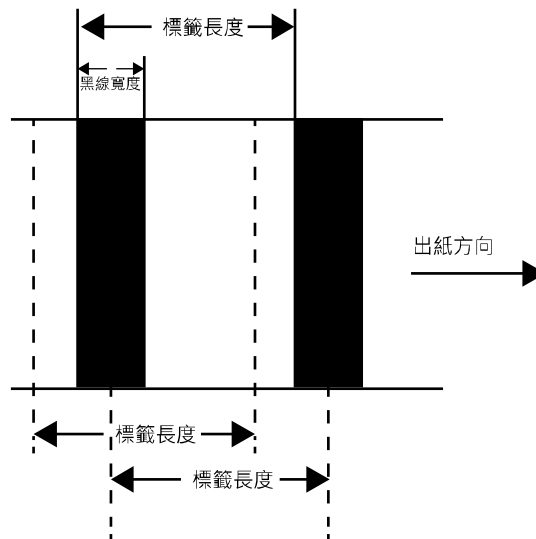
3.3.1 标签页面与样板纸张

- 基本设定标签的宽度、高度
- 透过左边界起印位置、右边距、上边界起印位置及下边距来设定标签边距。
- 可将设定参数储存成样板。标签说明输入自定义的标签名称，按下存成样板纸张，下次再开启新的标签时，样板纸张下拉选单中可选取自定义的标签格式。
- 切换设定单位(mm/ cm/ dot/ inch)。



3.3.2 纸张种类

- **标签纸：** 附有背胶的标签贴纸，标签纸与标签纸之间距離称标签间距。
- **连续纸：** 标签纸与标签纸无间距。如果希望标签之间有区分的距離，可以设定出纸长度当作是张与张之间的距离。
- **黑线标记纸：** 纸张背面有一小段或一整段的黑色区域。需要设定黑线宽度、黑线标记距离及黑线标记位置。标签页面的标签高度设定值必须包含黑线宽度。



3.3.3 标签排列

- **顺序：**可选择复制、从左至右、从上至下的打印顺序。
- **水平列数：**键入数字使标签以水平方式分割排列。
- **垂直行数：**键入数字使标签以垂直方式分割排列。
- **水平间距：**水平分割排列的间距。
- **垂直间距：**垂直分割排列的间距。
- **标签形状：**标签外框样式。
- 在标签排列预览直接点鼠标左键可快速切换标签形状，数字上点鼠标左键可快速切换至标签页面或标签排列的页面。



● 多模编辑模式

将水平列数或垂直行数的值设定大于 1 时，将原本的标签分割成多个子标签。用户只要编辑其中一个子标签，打印时其它子标签会一起呈现。

➤ 水平列数与垂直行数为1时，标签设计区的预览画面如下：



➤ 水平列数与垂直行数为2时，标签设计区的预览画面如下：



- 全标签编辑模式

标签设计区中将设定的子标签区域标示为浅灰色，打印时仅会呈现用户有编辑之子标签。



3.4 打印文字

对象工具栏中的「文字」，选项包含文字、Windows 文字、自动换行文字、RTF 文字及 Word Art 五种对象。文字对象打印时直接转换成标签机命令中打印文字指令，其余对象透过软件转成图文件利用标签机命令中打印图文件的指令做打印。透过软件打印无法感受此差异性，若用户将标签档案下载至打印机做单机操作时，会发现只有「文字对象」可以接收打印机外接键盘的输入，其它对象则是以转成图形，无法改变数据内容。所以使用单机操作仅能使用文字对象编辑文字。



3.4.1 文字对象



对象工具中选择「文字」，点选  图标，标签设计区按左键，开启文字设定窗口。



(1) 一般设定

- **旋转：**字体旋转角度，并可在下方预览数据内容。
- **锁住物件：**在标签设计区无法移动对象的位置。
- **不打印此对象：**在标签编辑区中会显示，打印时不印出此对象。
- **移除[序号]参数前带的空白与 0：**假设序号长度为 3，初始值为 001。未勾选此项目，预览与打印的结果为 001；勾选此项目后，预览与打印的结果为 1。



- **使用 UTF8 编码：**
以 UTF8 编码格式送数据给打印机。若未勾选此项目，会根据计算机操作系统目前的语系，以相对应的编码格式送数据给打印机。
- **打印时反白：**
勾选时，预览及标签编辑区文字以橘色示意，打印即可看出反白效果。
- **打印检查码(仅数字)：**
数据内容为数字，打印时可将数字加上检查码印出。

(2) 文字页面

可设定字体的水平、垂直放大倍数。在文字来源页面中选择合适的字型时，此页面中可设定项目会有不同。

(3) 文字来源页面

包含打印机内建字型，并提供其它字型下载至打印机选用。

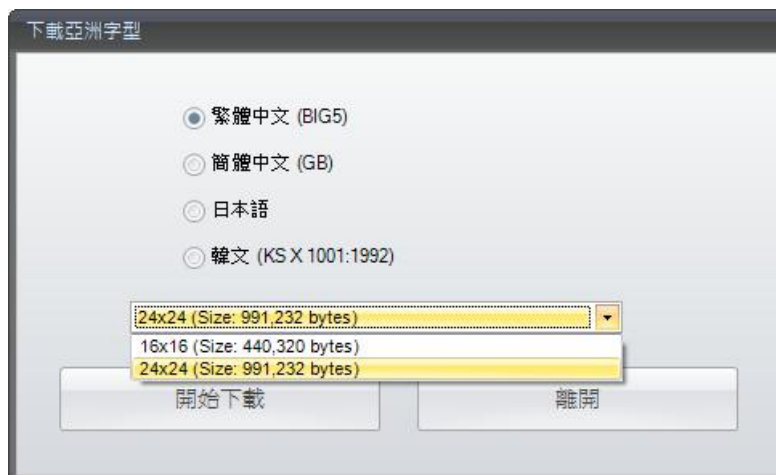


- **内建字型：**

打印机中内存字型，有几种固定大小的字体可供选择，不同分辨率的打印机可选的字体略有不同。仅支持英文字母、数字与键盘上部分的特殊符号（支持代码页 0x20~0xFF）。

- **亚洲字型：**

从计算机下载字型文件至打印机中。使用者可选择繁体中文、简体中文、日语、韩文四个国家的字型，字体大小仅支持 16x16 与 24x24。



下载过的字型会在要套用的字型的下拉选单中提供选择。



- 註1： 使用亚洲字型时，文字设定窗口右上方的「使用 UTF8 编码」不会作用。
- 註2： 使用亚洲字型时，您必须将操作系统的语言切换至您选择字型的国家，才能正常打印。
- 註3： 字体大小16x16表示文字由16x16个点组成，打印机分辨率203 dpi相对于文字大小为2x2 mm、300 dpi为1.3x1.3 mm及600 dpi为0.7x0.7mm。
- 註4： 字体大小24x24表示文字由24x24个点组成，打印机分辨率203 dpi相对于文字大小为3x3 mm、300 dpi为2x2 mm及600 dpi为1x1mm。

- **英数字型：**

从计算机下载字型文件至打印机中。仅支持英文字母、数字与键盘上部分的特殊符号 (支持代码页 0x20~0xFF)。

- **向量字体：**从计算机下载 TTF 文件至打印机中。并再下载您想要打印的语系的对应表到打印机中。

- **下载至计算机 USB 随身碟中：**选择下载任何一项字型时，字型文件会存入用户计算机上的 USB 随身碟中，不会下载至打印机。请参阅 [4.8 USB 随身碟档案存取功能](#) 内容。

(4) 数据格式页面

选择一般或数据库作链接。详细的序号、变量、时间与日期格式与数据库设定说明，请参阅 4.1 到 4.4 章节。



- **一般：**可设定序号、变量、时间与日期格式。

- **数据库：**支持 SQL、Access、Oracle、Excel、Text、DBF 数据链路，可于操作工具栏点选图示做设定。对齐方式设定文字透过数据库打印时要对齐的位置。



- **其他对象的数据：**若标签设计区已建立其它对象，可透过下拉选单取得其它对象的数据内容。
- **数据从其他对象取得值：**与其它对象做数据内容的连动

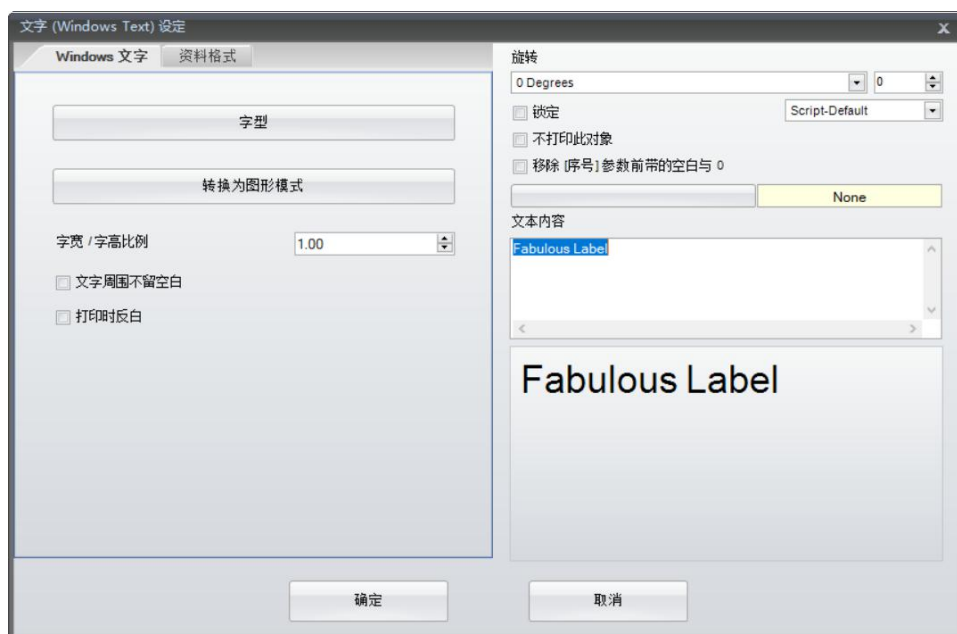
3.4.2 Windows文字对象

支持 Windows 提供的字型，不需要下载字型文件至打印机。先将文字转成图形，再透过打印图形的指令做打印。由于图文件的数据比文字指令的数据大，所以打印速度会比文字对象慢一些。

(1) 一般设定

请参阅 3.4.1 文字对象的[一般设定](#)说明。

(2) Windows 文字页面



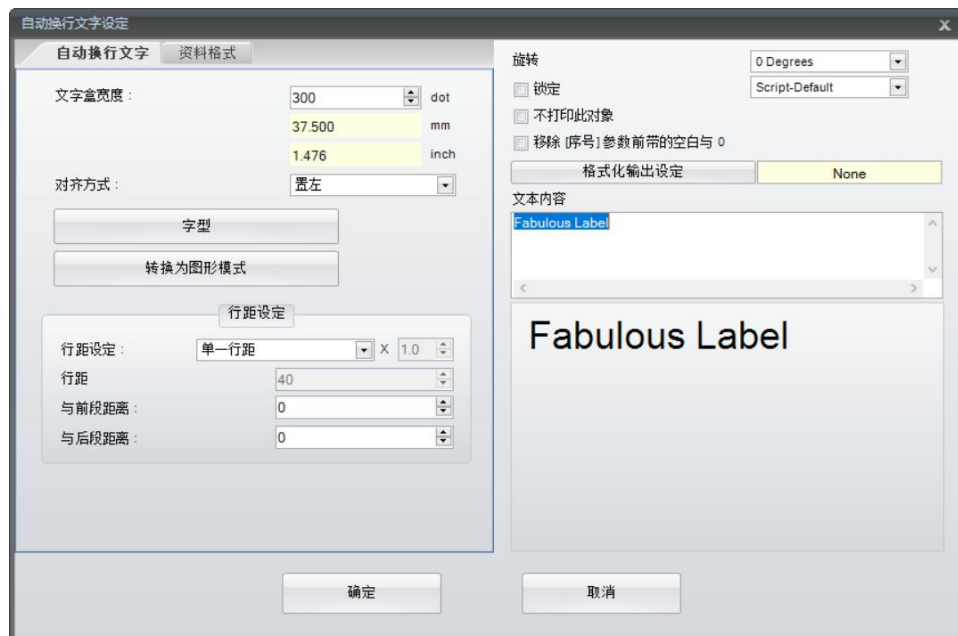
- **字型：**选择 Windows 字型、字型样式、大小。
- **转成图形模式：**转换成图型并另存后，无法再修改数据内容。
- **字宽/字高比例：**固定字高，调整字宽的比例。

(3) 数据格式页面

请参阅 3.4.1 文字对象的[数据格式页面](#)说明。

3.4.3 自动换行文字对象

使用此对象可让用户更方便文字排版。设定文字盒宽度来限制文字打印区域，数据内容超过宽度时，会自动换行。与 Windows 文字对象相同，支持 Windows 提供的字型，不需要下载字型文件至打印机。打印时会先将文字转成图形，再透过打印图形的指令来打印。



(1) 一般设定

请参阅 3.5.1 文字对象的[一般设定](#)说明。

(2) 自动换行文字页面

- **文字盒宽度：**设定文字打印区域。数据内容超过宽度时，会自动换行。
- **字型：**选择 Windows 字型、样式、大小。
- **转成图形模式：**转换成图型并另存后，无法再修改数据内容。
- **行距设定：**设定行与行间距，段落与段落间距。

(3) 数据格式页面

请参阅 3.4.1 文字对象的[数据格式页面](#)说明。

3.4.4 RTF文字对象

可同时编辑多种字型文字、具备自动换行与关键词设定的功能。与 Windows 文字对象相同，支持 Windows 提供的字型，不需要下载字型文件至打印机。先将文字转成图形，再透过打印图形的指令做打印。

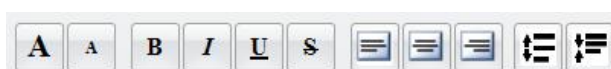


(1) 一般设定

请参阅 3.4.1 文字对象的[一般设定](#)说明。

● 工具栏：

包含放大文字、缩小文字、粗体、斜体、底线、删除线、置左对齐、置中对齐、置右对齐、增加行距及减少行距功能。设定时需反白选取要设定的文字。



● 汇入/汇出 RTF 档案：

可导出 RTF 档案与汇入 RTF 档案中的文字。

(2) RTF 文字页面

请参阅 3.4.3 自动换行文字对象的[自动换行文字页面](#)说明。

(3) 数据格式页面



- 一般与数据库设定：

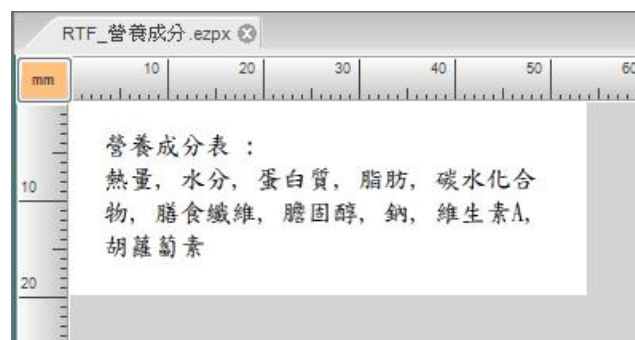
请参阅3.5.1文字对象的[数据格式页面](#)说明。

- [关键词] 的 [字型] 取代设定：

将RTF文中要变更的文字设为关键词，得以变更字型、字号、粗体、斜体、底线、删除线，不需修改原始内容。

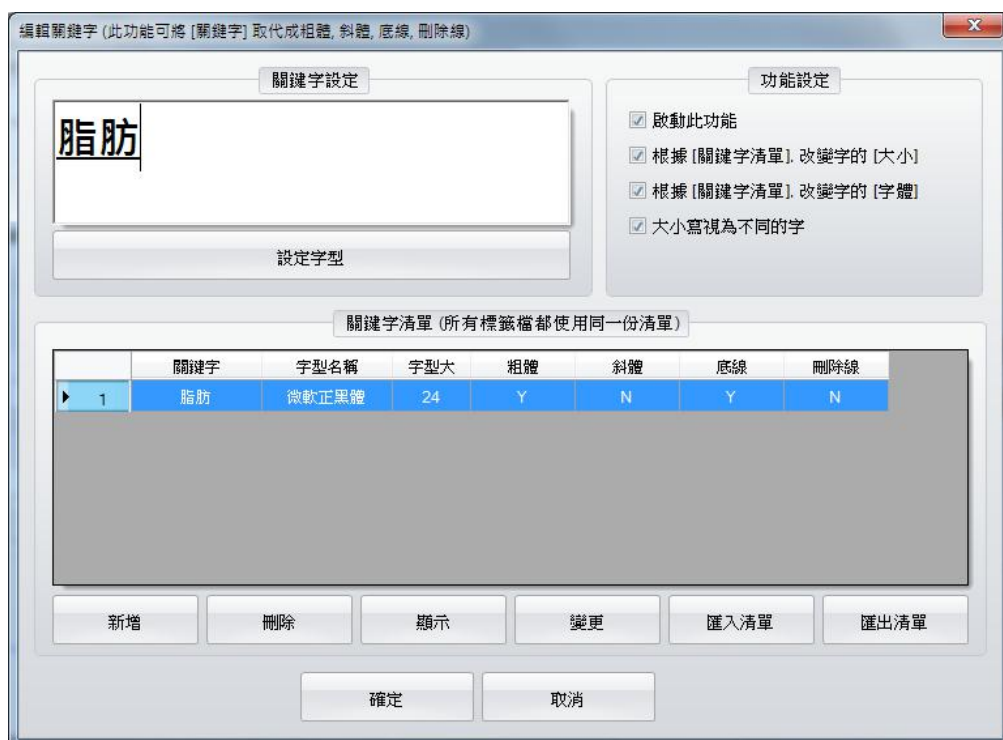
操作步骤如下：

A. 使用 RTF 对象建立内容如下：

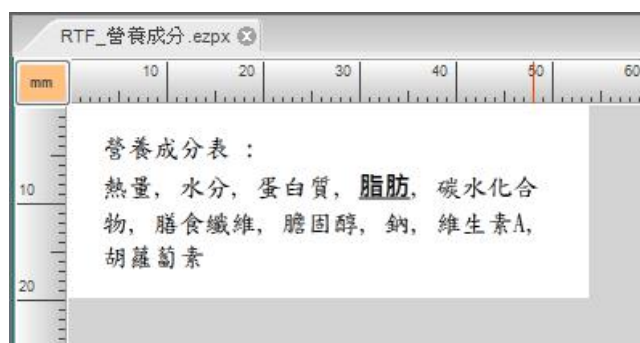


Fabulous Label 使用手冊

- B. 在数据格式页面中的点选编辑关键词。编辑新增一个关键词。

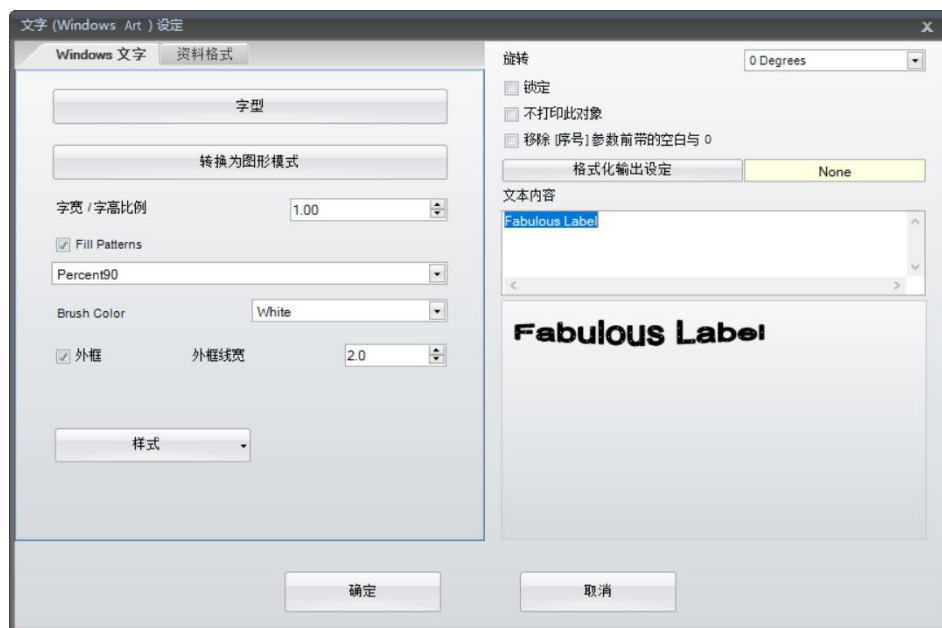


- C. 完成后，在标签设计区的 RTF 文字中的关键词的已经被取代。



3.4.5 Word Art物件

此对象可让文字外型样式做变化。与 Windows 文字对象相同，支持 Windows 提供的字型，不需要下载字型文件至打印机。先将文字转成图形，再透过打印图形的指令做打印。



(1) 一般设定

请参阅 3.4.1 文字对象的[一般设定](#)说明。

(2) Windows 文字页面

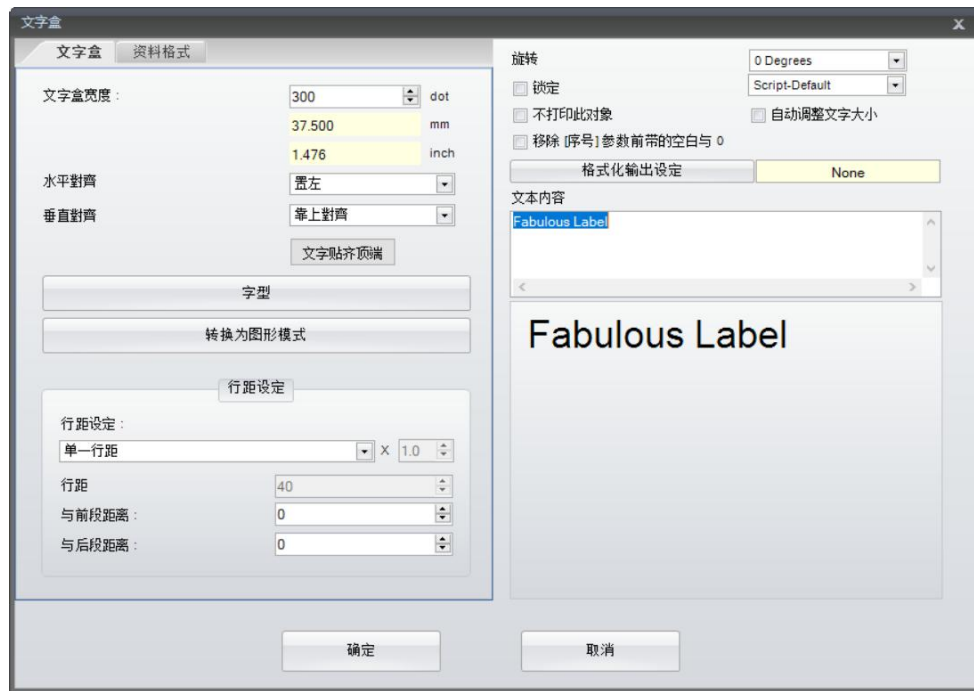
- **字型：**选择 Windows 字型、字型样式、大小。
- **转成图形模式：**转换成图型并另存后，无法再修改数据内容。
- **字宽/字高比例：**固定字高，调整字宽的比例。
- **填充样式：**填充字的样式选择。
- **填满颜色：**选择白或黑色填满。
- **Line：**是否显示文字外框。
- **外框线宽：**调整线宽大小。
- **Transform：**变换文字外型。

(3) 数据格式页面

请参阅 3.4.1 文字对象的[数据格式页面](#)说明。

3.4.6 文字盒

设定文字盒宽度来限制文字打印区域，数据内容超过宽度时，会自动换行。若文字内容为单行文字，可在限定的范围内，做 9 种对齐方式。



(1) 一般设定

请参阅 3.4.1 文字对象的[一般设定](#)说明。

(2) 自动换行文字页面

- **文字盒宽度：** 设定文字打印区域。数据内容超过宽度时，会自动换行。
- **水平对齐：** 单行文字时，在指定的宽度内可设定置左、置中、置右对齐。
- **垂直对齐：** 单行文字时，在指定的宽度内可设定靠上、置中、靠下对齐。
- **字型：** 选择 Windows 字型、样式、大小。
- **转成图形模式：** 转换成图型并另存后，无法再修改数据内容。
- **行距设定：** 设定行与行间距，段落与段落间距。

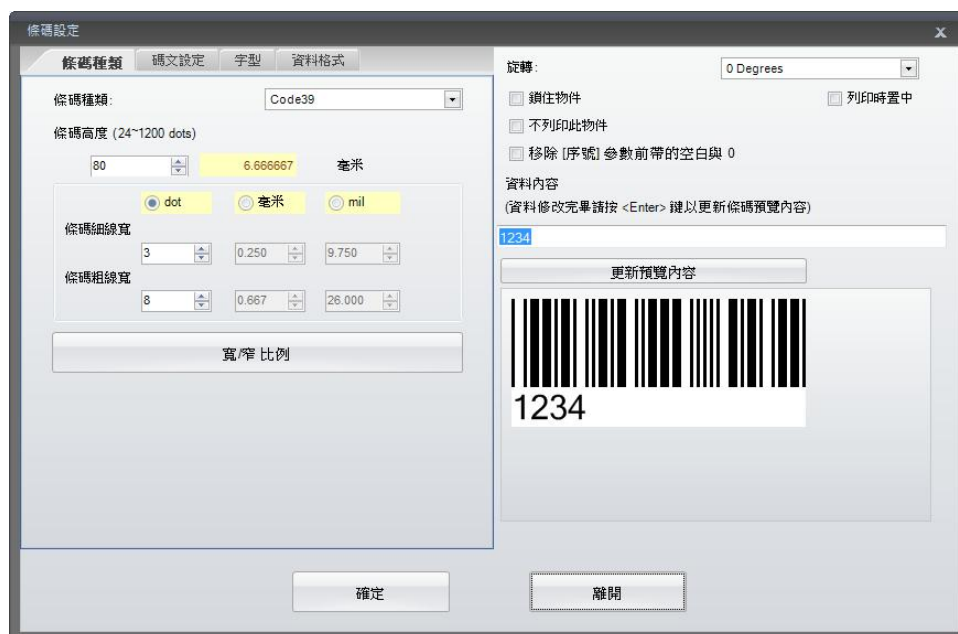
(3) 数据格式页面

请参阅 3.4.1 文字对象的[数据格式页面](#)说明。

3.5 打印条形码

3.5.1 一维条形码

对象工具栏中的「条形码」，点选  图标，标签设计区点左键，显示条形码设定窗口。



(1) 一般设定

- **旋转：** 字体旋转角度，并可在下方预览数据内容。
- **锁住物件：** 在标签设计区无法移动对象的位置。
- **不打印此对象：** 在标签编辑区中会显示，打印时不印出此对象。
- **打印时置中：** 打印时，会将条形码相对于标签宽度做置中打印。

(2) 条形码种类页面

- 选择要使用条形码。
- 条形码高度、条形码粗、细线宽及宽/窄比例，会影响条形码列印的正确性及 CCD 的讀取，所以设定时需考虑条形码规范的标准。
- 数据内容修改完后须按下 Enter 或更新预览内容，预览才会改变

(3) 码文设定页面

- **码文位置：** 设定码文显示位置。
- **距离：** 文字相对于条形码的距离(如果无法设定，表示码文字型不支持)。



(4) 字型页面

- 打印机内建字型：透过打印条形码的指令做打印。
- 系统支持字型：先将条形码转成图形，再透过打印图形的指令做打印。



(5) 数据格式页面

请参阅 3.4.1 文字对象的[数据格式页面](#)说明。

3.5.2 GS1 Databar条形码

对象工具栏中的「条形码」，点选  图标，标签设计区点左键，显示GS1 DataBar 设定窗口。



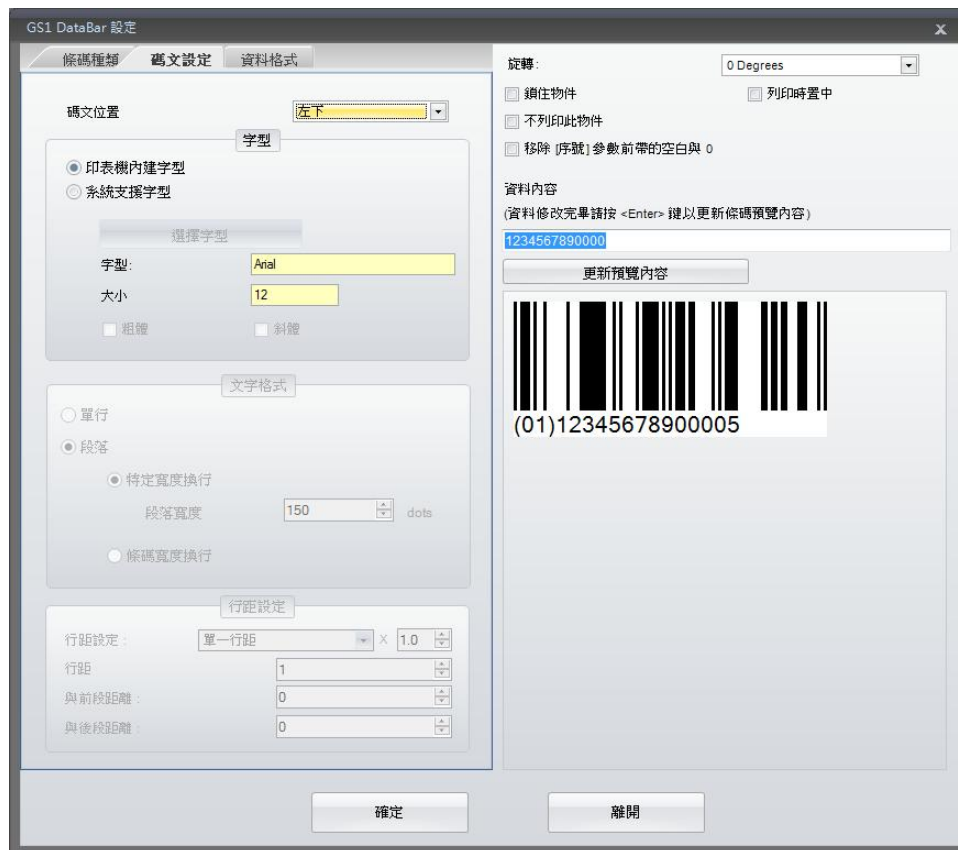
(1) 一般设定

请参阅 3.5.1 文字对象的[一般设定](#)说明。

(2) 条形码种类页面

- 选择要使用条形码。
- 条形码细线宽、段/每列的设定会影响条形码列印的正确性及 CCD 的讀取，所以设定时需考虑条形码规范的标准。

(3) 码文设定页面



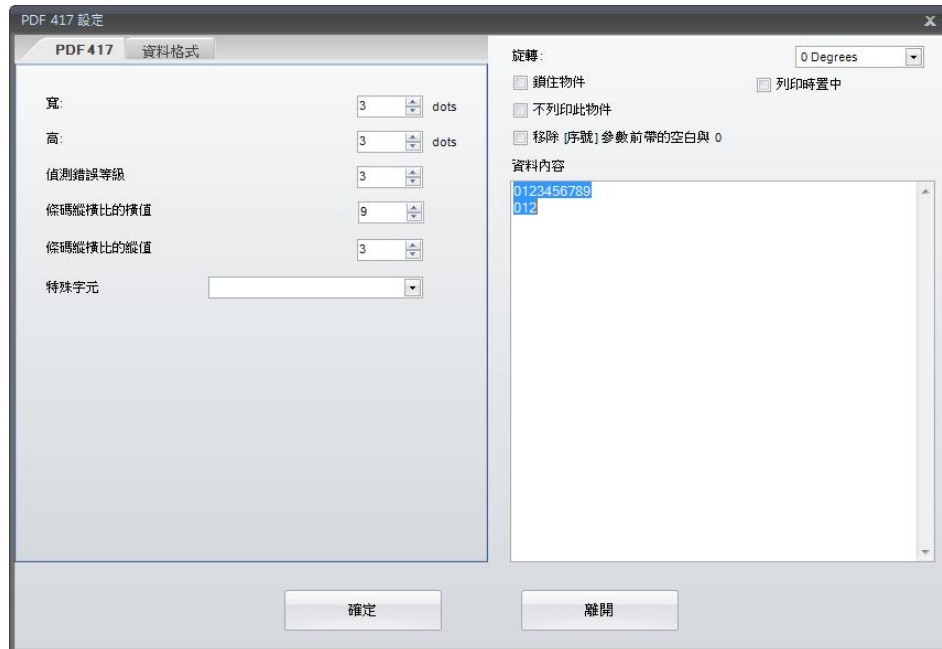
- **碼文位置：** 設定碼文顯示位置。
- **字型：** 可选择打印机内建字型或系统(Windows)支持字型
- **文字格式：** 仅限系统(Windows)支持字型使用，可选择单行、自定义宽度码文或依据条形码宽度显示码文
- **行距设定：** 仅限系统(Windows)支持字型使用，码文多行显示时，可设定行距。

(4) 数据格式页面

请参阅 3.4.1 文字对象的[数据格式页面](#)说明。

3.5.3 PDF 417 条形码

对象工具栏中的「条形码」，点选  图标，标签设计区点左键，显示PDF417设定窗口。



(1) 一般设定

请参阅 3.5.1 文字对象的[一般设定](#)说明。

(2) PDF 417 页面

PDF 417 条形码相关参数设定。

(3) 数据格式页面

请参阅 3.4.1 文字对象的[数据格式页面](#)说明。

3.5.4 MaxiCode 条形码

对象工具栏中的「条形码」，点选  图标，标签设计区点左键，显示MaxiCode设定窗口。



The image shows the 'MaxiCode 設定' (MaxiCode Settings) dialog box. It has two tabs: 'MaxiCode' and '資料格式' (Data Format). The 'MaxiCode' tab is active. It contains several input fields for setting the barcode parameters: '符號數' (Symbol Count) set to 1, '符號組數' (Symbol Group Count) set to 1, '條碼模式' (Barcode Mode) set to 4, '郵政區號' (Postal Code) set to 068107317, '國碼 (3位數)' (Country Code (3 digits)) set to 840, and '服務等級 (3位數)' (Service Level (3 digits)) set to 666. On the right side, there are three checkboxes: '鎖住物件' (Lock Object), '不列印此物件' (Do not print this object), and '移除 [序號] 參數前帶的空白與 0' (Remove leading spaces and 0s from [Serial Number] parameter). The '資料內容 (1~84 字元)' (Data Content (1~84 characters)) field contains '123456'. At the bottom, there are two buttons: '確定' (OK) and '離開' (Cancel).

(1) 一般設定

请参阅 3.5.1 文字对象的[一般设定](#)说明。

(2) MaxiCode 页面

MaxiCode 条形码相关参数设定。

(4) 数据格式页面

请参阅 3.4.1 文字对象的[数据格式页面](#)说明。

3.5.5 DataMatrix Code 条形码

对象工具栏中的「条形码」，点选  图标，标签设计区点左键，显示DataMatrix Code 设定窗口。



(1) 一般设定

- 请参阅 3.5.1 文字对象的[一般设定](#)说明。
- **AI Wizard:** 支持应用标识符格式，请参阅 [5.2 AI Wizard](#) 说明。

(2) DataMatrix Code 页面

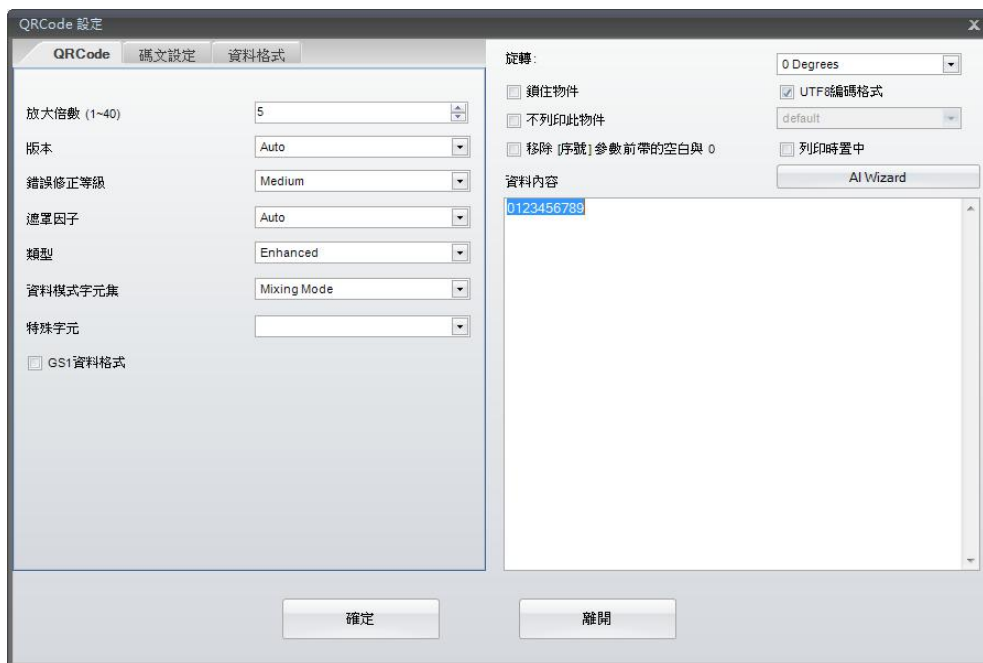
- DataMatrix Code 条形码相关参数设定。
- **Rectangular DataMatrix Format:** 将条形码转为矩形格式
- **GS1 Format:** 将条形码转为 GS1 格式。

(3) 数据格式页面

请参阅 3.4.1 文字对象的[数据格式页面](#)说明。

3.5.6 QR Code 条形码

对象工具栏中的「条形码」，点选  图标，标签设计区点左键，显示QRCode设定窗口。



(1) 一般设定

- 请参阅 3.5.1 文字对象的[一般设定](#)说明。
- **UTF8 Encoding:** 使用 UTF8 编码建立条形码。若数据内容只含英文与数字，勾选此项目并没有差异。数据内容包含特殊文字(例如：中文)，需要搭配特定条形码扫描工具才能显示内容。
- **AI Wizard:** 支持应用标识符格式，请参阅 [5.2 AI Wizard](#) 说明。

(2) QRCode 页面

- QR Code 条形码相关参数设定。
- **GS1 Format:** 将条形码转为 GS1 格式。

(3) 码文设定页面

- **码文位置:** 设定码文显示位置，QR Code 默认为无，不显示。
- 可修改码文字型。

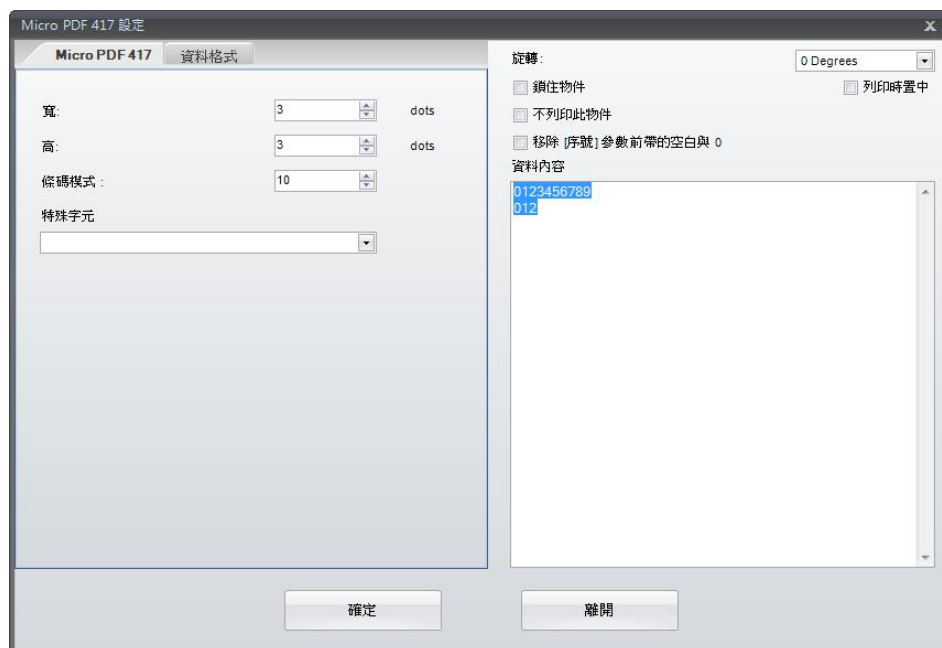


(4) 数据格式页面

请参阅 3.4.1 文字对象的[数据格式页面](#)说明。

3.5.7 Micro PDF 417 条形码

对象工具栏中的「条形码」，点选  图标，标签设计区点左键，显示Micro PDF 417 设定窗口。



(1) 一般设定

请参阅 3.5.1 文字对象的[一般设定](#)说明。

(2) Micro PDF 417 页面

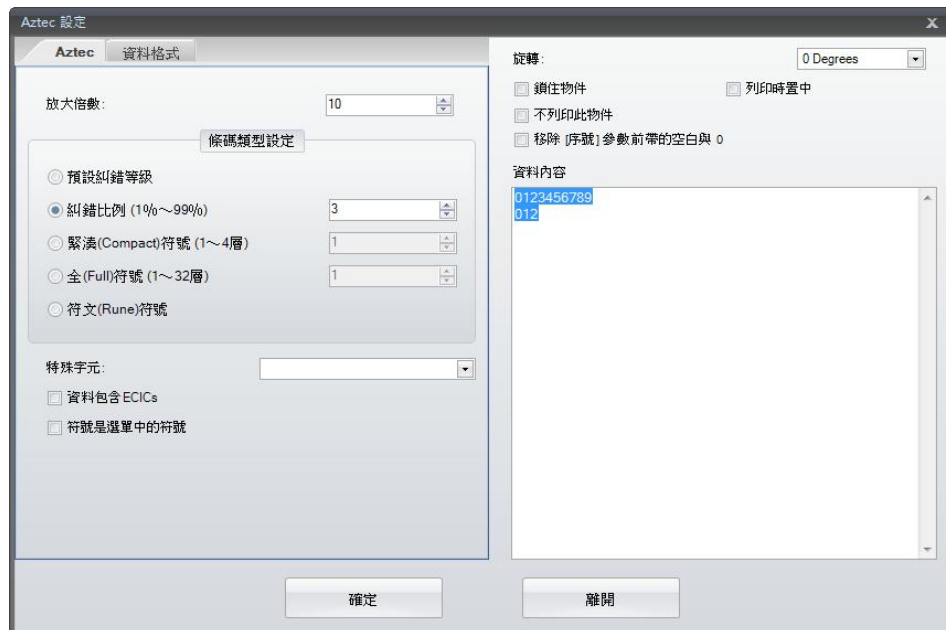
Micro PDF 417 条形码相关参数设定。

(3) 数据格式页面

请参阅 3.4.1 文字对象的[数据格式页面](#)说明。

3.5.8 Aztec 条形码

对象工具栏中的「条形码」，点选  图标，标签设计区点左键，显示Aztec设定窗口。



(1) 一般设定

请参阅 3.5.1 文字对象的[一般设定](#)说明。

(2) Aztec 页面

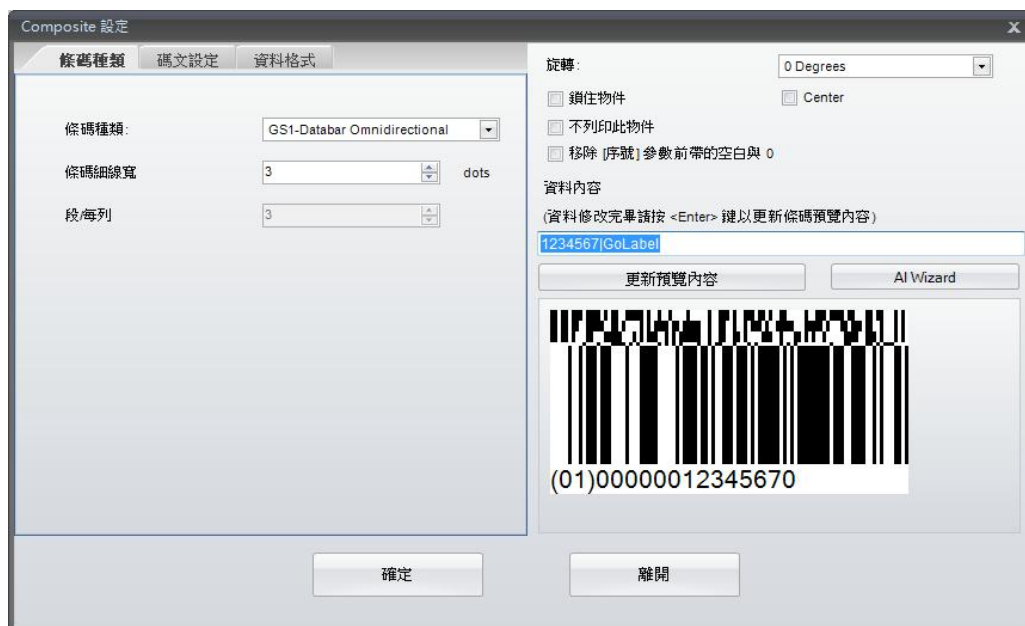
Aztec 条形码相关参数设定。

(3) 数据格式页面

请参阅 3.4.1 文字对象的[数据格式页面](#)说明。

3.5.9 Composite 条形码

对象工具栏中的「条形码」，点选  图标，标签设计区点左键，显示 Composite 设定窗口。



(1) 一般设定

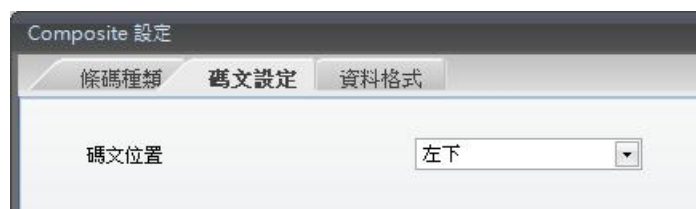
请参阅 3.5.1 文字对象的[一般设定](#)说明。

(2) 条形码种类页面

- 选择要使用条形码。
- 条形码细线宽、段/每列的设定会影响条形码列印的正确性及 CCD 的讀取，所以设定时需考虑条形码规范的标准。
- 数据内容修改完后须按下 Enter 或更新预览内容，预览才会改变

(3) 码文设定页面

- 码文位置：设定码文显示位置。

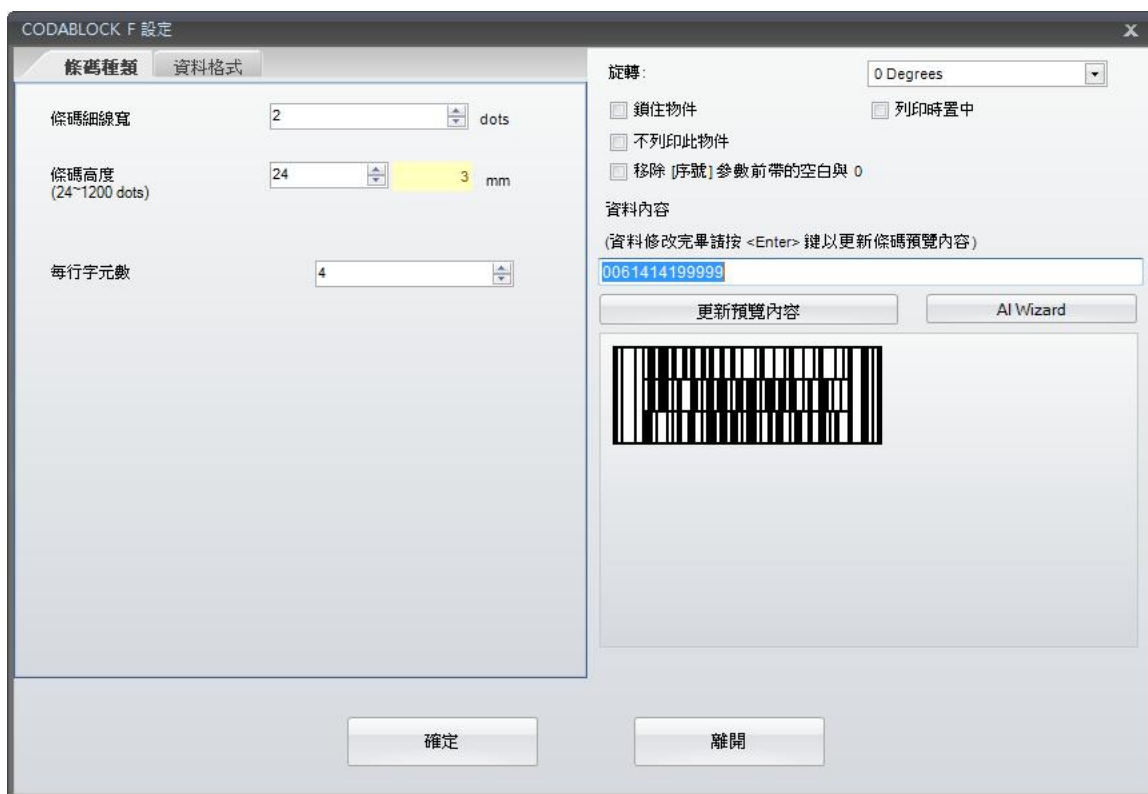


(4) 数据格式页面

请参阅 3.4.1 文字对象的[数据格式页面](#)说明。

3.5.10 CODABLOCK F 条形码

对象工具栏中的「条形码」，点选  图标，标签设计区点左键，显示Composite设定窗口。



(1) 一般设定

请参阅 3.5.1 文字对象的[一般设定](#)说明。

(2) 条形码种类页面

- 选择要使用条形码。
- 条形码细线宽、段/每列的设定会影响条形码列印的正确性及 CCD 的讀取，所以设定时需考虑条形码规范的标准。
- 数据内容修改完后须按下 Enter 或更新预览内容，预览才会改变

(3) 数据格式页面

请参阅 3.4.1 文字对象的[数据格式页面](#)说明。

3.5.11 Han Xin 条形码

对象工具栏中的「条形码」，点选  图标，标签设计区点左键，显示Composite设定窗口。



(1) 一般设定

请参阅 3.5.1 文字对象的[一般设定](#)说明。

(2) Han Xin 页面

Han Xin 条形码相关参数设定。

(3) 码文设定页面



- **碼文位置：** 設定碼文顯示位置。
- **字型：** 系統(Windows)支持字型
- **文字格式：** 仅限系統(Windows)支持字型使用，可選擇單行、自定義寬度碼文或依據條形碼寬度顯示碼文
- **行距設定：** 仅限系統(Windows)支持字型使用，碼文多行顯示時，可設定行距。

(4) 数据格式页面

请参阅 3.4.1 文字对象的[数据格式页面](#)说明。

3.6 绘制形状

3.6.1 绘制直线 (水平线、垂直线、斜线)

- 对象工具栏中的「形状」，点选 、 或  图标，在标签设计区按左键拖曳绘制。
- 点击对象后可以用拖曳修改大小。双击对象，显示水平线、垂直线或斜线设定窗口做参数修改。
- 属性设定勾选覆写，为正常打印模式；勾选反白，与此对象有重迭的部分，以反白模式印出。

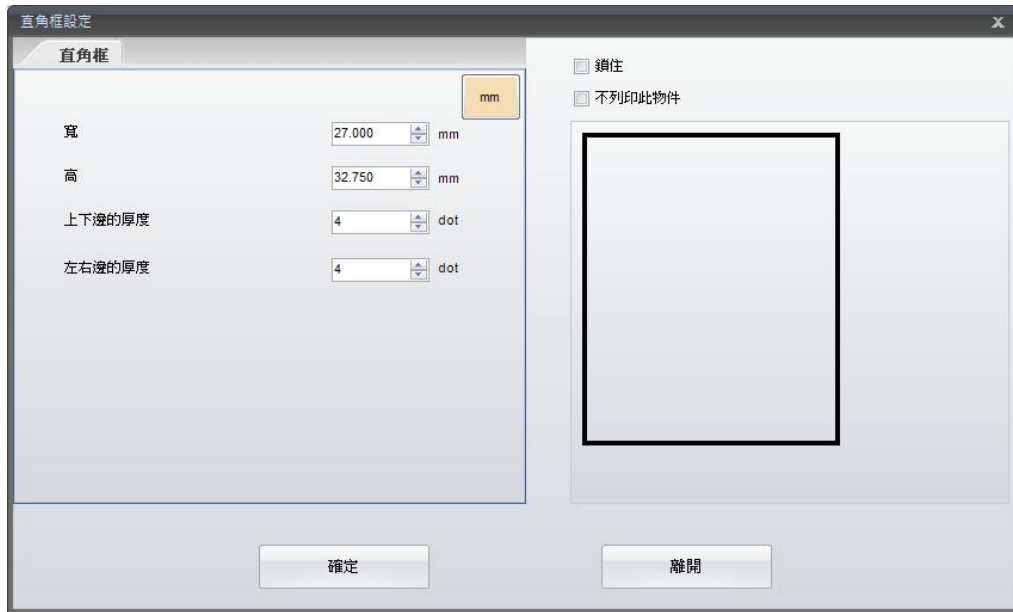


- 斜线可开启显示箭头选项，依据线宽调整箭头宽高比改变箭头大小。



3.6.2 绘制直角框

- 对象工具栏中的「形状」，点选  图标，在标签设计区按左键拖曳绘制。
- 点击对象后可以用拖曳修改大小。双击对象，显示直角框设定窗口做参数修改。



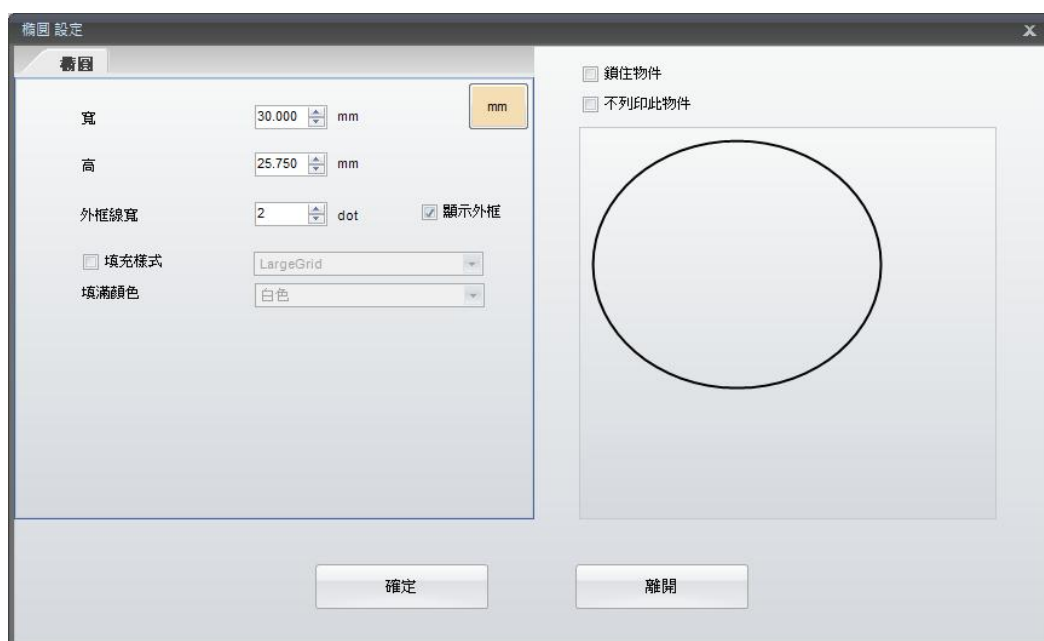
3.6.3 绘制实心框

- 对象工具栏中的「形状」，点选  图标，在标签设计区按左键拖曳绘制。
- 点击对象后可以用拖曳修改大小。双击对象，显示实心框设定窗口做参数修改。
- 属性设定勾选覆写，为正常打印模式；勾选反白，与此对象有重迭的部分，以反白模式印出。



3.6.4 绘制椭圆形

- 对象工具栏中的「形状」，点选  图标，在标签设计区按左键拖曳绘制。
- 点击对象后可以用拖曳修改大小。双击对象，显示椭圆设定窗口做参数修改。
- 可修改外框线宽。可选择是否使用填充样式与是否要显示外框。



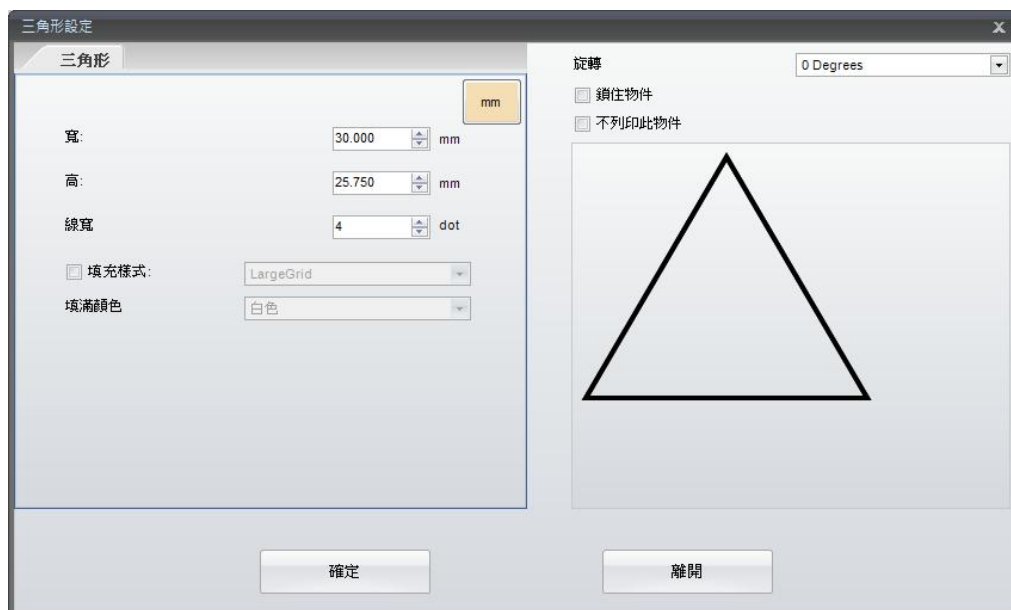
3.6.5 绘制圆角框

- 对象工具栏中的「形状」，点选  图标，在标签设计区按左键拖曳绘制。
- 点击对象后可以用拖曳修改大小。双击对象，显示圆角框设定窗口做参数修改。
- 可修改外框线宽。可选择是否使用填充样式与是否要显示外框。



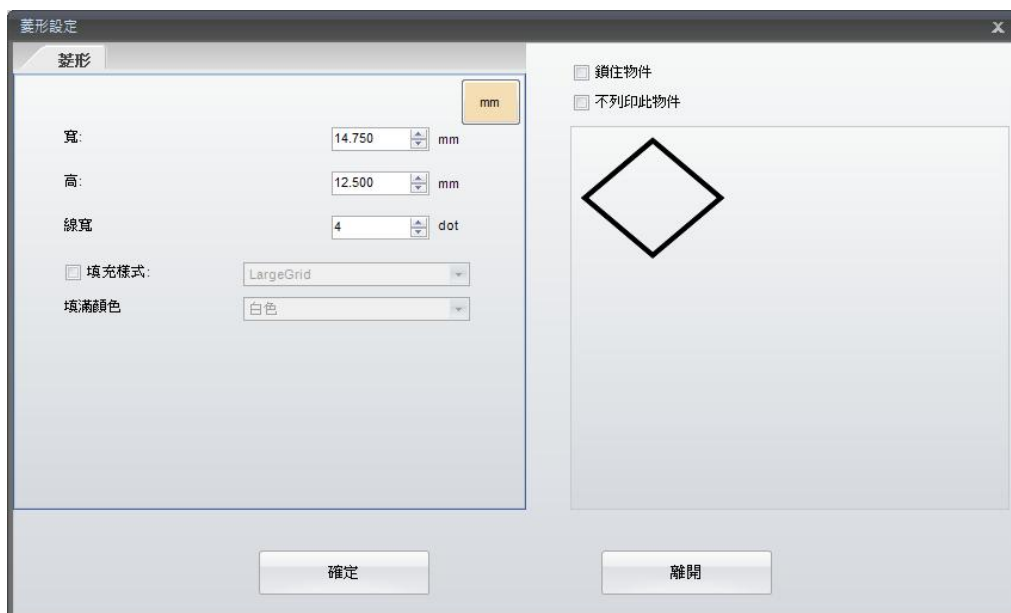
3.6.6 绘制三角形

- 对象工具栏中的「形状」，点选  图标，在标签设计区按左键拖曳绘制。
- 点击对象后可以用拖曳修改大小。双击对象，显示三角形设定窗口做参数修改。
- 可修改外框线宽。可选择是否使用填充样式。



3.6.7 绘制菱形

- 对象工具栏中的「形状」，点选  图标，在标签设计区按左键拖曳绘制。
- 点击对象后可以用拖曳修改大小。双击对象，显示三角形设定窗口做参数修改。
- 可修改外框线宽。可选择是否使用填充样式。



3.7 插入图形

对象工具栏中的「图形」，点选  图标，在标签设计区点左键显示图形设定窗口。



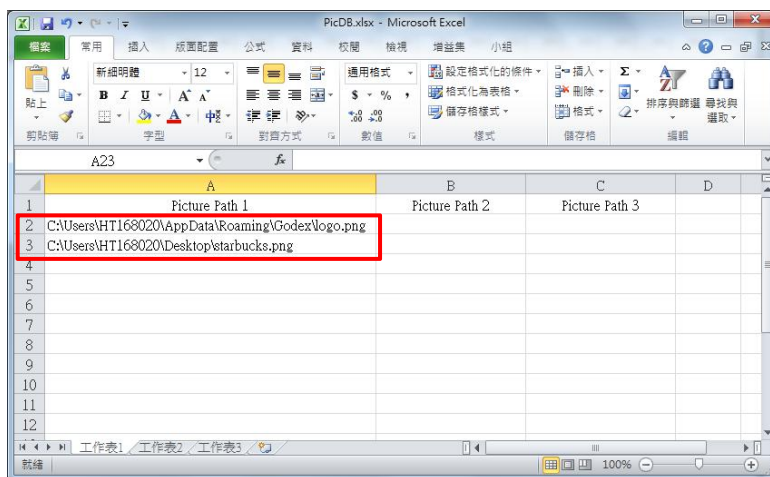
(1) 影像来源页面

- 从档案加载图形：可载入*.pcx, *.png, *.bmp, *.wmf, *.emf, *.ico, *.jpg, *.jpeg共8种类型图档。
- 从剪贴簿贴上：从小画家编辑图形后直接复制，在选择此项目即可于预览呈现图形。
- 使用打印机已下载之图形：可选择打印机已加载的图文件。
- 一般：可设定序号、变量、日期、时间格式，请参阅 4.1 到 4.4 章节。
- 数据库：支持SQL、Access、Oracle、Excel、Text、DBF数据链路，可于操作工具栏点选图示做设定。



例如：

➤ 用Excel建立图形路径的数据库



➤ 数据库链接请参阅[4.4 数据库链接](#)说明。选择数据库时，预览画面将显示第一字段的第一个路径图形。从档案加载图形也插入了数据库字段变量。



(2) 图像处理页面

图形的相关设定，如宽度、高度、翻转角度、图像处理、半色调处理等。



4 进阶功能

4.1 序列号

用户连续打印标签并让标签依序编号，就可以使用序列号的功能。

4.1.1 进入序列号编辑画面

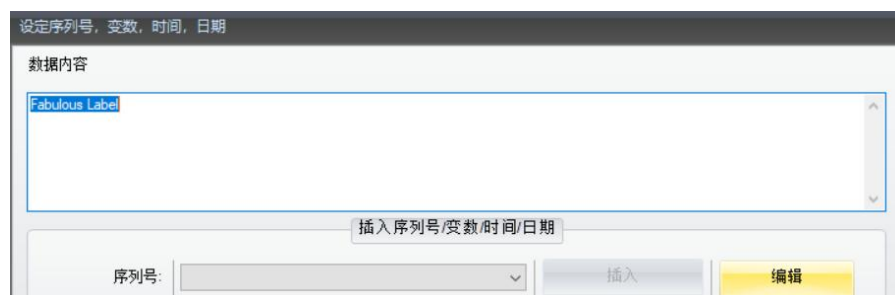
- (1) 标签设计区右键单击，点选「序号修改」进入序号修改窗口。



- (2) 对象工具栏中的「文字」或「条形码」的设定窗口中数据格式页面或「图形」设定窗口中影像来源页面，选择一般，按下「设定序号,变量,时间,日期格式」。



窗口中的序号，按下最右边字段的「编辑」进入序号修改窗口。



4.1.2 编辑序列号

修改序号列区域中，用户可自行定义起始值、长度、递增/减、打印时提示文字...等设定，序号表中编号 0~99 代表序列号 0、序列号 1、序列号 2...以此类推并显示各序列号的设定参数内容，总共可设定 100 组序列号的格式。

修改序号列区域设定完成后按下「新增」，即可在序号表中显示。下一个格式的序列号必须在序号表选取下一个空白列才可新增，否则会被取代。只能依序不能跳号新增。删除时，在序号表选定要删除的序列号，按下「清除」，后面的序号列将会向上递补。

100 组序列号对应标签机命令的变量名称为 ^C0 ~ ^C99。

- 下图建立了 3 组序列号，参数设定如下：

修改序列號

起始值: 00001 增/減: + ☒ 根據 [序號長度] 設定, 在數值前方補 0 ☒ 提示字串: Serial_0 序號長度: 5 基數: 十進制 序號起始值: 1 間隔數: 1

新增 清除 全部清除

序號表

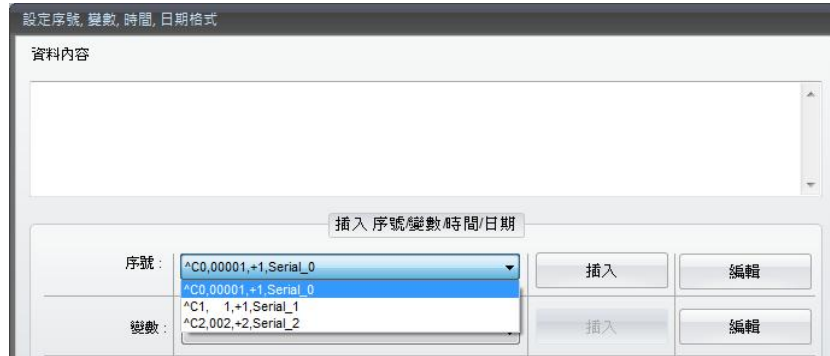
	起始值	增/減	間隔數	提示字串	基數
0*	00001	+	1	Serial_0	十進制
1*	1	+	1	Serial_1	十進制
2*	002	+	2	Serial_2	十進制
3					
4					
5					
6					
7					

確定 離開

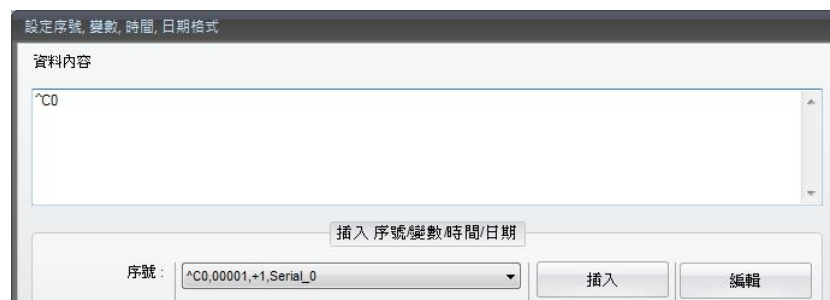
序列号 0: 序号长度为 5，起始值为 1，递增，间隔数为 1，提示字符串为 Serial_0，十进制，勾选数值前方补 0。
 序列号 1: 序号长度为 5，起始值为 1，递增，间隔数为 1，提示字符串为 Serial_1，十进制，不勾选数值前方补 0。
 序列号 2: 序号长度为 3，起始值为 2，递增，间隔数为 2，提示字符串为 Serial_2，十进制，勾选数值前方补 0。

4.1.3 插入序列号

- 序号修改窗口设定完后，在「设定序号,变量,时间,日期格式」窗口中，序号的下拉式选单中看到已有定义序列号并依序序列号 0、序列号 1...等，用标签机命令格式显示。



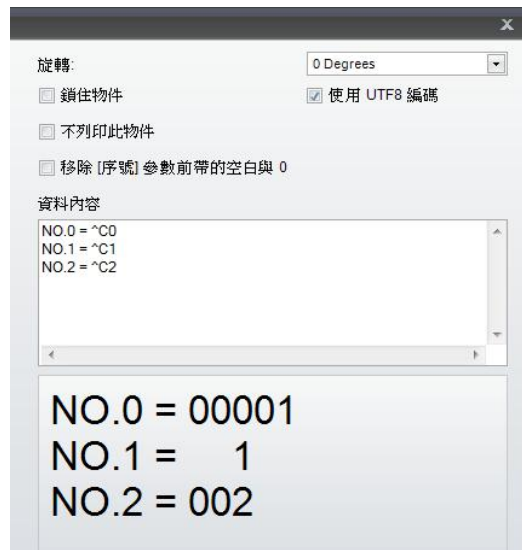
- 若选定使用序列号 0，按下「插入」，上方的数据内容中新增了标签机命令序列号变数^C0。



- 各对象中设定窗口的预览会看到序列号格式与起始值。

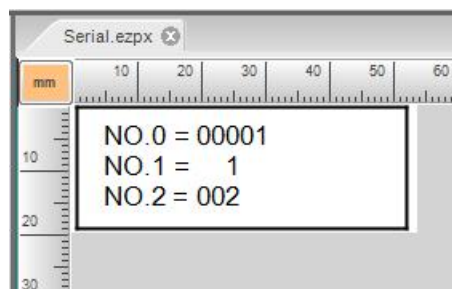


- 了解序列号的设定方法及序列号变量的定义, 用户可更直接在各对象设定窗口中的数据内容与文字数据搭配使用。如下图所示:

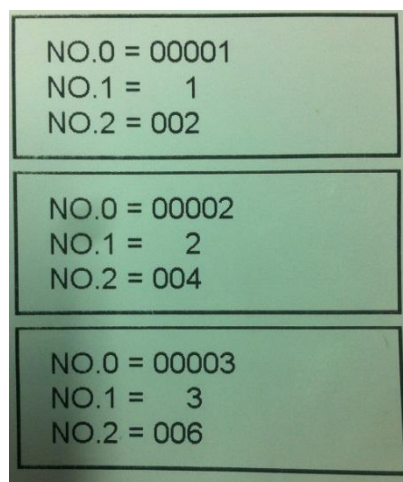


4.1.4 打印序列号

- 接续 4.1.2 与 4.1.3 的设定, 标签设计区的显示内容如下:



- 当打印张数设定为 3 时, 打印结果如下:

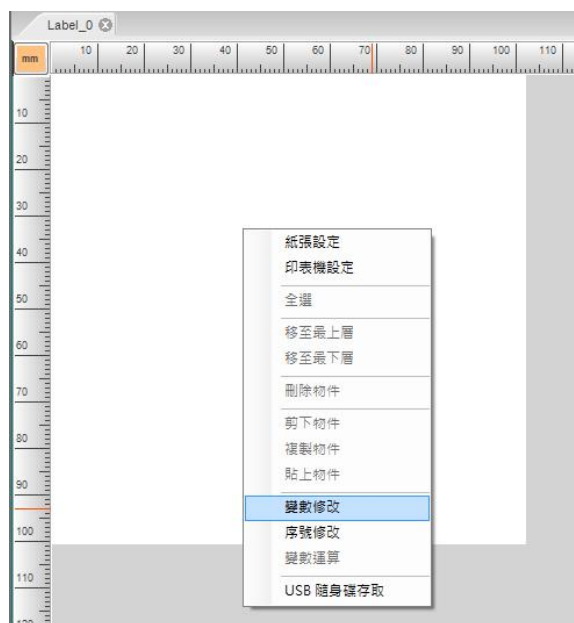


4.2 变数

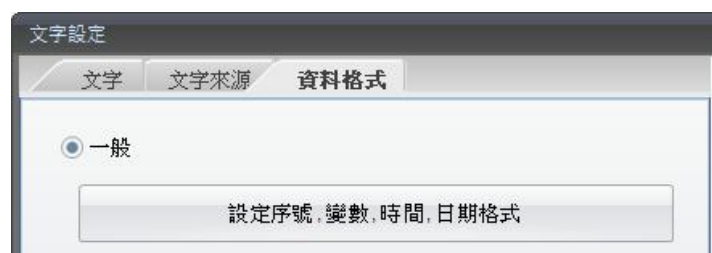
如果您想要设计的标签是：大部分的内容都相同，只有少部分的内容，您想要打印的当下再输入，此时您可能需要使用到「变量」的功能。本章节将逐步说明「变量」的使用方式。

4.2.1 进入变量编辑画面

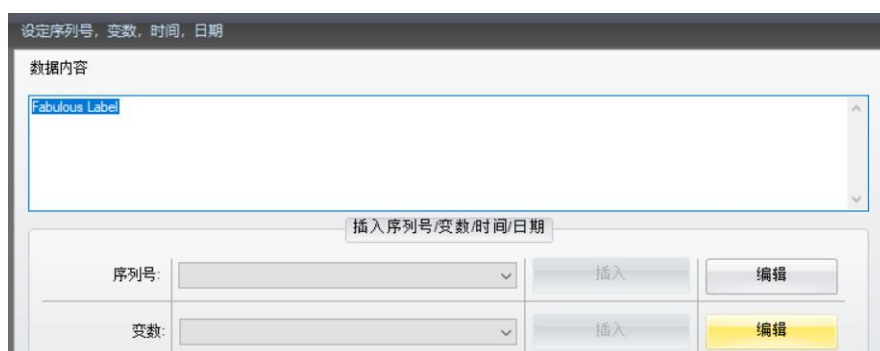
- (1) 标签设计区右键单击，点选「变量修改」进入变量修改窗口。



- (2) 对象工具栏中的「文字」或「条形码」的设定窗口中数据格式页面或「图形」设定窗口中影像来源页面，选择一般，按下「设定序号,变数,时间,日期格式」。



窗口中的变量，按下最右边字段的「编辑」进入变量修改窗口。



4.2.2 编辑变数

修改变量区域中，用户可自行定义最大字数、字段长度、打印时提示文字...等设定，变量表中编号 0~29 代表变量 0、变量 1、变量 2...以此类推并显示各序列号的设定参数内容，总共可设定 30 组变量的格式。

修改变量区域设定完成后按下「新增」，即可在变量表中显示。下一个格式的变量必须在变量表选取下一个空白列才可新增，否则会被取代。只能依序不能跳号新增。删除时，在变量表选定要删除的变数，按下「清除」。

30 组变量对应标签机命令的变量名称为^V00 ~ ^V29。

(1) 修改变量区域：

- 设定最大字数：可输入的最大数据长度。
- 提示字符串：软件或打印机的 LCD 上显示的提示文字。
- 提示字符串显示模式：设定打印时要如何显示提示字符串。
- 字段长度：搭配对齐方式，决定变量数据的位置。
- 对齐方式：搭配字段长度，决定数数据的位置。

(2) 格式化输出区域：

- 变数前方补零：根据设定最大字数设定，若用户输入的变量数据长度不足，则自动在前方补

零。

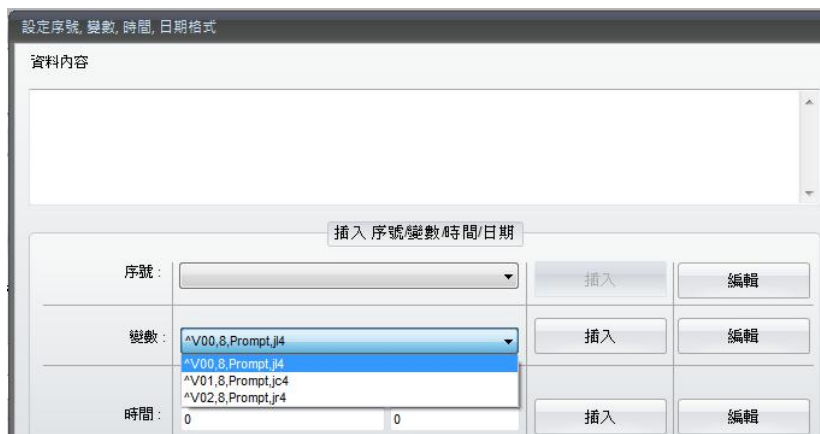
- **使用浮点数格式：**变量数据为数值数据时，用以决定小数点位数与进位方式。
- **启用数值格式化功能：**变量数据为数值数据时，用以决定千位数符号、小数点符号与终止符号。

(3) 格式化输出区域：

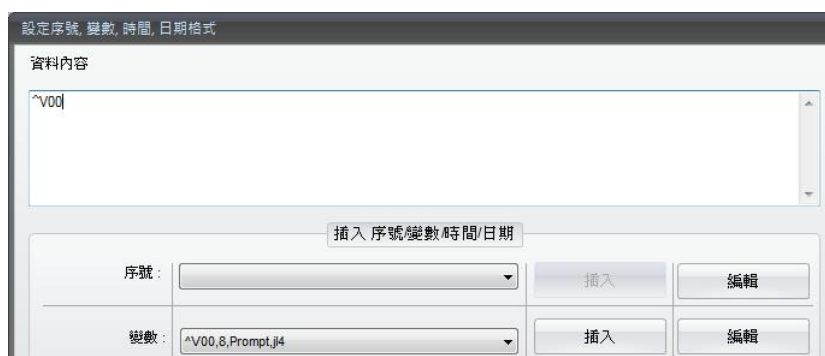
- **使用指定长度截取：**依照指定长度截取变量数据，仅支持单机操作。
- **使用结尾字符串截取：**依照结尾字符截取变量数据，仅支持单机操作。

4.2.3 插入变数

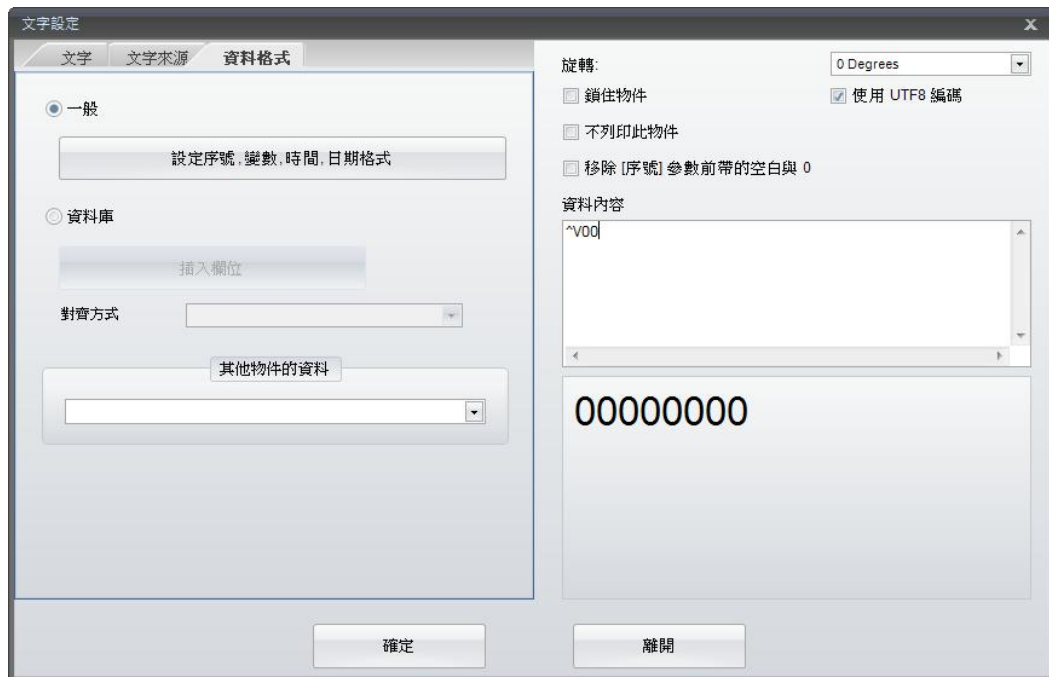
- 变量修改窗口设定完后，在「设定序号,变量,时间,日期格式」窗口中，变量的下拉式选单中看到已有定义变量0、变量1...等，用标签机命令格式显示。



- 若选定使用变量0，按下「插入」，上方的数据内容中新增了标签机命令序列号变数^V00。



- 各对象中设定窗口的预览会看到序列号格式与起始值。



4.3 日期及时间设定

4.3.1 设定打印机日期及时间

- 操作工具栏中选择「控制及参数设定」，点选  图标，显示打印机日期时间设定窗口。
- 确认日期及时间的设定值，按下「设定」。

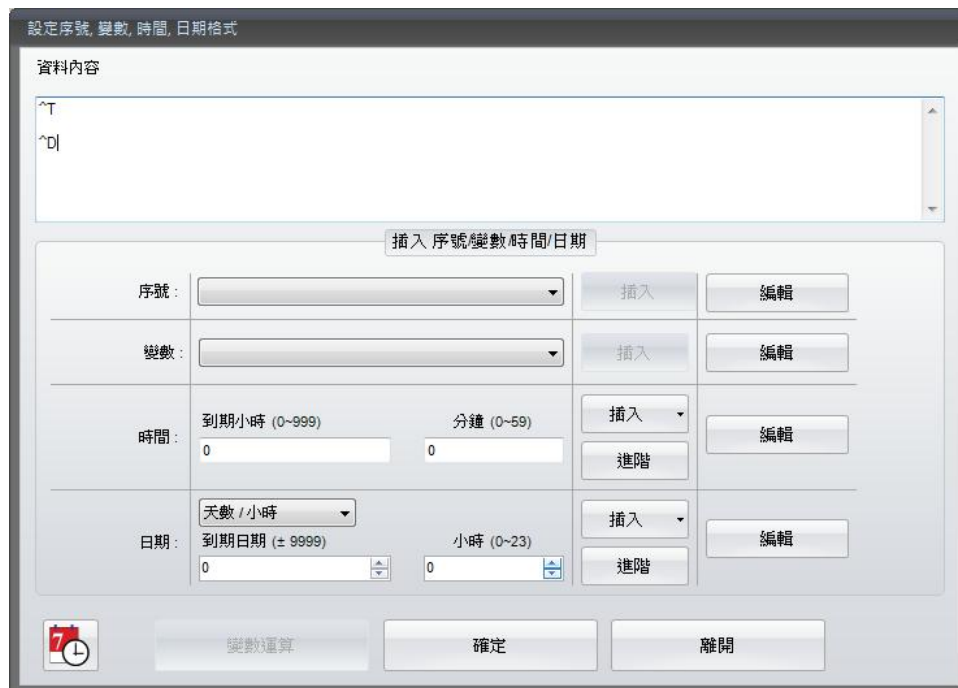


4.3.2 插入日期时间

- 对象工具栏中的「文字」或「条形码」的设定窗口中数据格式页面或「图形」设定窗口中影像来源页面，选择一般，按下「设定序号,变数,时间,日期格式」。



- 窗口中的时间、日期，分别按下「插入」，将以默认格式显示。上方数据内容新增了标签机命令时间变量^T 及日期变量^D。



- **时间：**以打印机按下打印时的时间加上到期小时及分钟。
假设到期小时为 10、分钟为 30，按下「插入」，数据内容新增了标签机命令时间变量^T 加上到期小时及时间的变量值。

設定序號, 變數, 時間, 日期格式

資料內容

^T+010.30

插入 序號 變數 時間/日期

序號: [] 插入 編輯

變數: [] 插入 編輯

時間: 到期小時 (0~999) 分鐘 (0~59)

10 30 插入 進階 編輯

日期: 天數/小時 到期日期 (± 9999) 小時 (0~23)

0 0 插入 進階 編輯

變數運算 確定 離開

例如：当按下打印时，打印机时间为 08：00：30，则打印结果为 18：30：30

- **日期：**以打印机按下打印时的日期打印或设定参数做日期递增递减。
 - i. **天数/小时：**以天数及小时做日期递增递减
假设到期日期为 10(此数值为天数)、小时为 5，按下「插入」，数据内容新增了标签机命令日期变量^D 加上到期日期及小时的变量值。

設定序號, 變數, 時間, 日期格式

資料內容

^D+0010.05

插入 序號 變數 時間/日期

序號: [] 插入 編輯

變數: [] 插入 編輯

時間: 到期小時 (0~999) 分鐘 (0~59)

0 0 插入 進階 編輯

日期: 天數/小時 到期日期 (± 9999) 小時 (0~23)

10 5 插入 進階 編輯

變數運算 確定 離開

例如：按下打印时，打印机日期为 2017/01/01，则打印结果为 2017/01/11。若打印机打印当下时间加上小时设定值大于等于 24，则自动进位一天。

ii. 年：以年份做日期递增减

假设到期日期为 10(此数值为年)，按下「插入」，数据内容新增了标签机命令日期变量^D加上到期日期变量值。

設定序號, 變數, 時間, 日期格式

資料內容

`^D+Y0010`

插入序號/變數/時間/日期

序號:		插入	編輯
變數:		插入	編輯
時間:	到期小時 (0~999) 0 分鐘 (0~59) 0	插入 進階	編輯
日期:	年 10 到期日期 (± 9999)	插入 進階	編輯

變數運算 確定 離開

例如：按下打印时，打印机日期为 2017/01/01，则打印结果为 2018/01/01。

iii. 月：以月份做日期递增减

假设到期日期为 10(此数值为月)，按下「插入」，数据内容新增了标签机命令日期变量^D加上到期日期变量值。

設定序號, 變數, 時間, 日期格式

資料內容

`^D+M0010`

插入序號/變數/時間/日期

序號:		插入	編輯
變數:		插入	編輯
時間:	到期小時 (0~999) 0 分鐘 (0~59) 0	插入 進階	編輯
日期:	月 10 到期日期 (± 9999)	插入 進階	編輯

變數運算 確定 離開

例如：按下打印时，打印机日期为 2017/01/01，则打印结果为 2017/11/01。

4.3.3 更改时间日期格式

- 窗口中的时间、日期，分别按下「编辑」，显示「日期/时间格式设定」窗口，可更改显示格式。



- 按下「细部设定」，显示「日期/时间设定」窗口，用户可自行定义时间、日期显示格式。



4.4 資料庫連接

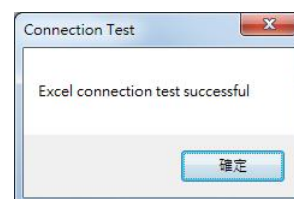
資料庫連結的功能可以讓標籤數據內容與 Excel、Access、Oracle...等互相連結。

4.4.1 資料庫連接方式

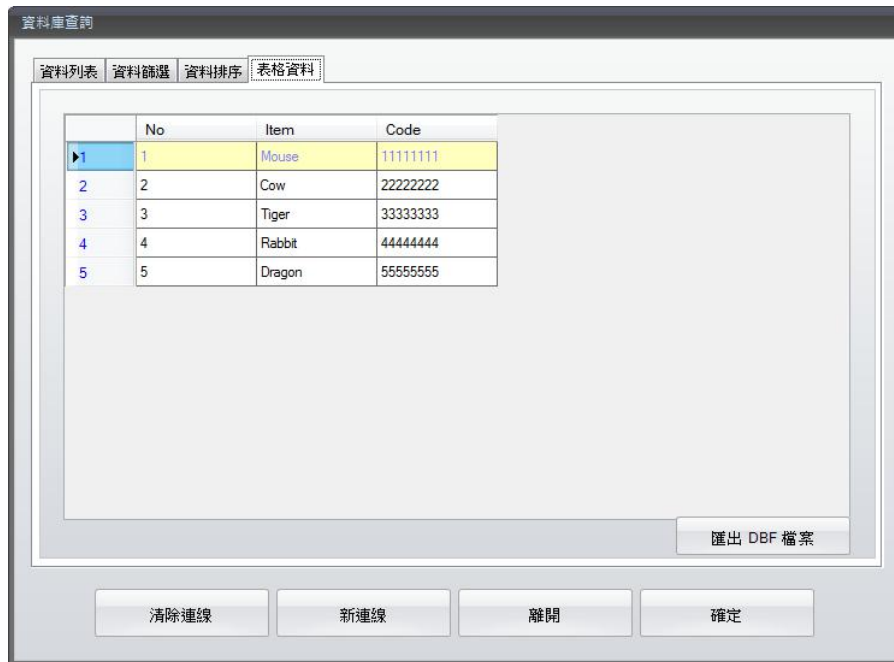
- 操作工具欄中選擇「常用」，點選  圖標或對象工具欄中的「文字」或「條形碼」的設定窗口中數據格式頁面或「圖形」設定窗口中影像來源頁面，點選數據庫，顯示數據庫聯機窗口。



- 選擇建立數據庫聯機的类型。例如：使用 Excel，選擇檔案的路徑位置，按下「測試聯機」顯示是否聯機成功，後按下「確定」完成數據庫聯機。



- 数据库查询窗口的「表格数据」，可以看到已建立联机的档案内容。而档案中的第一列在数据库是属于域名。

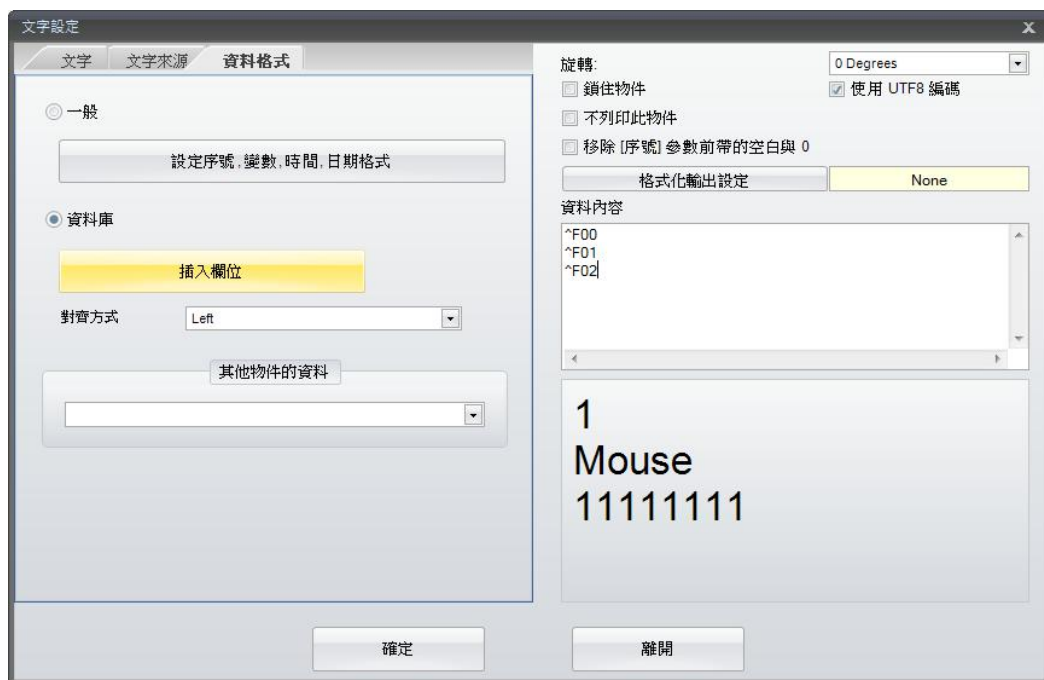


4.4.2 数据库的使用

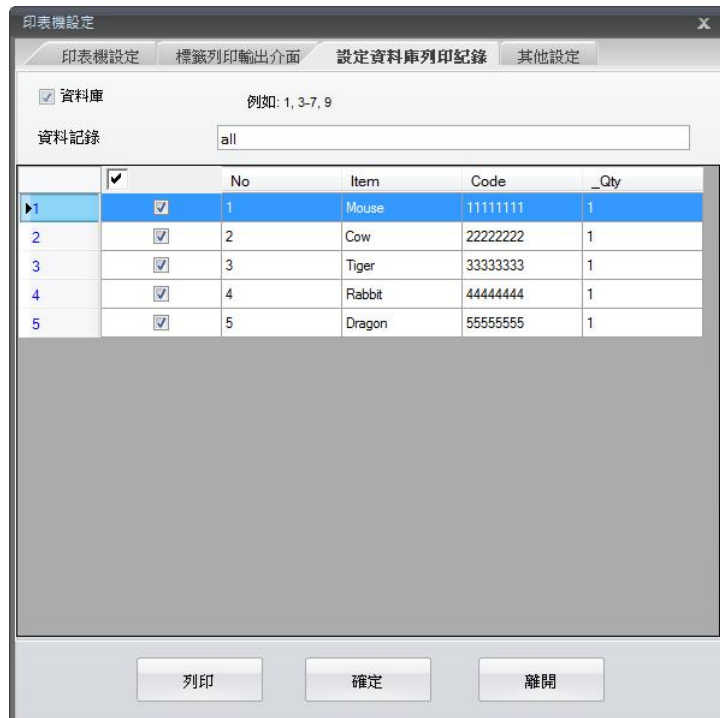
- 对象工具栏中的「文字」或「条形码」的设定窗口中数据格式页面或「图形」设定窗口中影像来源页面，点选数据库，按下「插入字段」，选择要插入的域名后按下「确定」。



- 完成后会在数据内容新增了字段变量名称^F00、^F01...以此类推。



- 打印时会显是打印机设定的设定数据库打印纪录的窗口，用户可自行决定要打印的项目以及在_Qty 设定选取项目的打印数量。



4.4.3 Oracle联机方式

Fabulous Label 使用 Oracle Database 需先至 Oracle 官网下载 [Oracle Data Access Components \(ODAC\) with Oracle Developer Tools for Visual Studio](#) 并安装才可使用。

- 安装完成后开启数据库联机设定选择 Oracle
- 数据库名称输入 Server 的 IP 位置。Ex: 192.168.xxx.xxx
- 输入使用者联机 Server 时所用的用户名称和密码，按下测试联机确认是否联机成功。

- 数据库查询的数据列表中，列出了数据库可使用的数据列表

- 其它使用操作请参阅4.4.1及4.4.2。

4.4.4 SQL Server联机方式

- 开启数据库联机设定选择SQL
- 服务器名称输入Server的IP位置。Ex: 192.168.xxx.xxx
- SQL服务器初始目录输入要联机的数据库名称
- 输入使用者联机Server时所用的用户名称和密码，按下测试联机确认是否联机成功。

- 数据库查询的数据列表中，显示已联机数据库的数据列表

- 其它使用操作请参阅4.4.1及4.4.2。

4.4.5 Text联机方式



- **选择文本文件档名：**使用者选择扩展名为.txt 或.csv 的档案连接数据库。
- **Option**
 - **CodePage：**软件会自动取得系统环境的 Code Page 代码。使用者也可以透过下拉选单选择符合档案的 Code Page 代码。
 - **分隔符：**默认选项为逗号。如果使用者建立档案用分号或空白作为分隔时，必需透过下拉选单选择对应的分隔符。
- **File Conversion：**

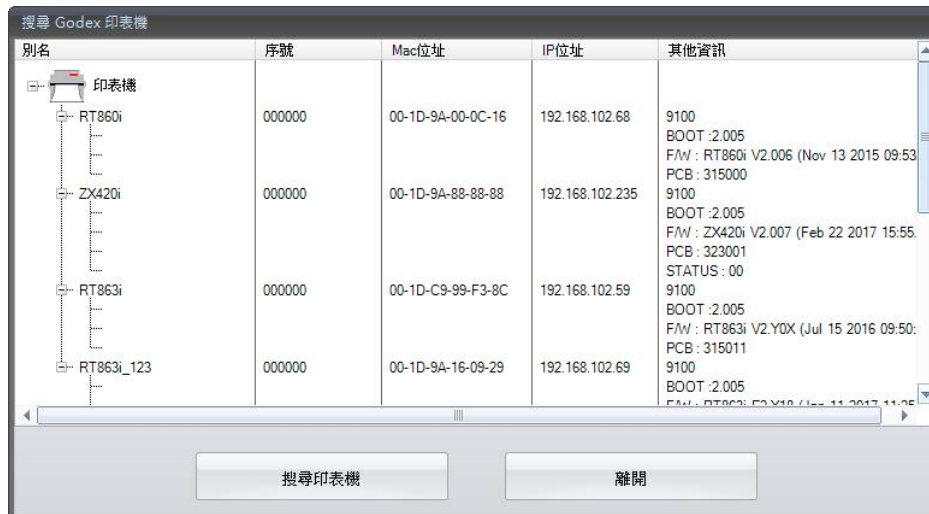


- 用户建立档案内容如果有数值数据以 0 补满位数（如：0001、0002...等）时，需要使用转文件将数字数据转为文字格式，避免连接数据库后，数值数据会将 0 省略。

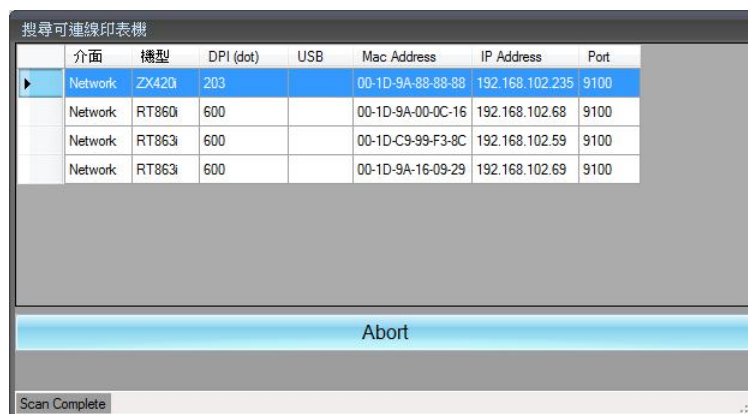
4.5 网络联机

4.5.1 网络联机打印机

- 操作工具栏中选择「网络」，点选  图标，搜寻局域网内已连接的打印机装置，确认有无用户须联机的机型。



- 操作工具栏中选择「常用」，点选  图标或标签设计区上点鼠标右键打印机设定，选择标签打印输出接口，点选  图标，点选接口Network及对应机型的打印机。



Fabulous Label 使用手冊

- 确认标签打印输出接口选择LAN Port，按下「确定」即完成联机。



4.5.2 设定打印机IP地址取得方式

操作工具栏中选择「网络」，点选  图标，设定打印机为从 DHCP 服务器取得 IP 地址或设定为固定 IP 位置



4.6 下载对象至打印机

操作工具栏中选择「控制及参数设定」，点选

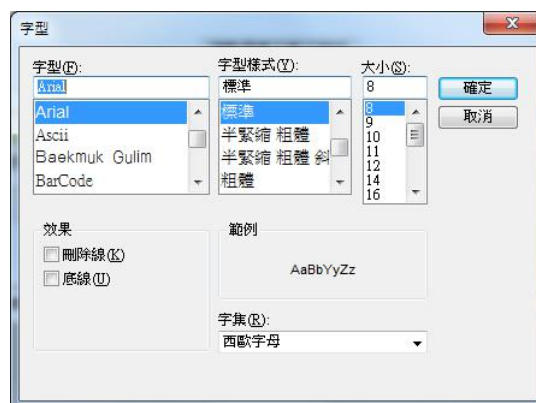


图标，显示下载打印机对象窗口。



4.6.1 下载字型

- 点选  图标，显示字型窗口。

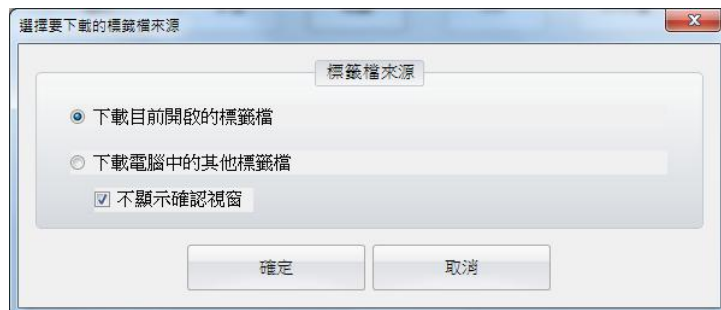


- 选择支持英数字型与样式后按下「确定」，在请选择字型标识符窗口，选择代号，共可下载26种字型 (从VA到VZ)。



4.6.2 下载标签

- 点选  图标，显示选择要下载标签文件来源窗口，可选择软件目前开启的标签档案或已存的其它标签档案下载至打印机，文件名只能是英数字。



4.6.3 其它物件及下载至USB Host

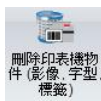
- 图形、DBF、CSV、CMD 点选后，选择要下载至打印机的档案。
- 在支持 USB HOST 的机型，除了可将档案下载至打印机内部的闪存，也可以选择外部的扩充内存里。

4.7 内存切换

当插入随身碟至打印机时，打印机内存自动切换为扩充内存(随身碟)，用户也可以透过软件手动切换内存。

操作工具栏中选择「控制及参数设定」，点选  图标，选择「切换内存」可以切换至打印机内部闪存或外部扩充内存，当下在对象至打印机时，会加载指定的内存中。

4.8 删除打印机对象



操作工具栏中选择「控制及参数设定」，点选 图标，显示「图形/字型/标签 对象删除」窗口。

※ DBF、PNG...等編輯僅支援小於 256KB 的檔案編輯，超過此大小的檔案，不會被列入可編輯清單中。此限制不影響資料庫的資料套用。



- 打印机有下载过的对象类型，会在此窗口显示。
- **删除档案：**点选欲删除的档案后，按下即可删除打印机内存内档案。
- **删除计算机中所有的Fabulous Label对象文件：**
用户透过Fabulous Label下载文件至打印机时，软件会记录并提供用户选择套用。例如下载亚洲字型时，软件会记录在要套用的字型下拉选单中让使用者选择。



当按下删除计算机中所有的 Fabulous Label 对象文件时，会将软件内的下载过的记录删除，但不会删除打印机内存内容。

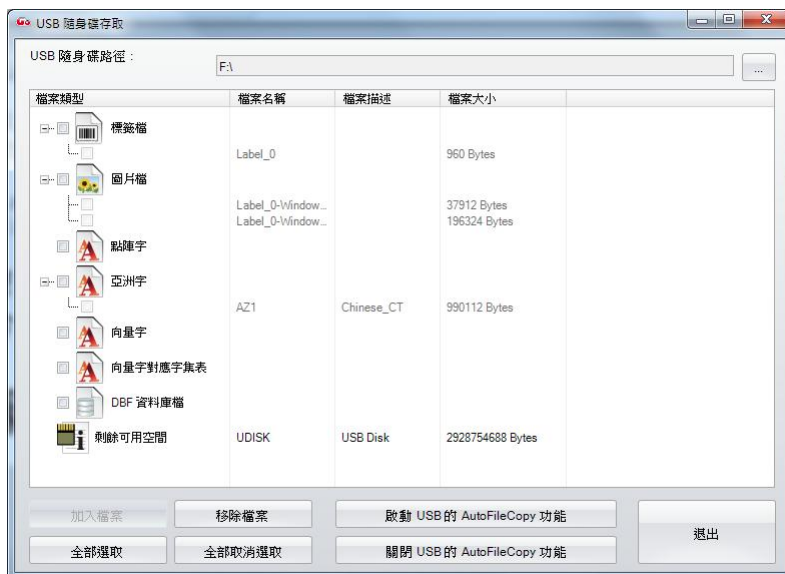


4.9 USB隨身碟檔案存取功能

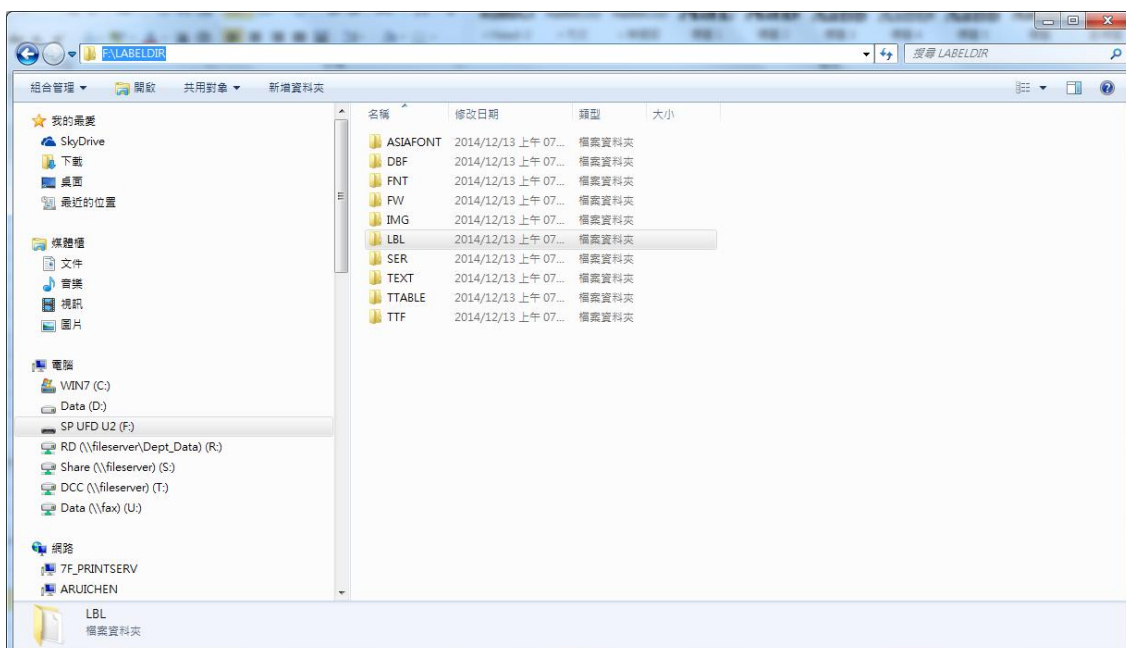
用戶可以透過軟體，將標籤文件、圖片文件、字型文件下載至USB隨身碟。將USB隨身碟插上支持USB Host的打印機，打印機內存自動切換至擴充內存，即可做單機操作打印。或是插上USB隨身碟時，將所有檔案加載至打印機內部存儲器後退出USB隨身碟，也可做單機操作打印。

4.9.1 USB隨身碟存取方式

- 在編輯設計區，右鍵单击，選擇「USB隨身碟存取」，顯示USB隨身碟存取窗口，並USB隨身碟路徑。

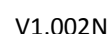


- 點選各文件類型，按下「加入檔案」，即可加入所選類型之檔案。
- **USB的AutoFileCopy功能：**USB隨身碟插上打印機後，會將所有檔案加載至打印機內部存儲器。
- 隨身碟內會新增一個文件夾LABELDIR，進入後會有各類型檔案的文件夾存放檔案。



支持 EAN 128 条形码的应用识别码系统(Application Identifiers, AI)，而应用识别码系统的资料组成方式，则是由前半的 2~4 位数字资料识别码来定义后段资料内容的编号意义及格式，例如(11)在 AI 系统裡的定义代表生产日期，其格式为 n2+n6，n2 指的是由两位数组成的资料识别码(11)，n6 则是指由 6 位数组成的日期格式(Yymmdd)。应用识别码系统规范了一系列功能与资料组成方式类似的资料识别码，若要取得完整的应用识别码信息，请自行参阅相关的标准定义。

使用者在 EAN128 条形码资料内容输入符合 AI 应用識別码的规范，软件自动将码文显示为 AI 应用識別码的显示格式。例如在资料输入欄裡输入"11090227"，由于输入资料格式符合 AI 系统裡「(11) 制造日期」的 n2+n6 的格式，所以在条形码的码文显示内容会自动转成"(11)090227"。



4.10.2 AI Wizard

- 软件提供应用識別碼输入辅助接口(AI Wizard)，用户可以确认AI应用标识符规范与范例。在「数据内容」字段下方，点选「AI Wizard」按钮即可进入辅助接口窗口。

AI	DATA	FORMAT
1 11	090227	☒ check1
2		☐ check2
3		☐ check3
4		☐ check4
5		☐ check5
6		☐ check6
7		☐ check7
8		☐ check8
9		☐ check9
10		☐ check10

- 窗口左边列出所有AI码，点选任一AI码，上方Sample欄位裡即会显示范例格式。
- 双击选择使用的AI码，会自动将AI码带入到右边Show Data List字段里，并依照Sample字段的提示，输入数据到DATA字段。
- 勾选「check」，AI Wizard会确认数据格式是否正确。如果格式正确，AI Wizard会允许输入下一个字段输入。若不符合该AI码的格式，资料内容会以红字显示，并且无法继续输入下一组AI码。
- **组合AI码：**使用者将需要的AI码依序建立后，按下「Combine」，把多组AI码整合在同一条形码裡，Check Data字段会显示组合后的数据内容。

5 其它功能

5.1.1 儲存标签档案联机方式

软件默认方式不论开启任何档案，只会纪录用户最后一次使用的档案联机方式。用户若要在软件内使用多个档案并对应不同打印机联机方式时，可将各标签档案联机方式储存，在切换不同档案时，软件会自动对应联机，使用者不须在做切换。

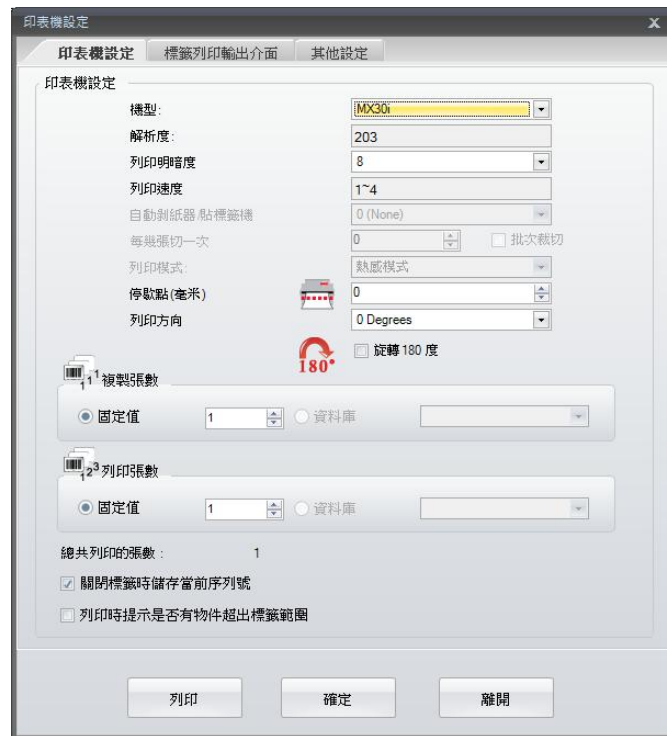
● 儲存标签档案联机设定

- 编辑标签及打印机设定完成后，在快速工具栏中点选  图标，显示程序设定窗口，勾选 Apply port configuration stored in label，并储存档案。



5.1.2 机型支持 Wifi 设定步骤

1. 使用USB联机并开启FabulousLabel，打印机设定选择用户有支持Wifi的机型



2. 选择有支持Wi-Fi的机型后，在操作工具栏中选择「网络」，会出现  图示并点选



3. 使用者需确认使用的无线路由器或无线分享器的无线网络设定值，并对应设定 Fabulous Label 的 Wi-Fi Setting

The image shows two screenshots side-by-side, illustrating the configuration of wireless settings. The left screenshot is from a D-Link router's web interface, and the right screenshot is from the Wi-Fi Tool V1.13 software. Red arrows connect corresponding settings between the two interfaces.

Router Settings (Left Screenshot):

- 無線網路設定：**
 - 啟用無線網路：☒ 永遠
 - 無線模式：**存取點 (AP)**
 - 無線網路名稱：**MXAP** (也叫做 SSID)
 - 802.11 模式：**Mixed 802.11n, 802.11g and 802.11b**
 - 無線頻道：**6**
 - 啟用自動頻道掃描：☒
 - 頻道寬度：**20MHz**
 - 啟用隱藏無線：☐ (也叫做停用 SSID 廣播)
- 無線安全模式：**
 - 安全模式：**WPA-個人級**
- WPA**
 - WPA 要求各工作站使用高級編碼與驗證。
 - WPA 模式：**WPA2 only**
 - 密碼類型：**AES**
- PRE-SHARED KEY**
 - 請輸入 8 到 63 字元的英數字密碼。為了較佳的安全性，此密碼應有足夠的長度，且不應為常用的字句。
 - 密碼：**1234567890**

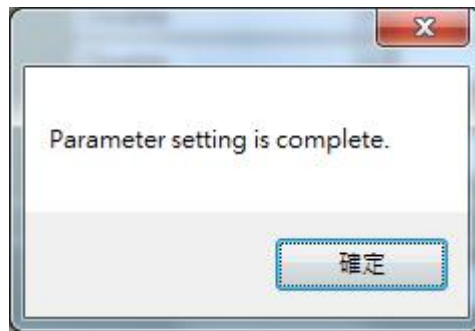
Wi-Fi Tool V1.13 (Right Screenshot):

- 基本** 其他
- WLAN 設定**
 - 模組啟動：**Enable**
 - SSID：**MXAP**
- 加密設定**
 - 加密方式：**WPA2-PSK**
 - 網路身份驗證：**Open System**
 - WEP 金鑰索引：**1**
 - WEP Key #1: **Disable**
 - WEP Key #2: **Disable**
 - WEP Key #3: **Disable**
 - WEP Key #4: **Disable**
 - PSK 金鑰：**1234567890**
- Roaming 設定**
 - Roaming Threshold: **0**

Red arrows indicate the following correspondences:

- Router: 無線網路名稱 (MXAP) → Wi-Fi Tool: SSID (MXAP)
- Router: WPA 模式 (WPA2 only) → Wi-Fi Tool: 加密方式 (WPA2-PSK)
- Router: 密碼 (1234567890) → Wi-Fi Tool: PSK 金鑰 (1234567890)

- 完成后按下左列设定参数，打印机会重新启动并显示参数设定完成窗口。



- 预设使用自动取得IP(DHCP)，用户若要使用静态IP (Static IP)，则需将打印机透过USB联机并开启Wi-Fi Setting，选择其它页面，勾选IP设定输入固定IP位内容后并按下参数设定。

