


1. 简介	3
1.1 启动 GoLabel.....	3
1.2 主界面	3
2. 工作环境	4
2.1 一般说明	4
2.2 命令编辑区	4
3. GoLabel 工具栏	5
3.1 常用工具栏	5
3.2 控制及参数设定工具栏	6
3.3 绘制工具栏	7
4. 一般操作	8
4.1 建立标签	8
4.2 开启标签文件	9
4.3 更改打印机设定	10
4.4 资料库打印设定	11
4.5 标签尺寸与纸张种类	13
4.6 打印机通讯介面设定	16
4.7 文本设定 - 在标签中输入文字	17
4.8 使用 Windows 字体	20
4.9 制作条码	22
4.9.1 制作一维条码	22
4.9.2 制作 GS1 条码	25
4.9.3 制作 MaxiCode 条码	28
4.9.4 制作 PDF417 条码	30
4.9.5 制作 DataMatrix Code 条码	32
4.9.6 制作 QRCode 条码	34
4.10 绘制直线、框线与圆弧	36
4.10.1 绘制直线 (水平线、垂直线、斜线)	36
4.10.2 绘制实心框	37
4.10.3 绘制直角框	38
4.10.4 绘制圆角框	39
4.10.5 绘制椭圆形	40
4.11 插入图形	41
4.12 锁住内容	42
5. 高级功能	43
5.1 命令编辑区的使用	43
5.2 序列号	44
5.2.1 新增序列号	44
5.2.2 序列号的修改	46
5.3 变数	47
5.3.1 新增变数	47
5.3.2 变数的修改	49
5.4 日期及时间设定	50
5.4.1 设定打印机日期及时间	50
5.4.2 插入日期时间至标签内容	50

GoLabel On-line Help

5.5	资料库连接.....	52
5.5.1	资料库连接方式.....	52
5.5.2	资料库的使用.....	53
5.6	网络连接.....	55
5.6.1	搜索打印机.....	55
5.6.2	设定 IP 位址.....	56
5.7	载入图形/字体/标签/DBF 档/Cmd 档.....	57
5.7.1	载入字体.....	57
5.7.2	确认载入的文件.....	59
5.7.3	载入标签.....	60
5.7.4	其它内容.....	61
5.7.5	删除打印机内容.....	61
5.7.6	同步 GoLabel 与打印机内容.....	62
6.	条码的应用.....	63
6.1	EAN 128 / GS1 Databar 条码及应用识别码(AI).....	63
6.1.1	关于应用识别码 (Application Identifiers, AI).....	63
6.1.2	AI Wizard.....	64
7.	其他功能说明.....	66
7.1	打印机控制.....	66
7.2	其他选项.....	67

1. 简介

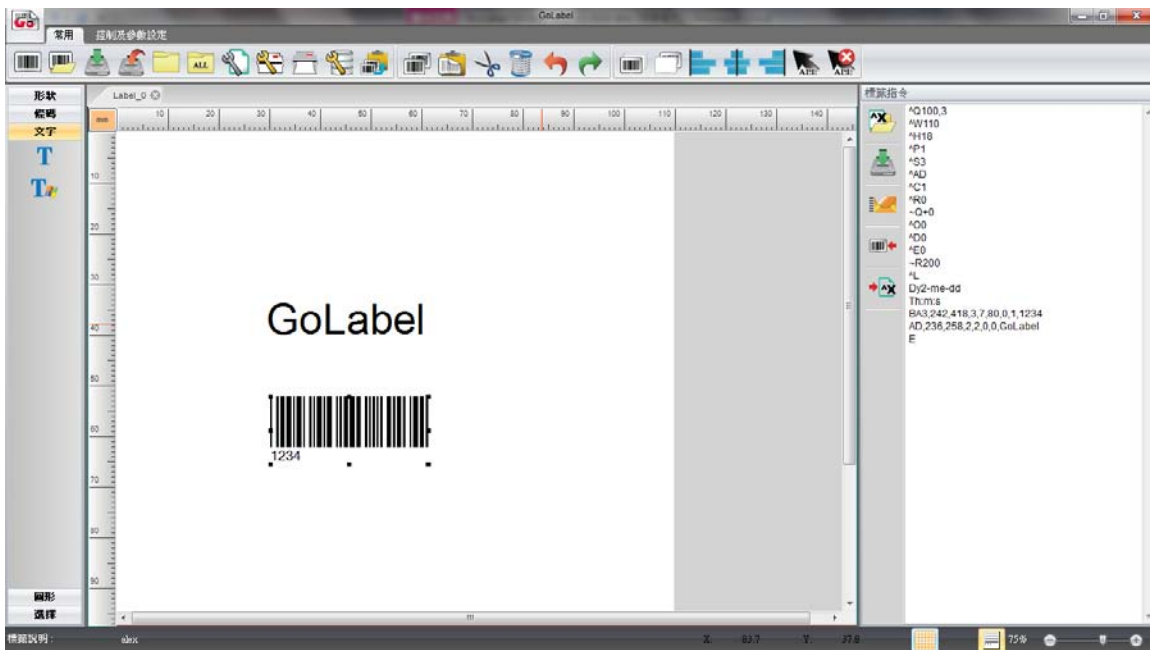
1.1 启动GoLabel

点击Windows「开始」按钮，然后点击GoLabel，或直接点击桌面上的  图标执行程序。

1.2 主界面


程序主界面包含两组工具栏以及两个工作区：

- 1) 工具栏：
 - 上方 — 「常用」工具栏与「控制及参数设定」工具栏
 - 左侧 — 内容工具栏
- 2) 工作区：
 - 标签设计区
 - 命令编辑区



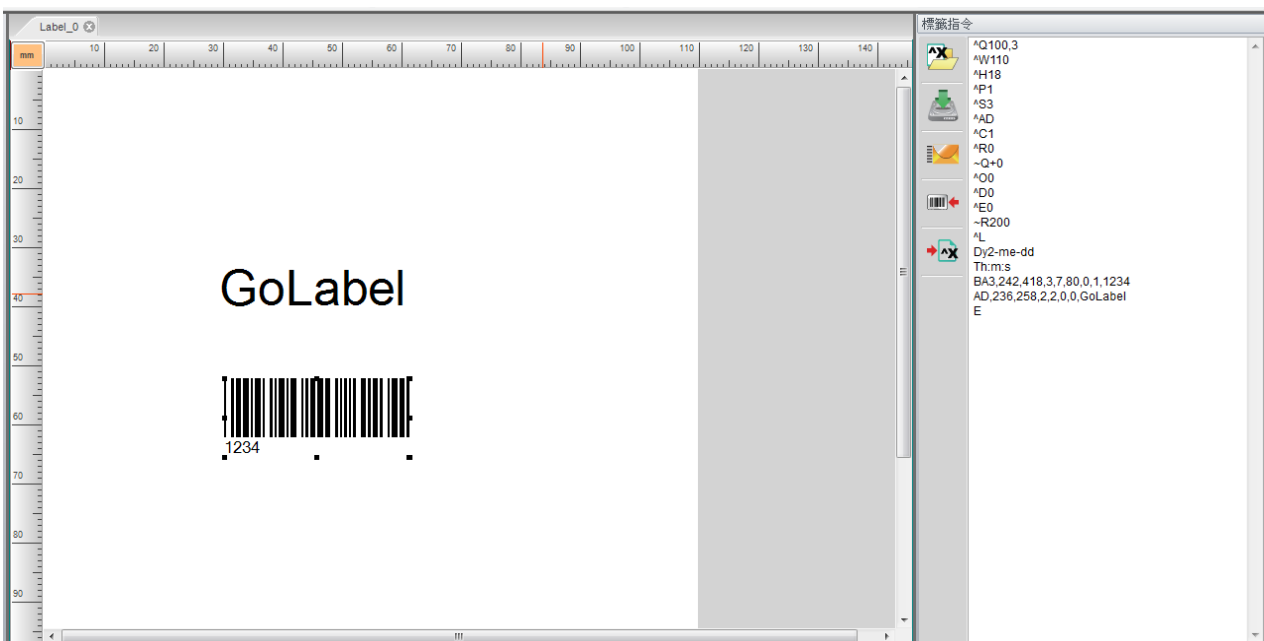
2. 工作环境

2.1 一般说明

直接点击  图标建立一张新标签。画面中会出现两个编辑区域：左边的是标签设计区；右边的是命令编辑区。在标签设计区内，用户可以任意设计、编辑、删除标签内容，并保存成以“ezpx”为文件格式的文件(GoLabel 的文件格式为“ezpx”)。在命令编辑区，用户可以将标签设计区里的内容转换至右侧的命令编辑区，以条码机内建命令的格式显示，并且可以以纯文本模式保存。

2.2 命令编辑区

将标签内容转换成为“文本/ASCII”格式到命令编辑区，并可编辑或保存成“文本/ASCII”格式到本地。在DOS模式下，用户可以透过DOS指令如COPY、PRINT、TYPE等将此文本档直接送到条码机打印。除此之外，由于命令编辑区可以直接反应标签设计区的内容，所以对用户是工程师、软件设计师等，提供了快速辅助的作用。



3. GoLabel 工具栏

3.1 常用工具栏

为了让用户在操作时更为快速便利，GoLabel 在上方的工具栏提供以下图标，用户可以透过点击工具栏的方式轻松的设计标签，并节省使用操作的时间。以下为各图标所代表的功能：

常用工具栏

	新增标签		复原
	开启标签		取消复原
	保存文件		移至前一层
	另存为		移至后一层
	关闭标签文件		向左靠齐
	关闭所有标签文件		置中对齐
	纸张设定		向右靠齐
	打印机设定		全选
	打印标签		取消全选
	资料库连接设定		
	复制标签至剪贴板		
	复制		
	粘贴		
	剪切		
	删除		

3.2 控制及参数设定工具栏

控制及参数设定工具栏

	IP 设定		打印机日期时间设定
	信息参数设定		下载内容至打印机 (图形、字体、标签、DBF)
	启动/取消 错误讯息		删除打印机内容 (图形、字体、标签、DBF)
	搜索网络上的 GoDEX 打印机		GOLABEL 与打印机内容同步
	打印机控制		选择语言
	终端机		外观设定
	自动校正标签规格		开启/关闭 十字线

3.3 绘制工具栏

内容工具栏


	选择		PDF 417
	水平线		MaxiCode
	垂直线		Data Matrix
	斜线		QR Code
	直角框		Micro pdf
	实心框		Aztec
	椭圆形		文字
	圆角框		Window 文字
	条码		图形
	GS1 条码		

4. 一般操作

4.1 建立标签


● 标签的制作与保存

- 开启空白标签。


点击一般工具栏上的  图标。

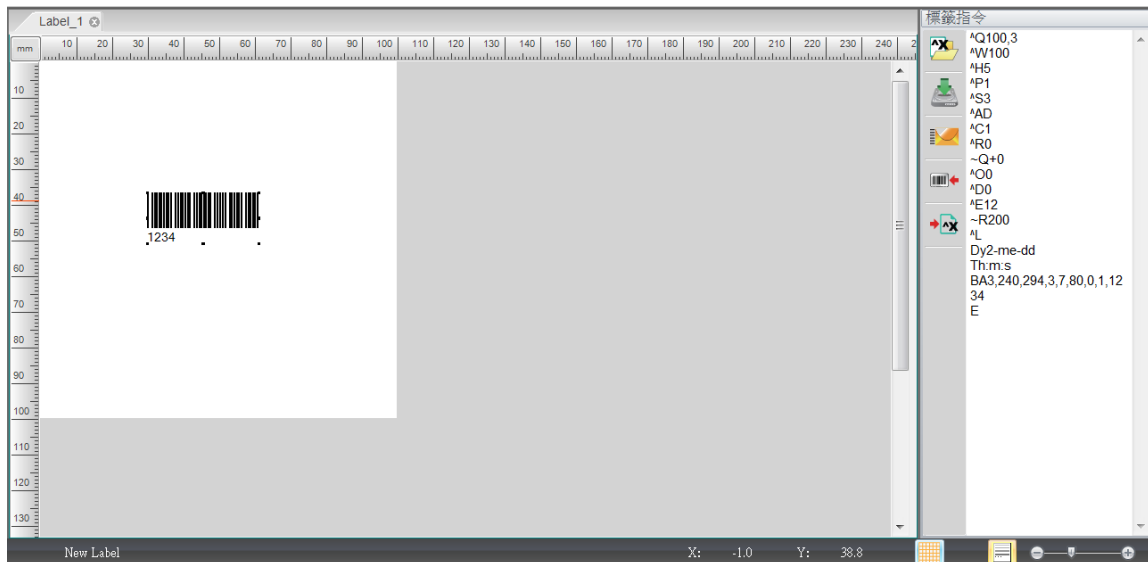
- 保存标签。

点击一般工具栏上的保存文件  或另存为  图标以保存标签。在对话框内输入要保存的文件名称 (不要输入格式名, 程序会自动为文件加上ezpx的格式名), 输入完成之后按「保存」键。


若要将文件存成“文本/ASCII”格式, 只需按下标签设计区右边的  图标, 将标签内容以文本模式转换到右边的命令编辑区, 而命令编辑区的指令是可以手动修改的。

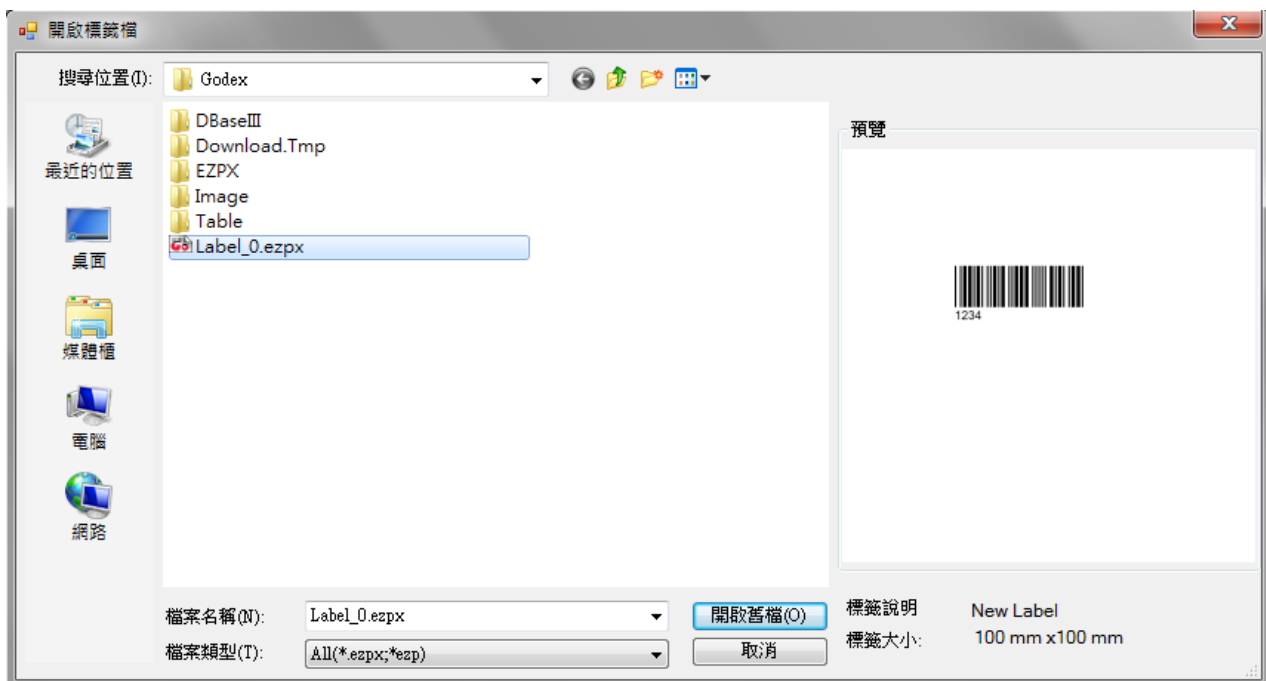
转换的过程中如果有尚未下载的内容, 如图形、字体或非条码机内建命令所产生的内容(如圆、圆角框), 程序会提示非法内容, 并会要求做下载的动作。每一个被要求下载的内容都会被反白提示, 并所下载的文件都要输入文件名, 按提示输入文件名(文件名只能为英文或数字, 且有大小写的分别, 不支持中文, 要注意名称不可重复)。

点击  图标后, 即可将标签内容保存成“文本/ASCII”格式于电脑中。




4.2 开启标签文件

- 点击控制工具栏上的  图标。
- 点击文件可以在右侧预览文件内容，然后点击「开启」或是双击文件开启。只有格式名为.ezpx的文件才可以被GoLabel预览或开启。
- 注意事项 1: 透过Qlabel制作的.ezp格式有可能可以被GoLabel开启，但并不是所有文件都可开启。而在Qlabel命令编辑区编辑、保存的.cmd文件格式都可被GoLabel开启，但如果内含的图形或字体则无法被GoLabel识别。
- 注意事项 2: 在.ezp和.cmd里，只有EZPL指令下的“文本/ASCII”格式可以被GoLabel读取，但内含的图形或文字格式的则会遗失，必须再使用GoLabel重新制作。

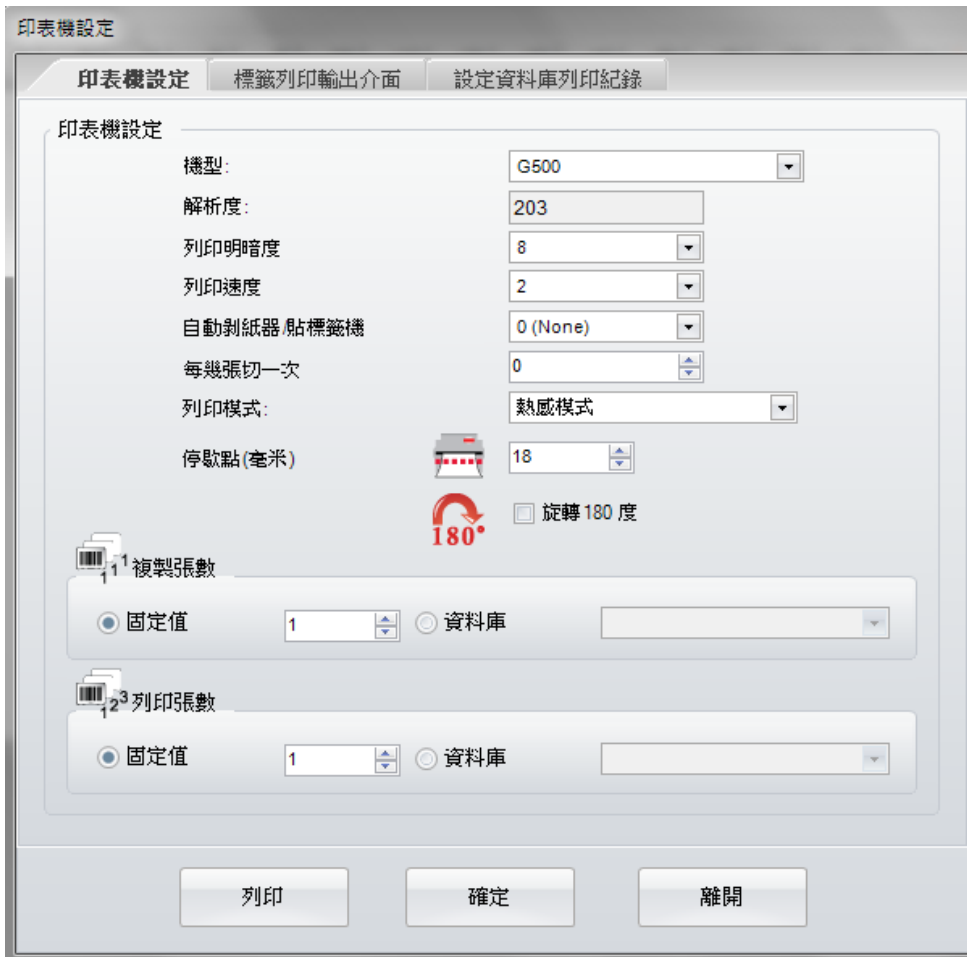


4.3 更改打印机设定

点击控制工具栏上的  图标或在标签上点击鼠标右键，选择「打印机设定」。

在「打印机设定」对话框中输入相关设定：

- 请先选择「机型」，如果不确定所使用的打印机机型，只要确认机器底部的标示。
- 您可以更改任何一项的设定，若是不能选择的设定项目，则表示这个机种不提供此功能的设定。
- 停歇点设定：标签打印完之后的停止位置(单位：mm)。数值大表示送出的长度越长(设定值不可大于或等于标签的高度)。每一种条码机都有不同的停歇点设定值，请参考硬件技术手册上条码机内建命令中 (^E) 命令的说明。



印表機設定

印表機設定 標籤列印輸出介面 設定資料庫列印紀錄

印表機設定

機型: G500

解析度: 203

列印明暗度: 8

列印速度: 2

自動剝紙器/貼標籤機: 0 (None)

每幾張切一次: 0

列印模式: 熱感模式

停歇點(毫米): 18

旋轉 180 度

複製張數

固定值: 1 資料庫


列印張數

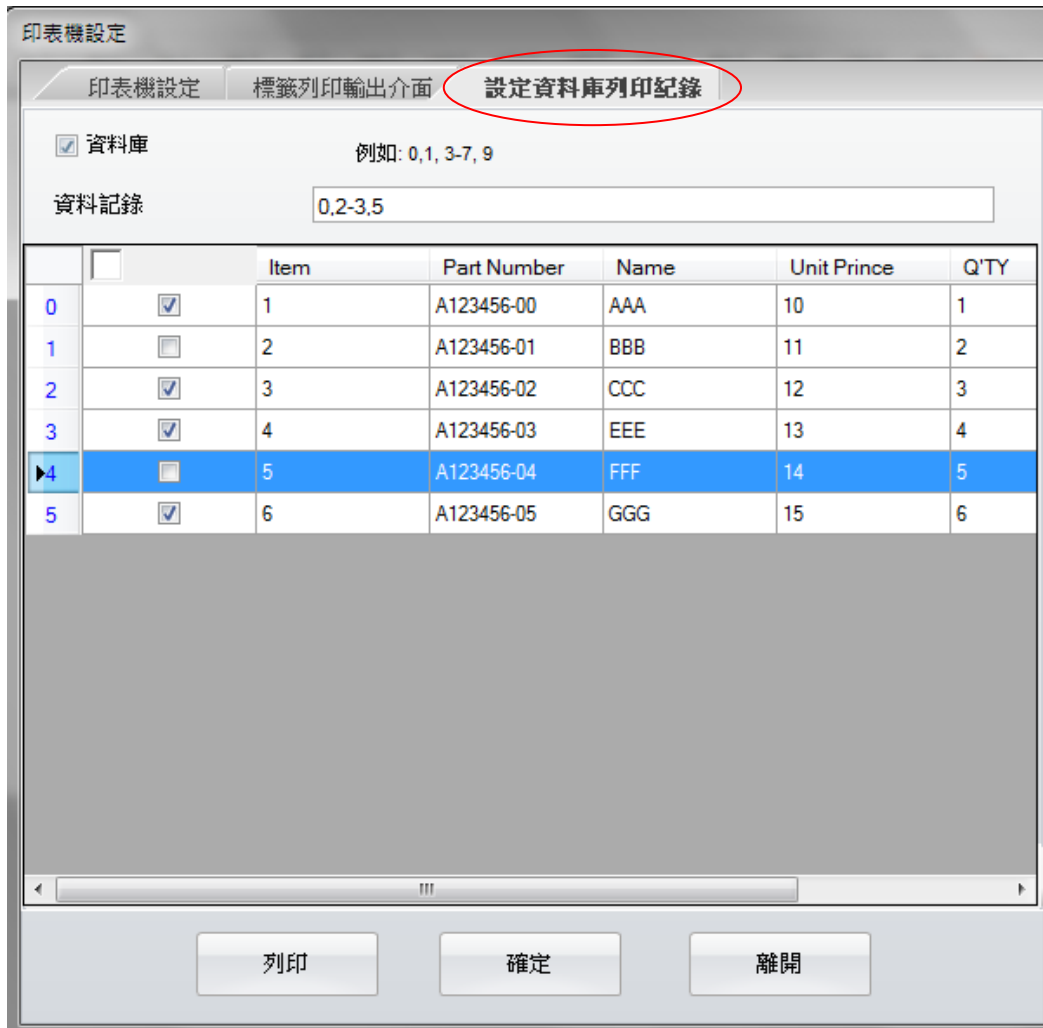
固定值: 1 資料庫

列印 確定 離開

4.4 资料库打印设定



- 当资料库连接时，点击控制工具栏上的  图标，或在标签上点击鼠标右键选择「打印机设定」。
- 点击「设定资料库打印纪录」，在所需打印的资料栏位勾选即可；选择的资料会出现在「资料记录」栏位。



- 可点击「资料库」指定某一笔栏位里的数字作复制及打印。

印表機設定

印表機設定 標籤列印輸出介面 設定資料庫列印紀錄

印表機設定

機型: G500

解析度: 203

列印明暗度: 8


列印速度: 2


自動剝紙器/貼標籤機: 0 (None)

每幾張切一次: 0


列印模式: 熱感模式

停歇點(毫米): 18

 旋轉 180 度

 1 複製張數


固定值 1 資料庫

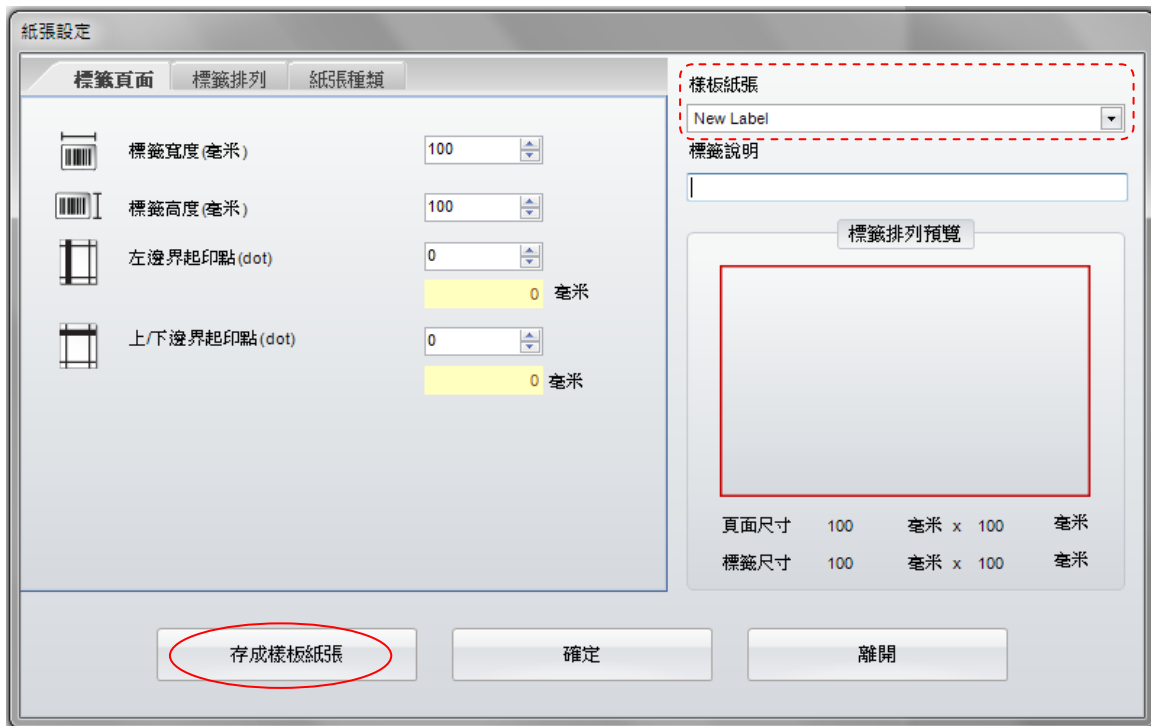
 2 列印張數

固定值 1 資料庫

列印 確定 離開

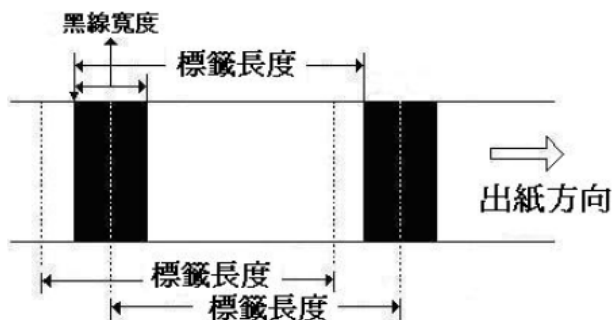
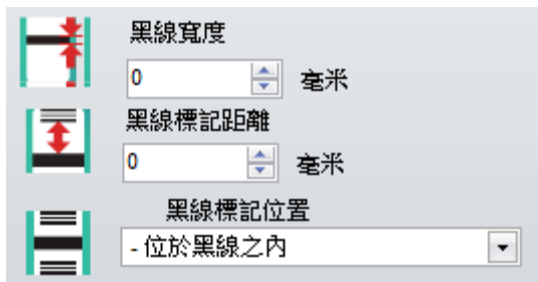
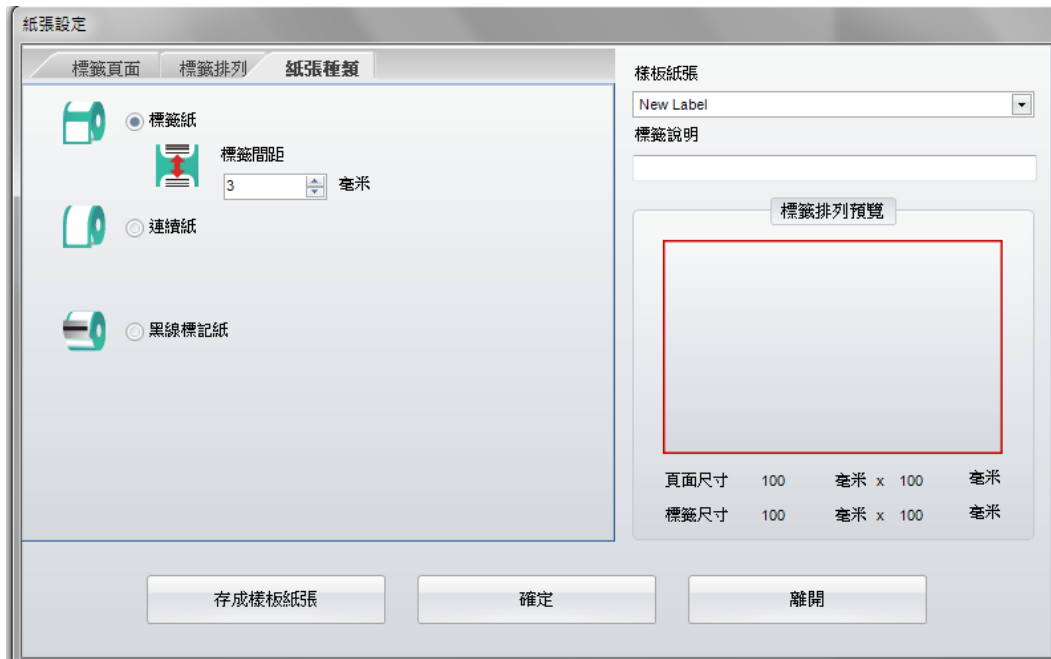
4.5 标签尺寸与纸张种类

- 点击控制工具栏上的  图标。
- 可修改纸张的设定，设定标签的宽度、高度及左边界起印位置、上边界起印点位置。
 - 可将标签格式保存成样板，在「标签说明」键入所需的标签名称，按下「存成样板纸张」钮，下次再开启新的标签时，即可在「样板纸张」选取自订的标签格式。

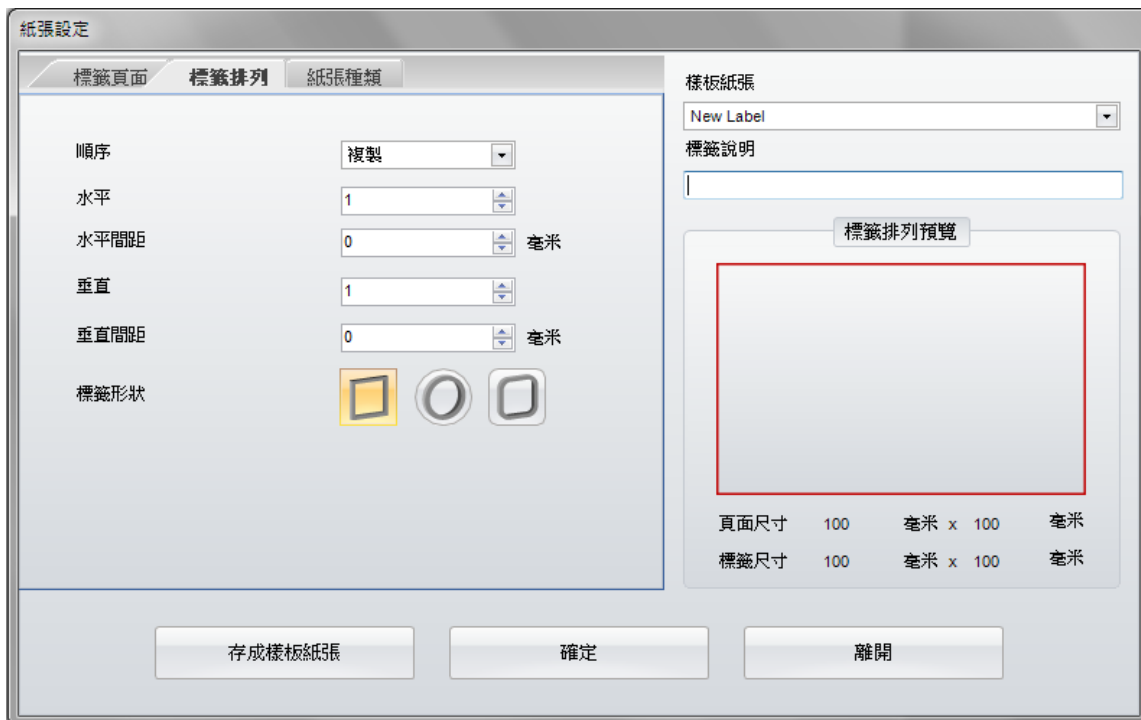


- 选择纸张种类

- 标签纸：附有背胶的整卷贴纸，每张标签之间的距离叫『标签间距』。
- 连续纸：类似传真纸包装的整卷纸。由于是连续的，所以如果希望标签之间能有区分的距离，可以设定『出纸长度』当作是每一张之间的距离。
- 黑线标记纸：纸张背面有一小段或一整段的黑色区域的整卷纸。选择此类标记纸需要设定「黑线宽度」、「黑线标记距离」及「黑线标记位置」。





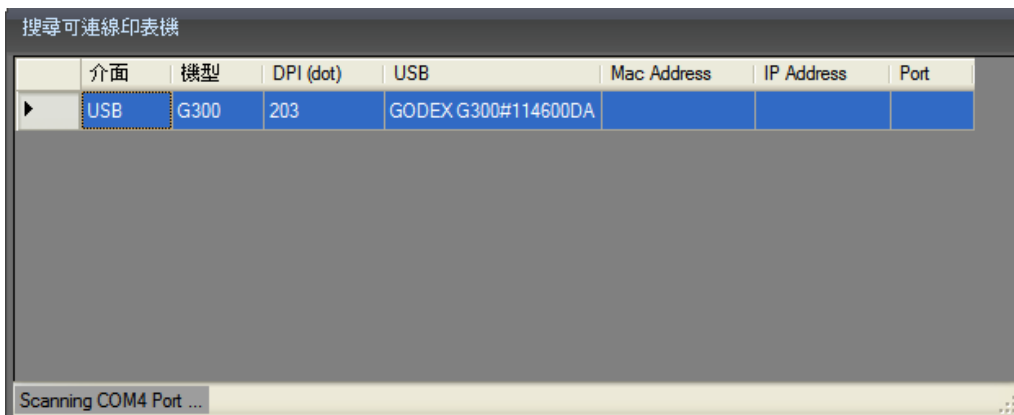
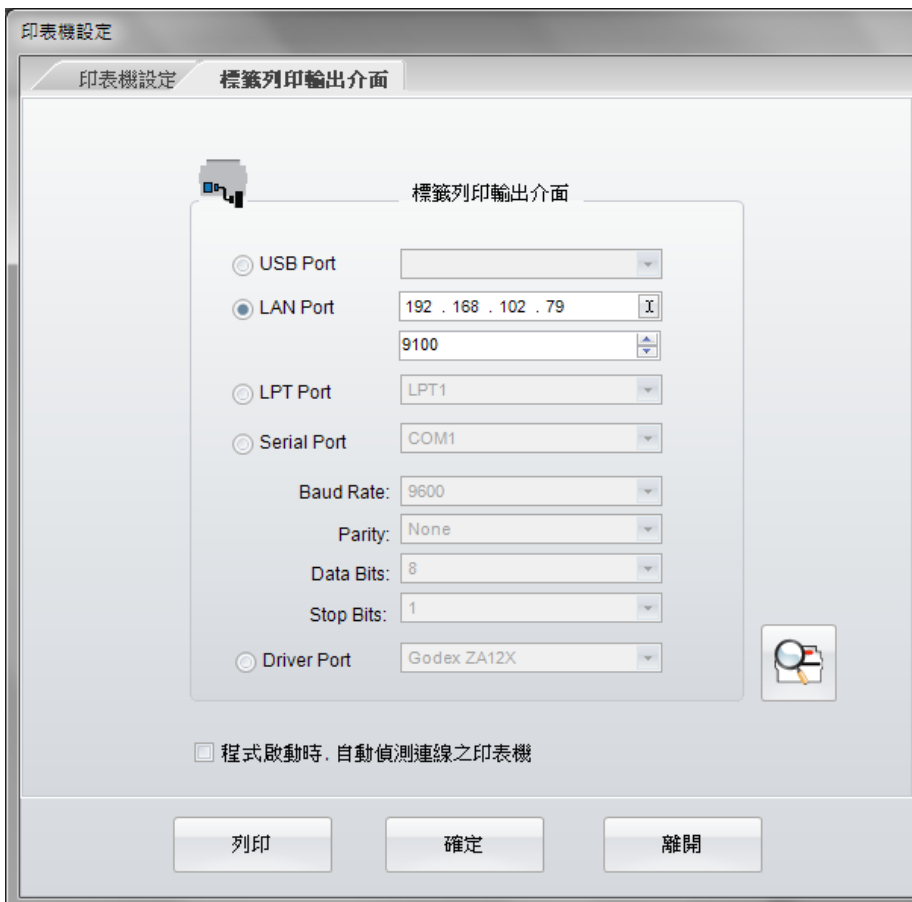
- 选择标签排列设定项目
 - 顺序：可选择复制、从左至右、从上至下的打印顺序。
 - 水平：键入数字使标签以水平方式分割排列。
 - 垂直：键入数字使标签以垂直方式分割排列。
 - 水平间距： 标签与标签之间水平的间距。
 - 垂直间距： 标签与标签之间垂直的间距。
 - 标签形状： 可点击所需的标签外形。
 - 鼠标移到「标签排列预览」时，在标签线上点击左键一下可快速更改标签形状，在数字上点击左键一下可快速切换设定「标签页面」与「标签排列」选项。



4.6 打印机通讯介面设定


打印机通讯介面选项包含: USB、LAN、LPT与Serial Port。

- 点击控制工具栏上的  图标，或在标签上点击鼠标右键选择「打印机设定」。
- 选取「标签打印输出界面」，点击所需传输的端口与对应参数。
- 点击  图标，程序会自动搜索打印机已经连接的介面。当点击「程序启动时，会自动找到连线的打印机」，GoLabel将于下次程序启动时开始，每次开启GoLabel都会自动执行侦测打印机。



4.7 文本设定 - 在标签中输入文字

字体包含打印机内建字体、下载字体与透过CF卡或U盘内的字体。

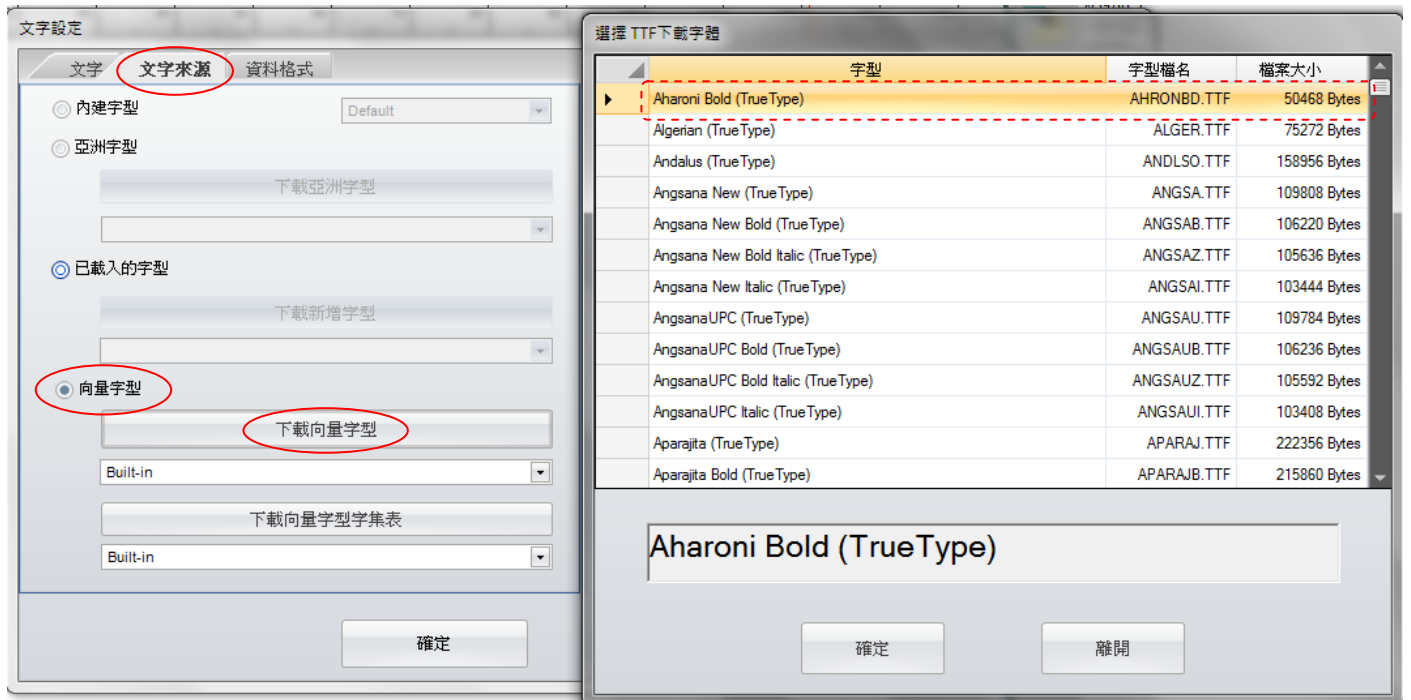
- 点击左边标签绘制工具中  图标。
- 移动鼠标到要放入文本的位置，按一下鼠标左键。

在文本设定的对话框内，分别有三个页面可点击：文字、文字来源及资料格式。


- 1) 在「文字」页面中，可设定字体的水平/垂直放大倍数及字体的大小。
 - 在右边「旋转」的下拉式选单中可设定字体旋转角度，并可在下方预览资料内容。



- 2) 在「文字来源」页面中，可设定内建的字体大小或下载亚洲字体、向量字体。
- 内建的字体：指的是打印机的内建字，只限使用于英/数字体，不支持其它字体。
 - 亚洲字体：可将亚洲字体直接下载于打印机内存中或CF卡中。
 - 向量字体(TTF)：可下载向量字体到打印机并做设定,支持大多数语言。
 - 点击「下载向量字体」选择所需TTF字体。




3) 在「资料格式」页面可以选择「一般」或「资料库」作连接。

- 一般：可设定序号、变数、时间与日期格式。
- 资料库：支持六种资料库格式 (SQL, Access, Oracle, Excel, Txt, DBF), 也可于主界面中工具栏直接点击  图标做设定。
- 详细的序号、变数与资料库设定说明，请参照 5.2 到 5.6 章节。




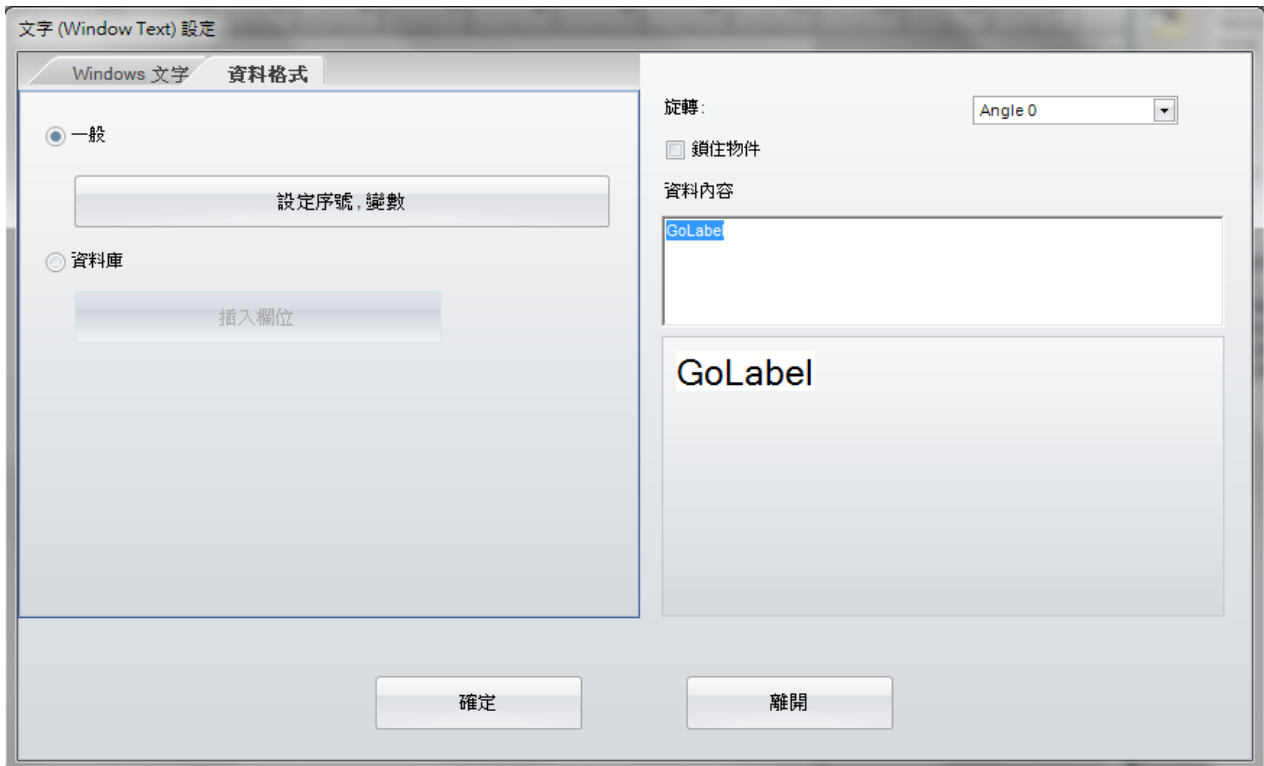
4.8 使用 Windows 字体

这项功能支持Windows 所提供的字体。但由于 Windows 字体并不是打印机的内建字，而是采用图形的方式将Windows字体送到条码机，所以如果选择越多的Windows字体，打印速度可以因此而变慢。同时，这一类的文本无法具备序列号、变数或资料库连接等功能。

- 点击左边内容工具栏中的  图标，移动鼠标到要放入文本的位置，按一下鼠标左键。
- 在「Windows文字」页面中，点击「字体」可任意设定Windows字体、尺寸及旋转角度或将文本转成图形模式。
- 点击「转成图形模式」，可将该文本以图形的方式载入到打印机，可以提升打印机打印的效率。不过文本一旦被转成图形模式，就无法再修改内容，所以用户必须考虑其设定的功能及运用，让打印机的打印效率达到最佳化。




- 在「资料格式」页面可以选择「一般」或「资料库」作连接。
 - 一般：可设定序号、变数、时间与日期格式。
 - 资料库：支持六种资料库格式 (SQL, Access, Oracle, Excel, Txt, DBF)，也可于主界面工具栏直接点击  图标做设定。
 - 详细的序号、变数与资料库设定说明，请参照 5.2 到 5.6 章节。



4.9 制作条码

4.9.1 制作一维条码

1) 条码设定

- 点击左边内容工具栏中的  图标，移动鼠标到要放入条码的位置，按一下鼠标左键。
- 在「条码设定」的对话框内，会显示有关条码的相关设定，分别有四个页面可点击：「条码种类」、「码文设定」、「字体」与「资料格式」。
- 在「条码种类」页面中，先选择所需的条码种类，相关设定如「条码高度」、「条码粗、细线宽」及「宽/窄比例」等，会影响条码打印的正确性及CCD的读取，所以设定时需考虑其条码规范的标准。
- 点击右侧「旋转」下拉选单以旋转条码方向。「资料内容」栏位则是用以输入条码资料。
- 设定完条码内容后，可按下右侧「更新预览内容」按钮，或直接在「资料内容」栏位里按下「Enter」键，即可预览条码样式。
- 市面上已有专门的书籍在介绍各种条码，用户可以参考这类书本上的说明来设定。



The image shows a software dialog box titled "條碼設定" (Barcode Setting). It has four tabs: "條碼種類" (Barcode Type), "碼文設定" (Code Text Setting), "字型" (Font), and "資料格式" (Data Format). The "條碼種類" tab is active.

條碼種類 (Barcode Type): A dropdown menu is set to "Code39". Below it, "Code 128 Subset" is selected, with radio buttons for "Code Set A", "Code Set B", and "Code Set C".

條碼高度 (Barcode Height): A numeric input field shows "80", with a unit of "10 毫米" (mm). Below it are radio buttons for "dot", "毫米" (mm), and "mil".

條碼細線寬 (Barcode Thin Line Width): Three numeric input fields show "3", "0.375", and "14.625".

條碼粗線寬 (Barcode Thick Line Width): Three numeric input fields show "7", "0.875", and "34.125".

寬/窄比例 (Width/Narrow Ratio): A text input field is currently empty.

旋轉 (Rotation): A dropdown menu is set to "Angle 0". There is a checkbox for "鎖住物件" (Lock Object) which is unchecked.

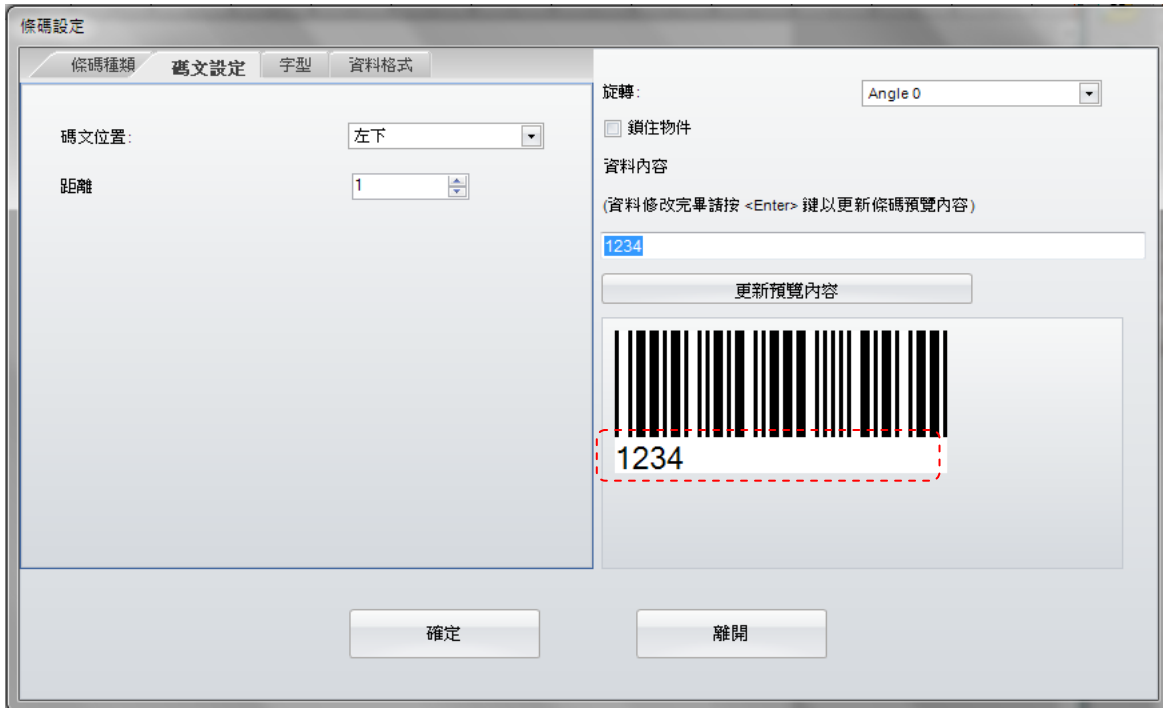
資料內容 (Data Content): A text input field contains "1234". Below it is a button labeled "更新預覽內容" (Update Preview Content).

Preview: A preview window shows a barcode with the number "1234" printed below it.

Buttons: At the bottom are two buttons: "確定" (OK) and "離開" (Cancel).

2) 碼文設定

- 点击「碼文設定」页面，可以设定文本位置及相对于条码的距离，右侧的预览视窗显示更新的条码样式。




3) 字体

- 点击「字体」页面，可设定字体、尺寸、粗体与斜体等。



4) 资料格式


在「资料格式」页面可以选择「一般」或「资料库」作连接。

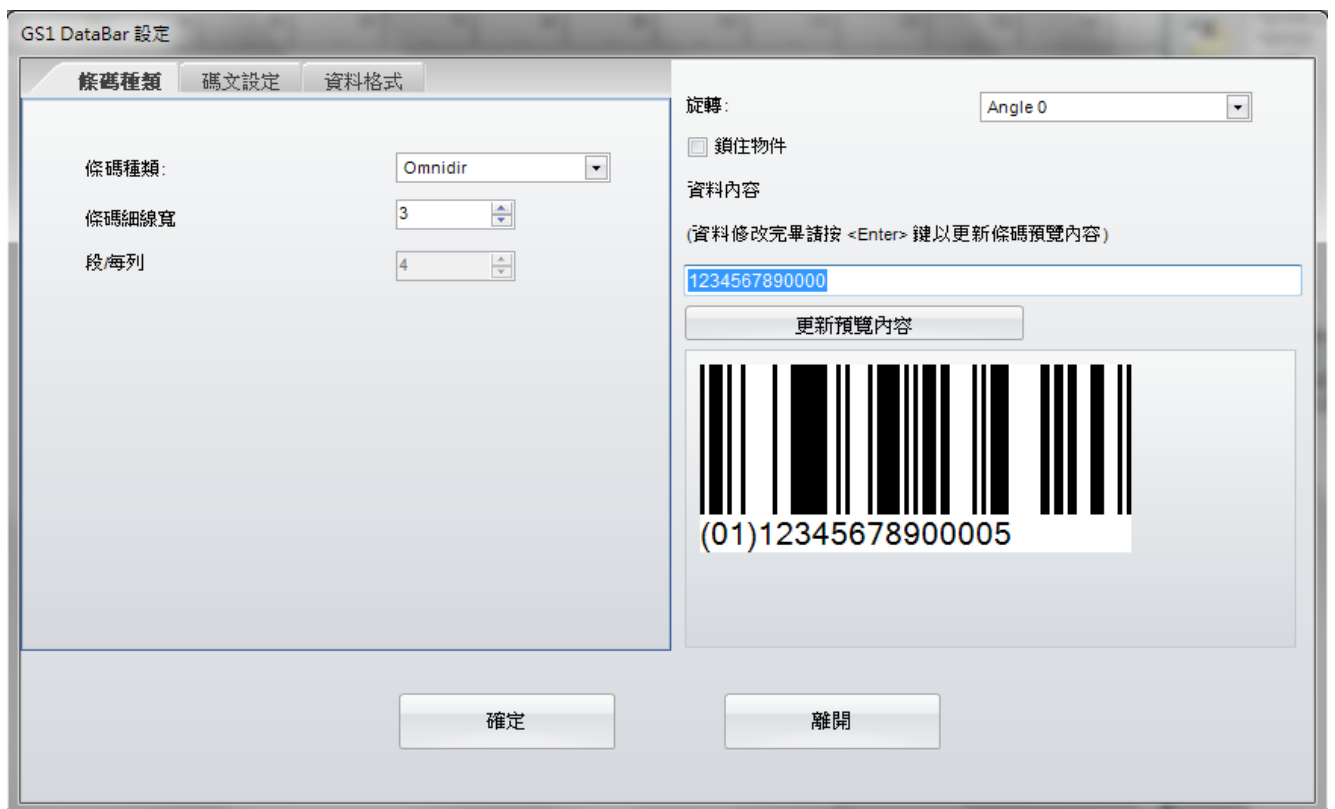
- 一般：可设定序号、变数、时间与日期格式。
- 资料库：支持六种资料库格式 (SQL, Access, Oracle, Excel, Txt, DBF)，也可于主界面工具栏直接点击  图标做设定。
- 详细的序号、变数与资料库设定说明，请参照 5.2 到 5.6 章节。



4.9.2 制作GS1条码

1) 条码设定

- 点击左边内容工具栏中的  图标，移动鼠标到要放入条码的位置，按一下鼠标左键。
- 在GS1 DataBar设定的对话视窗里，分别有三个页面：「条码种类」、「码文设定」及「资料格式」。
- 在「条码种类」的页面里，可设定条码的种类，其中「条码细线宽」及「段/每列」的设定会影响条码打印的正确性及CCD的读取，所以设定时需考虑其条码规范的标准。
- 点击右侧「旋转」下拉选单以旋转条码方向。「资料内容」栏位则是用以输入条码资料。
- 设定完GS1条码内容后，可按下右侧「更新预览内容」按钮，或直接在「资料内容」栏位里按下「Enter」键，即可预览条码样式。
- 市面上已有专门的书籍在介绍各种条码，用户可以参考这类书本上的说明来设定。



GS1 DataBar 設定

條碼種類 碼文設定 資料格式

條碼種類: OmniDir

條碼細線寬: 3

段/每列: 4

旋轉: Angle 0

鎖住物件

資料內容

(資料修改完畢請按 <Enter> 鍵以更新條碼預覽內容)

1234567890000

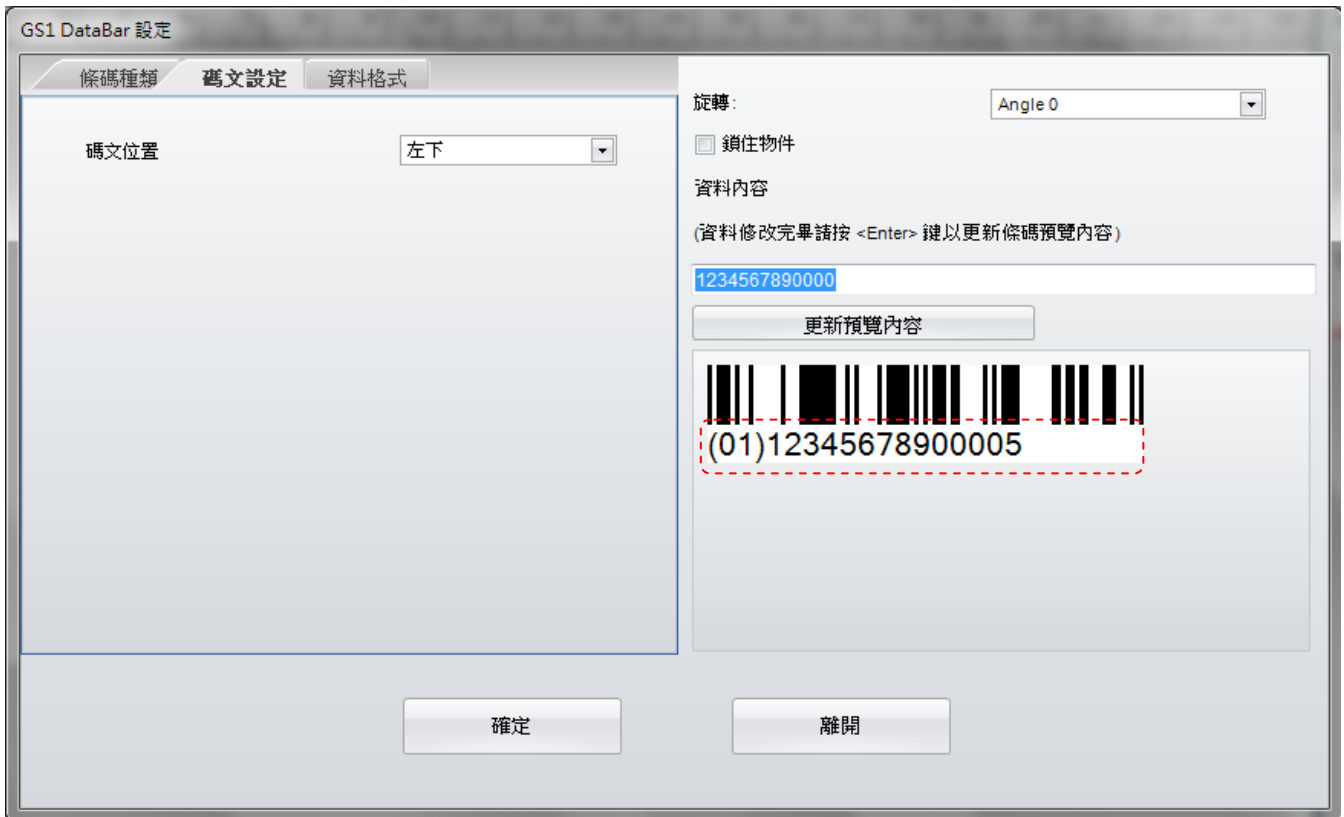
更新預覽內容

(01)12345678900005

確定 離開


2) 碼文設定

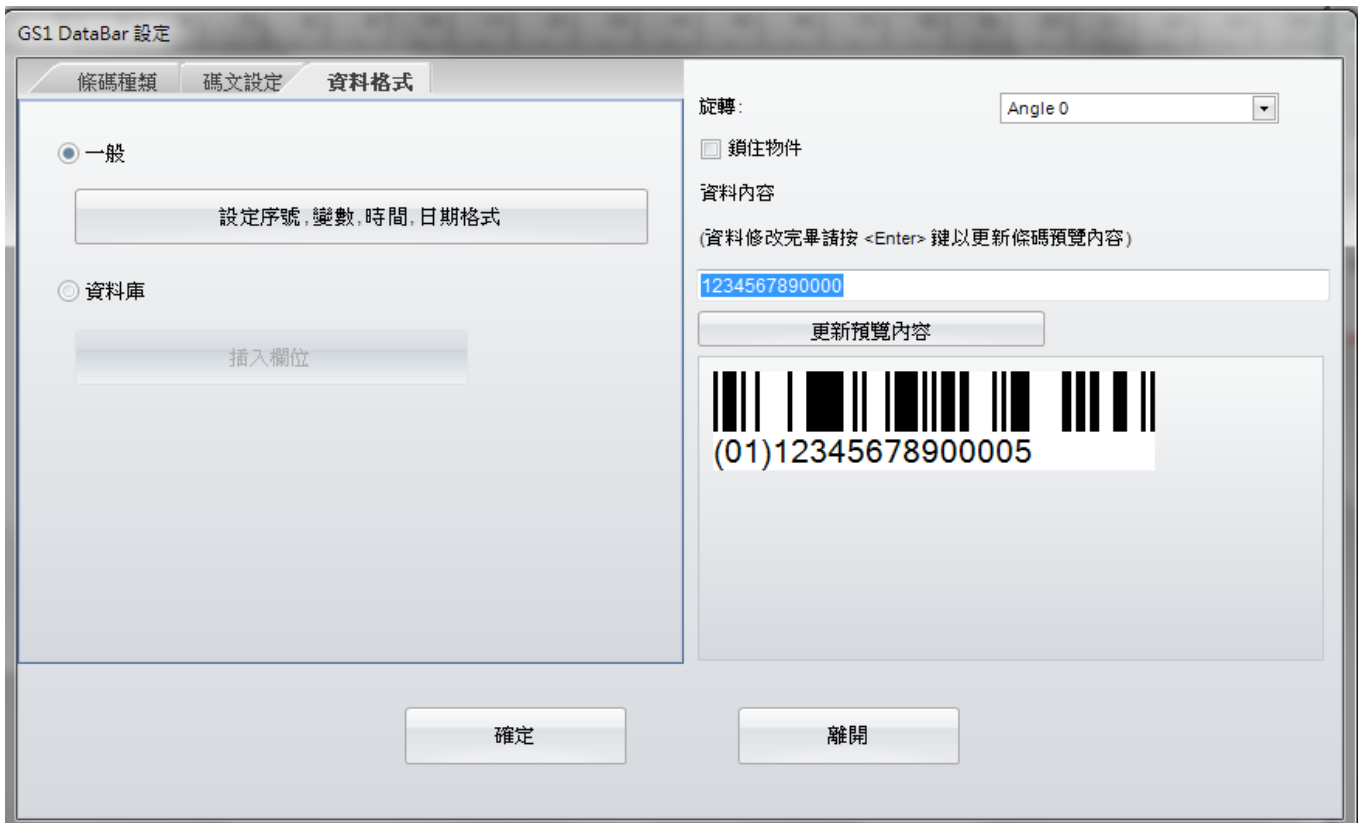
- 点击「碼文設定」页面，可以设定文本位置，右侧的预览视窗显示更新的条码样式。



3) 资料格式

在「资料格式」页面可以选择「一般」或「资料库」作连接。


- 一般：可设定序号、变数、时间与日期格式。
- 资料库：支持六种资料库格式 (SQL, Access, Oracle, Excel, Txt, DBF)，也可于主界面工具栏直接点击  图标做设定。
- 详细的序号、变数与资料库设定说明，请参照 5.2 到 5.6 章节。

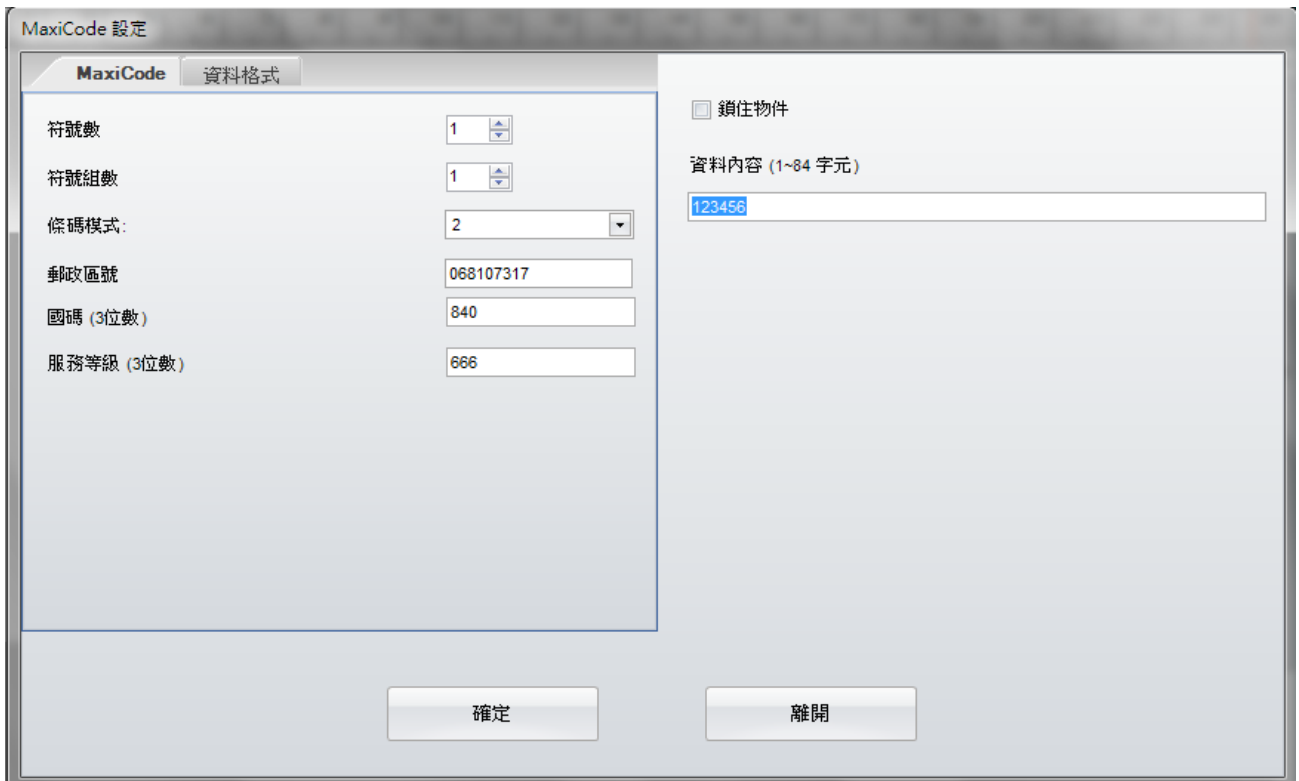


4.9.3 制作 MaxiCode 条码

1) 条码设定



- 点击左边内容工具栏中的  图标。
- 移动鼠标到要放入条码的位置，按一下鼠标左键。
- 在「MaxiCode设定」视窗中输入相关设定。



The image shows a software dialog box titled "MaxiCode 設定" (MaxiCode Settings). It has two tabs: "MaxiCode" (selected) and "資料格式" (Data Format). The "MaxiCode" tab contains several input fields:


- 符號數 (Symbol Count): 1
- 符號組數 (Symbol Group Count): 1
- 條碼模式 (Barcode Mode): 2
- 郵政區號 (Postal Code): 068107317
- 國碼 (3位數) (Country Code (3 digits)): 840
- 服務等級 (3位數) (Service Level (3 digits)): 666

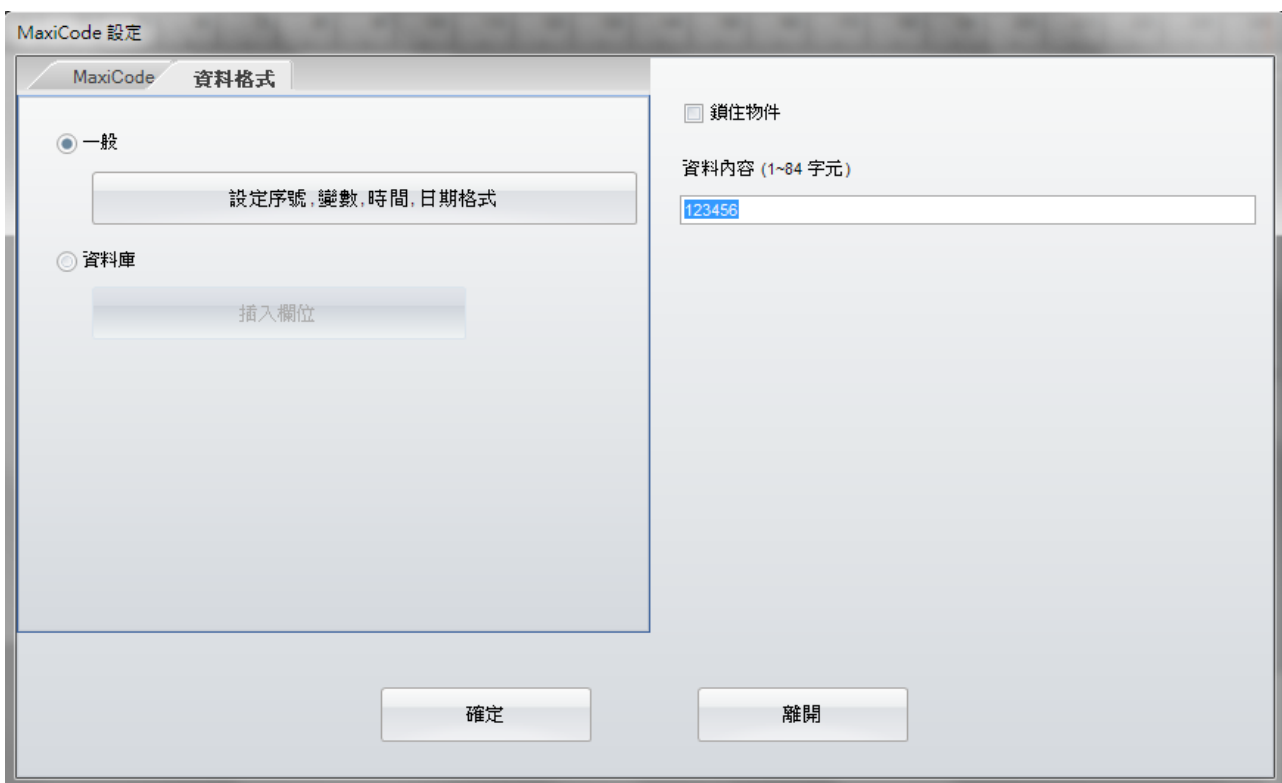
On the right side of the dialog, there is a checkbox labeled "鎖住物件" (Lock Object) which is unchecked. Below it is a text field labeled "資料內容 (1~84 字元)" (Data Content (1~84 characters)) containing the text "123456".

At the bottom of the dialog, there are two buttons: "確定" (OK) and "離開" (Cancel).

2) 资料格式

在「资料格式」页面可以选择「一般」或「资料库」作连接。


- 一般：可设定序号、变数、时间与日期格式。
- 资料库：支持六种资料库格式 (SQL, Access, Oracle, Excel, Txt, DBF)，也可于主界面工具栏直接点击  图标做设定。
- 详细的序号、变数与资料库设定说明，请参照 5.2 到 5.6 章节。

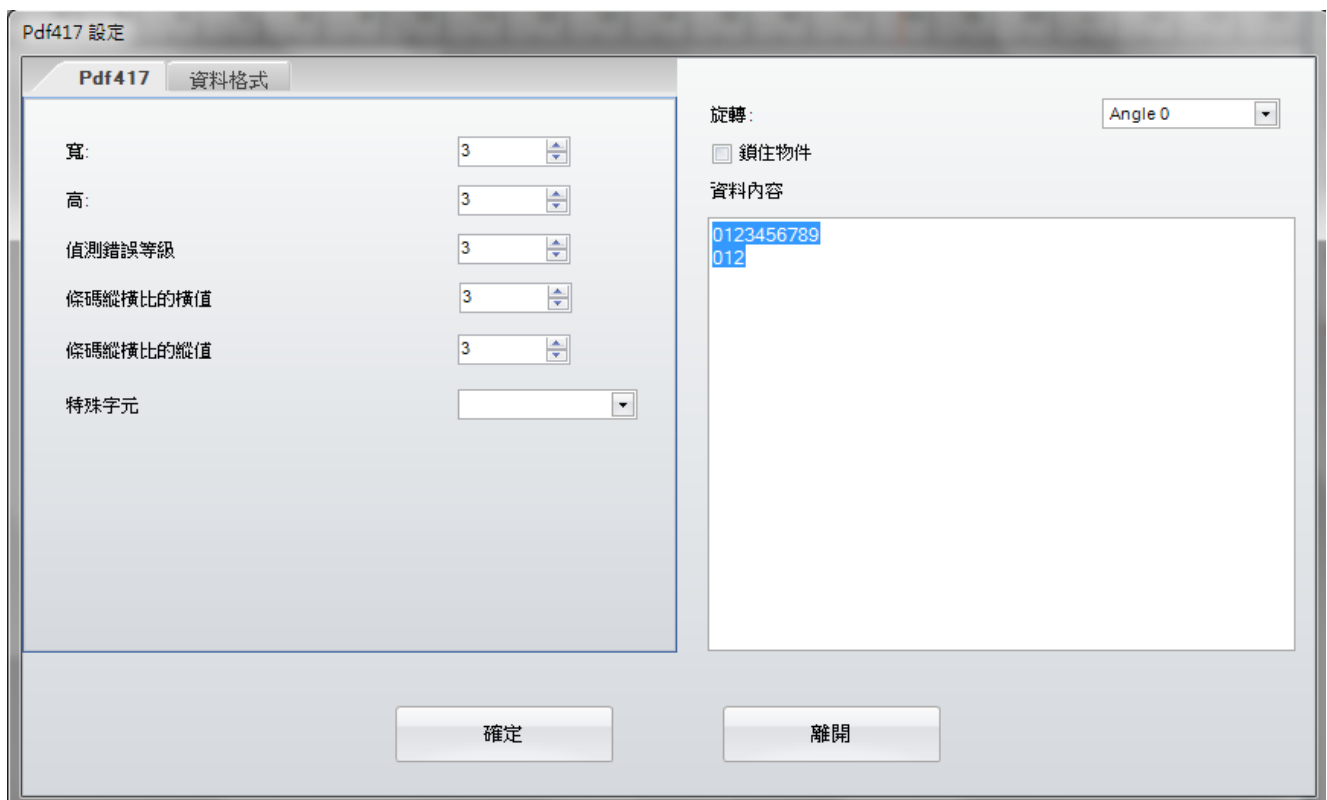


4.9.4 制作 PDF417 条码

1) 条码设定



- 点击左边内容工具栏中的  图标。
- 移动鼠标到要放入条码的位置，按一下鼠标左键。
- 在「Pdf417设定」视窗中输入相关设定。



The screenshot shows the 'Pdf417 設定' (Pdf417 Settings) dialog box. It has two tabs: 'Pdf417' (selected) and '資料格式' (Data Format). The 'Pdf417' tab contains several settings:

- 寬 (Width): 3
- 高 (Height): 3
- 偵測錯誤等級 (Error Detection Level): 3
- 條碼縱橫比的橫值 (Horizontal Aspect Ratio): 3
- 條碼縱橫比的縱值 (Vertical Aspect Ratio): 3
- 特殊字元 (Special Character): (empty)


The '資料格式' (Data Format) tab contains:

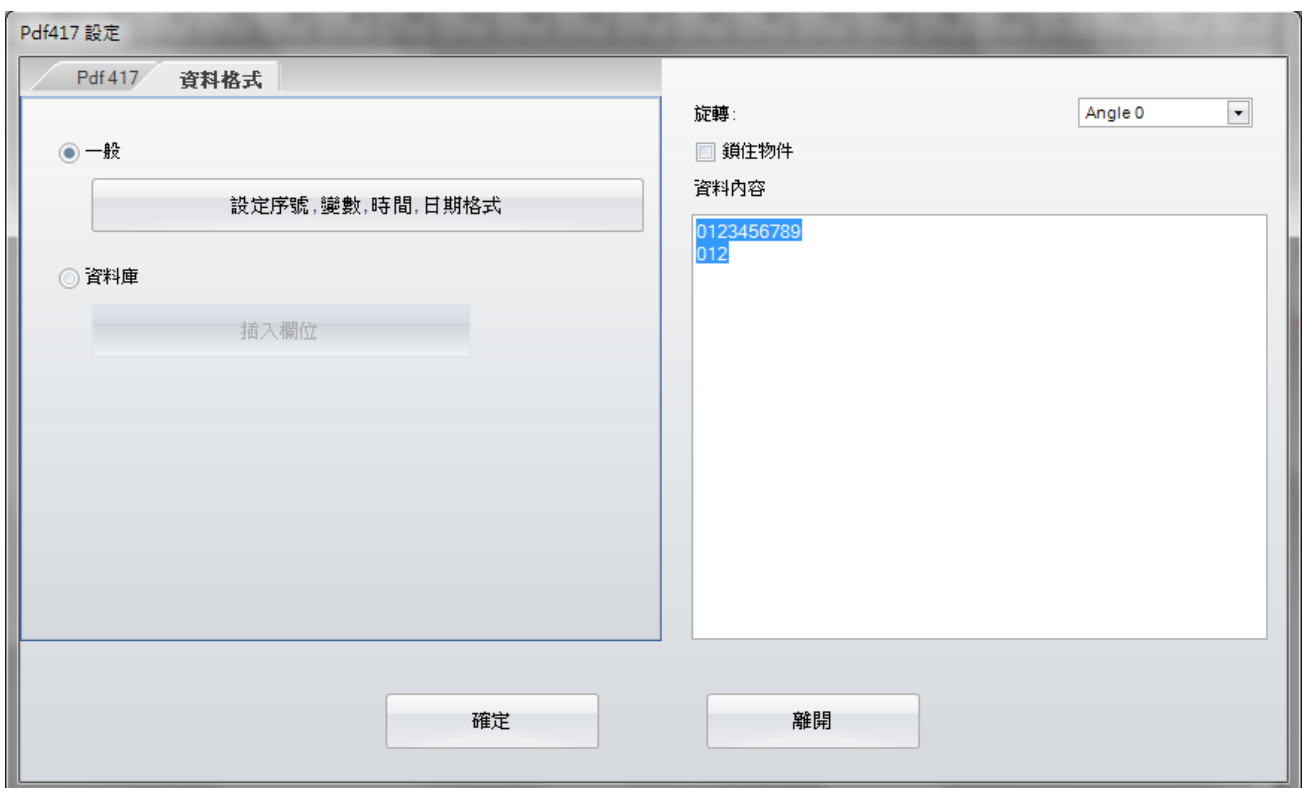
- 旋轉 (Rotation): Angle 0
- 鎖住物件 (Lock Object)
- 資料內容 (Data Content): 0123456789
012

At the bottom, there are two buttons: '確定' (OK) and '離開' (Cancel).

2) 资料格式


在「资料格式」页面可以选择「一般」或「资料库」作连接。

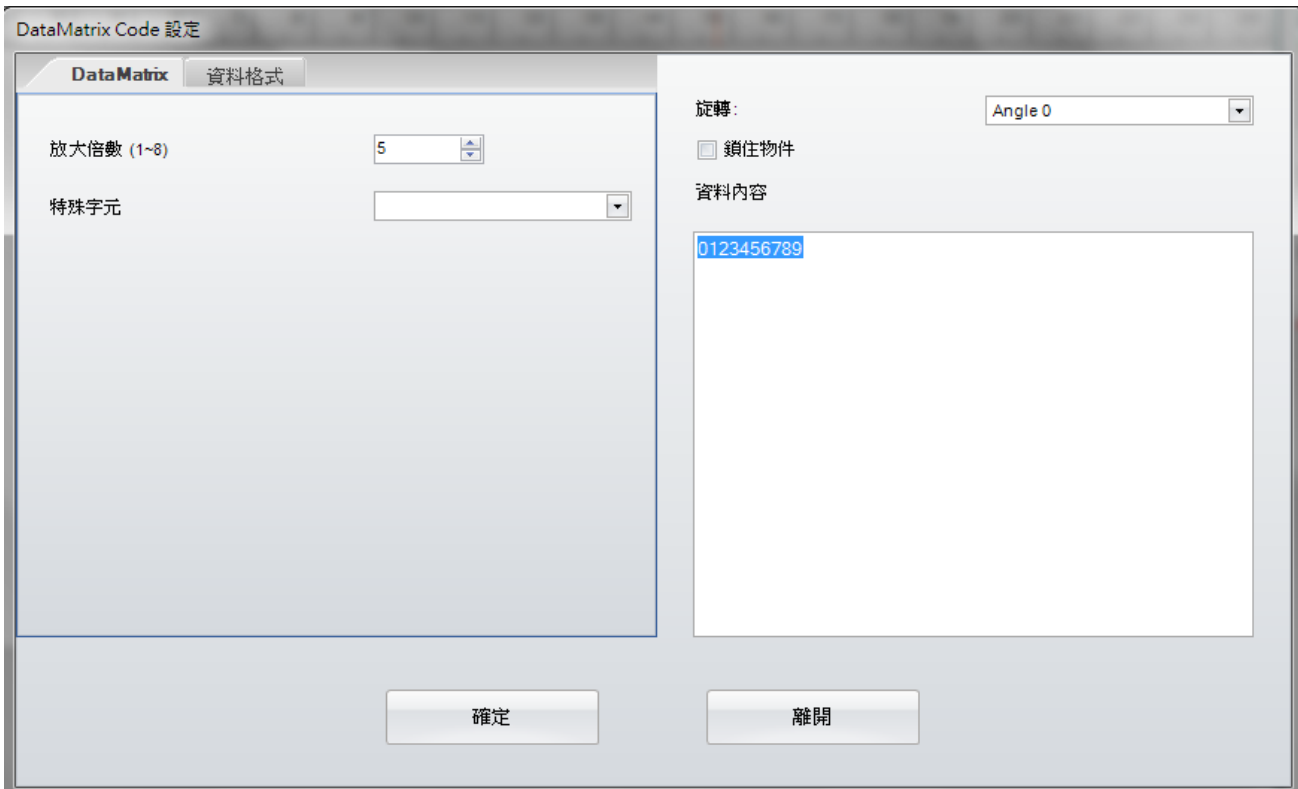
- 一般：可设定序号、变数、时间与日期格式。
- 资料库：支持六种资料库格式 (SQL, Access, Oracle, Excel, Txt, DBF)，也可于主界面工具栏直接点击  图标做设定。
- 详细的序号、变数与资料库设定说明，请参照 5.2 到 5.6 章节。



4.9.5 制作 DataMatrix Code 条码

1) 条码设定

- 点击左边内容工具栏中的  图标。
- 移动鼠标到要放入条码的位置，按一下鼠标左键。
- 在「DataMatrix Code 设定」视窗中输入相关设定。



DataMatrix Code 設定

DataMatrix 資料格式

放大倍數 (1~8) 5

特殊字元

旋轉: Angle 0

鎖住物件


資料內容

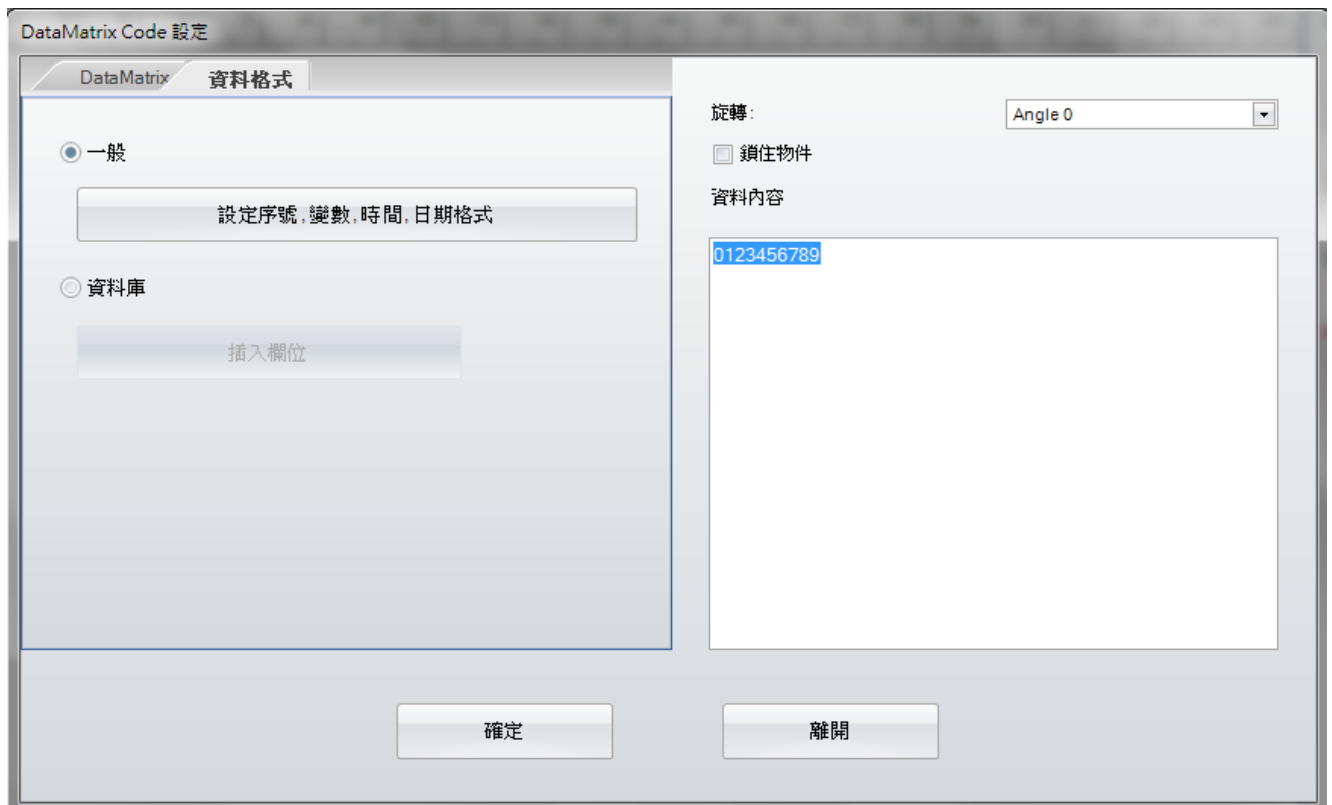
0123456789

確定 離開

2) 资料格式

在「资料格式」页面可以选择「一般」或「资料库」作连接。


- 一般：可设定序号、变数、时间与日期格式。
- 资料库：支持六种资料库格式 (SQL, Access, Oracle, Excel, Txt, DBF)，也可于主界面工具栏直接点击  图标做设定。
- 详细的序号、变数与资料库设定说明，请参照 5.2 到 5.6 章节。

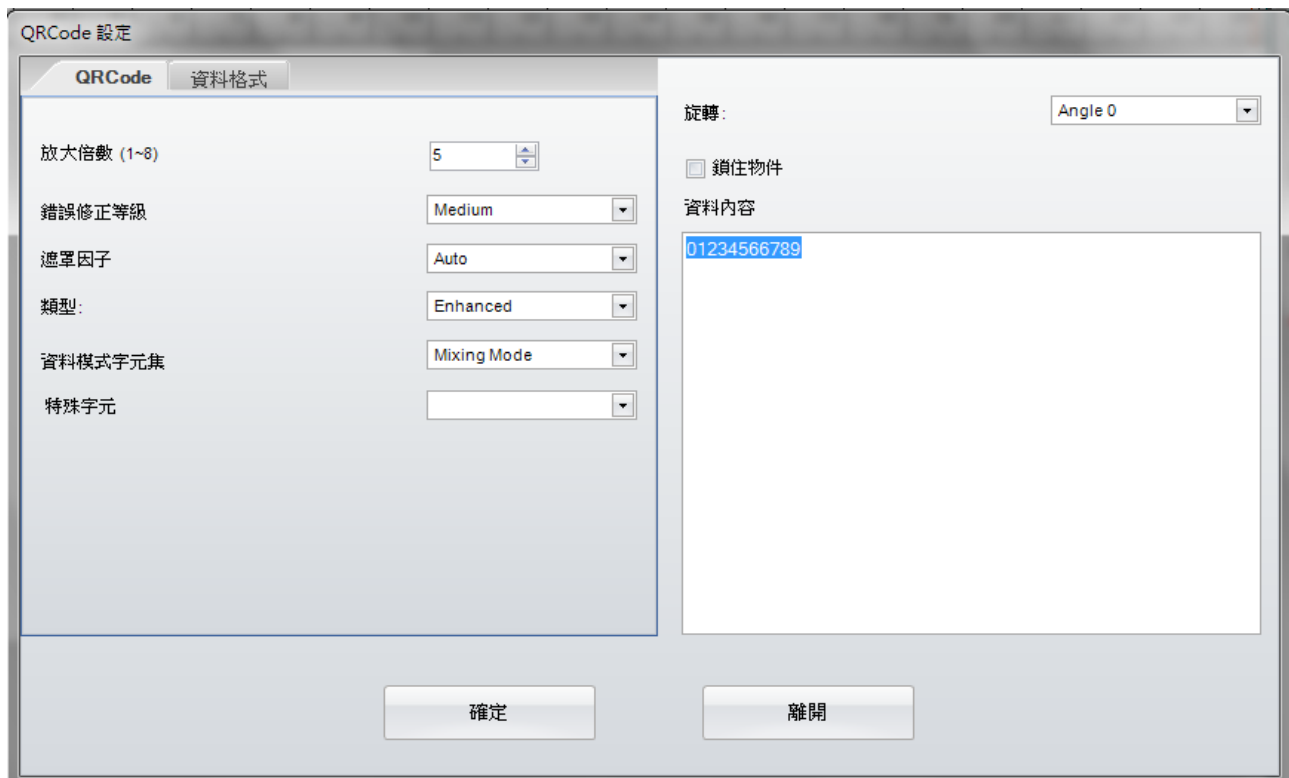


4.9.6 制作 QRCode 条码

1) 条码设定



- 点击左边内容工具栏中的  图标。
- 移动鼠标到要放入条码的位置，按一下鼠标左键。
- 在「QRCode设定」视窗中输入相关设定。




The image shows a software dialog box titled "QRCode 設定" (QRCode Settings). It has two tabs: "QRCode" (selected) and "資料格式" (Data Format). The "QRCode" tab contains several settings:

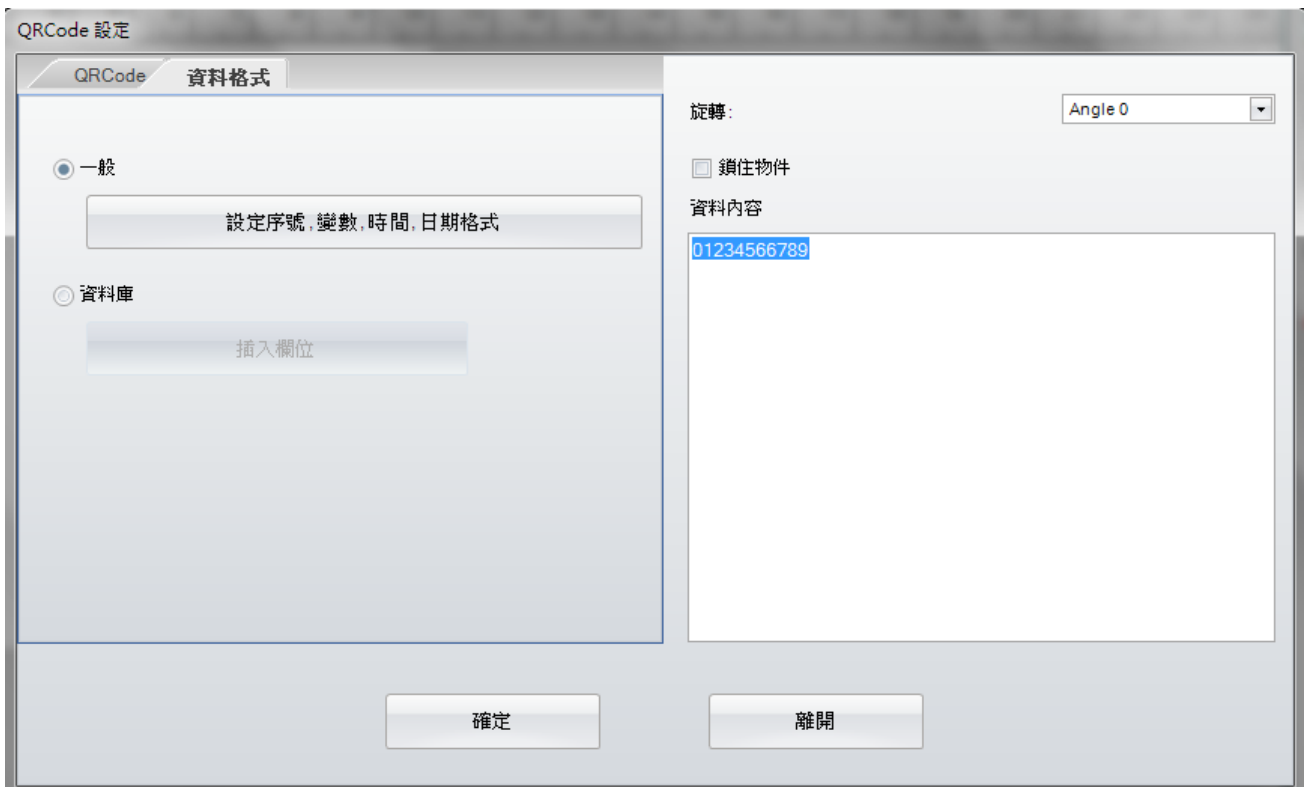
- 放大倍數 (1~8): 5
- 錯誤修正等級: Medium
- 遮罩因子: Auto
- 類型: Enhanced
- 資料模式字元集: Mixing Mode
- 特殊字元: (empty)

On the right side of the dialog, there is a "旋轉:" (Rotation) dropdown menu set to "Angle 0", a checkbox for "鎖住物件" (Lock object) which is unchecked, and a text area for "資料內容" (Data content) containing the text "01234566789". At the bottom of the dialog are two buttons: "確定" (OK) and "離開" (Cancel).

2) 资料格式




在「资料格式」页面可以选择「一般」或「资料库」作连接。

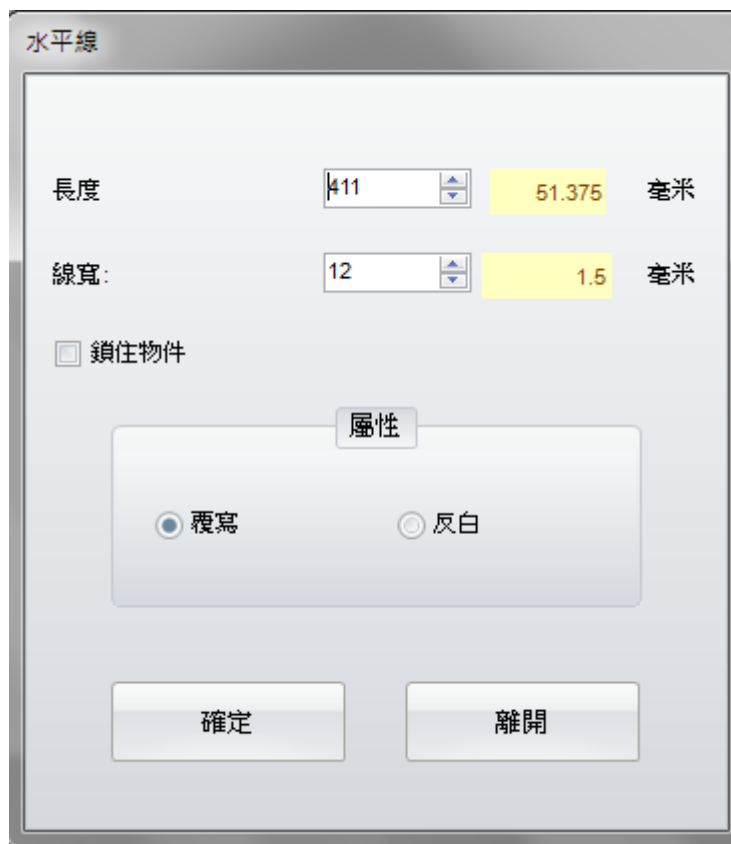
- 一般：可设定序号、变数、时间与日期格式。
- 资料库：支持六种资料库格式 (SQL, Access, Oracle, Excel, Txt, DBF)，也可于主界面工具栏直接点击  图标做设定。
- 详细的序号、变数与资料库设定说明，请参照 5.2 到 5.6 章节。




4.10 绘制直线、框线与圆弧

4.10.1 绘制直线 (水平线、垂直线、斜线)

- 点击左边内容工具栏中的 - 水平线 、垂直线  或斜线  图标。
- 移动鼠标到框线的起始位置，按住鼠标左键不放并拖曳鼠标到结束位置之后松开左键。
- 如要改变尺寸，可以按住起始点或结束位置，按住鼠标左键拖曳至所需的长度。
- 若要微调尺寸，可在线上双击鼠标左键进入对话视窗做设定。



4.10.2 绘制实心框

- 点击左边内容工具栏中的  图标。
- 移动鼠标到框线的起始位置，按住鼠标左键不放并拖曳鼠标到结束位置之后松开左键。
- 如要改变尺寸，可以按住起始点或结束位置，按住鼠标左键拖曳至所需的长度。
- 若要微调尺寸，可在线上双击鼠标左键进入对话视窗做设定。



实心框設定

寬 54.5 毫米

高 41.25 毫米


鎖住

屬性

覆寫 反白

確定 離開


4.10.3 绘制直角框

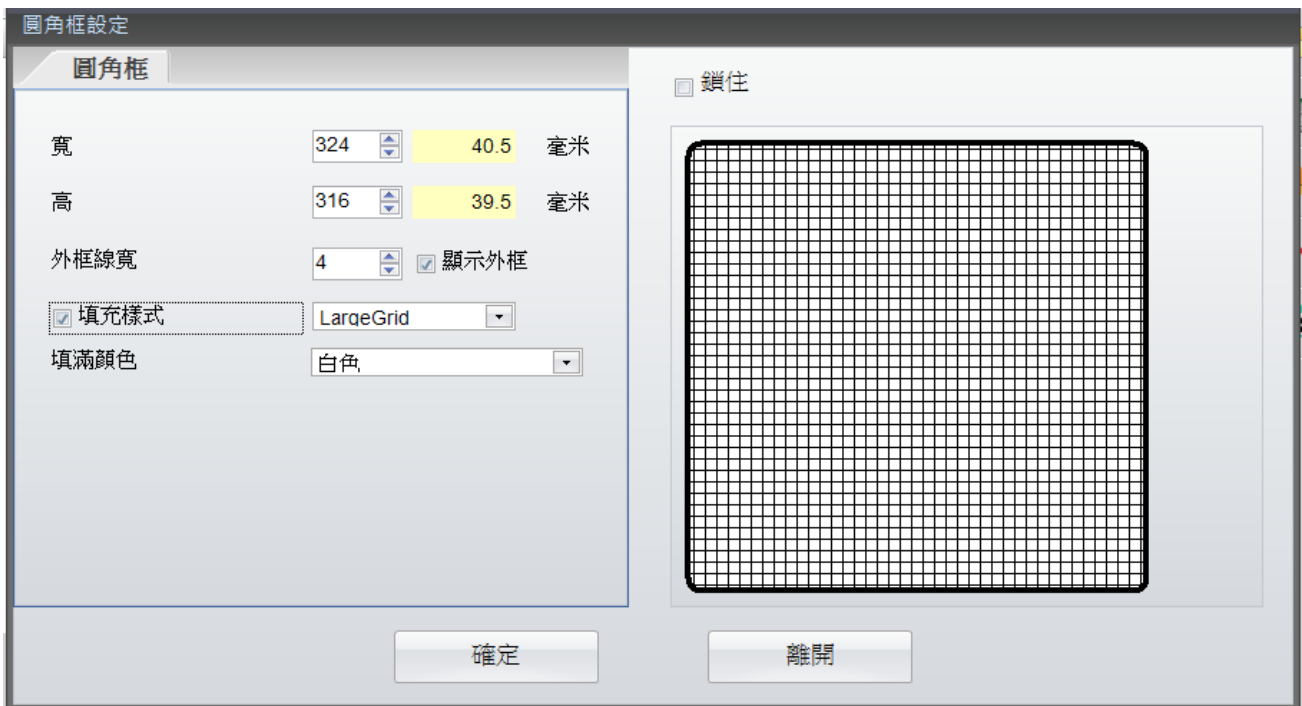
- 点击左边内容工具栏中的  图标。
- 移动鼠标到框线的起始位置，按住鼠标左键不放并拖曳鼠标到结束位置之后松开左键。
- 如要改变尺寸，可以按住起始点或结束位置，按住鼠标左键拖曳至所需的长度。
- 若要微调尺寸，可在线上双击鼠标左键进入对话视窗做设定。



4.10.4 绘制圆角框




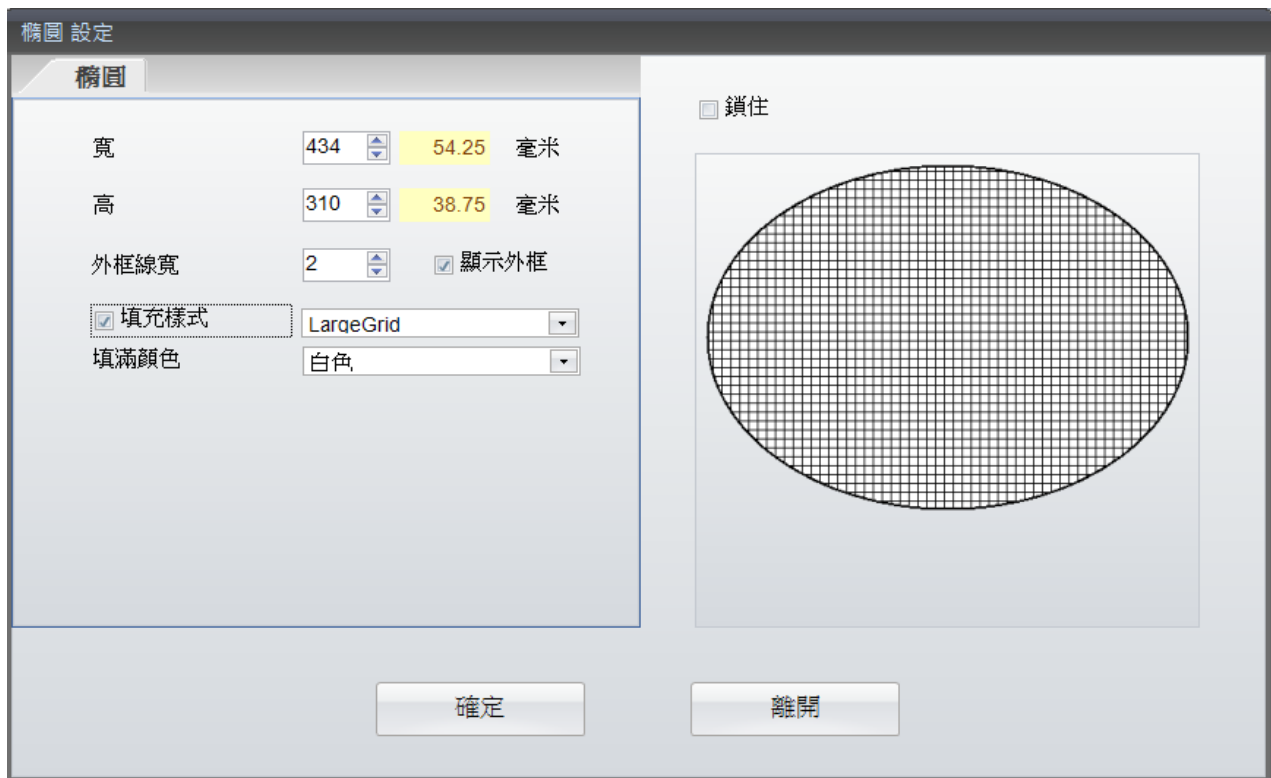
- 点击左边内容工具栏中的  图标。
- 移动鼠标到框线的起始位置，按住鼠标左键不放并拖曳鼠标到结束位置之后松开左键。
- 如要改变尺寸，可以按住起始点或结束位置，按住鼠标左键拖曳至所需的长度。
- 若要微调尺寸，可在线上双击鼠标左键进入对话框做设定。






4.10.5 绘制椭圆形

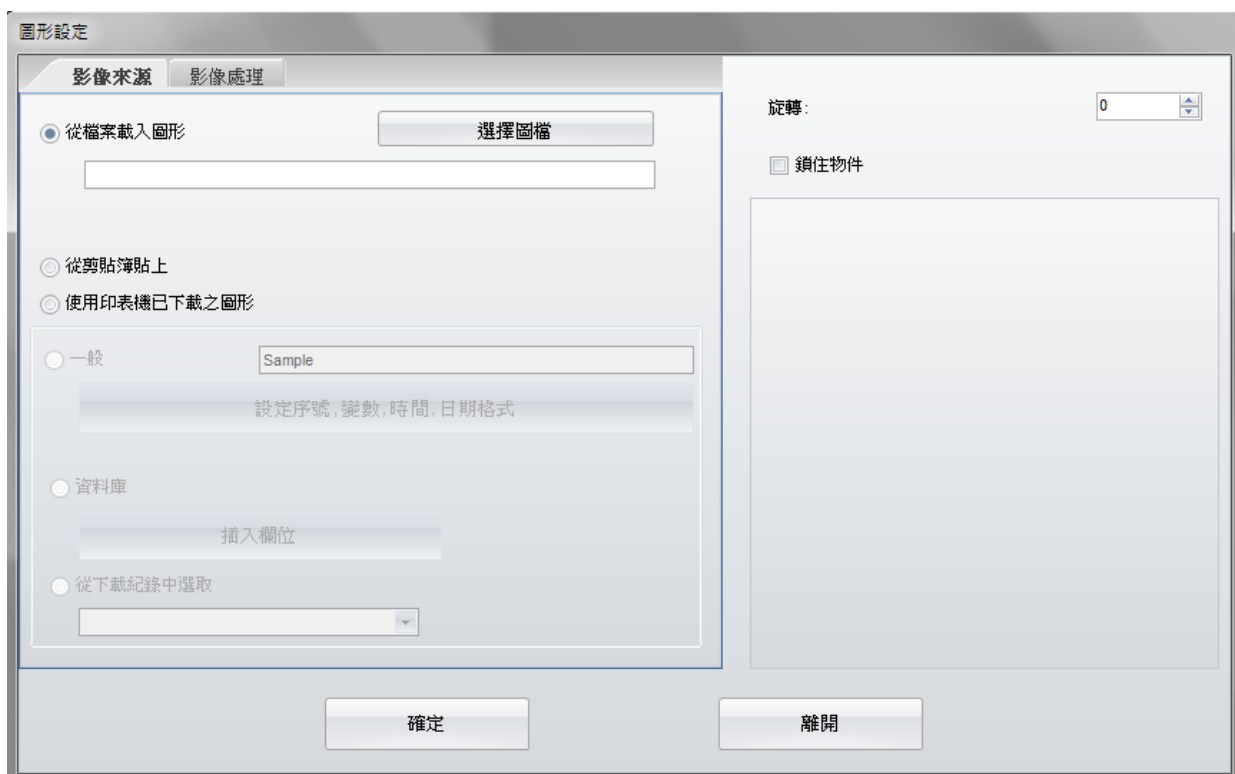


- 点击左边内容工具栏中的  图标。
- 移动鼠标到框线的起始位置，按住鼠标左键不放并拖曳鼠标到结束位置之后松开左键。
- 如要改变尺寸，可以按住起始点或结束位置，按住鼠标左键拖曳至所需的长度。
- 若要微调尺寸，可在线上双击鼠标左键进入对话视窗做设定。



4.11 插入图形

- 点击左边内容工具栏中的  图标。
- 移动鼠标到要放入图形的位置，按一下鼠标左键。
- 在「图形设定」对话框内，可选择「从文件载入图形」、「从剪贴板贴上」以及「使用打印机已载入之图形」。
- 如点击「使用打印机已下载之图形」，可设定序号、变数、日期、时间格式及资料库的联结等功能。
- 一般：可设定序号、变数、日期、时间格式。
- 资料库：支持六种资料库格式 (SQL, Access, Oracle, Excel, Txt, DBF)，也可于主界面工具栏直接点击  图标做设定。
- 详细的序号、变数与资料库设定说明，请参照 5.2 到 5.6 章节。
- 如要删除程序中所记录的图形文件，请切换界面上方「控制及参数设定」工具栏，点击「删除打印机内容」  图标。



- 「图形处理」页面里，包含输入图形的相关设定，如宽度、高度、翻转角度、图形处理、半色调处理等。








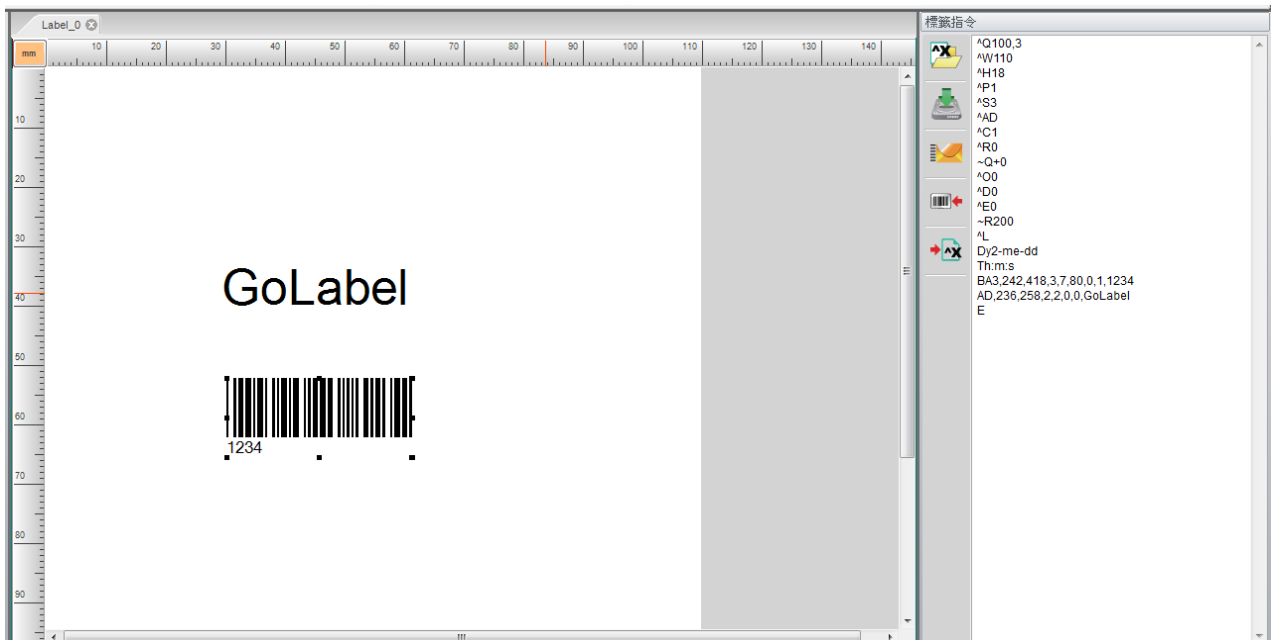
4.12 锁住内容

- 在插入内容的对话视窗里均会有一个「锁住内容」 鎖住物件 选项，勾选此处可以锁住该内容，可避免内容被任意移动。
- 如欲取消锁住功能，在该内容上双击鼠标左键，进入设定对话视窗中，取消「锁住」功能前方框中的勾选，即可解除锁定的功能。

5. 高级功能

5.1 命令编辑区的使用

- 如果已经完成一张标签，可以使用  按钮将标签所有的设定及内容转换成“文本/ASCII”格式的命令，点击  保存或点击  直接送到打印机打印。
- 读取其它文件点击  ，使用  将命令转换到标签编辑区。
- 标签转换到右边命令编辑区转换成在“文本/ASCII”格式，并可保存于电脑上，所以在DOS模式下，用户可以透过DOS指令如COPY、PRINT、TYPE等将此文本档直接送到打印机打印。除此之外，由于命令编辑区可以直接反应标签设计区的内容，所以对于用户是工程师、软件设计师等，提供了快速辅助的作用。



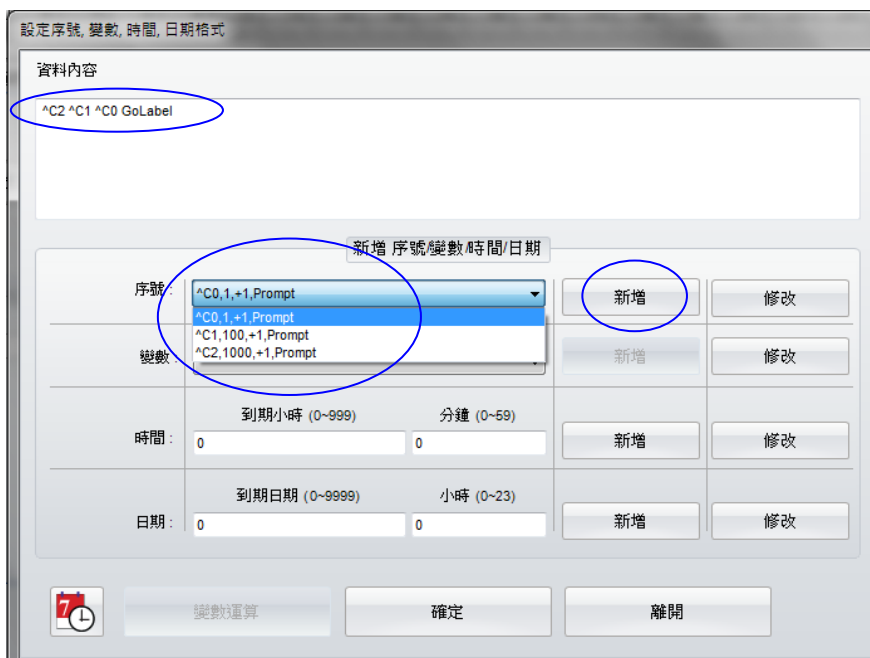
5.2 序列号

5.2.1 新增序列号

进入文本或条码的设定功能中点击「资料格式」页面，或于图形设定功能中「图形来源」页面点击「使用打印机已下载的图形」，再点击「一般」内的「设定序号,变数,时间,日期格式」按钮进入设定页面。



点击序号后方的「修改」按钮进入「序号修改」视窗，输入所需的资料后，于「序号」的下拉式选单选取所需的格式，然后点击「新增」插入资料内容。



- 点击「修改」按钮后点击「新增」按钮，于「起始值」栏位输入起始设定值及其他参数，完成后点击「更正」按钮即可新增完成所需的序列号设定。如此反复可增列不同的序列号设定选择。
- 「提示字串」功能：只适用于单机操作模式，打印机将会暂停并于萤幕上显示“Prompt”讯息，等候用户输入起始值。

范例：在GoLabel制作三个序列号。

- 在栏位0：点击「新增」，在「起始值」栏位设定输入“1”并设定其他参数，然后点击「更正」。
- 在栏位1：点击「新增」，在「起始值」栏位设定输入“100”并设定其他参数，然后点击「更正」。
- 在栏位2：点击「新增」，在「起始值」栏位设定输入“1000”并设定其他参数，然后点击「更正」。点击「确定」回到「设定序号,变数,时间,日期格式」视窗。
- 「序号」下拉式选单会出现三个刚才设定过的选项。
- 选择所需的序号打印方式后，点击「新增」插入标签内容。
- 如插入序号后的资料内容为“^C2 ^C1 ^C0 GoLabel” (中间空白需手动输入)，打印结果为：第一张“1000 100 1 GoLabel”；第二张“1001 101 2 GoLabel”；第三张“1002 102 3 GoLabel”，以此类推。

序號修改

修改序列號

起始值: 1 提示字串: Prompt

增減: + 基數: 十進制

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*	1	+	1	Prompt	十進制
1*	100	+	1	Prompt	十進制
2*	1000	+	1	Prompt	十進制
3					
4					
5					
6					
7					

確定 離開

5.2.2 序列号的修改

- 在修改序列号的内容上双击鼠标。
- 编辑方式与新增序列号相似，点击「修改」进入「序号修改」视窗，点击欲修改的项目，修改完成需按「更正」按钮，每个项目修改完成都需按「更正」按钮才算确认修改。
- 「清除」按钮用来清除单一项目；「全部清除」则是清除所有已经设定好的项目，请谨慎使用。

序號修改

修改序號

起始值 提示字串

增減 基數

間隔數

序號表

	起始值	增減	間隔數	提示字串	基數
0*	1	+	1	Prompt	十進制
1*	100	+	1	Prompt	十進制
2*	1000	+	1	Prompt	十進制
3					
4					
5					
6					
7					

5.3 变数

GoLabel 的变数功能仅适用于单机操作模式中的「呼叫标签」。

5.3.1 新增变数

进入文本或条码的设定功能中点击「资料格式」页面，或于图形设定功能中「图形来源」页面点击「使用打印机已下载图形」，再点击「一般」内的「设定序号,变数,时间,日期格式」按钮进入设定视窗。

点击变数后方的「修改」按钮进入「变数修改」视窗，输入所需的资料后，于「变数」的下拉式选单选取所需的格式，然后点击「新增」插入资料内容。

- 点击「修改」按钮后点击「新增」按钮，于「设定最大字数」栏位输入设定值及其他参数，完成后点击「更正」按钮即可新增完成所需的变数设定。如此反复可增列不同的序号设定选择。
- 「提示字串」功能：只适用于单机操作模式，打印机将会暂停并于萤幕上显示“Prompt”讯息，等候用户输入起始值。

范例：在GoLabel制作两个变数设定。

- 在字段0：点选「新增」，于「设定最大字数」字段输入” 3”，于「提示字串」字段输入” Item”，完成后点选「新增」。
- 在字段1：点选「新增」，于「设定最大字数」字段输入” 4”，于「提示字串」字段输入” Amount”，完成后点选「新增」。然后点选「确定」回到「设定序号,变量,时间,日期格式」窗口。
- 于「变量」下拉式选单会出现两个刚才设定过的选项，选择所需的序号打印方式后，点选「新增」插入标签内容。
- 打印时，打印机会要求输入第一个变量” Item”，用户也可以选择不输入，直接跳到第二个变量” Amount”，一样可以输入或不输入。例如于” Item”输入Printer，于” Amount”输入\$1,000，打印出来的结果即为：

```
Printer  
$1,000
```

設定序號, 變數, 時間, 日期格式

資料內容

^V00
^V01

新增 序號/變數/時間/日期

序號: 新增 修改

變數: 新增 修改
 ^V00,3,Item,jl8
 ^V01,4,Amount,jl8
到期小時 (0~999) 分鐘 (0~59)

時間: 新增 修改

日期: 新增 修改
到期日期 (0~9999) 小時 (0~23)

變數運算 確定 離開

變數修改

修改變數

設定最大字數 欄位長度 毫米

提示字串 對齊方式

提示字串顯示模式

新增 清除 全部清除

變數表

	設定最大字數	對齊方式	欄位長度	提示字串	提示字串顯示模式
0*	3	jl (置左)	8	Item	0 - 列印時永遠顯示...
1*	4	jl (置左)	8	Amount	0 - 列印時永遠顯示...
2					
3					
4					
5					
6					
7					

確定 離開

5.3.2 变量的修改

- 在欲修改序列号的内容上双击鼠标。
- 编辑方式与新增变数相似，点击「修改」进入「变数修改」视窗，点击欲修改的项目，修改完成需按「更正」钮，每个项目修改完成都需按「更正」钮才算确认修改。
- 「清除」按钮用来清除单一项目；「全部清除」则是清除所有已经设定好的项目，请谨慎使用。

變數修改

修改變數

設定最大字數 欄位長度 毫米

提示字串 對齊方式


提示字串顯示模式

變數表

	設定最大字數	對齊方式	欄位長度	提示字串	提示字串顯示模式
0*	3	j (置左)	8	Item	0 - 列印時永遠顯示...
1*	4	j (置左)	8	Amount	0 - 列印時永遠顯示...
2					
3					
4					
5					
6					
7					

5.4 日期及时间设定

5.4.1 设定打印机日期及时间

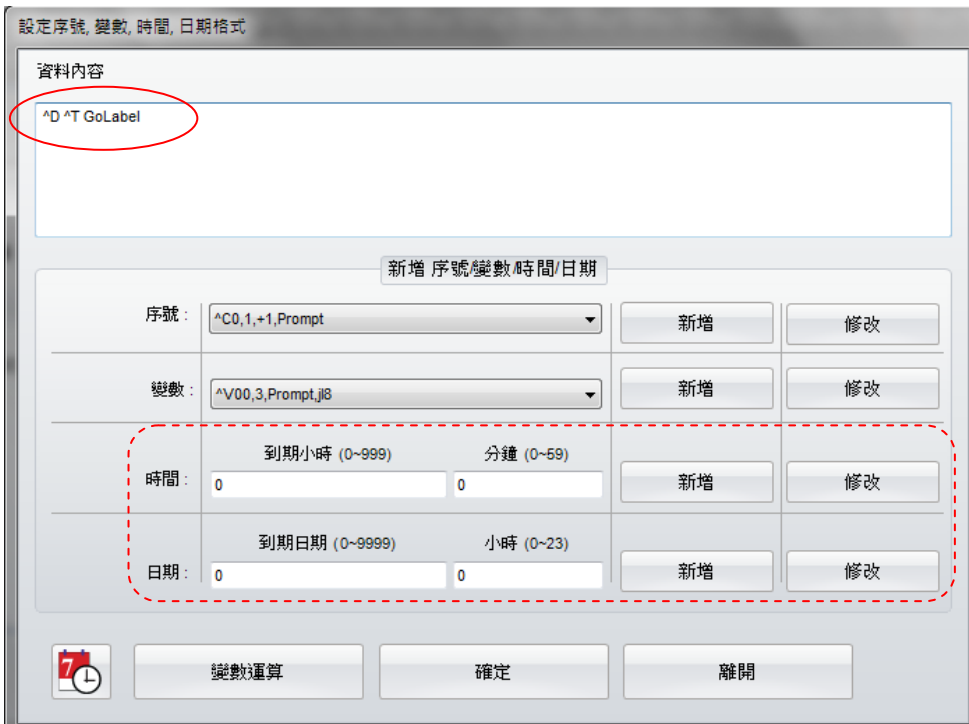
- 在「控制及参数设定」工具栏点击  图标。
- 在「打印机日期时间设定」视窗内，设定年份、月份及日期时间。
- 按下「设定」即完成。



5.4.2 插入日期时间至标签内容

进入文本或条码的设定功能中点击「资料格式」页面，或于图形设定功能中「图形来源」页面点击「使用打印机已下载之图形」，再点击「一般」内的「设定序号,变数,时间,日期格式」按键进入设定视窗。

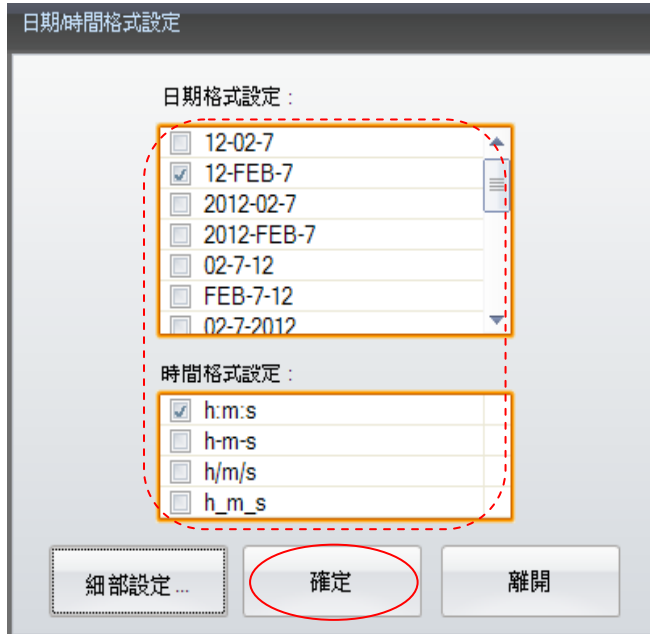
点击时间或日期后方的「修改」按键进入「日期/时间格式」视窗，点击所需的格式后，于「时间」后方点击「新增」插入时间，于「日期」后方点击「新增」插入日期。



GoLabel On-line Help

如果想要更換日期輸出格式，點擊「細部設定」鍵，進入日期、時間設定模式，再重新設定所需的格式。

- 如果需要，可以設定到期時間與日期在插入資料內容里。
- 在送出新的定義前，記得先將條碼機開機且指示燈為綠色，並且確定所有的接線都正確。




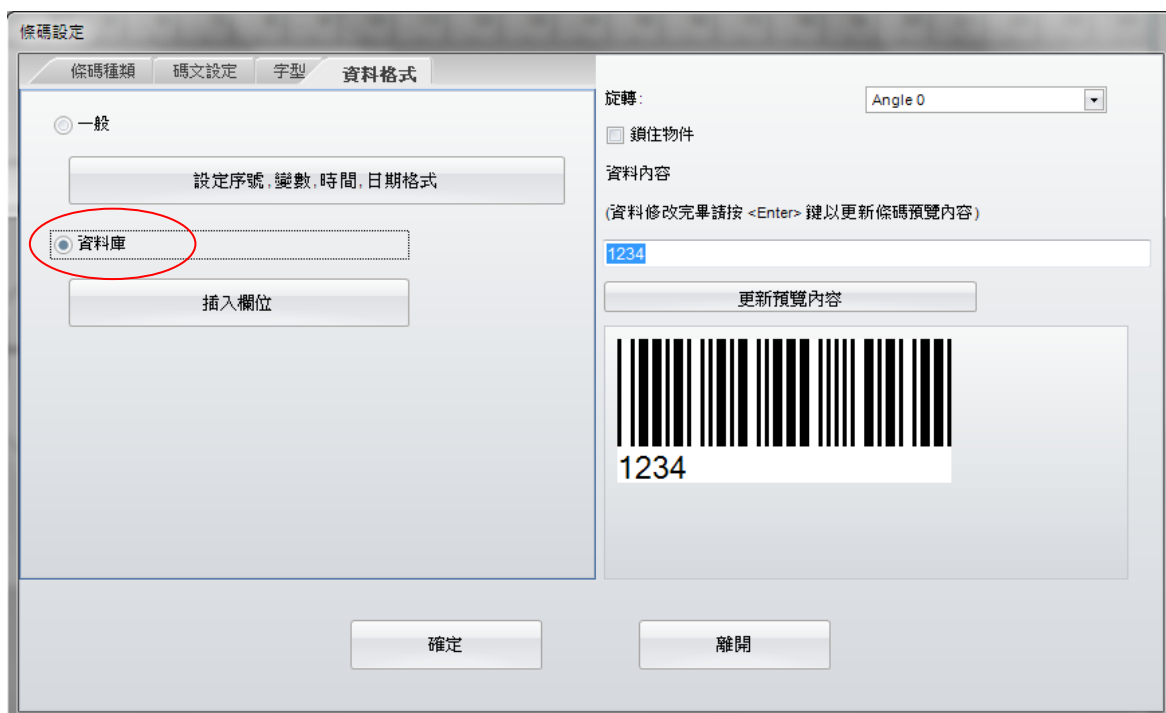
5.5 资料库连接

资料库连接的功能可以让标签的文件与现有已建立的资料库如Excel、Access、dBase等文件的内容互相连接，不必在标签档中重复输入所有的资料。

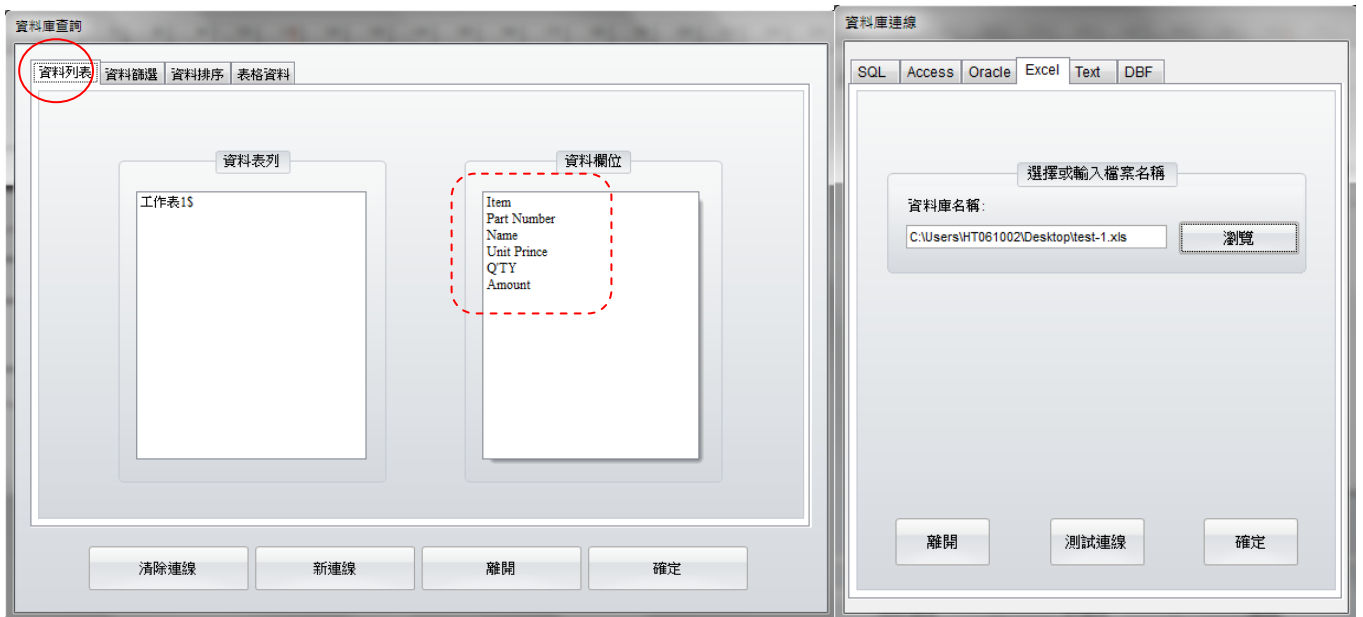
5.5.1 资料库连接方式

进入资料库连接有以下两种方式，这两种方式均会跳出「资料库连线」视窗。

- 点击常用工具栏上的  图标。
- 进入文本或条码的设定功能中点击「资料格式」页面，或于图形设定功能中「图形来源」页面点击「使用打印机已下载之图形」，再点击「资料库」选项。

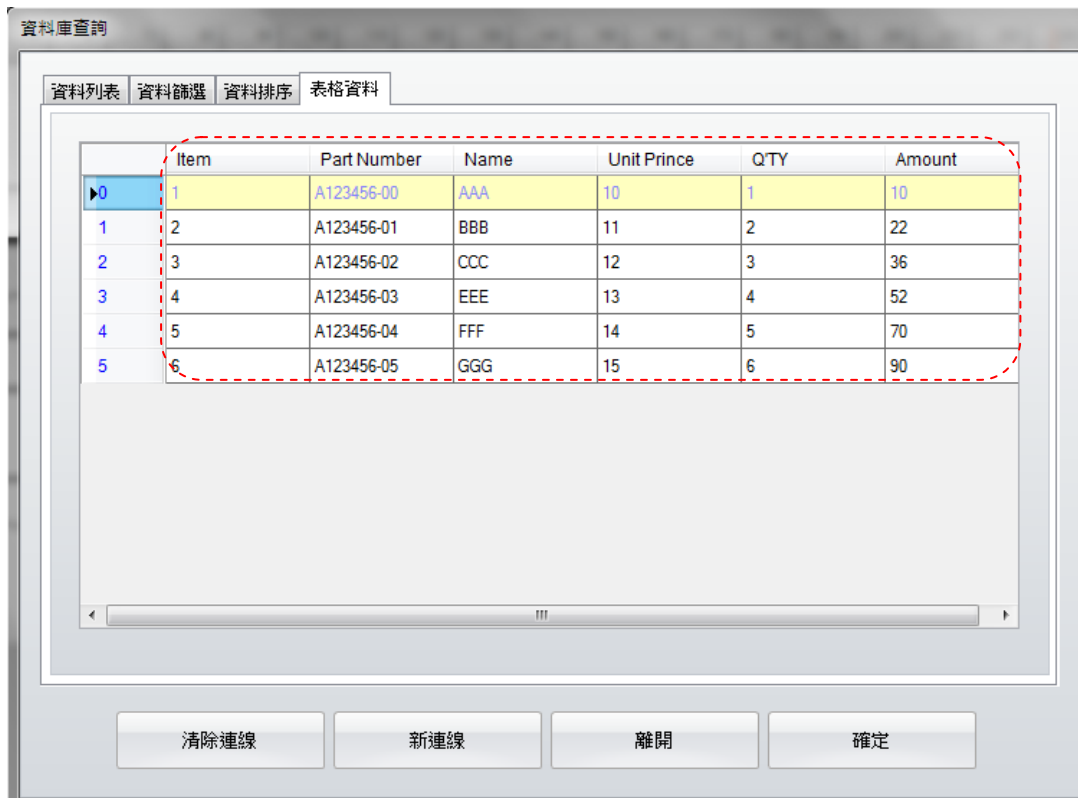


- GoLabel会跳出「资料库连线」视窗，选择所需要的资料库做连接，例如：选择Excel文件“test-1.xlsx”然后点击「确定」。



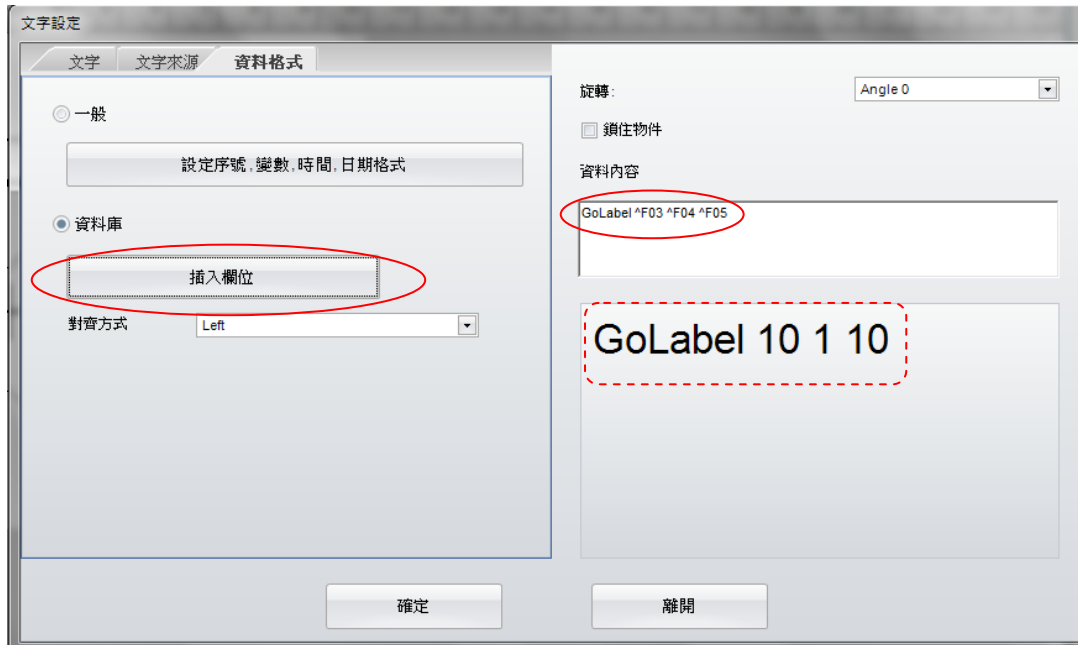
5.5.2 资料库的使用

- 于「资料库查询」视窗点击「表格资料」可以看到Excel文件内容。




范例：插入资料库至文本设定。

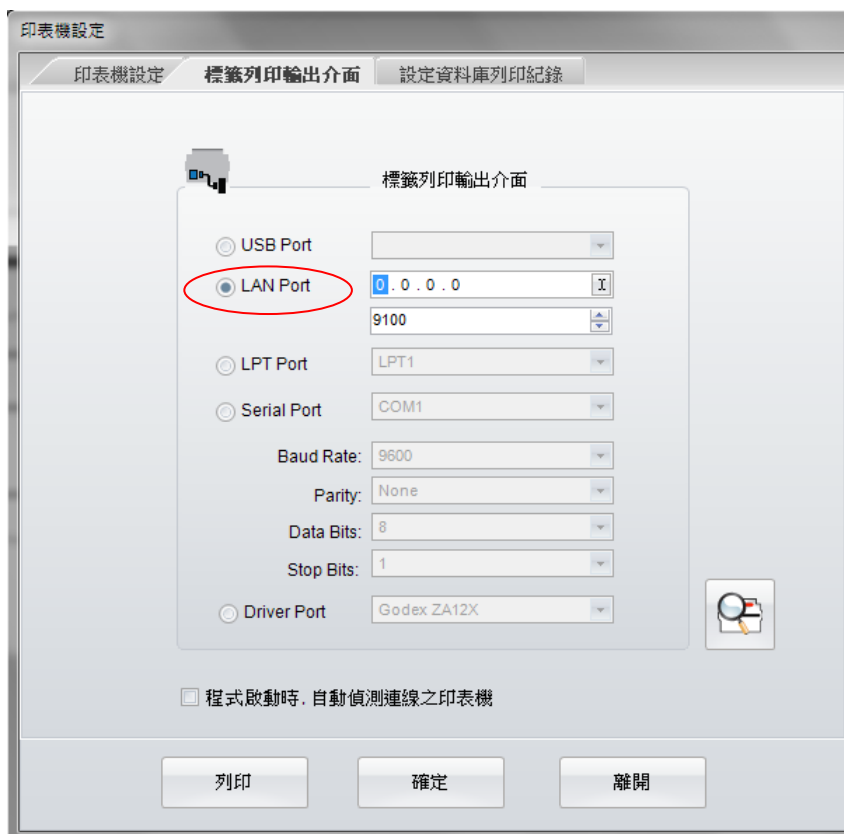
- 当资料库连接成功，在「资料格式」的选项中点击「资料库」，进入资料库连接，并点击「插入栏位」，画面会出现「插入栏位」的对话视窗，选取所需的栏位名称后，按「确定」键即可。



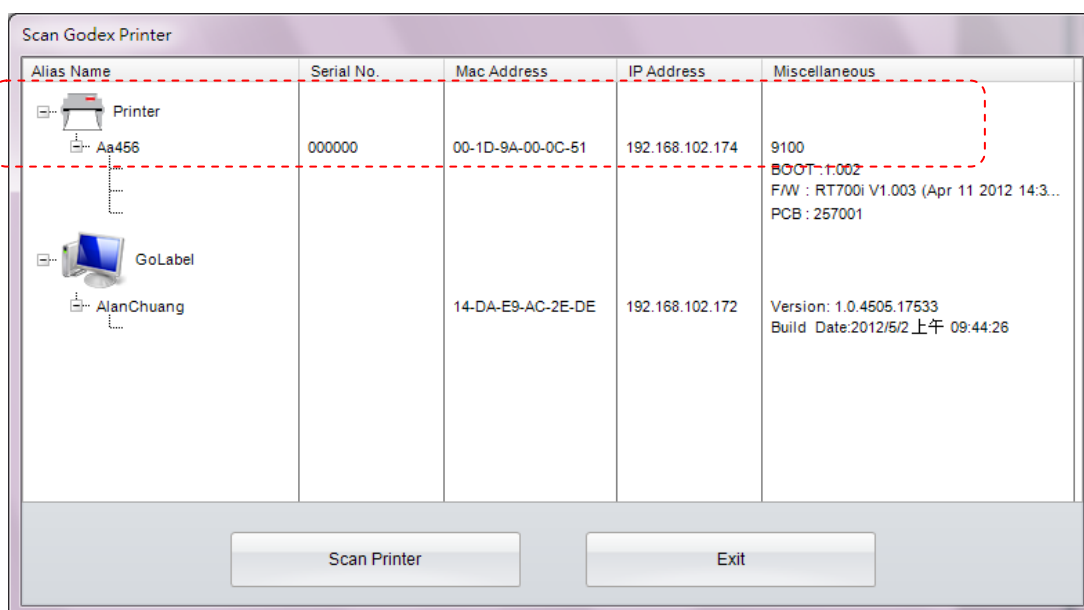
5.6 网络连接

5.6.1 搜索打印机


- 为了确认打印机已经连接网络，请先点击「常用」工具栏上的  图标，然后点击「标签打印输出介面」中的「LAN Port」选项，点击「确定」后离开此画面。



- 点击「控制及参数设定」工具栏上的  图标自动搜索网络上的Godex打印机。



5.6.2 设定IP位址

点击「控制及参数设定」工具栏上的  图标，程序可以自动侦测取得DHCP伺服器IP位址，或是选择「固定IP」手动输入位址。



IP 設定

Alias Name: Godex
長度 (1~16)

Port No: 9100

Default Gateway: 192 . 168 . 0 . 254

Get IP From DHCP Server

Static IP




IP Address: 192 . 168 . 101 . 198

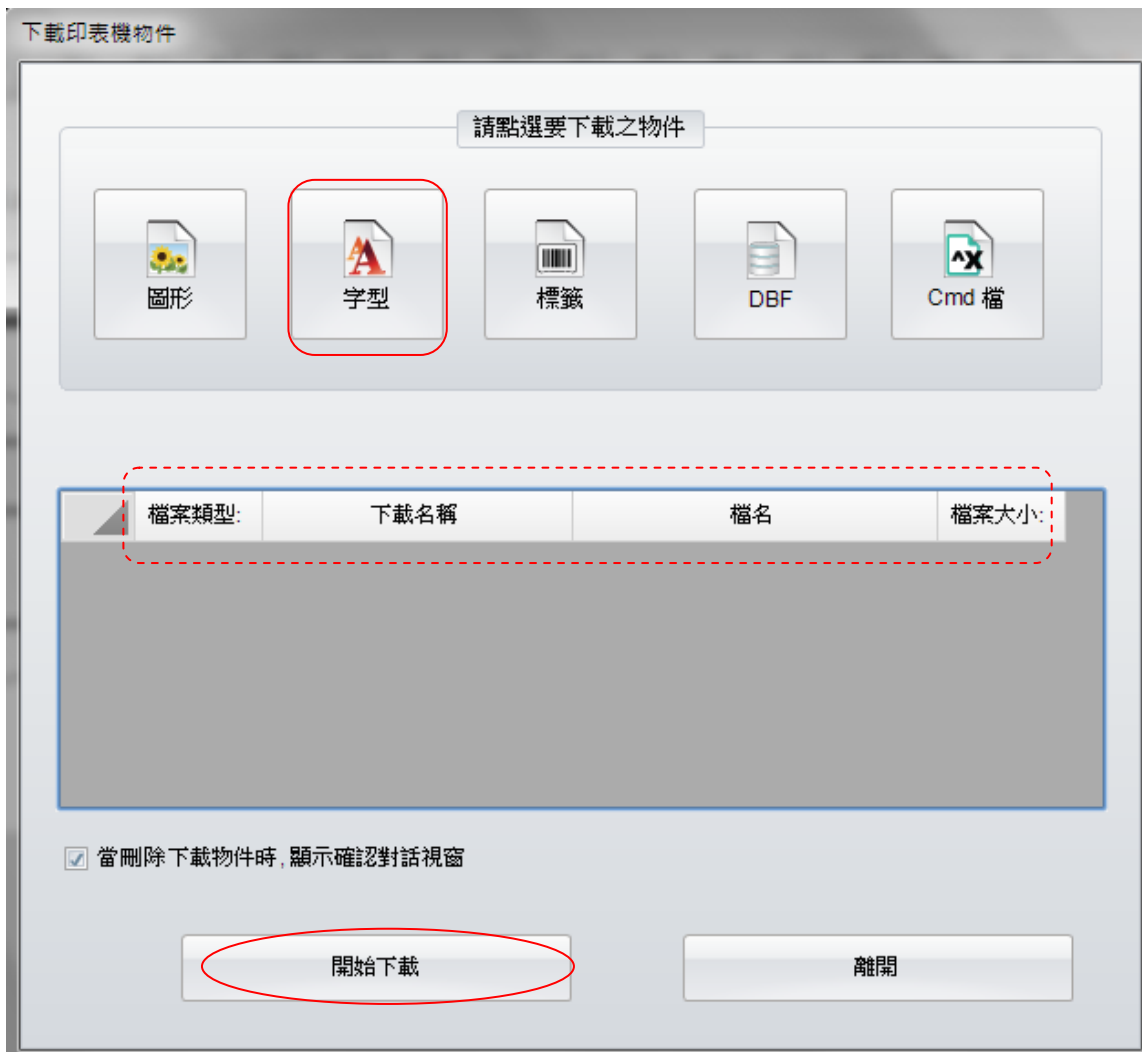
Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

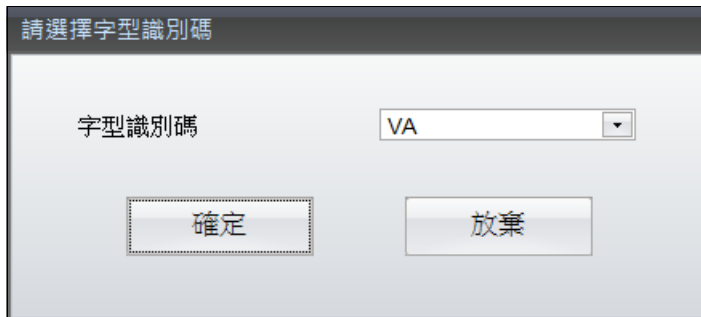
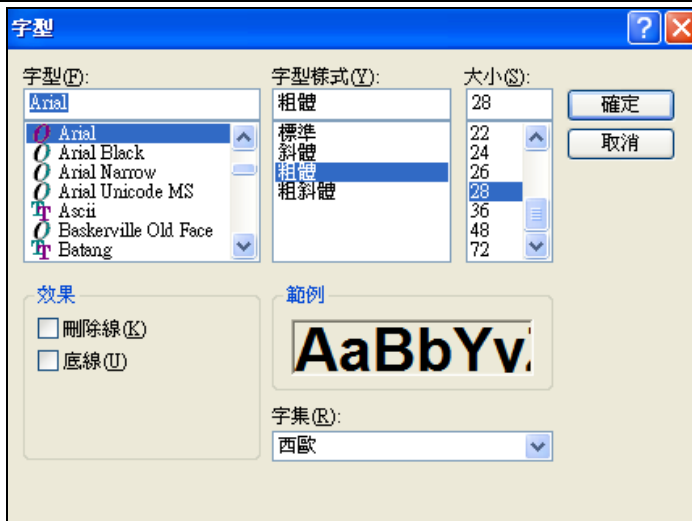
設定 離開

5.7 载入图形/字体/标签/DBF档/Cmd档






5.7.1 载入字体

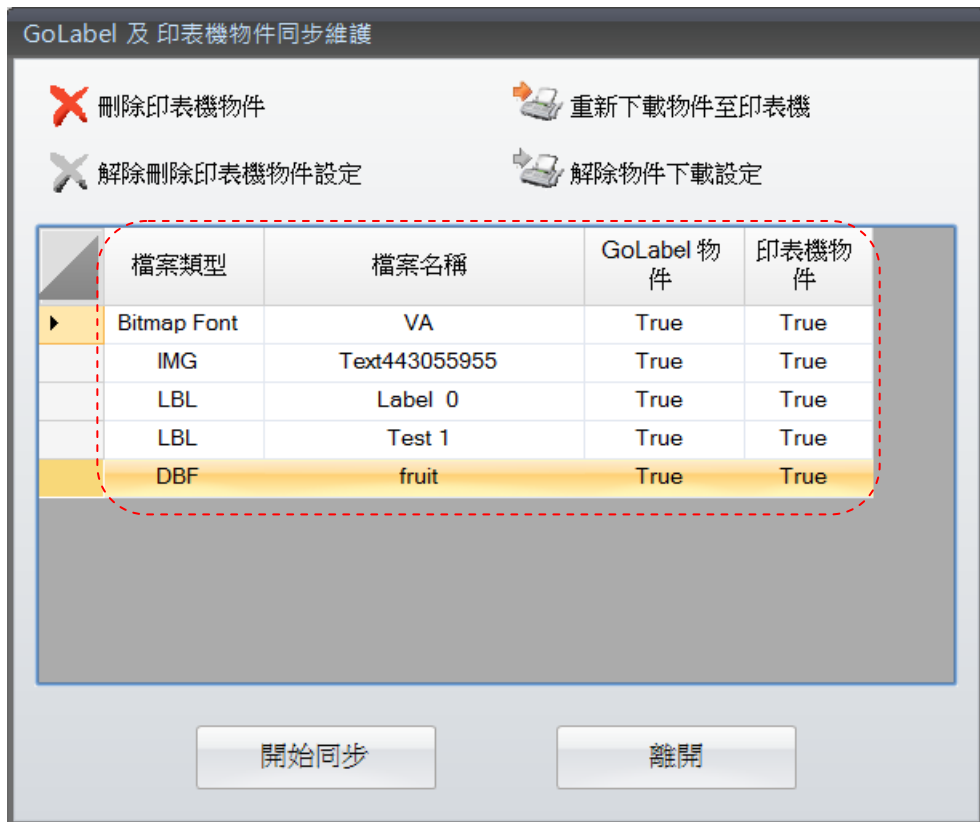
- 点击「控制及参数设定」工具栏上的  图标，进入「下载至打印机」视窗后点击  图标。
- 选择所需的字体与样式后，再按「确定」。在「请选择字体识别码」对话视窗内选择字体的代号，共可下载 26种字体 (可供放入从VA到VZ栏位,一个栏位可提供一中字体)。
- 在一些机种上(RT200i、RT700i、EZ2250i系列)搭载USB Host，可以下载图形、字体、标签、DBF及Cmd档至U盘内。
- 点击「控制及参数设定」工具栏上的  图标，选择「切换内存空间」可以切换打印机内存或CF卡或U盘内，于「下载至打印机」视窗点击「开始下载」后，文件会下载至选定的内存空间中。
- 当插入U盘至打印机时，内存将自动切换至U盘，用户可以移除或依照上述方式切换至打印机内部的内存使用。
- 详细的「打印机控制」使用方式，请参照 7.1 章节。







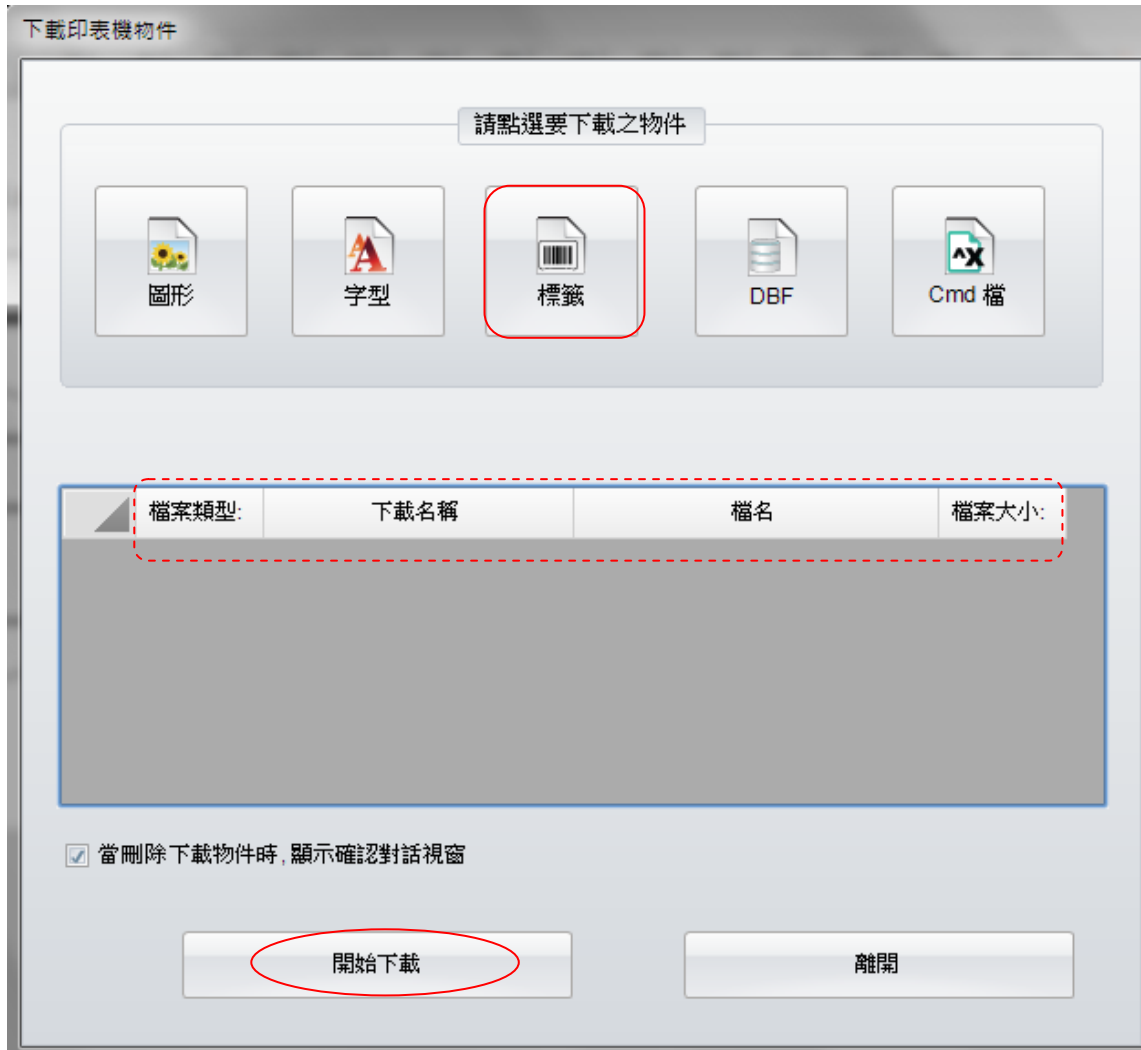
5.7.2 确认载入的文件

- 点击「控制及参数设定」工具栏上的  图标。
- 对话视窗会显示所以有以下载至打印机中的文件(包含打印机内存中和移动设备内)。
- 移至「GO LABEL对象」的字段即会显示  图钮，表示是否要重新下载对象至打印机，确定要下载直接点选右键即可。出现  图钮，表示解除对象下载的设置。
- 移至「打印机对象」字段旁会显示  图钮，表示删除打印机内下载的对象，直接点选右键即可。出现  图钮，表示解除打印机对象设置。



5.7.3 载入标签


- 点击「控制及参数设定」工具栏上的  图标，进入「下载至打印机」视窗后点击  图标。
- 输入标签名称(标签名称不可以是中文本)之后按「确定」键。
- 若是内存中已有相同的标签名称，GoLabel会自动提醒标签名称重复。
- 若确定要下载，请于「下载至打印机」视窗点击「开始下载」。

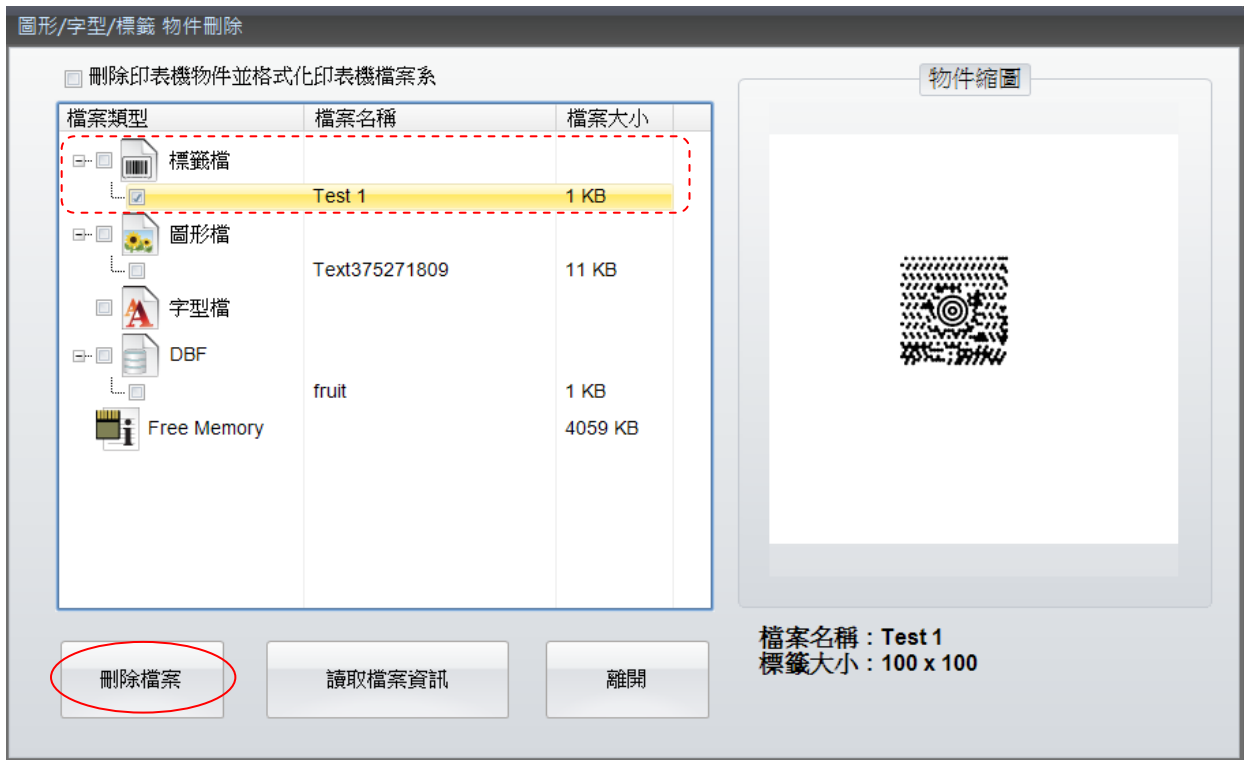


5.7.4 其它内容

- 载入图形、DBF、Cmd档的方式与载入字体相似，且都可以被下载至打印机内部的内存和移动设备中。


5.7.5 删除打印机内容

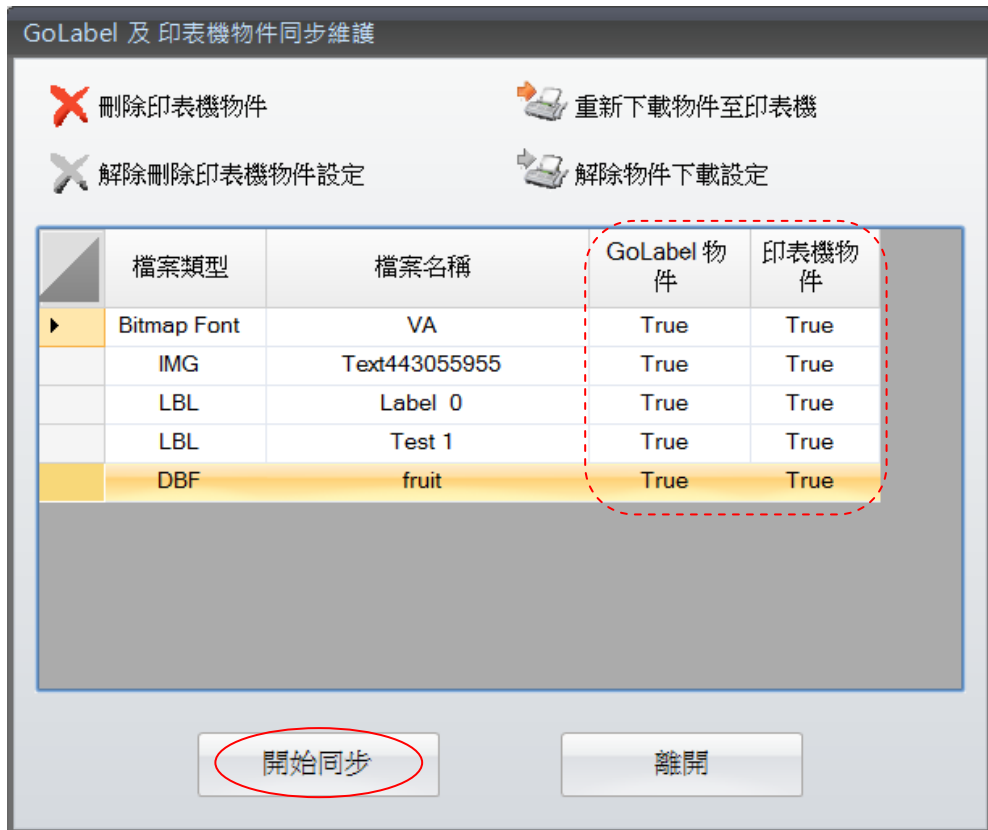
- 点击「控制及参数设定」工具栏上的  图标，勾选要删除的内容，按右键一下，按下「删除文件」键，内容即被删除。
- 标签及图形都可在「内容缩图」上预览内容，把鼠标移至文件上即可预览。



5.7.6 同步GoLabel与打印机内容

此功能可以将GoLabel的内容，同步下载至打印机。

- 点击「控制及参数设定」工具栏上的  图标，对话框会显示所有以下载至内存的文件。
- 以下视窗显示目前已存在GoLabel程序里的内容，“False”代表不在打印机内，只要点击「确定」键，GoLabel与打印机将会进行同步处理，将GoLabel的内容载入至打印机，下载完成，打印机栏位的状态将变成“True”。



6. 条码的应用

6.1 EAN 128 / GS1 Databar条码及应用识别码(AI)

6.1.1 关于应用识别码 (Application Identifiers, AI)

GoLabel支持EAN 128条码的应用识别码系统(Application Identifiers, AI)的输入，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系统里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(YMMDD)。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资讯，请自行参阅相关的标准定义。

在GoLabel的EAN-128条码资料输入栏里，只要用户输入的资料符合AI应用识别码的规范，GoLabel即会自动将码文显示为AI应用识别码的显示格式。例如在资料输入栏里输入"11090227"，由于输入资料格式符合AI系统里「(11)制造日期」的n2+n6的格式，所以在条码的码文显示内容会自动转成"(11)090227"。



6.1.2 AI Wizard

1) EAN 128

- GoLabel 提供应用识别码输入辅助介面(AI Wizard)，让用户可以确认AI应用识别码规范与范例。在「资料内容」栏位下方，点击「AI Wizard」按钮即可进入辅助介面。
- 在画面左边列出所有AI码的定义，点击任一AI码，在「Sample」栏位里即会显示此AI码的范例及格式。
- 于左方「Application Identifiers」栏位双击鼠标点击所需的资料格式，程序会自动将AI码带入到右边「Show Data List」栏位里，依照「Sample」栏位的提示，将资料输入到「DATA」栏位。也可以直接在「条码种类」页面里的「资料内容」栏位输入资料，点击「AI Wizard」键让程序将资料自动带入「Show Data List」栏位里。
- 勾选「check 1」，AI Wizard会确认资料的正确性，如果资料正确，AI Wizard会允许输入下一个栏位。若所输入的资料内容不符合该AI码的格式，则勾选「Check」方格后，资料内容会以红色方格显示，并且无法继续输入下一组AI码。此时请取消「Check」方格的勾选，并依照范例格式输入正确资料内容，才能继续完成AI码的输入程序。
- 若需要输入多组AI码，请重复上述的动作进行各组AI码的内容输入，待完成所有的AI码输入后，按下下方的「Combine」键，即可把多组AI码整合在同一条码里，此时「Combine Items」栏位会显示总共有多少组AI码被整合在一起，而「Check Data」栏位里则会显示最终的条码内容，按下「确定」键即可完成AI码的输入流程。
- 范例：在第1行点击AI (11) Production Data(YMMDD)输入110506后再勾选后方Check，在第2行点击AI(12) Due Date (YMMDD)输入110516后再勾选后方Check，点击下方Combine键后，AI Wizard会将资料合并到上方Check Data栏位，按下确认键后回到条码设定视窗，即可预览条码样式。



Application Identifiers

Sample (12)090323

AI	Description
00	SSCC-18 Serial Shipping Container Code
01	SCC-14 Shipping Container Code(GTIN)
02	Item Number of Goods Contained Logistic Unit(GTIN)
10	Batch or Lot Number
11	Production Data(YMMDD)
12	Due Date(YMMDD)
13	Packaging Date(YMMDD)
15	Best By Date(Quality)(YMMDD)
17	Expiration Date(Safety)(YMMDD)
20	Product Variant
21	Serial Number
22	HIBC-Quantity,Expiration Date,and Lot Number
23	Lot Number(Transition Use)
240	Additional Product Identification Assigned by the Manu
241	Customer Part Number
250	Secondary Serial Number
251	Reference to Source Entity
253	EAN.UCC Global Document Type Identifier(GDTI)
30	Variable Count
310	Net Weight(Kilograms)

Show Data List

Check Data : 1111050612110516

	AI	DATA	FORMAT
1	11	110506	<input checked="" type="checkbox"/> check1
2	12	110516	<input checked="" type="checkbox"/> check2
3			<input type="checkbox"/> check3
4			<input type="checkbox"/> check4
5			<input type="checkbox"/> check5
6			<input type="checkbox"/> check6
7			<input type="checkbox"/> check7
8			<input type="checkbox"/> check8
9			<input type="checkbox"/> check9
10			<input type="checkbox"/> check10

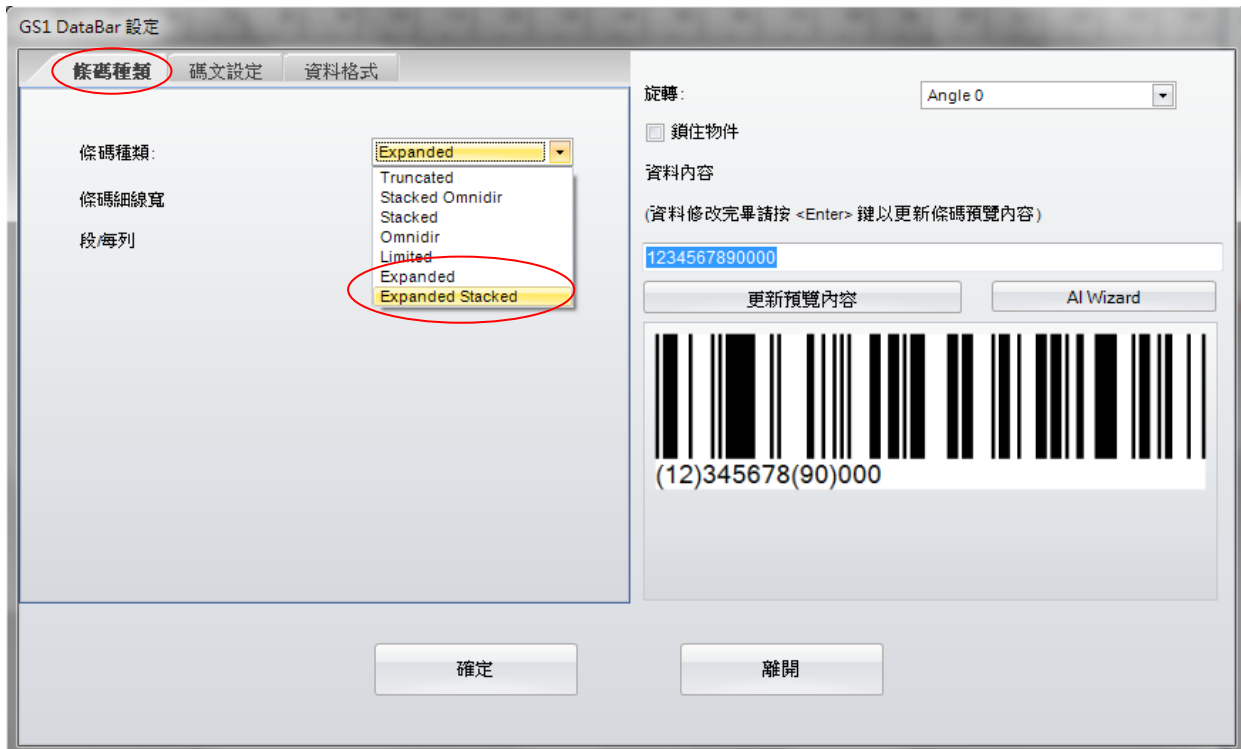
Combine Items : 1.2

Combine

確定 離開

2) GS1 Databar

- GS1 Databar 只有Expanded与GS1 Databar Expanded Stacked支持AI Wizard辅助介面。
- 点击「条码种类」下拉式选单, 选择Expanded或Expanded Stacked, 右侧的「资料内容」栏位下方会出现「AI Wizard」按钮。
- 使用方式与上一章节EAN 128 的方式相似, 请参照前一章节。

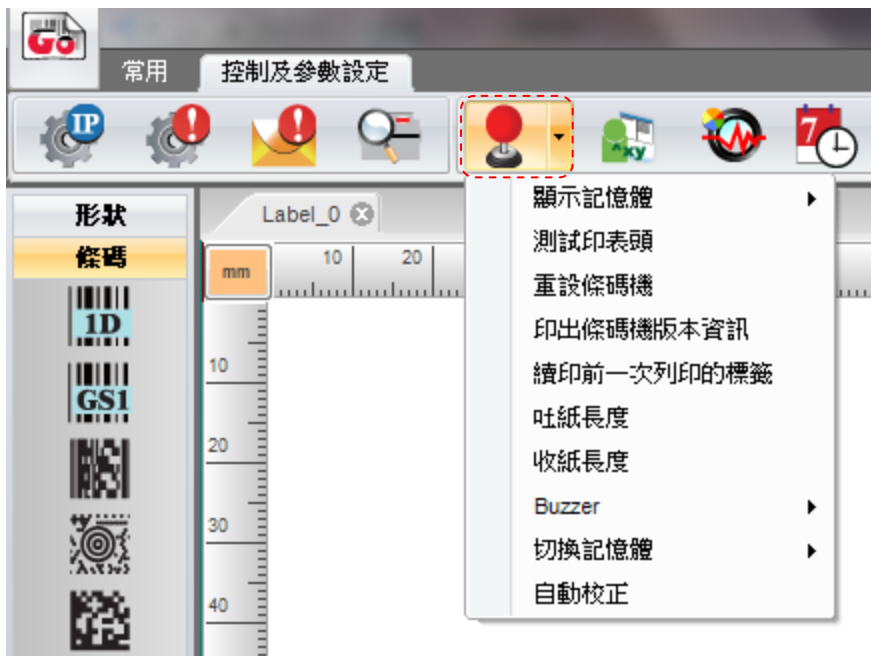


7. 其他功能说明

7.1 打印机控制

点击「控制及参数设定」工具栏上的  图标，提供以下10项功能：

- **印出已下载的所有文件名：**打印出所有已经下载的文件名称与内存中和移动设备中的剩余空间。
- **测试打印头：**打印测试样张测试打印头状况。
- **重设打印机：**重开机打印机并清除打印机内的缓存
- **打印条码机版本资讯：**印出打印机固件版本与相关资讯。
- **印出前一次打印的标签：**打印前一次打印的标签。
- **吐纸长度：**标签会立刻前进至用户所设定的长度。
- **收纸长度：**标签会立刻退后至用户所设定的长度。
- **Buzzer：**开启或关闭打印机蜂鸣器。
- **切换空间：**切换打印机内存或CF卡或U盘
- **自动校正：**自动侦测矫正标签规格。



7.2 其他选项

- 1) 点击「控制及参数设定」工具栏上的  图标，可模拟超级终端机功能，透过此功能可以直接传送EZPL指令控制打印机。
- 2) 点击「控制及参数设定」工具栏上的  图标可选择不同语言使用GoLabel。
- 3) 点击「控制及参数设定」工具栏上的  图标，可依照用户的偏好选择GoLabel版面样式。

