## 二次开发打印图片方法

## 打印.pcx 格式的图片步骤如下:

TSCLIB\_DLL.downloadpcx("UL.PCX", "UL.PCX");//Download PCX file into printer TSCLIB\_DLL.sendcommand("PUTPCX 50, 50,\"UL.PCX\"");

## 打印. bmp 格式的图片步骤如下:

1. 将图档(假如图档名称为: TSC.BMP)下载到打印机

TSCLIB\_DLL.downloadpcx ("TSC.BMP ", " TSC.BMP ")

注意: downloadpcx()功能只是将图档下载到打印机,故可以使用此函数下载 BMP 格式的图档。

2. 调用函数 TSCLIB\_DLL.sendcommand ("PUTBMP 50,50, \" TSC.BMP \"")

## 注意: downloadpcx()可以下载.pcx 或者.bmp 格式的图档,

但是最大只支持 256 色(点击图片属性后,可以看到[位元深度为 8]) 若位元深度大于 8,可用[开始/附件/绘图]打开后,点击[另存为],存档类型选择 "256 色点阵图"

250 巴点阵图

请不要直接修改图片的后缀名。

🛃 tsc.bmp - 內	<b>密</b>	×			
一般 安全性 詳細資料 以前的版本					
屬性	值	*			
影像					
尺寸	358 x 135				
寬度	358 個像素				
高度	135 個像素				
位元深度	8				
檔案 ——					
名稱	tsc.bmp	=			
項目類型	點陣圖影像				
資料夾路徑	D:\My Documents\My Pictures\img\tscimg				
建立日期	2013/10/24 8:14				
修改日期	2013/10/24 8:43				
大小	48.5 KB				
層性	A				
離線可用性					
離線狀態					
共用者					
擁有者	TSCPRIN TERS'\melinda	-			
移除檔案屬性和個人資訊					
	<b>確定 取消</b> 套用	Ħ(A)			



以上方式在程序中下载图片并打印,若实际开发中所需打印的图片较少,可将图 片预先存到打印机中,在程序中不需用 downloadpcx(),而直接用 sendcommand("PUTPCX 50, 50,\"UL.PCX\"");或 sendcommand ("PUTBMP 50,50, \" TSC.BMP \"") 而避免程序中 downloadpcx ()对文件的操作,进而提高效率。 使用 DiagTool 小工具将图片预先存到打印机中方法如下: (请打开下方链接,点击"工具程序"下载,请解压缩后再使用: https://www.chinatsc.cn/zh-CN/downloads) 1. 选择通讯界面(图1中右上角红色标记处),即选择与打印机连接的端口

 点击"印表机设定"→"读取状态"(图1中左下角红色标记处),若印表 机状态显示"待机中",说明正常,若提示错误,请关闭该工具,检查打印 机连接后重新操作.点击"读取"(图1右下角红色标记处),若图1右侧 窗口显示打印机相关信息,说明正常,若提示错误窗口,说明该工具未正常 连接,请确认小工具所在路径没有中文,并重启小工具或重启打印机尝试。

🖨 Diagnostic Tool 1.54				- • •					
语言		2							
			1055	KALE KALE					
打印机设定   档案管理   点阵字工具   通讯工具									
一打印机功能	┌打印机设定──── ┌打印机信息────								
感应器校正	版本 TA200 V	Version: 7.00 EZ		0 0					
	序号		里程数	0.0550 0.0550 Km					
nre20.ch	检核码	07E57190							
	Common Z D	RS-232   无线							
打印机初始化	速度	4	碳带	开 💌					
打印机重新启动	浓度	8 💌	碳带感应器	开 💌					
	纸张宽度	3.74 英时	碳带用尽	开 💌					
	纸张高度	4.53 英时	字符集	1254 💌					
打印自测页	纸张传感器	连续紙 ▼	国码	001 💌					
除错模式	间隙高度	0.00 英吋	印字头感应器						
	间隙偏移量	0.00 英吋	错误后重印	<b>开</b> •					
; SARA AUTO. DAS	打印后动作	斯纸模式 ▼	最大侦测长度	10.00 英吋					
退出行模式	裁切张数		间隙传感器强度	4					
密码设定	参考点	0 0	黑标传感器强度	3					
	打印方向	0 🔹 0 💌	连续纸感应器强度	3					
	偏移量调整	0	感应器临界点检测	自动 💌					
打印机状态	X轴打印线调整	0							
待机中	Y轴打印线调整	0							
读取供太	*##	40.5		20.00 (Japan					
	(消防)	「 取八   「 「 植 f	7	「反正」 「 医肌					

 点击"档案管理","档案类型"选择 PCX(或 BMP),点击"浏览"选择您想 下载到打印机的 PCX(BMP)图片(最大支持 256 色),选择后点击"下载"。 待打印机绿灯恒亮时,表明下载完毕,下载后可点击"读取"按钮查看是否 下载到打印机。

🕘 Diagnostic Tool	1.54			- 0 <b>X</b>
─语言 ┃   简体中文		*	<u>通讯接口</u> USB	▼ 设定
打印机设定 档案管	3理   点阵字工具   通讯工具			
─档案下载───	-	档案信息		档案格式化
档案类型	PCX	内存装置 C DRAM O FLAS	SH C CARD	
	浏览	ALGER. TTF TIMESBD. TTF UL. BMP	内存大小 4096 KB	I FLASH
文件名称	UL. PCX	VL. PCX	可用内存大小	
档案大小	5229 Bytes		1656 KB	C CARD
内存装置	FLASH 💌			
字型预览	下载		读取	格式化