

## 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

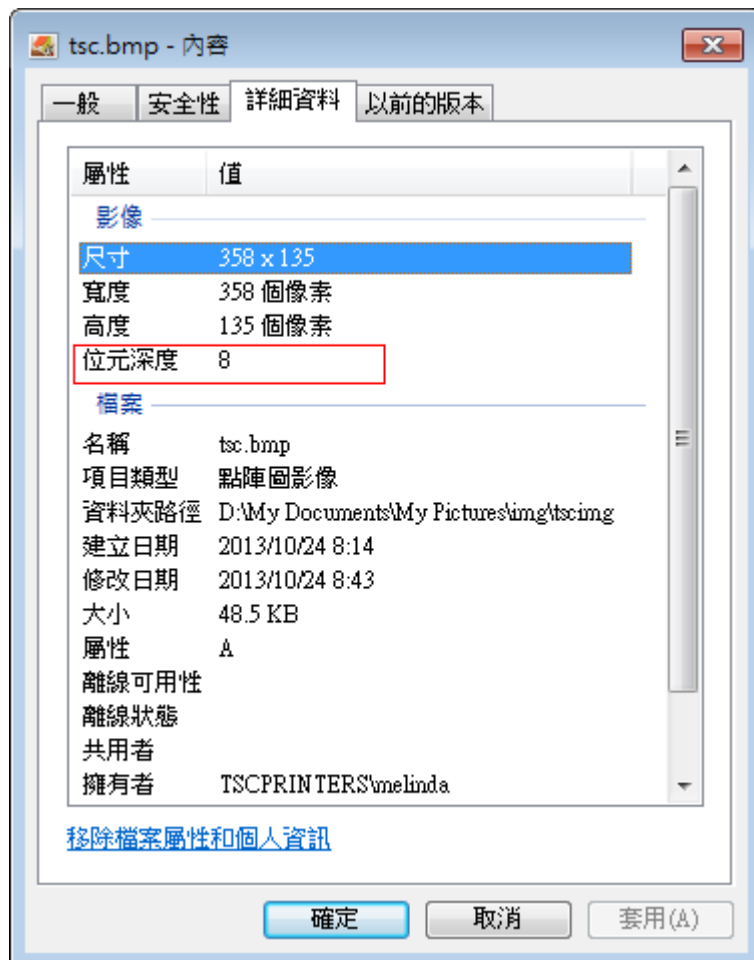
```
TSCLIB_DLL.downloadpcx ("TSC.BMP ", " TSC.BMP ")
```

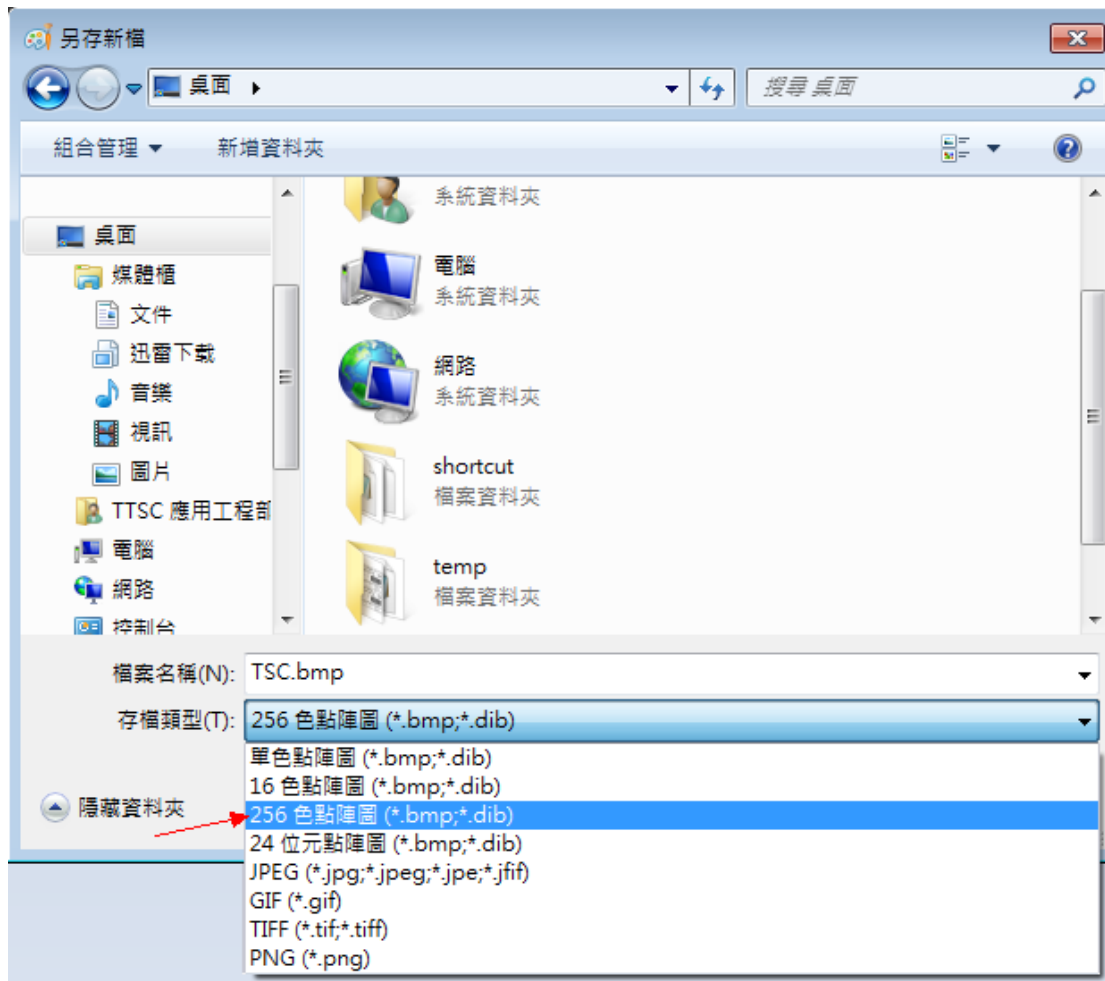
注意: downloadpcx()功能只是将图档下载到打印机, 故可以使用此函数下载 BMP 格式的图档。

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”

请不要直接修改图片的后缀名。





以上方式在程序中下載圖片並打印，若實際開發中所需打印的圖片較少，可將圖片預先存到打印機中，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 \")`

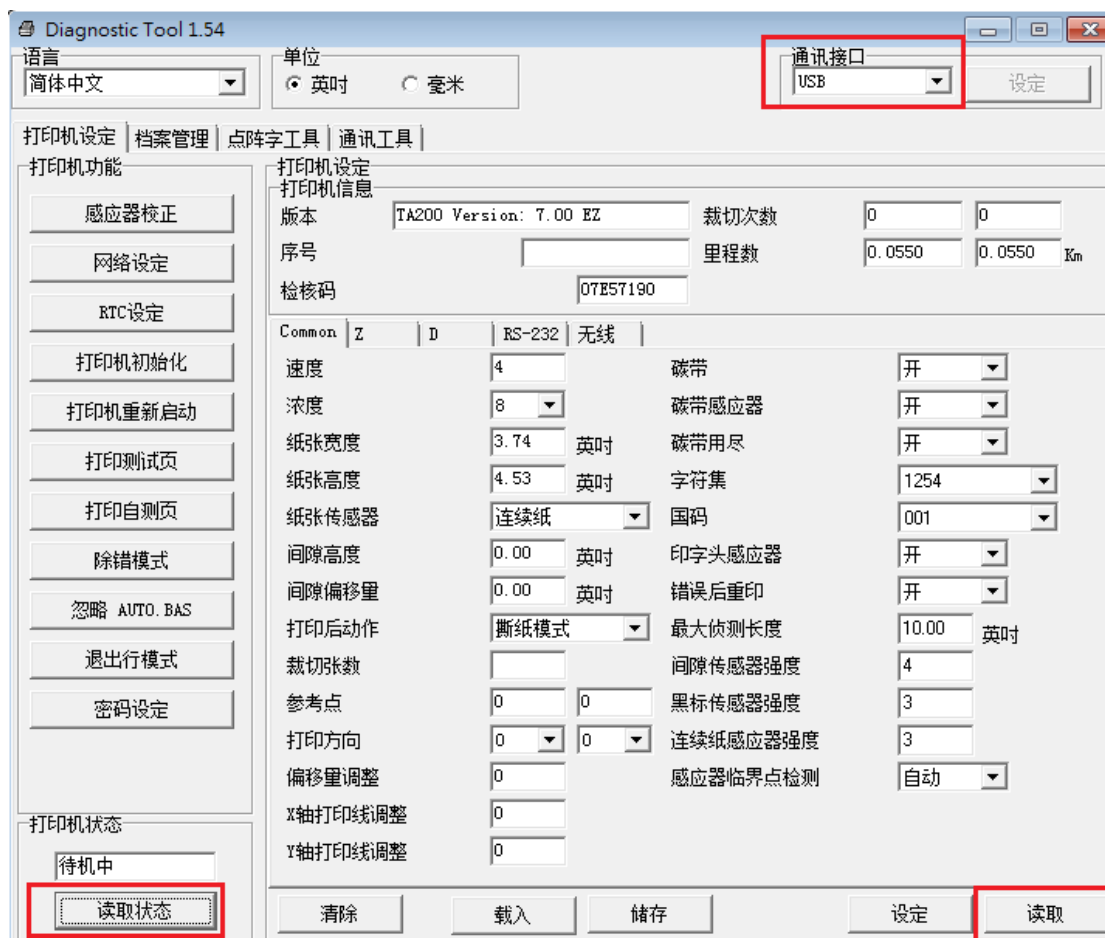
而避免程序中 `downloadpcx()` 對文件的操作，進而提高效率。

**使用 DiagTool 小工具將圖片預先存到打印機中方法如下：**

(請打開下方鏈接，點擊“工具程序”下載，請**解壓縮**后再使用：

<https://www.chinatssc.cn/zh-CN/downloads>)

1. 選擇通訊界面（圖 1 中右上角紅色標記處），即選擇與打印機連接的端口
2. 點擊“印表機設定”→“讀取狀態”（圖 1 中左下角紅色標記處），若印表機狀態顯示“待機中”，說明正常，若提示錯誤，請關閉該工具，檢查打印機連接後重新操作。點擊“讀取”（圖 1 右下角紅色標記處），若圖 1 右側窗口顯示打印機相關信息，說明正常，若提示錯誤窗口，說明該工具未正常連接，請確認小工具所在路徑沒有中文，並重啟小工具或重啟打印機嘗試。



3. 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。

