

[🏠首頁 \(/\)](#)>[文章](#)>[編程 \(/list/5\)](#)

C# TSC打印 (/detail/491)

發佈時間：2018-06-26 編輯：佚名 閱讀（2034）

函數說明

1. openp*t(a)

說明: 指定計算機端的輸出端口

參數:

a: 單機打印時，請指定打印機驅動程序名稱，例如: TSC CLEVER TTP-243

若連接打印機服務器，請指定服務器路徑及共享打印機名稱，例如: //SERVER/TTP243

2. closep*t()

說明: 關閉指定的計算機端輸出端口

參數: 無

3. setup(a,b,c,d,e,f,g)

說明: 設定卷標的寬度、高度、打印速度、打印濃度、感應器類別、gap/black mark 垂直間距、gap/black mark 偏移距離)

參數:

a: 字符串型別, 設定卷標寬度, 單位mm

b: 字符串型別, 設定卷標高度, 單位mm

c: 字符串型別, 設定打印速度, (打印速度隨機型不同而有不同的選項)

1.0: 每秒1.0吋打印速度

1.5: 每秒1.5吋打印速度

2.0: 每秒2.0吋打印速度

3.0: 每秒3.0吋打印速度

4.0: 每秒4.0吋打印速度

5.0: 每秒5.0吋打印速度

6.0: 每秒6.0吋打印速度

d: 字符串型別, 設定打印濃度, 0~15, 數字愈大打印結果愈黑

e: 字符串型別, 設定使用感應器類別

0 表示使用垂直間距传感器(gap sens*)

1 表示使用黑標传感器(black mark sens*)

f: 字符串型別, 設定gap/black mark 垂直間距高度, 單位: mm

g: 字符串型別, 設定gap/black mark 偏移距離, 單位: mm, 此參數若使用一般卷標時均設為0

4.clearbuffer()

说明: 清除

参数: 无

5.barcode(a,b,c,d,e,f,g,h,l)

说明: 使用条形码机内建条形码打印

参数:

a: 字符串型别, 条形码X方向起始点, 以点(point)表示。

(200 DPI, 1点=1/8 mm, 300 DPI, 1点=1/12 mm)

b: 字符串型别, 条形码Y方向起始点, 以点(point)表示。

(200 DPI, 1点=1/8 mm, 300 DPI, 1点=1/12 mm)

c: 字符串型别,

128 Code 128, switching code subset A, B, C

automatically

128M Code 128, switching code subset A, B, C

manually.

EAN128 Code 128, switching code subset A, B, C

automatically

25	Interleaved 2 of 5
25C	Interleaved 2 of 5 with check digits
39	Code 39
39C	Code 39 with check digits
93	Code 93
EAN13	EAN 13
EAN13+2	EAN 13 with 2 digits add-on
EAN13+5	EAN 13 with 5 digits add-on
EAN8	EAN 8
EAN8+2	EAN 8 with 2 digits add-on
EAN8+5	EAN 8 with 5 digits add-on
CODA	Codabar
POST	Postnet
UPCA	UPC-A
UPCA+2	UPC-A with 2 digits add-on
UPCA+5	UPC-A with 5 digits add-on
UPCE	UPC-E
UPCE+2	UPC-E with 2 digits add-on
UPCE+5	UPC-E with 5 digits add-on

d: 字符串型别, 设定条形码高度, 高度以点来表示

e: 字符串型别, 设定是否打印条形码码文

0: 不打印码文

1: 打印码文

f: 字符串型别, 设定条形码旋转角度

0: 旋转0度

90: 旋转90度

180: 旋转180度

270: 旋转270度

g: 字符串型别, 设定条形码窄bar 比例因子, 请参考TSPL使用手册

h: 字符串型别, 设定条形码窄bar 比例因子, 请参考TSPL使用手册

l: 字符串型别, 条形码内容

6.printerfont(a,b,c,d,e,f,g)

说明: 使用条形码机内建文字打印

参数:

a: 字符串型别, 文字X方向起始点, 以点(point)表示。

(200 DPI, 1点=1/8 mm, 300 DPI, 1点=1/12 mm)

b: 字符串型别, 文字Y方向起始点, 以点(point)表示。

(200 DPI, 1点=1/8 mm, 300 DPI, 1点=1/12 mm)

c: 字符串型别, 内建字型名称, 共12种。

1: 8*/12 dots

2: 12*20 dots

3: 16*24 dots

4: 24*32 dots

5: 32*48 dots

TST24.BF2: 繁体中文24*24

TST16.BF2: 繁体中文16*16

TTT24.BF2: 繁体中文24*24 (电信码)

TSS24.BF2: 简体中文24*24

TSS16.BF2: 简体中文16*16

K: 韩文 24*24

L: 韩文 16*16

d: 字符串型别, 设定文字旋转角度

0: 旋转0度

90: 旋转90度

180: 旋转180度

270: 旋转270度

e: 字符串型別, 设定文字X方向放大倍率, 1~8

f: 字符串型別, 设定文字X方向放大倍率, 1~8

g: 字符串型別, 打印文字内容

7.sendcommand(command)

說明: 送內建指令到條形碼打印機

參數: 詳細指令請參考TSPL

8.printlabel(a,b)

說明: 打印卷標内容

參數:

a: 字符串型別, 設定打印卷標式數(set)

b: 字符串型別, 設定打印卷標份數(copy)

9.downloadpcx(a,b)

說明: 下載單色PCX 格式圖文件至打印機

參數:

a: 字符串型別, 文件名(可包含路徑)

b: 字符串型別，下載至打印機內存內之文件名(請使用大寫檔名)

10. f*mfeed()

說明: 跳頁，該函式需在setup後使用

參數: 無

11. nobackfeed()

說明: 設定紙張不回吐

參數: 無

12. windowsfont(a,b,c,d,e,f,g,h)

說明: 使用Windows TTF字型打印文字

參數:

a: 整數型別，文字X方向起始點，以點(point)表示。

b: 整數型別，文字Y方向起始點，以點(point)表示。

c: 整數型別，字體高度，以點(point)表示。

d: 整數型別，旋轉角度，逆時鐘方向旋轉

0 -> 0 degree

90-> 90 degree

180-> 180 degree

270-> 270 degree

e: 整數型別, 字體外形

0-> 標準(N*mal)

1-> 斜體(Italic)

2-> 粗體(Bold)

3-> 粗斜體(Bold and Italic)

f: 整數型別, 底線

0-> 無底線

1-> 加底線

g: 字符串型別, 字體名稱。如: Arial, Times new Roman, 細名體, 標楷體

h: 字符串型別, 打印文字內容。

13. about()

說明: 顯示DLL 版本號碼

TSC條碼打印機C#例程(tsclib.dll調用)

```
1  //---- program.cs
2  using System;
3  using System.Collections.Generic;
4  using System.Windows.Forms;
5  using System.Runtime.InteropServices;
6  public class TSCLIB_DLL
7  {
8      [DllImport("TSCLIB.dll", EntryPoint = "about")]
9      public static extern int about();
10     [DllImport("TSCLIB.dll", EntryPoint = "openport")]
11     public static extern int openport(string printername);
12     [DllImport("TSCLIB.dll", EntryPoint = "barcode")]
13     public static extern int barcode(string x, string y, string type, string height, string readable, string rotation, string narrow, string wide, string code);
14     [DllImport("TSCLIB.dll", EntryPoint = "clearbuffer")]
15     public static extern int clearbuffer();
16     [DllImport("TSCLIB.dll", EntryPoint = "closeport")]
17     public static extern int closeport();
18     [DllImport("TSCLIB.dll", EntryPoint = "downloadpcx")]
19     public static extern int downloadpcx(string filename, string image_name);
20     [DllImport("TSCLIB.dll", EntryPoint = "formfeed")]
21     public static extern int formfeed();
22     [DllImport("TSCLIB.dll", EntryPoint = "nobackfeed")]
23     public static extern int nobackfeed();
24     [DllImport("TSCLIB.dll", EntryPoint = "printerfont")]
25     public static extern int printerfont(string x, string y, string fonttype, string rotation, string xmul, string ymul, string text);
26     [DllImport("TSCLIB.dll", EntryPoint = "printlabel")]
27     public static extern int printlabel(string set, string copy);
28     [DllImport("TSCLIB.dll", EntryPoint = "sendcommand")]
29     public static extern int sendcommand(string printercommand);
30     [DllImport("TSCLIB.dll", EntryPoint = "setup")]
31     public static extern int setup(string width, string height, string speed, string density, string sensor, string vertical, string offset);
```

```
32     [DllImport("TSCLIB.dll", EntryPoint = "windowsfont")]
33     public static extern int windowsfont(int x, int y, int fontheight, int rotatio
n, int fontstyle, int fontunderline, string szFaceName, string content);
34 }
35 namespace TSCLIB_DLL_IN_C_Sharp
36 {
37     static class Program
38     {
39         [STAThread]
40         static void Main()
41         {
42             Application.EnableVisualStyles();
43             Application.SetCompatibleTextRenderingDefault(false);
44             Application.Run(new Form1());
45         }
46     }
47 }
48 //----- 另例
49 [System.Runtime.InteropServices.DllImport("tsclib.dll")]
50 private static extern void windowsfont(int a, int b, int c, int d, int e, int f, st
ring g, string h);
51 [System.Runtime.InteropServices.DllImport("tsclib.dll")]
52 private static extern void openport(string printername);
53 [System.Runtime.InteropServices.DllImport("tsclib.dll")]
54 private static extern void closeport();
55 [System.Runtime.InteropServices.DllImport("tsclib.dll")]
56 private static extern void sendcommand(string command);
57 [System.Runtime.InteropServices.DllImport("tsclib.dll")]
58 private static extern void setup(string width, string height, string speed, strin
g density, string sensor, string vertical, string offset);
59 [System.Runtime.InteropServices.DllImport("tsclib.dll")]
60 private static extern void clearbuffer();
61 [System.Runtime.InteropServices.DllImport("tsclib.dll")]
private static extern void printlabel(string Set, string Copy);
```

```
62 private void button1_Click(object sender, System.EventArgs e)
63 {
64     openport("TSC TTP-343");
65     setup("100", "65", "3", "10", "0", "3", "0");
66     clearbuffer();
67     windowsfont(50, 30, 70, 0, 0, 0, "黑体", "索书号 :");
68     printlabel("1", "1");
69     closeport();
70 }
71
```

🔑 關鍵字: **C# TSC打印 (/s/C%23%20TSC%E6%89%93%E5%8D%B0)**

上一篇: [SQL添加標識列 \(/detail/489\)](/detail/489)

下一篇: [C# TSC打印二維碼和條形碼 \(/detail/492\)](/detail/492)



鼓掌

0人



正能量

1人



贊
0人



呵呵
0人

評論區

H B T[↓] ***F*** ***I*** U S  

[發表評論](#)

相關文章

- 01. .NET中的XML註釋 (/detail/2962) 🔥1061
- 02. VS 配置全局VC++ 目錄 (/detail/182) 🔥4293
- 03. 無法嵌入互操作類型 “Microsoft.Office.Interop.Word.ApplicationClass” ... 🔥993
- 04. c#解析url字符串 (/detail/4158) 🔥1945
- 05. main.c:382: fatal error: opening dependency file .dep/main.od: No such... 🔥1760
- 06. NodeJS使用mkdir創建多級目錄 (/detail/1410235950168150016) 🔥832
- 07. c#保存字節數組到文件 (/detail/294) 🔥955
- 08. C# 獲取MAC地址 (/detail/852) 🔥916
- 09. Cannot read property 'toLowerCase' of undefined (/detail/830) 🔥1037
- 10. using 語句中使用的類型必須可隱式轉換為 “System.IDisposable” (/detail... 🔥4935

企業級大促



(<https://promotion.aliyun.com/ntms/act/vmpt/aliyun-group/home.html?userCode=ptw1puaw>)