

# 打印设置工具

## 目录

打印设置工具.....	1
目录 .....	1
1. 通讯端口.....	1
2. 设置模块.....	1
2.1 基本.....	1
2.2 以太网.....	3
2.3 WIFI.....	3
2.4 网络.....	4
2.5 蓝牙.....	4
2.6 黑标.....	5
2.7 下载.....	5
2.8 硬件.....	6
2.9 无线串口 .....	6
2.10 PTP.....	7
2.11 MQTT.....	8
2.12 GPRS.....	8
2.13 标签.....	9
2.14 切刀.....	9

## 1. 通讯端口

通讯端口：驱动、串口、网口、USB 并口；



**驱动：**驱动端点下拉框显示所有已安装的打印机

**串口：**串口端点下拉框显示所有已分配设备的 COM 端口

**网口：**点击右边的搜索，能检测到打印机通过网口连接到主机的所有打印机 IP，呈现在下拉框中

**USB：**USB 端点下拉框显示所有通过 USB 打印口连接的打印机

**并口：**并口端点下拉框显示所有已分配设备的 LPT 并行端口

**注：**选择端口后下方会提示当前端口，点击检查端口按钮会命令打印机打印一串文本请检查打印机输出以判断端口是否正确，正确后点击进入参数配置。

## 2. 设置模块

### 2.1 基本



语言:

CP437 [美国, 欧洲标准]	CP852 [拉丁语 2]	ISO-8859-2[拉丁语 2]
KataKana [片假名]	CP858 [多种语言拉丁语 1+欧符]	ISO-8859-3[拉丁语 3]
CP850 [多语言]	伊朗 II [波斯语]	ISO-8859-4[波罗的语]
CP860 [葡萄牙]	拉脱维亚	ISO-8859-5[斯拉夫语]
CP863 [加拿大-法语]	CP864 [阿拉伯语]	ISO-8859-6[阿拉伯语]
CP865 [北欧]	ISO-8859-1 [西欧]	ISO-8859-7[希腊语]
WCP1251 [斯拉夫语]	CP737 [希腊]	ISO-8859-8[希伯来语]
CP866 斯拉夫 2	WCP1257 [波罗的海]	ISO-8859-9[土耳其语]
MIK[斯拉夫/保加利亚]	泰文	ISO-8859-15[拉丁语 9]
CP755 [东欧, 拉脱维亚 2]	CP720[阿拉伯语]	[泰文 2]
[伊朗, 波斯]	CP855	CP856
保留	CP857[土耳其语]	Cp874
保留	WCP1250[中欧]	
保留	CP775	GBK2312
保留	WCP1254[土耳其语]	
CP862 [希伯来]	WCP1255[希伯来语]	
WCP1252 [拉丁语 1]	WCP1256[阿拉伯语]	
WCP1253 [希腊]	WCP1258[越南语]	

波特率: 4800;9600;19200;38400;57600;115200;1200(根据打印机自测页上相应选择)

校验: NONE(无);ODD(奇);EVEN(偶)

字型: FONT-A/FONT-B

浓度: Normal/Dark

每行字符: 48/40 (Bytes)

自动重打最后一单: 打印缺纸后, 自动重打最后一单

**注:** 设置打印机的常用属性有拨码开关的机型、以拨码开关设置为准.

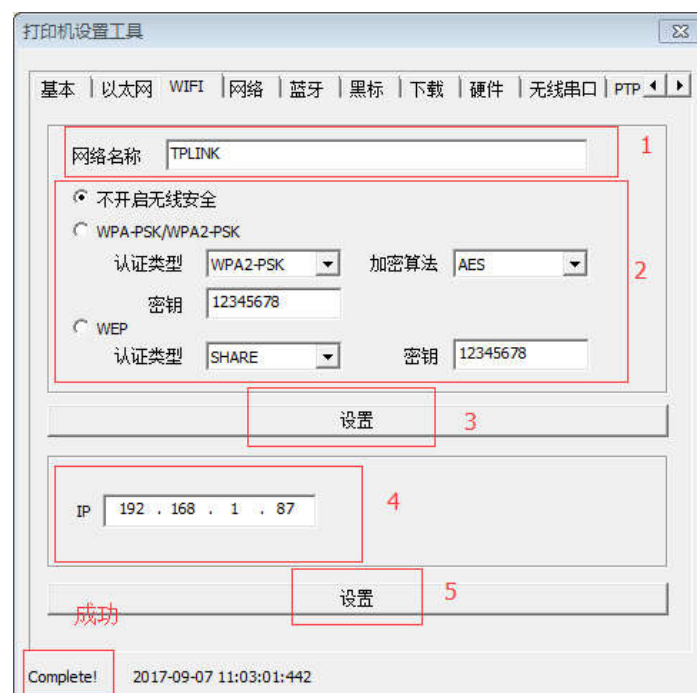
## 2.2 以太网



以太网根据需求修改相应参数,

**注:** 设置打印机的 MAC 地址, 如果您不太清楚 MAC 地址的作用, 请不要随意设置改属性, 否则可能导致打印机无法通过网络进行打印.

## 2.3 WIFI



有 WiFi 模块板子的打印机，根据路由器设置的无线模式点击相应模式，并且填写网络名称、密钥、认证类型、加密算法。

设置无线 IP

注：设置 WiFi 打印机的无线连接参数，设置需和无线路由器的参数保持一致。

## 2.4 网络

网络接口类型有 Ethernet 和 wifi

固定 IP 打勾 IP 是固定的没选则随机分配 IP

## 2.5 蓝牙

蓝牙 2.0 只需要设置 1、2 就好

5、6 看需求设置

## 2.6 黑标



- 注：1.设置黑标模式和取消黑标模式都需重启打印机生效  
2.测试切纸和测试打印按钮可调整切纸和打印位置，找到合适位置再点设置

## 2.7 下载



### 固件升级

- 1.选择文件
- 2.更新（如非必要请不要随意更改固件）

### 添加 LOGO

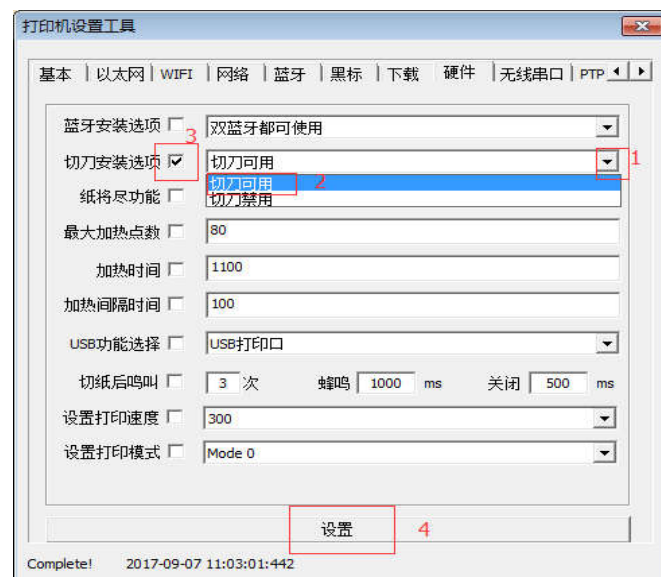
## 1.添加

添加LOGO到下载列表  
图像格式需要是BMP格式位图（彩色位图会被转换成黑白）  
图像像素宽度不得超过打印宽度（2寸打印机不得超过384像素，3寸打印机不得超过576像素）

## 2.下载

### 2.8 硬件

例如：设置切刀可用，如图顺序点击



点击设置后，左下角显示 **Complete!**则成功，并且打印机会打印一小段设置内容；显示 **Failed!**则失败。

根据需求进行选择设置。

### 2.9 无线串口



模块地址: 0~65535 (两个字节)

信道 : 信道 CH:0~255 对应频率为:  $425\text{MHz} + \text{CH} * 0.1\text{MHz}$

TTL 串口速率: 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200;

空中速率: 1.2K, 2.4K, 4.8K, 9.6K, 19.2K, 38.4K, 50K, 70K;

传输模式: 透明传输模式, 定点传输模式;

①透明传输模式: 默认发射: 从 A 点发射 3 个字节数据到 B 点 01 02 03; B 收到 3 数据 01 02 03。

②定点传输模式: 模块支持地址功能, 主机可发射数据到任意地址模块, 达到组网、中继等应用方式。例如模块 A 需要向模块 B (地址为: 0x00 01, 信道为 0x 80) 发射数据 AA BB CC, 其通信格式为: 00 01 80 AA BB CC; 其中 00 01 为模块 B 地址, 80 为模块 B 信道, 则模块 B 可以收到 AA BB CC (其他模块不接受数据)

发射功率: 27dBm, 24dBm, 21dBm, 18dBm; 最大 27dBm (约 500mW);

无线唤醒时间: 000: 250ms (默认)	001: 500ms
010: 750ms	011: 1000ms
100: 1250ms	101: 1500ms
110: 1750ms	111: 2000ms

FEC 开关:

0: 关闭 FEC

1: 打开 FEC (默认)

NOTE: 关闭 FEC 后, 数据实际传输速率提升, 但抗干扰能力减弱, 距离稍近, 请根据实际应用选择。通信双方必须都开启或都关闭。

IO 驱动方式: (默认 1)

1: TXD、AUX 推挽输出, RXD 上拉输入

0: TXD、AUX 开路输出, RXD 开路输入

## 2.10 PTP





## 2.11 MQTT

打印机设置工具

黑标 | 下载 | 硬件 | 无线串口 | PTP | MQTT | GPRS | 标签 | 切刀

Mqtt Server: 120.77.213.50 PORT: 1883 设置

User Name: test Password: test 设置

Client ID: 设置

TEST WEB: www.baidu.com 设置

NTP Server: ntp1.aliyun.com Date Zone: 8 设置

Sub Topic: From CPUUUID 设置

Pub Receipt Info: Don't Publish Receipt Info 设置

Pub Qos: 1 设置

Heart Beat Interval: 30 设置

Heart Beat Publish Topic: 设置

Ticket Reply Publish Topic: 设置

KeepAlive Interval: 30 设置

Complete! 2017-09-07 11:03:01:442

1、云服务器 IP 端口

3、用户名 密码

## 2.12 GPRS

打印机设置工具

黑标 | 下载 | 硬件 | 无线串口 | PTP | MQTT | GPRS | 标签 | 切刀

Server IP: 117 . 28 . 127 . 254 PORT: 9300 设置

APN Name: CMNET 设置

APN UserName: 设置

APN UserPassword: 设置

Complete! 2017-09-07 11:03:01:442

## 2.13 标签



## 2.14 切刀



例：原：返回步数 80，全切步数 320，半切步数 250。  
全切和半切指令正常。  
更改：返回步数 80，全切步数 250，半切步数 320。  
全切和半切将会相反。