

集成工具设置说明书

本工具是由厦门容大合众电子科技有限公司自主研发，集合热敏机的串口设置、网口设置、语言设置、更新程序等热敏打印机的设置功能为一体的工具，具有功能强大，简单实用等特点。

一、连接打印机

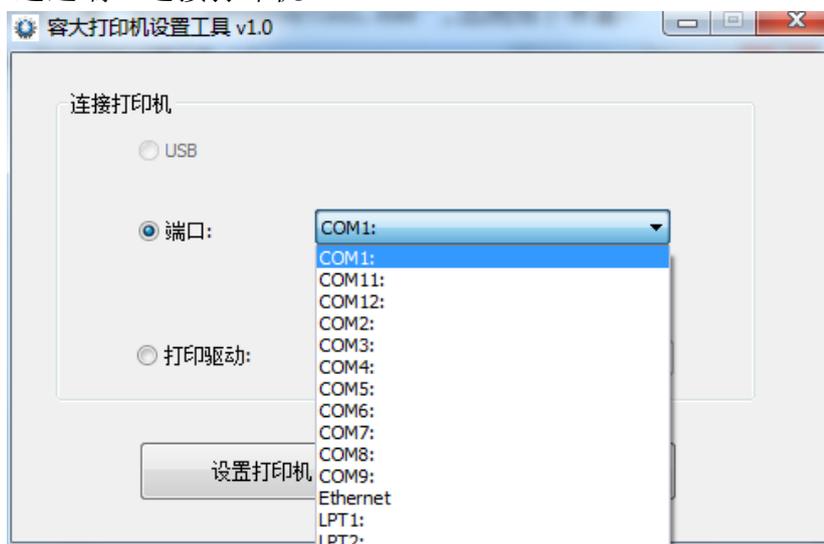
双击工具“RongtaPrinterTool.exe”，出现如下界面



如上图所示，有 3 种方式，连接到打印机。

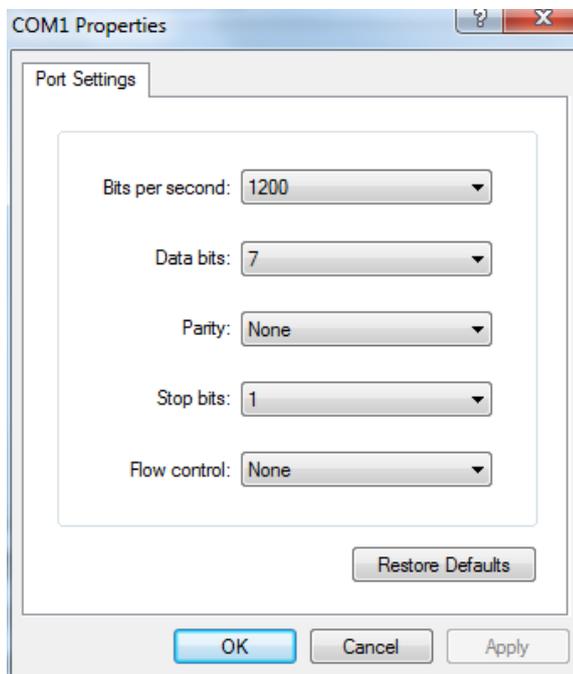
1、如果打印机有连接 USB，那么直接选择 USB，然后，进行“设置打印机”或者进行程序“下载”。（如果打印机有连接 USB，那么 USB 可以进行选择，如果没有，那么 USB 选项是灰色的，无法选择，如上图所示。）

2、通过端口连接打印机

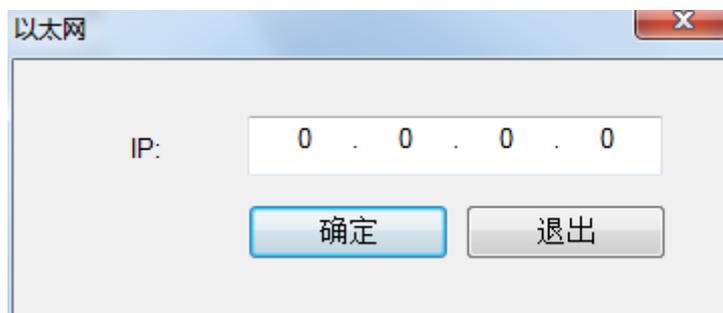


端口可以通过串口、网口以及并口，进行“配置端口”后，连接打印机，然后进行“设置打印机”或者进行程序“下载”。

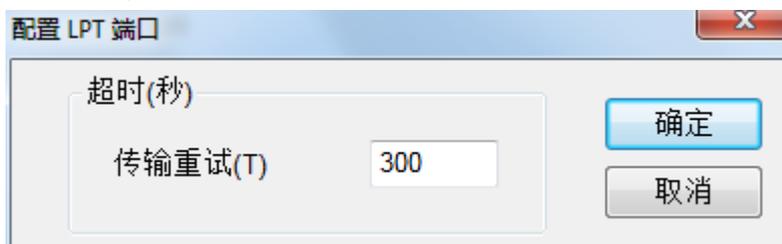
a. 选择串口后，进行串口配置



b. 选择网口后，进行 IP 配置，连接打印机



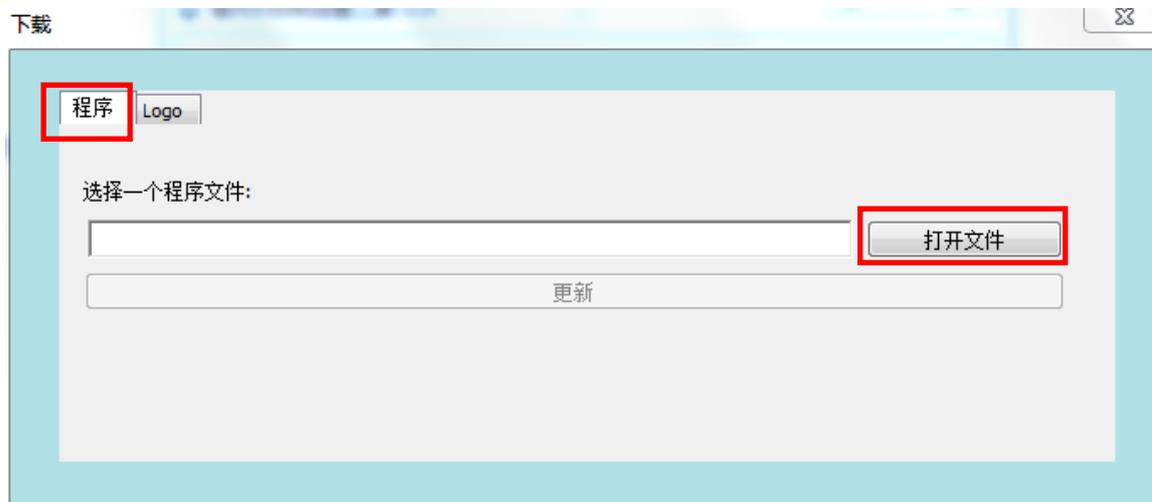
c. 选择并口



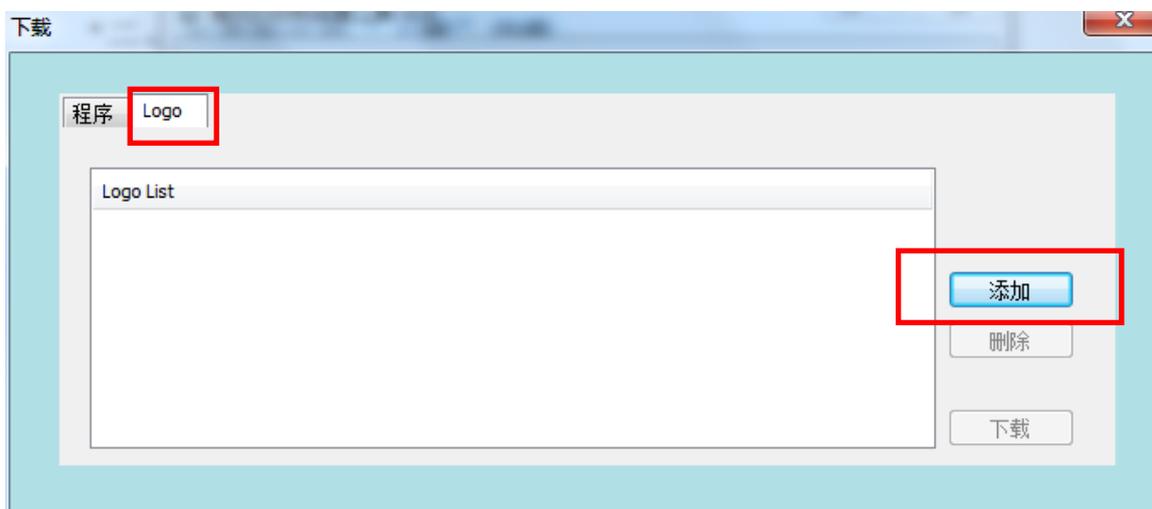
3. 通过常用的驱动连接方式，连接打印机（需要先对驱动对应的端口进行选择 and 设置），然后进行“设置打印机”或者进行程序“下载”。

二、主界面中的“下载”功能

点击“下载”后，出现如下界面



1. 进行“程序”更新。点击“打开文件”，选择对应的程序路径，点击“更新”后，更新程序。
2. 可以进行添加“图片”，选择“Logo”，点击“添加”，选择对应路径，将 Logo 添加到打印机中。



注意：此工具中，添加的 Logo 只支持 bmp 格式的图片（黑白位图，或者 32 位全色位图），其余的图片格式都不支持。

所支持的位图大小有一定的要求，具体要求如下：

1. 图片大小要小于 64K
2. 图片的宽度要求：
80 的宽度像素大小小于 567。
58 的宽度像素大小小于 387。

三、主界面中的“设置打印机”功能



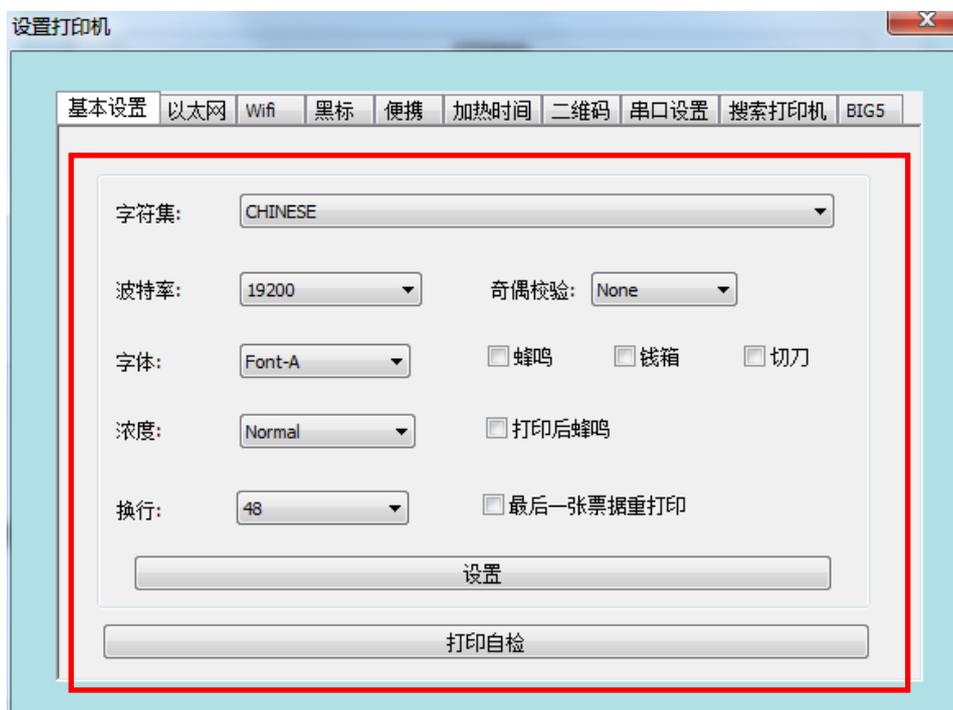
选择主界面中的“设置打印机”后，出现如下界面：



主要分为 10 个界面。

3.1 “基本设置”

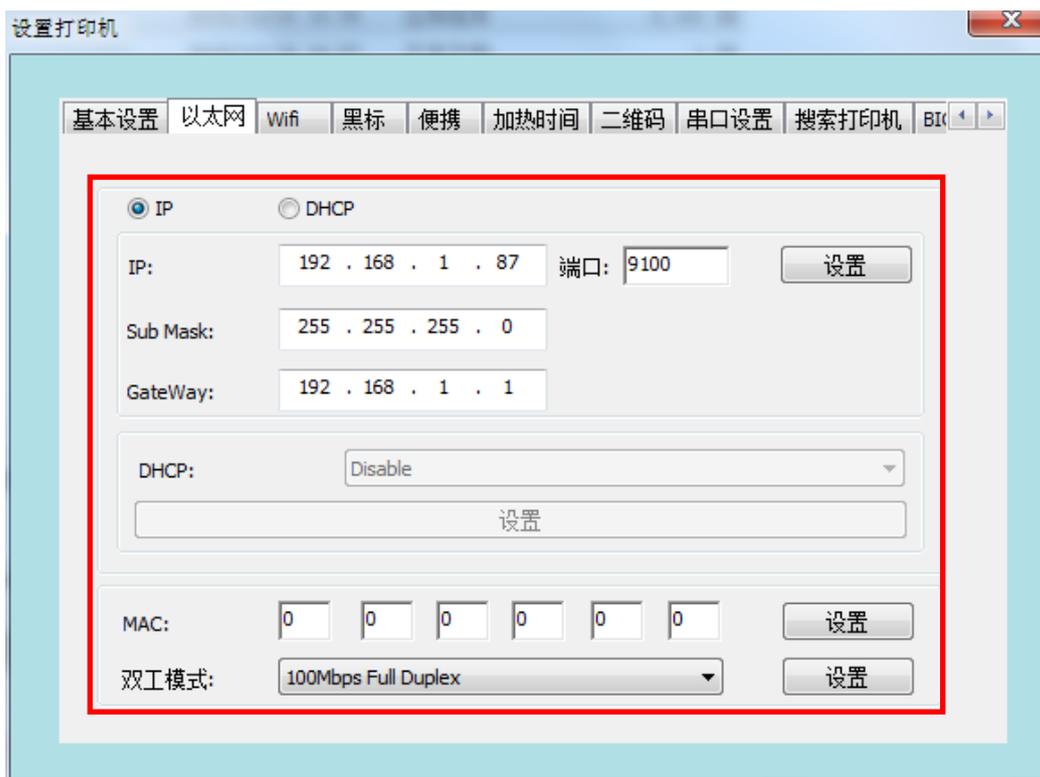
用户可以根据自己的需要，设置打印机的语言，波特率，字体，打印浓度，钱箱，切刀等，后进行“打印自检”，检查是否更改完成。



注：如果用户使用的是串口进行打印，则在波特率更改后，用户需返回到主界面对串口的波特率进行重新配置后，方可重新使用设置工具。

3.2 “以太网”

1. 设置打印机的 IP 地址，更改为“192.168.1.87”，并设置通讯端口。
2. 设置打印机的子网掩码，更改为“255.255.255.0”。
3. 设置打印机的网关为“192.168.1.1”。
4. 设置打印机 DHCP 功能，默认打印机的 DHCP 是关闭的，如果需要可以开启，让打印机自动获取 IP 地址。
5. 设置 MAC 地址，并进行网络传输速率的设置。

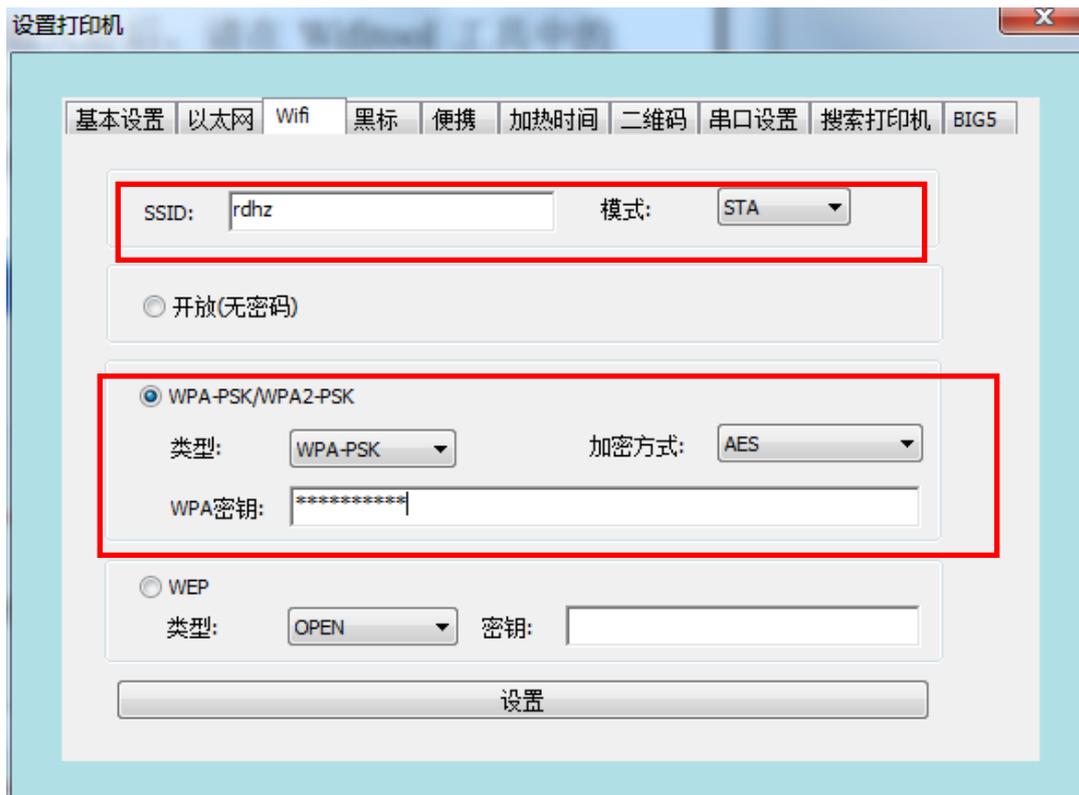


注意：在设置网址之前，如果连接打印机的方式为以下两种方式：“一”使用“网口端口”，“二”打印驱动方式中的 IP 地址，在经过更改 IP 之后，打印机的 IP 地址已经更改。此时，打印机与工具连接已经断开，需要重新设置工具的 IP 地址，才能连接打印机。而其他连接方式没有影响。

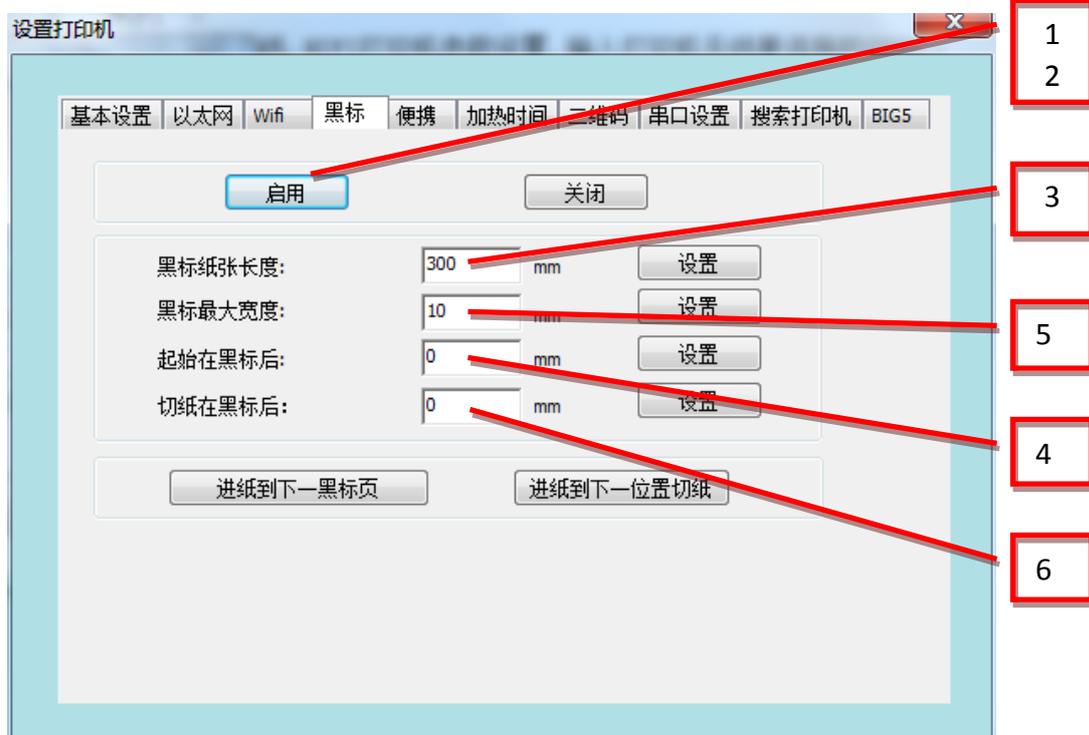
3.3 “WIFI”

如果打印机有带无线，就需要对WIFI进行参数设置，

- A. 输入打印机要连接的 SSID（即无线的名称），以及对应的模式。
- B. 输入无线的加密类型，并输入 WIFI 的密码，如图所示：举例添加无线 rdhz，密码加密类型为 WPA-PSK，并输入无线密码，点击“设置”。
- C. 点击“设置”后，打印机会打印出设置的无线参数，请打印自测页，查看打印出来的无线参数同路由器比对，如正确，请耐心等待，打印机会在 1 分钟内连接无线网络。如打印出来的无线参数和路由器不一致，请重新设置，重复以上步骤。



3.4 “黑标”



- 1、“启动黑标”，开启黑标功能，开启成功打印机会“嘀”一声；
- 2、启动黑标后，关闭打印机电源再重新开机；必须重启打印机，才能进行黑标参数设置。

3、输入黑标纸张长度，即前后两个黑标之间的纸张长度，该设置值要大于实际黑标纸张长度。比如黑标纸张长度为 200mm，则设置值可以设置为 400mm。输入后，点击“设置”，设置成功，打印机会“嘀”一声。

4、起始打印位置，如输入 10mm，则打印机在黑标后前进 10mm 位置开始打印。输入后，点击“设置”，设置成功，打印机会“嘀”一声。

5、黑标宽度，设置值要大于实际黑标宽度，如实际黑标宽度为 10mm，则设置值可以设置为 20mm。输入后，点击“设置”，设置成功，打印机不会有提示音。

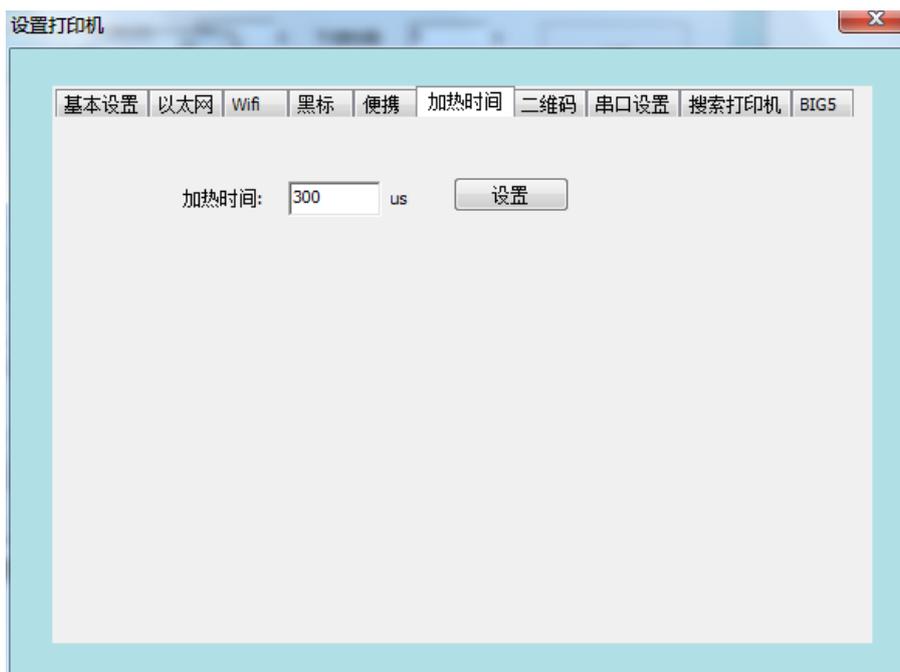
6、切纸位置，如输入 10mm，则打印机在黑标后前进 10mm 位置切纸。输入后，点击“设置”，设置成功，打印机会“嘀”一声。

3.5 “便携”打印机的，波特率，打印浓度等。



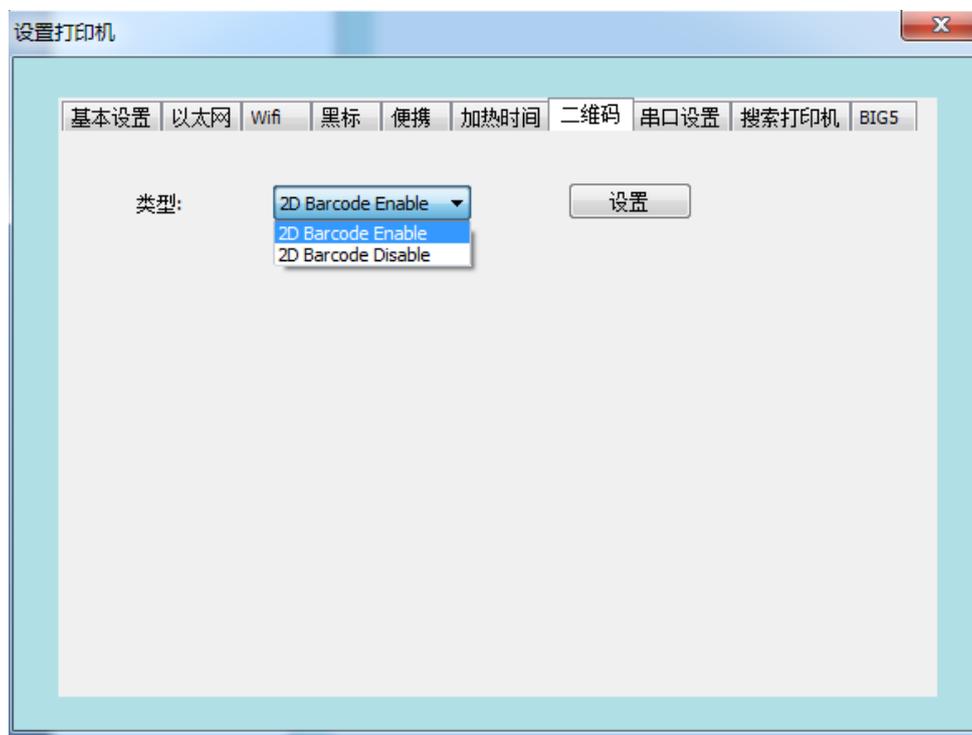
3.6 机芯加热时间

输入所需的加热时间，然后选择“设置”，设置完成后打印自测页，检测加热时间参数是否已经改为你所设置的值。



3.7 “二维码”

此功能可设置打印机“允许/禁止打印二维码”功能，设置完成后，打印自测页，检查是否能够打印二维码。



3.8 “串口设置”



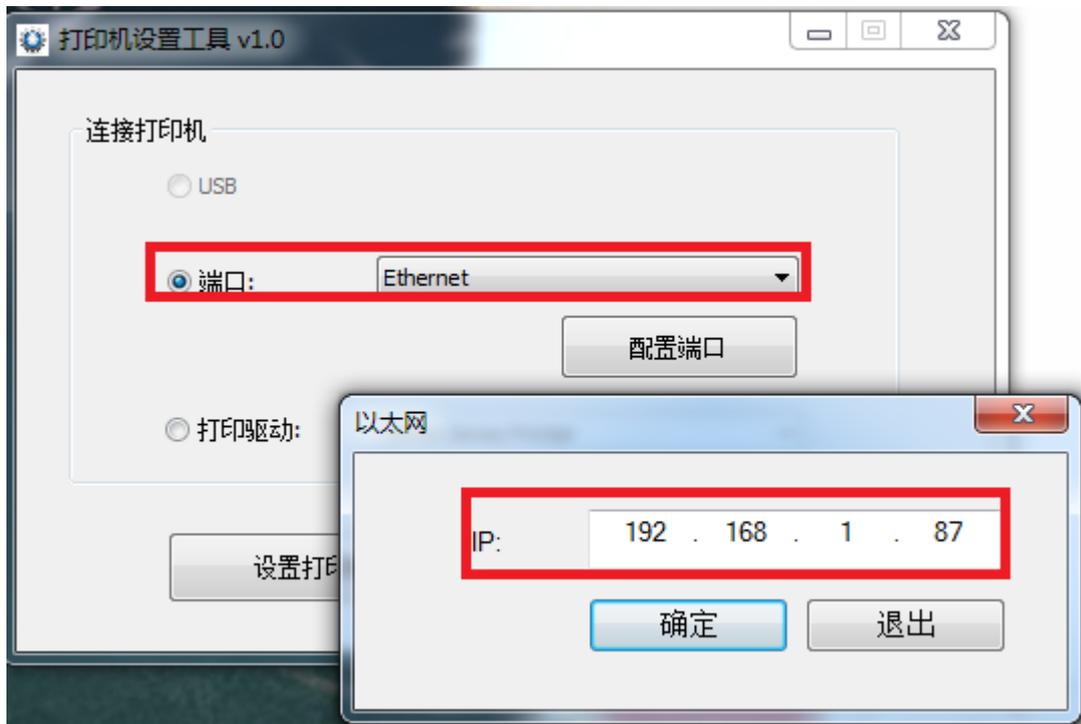
可以根据自己的需要，现在开启或者关闭打印机的 DHCP 功能。

注：对串口进行设置后，打印机的串口参数已经改变，需要返回到主界面，对串口进行重新配置（配置参数与你修改后的参数要一致）

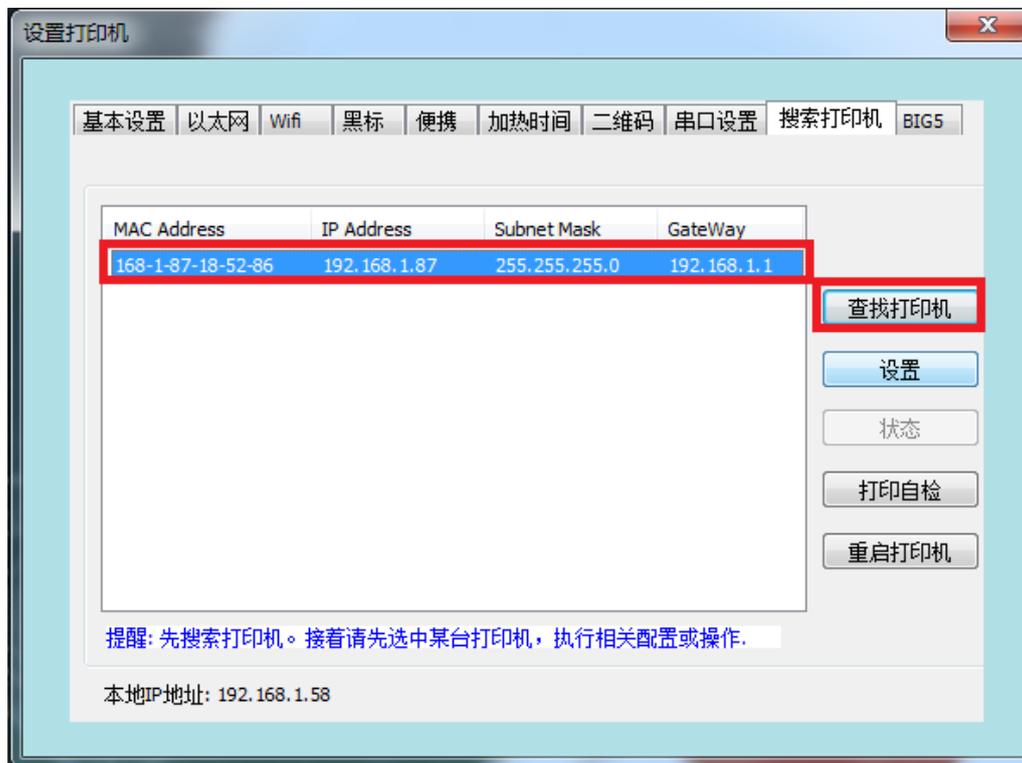


3.9 “搜索打印机”

a. 连接网线，选择网络端口，设置相应的 IP 地址，



b. 选择“查找打印机”，查找成功后，会显示打印机相应的 MAC 地址、IP 地址等，选择打印机，然后执行相关的配置或操作



3.10 “BIG5”（只适用于台湾繁體的机型）

