ZMIN条码打印机
内置无线网卡(WiFi)设置使用说明

深圳致明兴科技有限公司

www.zmin.com.cn

打印机主要参数

型号	X2N
分辨率	203DPI
工作模式	热敏/热转印双用
最大打印宽度	108mm
最大速度	203.2mm/s
内存	8MB ROM,16MB SDRAM
碳带支持	支持内外碳面、支持70米和300米碳带
纸张探测	可移动的反射式和可调穿透式
接口	RS232 + USB 2.0 + 无线网口WiFi

设置打印机为AP（服务器）模式

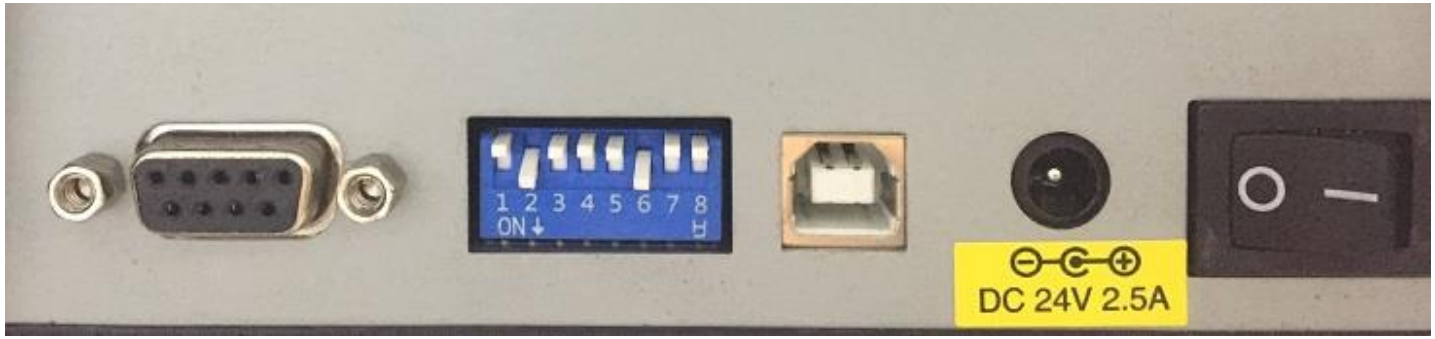
在打印机关机的状态下，将DIP开关数字6拨下（如下图），开机，启动后打印机是AP（服务器）模式。

注意：WiFi打印机启动大约需要30秒。启动时纸张和碳带两个指示灯同时闪烁，就绪指示灯常亮；启动后3个指示灯常亮（热敏模式下是两个指示灯常亮，碳带灯不亮）

服务器模式下，打印机相当于一个路由器，可以被WLAN搜索发现，打印机的名称通常以“ZMPrinter”开头。

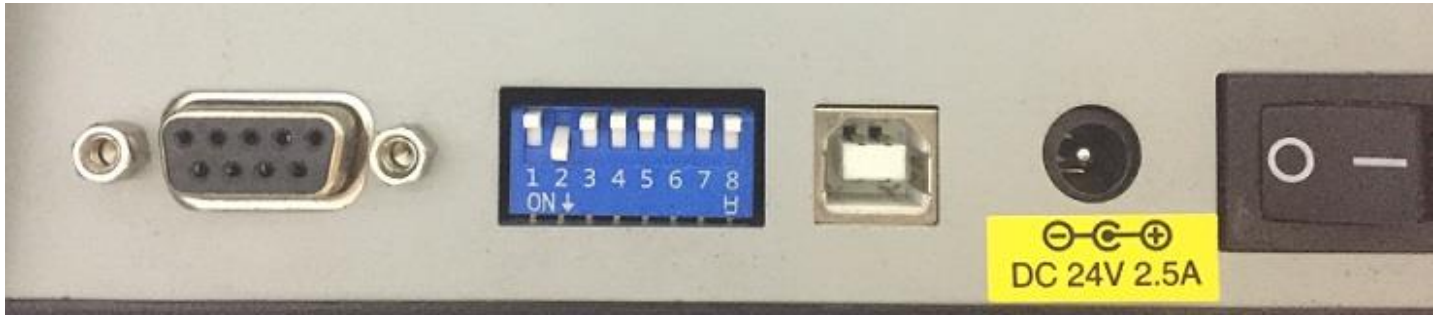
连接到打印机之后，终端自动被分配一个IP，从10.10.100.100开始。

服务器模式下打印机的IP地址固定为10.10.100.180



设置打印机为STA（客户端）模式

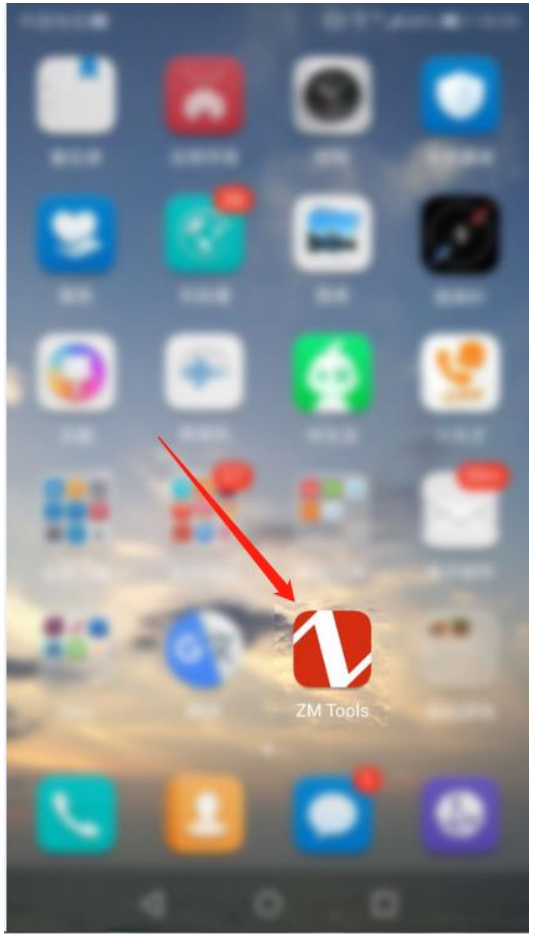
在打印机关机的状态下，将DIP开关数字6拨上，开机，启动后打印机是STA（客户端）模式。
客户端模式下，需要加入现有局域网，打印机相当于一台电脑，需要设置IP。



DIP拨码开关设置说明：
1 拨下关闭碳带感应器（打印热敏纸）
2 拨下启用撕纸模式（打印后走纸到撕纸口）
3 拨下启用切刀（需选配切纸刀）
4 拨下启用剥纸器（需选配剥纸器）
5 拨下启用穿透式感应器，拨上启动反射式感应器
6 拨下设置WiFi为服务器模式，拨上为客户端模式
7、8 设置串口通信的波特率（串口通信时使用）

安装WiFi设置工具ZMTools

将ZMTools工具的安装包（apk文件）发送到安卓手机或PDA，安装后手机或PDA桌面将有ZMTools图标（如右图）。



ZMTools连接打印机

在ZMTools主界面中点击加号(+)，打开WLAN，连接打印机AP名称：ZMPrinter

注意：此时打印机应该工作在AP（服务器）模式

www.zmin.com.cn

ZMTools配置打印机

连接成功后，点击“搜索配置打印机”按钮，稍等将提示找到一个新设备，进入设置界面。

1、打印机设置
设置打印机的IP地址、子网掩码和网关
2、STA模式设置
设置需要加入的局域网的名称和密码
3、AP名称设置
设置AP（服务器）模式下被WLAN搜索发现的名称

设置后打印机的WiFi模块将重启，可能需要等待30秒左右才生效。

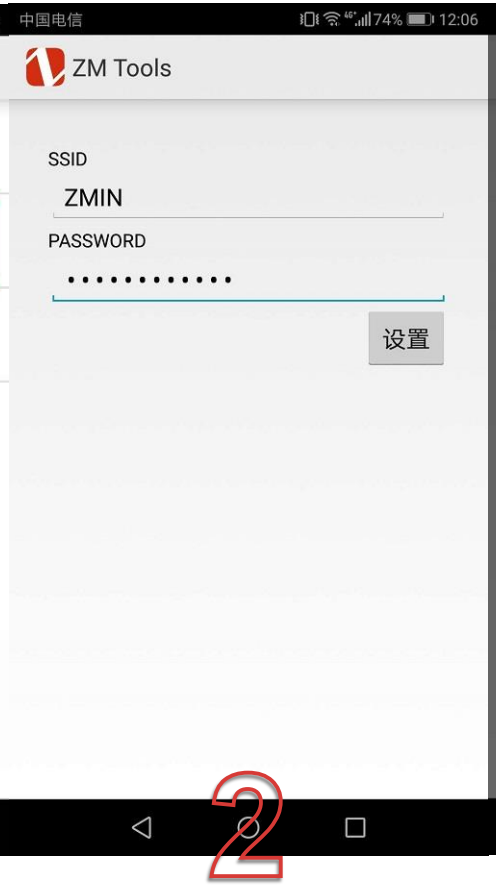
www.zmin.com.cn

设置打印机的IP地址（客户端模式下有效）

点击“打印机设置”，填写需要设置给打印机的IP地址，子网掩码（同一个局域网一般是255.255.255.0），网关地址

将打印机加入现有局域网（客户端模式下有效）

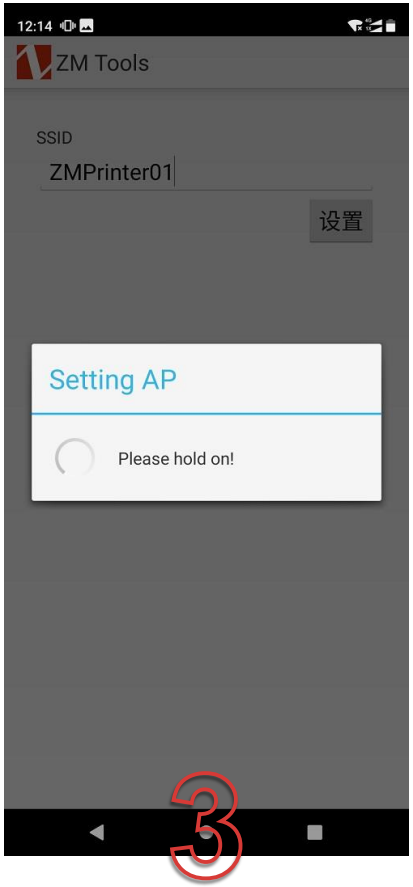
点击“STA模式设置”，填写当前局域网的WiFi名称和密码，点击“设置”按钮后将打印机成为当前局域网的一个终端，以便其他电脑可以访问它。



www.zmin.com.cn

设置打印机的AP名称（服务器模式下有效）

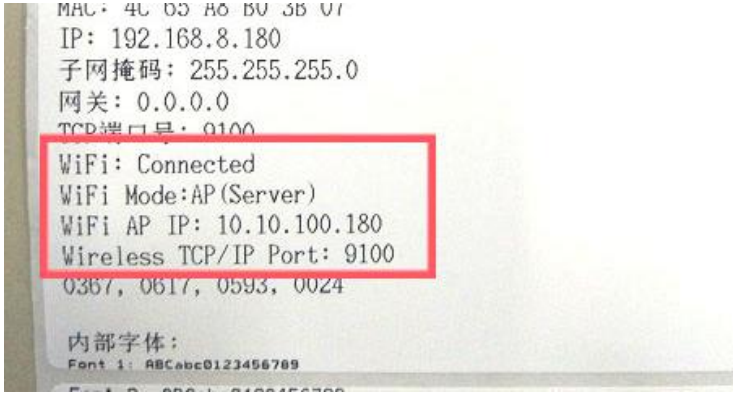
如果需要更改打印机的AP名称，点击“AP名称设置”，填入新的名称，点击“设置”按钮后大约30秒后新名称将生效，请重新WLAN搜索并连接打印机新的AP名称。

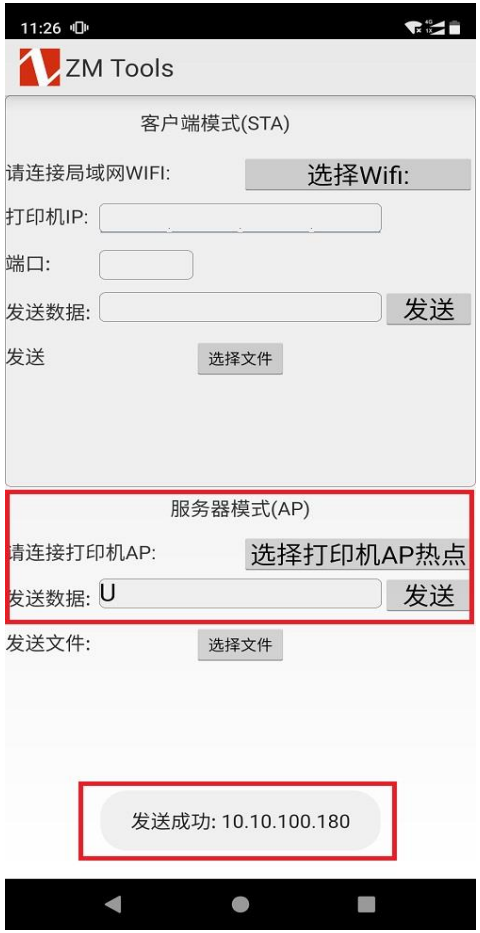


www.zmin.com.cn

打印自检信息（服务器模式下）

点击“AP/STA打印测试”，进入测试界面，在服务器模式（AP）下，发送数据填入一个大写字符U，点击发送按钮。打印机接收到后即会打印一张自检信息。从自检信息中可以检查WiFi的相关参数。





www.zmin.com.cn

打印自检信息
（客户端模式下）

手动打印自检页操作步骤：
打印机正常待机的状态下，安装100mm宽的标签，按住打印机中间的“暂停”按键大约5秒钟，待到打印机开始打印出纸后松开，打印的内容即为机器自检信息。

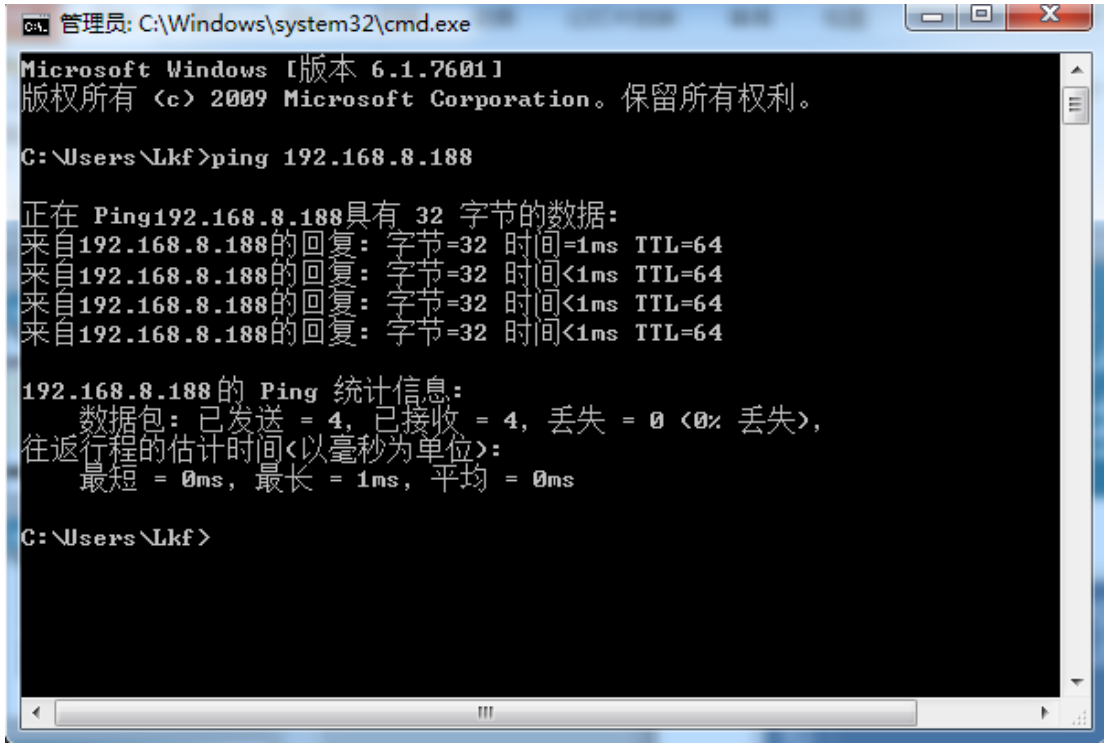
客户端模式下打印机WiFi正常使用时，状态应如下：
WiFi: Connected
WiFi Mode: STA(client)
Wireless TCP/IP Port: 9100

www.zmin.com.cn

测试电脑和打印机之间连接（客户端模式下）

使用Windows的Ping命令，可以检测是否打印机通讯是否正常。

如通讯正常，则可开始正常使用打印机。



微信扫描关注公众号

谢谢！

深圳致明兴科技有限公司

iMiN

www.zmin.com.cn