

无线 WIFI 版液晶收费机通讯模块的配置

无线 WIFI 版液晶板收费机不用和电脑之间连线，数据自动上传，方便易用，省时省力。只要简单配置一下通讯模块，就可以完成通讯。

1 设置前准备工作

- (1): 能无线上网的笔记本、台式机或智能手机。
- (2): 设备标识上的出厂原始参数，如图 9-1 所示：

无线 WIFI 模块参数

本机无线网络名称 (SSID): USR_C215
本机配置 IP: 10.10.100.254
用户名: admin
密 码: admin

图 9—1 无线 WiFi 模块参数

- (3): 配置好的无线路由器，使管理电脑和路由器连通，在【开始】→【运行】里边输入 cmd 回车，用 ping 命令 ping 路由器的 IP 地址，如下示意图所示：

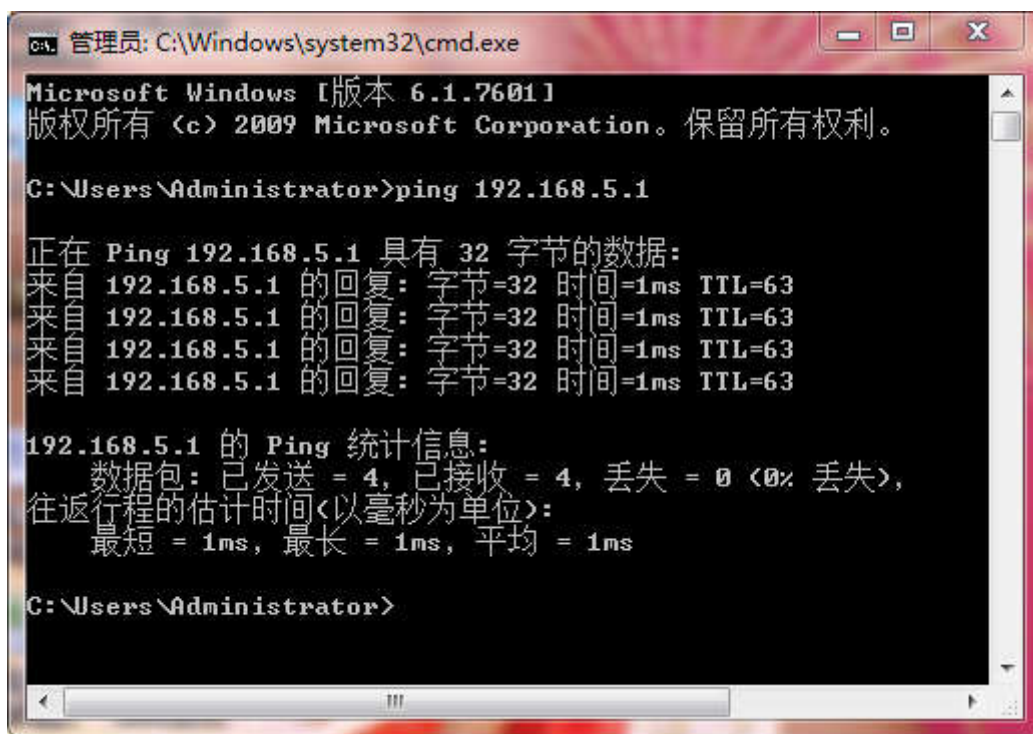


图 9-2 ping 命令图

- (4): 在管理电脑上安装好 IC 一卡通管理系统软件，并启动“TCP/IP 终端机管理”菜单窗口，记录下“本机 IP”和“端口”2 个参数，如图 9-3 最下边一行所示：

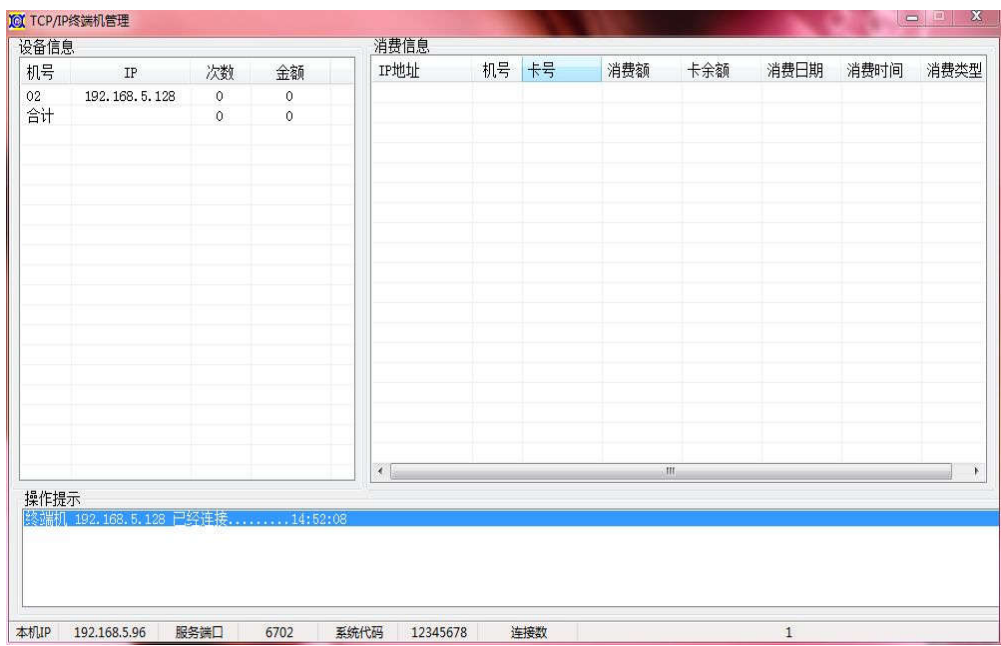


图 9-3 TCP/IP 终端机管理客户端

(5)、请将刷卡机的通讯方式设置为“无线 WIFI”，如图 9.4 所示



图 9-4 通讯方式选择

2 配置过程

(1): 在笔记本的无线网络连接(或手机的设置 WLAN)中选择和收费机标识上相同的无线网络名连接如图 9-5 所示：每次配置只能用一台电脑或 1 部手机设定。



图 9-5 无线连接

在浏览器的地址栏输入设备标识上标的配置 IP 地址（如 10.10.100.254），弹出图 9-4 所示窗口，输入设备标识上标的用户名和密码登陆（默认都是 admin）。如图 9-6 所示：

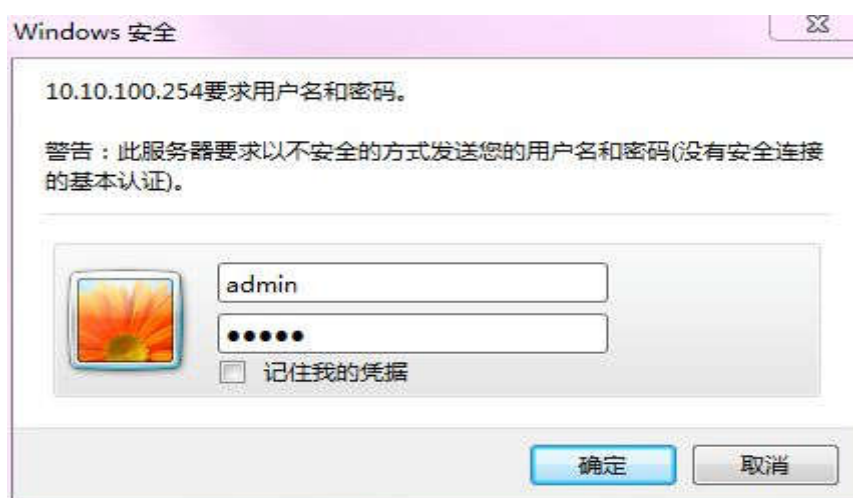


图 9-6 无线 WiFi 模块登陆框

(2): WIFI 参数设置：如图 9-7 所示：

系统状态	WIFI模式选择	
WiFi参数	模式选择: AP+STA 模式 ▼	
透传参数	AP参数设置	
附加功能	网络名称 (SSID) : USR-C215	
系统管理	网络密码 (8-63位): NONE	
固件升级	网络IP: 10.10.100.254	
关于有人	子网掩码: 255.255.255.0	
	STA参数设置	
	网络名称 (SSID) : Netcore	搜索
	加密类型: AUTO ▼	
	密码: 1122334455	
	DHCP自动获取IP: Enable ▼	
	保存	

图 9-7 WIFI 参数设置

模式选择：AP+STA
AP 参数设置不用管，以下是 STA 参数设置
网络名称(SSID)：选择路由器的无线网络名。
密码：路由器的无线密码。
自动获取 IP（Enable）
其他默认即可。
设置后点【保存】按钮。

(3)透传参数设置：如图 9-8 所示：

系统状态	串口参数设置	
WiFi参数	波特率 (1200-460800 bps) :	115200 ▼ bps
透传参数	数据位 :	8 ▼ bit
附加功能	校验位 :	None ▼
系统管理	停止位 :	1 ▼ bit
固件升级	流控与RS485 :	NFC ▼
关于有人	网络参数设置	
	模式 :	透传模式 ▼
	SocketA设置	
	协议 :	TCP-Client ▼
	端口 :	6702
	服务器地址 :	192.168.5.96
	SocketB设置	
	协议 :	OFF ▼
	端口 :	8899
	服务器地址 :	10.10.100.254
	保存	

图 9-8 透传参数设置

波特率：115200

模 式：透传模式

协 议：TCP-Client

端 口：xxxx（与图 9-3 中的一致）

服务器地址：xx.xx.xx.xx（与图 9-3 中的一致）

SocketB 参数不用设置

设置后点【保存】按钮

(4)重启，如图 9-9 所示：

系统状态	用户名 & 密码	
WiFi参数	用户名 :	admin
透传参数	密码 :	admin
附加功能	保存	
系统管理	重启 & 恢复出厂设置	
固件升级	重启	恢复出厂设置
关于有人		

图 9-9 重启确认

3 检查 WIFI 刷卡机是否连通

(1)在收费机显示屏上右上角看是不是有一天线形式的图标，如下图所示：

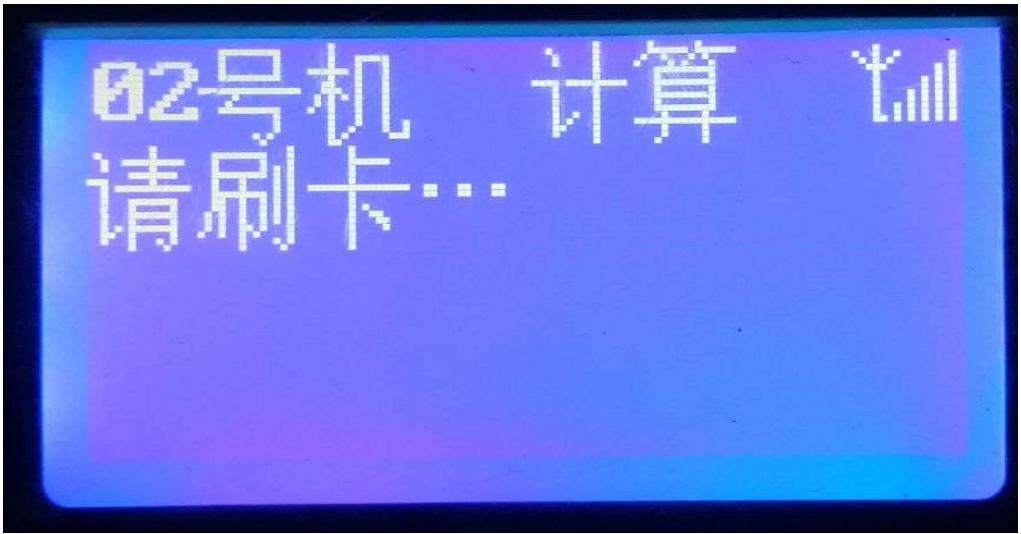


图 9-10 刷卡机端在线标识

(2)在 TCP/IP 管理软件端看是否有登陆显示，如图 9-11 所示：

设备信息				
机号	IP	次数	金额	
02	192.168.5.128	0	0	
合计		0	0	

图 9-11 管理软件端登录记录