

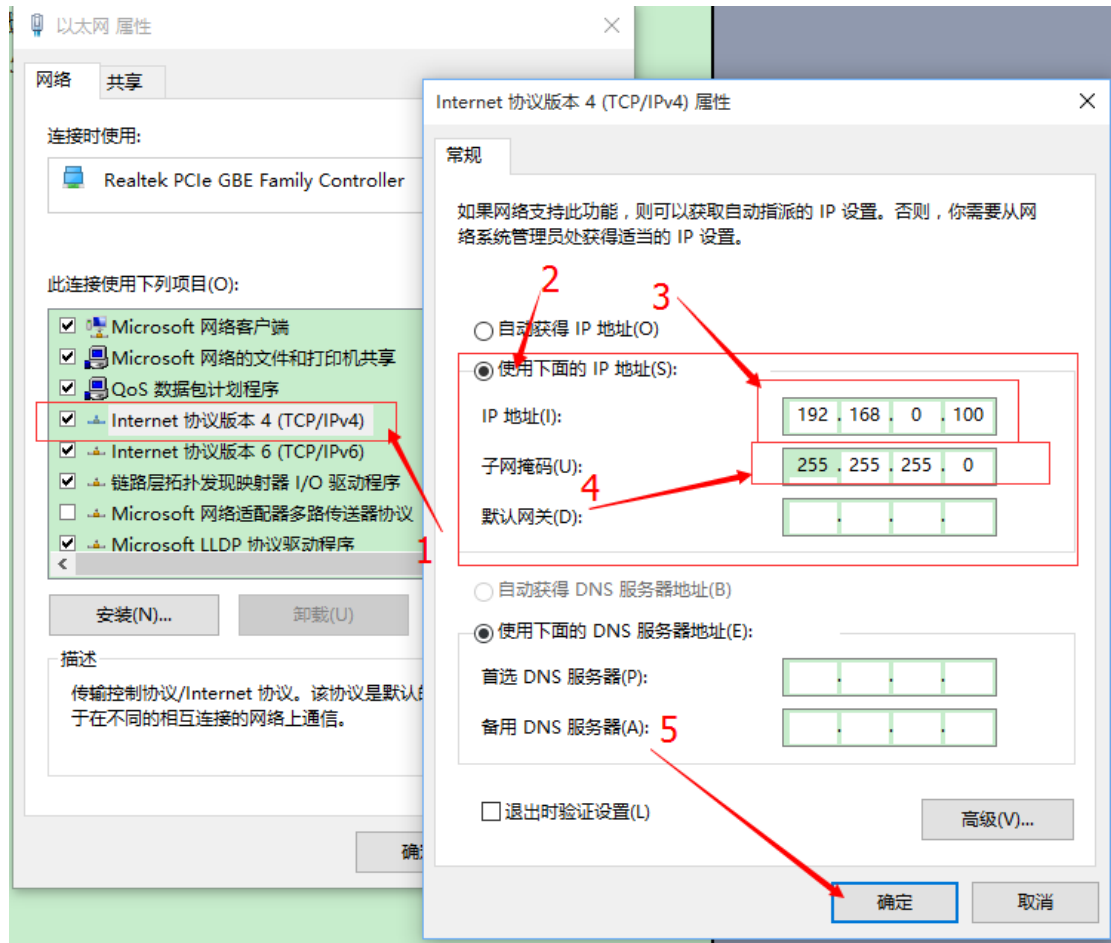
# TCP/IP 接口读写器设置说明

打开 RFIDDemo 文件夹中的 RFIDDemo.exe,

将读写器的 RJ45 接口(水晶头或者网口)连接到电脑 RJ45 接口(水晶头或者网口)或者将读写器的 RJ45 接口连接到电脑所在的局域网中。

读写器上电, 然后开始读写器 TCP/IP 引擎的配置;

以下是以读写器连接电脑为例, 电脑 IP 地址和规划的读写器 IP 地址要属于同一网段地址下, 可进行连接配置 (192.168.0.xxx,Mask 255.255.255.0)



## 运行 NET Config 软件图解

1. 打开 RFIDDemo.exe:

读卡器演示程序 - [Ver:3.2.0.4]

联机(C) LANGUAGE 帮助(H)

通讯参数配置

☒ 串口通讯(RS232/RS485) ☐ 网络通讯(TCP/WIFI) ☐ USB通讯(虚拟键盘/编程模式)

串口通讯(RS232/RS485)

串口选择 COM2 波特率 9600 ☐ 自动切换 联机

注意事项:

1. 确认读卡器是什么通讯方式:  
 RS232/RS485 请使用"串口通讯";  
 TCP/IP(RJ45)/WIFI 请使用"网络通讯";  
 USB虚拟键盘/USB编程模式 请使用"USB通讯";  
 USB虚拟串口 请使用"串口通讯";

2. 联机或者获取设置参数时候,请保持读卡器静默状态(防止数据冲突);

Time	Type	RCP Packet (HEX)	Time	Current Status
DISCONNECTED    COM2    9600    ----    Status..				

2. 选择"网络通讯(TCPIP/WIFI)",点击界面上部"搜索联网设备";

网络模块配置软件

搜索 获取参数 设置参数 默认参数 UDP测试

IP	Name	Mac	服务类型	协议类型
			DHCP模式	Mac地址
			本地IP地址	本地IP端口
			默认网关	子网掩码
			首选DNS	备用DNS
			远程IP地址	远程IP端口
			最大连接数	延时(Max250)
			NDS使能	服务器主机
			设备名称	

3. 搜索读写器的 TCP/IP 地址:

网络模块配置软件

搜索(F1) 获取参数(F2) 设置参数(F4) 默认参数(F3) UDP测试

WIFI	IP	Name	Mac
N	192.168.2.115	AD-NET...	5E45A21D13E1

1 2

服务类型  
DHCP模式  
本地IP地址  
默认网关  
首选DNS  
远程IP地址  
最大连接数  
DNS使能  
设备名称

192.168.10.115  
192.168.10.1

协议类型  
Mac地址  
本地IP端口  
子网掩码  
备用DNS  
远程IP端口  
延时(Max250)  
服务器主机

49152  
255.255.255.0

4. 获取读写器的 TCP/IP 配置参数：

网络模块配置软件

搜索 获取参数 设置参数 默认参数 UDP测试

IP	Name	Mac
192.168.1.115	AD-NET-DEV	0E0E0318893A

1 2 3

服务类型  
DHCP模式  
本地IP地址  
默认网关  
首选DNS  
远程IP地址  
最大连接数  
NDS使能  
设备名称

SERVER  
DisEnabled  
192.168.1.115  
192.168.1.1  
114.114.114.114  
192.168.1.100  
1  
DisEnabled  
AD-NET-DEV

协议类型  
Mac地址  
本地IP端口  
子网掩码  
备用DNS  
远程IP端口  
延时(Max250)  
服务器主机

TCP  
0E0E0318893A  
49152  
255.255.255.0  
8.8.4.4  
49153  
240  
aosid.oicp.net

Get OK!  
SERV\_TYPE: Server PROT\_TYPE: TCP DHCP\_MODE: DisEnabled DNS\_MODE: DisEnabled  
IpAddr: 192.168.1.115 IpPort: 49152  
DefGW: 192.168.1.1 NetMask: 255.255.255.0  
PriDNS: 114.114.114.114 SecDNS: 8.8.4.4  
MacAddr: 0E 0E 03 18 89 3A  
RemAddr: 192.168.1.100 RemPort: 49153  
Hosts: aosid.oicp.net  
DevName: AD-NET-DEV

5. 配置读写器的 TCP/IP 配置参数：

将 IP 地址等信息设置到和你电脑 IP 网段；

网络模块配置软件

搜索(F1) 获取参数(F2) 设置参数(F4) 默认参数(F3) UDP测试

WIFI	IP	Name	Mac
N	192.168.2.115	AD-NET...	5E45A21D13E1

服务类型: SERVER 协议类型: TCP

DHCP模式: Disabled Mac地址: 5E45A21D13E1

本地IP地址: 192.168.0.115 本地IP端口: 49152

默认网关: 192.168.0.1 子网掩码: 255.255.255.0

首选DNS: 114.114.114.114 备用DNS: 8.8.4.4

远程IP地址: 192.168.2.100 远程IP端口: 49153

最大连接数: 1 延时(Max250): 240

DNS使能: Disabled 服务器主机: aosid.oicp.net

设备名称: AD-NET-DEV

Set OK!

6. 等待约 5~15 秒，重新点击搜索，再次获取读写器 TCP/IP 地址，确认修改成功；

网络模块配置软件

搜索(F1) 获取参数(F2) 设置参数(F4) 默认参数(F3) UDP测试

WIFI	IP	Name	Mac
N	192.168.0.115	AD-NET...	5E45A21D13E1

服务类型: SERVER 协议类型: TCP

DHCP模式: Disabled Mac地址: 5E45A21D13E1

本地IP地址: 192.168.0.115 本地IP端口: 49152

默认网关: 192.168.0.1 子网掩码: 255.255.255.0

首选DNS: 114.114.114.114 备用DNS: 8.8.4.4

远程IP地址: 192.168.2.100 远程IP端口: 49153

最大连接数: 1 延时(Max250): 240

DNS使能: Disabled 服务器主机: aosid.oicp.net

设备名称: AD-NET-DEV

7. 至此，配置完成；