

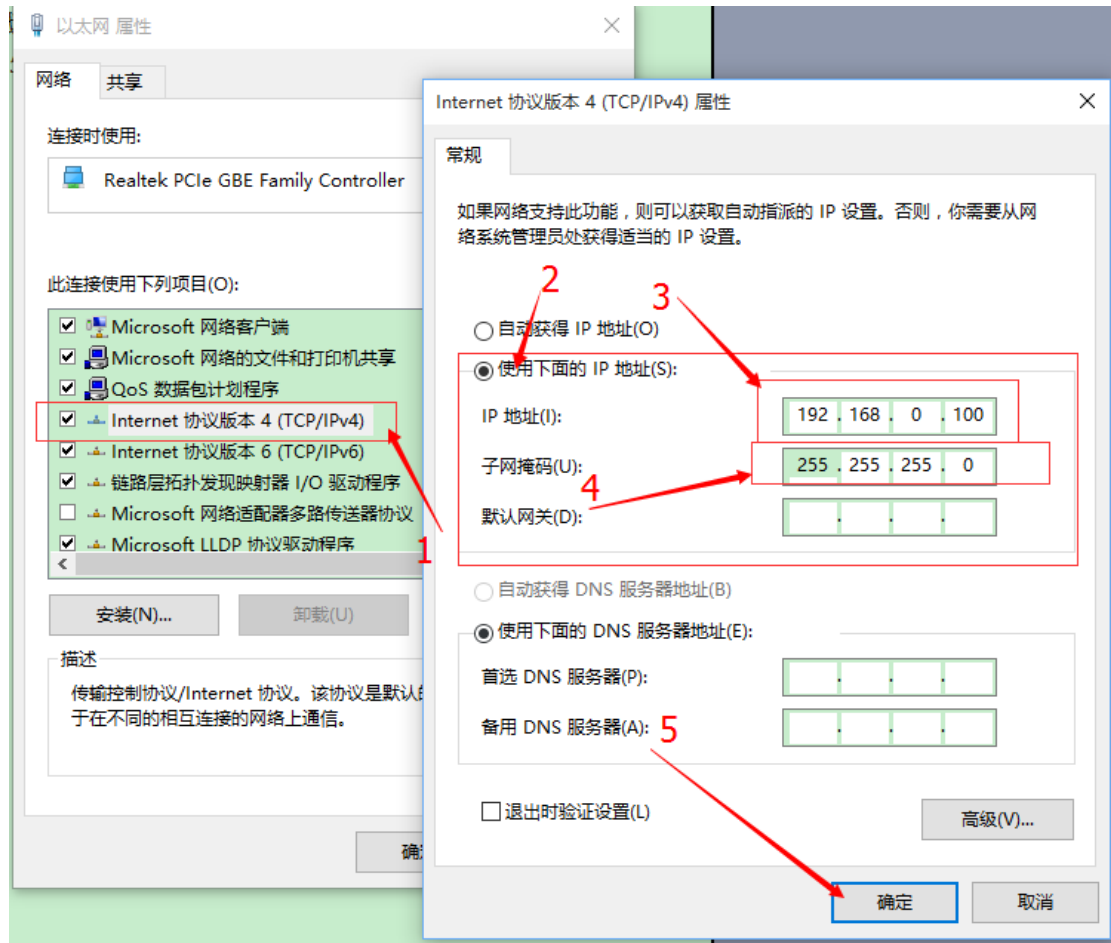
TCP/IP 接口读写器设置说明

打开 RFIDDemo 文件夹中的 NetConfig.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 NetConfig.exe:

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	

2. 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	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)
				DNS使能	服务器主机
				设备名称	

3. 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	SERVER	协议类型	TCP
DHCP模式	DisEnabled	Mac地址	0E0E0318893A
本地IP地址	192.168.1.115	本地IP端口	49152
默认网关	192.168.1.1	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	192.168.1.100	远程IP端口	49153
最大连接数	1	延时(Max250)	240
NDS使能	DisEnabled	服务器主机	aosid.oicp.net
设备名称	AD-NET-DEV		

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

4. 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

3 4 1 2 5

服务类型	SERVER	协议类型	TCP
DHCP模式	DisEnabled	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	DisEnabled	服务器主机	aosid.oicp.net
设备名称	AD-NET-DEV		

Set OK!

5. 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

DisEnabled

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

DisEnabled

服务器主机

aosid.oicp.net

设备名称

AD-NET-DEV

6. 至此，配置完成；