

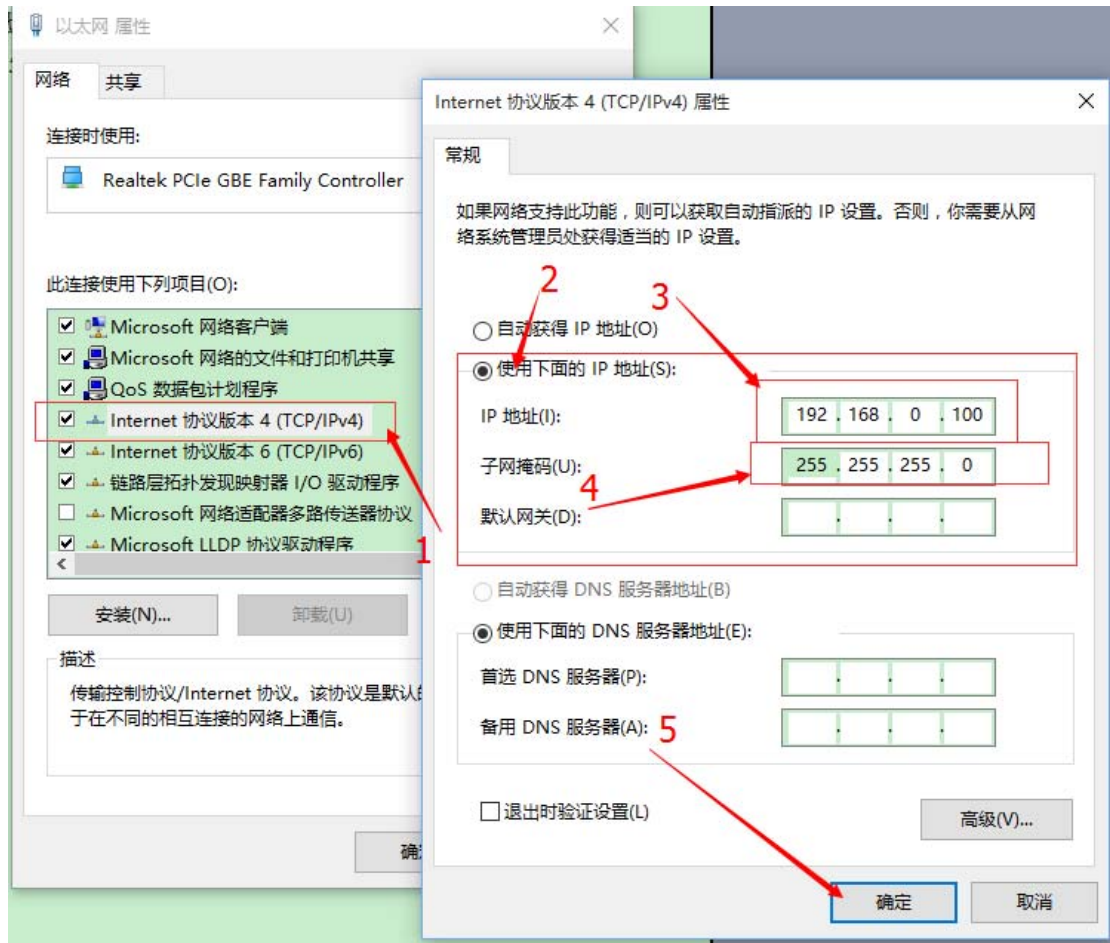
TCP/IP 接口读写器设置说明

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 | 192.168.10.115 | 本地IP端口 | 49152 |
| | | | 默认网关 | 192.168.10.1 | 子网掩码 | 255.255.255.0 |
| | | | 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

获取参数

设置参数

默认参数

UDP测试

| IP | Name | Mac | | | | |
|---------------|------------|--------------|--------|----------------|------------|---------------|
| 192.168.1. 15 | AD-NET-DEV | 0E0E0318893A | | | | |
| | | | 服务类型 | | 协议类型 | |
| | | | DHCP模式 | | Mac地址 | |
| | | | 本地IP地址 | 192.168.10.115 | 本地IP端口 | 49152 |
| | | | 默认网关 | 192.168.10.1 | 子网掩码 | 255.255.255.0 |
| | | | 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. 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：

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 |

3 4 1 2 5

| | | | |
|--------|-----------------|------------|----------------|
| 服务类型 | SERVER | 协议类型 | TCP |
| DHCP模式 | DisEnabled | Mac地址 | 0E0E0318893A |
| 本地IP地址 | 192.168.2.115 | 本地IP端口 | 49152 |
| 默认网关 | 192.168.2.1 | 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 | | |

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

获取参数

设置参数

默认参数

UDP测试

| IP | Name | Mac |
|---------------|------------|--------------|
| 192.168.2.115 | AD-NET-DEV | 0E0E0318893A |

2

1

服务类型

SERVER

协议类型

TCP

DHCP模式

DisEnabled

Mac地址

0E0E0318893A

本地IP地址

192.168.2.115

本地IP端口

49152

默认网关

192.168.2.1

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

6. 至此，配置完成；