## 网络型 NFC 读写器 YW-615 配置说明书

网络型NFC读写器YW-615是采用13.56M非接触射频技术设计而成的通用型NFC读 卡器。该读写器内嵌Cortex M3处理器和 NXP RC663等一系列原装芯片,确保读 写性能稳定可靠。该读卡器采用网络TCPIP与计算机相连接,很多地方不需要单 独布线,只需要接入路由器即可,实施安装简单,且不需要安装读卡器驱动,使 用专用的SDK使计算机二次开发变得更为简单。

该读卡器支持ISO14443 TypeA, ISO14443 TypeB和ISO15693协议卡片;支持 NFC定义的Type1(ISO14443 TYPEA、TOPAZ), Type2(ISO14443 TYPEA、MIFARE Ultralight、NTAG203/210/212/213/216等), Type3(Sony Felica),

Type4(IS014443 TYPEA/B、MIFARE DESFire等)。该读卡器广泛应用于非接触智能水、电、气三表、交通一卡通读写器,桌面发卡器,办公/商场/洗浴中心储物箱的安全控制,各种防伪系统及生产过程控制,数据采集等。

为了使网络型NFC读写器YW-615更方便使用,合理的接入网络,在使用前需要对其进行必要的配置。

1. 准备连接并且输入IP

NFC读写器YW-615采用TCPIP通信,默认IP地址为: 192.168.1.7,打开IE 浏览器,在地址栏输入: <u>http://192.168.1.7</u>

此时务必注意以下两点:

- a. 如果是单独一台pc机连接NFC读写器YW-615,网线需要采用跳线的压线 方式。如果需要将NFC读写器YW-615连接到路由器,网线请使用直通的 压线方式。
- b. 运行程序的计算机或者测试的计算机和NFC读写器YW-615必须保证在 同一个网段,如果不在同一网段,请设置你的路由器或者更改IP地址。

输入IP地址后,如果是win7将出现如下界面:

Windows 安全						
The server 192.168.1.7 is asking for your user name and password. The server reports that it is from S2E.						
Warning: Your user name and password will be sent using basic authentication on a connection that isn't secure.						
admin •••• 记住我的凭据						
确定 取消						

- 用户名: admin 密码: admin
  - 2. 进入主界面如下图所示

				0 ▼ C 😵 友我科技		×	- □ <u>- ×</u> A ★ Ø	~
文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏夹(A) ]	[具① 帮助(出)							_
	圏件: ∨3005					<u>English</u> 退出	/	^
	を注RFID技术	YW-615			网络型			
	当前状态		参数			帮助提示	^	
	本机IP设置	模块名称:	YW-615			<ul> <li>还行时间:</li> </ul>		
	其它设置	固件版本:	3005			运行时间指的是从最		
	模块管理	当前IP地址:	192.168.1.7			的累计运行时间,以 分钟为单位		
		MACH211:	d8-b0-4c-c0-01-3f			• 收发计数		
		累计运行时间。	Oday: Obour: Amin			收发计数提供粗略的 流里统计,方便调		
			oday. onour. 4mm			试,以字节为甲位		
		友送计数(网络):	0 bytes					
		<b>接收计数</b> (网络):	0 bytes					
							×	
								1

修改新的 IP 地址 点击左侧的本机 IP 地址显示下图界面

← → ↓ http://192.168.1.7/	_	♀ ・ 0 び 友税科技	×	
文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏夫(A) 工具(E) 帮助(H)				
圈件: v3005	25.		<u>English</u> 過出	^
	YW-615	网络雪	NFC读写器	
当前状态		参数	帮助提示	
よれの2 よりの2 使校市道 	IP地址获取方式: Static IP → 本単UP: 192 - 168 子阿掩码: 255 - 255 网关地址: 192 - 168 保存设置	· (T · (T · (T · · · (T · · · (T · · ) ))))))))))	*#2012)、	

在 IP 地址获取方式选择: Static IP(静态 IP),默认值。 按照实际情况输入本机 IP,子网掩码和网管地址后,点击保存设置。

## 3. 修改TCPIP通信的端口号

NFC 读写器 YW-615 的通信 TCPIP 默认的端口号为 23,如果在整个局域网系统中 没有冲突,此页可不必设置。如需修改点击左侧的 TTL,出现如下的界面:

Thttp://192.168.1.7/		○ → C → 友我科技	×	金文祭
文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏夾(A) 工具(E) 帮助(H)				
<b>置件: v3005</b>	2		<u>English</u> 通出	^
た 花 和 衣 地 衣 地 衣 地 衣 地 衣 地 衣 地 衣 参 、 に 和 古 な 参	YW-615	网络西	NFC读写器	
当前状态		参数	帮助提示	
本机IP设置	波特案:	115200 bps	• 1044.57	
其它設置	数据位:	8 🗸 bit	300~1024000bps	
模块管理	校验位:	None V	(232 与 463 助高 只能到	
	停止位:	1 V bit	● 渣控与RS485	
	流控与K5485:	None V	默认为 RS485	
	◆ 池端山: :→現)#口。	23	<ul> <li>木地端口 1~65535. 当模块</li> </ul>	
	卫在方式:	TCP Server V None V	做TCP Client时,本 地端口为0表示使用	
	TCP Server样式:	default V type	随机的本地端口	
	远程服务器地址:	192.168.0.201 [ N/A ]	<ul> <li>匹柱端口 1~65535</li> </ul>	
	超时时间:	0 seconds (< 256, 0 for no timeout)	• 打包时间	
	串口打包时间:	10 ms (< 256)	10ms, 如果您使用	
	串口打包长度:	512 chars (<= 1460, 0 for no use)	率,请将此设置为	
	同步波特案(2217):	×	SUMS	
	ß	保存设置 不保存设置	-	
			ľ l	×

只有本地端口号可以更改,其他的设置项都不可以更改,如果更改了本地端口号后点击保存 设置。

## 4. 重起NFC读写器

点击左侧的模块管理,如下图所示

C () I http://192.168.1.7/		- ○ ◇ 友我科技	×	• • • <b>•</b> ★ ₩
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夹(A) 工具(T) 帮助(H)				
<b>固件: v3005</b>			<u>English</u> 追出	^
を注 RFD 技术	YW-615	网络型	NFC读写器	
当前状态		東启	帮助提示	
本机P设置	重启模块	重启	· .	
其它设置			重启模块以使您的配 要生物	
橋決管理			II.L.M	
			×	~ ~

点击重启按钮,即可以将网络型 NFC 读写器 YW-615 重新启动,或者拔掉电源重新上电。