

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TCP/IP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 (ISO14443 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TCP/IP通信，默认IP地址为：192.168.1.7, 打开IE浏览器, 在地址栏输入：<http://192.168.1.7>

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：



用户名: admin
密码: admin

2. 进入主界面如下图所示



修改新的 IP 地址
点击左侧的本机 IP 地址显示下图界面



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TCP/IP通信的端口号

NFC 读写器 YW-615 的通信 TCP/IP 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：



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



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。