
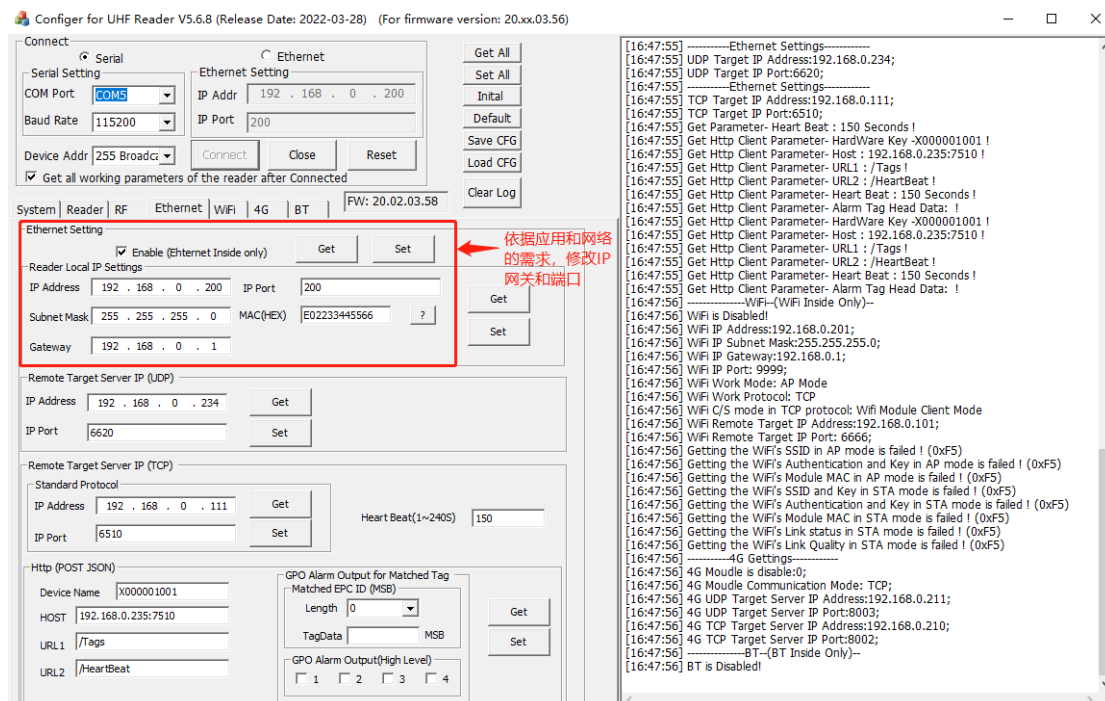



## UHF 读写器网口 RJ45 设置步骤：

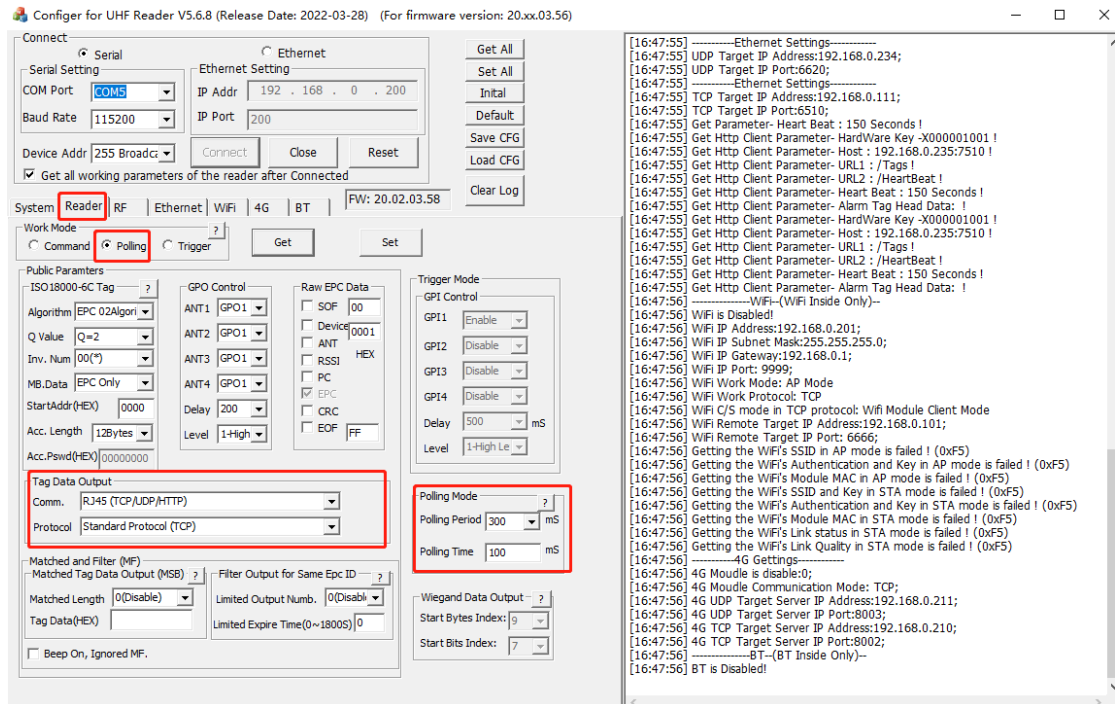
### 一，UHF 读写器设置 IP

- 1, 设置 IP , 可以通过串口连接修改, 也可以通过 RJ45 网口 (设备默认 IP: 192.168.0.200, 端口 200), 使用我们的 xReaderConfigur  修改。
- 2, 通过串口: 连接上串口线→打开 xReaderConfigur→选择正确 COM Port→点击'Connect'→选择 Ethernet 页面, 图中红框位置进行读写器 IP 修改, Set 后, Reset 生效
- 3, 通过网口: 电脑和读写器通过网线连接→修改电脑连接读写器的网口 IP 为 192.168.0.XX→打开 xReaderConfigur→左上角选 Ethernet→UHF 默认 IP 192.168.0.200, 端口 200→点击'Connect'→选择 Ethernet 页面, 图中红框位置进行 IP 修改, Set 后, Reset 生效

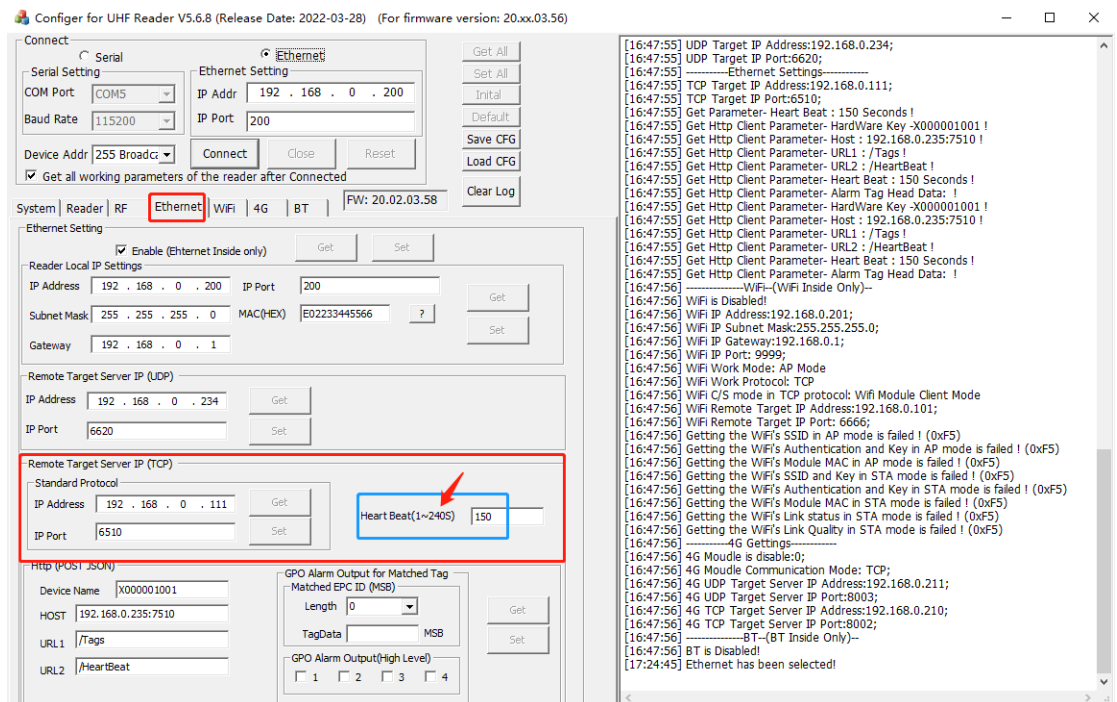


### 二，UHF 读写器工作方式为轮询模式 (Polling) ,使用 RJ45 接口通讯, 使用 TCP 标准协议

- 1, 修改读写器 IP 后, 读写器通过网络设备 (交换机, 路由器) 接入网络后, 可以直接使用 xReaderConfigur  通过 Ethernet, 输入正确的 UHF 设备 IP 连接进读写器进行各种设置, 当然也可以直接连接串口线进入设置。
- 2, 设置 UHF 工作方式为轮询模式, 使用 RJ45 接口通讯, 使用 TCP 标准协议  
A, 选择 Reader 页面→选择 Work Mode 为 Polling→选择 Tag Data Output\_Comm 为 RJ45→选择 Tag Data Output\_Protocol 为 Standard Protocol(TCP), 如图

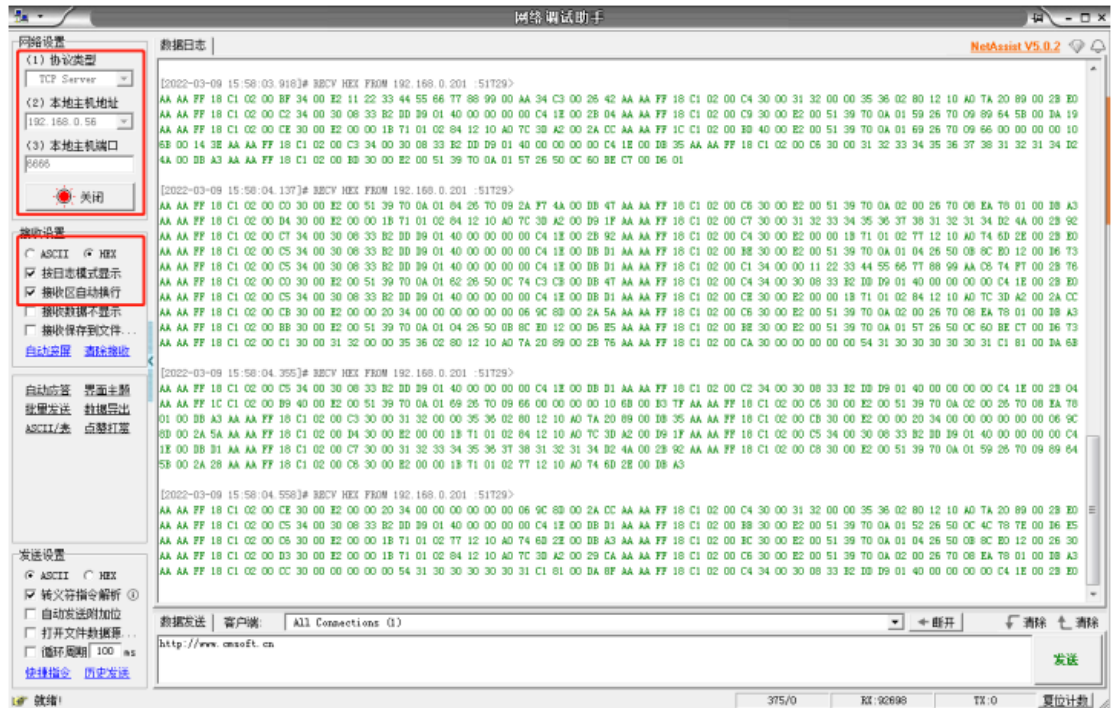


B, 选择 Ethernet 页面→设定数据传递目的 IP (远程服务器) 和端口, 注意 HeartBeat(1-240s), 设置好 HeartBeat 间隔时间 (没有标签数据发送时就发送心跳包给远程服务器)



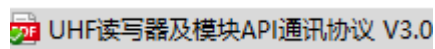
C, xReaderConfig 做的每一步操作, 都需要通过点击 Set, 才能写进读写器中, 通过 Reset 后生效

D, 以上已经完成了改 IP, 通讯的设置, 如需要验证, 可以通过网络调试助手进行数据接收验证



三，开发相关请参照

UHF 读写器及模块 API 通讯协议 V3.0



UHF RFID 读写器读标签程序编程指南v1.0.1

