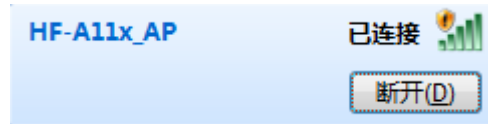


# WIFI 基本参数设置指引

在对带 WIFI 读写器进行相关的参数设置时，先确定好以下几点：

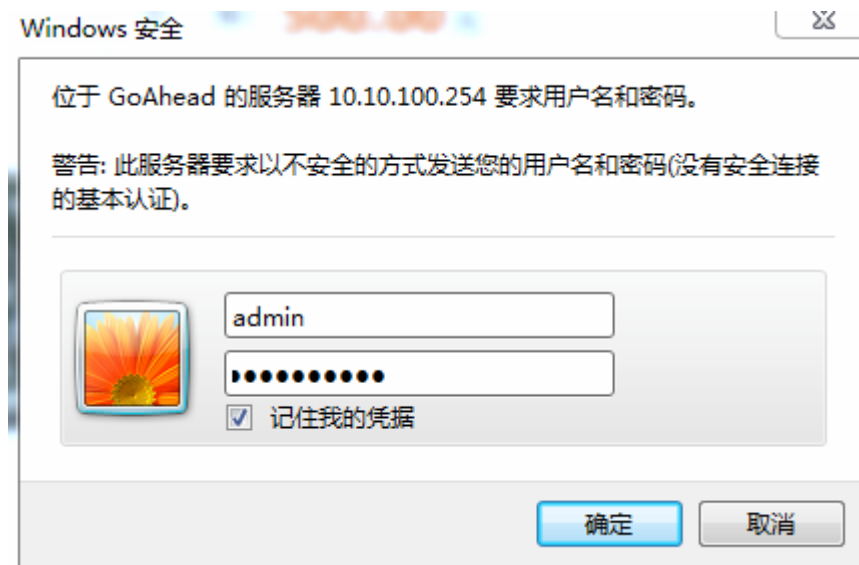
1、读写器电源是否连接好？

2、是否有相关的 **HF-A11x\_AP** 有限的访问权限  WIFI 网络。



3、连接到对应的 WIFI 网络进行设置。

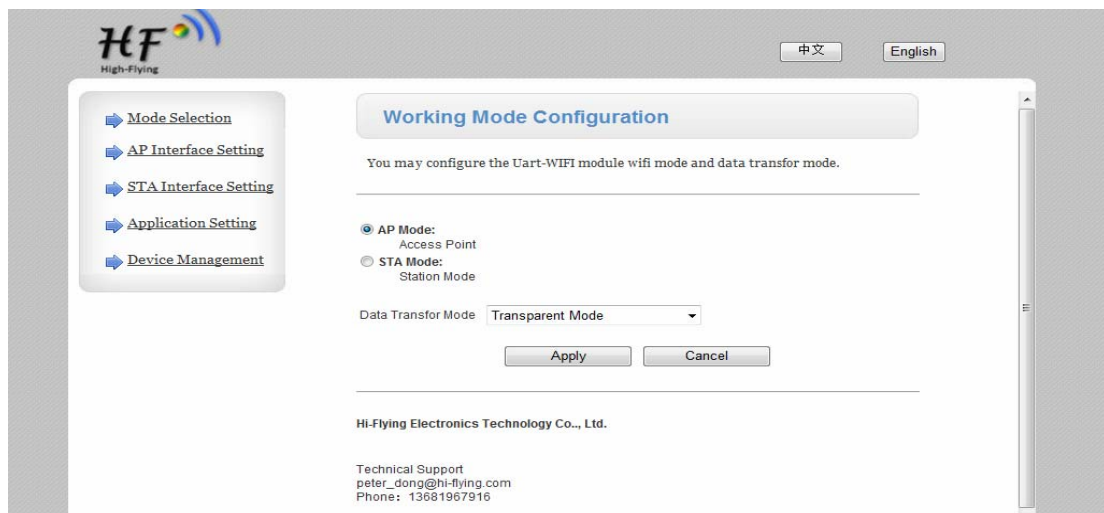
在确定以上步骤连接好后，打开一个浏览器，输入：<http://10.10.100.254>出现如下的界面：



输入用户名：admin

密码：admin。

点击 ，进入到如下界面：



点击：  [Application Setting](#) ， 出现：

Uart Setting	
Baudrate	9600 ▼
Data Bits	8 ▼
Parity	None ▼
Stop	1 ▼
CTSRTS	Disable ▼

Apply

Cancel

UART AutoFrame Setting	
UART AutoFrame	Disable ▼

Apply

Cancel

Network Setting	
Mode	Server ▼
Protocol	TCP ▼
Port	8899
Server Address	10.10.10.100
MAX TCP Num. (1~32)	32

确定好：  为：9600，其他的设置如下：

Uart Setting	
Baudrate	9600 ▼
Data Bits	8 ▼
Parity	None ▼
Stop	1 ▼
CTSRTS	Disable ▼

然后点击：  ，

然后在以下界面：

Network Setting	
Mode	Server ▼
Protocol	TCP ▼
Port	8899
Server Address	10.10.10.100
MAX TCP Num. (1~32)	32
TCP Time out (MAX 600 s)	300

Apply

Cancel

确定好：相关的网络设定。  
现以设定为：Server 为例。演示如何通过 WIFI 进行通讯。  
以上设置参数设定好后，读写器重新上电。电脑再次连接到：

HF-A11x\_AP 有限的访问权限 网络里。再进行测试。

测试步骤如下：

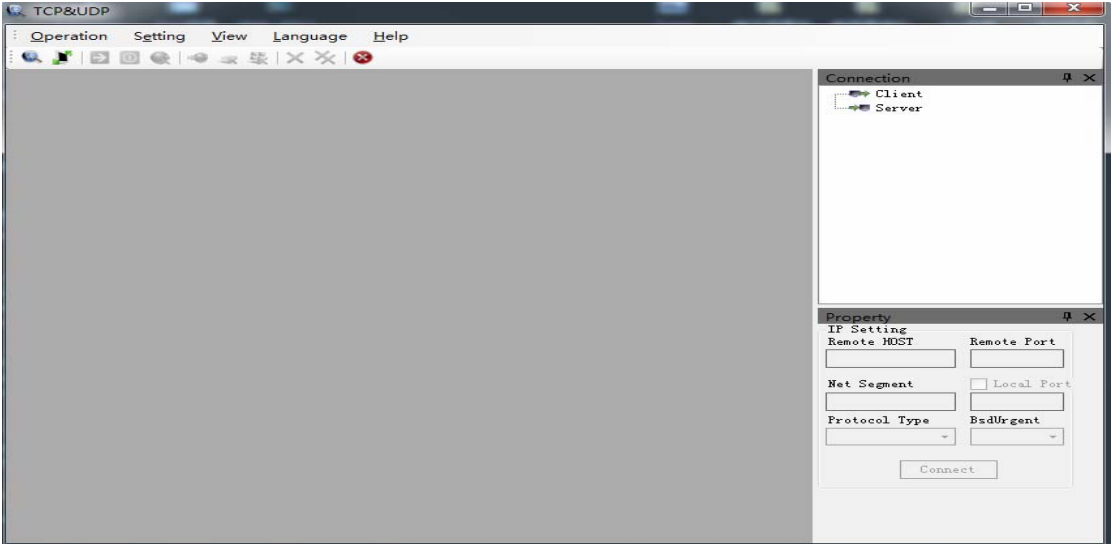
打开文件夹：TCPUDP，按照正常步骤安装好 TCP/UDP。下载完后出现如下图

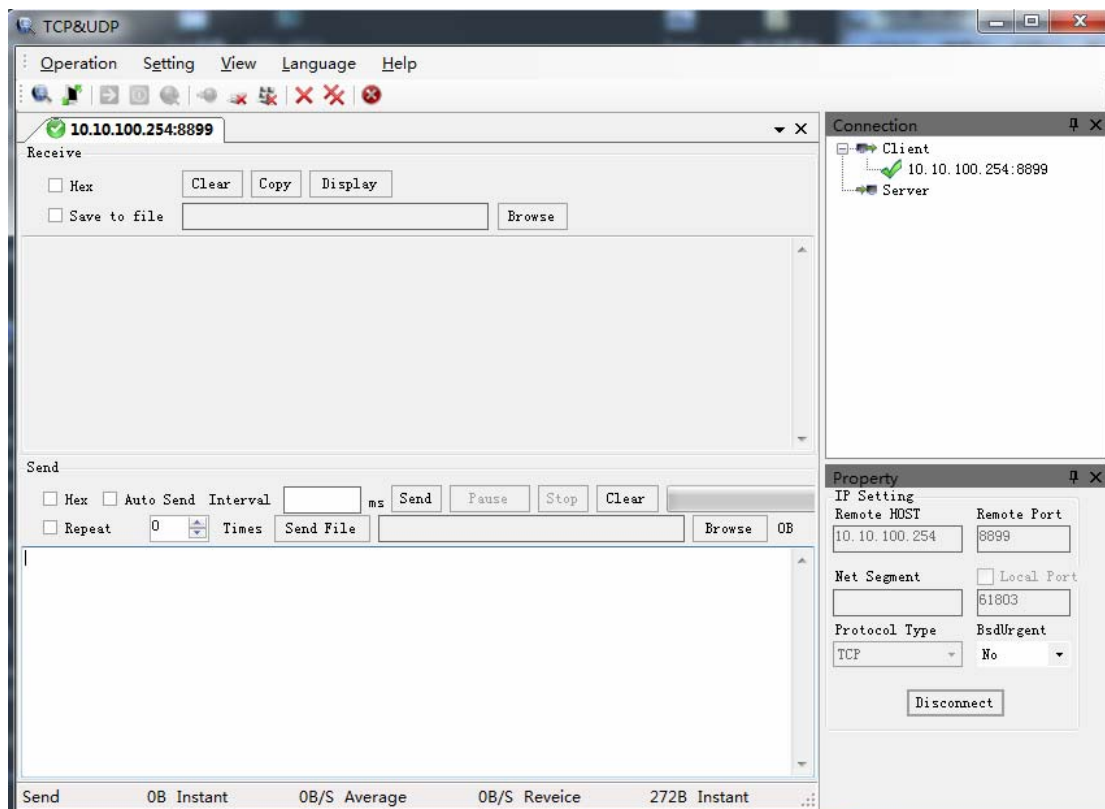
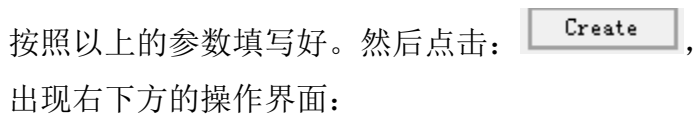


标的软件：，在打开软件前，先设置好本地网络的 IP 地址：一般设为：



10.10.100.XXX (XXX 为：1 至 255. 除 254 外)，双击打开软件：，出现如下界面：





然后在此区域：

Receive

☐ Hex

Clear

Copy

Display

☐ Save to file

Browse

Send

将 ☐ Hex 勾上，变成： ☒ Hex ，再点击： 

Display

 ，变成： 

Hide

 。  
最终的区域变成：

Receive

☒ Hex

Clear

Copy

Hide

☐ Save to file

Browse

接着就将相关的标签放置在读写器的读取范围内，就能看到对应的卡号：

Receive

☒ Hex

Clear

Copy

Hide

☐ Save to file

Browse

00 00 30 08 33 B2 DD D9 01 40 00 00 00 00 00 EC FF 00 00 30 08 33 B2 DD D9 01 40 00 00 00 00 EC  
FF 00 00 30 08 33 B2 DD D9 01 40 00 00 00 00 00 EC FF 00 00 30 08 33 B2 DD D9 01 40 00 00 00 00  
EC FF 00 00 30 08 33 B2 DD D9 01 40 00 00 00 00 00 EC FF 00 00 30 08 33 B2 DD D9 01 40 00 00 00  
00 EC FF 00 00 30 08 33 B2 DD D9 01 40 00 00 00 00 00 EC FF 00 00 30 08 33 B2 DD D9 01 40 00 00  
00 00 EC FF 00 00 30 08 33 B2 DD D9 01 40 00 00 00 00 00 EC FF 00 00 30 08 33 B2 DD D9 01 40 00  
00 00 00 EC FF 00 00 30 08 33 B2 DD D9 01 40 00 00 00 00 00 EC FF 00 00 30 08 33 B2 DD D9 01 40 00  
00 00 00 00 EC FF 00 00 30 08 33 B2 DD D9 01 40 00 00 00 00 00 EC FF 00 00 30 08 33 B2 DD D9 01  
40 00 00 00 00 EC FF 00 00 30 08 33 B2 DD D9 01 40 00 00 00 00 00 EC FF 00 00 30 08 33 B2 DD D9  
01 40 00 00 00 00 EC FF 00 00 30 08 33 B2 DD D9 01 40 00 00 00 00 00 EC FF 00 00 30 08 33 B2 DD  
D9 01 40 00 00 00 00 00 EC FF

此功能演示是证明：读写器的发送没有问题。然后再验证读写器的接收没问题，

在以下区域：

Send

☐ Hex

☐ Auto Send Interval

ms

Send

Pause

Stop

Clear

☐ Repeat

0

Times

Send File

Browse

OB

勾选：☐ Hex，变成：☒ Hex，然后发送一条复位读头命令：

Send

☒ Hex

☐ Auto Send I

☐ Repeat

0

0xA0, 0x03, 0x65, 0x00, 0xF8

在接收区：

Receive

☒ Hex

Clear

Copy

Hide

☐ Save to file

Browse

E4 04 65 00 00 B3 E4 04 65 00 00 B3 E4 04 65 00 00 B3 E4 04 65 00 00 B3 E4 04 65 00 00 B3 E4 04 65 00 00 B3

证明读写器接收没问题。