## NPORT5130 设置说明

I 首先,确定 NPORT 与你所使用的电脑在同一网络中(直连或通过路由器), 且 IP 地址段相同,电脑网络设置为 192.168.127.2

II 通过 IE 浏览器登入 NPORT,在地址栏中输入 NPORT 的 IP 地址(出厂默认设置为 192.168.127.254,密码: moxa)

🚰 about:bl	lank - Mici	rosoft Int	ernet Expl	orer		
」 文件(E)	编辑(E)	查看(⊻)	收藏(A)	工具(I)	帮助(出)	
] ③ 后退	~ 🕥	- 💌	2 🏠	🔎 搜索	🕈 🥎 收藏夹	1
地址(D)	192.168	127.254				
	━ 192.16 捜索 "1	3.127.254 92.168.123	7.254"			
\ \L□—		- /-				

III 回车进入 NPORT 基本界面,此界面无须更改

🗿 NPort Web Console - Microsoft Internet Explorer					
」 文件(E) 编辑(E) 查看(Y) 收調	文件(E) 编辑(E) 查看(Y) 收藏(A) 工具(I) 帮助(H)				
] 🕞 后退 + 🕗 + 💌 🛃 (	🏠 🔎 搜索 🥎 收藏夹 🜒 媒体 🦂	🐵 🖉 😓 🔜 🥾			
」地址(D) 🕘 http://192.168.127.254/		<b>•</b>			
ΜΟΧΛ	www.moxa	.com			
🔄 Main Menu	Welcome to NPort's	web console !			
🗀 Overview					
🔲 Basic Settings	Model Name	NPort 5110			
🔲 Network Settings	MAC Address	00:90:E8:0A:BE:6E			
🗄 🛄 Serial Settings	Serial No.	135			
Operating Settings	Firmware Version	1.1			
Accessible IP Settings Auto Warning Settings Change Password Load Factory Default Save/Restart	NPort's web console provide the fol Basic Settings Server name, real time clock, function. Network Settings IP address, netmask, default Serial Settings Baud rate, start bits, data bit	lowing function groups. time server IP address, and Web console, Telnet console Enable, Dis gateway, static IP or dynamic IP, DNS, SNMP, IP location report. ts, stop bits, flow control, UART FIFO.			
	Operating Settings Operation mode, TCP alive ch	eck, inactivity, delimiters, force transmit timeout.			

Ⅳ 点选基本界面左侧的 Network Settings,进入网络设置页面,如下图

RPort Teb Console - Tic     (     市体の) 作品の) 本美の) 地域	crosoft Internet Explore: 第44) ブ目の) 部時の)				
	🚯 🔎 搜索 🤺 收藏夹 🍕	) 🖉 - 🍃 🗖 🛄			
地址 @) 🕘 http://192.168.127.25	4/	▼ 🛃 转到 链接 ≫			
Nindows Live	👂 🔹 最近更新	个人资料邮件 照片 日历 MSX 共享 🔄 🕶 🎽 🗾 登录			
MOXA	www.mo	oxa.com			
🔁 Main Menu	Network Settings				
Overview     Basic Settings	IP address	10. 45. 130. 100			
🔲 Network Settings	Netmask	255. 255. 255. 0			
E Serial Settings	Gateway	10. 45. 130. 1			
Accessible IP Settings	IP configuration	Static 🖌			
🗉 🦲 Auto Warning Settings	DNS server 1				
🗄 🦲 Monitor	DNS server 2				
Change Password	SNMP Setting				
Save/Restart	SNMP	O Enable O Disable			
	Community name	public			
	Contact				
	Location				
	IP Address report				
	Auto report to IP				
	Auto report to UDP port	4002			
	Auto report period	10 seconds			
		Submit			

此界面需更改 IP address, Netmask, Gateway, SNMP 四项,其中前三项(IP 地址,子网掩码,网关)根据当地具体网络情况填写,SNMP 选择 Disable(可以 将 NPORT 通讯模块看成一赋予固定 IP 地址连入当地网络的电脑)

然后点击网页下方的 Sumbit 按钮提交,进入如下界面

	Networ	k Settinas	OK!
--	--------	------------	-----

Warning! The changes will take affect until Save/Restart the NPort.

You can Save/Restart NPort now or Save/Restart NPort until all other settings configured.



选择 Back 返回

V 再次点选界面左侧的 Serial Settings,点击 Port 1,进入串口通讯格式设置界面,

## 如下图

MOXA	www.mo	ka.com		
Ain Menu	Serial Settings			
Basic Settings		Port 01		
Network Settings	Port alias			
🖻 🔄 Serial Settings		Serial Parameters		
La Port 1	Baud rate	9600		
Operating Settings	Data bits	8 🗸		
Accessible IP Settings	Stop bits	1 ~		
Auto Warning Settings	Parity	None 🗸		
Monitor	Flow control	None 🗸		
Change Password	FIFO	O Enable		
Save/Restart	Interface	RS-485 2-Wire ∨		
		Submit		

此界面需更改 Baud rate, Flow control 两项, 其中 Baud rate 更改为 9600, Flow control 更改为 None, 其他默认设置无须更改, 然后点击 Submit 按钮提交, 进入下一界面选择 back 返回

W 最后点选界面左侧的 Operating settings,点击 Port 1,进入传输模式选择界面,如下图

🎒 MPort Web Console - Mic	rosoft Internet Explore				
文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收請	K(A) 工具(I) 帮助(H)			10	<u></u>
🕞 后退 🔹 🕥 - 💌 🛃 (	🏠 🔎 搜索 🤺 收藏夹 🍕	) 🖉 - 🍇 🖬 📮			
地址 (D) 顲 http://192.168.127.25	1/			× =	<b>教到 链接 》</b>
Nindows Live	▶ 最近更新	个人资料 邮件 照片	日历 MSN	共享 🛛 🔹 🎽	☑ 登录
MoxA	WWW.MC	DXa.com			
Basic Settings     Network Settings	Operation mode	Real COM Mode	~		
🖻 🔄 Serial Settings	TCP alive check time	7 (0 - 99 min)			
I Port 1	Max connection	1 🗸			
Port 1	Ignore jammed IP	⊙No ⊖Yes			
Accessible IP Settings	Allow driver control	⊙No ○Yes			
🗉 🦳 Auto Warning Settings		Data Packir	ng		

将 operation mode 选择为 UDP Mode,界面变化,如下图

MOXA	www.moxa.c	om				
Main Menu	Operating Settings					
Basic Sattings				Port	01	
Network Settings	Operation mode	UDP Mode			$\sim$	
Serial Settings				Data Pa	cking	
Port 1	Packing length	0 (0 -	1024)	-		
Coperating Settings	Delimiter 1	d (Hex)	Enab	le		
Port 1	Delimiter 2	a (Hex)	Enat	le		
Accessible IP Settings	Delimiter process	Do Nothing	×	(Proces	ssed only when Pa	acking length is 0)
Monitor	Force transmit	100	65535	ms)		
Change Password		100		UDP M	lode	
🗀 Load Factory Default		Begi	in	End	Port	_
Save/Restart	Destination IP address 1	192. 168. 127	7.12	192.168.	127.12 : 10085	
	Destination IP address 2	192. 168. 127	. 12	192.168.	127.12 : 8006	
	Destination IP address 3				: 4001	
	Destination IP address 4				: 4001	
	Local Listen port	4001				
	-			Subm	it	

此界面将 operation mode 更改为 UDP Mode,数据格式不勾选两个 Enable, 第一个为小写 d ,第二个为小写 a (即 Delimiter 1, Delimiter 2 两项),强制发送 设置为 100 (Force transmit 栏),目的 IP 为中心站主机的 IP 地址,前后一致,端 口号 Port 为默认 4001 (即下方 Destination IP address 1-4 四项,此四栏为数据发 送目的地中心站 IP 地址,就是说可以往 4 处发送,按当地具体情况填写)

然后点击网页下方 Sumbit 按钮,进入如下界面

Network Settings OK!
Warning! The changes will take affect until Save/Restart the NPort.
You can Save/Restart NPort now or Save/Restart NPort until all other settings configured.
Back Save/Restart Home

此处选择 Save/Restart 返回, NPORT 通讯模块设置完成