

# Moxa NPort 简易安装测试向导—Secure Terminal

制作时间：2007 年 11 月 6 日

适用产品（NPort5000/ 6000 Series）

适用模式（Terminal）

适用操作系统（）

## 第一部分：安装

- 1、将 NPort 连接到局域网，并打开电源；
- 2、从光盘上安装 NPort 管理工具——NPort Search Utility；
- 3、打开 NPort Search Utility；
- 4、点“search”或从指定 IP “search ip”来搜索 NPort；  
**注意：**在配置 NPort 时，请将主机 IP 与 NPort IP 在同一网段中；  
**NPort 默认 IP: 192.168.127.254;**
- 5、选择相对应的 NPort 双击或在右键菜单中选择 Console，系统的 IE 浏览器会自动打开，并进入 Nport 的配置页面；  
**注意：**在设置完各项后请单击“submit”提交设置。
- 6、进入配置界面，在“Basic Settings”下对产品名称、日期等进行基本设置。
- 7、在“Network Settings”下对 IP 地址及其他的网络设置进行设置。
- 8、在“Serial Port Settings”下选择相应的端口，并进入“Operation Modes”，在“Application”菜单下选择“Terminal”；
- 9、在“Mode”菜单下选择一种终端类型；  
**注意：**“SSH”为加密选项；
- 10、在“Auto-link protocol”下选择一种自动连接的协议“Telnet”或者“Rlogin”；
- 11、在“Primary host address”设置要访问的主机的 IP 地址。
- 12、在“Communication Parameters”菜单下设置串口通信参数。

## 第二部分：测试

- 1、打开 Primary Host 中设置的 Linux 或 Unix 的主机，并使用连接到局域网；
- 2、使用交叉的串口信号线连接 PC 的 COM1 口和 Nport 设定为 Terminal 的串口；  
**注意：**交叉信号线的做法如附图所示；
- 3、使用 PComm Terminal Emulator 打开 PC 的 COM1 口；  
**注意：**请设定终端类型为 VT100，否则有可能会出现乱码；
- 4、若正常的出现登陆屏幕，则安装测试成功。

附环测接线示意图：

RS-232（两个串口之间做回环）	RS-422（两个串口之间做回环）	2 线 RS-485（两个串口之间做回环）	4 线 RS-485（两个串口之间做回环）
			

