## SNMP 卡的安装用使用方法说明

- 1、SNMP卡与监控电脑直连。
- 1.1 SNMP 卡与监控电脑直连,目的就是验证 SNMP 卡是否 OK。因为在安装 SNMP 卡时,可能会遇到连接不上的问题,此时,你就无法判断是卡的问题还是局域网或是操作方法不当的问题。将 SNMP 卡与监控电脑直连,若直连成功,再出现接入局域网时还是连接不上的情况时,则可排除 SNMP 卡不良的原因。
- 1.2 将电脑 IP 地址设定静态 IP (使用下面的 IP 地址)。SNMP 卡的默认地址为
   192.168.102.230。在设置电脑的静态 IP 时,将 IP 设置为同一网段(同为192.168.102),
   不同地址(不是 230 即可)。如果一个地址不行,则可多随机换几个地址试下。如 图 1 所示。

上 本地连接 状态 ? 🔀	上本地连接 属性 ? 🗙	Internet 协议 (ICP/IP) 属性 ?义			
常规 支持	常规 高级	常規			
连接 状态: 已连接上 持续时间: 03:12:47	连接时使用: IIII Realtek PCIe GBE Family Contre 配置 (2)	如果网络支持此功能,则可以获取自动指派的 IP 设置。否则, 您需要从网络系统管理员处获得适当的 IP 设置。			
速度: 100.0 Mbps	此连接使用下列项目 (2):	○ 自动获得 IP 地址 @)			
	✓ ■Microsoft 网络客户端	●使用下面的 IP 地址 (2):			
	<ul> <li>✓ ■microsoft Pjanity(HAUT) UAL (共享)</li> <li>✓ ■QoS 数据包计划程序</li> </ul>	IP 地址(L): 192 .168 .102 .220			
活动	▼ 3 Internet 协议(TCP/IP)	子网掩码(U): 255.255.255.0			
<u> 发送 — 🦃 — мэ</u>	安装 创 卸載 (U) 属性 ®	默认网关 ⑪):			
₩4編句・ 35.761 28.830	TCP/IP 是默认的广域网协议。它提供跨越多种互联网络	○ 自动获得 DNS 服务器地址 (B)			
9038 E. 33,101 20,000	1302 M.	●使用下面的 DWS 服务器地址 (E):			
	▼连接后在通知区域显示图标(W)	首选 DNS 服务器 (2):			
属性 (2) 禁用 (1)	☑ 此连接被限制或无连接时通知我 ₪)	备用 DNS 服务器 (A):			
 关闭(C)	确定 取消	高級 (1)			
02 93 94 05 06 07 08 acc wi					

图 1

- 1.3 将 SNMP 卡插入 UPS 卡槽里,网线一端插 SNMP 卡,另一端插入电脑网线插口处。
- 1.4 打开 ViewPower Pro 软件,在电脑右下角处,点击橘红色图标,打开"SNMP Manager",如下图 3 所示。



图 3

1.5 在 SNMP Manager 界面,先将语言设置为中文,然后登陆,密码为: 123456789, 如下图 4 所示。



75.5%			
登陆	IP 地址	MAC 地址	赛本信息 IP设置 在继升级 System management 静态Tran地址
退出	SNMP status: Use system time: 01/13/20	水件集彩 (重8) 1512:0046 (应用)	「P 地址 MAC 地址
	192.166.102	13勝 多加 副除	

图 4

1.6 在左侧的窗口栏,点击"添加",输入 SNMP 的网段 192.168.102,之后点击"扫描", 扫描成功后,在"IP 地址"、"MAC 地址"处会显示出相应地址。出现了相应地址 后,则表示连接成功, ViewPower Pro 也会自动弹出 Messages 信息栏,如图 5 所示。

	MING PEAL		口语器 左船山相	System management	離本Tranilitite	
2.168.102.230	60-19-29-00-1C-CD	2244 IA /05	CLE ESSITS	oystern management	#FAST 11 a presse	
		IP 地址				
		MAC 地址				
SNMP status:	允许重启 重启					
Use system time:	01/13/2015 12:11:39 _ 应用					
100.100.100		输出窗口				
192.168.102	扫描					
	添加					
	册除					
	册股余					
	删除					
	<b>HIP</b> R					



## 图 5

1.7 双击"IP地址"下面的地址,则会弹出 ViewPower Pro 界面,如图 6 所示。



图 6

1.8 双击"Line mode",则进入基本信息界面,如图7所示。此时则直连成功。



## 2、将 SNMP 卡接入局域网

2.1 打开 SNMP Manager 界面,在"IP 设置"栏里,将 IP 地址设置为"自动获取 IP 地址",点击"应用"后也关闭 SNMP Manager 界面。若提示登陆,登陆密码为12345678。 之后将直连时连在电脑端的网线插到局域网的路由器上(一定要是路由器,不能是 交换机),另一端不动。然后另外引一根网线从路由器连接到电脑,使电脑接入局域 网。再将电脑 IP 修改为"自动获得 IP 地址",如图 8 所示。(为了便于管理,可以 选择固定 IP 接入方式)

SNMP Manager		
系统 配置 语言		
IP 地址 192.168.102.230	MAC 地址 60-19-29-00-1C-CD	基本信息 IP设置 在线升级 System management 静态Trap地址
		MAC 1811 60-19-29-00-1C-CD
		<ul> <li>自动获取IP地址</li> </ul>
		使用静态的IP地址
		IP:地址 192.168.102.230
		子附接码 255.255.255.0
		8X4P97 0.000
SNMP status: 1		
	278	
192.168.102	扫描	1900 回日 [12:13:17] 192.168.102.230 连线成功
	添加	112.13:17] Open web server page. 113:27:27] 192.168.102.230 连线成功
	LUP7T	[13.29.22] 192.168.102.230 连线成功 [13.29.23] 192.168.102.230 连线成功
		113:30:07) 192.168.102.230 连线成功 113:31:27) 192.168.102.230 连线成功
上本地连接 馬性		?× Internet 协议 (ICP/IP) 馬性 ?×
常规 高级		常规 备用配置
连接时使用:		如果网络支持此功能,则可以获取自动指派的 IP 设置。否则, 你需要从网络系统管理局外获得适当的 IP 设置。
🕮 Realtek PCIe GBE Fa	amily Contro 配置 (C)	
此连接使用下列项目 (0):		● 自动蒸馏 ™ 掛け(の)
☑ 凰Microsoft 网络客/	□端	○ 使用下面的 IP 地址(S):
✓ 具Microsoft 网络的] ✓ 見oos 数据句计划程(	文件和打印机共享 ਙ	IP 地址 ①:
☑ 중 Internet 协议 (TO	P/IP)	子网掩码 (U):
	調要のの「属性の」	
~说明	Hant (1)	
TCP/IP 是默认的广域网情	办议。它提供跨越多种互联网	络 ● 自动获得 DNS 服务器地址 (B)
HOVE MIN		○ 使用下面的 DNS 服务器地址 (2):
☑ 连接后在通知区域显示图	目标 (W)	首选 DNS 服务器 (2):
☑ 此连接被限制或无连接时	İ通知我 ⑭)	备用 DNS 服务器(A):
	确定即	消 高級 (1)
		NDAC 40.40

图 8

2.2 在电脑右下角处,点击橘红色图标,重新打开"SNMP Manager",在窗口处点击"添加",输入所在局域网的网段(如 192.168.107,实际网段要根据自己所在的局域网来添加),再点击"扫描"。若首次点击"扫描"后无法扫描到 IP 地址,则可多点击几次。扫描成功后,在 IP 地址及 MAC 地址栏里会出现相应信息,随后 ViewPower 也会弹出 Messages 信息栏,如下图 9 所示。

SNMP Manager 系统 配置 语言		
IP 1812 192.168.107.106 192.168.107.114 SNMP status: 1	MAC 地址 80-19-29-00-00-5C 80-19-29-00-1C-CD	基本協会         P校豊         正地分400         System management         製造Trapi8社           IP 地址         192.168.107.114         MAC 地址         60-19-29-00-1C-CD
192.168.107	1338 添加 删除	編出第二 [14.29:57] 192.168.107.114 连续成功 [14.30:01] 192.168.107.106 连续成功 [14.30:05] 192.168.107.114 连续成功 [14.30:05] 192.168.107.114 连续成功

图 9

2.3 双击 "IP 地址"下面的地址,则会弹出 ViewPower 界面。此时的 IP 地址已变为 192.168.107.114,而不再是直连时的 192.168.102.230,如图 10 所示。



2.4 双击"Line mode",则进入基本信息界面,如图 11 所示。此时则表示接入局域网已 经连接成功。断市电后,ViewPower 界面也会及时更新并弹出 Messages 信息栏,如 图 11 所示。





图 11

最新的 SNMP 卡,如果静态 IP 地址忘记了,可以更改卡上面的跳 PIN 恢复到出厂 默认 IP: 192.168.102.230。

初始跳 PIN 位置短接的 12,将跳 PIN 位置改到 23,重新插入卡槽,一段时间后拔出,即可恢复到默认 IP,然后将跳 PIN 改回到 12。如下图所示

图中所示位置为短接1、2 PIN



更改为如下图所示 2、3 PIN



更改完成后,插入插槽,等待一段时间后,即可重置完成,然后拔出,还原为 1、 2PIN 的插法即可

1: 打开 Web 网页时有时会弹出来一个登陆界面,用户名: user,密码:无。一定要保证监 控的电脑和 SNMP 在同一个局域网内, IP 前 3 段必须一致!

2: 监控软件的安装路径不可有中文,否则可能会导致监控界面无法正常显示

3: 若按照上述方式操作后,依然无法通过 IE 界面进行正常监控,可按照下述方式检查启动 项是否已经启动

🜆 计算机管理(本地) ○ 服务 ⊿ 🕌 系统工具 描述 状态 启动类型 选择一个项目来查看它的描述。 名称 登录为 ▷ 🕘 任务计划程序 🤹 ActiveX Installer ... 为从 ... 手动 本地系统 ▷ 🔝 事件查看器 🥋 Adaptive Brightn... 监视... 手动 本地服务 ▷ 🙀 共享文件夹 🎑 Adobe Acrobat ... 🛛 Ado... 手动 本地系统 🛚 🌆 本地用户和组 🥋 Adobe Flash Pla... 此服... 手动 本地系统 ▷ 🔊 性能 🥋 Apache Tomcat ... Apa... 已启动 手动 本地系统 📇 设备管理器 🔍 Apache Tomcat ... Apa... 手动 本地系统 ⊿ 📇 存储 Apple Mobile D... Prov... 已启动 自动 本地系统 層 磁盘管理 Application Expe... 在应... 已启动 手动 🔺 🛼 服务和应用程序 本地系统 🔍 服务 🔍 Application Iden... 确定... 手动 本地服务 🕋 WMI 控件 Application Infor... 使用... 已启动 手动 本地系统 Application Laye... 为 In... 手动 本地服务 🥋 Application Man... 为通... 手动 本地系统 ASP.NET State S... Prov... 手动 网络服务 🥋 Background Inte... 使用... 已启动 手动 本地系统 🥋 Base Filtering En... 基本... 已启动 自动 本地服务 Annu I n.1 000 

右键点击我的电脑—选择管理—选择服务,可看到如下界面

在右侧的启动项中找到如下启动项,并启动该启动项。

🙀 Apache Tomcat upsProTomcat	Apache Tomcat 7.0 已启动	手动	本地系统
强 Apache Tomcat upsTomcat	Apache Tomcat 7.0	手动	本地系统
🔍 upsMonitor		自动	本地系统
🖏 upsProMonitor	日日本	自动	本地系统
ata -			
注: 其中 Apache Tomcat upsprotomcat	需要为启动状态(如图)		
Apache Tomcat upstomcat	若有此项,则需要关闭,	若无,	则可忽视此项

upsMonitor	若有此项,	则需要关闭,	若无,	则可忽视此项
upspromonitor	需要为启动	动状态(如图)	)	

注: