

NetAgent

UPS SNMP Agent

使用手册

User Guide for the NetAgent

Version 7.0

NetAgent Firmware version 2.48

NetAgent 9 Firmware version 3.5

Copyright Information

Copyright © 2000-2017, Mega System Technologies, Inc.

All rights reserved.

Reproduction without permission is prohibited.

Technical Support and Contact Information

Mega System Technologies, Inc.

Tel: +886-2-87922060

Fax: +886-2-87922066

Web: www.megatec.com.tw

E-mail: service@megatec.com.tw

目录

1. 简介	1
1.1 功能简介	1
1.2 应用说明	2
2. NetAgent 产品系列	4
2.1 NetAgent Mini 系列	4
2.1.1 NetAgent Mini 系列外观简介	5
2.1.2 NetAgent Mini 灯号介绍	6
2.2 NetAgent II 系列	7
2.2.1 NetAgent II 系列外观简介	7
2.2.2 NetAgent II 灯号介绍	10
2.3 NetAgent 9 Mini 系列	11
2.3.1 NetAgent 9 Mini 系列外观简介	12
2.3.2 NetAgent 9 Mini 灯号介绍	14
2.4 NetAgent 9 系列	16
2.4.1 NetAgent 9 外观简介	16
2.4.2 NetAgent 9 灯号介绍	20
2.5 NetAgent 系列出货配件简介	21
3. NetAgent 安装	22
3.1 硬件安装	22
内接型 NetAgent 安装	22
外接型 NetAgent 安装 A	23
外接型 NetAgent 安装 B	24
3.2 软件安装	25

4. NetAgent 设定使用	26
4.1 简介	26
4.2 登入使用 NetAgent 流程	27
4.3 Netility 安装与设定	29
4.4 NetAgent 设定	38
4.4.1 设定网页简介	38
4.4.2 NetAgent 各系列选项目录结构	40
4.4.3 NetAgent 设定选项说明	41
状态查询>系统相关状态	41
状态查询>UPS 基本信息	43
状态查询>当前运作状态	44
状态查询>远程控制	45
状态查询>图/表显示	46
状态查询>Modem 运作状态	48
状态查询>NetSwitch 状态	49
状态查询>环境检测 –NetFeeler (NetFeeler II)	50
参数设置>UPS 参数设置	51
参数设置>UPS 开/关机排程设置	54
参数设置>网络监控设置	58
参数设置>无线网络	66
参数设置>SNMP 网管设置	68
参数设置>Email 设置	75
参数设置>短信息设置	80
参数设置>网页/远程登录设置	83
参数设置>系统时间设置	88

参数设置>Modem 设置	90
参数设置>NetSwitch	94
参数设置>NetFeeler 设置	99
参数设置>Modbus 设置	102
参数设置>语言设置	105
记录查询>事件记录档	107
记录查询>短信息记录档	108
记录查询>UPS 数据记录	109
记录查询>电池测试记录	111
辅助说明>搜索 NetAgent	113
辅助说明>串口调试	114
辅助说明>帮助	116
辅助说明>关于	117
5. 终端机联机(Telnet / SSH)	120
6. CLIENTMATE (自动关机软件)	122
7. SNMPView(NetAgent&UPS 网络管理软件)	129
8. iMConfig (NetAgent 网络管理软件)	137
9. SMS SERVER(短信服务器软件)	142
10. 附录一查询与解除账号密码	148

1. 简介

1.1 功能简介

NetAgent 为新一代的 SNMP(Simple Network Management Protocol)网络监控科技产品，不仅可以远程监控 UPS 得知 UPS 的实际状况，还可再延伸扩展更多功能如“无线网络”、“远程电源控制管理”、“环境监控装置”等

本产品适用于“干接点”及“RS232”两种通讯接口的 UPS，内置协议包括干接点、RS232 [鼎坚协议]、RS232 [飞瑞协议]、SEC 2400、SEC 9600、3 相协议、Powerware、Smart APC、艾默生协议等。NetAgent 提供非常简便的安装程序，只需在 MS-Windows 的计算机以本产品所附的 NetAgent Utility 光盘片进行安装以设定此 NetAgent 卡的 IP 位置后，其他所有的设定均可于因特网的浏览器中设定之。

NetAgent 也为不同的操作系统提供关机程序，它可以在不同的情况之下发出关机的指令，这些情况包括主要的错误、UPS 低电力的情况、UPS 负荷过度、UPS 超出工作温度和定期的关机。使用者可以自行设定这些关机的事件，此关机软件可以依序自动的关闭系统，以避免客户端或是服务器的不正常关机。

功能如下：

- 提供 SNMP MIB 以监控 UPS 状态。
- 自动侦测及转换 10M/100M Fast Ethernet 网络速度。
- 可透过 Telnet、Web Browser 或 NMS 来设定各项功能。
- 支持 TCP/IP、UDP、SNMP、Telnet、SSH、SNTP、PPP、HTTP、HTTPS、SMTP、MODBUS 等协议。
- 支持 SSL、TLS 加密传输协议
- 提供适用于 MS-Windows 之简易安装及更新工具(Netility)，不需再以费时的 RS232 传统方式来做设定。
- 电源发生异常时会同时发送 SNMP TRAP、E-mail 通知管理人员。
- 可设定以 E-mail 来传送 UPS 每天历史记录。
- 可设定以手机短信来传送 UPS 的相关警讯。
- 可搭配 shutdown 软件来保护计算机系统安全的存盘及关机。
- NetAgent 3Ports 版：可外接 NetFeeler 环境侦测系统、远程电源控制、无线网卡、短信 MODEM

1.2 应用说明

■ NetAgent 是一套让您的 UPS 具上网功能的产品

当 UPS 加装了 NetAgent 产品后，管理人员即可在任何一台有浏览器(Browser)的计算机处，输入此 UPS 的 IP 地址随时监看 UPS 的状态；或是由远程透过 NetAgent 对 UPS 执行控制作业。NetAgent 也会随时将侦测到的 UPS 异常状况以电子邮件及 Trap 发送给管理人员。

■ NetAgent 提供了网络上各计算机系统的关机软件

网络上的计算机在安装了关机软件后，即可自动搜寻到(或自行输入)网络上所 NetAgent UPS；当这台 NetAgent UPS 发生市电中断、电池低电位或是预定的关机时间时，关机软件即会安全的将计算机系统做存储文件关机的作业，以避免因电力问题而造成的不正常关机。

■ NetAgent 可外接环控配备监看环境的状态

3Port 的 NetAgent 产品还可外接环境侦测的产品-NetFeeler 来随时取得此环境的温/湿度/烟雾/火灾等讯息，并将此信息随时显示 NetAgent 的网页上。NetAgent 也会随时将侦测到的环境异常状况以电子邮件及 Trap 发送给管理人员。

■ 什么时候需要用到 NetAgent?

- 欲经由网络监控远程 UPS 的状态，如：系统管理人员想经由网络来监控北、中、南各分公司 UPS 的状态，此时只要在各 UPS 端加装 NetAgent，管理人员即可随时上网监控远程的 UPS。另可在各计算机端安装关机软件，当关机软件接收到由 NetAgent UPS 所发送出的 UPS 发生市电中断或电池低电位的信息时，关机软件即会安全的储存计算机系统开启的文件及正常的关闭系统。
- 欲经由网络监控机房、仓库、办公室等之环境状态，如：管理人员需随时得知机房或仓库等环境的温度、湿度、烟雾等信息，但又无法随时前往查看时，此时只要在各欲监控的站点，透过网络线以 NetAgent 3 Ports 版加装 NetFeeler 环境监控配备，管理人员即可随时上网查询此站点的各项信息。

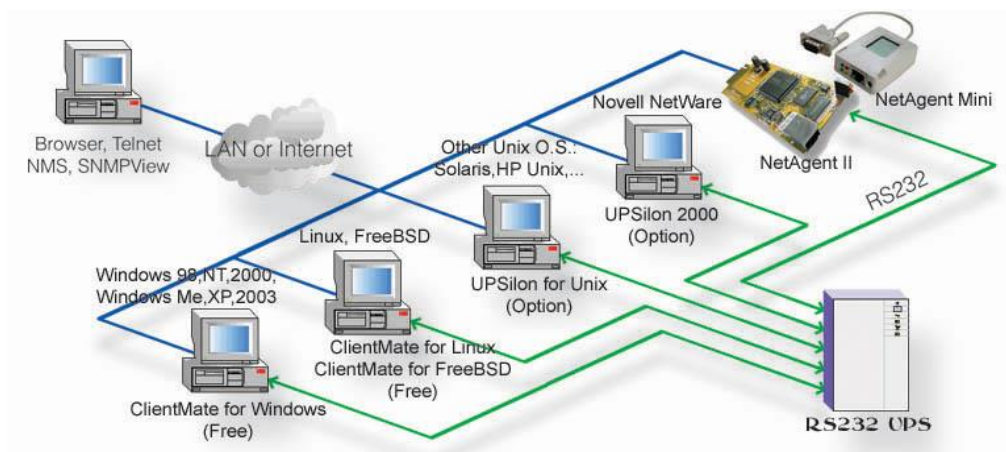


图1 NetAgent 与关机软件搭配图

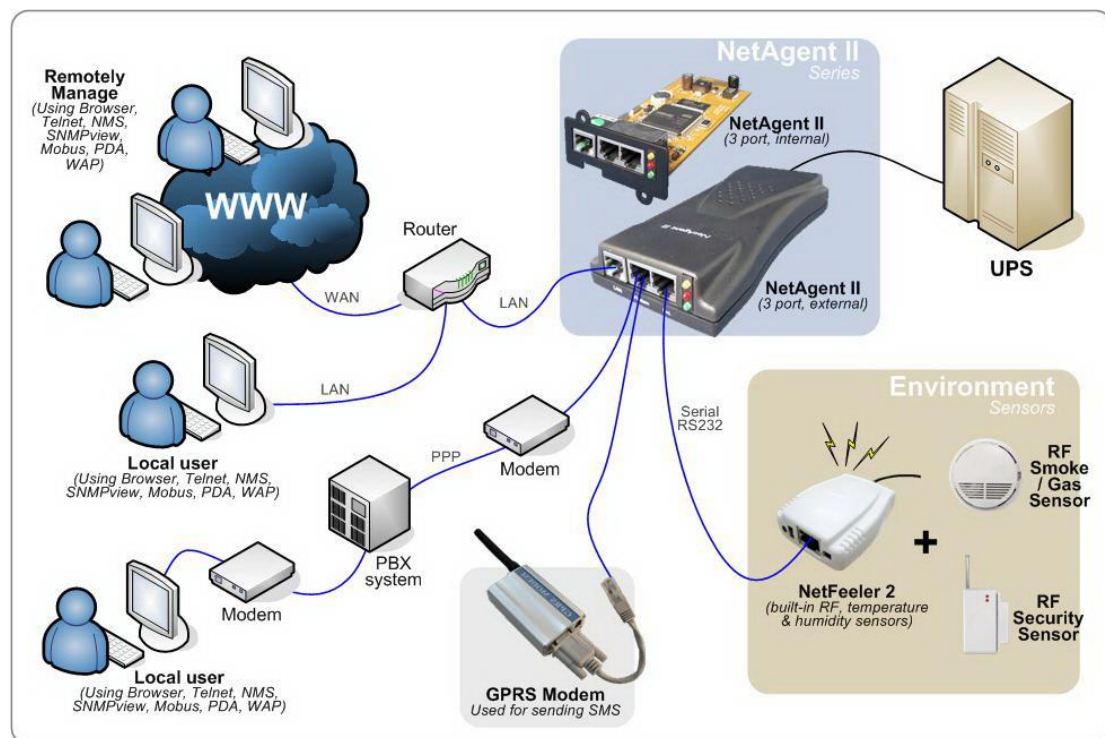


图2 3Port NetAgent II 使用图

2. NetAgent产品系列

2.1 NetAgent Mini系列

NetAgent Mini 产品一览表									
产品型号	包装内容	与 UPS 连接方式		前置通讯端口				支持 UPS 输电方式	
		内接	外接	RJ45	RS232	ENV	USB	单相	三相
DP520 DT520	1. NetAgent Utility CD 2. 快速安装手册	✓		✓				✓	✓
DP801 DT801	1. NetAgent Utility CD 2. 快速安装手册	✓		✓				✓	✓
DP802 DT802	1. NetAgent Utility CD 2. 快速安装手册	✓		✓				✓	✓
DP522 DT522	1. NetAgent Utility CD 2. 快速安装手册 3. 5.3V 变压器		✓	✓				✓	✓
DP523 DT523	1. 干接点用 2. NetAgent Utility CD 3. 快速安装手册 4. 5.3V 变压器		✓	✓				✓	✓
DP532 DT532	1. LCD 显示 2. NetAgent Utility CD 3. 快速安装手册 4. 5.3V 变压器		✓	✓				✓	✓
DP630	1. LCD 显示 2. NetAgent Utility CD 3. 快速安装手册 4. 5.3V 变压器		✓	✓				✓	✓

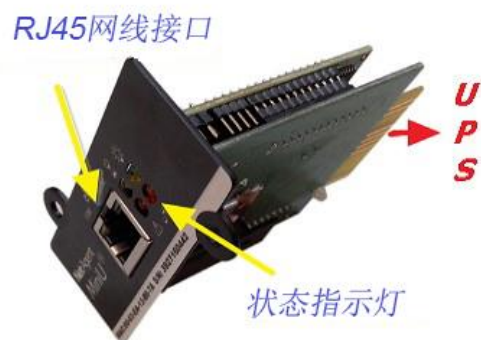
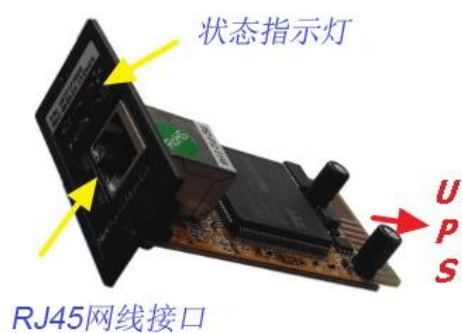
NetAgent Mini 产品一览表

*DT/CT 版本尺寸与标准 DP/CP 相同

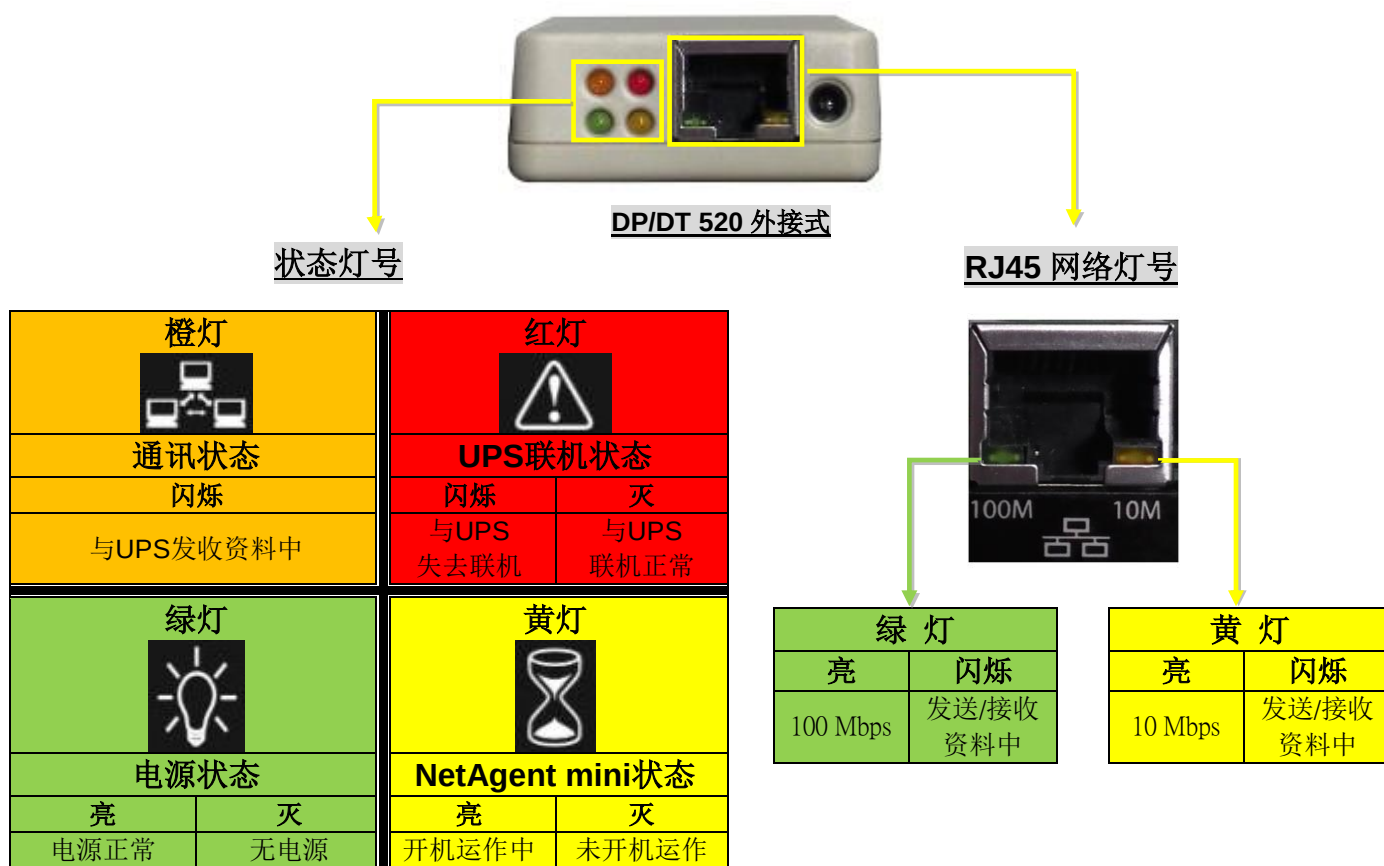
*DT/CT 版本另加 RTC 及 2MB Flash 作为保存当前时间及记录事件

2.1.1 NetAgent Mini系列外观简介

NetAgent Mini 系列外观			
DP/DT520	DP/DT522	DP/DT523	DP/DT532
			
DP/DT801	DP/DT802	DP630	
			



2.1.2 NetAgent Mini 灯号介绍



✱ **注意** :当写入 Firmware 时, **红灯**与**黄灯**会交替闪烁, 此时请勿中断电源



2.2 NetAgent II 系列

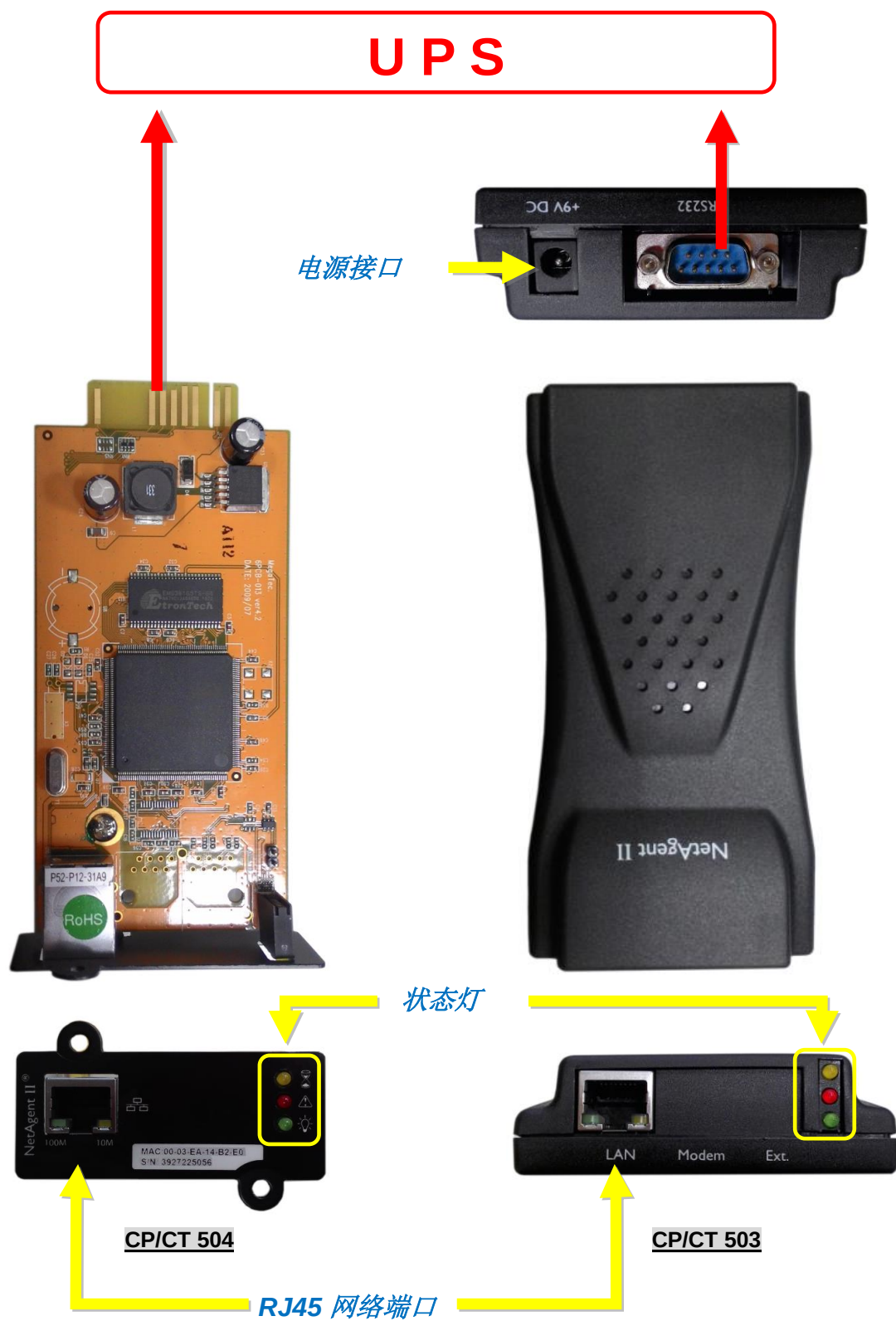
NetAgent II 产品一览表

产品型号	包装内容	与 UPS 连接方式		前置通讯端口				支持 UPS 输电方式	
		内接	外接	RJ45	RS232	ENV	USB	单相	三相
CP503 CT503	1. NetAgent Utility CD 2. 快速安装手册 3. M2501 Cable(干接点 UPS 使用) 4. M2502 或 M2505 Cable(RS232 UPS 使用) 5. 9V 变压器		✓	✓				✓	✓
CP504 CT504	1. NetAgent Utility CD 2. 快速安装手册	✓		✓				✓	✓
BP505	1. NetAgent Utility CD 2. 快速安装手册 3. M2501 Cable(干接点 UPS 使用) 4. M2502 或 M2505 Cable(RS232 UPS 使用) 5. M2506 Cable (调制解调器使用) 6. 9V 变压器		✓	✓	✓	✓		✓	✓
BP506	1. NetAgent Utility CD 2. 快速安装手册 3. M2506 Cable (调制解调器使用) 4. 9V 变压器	✓		✓	✓	✓		✓	✓

2.2.1 NetAgent II 系列外观简介

CP/CT 503	CP/CT 504
	
BP505	BP506
	

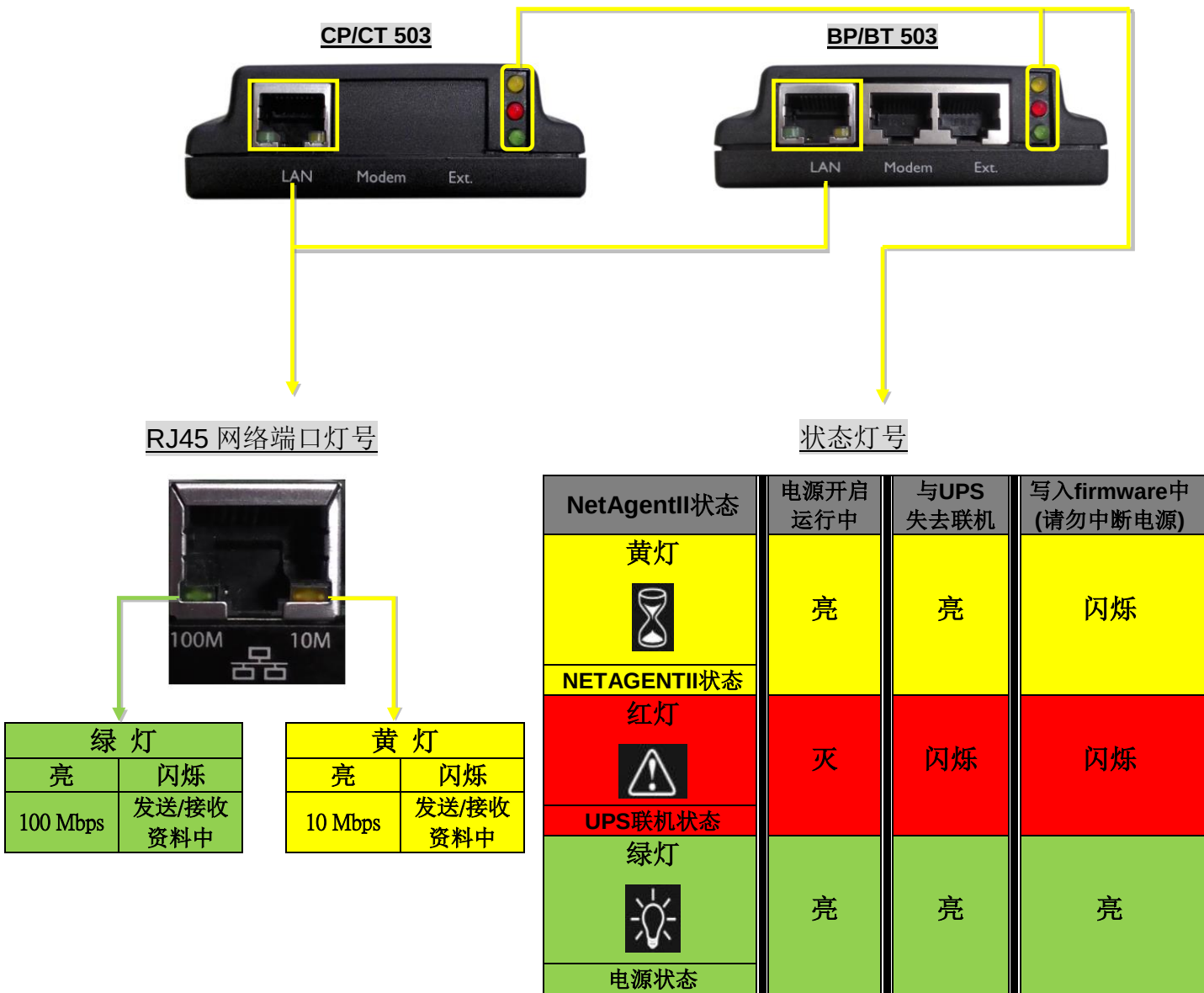
■ NetAgent II 单端口型



■ NetAgent II 三端口型



2.2.2 NetAgent II 灯号介绍



✱ 注意 :当写入 Firmware 时, 红灯与黄灯会交替闪烁, 此时请勿中断电源



CP/CT 504



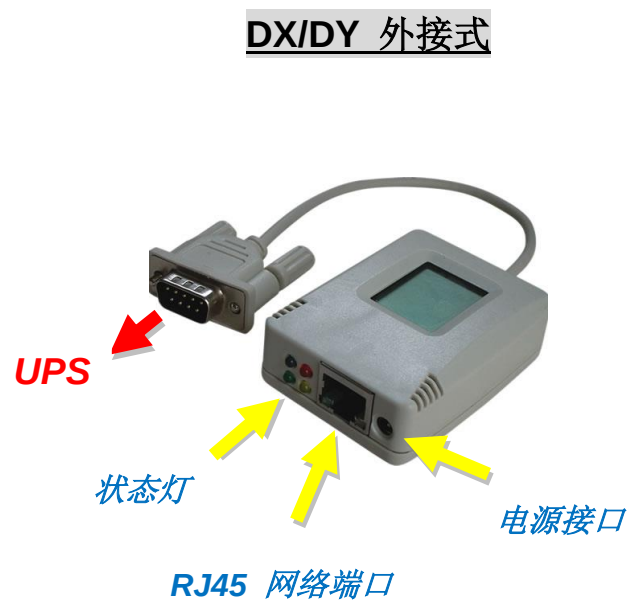
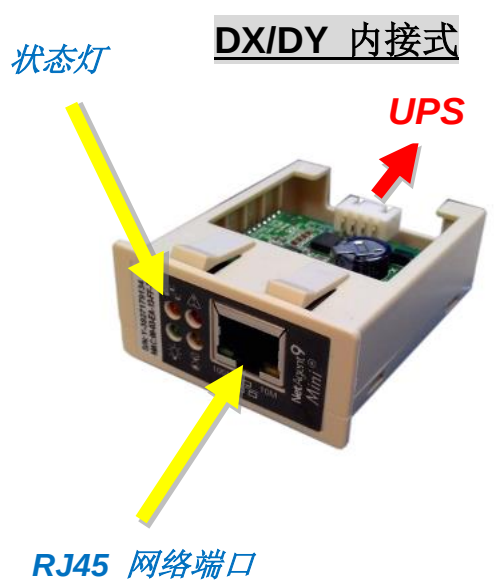
BP/BT 504

2.3 NetAgent 9 Mini系列

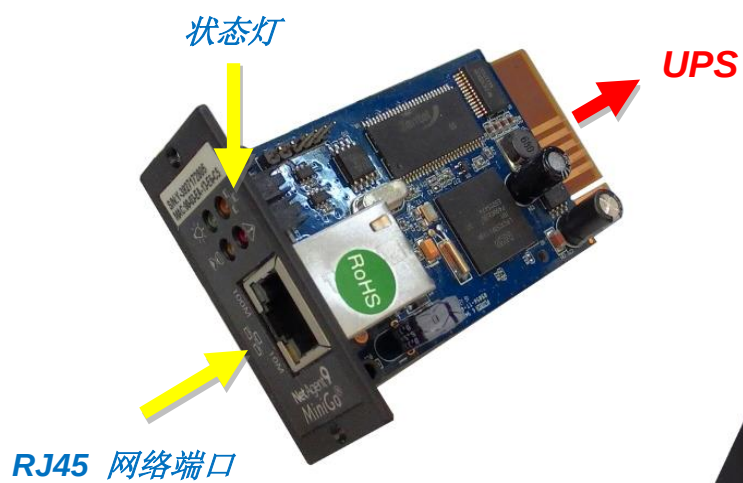
NetAgent Mini 产品一览表									
产品型号	包装内容	与 UPS 连接方式		前置通讯端口				支持 UPS 输电方式	
		内接	外接	RJ45	RS232	ENV	USB	单相	三相
DX520 DY520	1. NetAgent Utility CD 2. 快速安装手册	✓		✓				✓	✓
DX801 DY801	1. NetAgent Utility CD 2. 快速安装手册	✓		✓				✓	✓
DX802 DY802	1. NetAgent Utility CD 2. 快速安装手册	✓		✓				✓	✓
DX806 DY806	1. NetAgent Utility CD 2. M2509 Cable(USB 转接线) 3. 快速安装手册	✓		✓			✓	✓	✓
DY807	1. NetAgent Utility CD 2. 快速安装手册	✓		✓			✓	✓	✓
DX522 DY522	1. NetAgent Utility CD 2. 快速安装手册 3. 5.3V 变压器		✓	✓				✓	✓
DX523 DY523	1. 干接点用 2. NetAgent Utility CD 3. 快速安装手册 4. 5.3V 变压器		✓	✓				✓	✓
DX532 DY532	1. LCD 显示 2. NetAgent Utility CD 3. 快速安装手册 4. 5.3V 变压器		✓	✓				✓	✓
DX630 DY630	1. LCD 显示 2. NetAgent Utility CD 3. 快速安装手册 4. 5.3V 变压器		✓	✓				✓	✓

2.3.1 NetAgent 9 Mini系列外观简介

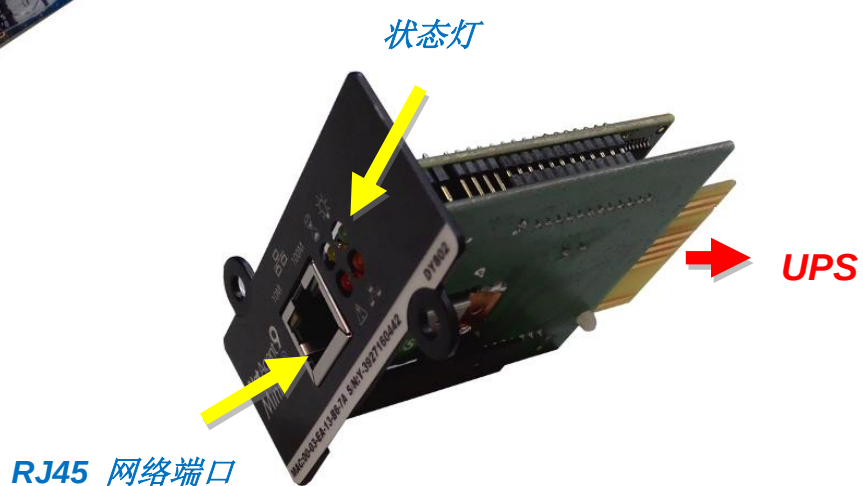
NetAgent Mini 系列外观			
DX/DY 520	DX/DY 522	DX/DY 523	DX/DY 532
			
DX/DY 801	DX/DY 802	DX/DY 806	DY 807
			
DX/DY 630			
			



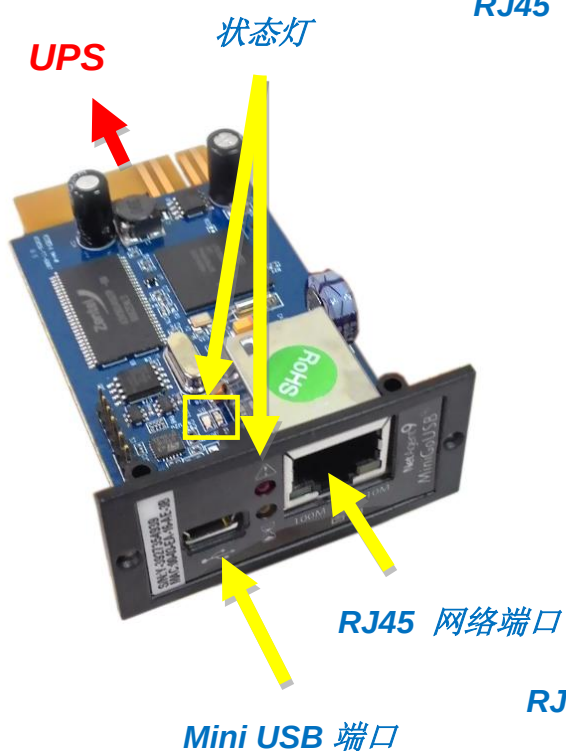
DX/DY 801



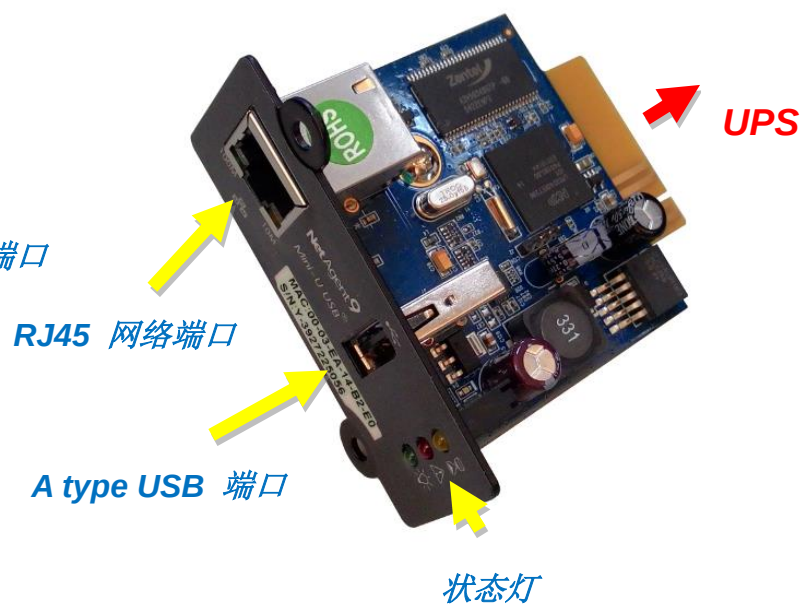
DX/DY 802



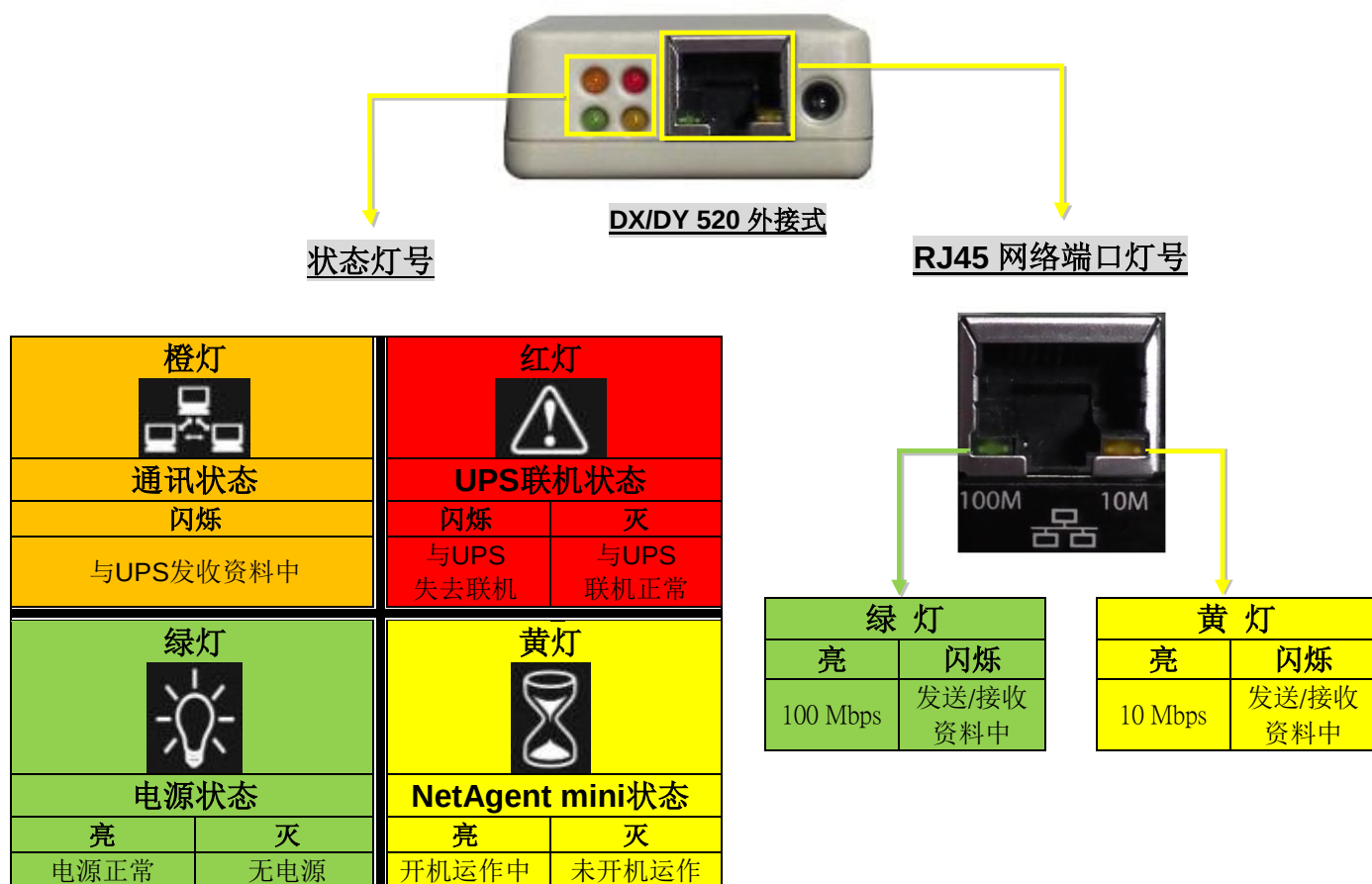
DX/DY 806



DY 807



2.3.2 NetAgent 9 Mini 灯号介绍



✱ 注意 :当写入 Firmware 时, 红灯与黄灯会交替闪烁, 此时请勿中断电源



D5 绿灯		D4 蓝灯
		
电源状态		通讯状态
亮	灭	闪烁
电源正常	无电源	与 UPS 收发资料中

红灯	
	
UPS联机状态	
闪烁	灭
与UPS失去联机	与UPS联机正常
黄灯	
	
NetAgent mini状态	
亮	灭
开机运作中	未开机运作



DX/DY 806

✱ 注意 :当写入 Firmware 时, **红灯** 闪烁, 此时请勿中断电源



D4 蓝灯

通讯状态
闪烁
与 UPS 收发资料中

NetAgentII状态	电源开启 运行中	与UPS 失去联机	写入firmware中 (请勿中断电源)
黄灯 	亮	亮	灭
NETAGENTII状态 红灯 	灭	闪烁	闪烁
UPS联机状态 绿灯 	亮	亮	亮
电源状态			

2.4 NetAgent 9系列

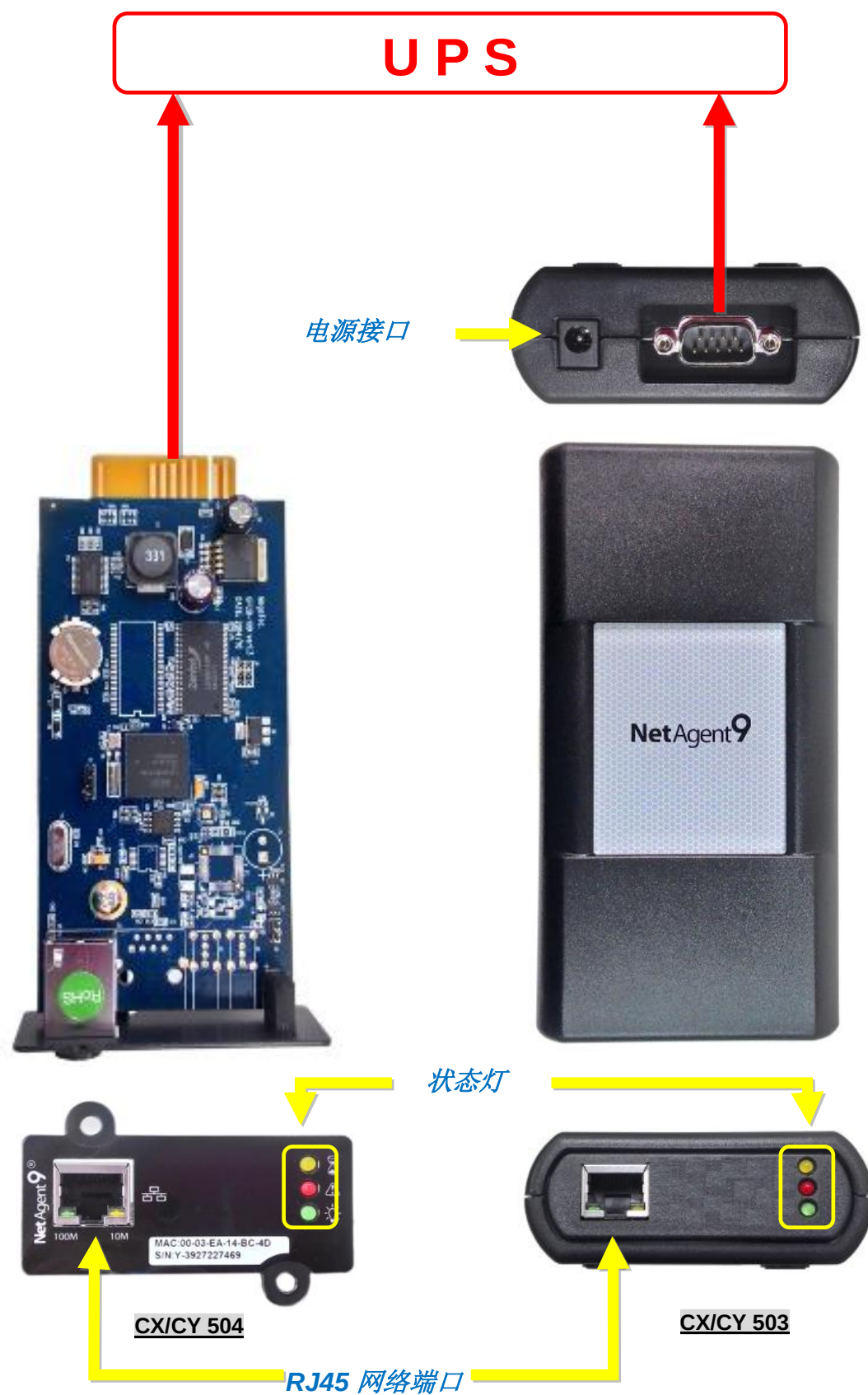
NetAgent 9 产品一览表

產品型號	包裝內容	与 UPS 连接形式		前置通讯端口				支持 UPS 输电形式	
		内接	外接	RJ45	RS232	ENV	USB	单相	三相
CX/CY 503	1. NetAgent Utility CD 2. 快速安装手册 3. M2501 Cable(干接点 UPS 使用) 4. M2502 或 M2505 Cable(RS232 UPS 使用) 5. 9V 变压器		✓	✓				✓	✓
CX/CY 504	1. NetAgent Utility CD 2. 快速安装手册	✓		✓				✓	✓
BX/BY 505	1. NetAgent Utility CD 2. 快速安装手册 3. M2501 Cable(干接点 UPS 使用) 4. M2502 或 M2505 Cable(RS232 UPS 使用) 5. M2906 (RS485 转接卡使用)(BY505) 6. RS485 转接卡(BY505) 7. 9V 变压器		✓	✓		✓	✓	✓	✓
BX/BY 506	1. NetAgent Utility CD 2. 快速安装手册 3. M2906 (RS485 转接卡使用)(BY506) 4. RS485 转接卡(BY506) 5. 9V 变压器	✓		✓		✓	✓	✓	✓

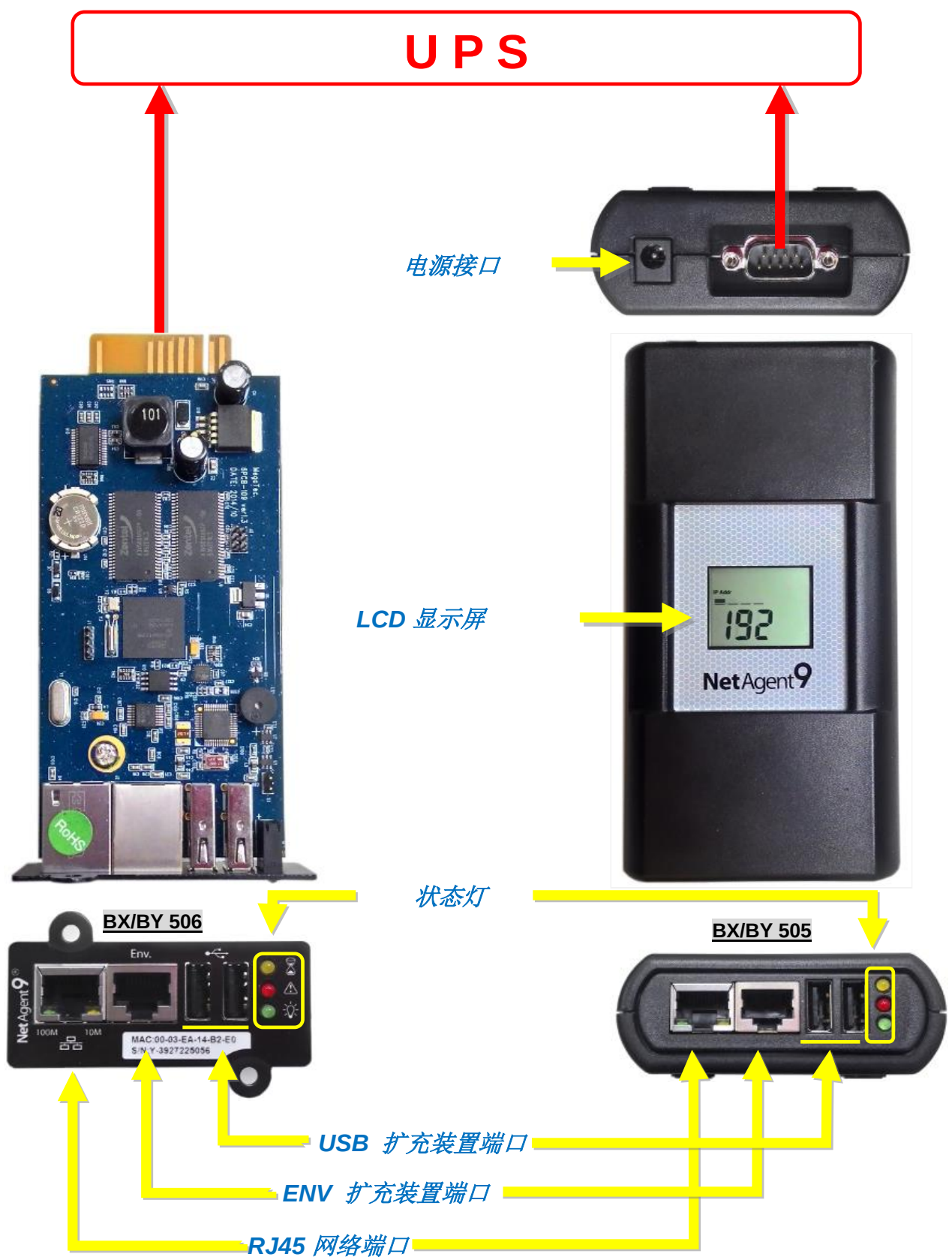
2.4.1 NetAgent 9 外观简介

CX/CY 503	CX/CY 504
	
BX/BY 505	BX/BY 506
	

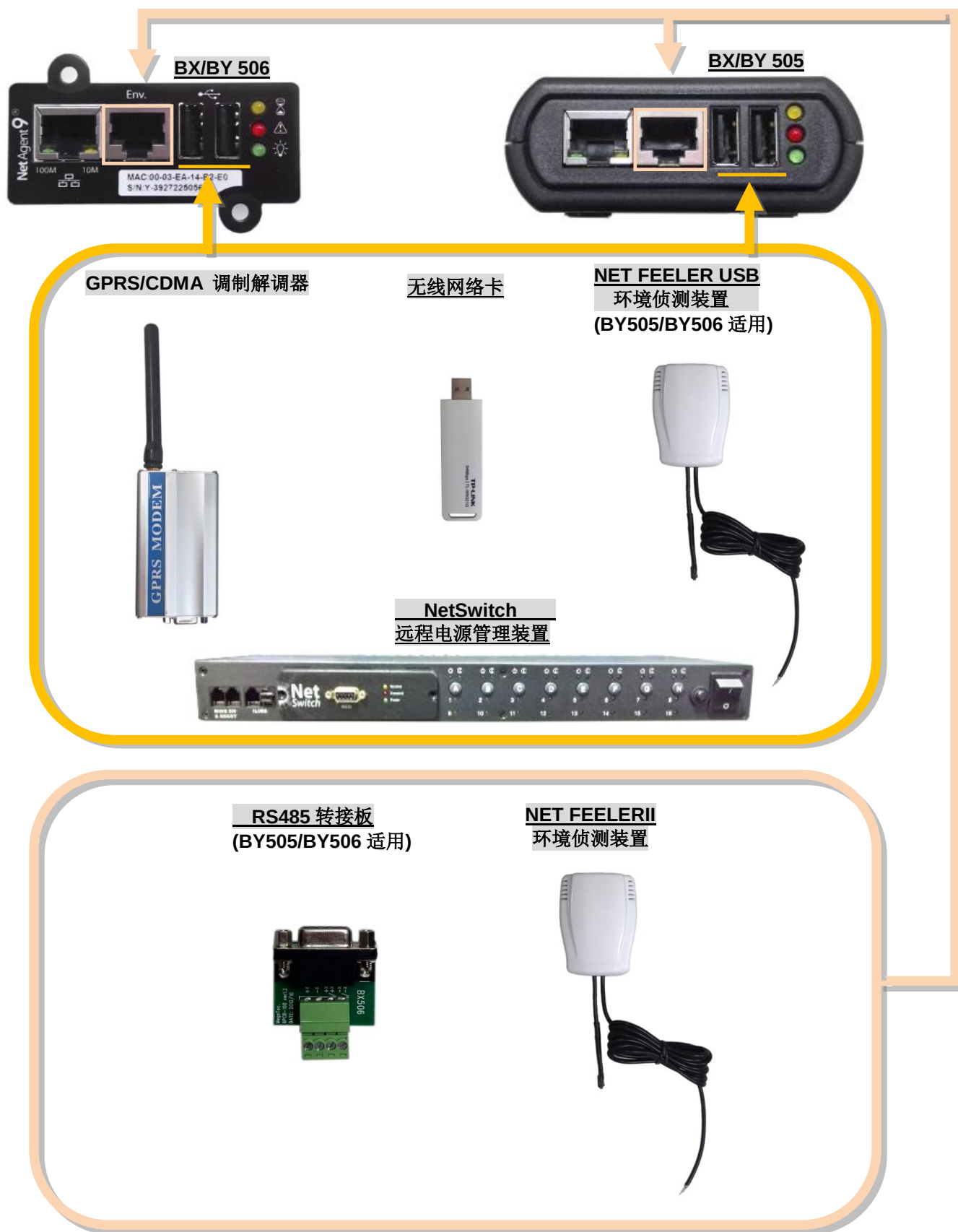
NetAgent 9 单端口型



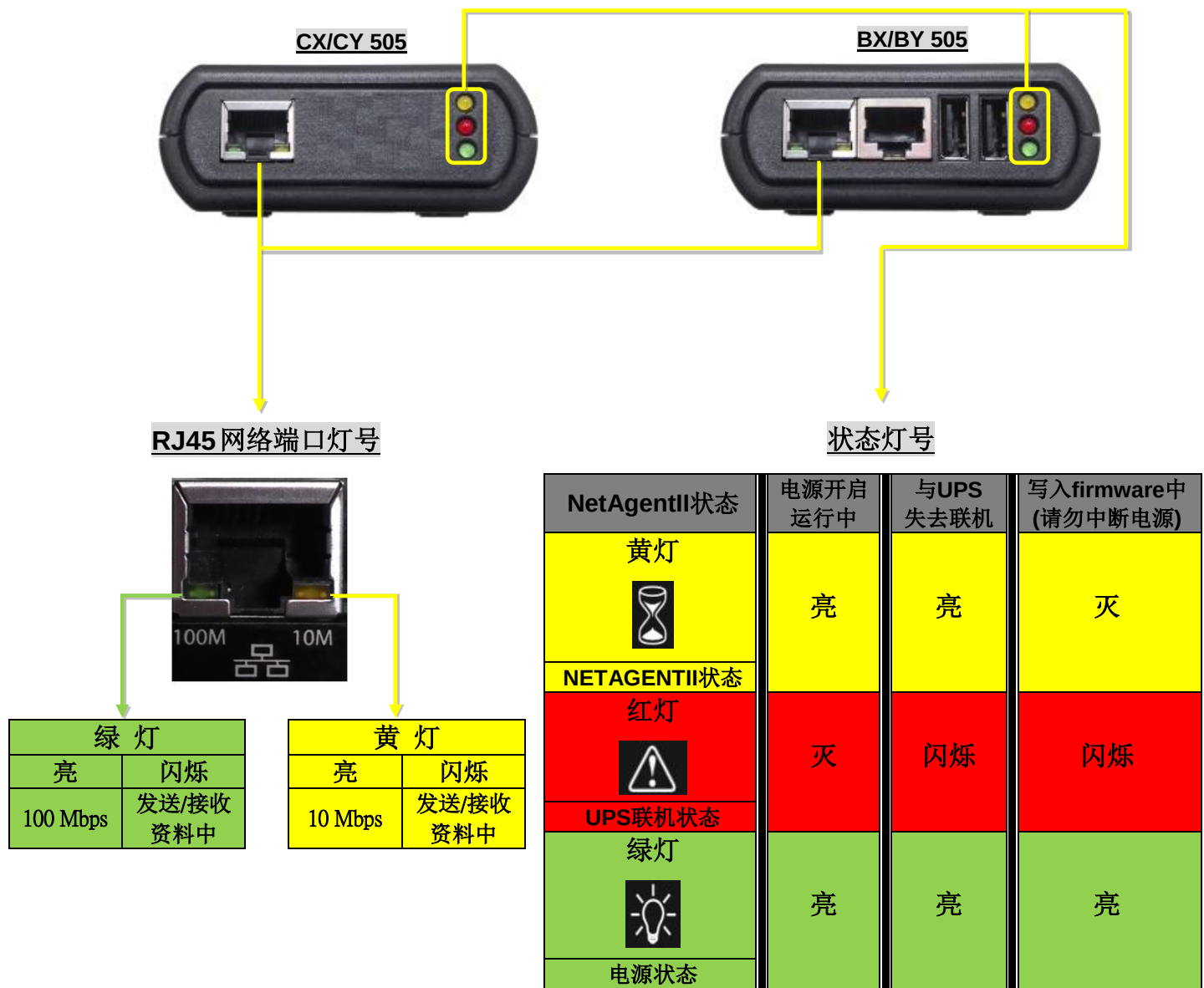
NetAgent 9 三端口型



NetAgent 9 三端口型 扩充装置简介



2.4.2 NetAgent 9 灯号介绍



✱ 注意 :当写入 Firmware 时, **红灯**会闪烁, 此时请勿中断电源



2.5 NetAgent系列出货配件简介

NetAgent 出货时会依不同型号配套不同的配件与连接线材(包装内容请参阅各系列型号一览表)。

□Utility CD

光盘主要软件内容:



- | | |
|--------------|----------------------------|
| ■Netility | - NetAgent 工具软件 |
| ■ClientMate | -关机软件 |
| ■SMS Server | -短信服务器软件(搭配 GSM MODEM 使用) |
| ■SNMPView | -网管软件(UPS 状态管理) |
| ■Time Server | -时间服务器软件(协助 NetAgent 校正时间) |
| ■iMConfig | -网管软件(参数设定管理) |

□快速安装手册



□变压器



5.3V



9V

□转接板



□连接线材

■ M2501- NetAgent与干接点型UPS连接使用



■M2502 - NetAgent与RS232型UPS连接使用



■M2505 - NetAgent与RS232型UPS连接使用



■ M2506-NetAgent II 连接 GPRS / CDMA 调制解调器使用

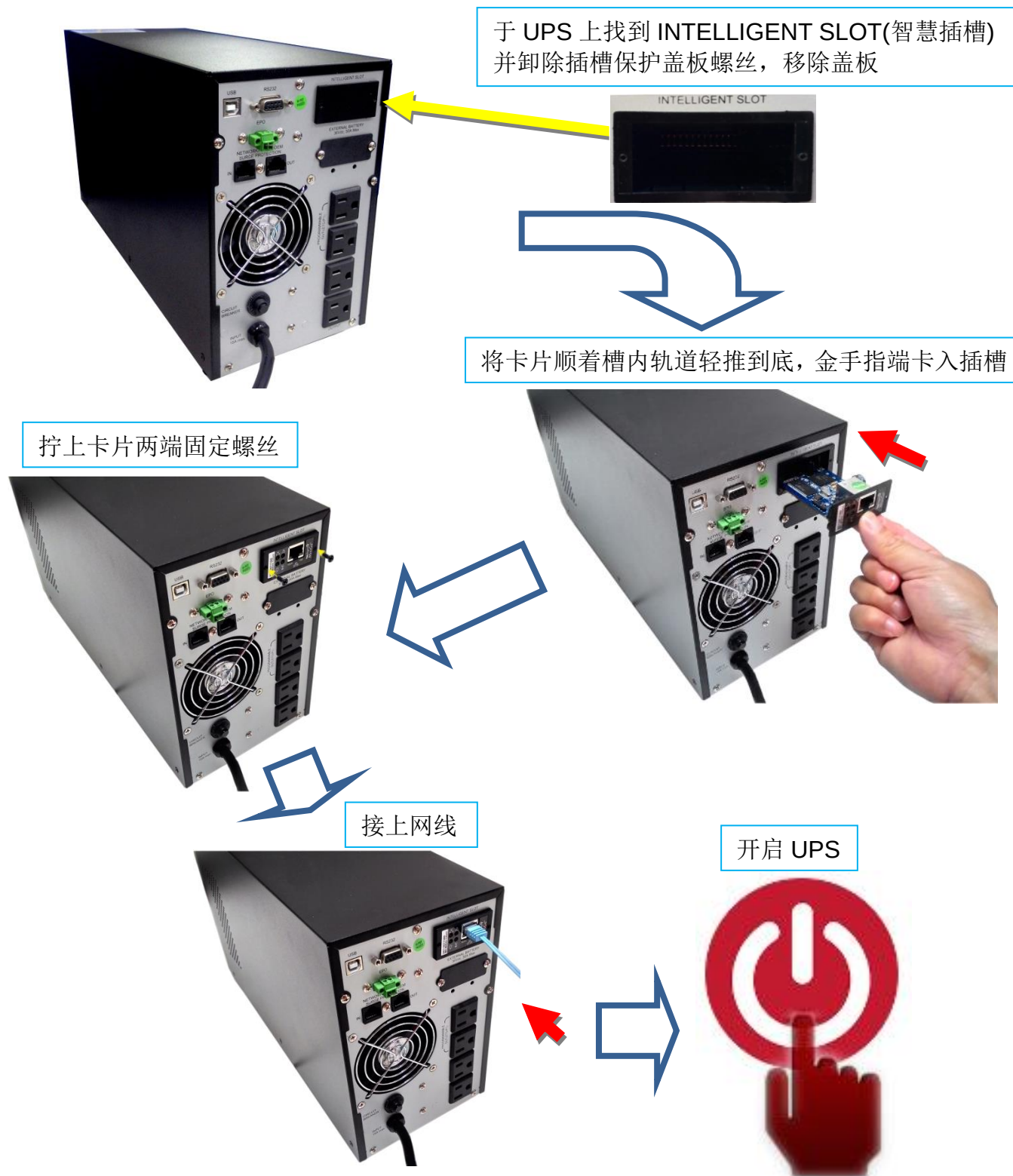


3. NetAgent 安装

3.1 硬件安装

■ 内接型NetAgent安装

⚠ 注意：安装前请先将 UPS 完全关机，以防卡片与 UPS 损坏



■ 外接型NetAgent安装A

⚡ 注意：安装前请先将 UPS 完全关机，以防卡片与 UPS 损坏



在 UPS 上找到 RS232 接口

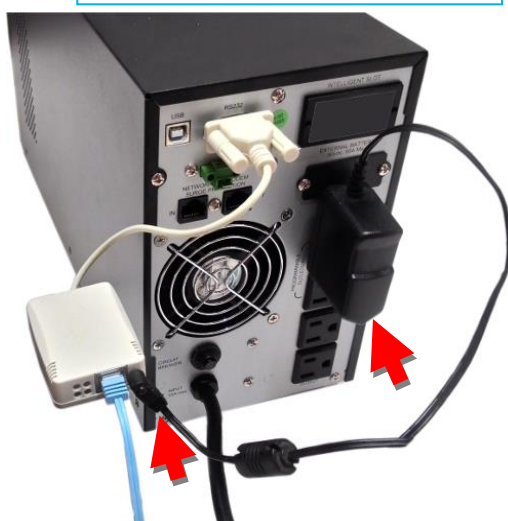


将 NetAgent 接上 UPS 232 接口并拧紧两端固定栓

接上网线



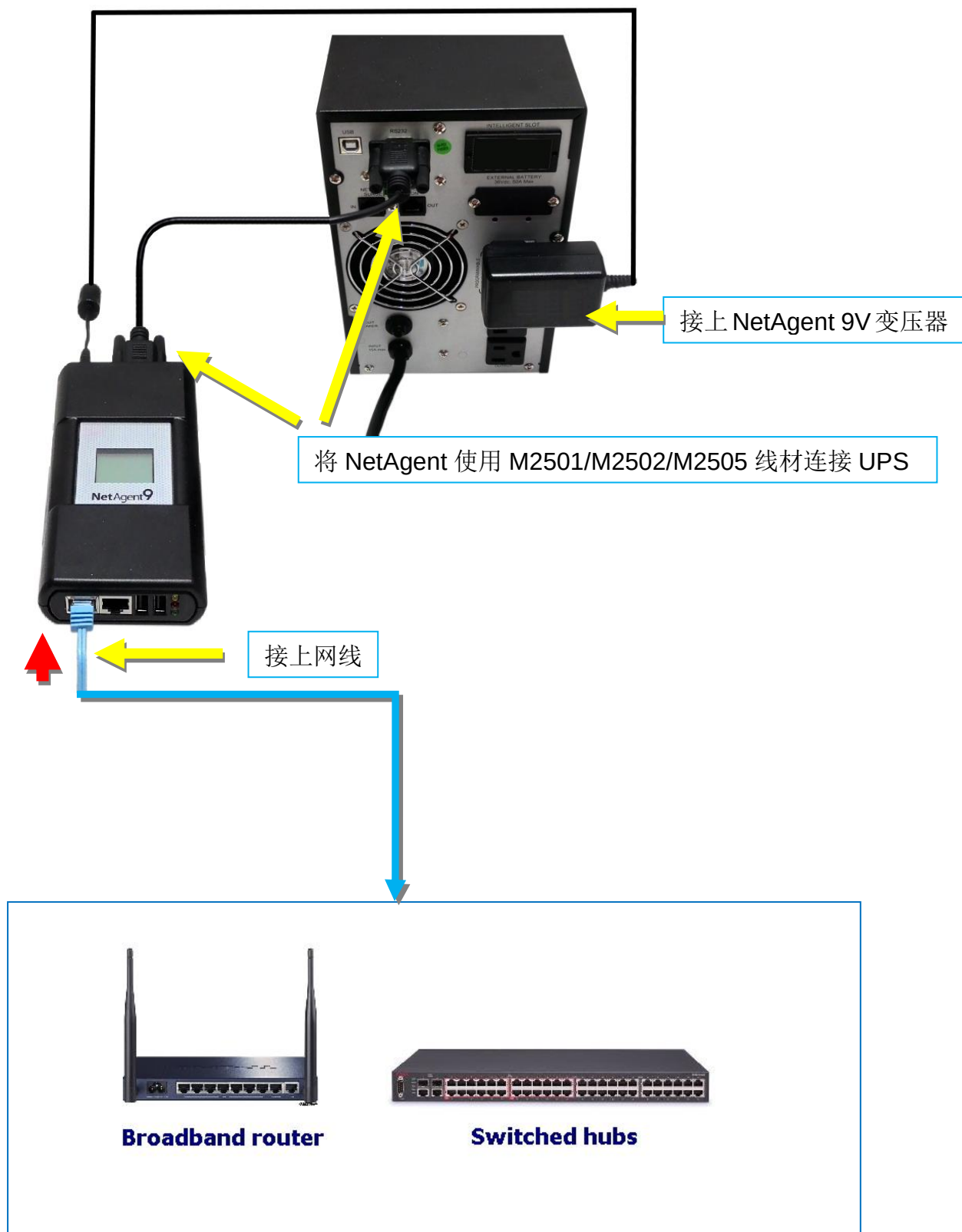
接上 NetAgent 5.3V 变压器



开启 UPS

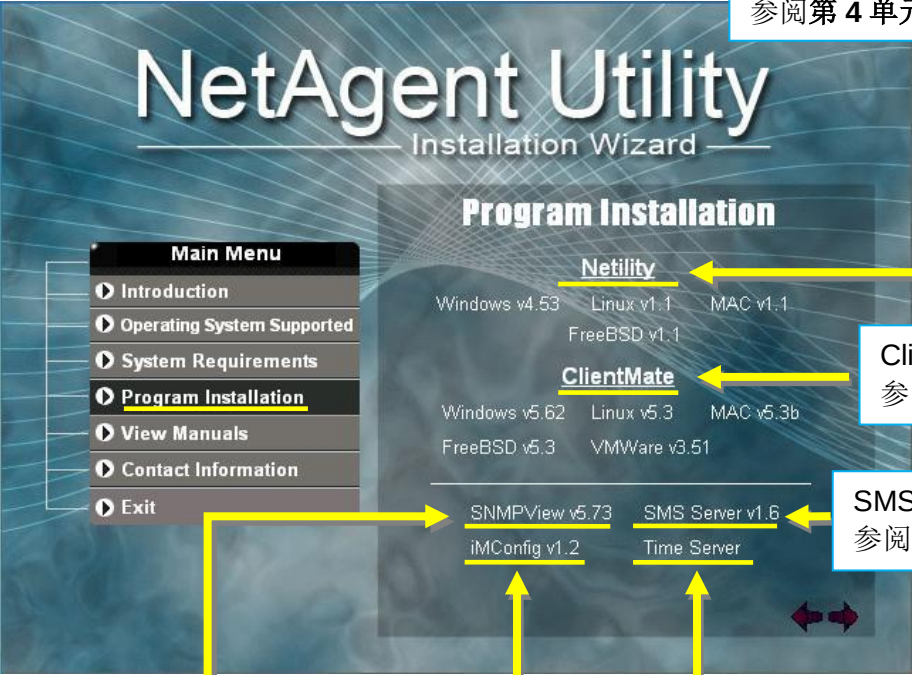


■ 外接型NetAgent安装B



3.2 软件安装

NetAgentUtilityCD 内提供多套实用软件以便于用户操控及管理 NetAgent，使用者可选择安装；将 CD 放入光驱中，在打开的导引页面中的【Program Installation】可选择安装。



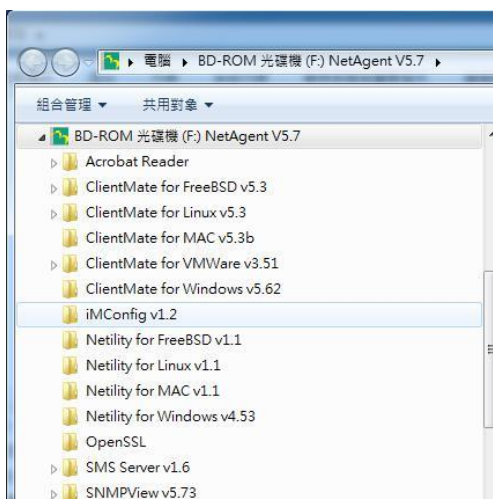
The screenshot shows the 'NetAgent Utility Installation Wizard' window. On the left is a 'Main Menu' with options: Introduction, Operating System Supported, System Requirements, **Program Installation** (highlighted), View Manuals, Contact Information, and Exit. The main area is titled 'Program Installation' and lists several software packages with their supported operating systems:

- Netility**: Windows v4.53, Linux v1.1, MAC v1.1, FreeBSD v1.1
- ClientMate**: Windows v5.62, Linux v5.3, MAC v5.3b, FreeBSD v5.3, VMWare v3.51
- SNMPView v5.73**
- SMS Server v1.6**
- iMConfig v1.2**
- Time Server**

Yellow arrows point from callout boxes to these software options:

- NetAgent 快速搜寻与设定工具软件** 参阅第 4 单元 (points to Netility)
- ClientMate 自动关机软件** 参阅第 6 单元 (points to ClientMate)
- SMS Server 短信服务器软件** 参阅第 9 单元 (points to SMS Server v1.6)
- SNMPView 网管软件(UPS 状态管理)** 参阅第 7 单元 (points to SNMPView v5.73)
- iMConfig 网管软件(参数设定管理)** 参阅第 8 单元 (points to iMConfig v1.2)
- Time Server 时间服务器软件** (points to Time Server)

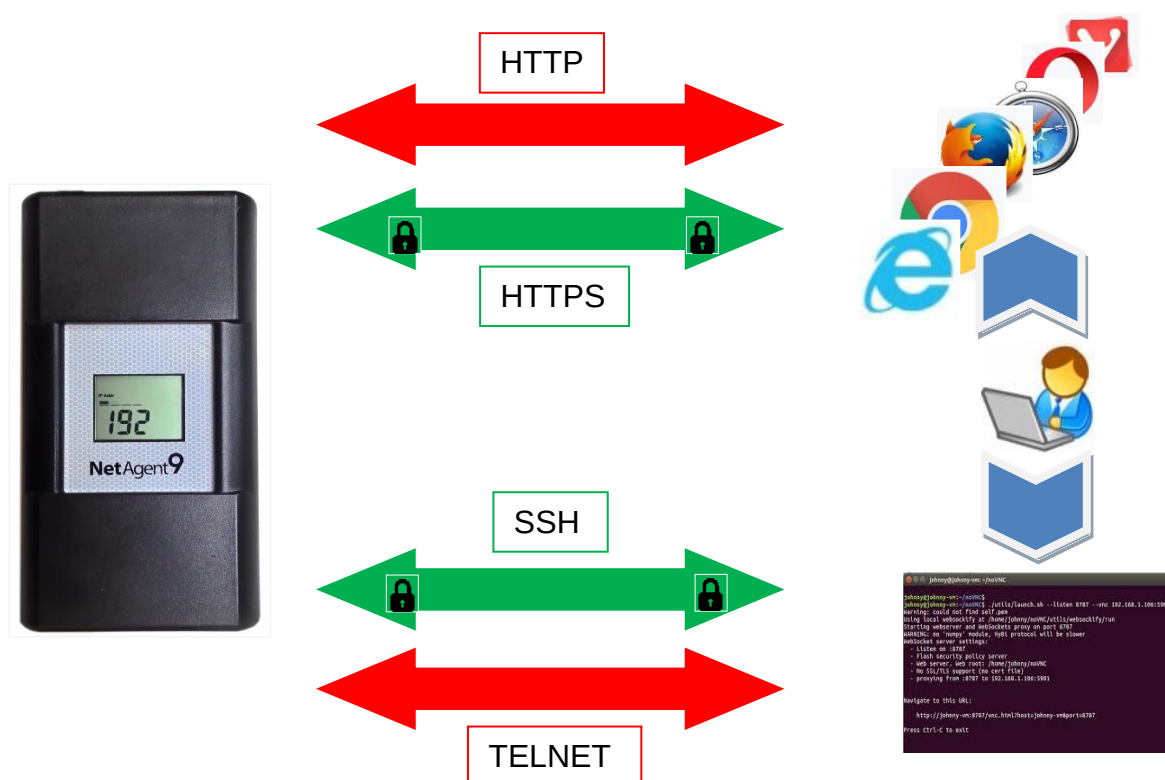
若您的计算机无法自动执行光盘安装导引程序，请自行打开文件目录选择项目安装。



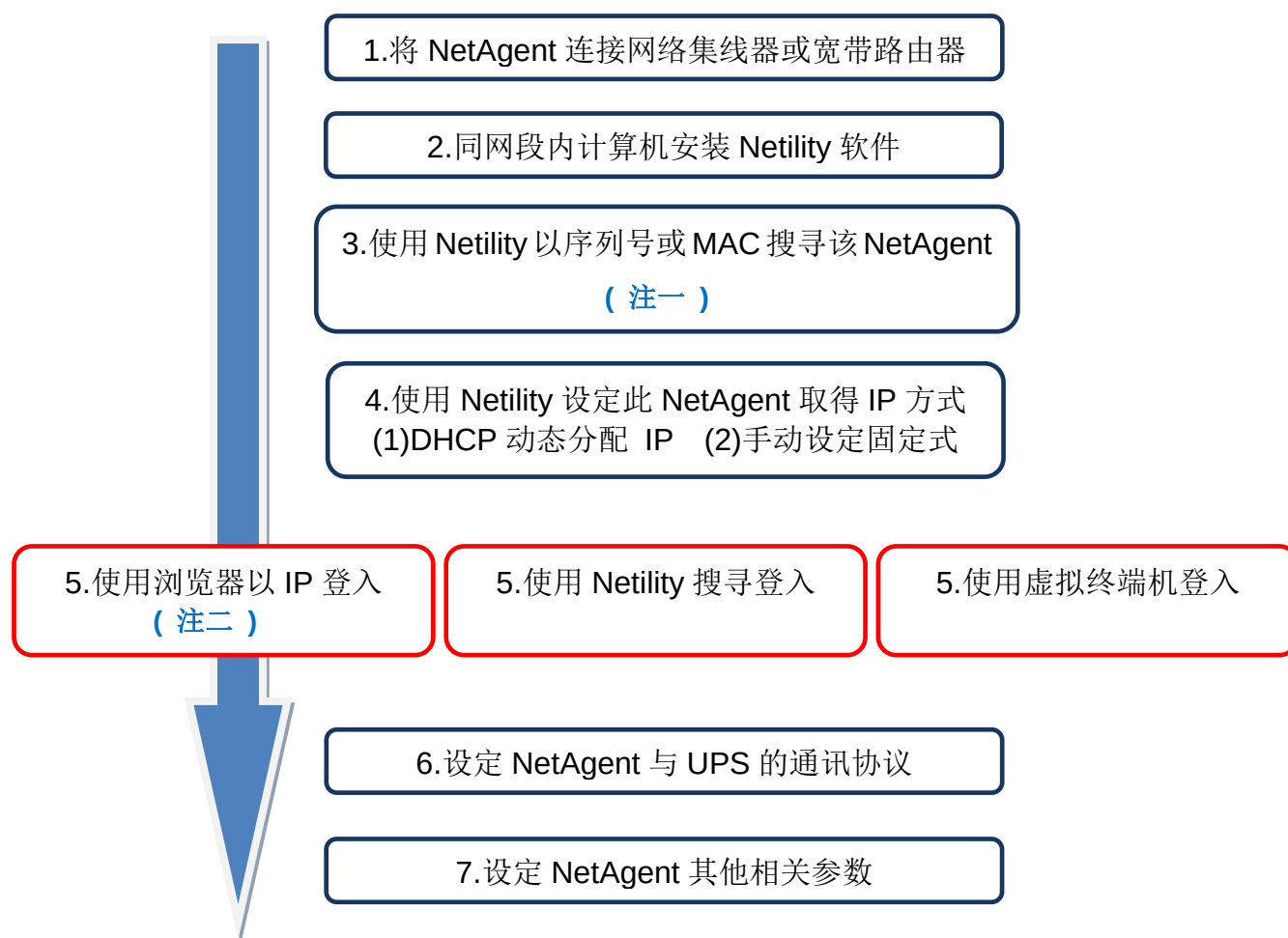
4. NetAgent设定使用

4.1 简介

NetAgent提供用户以网页或终端机的方式登入其设定接口，用户可依据需要选择 http / telnet / https / ssh 等网络传输协议，以NetAgent的IP位置登入作设定动作，本章节以使用Netility工具软件做网页登入设定介绍为主，终端机登入方式请参阅终端机章节。



4.2 登入使用NetAgent流程

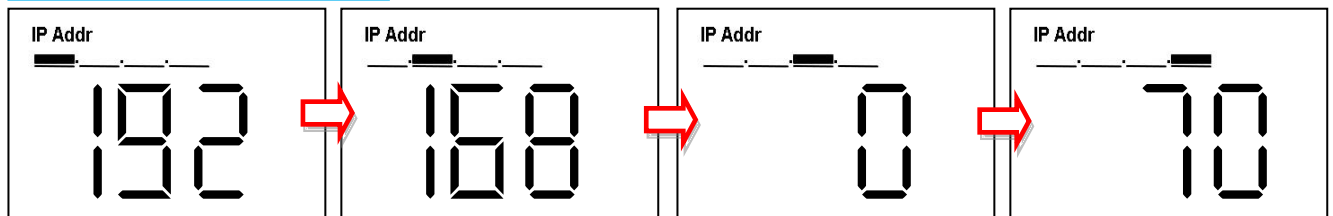


註一：每块出厂的 NetAgent 卡片均有其产品识别贴纸，用户可于卡片底面、前文件板、外壳底部找到它，上面记载着卡片的序列号、Password、产品型号、MAC 地址，用户可利用来作为辨别卡片的依据

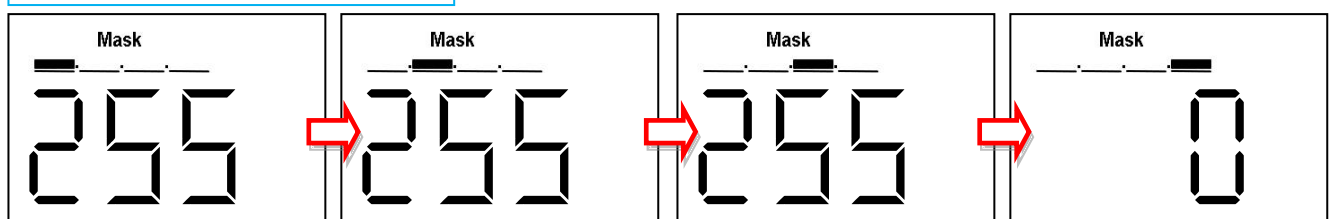


注二：选购 LCD 版本的 NetAgent，可直接透过 LCD 显示获得当前 IP 信息，LCD 显示判读方式如下

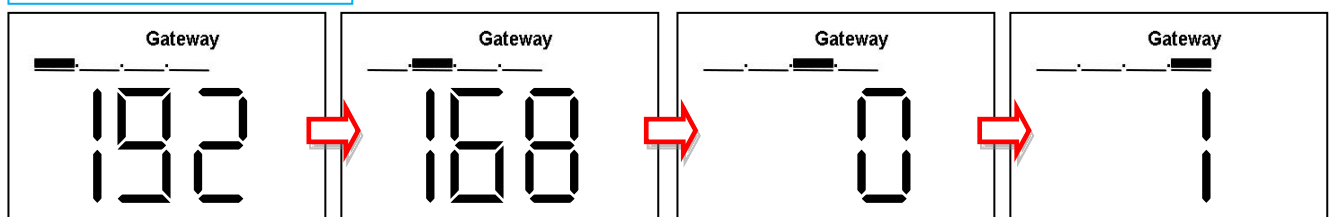
IP 地址为 192.168.0.70



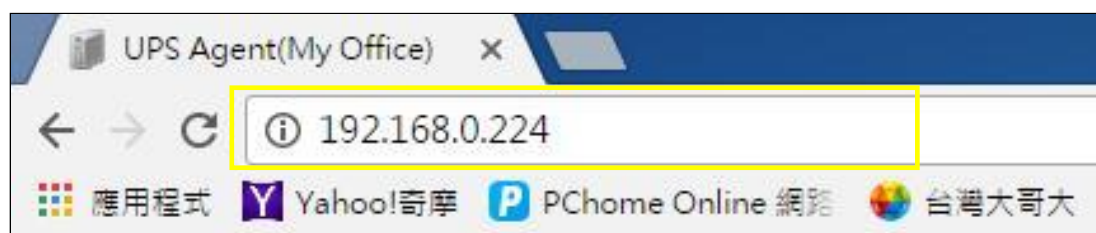
子网掩码为 255.255.255.0



网关为 192.168.0.1



当用户已知NetAgent的IP地址时，可在浏览器输入IP地址即可登入，若非LCD版本请使用Netility软件来获取IP地址。



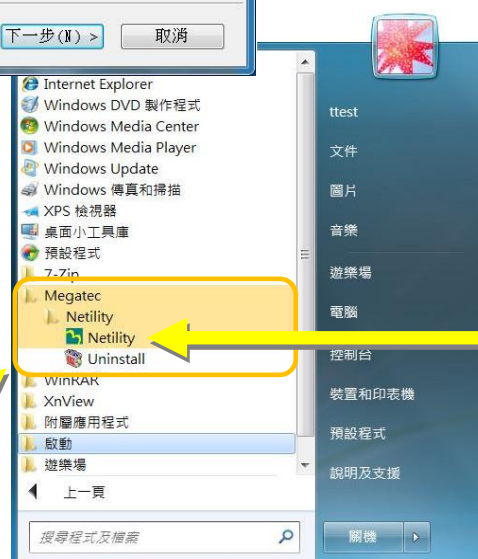
4.3 Netility安装与设定

■ Netility 安装

Netility 是一个帮助用户快速搜寻、登入与设定在线 NetAgent 的工具软件，为了方便用户在 Windows 下管理 NetAgent，可先将其安装。将 NetAgentUtility 光盘置于光驱中，于安装导引页面点选 Program Installation > Netility > Windows v4.53 执行安装



Netility 默认安装路径



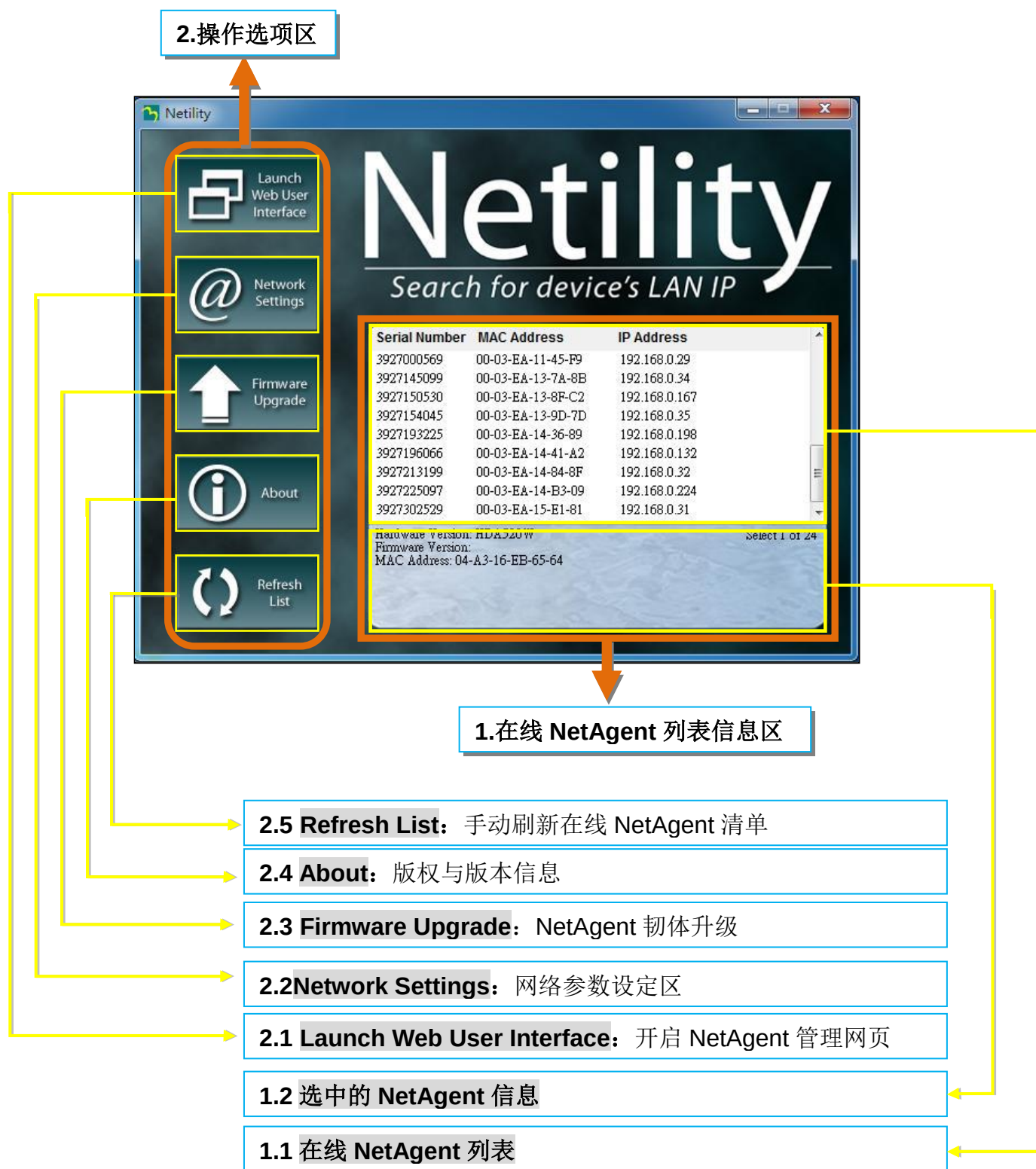
Netility 执行文件

程序安装后的 Megatec 软件目录

■ Netility操作与设定

Netlity主画面分为两大区 1.在线NetAgent列表信息区 2.操作选项区

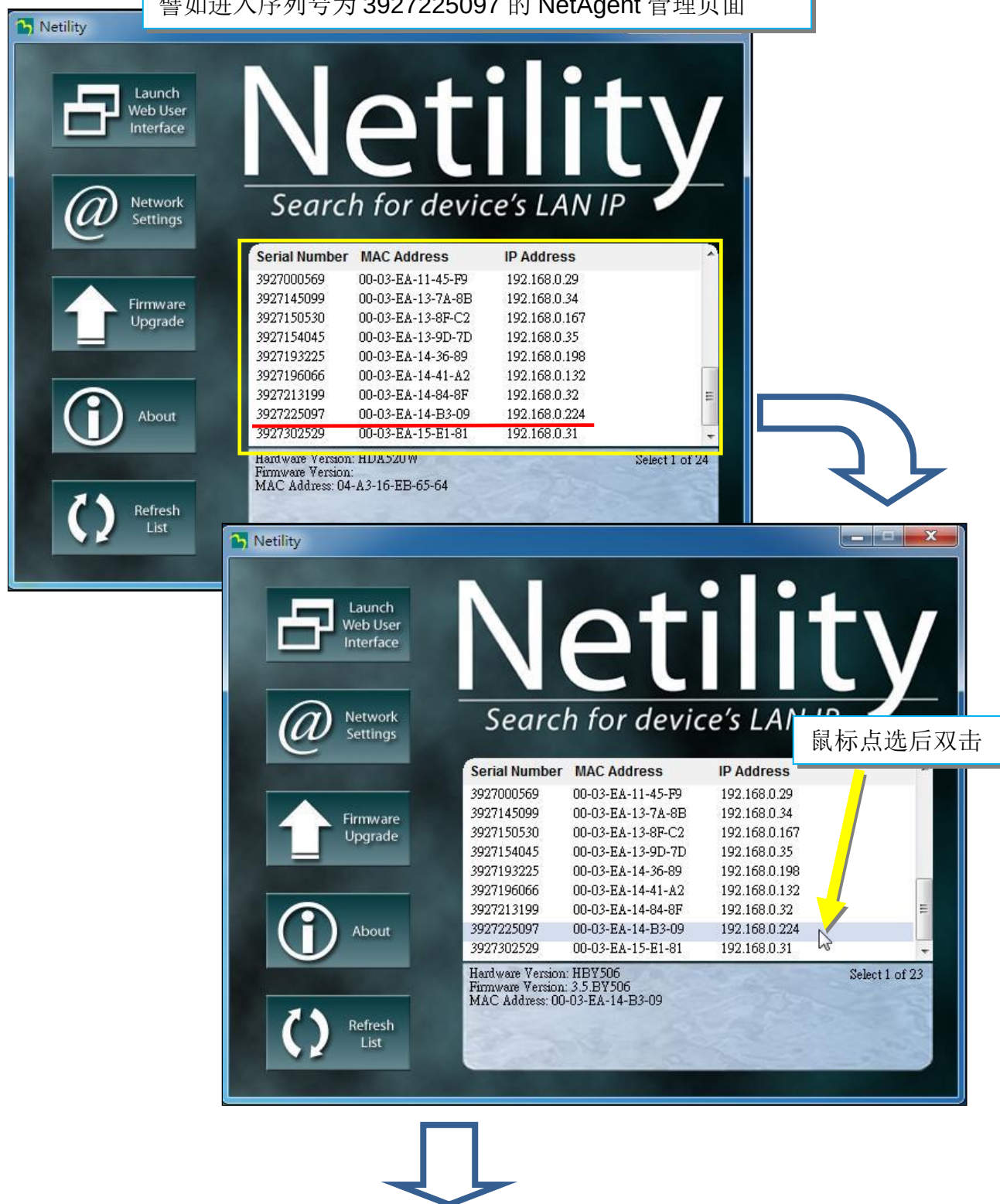
功能与操作如下说明:



1.1 在线NetAgent列表

当开启 Netility 时, Netility 会自动搜寻当前局域网内已联机开机的 NetAgent 设备, 并将其序列号、MAC 地址、IP 地址等数据字段显示在此区, 用户可以使用鼠标点选后双击要查看或设定 NetAgent 设备, 即可开启登入 NetAgent 管理网页。(列表每两分钟会自动刷新)

譬如进入序列号为 3927225097 的 NetAgent 管理页面





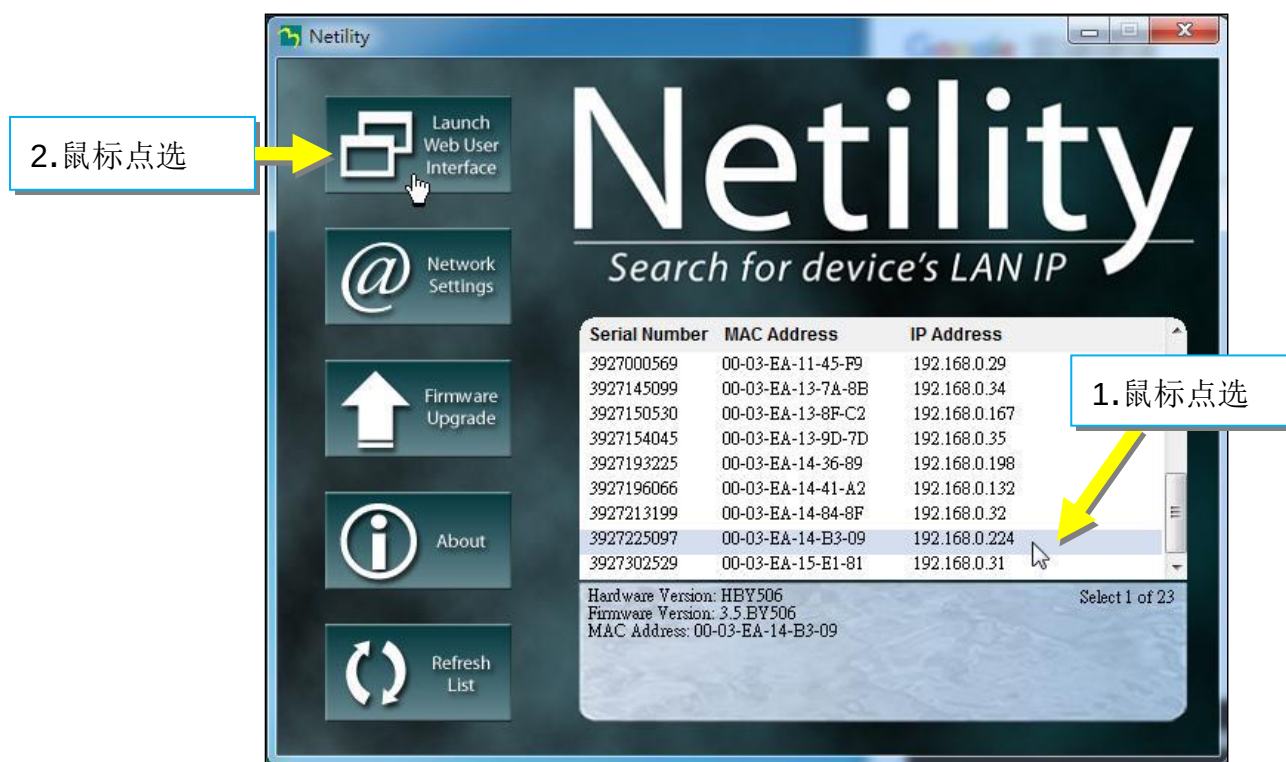
1.2 选中的 NetAgent 信息

在列表上点选任一个NetAgent，其硬件版本和韧体版本信息会在此显示，另可获知当前在线设备数量以及用户点选个数



2.1 Launch Web User Interface

用户也可使用此选项开启所选择的NetAgent管理网页，开启步骤如下：



2.2 Network Settings

- 初次使用时，请先设定 IP Address 的各项值，设定完成后即可在虚拟终端机或浏览器中 IP 地址栏输入此 IP 地址联机到 NetAgent 的管理网页中。
- 当使用 DHCP 或 BOOTP 方式设定 IP 地址时，IP Address 的每项值会由系统自动获得。
- NetAgent 提供了 HTTP / HTTPS / TELNET / SSH 四种网络协议让管理人员依安全性考虑决定开放与否；若有更改预设端口请输入完整 IP 地址+端口号才能完成登入动作：

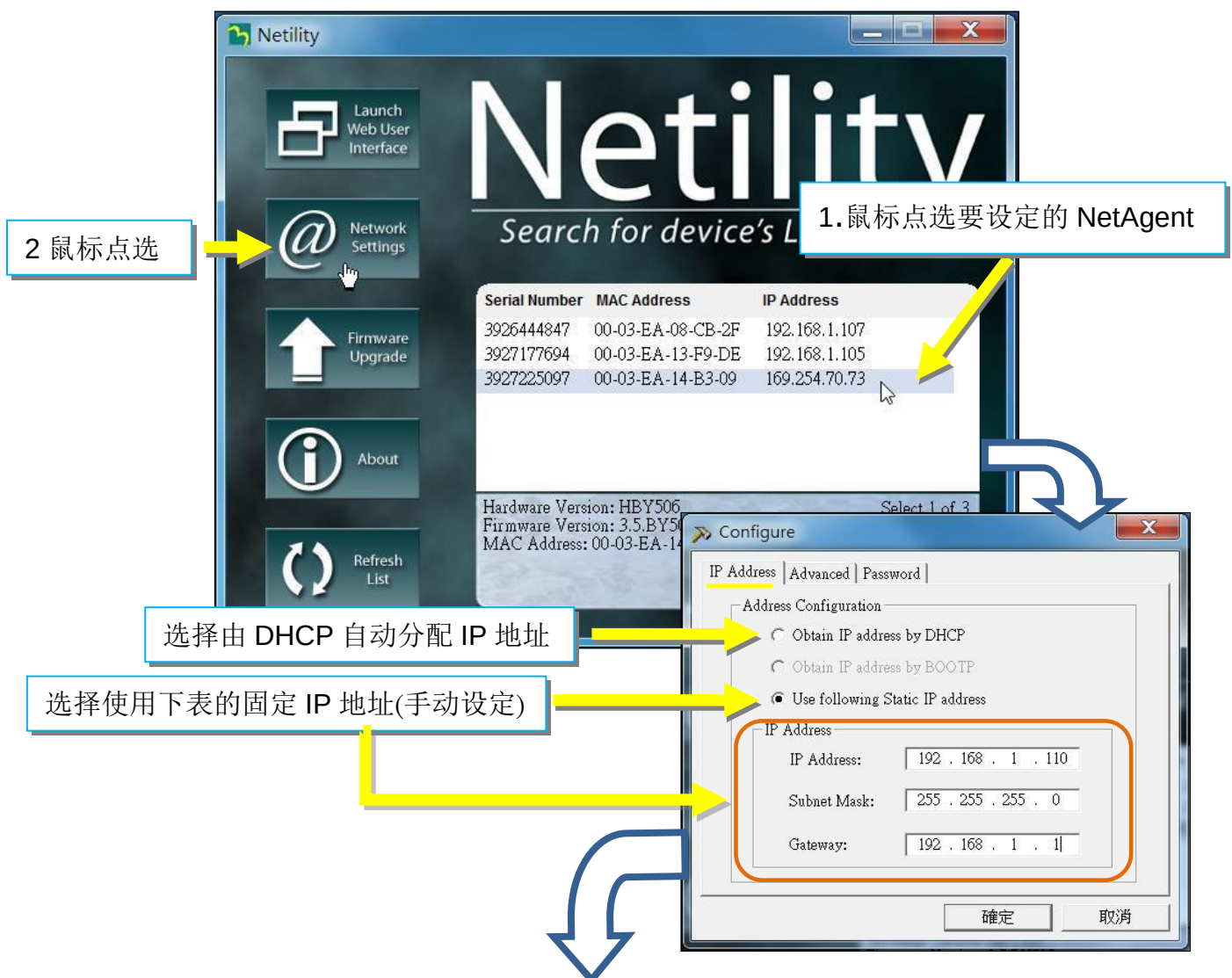
如：HTTP port number 改设为 81

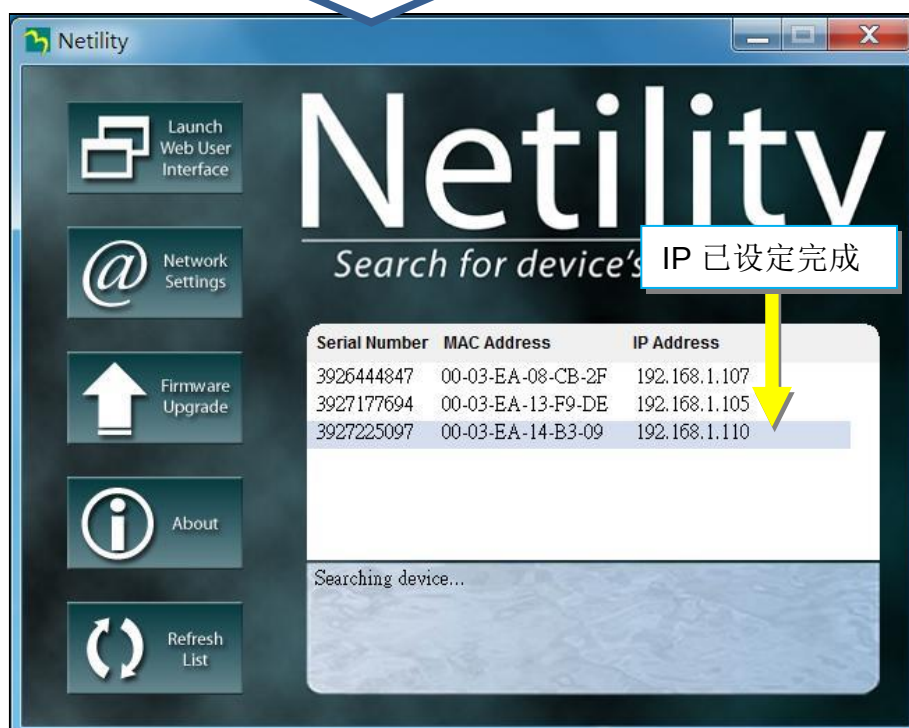
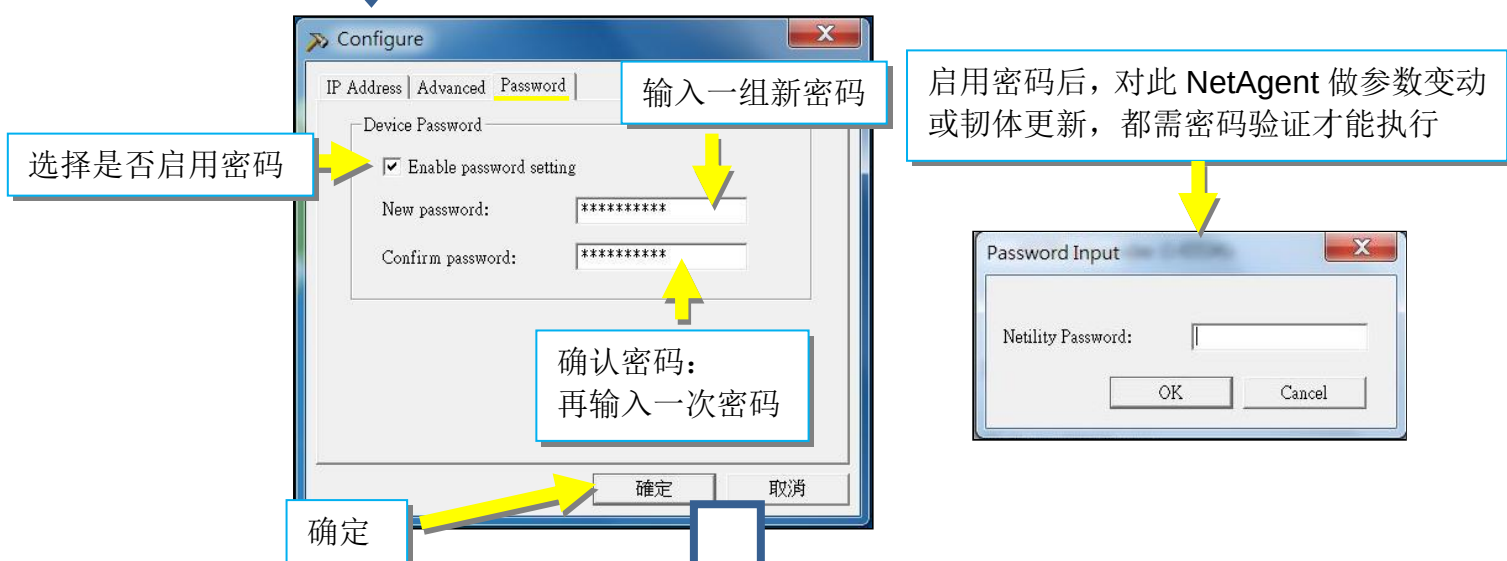
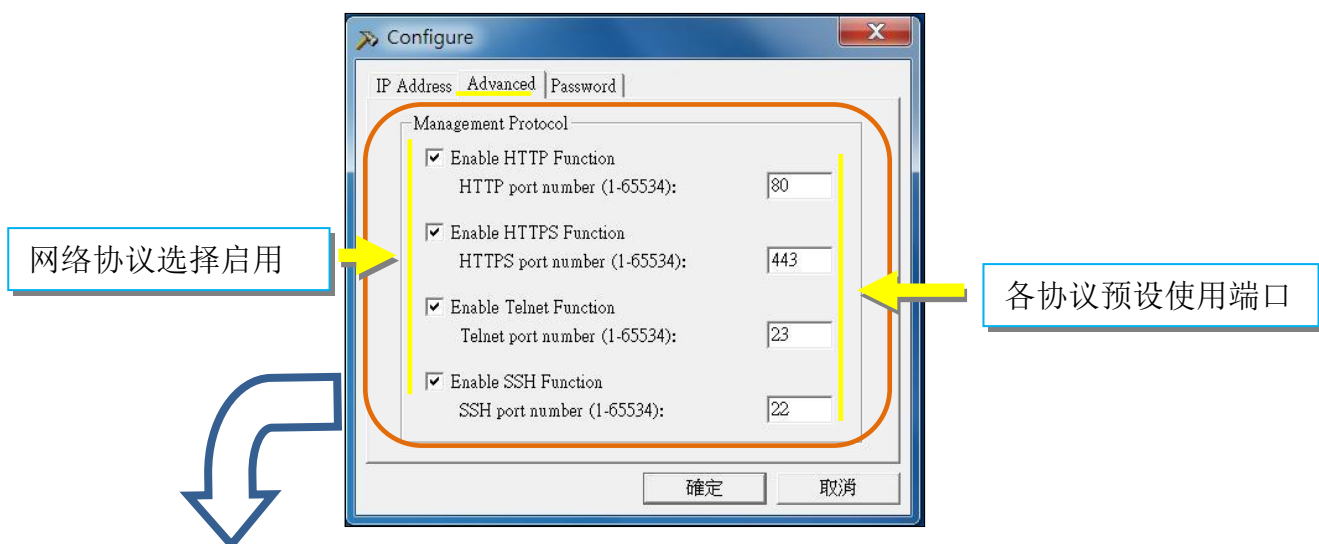
浏览器 IP 地址请输入“http://192.168.0.177:81”才能进入 NetAgent 的管理网页

如：Telnet port number 改设为 24

虚拟终端机使用需输入 “telnet 192.168.0.177 24”才能进入 NetAgent 的管理页面。

- 设定启用 Password 中的 Device Password 后，即对此 NetAgent 的设定进行保护，设定启用后若要更改变动任何参数值或更新韧体时，都需输入此组密码验证。



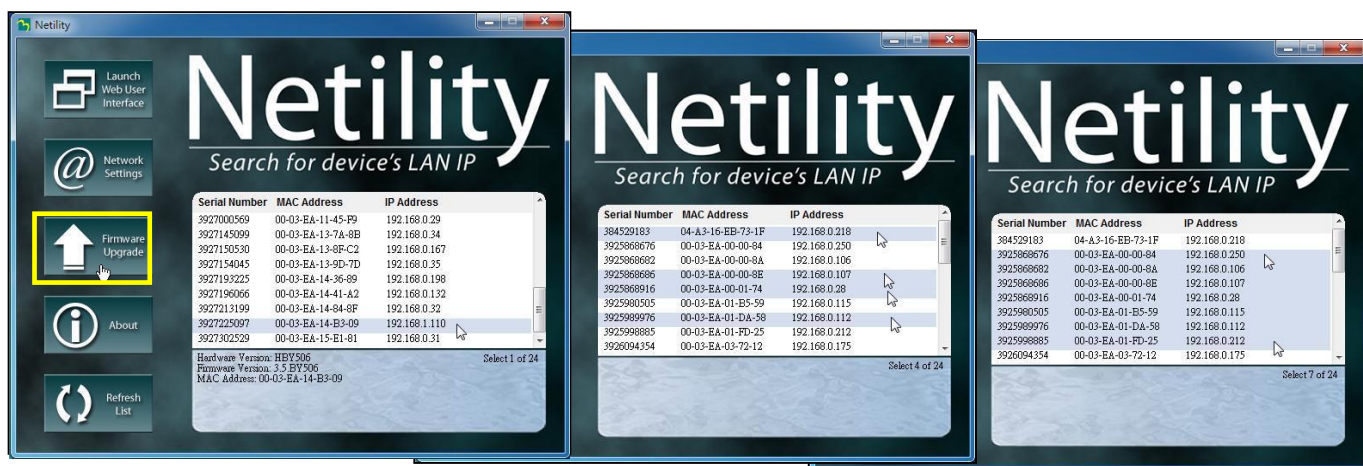


2.3 Firmware Upgrade

- 此选项可帮助用户更新或重载NetAgent固件，固件文件可到NetAgent官网下载，下载前请先确认Netagent的系列、型号、与硬件版本，找到合适的固件 (.bin) 文件。
- 更新固件的数量选择方式
 - (1)鼠标点选单一个NetAgent执行固件更新
 - (2)键盘Ctrl + 鼠标点选=>多个跳跃选择
 - (3)鼠标点选最前NetAgent+键盘Shift+ 鼠标点选最后NetAgent=>连续多个全选

☀ 注意：多个 NetAgent 同步更新固件时，请先确认硬件版本都是相同的

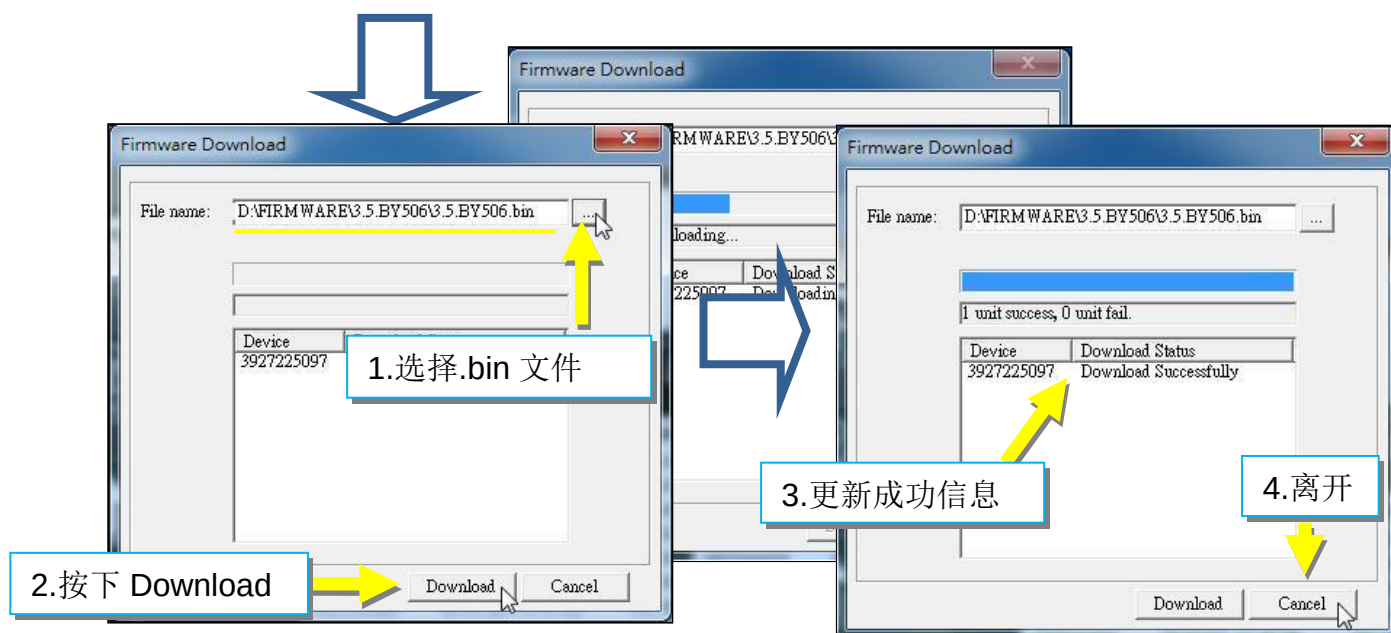
- NetAgent提供完整的固件更新保护机制，若在更新过程中不小心中断，此时仍可保留有出厂值，您只需重新执行更新动作一次直到完成即可。
- 当更新动作执行时，NetAgent的状态消息灯号会呈现红黄LED交替闪烁或红色LED闪烁，此时请勿中断NetAgent电源，更新成功后NetAgent会自动重启一次。



单一 NetAgent 更新

挑选多个 NetAgent 更新

连续多个 NetAgent 更新



2.4 About

用户可以由此得知当前使用的Netility版本



2.5 Refresh List

联机的 NetAgent 列表会在两分钟后自动更新，用户可以使用此选项手动更新列表。



4.4 NetAgent设定

4.4.1 设定网页简介

- NetAgent依系列型号不同有着不同风格的管理网页样式



■ 网页版面功能

信息内容页的数据显示格式，会依用户在【参数设定】>【UPS参数设定】中所选择的UPS通讯接口不同而有异，此处以鼎坚协议说明

The diagram illustrates the web interface layout for NetAgent IX and NetAgent. It includes annotations for navigation elements and content areas.

NetAgent IX Interface (Top):

- 动态讯息显示框 (Dynamic Message Display Box):** Located at the top right, showing recent events like "[06:40:24] 无法解析服务器地址名称."
- 目前所在选项路径 (Current Option Path):** Indicated by a green arrow pointing to the breadcrumb "状态查询 > 系统相关状态".
- 主选项 (Main Option):** "状态查询" (Status Query) is highlighted in the left sidebar.
- 子选项 (Sub-option):** "系统相关状态" (System Related Status) is highlighted in the left sidebar.
- 信息主内容 (Main Content):** The central area displaying system information and UPS status.

NetAgent Interface (Bottom):

- 目前所在选项路径 (Current Option Path):** Indicated by a green arrow pointing to the breadcrumb "系统相关状态".
- 主选项 (Main Option):** "状态查询" (Status Query) is highlighted in the left sidebar.
- 子选项 (Sub-option):** "系统相关状态" (System Related Status) is highlighted in the left sidebar.
- 信息主内容 (Main Content):** The central area displaying system information and network status.

System Information Data (NetAgent IX):

系统信息		UPS 上次自我测试时间	
硬件版本	HBV506	UPS 上次自我测试时间	--
韧体版本	3.5.BV506	UPS 下次自我测试时间	--
产品序号	3927225097	UPS 负载上限	80 %
系统名称	UPS Agent	UPS 温度上限	70.0 °C
系统管理员	Administrator	UPS 低电位告警	10 %
系统座落位置	My Office		
系统时间	2017/04/30 07:07:16		
总运行时间	1 day(s) 00:32:20		

于发生排程关机事件的前 10 分开始发出警讯
每日传送日报表时间 (否)

System Information Data (NetAgent):

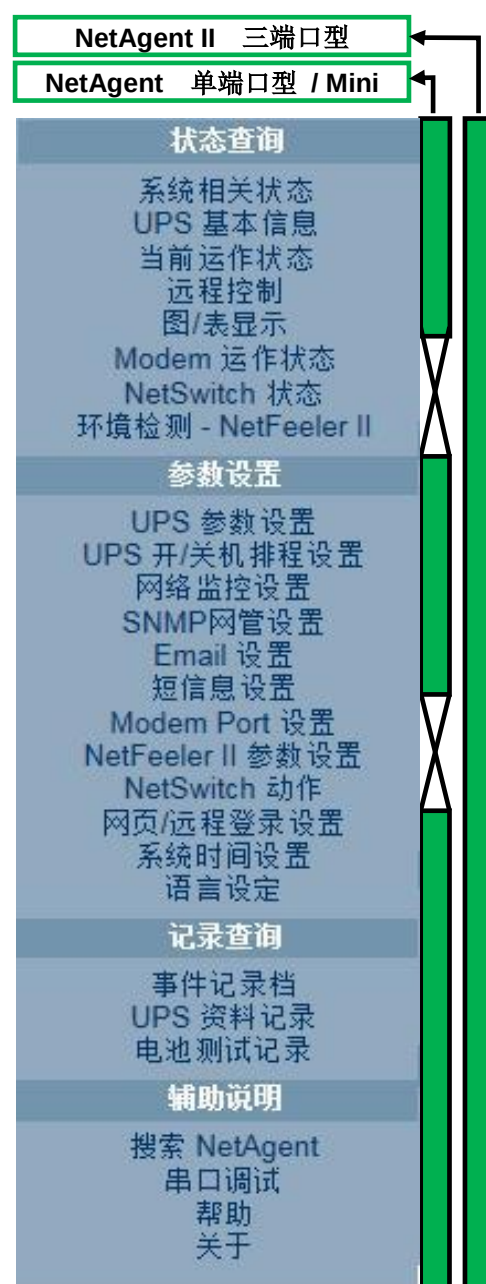
系统信息		UPS 上次自我测试时间	
硬件版本	HBP506	UPS 上次自我测试时间	--
韧体版本	2.48.BP506.EAST	UPS 下次自我测试时间	--
产品序号	3926040547	UPS 负载上限	80 %
系统名称	BP506	UPS 温度上限	70.0 °C
系统管理员	Administrator	UPS 低电位告警	10 %
系统座落位置	TTEST		
系统时间	2017/04/30 07:30:04		
总运行时间	01:36:05		

于发生排程关机事件的前 10 分开始发出警讯
每日传送日报表时间 (否)

Network Status Data (NetAgent):

网络状态		主要 DNS 服务器	
MAC 地址	00:03:EA:02:9F:E3	主要 DNS 服务器	192.168.0.1
联机方式	100Mbps 全双工	次要 DNS 服务器	
IP 地址	192.168.0.106	时间服务器	time.nist.gov
子网掩码	255.255.255.0	PPPoE IP	
网关 IP 地址	192.168.0.1		
Email 服务器地址			

4.4.2 NetAgent各系列选项目录结构



4.4.3 NetAgent设定选项说明

■ 状态查询>系统相关状态

● 系统信息

此页面主要显示NetAgent基本系统信息，NetAgent会自动应答硬件版本/固件版本/产品序号/总运行时间等值，或依据【参数设定】的各项设定于此显示其他值。

NetAgent9 Mini&NetAgent9

The screenshot shows the NetAgent IX web interface in a browser window. The address bar shows 'http://192.168.0.224/'. The page title is 'NetAgent IX'. The left sidebar contains a menu with '状态查询' (Status Query) selected, and sub-items like '系统相关状态' (System Related Status), 'UPS基本信息' (UPS Basic Information), '当前运作状态' (Current Operation Status), '远程控制' (Remote Control), '图/表显示' (Graph/Chart Display), 'Modem 运作状态' (Modem Operation Status), 'NetSwitch 状态' (NetSwitch Status), '环境检测 - NetFeeler' (Environment Detection - NetFeeler), '参数设置' (Parameter Settings), '记录查询' (Record Query), and '辅助说明' (Auxiliary Explanation). The main content area is titled '状态查询 > 系统相关状态' and has two tabs: '系统信息' (System Information) and '网络状态' (Network Status). The '系统信息' tab is active, displaying a table of system parameters:

硬件版本	HBV506	UPS 上次自我测试时间	--
固件版本	3.5.BY506	UPS 下次自我测试时间	--
产品序号	3927225097	UPS 负载上限	80 %
系统名称	UPS Agent	UPS 温度上限	70.0 °C
系统管理员	Administrator	UPS 低电位告警	10 %
系统座落位置	My Office		
系统时间	2017/04/30 07:07:16		
总运行时间	1 day(s) 00:32:20		

Below the table, there is a note: '于发生排程关机事件的前 10 分开始发出警讯' (Alarm starts 10 minutes before the scheduled shutdown event) and a checkbox '每日传送日报表时间 (否)' (Daily report transmission time (No)). A '帮助' (Help) button is located at the bottom right of the main content area.

NetAgent Mini&NetAgent II

The screenshot shows the NetAgent web interface. The left sidebar contains a menu with '状态查询' (Status Query) selected, and sub-items like '系统相关状态' (System Related Status), 'UPS 基本信息' (UPS Basic Information), '当前运作状态' (Current Operation Status), '远程控制' (Remote Control), '图/表显示' (Graph/Chart Display), 'Modem 运作状态' (Modem Operation Status), '环境检测 - NetFeeler II' (Environment Detection - NetFeeler II), '参数设置' (Parameter Settings), '记录查询' (Record Query), and '辅助说明' (Auxiliary Explanation). The main content area is titled '系统相关状态' and has two tabs: '系统信息' (System Information) and '网络状态' (Network Status). The '系统信息' tab is active, displaying a table of system parameters:

硬件版本	HBP506	UPS 上次自我测试时间	--
固件版本	2.48.BP506.EAST	UPS 下次自我测试时间	--
产品序号	3926040547	UPS 负载上限	80 %
系统名称	UPS Agent	UPS 温度上限	70.0 °C
系统管理者	Administrator	UPS 低电位告警	10 %
系统座落位置	My Office		
系统时间	2017/05/01 13:24:50		
总运行时间	00:08:13		

Below the table, there is a note: '于发生排程关机事件的前 10 分开始发出警讯' (Alarm starts 10 minutes before the scheduled shutdown event) and a checkbox '每日传送日报表时间 (否)' (Daily report transmission time (No)). The '网络状态' (Network Status) tab is also visible, displaying a table of network parameters:

MAC 地址	00:03:EA:02:9F:E3	主要 DNS 服务器	192.168.0.1
联机方式	100Mbps 全双工	次要 DNS 服务器	
IP 地址	192.168.0.106	时间服务器	time.nist.gov
子网掩码	255.255.255.0	PPPoE IP	
网关 IP 地址	192.168.0.1		
Email 服务器地址			

A '帮助' (Help) button is located at the bottom right of the main content area.

● 网络状态

此选项主要显示 NetAgent 当前有关网络信息，除 MAC 地址是由 NetAgent 自动应答外，其他值均会由【参数设定】>【网络设定】设定后取得信息显示，其中 NetAgent 9 系列已支持 IPv6，可搭配 IPv6 兼容网络设备应用。

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

状态查询

系统相关状态

UPS 基本信息

当前运作状态

远程控制

图/表显示

Modem 运作状态

NetSwitch 状态

环境检测 - NetFeeler

参数设置

记录查询

辅助说明

状态查询 > 系统相关状态

系统信息 网络状态

以太网网络

MAC 地址	00:03:EA:14:B3:09
联机方式	100Mbps 全双工

IPv4

IP 地址	192.168.0.224
子网掩码	255.255.255.0
网关 IP 地址	192.168.0.2
主要 DNS 服务器	192.168.0.2
次要 DNS 服务器	

IPv6

IP 地址	
链接本地地址	fe80::203:eaff:fe14:b309/64
6to4 地址	
网关 IP 地址	
主要 DNS 服务器	
次要 DNS 服务器	

一般

Email 服务器地址	
时间服务器	time.nist.gov
PPPoE IP	
PPPoE IPv6	

帮助

NetAgent Mini & NetAgent II

NetAgent

系统相关状态

状态查询

系统相关状态

UPS 基本信息

当前运作状态

远程控制

图/表显示

Modem 运作状态

环境检测 - NetFeeler II

参数设置

记录查询

辅助说明

系统信息

硬件版本	HBP506	UPS 上次自我测试时间	--
韧体版本	2.48.BP506.EAST	UPS 下次自我测试时间	--
产品序号	3926040547	UPS 负载上限	80 %
系统名称	UPS Agent	UPS 温度上限	70.0°C
系统管理者	Administrator	UPS 低电位告警	10 %
系统座落位置	My Office		
系统时间	2017/05/01 13:24:50		
总运行时间	00:08:13		

于发生排程关机事件的前 10 分开始发出警讯
每日传送日报表时间 (否)

网络状态

MAC 地址	00:03:EA:02:9F:E3	主要 DNS 服务器	192.168.0.1
联机方式	100Mbps 全双工	次要 DNS 服务器	
IP 地址	192.168.0.106	时间服务器	time.nist.gov
子网掩码	255.255.255.0	PPPoE IP	
网关 IP 地址	192.168.0.1		
Email 服务器地址			

帮助

■ 状态查询>UPS基本信息

此选项提供**UPS信息** / **电池信息** / **额定信息**内容，会由UPS自动应答于字段或由【参数设定】>【UPS参数设定】中取得信息内容。

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

状态查询

系统相关状态

UPS基本信息

当前运作状态

远程控制

图/表显示

Modem 运作状态

NetSwitch 状态

环境检测 - NetFeeler

参数设置

记录查询

辅助说明

状态查询 > UPS基本信息

UPS 信息

UPS 制造商	Megatec_UPS
UPS 固件版本	20170001
UPS 型号	BEST_UPS

电池信息

上次更换时间	2016/01/01
电池数量	2
电池充电电压	2.267 V

额定信息

额定电压	220.0 V
额定频率	50.0 Hz
电池额定电压	24.01 V

帮助

NetAgent Mini & NetAgent II

NetAgent

UPS 基本信息

状态查询

系统相关状态

UPS 基本信息

当前运作状态

远程控制

图/表显示

Modem 运作状态

环境检测 - NetFeeler II

参数设置

记录查询

辅助说明

UPS 信息

UPS 制造商	Megatec_UPS
UPS 固件版本	20170001
UPS 型号	BEST_UPS

电池信息

上次更换时间	2006/01/01
电池数量	2
电池充电电压	2.267 伏特

额定信息

额定电压	220.0 伏特
额定频率	50.0Hz
电池额定电压	24.01 伏特

帮助

■ 状态查询>当前运作状态

此选项显示 UPS 输出 / 输入 / 电池的实时状态，可由[状态更新间隔时间]设定更新数据相隔时间；当有异常状态时，字段会以红色文字提醒

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

状态查询 > 当前运作状态

输入状态 输出状态 电池状态

电源状态	正常
输入电压	220.1 V
最大输入电压	220.1 V
最小输入电压	220.1 V
输入频率	50.0 Hz

UPS 状态 UPS 运作正常

2 秒鐘
5 秒鐘
10 秒鐘
30 秒鐘
1 分鐘

状态更新间隔时间 10 秒鐘

NetAgent Mini & NetAgent II

NetAgent

当前运作状态

状态更新间隔时间 10 秒鐘

UPS 状态	UPS 故障
输入状态	
电源状态	電池供電中
输入电压	220.1 伏特
最大输入电压	220.1 伏特
最小输入电压	220.1 伏特
输入频率	50.0 Hz
输出状态	
输出电压	220.1 伏特
输出状态	電池供電中
UPS 负载	30 %
电池状态	
温度	30.1 °C (86.1 °F)
电池状态	電池低電位
电池容量	100 %
电池电压	325.2 伏特
电池已供电时间	00:17:54
预估电池剩余供电时间	1 天 09:20:00
UPS 上次自我测试时间	--
UPS 下次自我测试时间	--

帮助

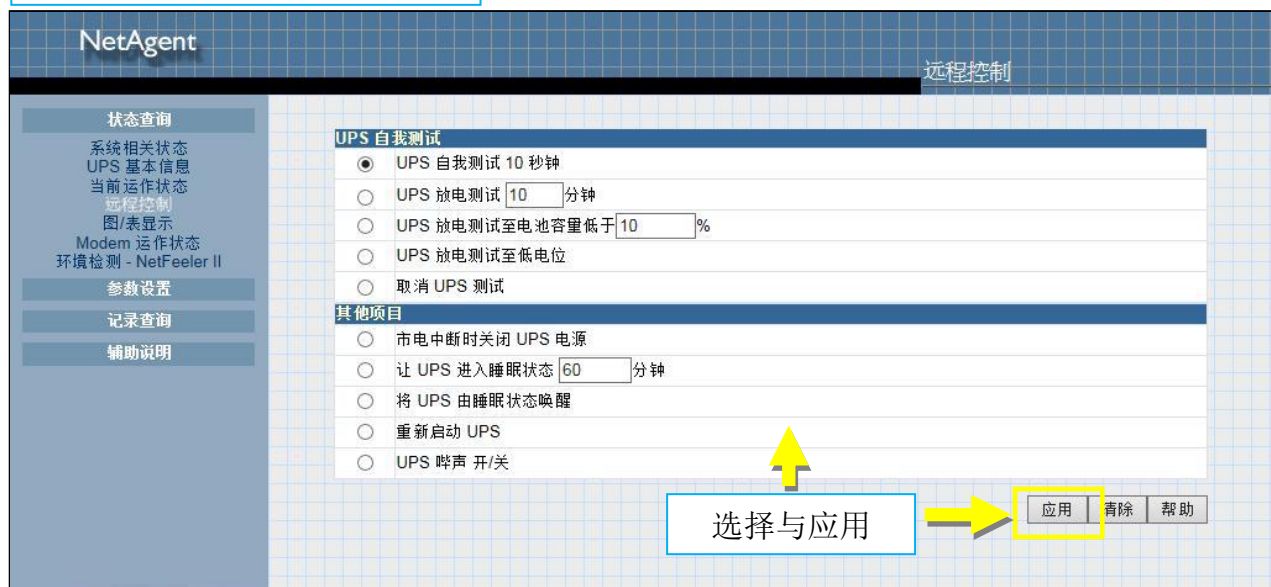
■ 状态查询>远程控制

用户可以由此直接命令远程的UPS执行选项中的动作与条件，选择后须按下【应用】才能发出指令。

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9



NetAgent Mini & NetAgent II

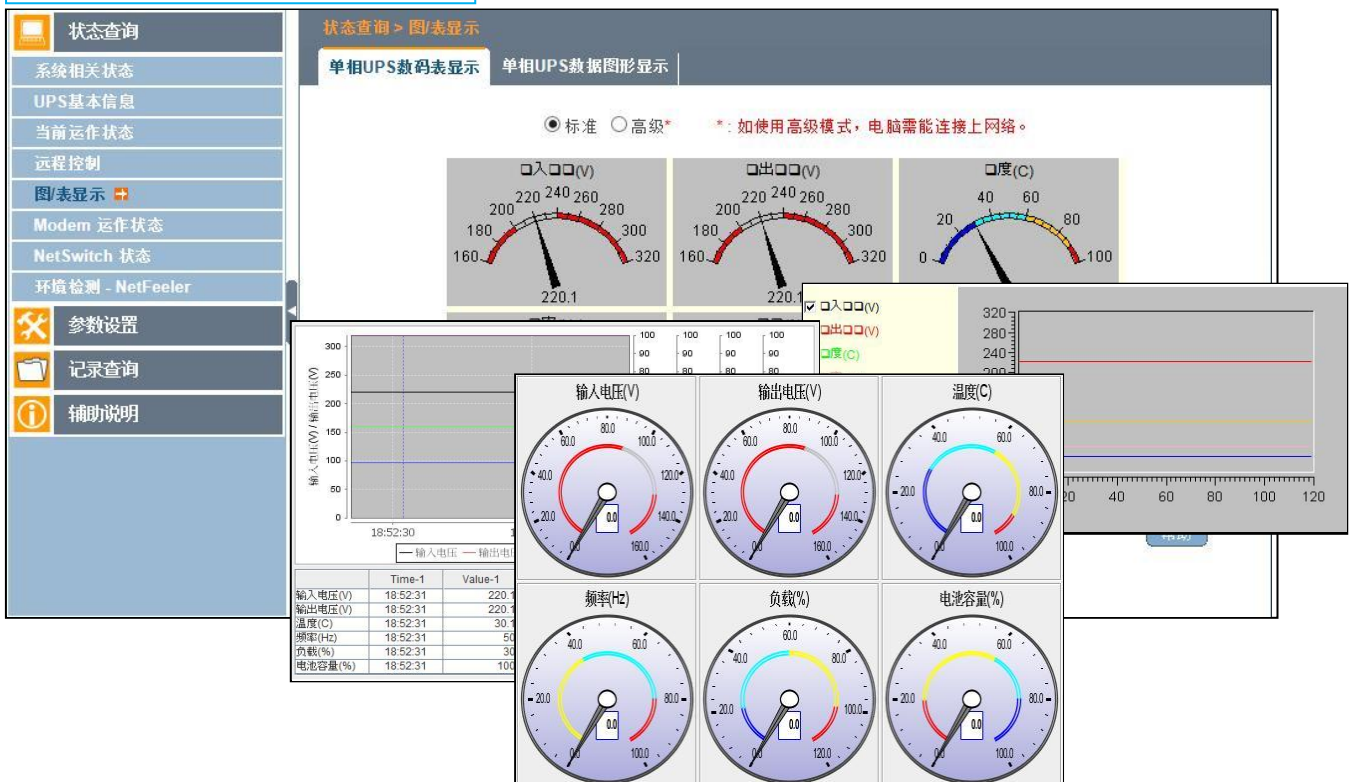


■ 状态查询>图/表显示

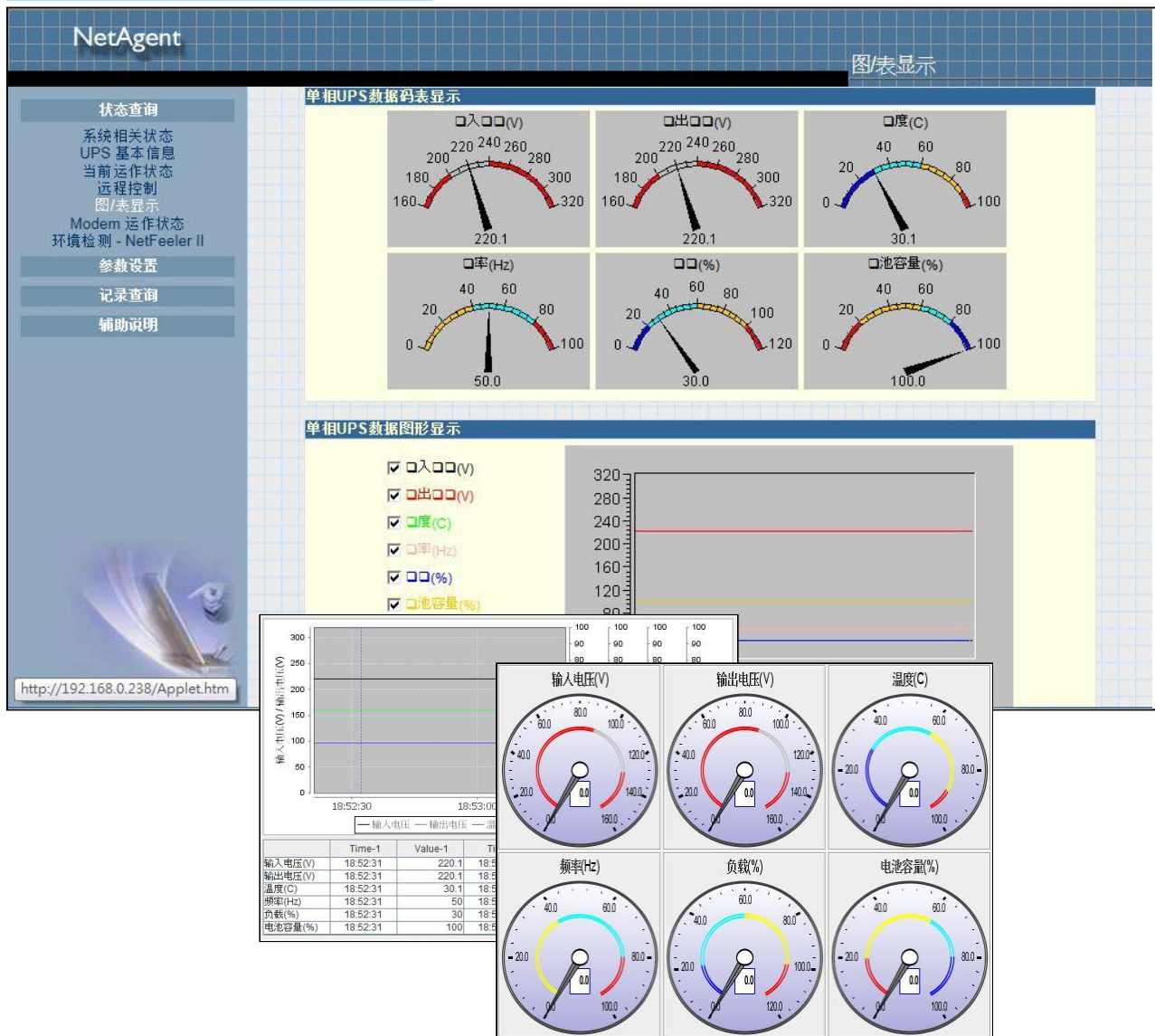
此选项将实时的UPS输出入电压/温度/频率/负载/电池容量等数据转换成秒表或图表的方式以便于用户阅读，若有安装JAVA应用程序的安全信息方块,请按下【执行】。



NetAgent 9 Mini & NetAgent 9



NetAgent Mini & NetAgent II



■ 状态查询>Modem运作状态

用户在NetAgent 9 / II 三端口型安装SMS Modem，在【参数设定】>【SMS Modem 设定】或【参数设定】>【Modem Port 设定】完成设定后可于此选项获得SMS Modem的状态信息。

NetAgent 9 3PORTS

状态查询

系统相关状态

UPS基本信息

当前运作状态

远程控制

图/表显示

Modem 运作状态

NetSwitch 状态

环境检测 - NetFeeler

参数设置

记录查询

辅助说明

Information > SMS Modem Status

Modem Information

Modem Manufacturer	SIEMENS
Modem Model	MC55
Modem Firmware Version	REVISION 04.00

GSM Modem Current Status

Service Provider	TWN GSM 1800
Central number of SMS service	886935874443
Signal Strength	54%
SIM card PIN is correct or not	SIM card PIN correct or no PIN configured

Help

NetAgent II 3PORTS

NetAgent

Modem运作状态

状态查询

系统相关状态

UPS 基本信息

当前运作状态

远程控制

图/表显示

Modem 运作状态

环境检测 - NetFeeler II

参数设置

记录查询

辅助说明

Modem 信息

Modem 制造商	SIEMENS
Modem 型号	MC55
Modem 固件版本	REVISION 04.00

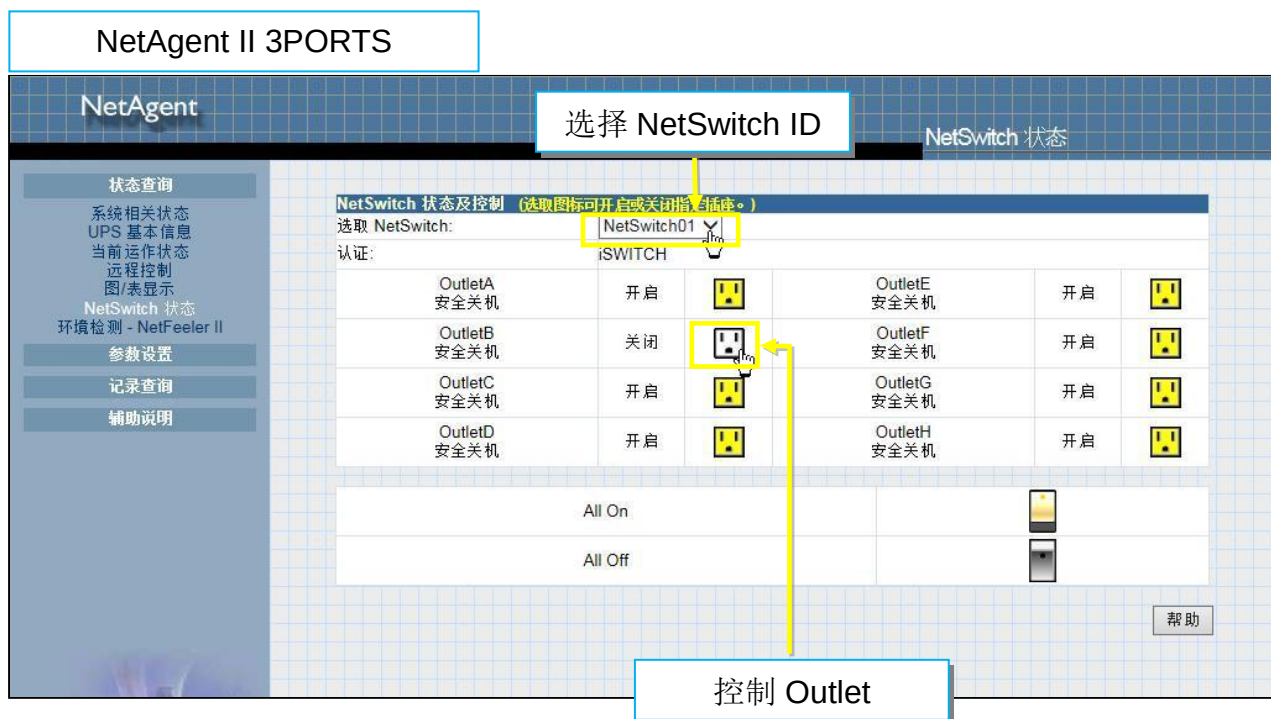
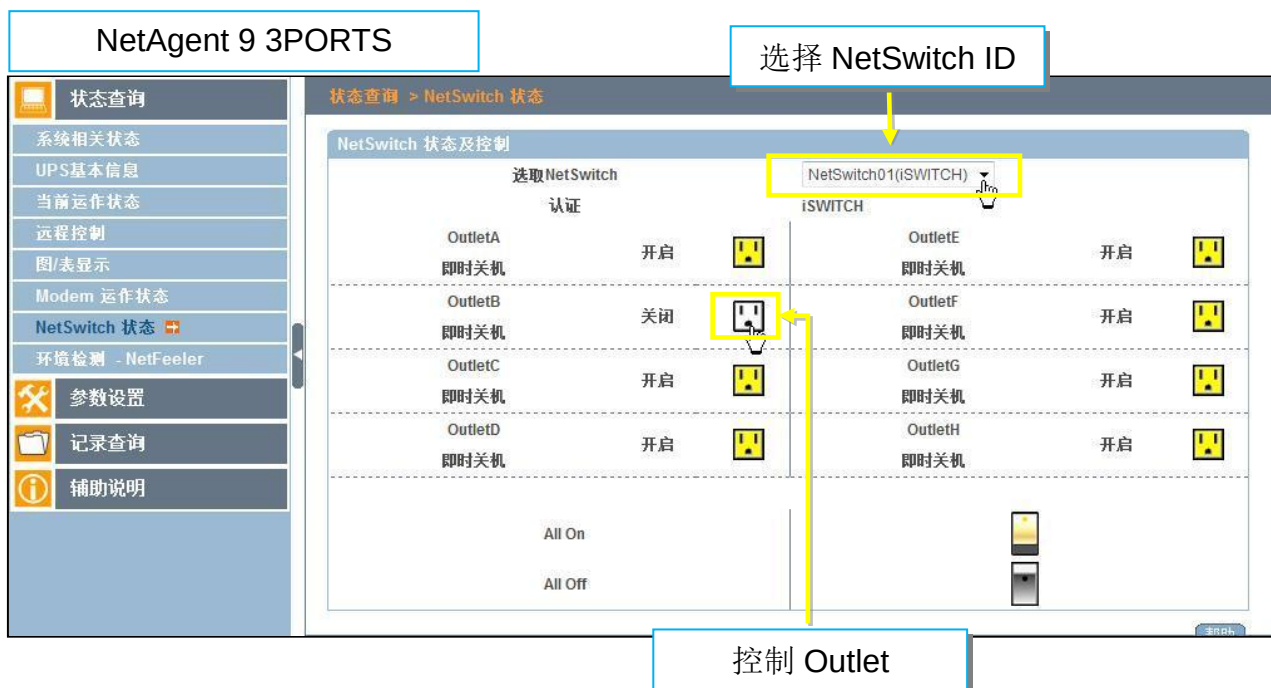
GSM Modem 当前状态

运营商	TWN GSM 1800
短信息中心号码	886935874443
信号强度	38%
SIM卡密码是否正确	SIM卡密码正确或没有密码

帮助

■ 状态查询>NetSwitch 状态

使用者于NetAgent 9 / II 三端口型安装 NetSwitch—远程电源管理设备，在【参数设定】>【NetSwitch】或【参数设定】>【Modem Port 设定】完成设定后可于此选项控制NetSwitch Outlet。



■ 状态查询>环境检测 –NetFeeler (NetFeeler II)

用户在NetAgent 9 / II 三端口型安装NetFeeler或NetFeeler II (环境检测设备), 在【参数设置】>【NetFeeler 参数设置】或【参数设置】>【Netfeeler II 参数设置】完成设定后可在此选项获得环境温湿度及各种无线环境侦测器的状态信息。

NetAgent 9 3PORTS

状态查询

系统相关状态

UPS基本信息

当前运作状态

远程控制

图/表显示

Modem 运作状态

NetSwitch 状态

环境检测 - NetFeeler

参数设置

记录查询

辅助说明

状态查询 > 环境检测 - NetFeeler

NetFeeler 状态

环境温度	28.7 °C (83.6 °F)	Security1 Status	正常
环境湿度	60 %	Security2 Status	正常
水灾状态	警告	Security3 Status	正常
瓦斯状态	正常	Security4 Status	正常
烟雾状态	正常	Security5 Status	正常
		Security6 Status	正常
		Security7 Status	正常

关闭报警 帮助

状态更新间距时间 5 秒钟

NetAgent II 3PORTS

NetAgent

环境检测 - NetFeeler II

状态查询

系统相关状态

UPS 基本信息

当前运作状态

远程控制

图/表显示

Modem 运作状态

环境检测 - NetFeeler II

参数设置

记录查询

辅助说明

状态更新间距时间 10 秒钟

NetFeeler II 状态

环境温度	28.2 °C (82.7 °F)
环境湿度	54 %
水灾状态	警告
瓦斯状态	正常
烟雾状态	正常
Security1 Status	正常
Security2 Status	正常
Security3 Status	正常
Security4 Status	正常
Security5 Status	正常
Security6 Status	正常
Security7 Status	正常

关闭报警 帮助

■ 参数设置> UPS参数设置

- UPS参数 (请参阅您的UPS规格书或征询UPS供货商)

UPS通讯界面:

为了要让 UPS 与 NetAgent 联机通讯, 当登入 NetAgent 设定网页时, 请先于此选项中选择指定 UPS 通讯接口, 若使用不正确的通讯协议, UPS 与 NetAgent 将无法取得联机

电池数量:

可将UPS所装载的电池数量手动设定在此

电池满充电压(V):

可将UPS电池充饱满载时的电压手动设定于此

电池耗尽电压(V):

可将UPS电池耗尽时的电压手动设定于此

上次更换电池日期(月/日/公元年):

可将更换电池的时间手动设定于此

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

状态查询

参数设置

UPS 参数设置

UPS 开/关机排程设置

网络监控设置

SNMP 网管设置

Email 设置

短信息设置

网页/远程登录设置

系统时间设置

Modem 设置

NetS

NetF

Mod

语言

参数设置 > UPS 参数设置

UPS参数

测试日志

告警设置值

UPS 通讯界面

电池数量

电池满充电压 (V)

电池耗尽电压 (V)

上次更换电池日期 (月/日/公元年)

鼎坚协议

2

2.267

1.667

应用

重置

帮助

NetAgent Mini & NetAgent II

NetAgent

UPS 参数设置

状态查询

参数设置

UPS 参数设置

UPS 开/关机排程设置

网络监控设置

SNMP网管设置

Email 设置

短信息设置

Modem Port 设置

NetFeeler II 参数设置

网页/远程登录设置

系统时间设置

语言设定

记录查询

辅助说明

UPS参数

UPS 通讯界面

电池数量

电池满充电压 (V)

电池耗尽电压 (V)

上次更换电池日期 (月/日/公元年)

鼎坚协议

2

2.267

1.667

UPS 记录

UPS 资料记录档

UPS 自我测试

UPS测试间隔时间

UPS 自我测试时间 (时:分)

UPS 测试类型

1

分钟

不测试

放电测试10秒钟

告警设置值

UPS 联机失败逾时

UPS负载上限(%)

UPS温度上限(℃)

UPS 低电位告警 (%)

30 秒钟

80

70.0

10

应用

清除

帮助

- UPS自我测试

UPS测试间隔时间:

可选择 每周/每2周/月/季 作为UPS自我测试间隔

UPS自我测试时间(时:分):

可选择UPS自我测试于每个周期中的精确时间

UPS测试类型:

可选择UPS自我测试的放电方式

UPS资料记录档:

可设定UPS数据纪录的间隔时间，可影响【记录查询】>【UPS资料记录】内的数据记录时间

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

The screenshot shows the 'UPS 参数设置' (UPS Parameter Settings) page. On the left is a sidebar with navigation options: 状态查询, 参数设置, UPS 参数设置, UPS 开/关机排程设置, 网络监控设置, SNMP 网管设置, Email 设置, 短信息设置, 网页/远程登录设置, 系统时间设置, Modem 设置, NetSwitch, NetFeeler II 参数设置, and Modem Port 设置. The main content area has tabs for 'UPS 参数', '测试日志', and '告警设置值'. The 'UPS 参数' tab is active, showing settings for 'UPS 测试' (UPS Test) and 'UPS 记录' (UPS Record). Under 'UPS 测试', there are fields for 'UPS 测试间隔时间' (set to '不测试'), 'UPS 自我测试时间(时:分)' (empty), and 'UPS 测试类型' (set to '放电测试10秒钟'). Under 'UPS 记录', there is a field for 'UPS 资料记录档' (set to '1' minutes). At the bottom right, there are buttons for '应用' (Apply), '重置' (Reset), and '帮助' (Help).

NetAgent Mini & NetAgent II

The screenshot shows the 'UPS 参数设置' (UPS Parameter Settings) page for NetAgent Mini & NetAgent II. The left sidebar has navigation options: 状态查询, 参数设置, UPS 参数设置, UPS 开/关机排程设置, 网络监控设置, SNMP 网管设置, Email 设置, 短信息设置, 网页/远程登录设置, 系统时间设置, 语言设定, 记录查询, and 辅助说明. The main content area has a tab for 'UPS 参数设置'. It contains several sections: 'UPS 参数' (UPS Parameters) with fields for 'UPS 通讯界面' (set to '鼎坚协议'), '电池数量' (set to '2'), '电池满充电压 (V)' (set to '2.267'), '电池耗尽电压 (V)' (set to '1.667'), and '上次更换电池日期 (月/日/公元年)'; 'UPS 记录' (UPS Record) with a field for 'UPS 资料记录档' (set to '1' minutes); 'UPS 自我测试' (UPS Self-Test) with fields for 'UPS 测试间隔时间' (set to '不测试'), 'UPS 自我测试时间(时:分)' (empty), and 'UPS 测试类型' (set to '放电测试10秒钟'); and '告警设置值' (Alarm Settings) with fields for 'UPS 联机失败逾时' (set to '30 秒钟'), 'UPS 负载上限(%)' (set to '80'), 'UPS 温度上限(°C)' (set to '70.0'), and 'UPS 低电位告警 (%)' (set to '10'). At the bottom right, there are buttons for '应用' (Apply), '清除' (Clear), and '帮助' (Help).

- 告警设定值

UPS联机失败逾时:

可选择当NetAgent与UPS中断通讯多少时间即发出告警通知

UPS负载上限(%):

可设定 UPS 输出负载的临界值(以百分比表示)。当侦测到 UPS 的输出超过此设定值时, NetAgent 便会开始发出告警讯息。

UPS温度上限(°C):

可设定侦测 UPS 内部温度的临界值, 当侦测到 UPS 内部温度超过此临界值时, NetAgent 便会开始发出告警讯息

UPS低电位告警(%):

此栏在设定侦测UPS电池电位的临界值, 当侦测到UPS电池低于此临界值时, NetAgent便会开始发出告警讯息

NetAgent 9 Mini& NetAgent 9

参数设置 > UPS 参数设置		
UPS 参数	测试日志	告警设置值
UPS 联机失败逾时		30 秒钟
UPS 负载上限 (%)		80
UPS 温度上限 (°C)		70.0
UPS 低电位告警 (%)		10

应用 重置 帮助

NetAgent Mini&NetAgent II

UPS 参数设置	
UPS 参数	
UPS 通讯界面	鼎坚协议
电池数量	2
电池满充电压 (V)	2.267
电池耗尽电压 (V)	1.667
上次更换电池日期 (月/日/公元年)	
UPS 记录	
UPS 资料记录档	1 分钟
UPS 自我测试	
UPS 测试间隔时间	不测试
UPS 自我测试时间 (时:分)	
UPS 测试类型	放电测试10秒钟
告警设置值	
UPS 联机失败逾时	30 秒钟
UPS 负载上限 (%)	80
UPS 温度上限 (°C)	70.0
UPS 低电位告警 (%)	10

应用 清除 帮助

■ 参数设置>UPS 开/关机排程设置

● UPS 动作

可设定在范围时间内若发生选项内事件，UPS 可于设定时间后关机

NetAgent 9 Mini&NetAgent 9

1. 设定时间范围 2. 选择事件 3. 设定关闭 UPS 时间 4. 新增入排程

参数设置 > UPS 开/关机排程设置

UPS 动作 每周定时开/关机排程设置 特别日开/关机排程设置 网络唤醒

当前时间范围在 00:00 - 23:59 如果发生 UPS 过载 将会延迟 0 分钟后关闭 UPS. 新增

No.	时间范围(时:分)	事件	延迟时间(分)	
1	00:00 - 23:59	UPS 过载	10	[删除]
2	00:00 - 23:59	市电中断	8	[删除]
3	00:00 - 23:59	UPS 电池低电位	15	[删除]
4	00:00 - 23:59	UPS 温度过高	3	[删除]

UPS 动作排程列表

应用 重置 帮助

5. 应用

NetAgent Mini&NetAgent II

1. 设定时间范围 2. 选择事件 3. 设定关闭 UPS 时间 4. 新增入排程

NetAgent

UPS 动作 在 00:00 - 23:59 如果发生 UPS 过载 将在 0 分钟之后关闭 UPS。 新增

索引	间隔时间(小时:分钟)	事件	延迟时间(分)	
1	00:00 - 23:59	UPS 过载	10	[Delete]
2	00:00 - 23:59	市电中断	8	[Delete]
3	00:00 - 23:59	UPS 电池低电位	15	[Delete]
4	00:00 - 23:59	UPS 温度过高	3	[Delete]

每周定时开/关机排程设置

	开机时间(hh:mm)	关机时间(hh:mm)
星期日		
星期一		
星期二		
星期三		
星期四		
星期五		
星期六		

UPS 动作排程列表

特别日开/关机排程设置

日期(yyyy/mm/dd)	开机时间(hh:mm)	关机时间(hh:mm)

5. 应用 应用 清除 帮助

- 每周定时开/关机排程设定

用户可在此设定星期日~星期六 UPS 开/关机的时间，并可设定于关机前多少时间开始发出警讯通知，让用户可提前做相关的处理作业

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

状态查询

参数设置

UPS 参数设置

UPS 开/关机排程设置

网络监控设置

SNMP 网管设置

Email 设置

短信息设置

网页/远程登录设置

系统时间设置

Modem 设置

NetSwitch

NetFeeler 设置

Modbus 设置

语言设置

记录查询

辅助说明

参数设置 > UPS 开/关机排程设置

UPS 动作

每周定时开/关机排程设定

特别日开/关机排程设置

网络唤醒

	开机时间(hh:mm)	关机时间(hh:mm)
星期日	05:00	23:59
星期一	00:00	23:59
星期二	00:00	23:59
星期三	00:00	23:59
星期四	00:00	23:59
星期五	00:00	23:59
星期六	00:00	23:59

于发生排程关机事件的前 10 分钟 开始发出警讯

应用 重置 帮助

NetAgent Mini & NetAgent II

状态查询

参数设置

UPS 参数设置

UPS 开/关机排程设置

网络监控设置

SNMP网管设置

Email 设置

短信息设置

Modem Port 设置

NetFeeler II 参数设置

网页/远程登录设置

系统时间设置

语言设定

记录查询

辅助说明

NetAgent

UPS 开/关机排程设置

每周定时开/关机排程设定

	开机时间(hh:mm)	关机时间(hh:mm)
星期日	05:00	23:59
星期一	00:00	23:59
星期二	00:00	23:59
星期三	00:00	23:59
星期四	00:00	23:59
星期五	00:00	23:59
星期六	00:00	23:59

特别日开/关机排程设置

日期(yyyy/mm/dd)	开机时间(hh:mm)	关机时间(hh:mm)

于发生排程关机事件的前 10 分钟 开始发出警讯

应用 清除 帮助

- 特别日开/关机排程设置

此表在设定某些特别日时，UPS 的开/关机时间，如：国定假日；此设定的执行等级会优于[每周定时开/关机排程设定]值。

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

状态查询

参数设置

UPS 参数设置

UPS 开/关机排程设置

网络监控设置

SNMP 网管设置

Email 设置

短信息设置

网页/远程登录设置

系统时间设置

Modem 设置

NetSwitch

NetFeeler 设置

Modbus 设置

语言设置

记录查询

辅助说明

参数设置 > UPS 开/关机排程设置

UPS 动作 | 每周定时开/关机排程设定 | **特别日开/关机排程设置** | 网络唤醒

日期(yyyy/mm/dd)	开机时间(hh:mm)	关机时间(hh:mm)
2017/05/06	05:00	23:00
2017/08/08	08:00	23:59
2017/09/12	09:00	17:00
2017/10/20	19:00	23:59
2017/10/22	04:00	18:00
2017/11/01	00:00	06:00
2017/12/31	00:00	07:00

于发生排程关机事件的前 10 分钟 开始发出警讯

应用 重置 帮助

NetAgent Mini & NetAgent II

NetAgent

UPS 开关机排程设置

状态查询

参数设置

UPS 参数设置

UPS 开/关机排程设置

网络监控设置

SNMP网管设置

Email 设置

短信息设置

Modem Port 设置

NetFeeler II 参数设置

网页/远程登录设置

系统时间设置

语言设定

记录查询

辅助说明

特别日开/关机排程设置

日期(yyyy/mm/dd)	开机时间(hh:mm)	关机时间(hh:mm)
2017/05/06	05:00	23:00
2017/08/08	08:00	23:59
2017/09/12	09:00	17:00
2017/10/20	19:00	23:59
2017/10/22	04:00	18:00
2017/11/01	00:00	06:00
2017/12/31	00:00	07:00

于发生排程关机事件的前 10 分钟 开始发出警讯

网络唤醒

主机	IP	MAC	测试
主机1			测试
主机2			测试
主机3			测试
主机4			测试
主机5			测试
主机6			测试
主机7			测试

应用 清除 帮助

● 网络唤醒

在此处可设定当(1)UPS电源恢复时(2)电源恢复后UPS电池容量蓄电到达设定值时，唤醒局域网内有支持WOL的计算机主机。用户于字段内输入需要被唤醒的计算机主机网络IP地址，按下【应用】储存设定值后，系统会依所输入的IP地址自动搜寻显示此计算机网卡的MAC地址，用户可利用【测试】键测试唤醒功能是否正常，若无法正常唤醒,请检查计算机BIOS内的电源选项或计算机网络卡的进阶选项做调整

NetAgent 9 Mini&NetAgent 9

1. 设定要被唤醒的计算机 IP

3. 自动搜寻显示要被唤醒计算机 MAC

4. 【测试】

2 按下【应用】

唤醒条件设定

应用 重置 帮助

NetAgent Mini&NetAgent II

UPS 开/关机排程设置

特别日开/关机排程设置

1. 设定要被唤醒的计算机 IP

3. 自动搜寻显示要被唤醒计算机 MAC

4. 【测试】

2 按下【应用】

唤醒条件设定

应用 清除 帮助

■ 参数设置>网络监控设置

用户可于此选项内对于NetAgent有线网络通讯部分作相关设定

● IPv4

用户使用下拉选单可选择NetAgent取得IP方式(人工设定 / DHCP自动设定 / Bootp自动设定), 及DNS IP的地址IP的取得方式, 若先前已于Netlity完成网络设定, 则[IP地址]信息框将自动显示设置值

NetAgent 9 Mini&NetAgent 9

状态查询
参数设置
UPS 参数设置
UPS 开/关机排程设置
网络监控设置
SNMP 网管设置
Email 设置
短信息设置
网页/远程登录设置
系统时间设置
Modem 设置
NetSwitch
NetFeeler 设置
Modbus 设置
语言设置
记录查询
辅助说明

参数设置 > 网络监控设置

IPv4 IPv6 网络通讯 动态域名解析 PPPoE

IP 地址
IP 地址 192.168.1.100
子网掩码 255.255.255.0
网关地址 192.168.1.1
IP 取得方式 手动设置

DNS 服务器 IP 地址
主要 DNS 服务器 IP 地址 168.95.1.1
次要 DNS 服务器 IP 地址 8.8.8.8
DNS 服务器 IP 地址取得方式 手动设置

应用 重置 帮助

NetAgent Mini&NetAgent II

NetAgent

网络监控设置

状态查询
参数设置
UPS 参数设置
UPS 开/关机排程设置
网络监控设置
SNMP网管设置
Email 设置
短信息设置
Modem Port 设置
NetFeeler II 参数设置
网页/远程登录设置
系统时间设置
语言设置
记录查询
辅助说明

IP 地址
IP 地址 192.168.1.100
子网掩码 255.255.255.0
网关地址 192.168.1.1
IP 取得方式* 手动设置

DNS 服务器 IP 地址
主要 DNS 服务器 IP 地址 192.168.1.100
次要 DNS 服务器 IP 地址 8.8.8.8

网络通讯
联机方式* 自动检测
网络断开时 停止与UPS通讯 否

*更改此参数设置将会使系统重新启动

应用 清除 帮助

● IPv6

NetAgent9及NteAgent 9 Mini支持IPv6环境中作业，于此选项中使用下拉选单设定IPv6的IP地址取得方式(自动获取 / Stateless DHCPV6 / DHCPV6 / 人工设定)及DNS服务器IP地址的设定

✱修改此参数设定按下【应用】后系统将重启

NetAgent 9 Mini&NetAgent 9

参数设置 > 网络监控设置

IPv4 IPv6 网络通讯 动态域名解析 PPPoE

IP 地址

IP 地址 1 [2001:b011:200b:14f4:49ad:ddeb:7f2]

IPv6 前缀 64

网关地址 [fe80::16d6:4dff:fe33:e962]

IP 取得方式 * 自动获取

路由器发现自动重发 是

IPv6 前缀上限 8

组播地址 [FF1E::1] : 5000

DNS 服务器 IP 地址

主要 DNS 服务器 IP 地址 2001:b000:168::1

次要 DNS 服务器 IP 地址 2001:b000:168::1

*: 更改此参数设置将会使系统重新启动.

应用 重置 帮助

状态查询 > 系统相关状态

系统信息 网络状态

以太网网络

MAC 地址 00:03:EA:14:B3:D9

联机方式 100Mbps 全双工

一般

Email 服务器地址

时间服务器 time.nist.gov

PPPoE IP

PPPoE IPv6

IPv4

IP 地址 192.168.1.100

子网掩码 255.255.255.0

网关 IP 地址 192.168.1.1

主要 DNS 服务器 168.95.1.1

次要 DNS 服务器 8.8.8.8

IPv6

IP 地址 2001:b011:200b:14f4:203:eaff:fe14:b309/64
2001:b011:200b:14f4:49ad:ddeb:7f2e:6b5a/64

链接本地地址 fe80::203:eaff:fe14:b309/64

6to4 地址

网关 IP 地址 fe80::16d6:4dff:fe33:e962

主要 DNS 服务器

次要 DNS 服务器

帮助

NetAgent IX

状态查询 > 当前运作状态

输入状态 输出状态 电池状态

电源状态 正常

最新事件

[05:25:37] UPS通过自我测试作业.

[05:25:13] UPS自我诊断性测试作业失败

[05:24:28] 市电恢复

● 网络通讯

联机方式:

用户可由下拉选单选择NetAgent的网络连接速度与方式(自动侦测/10Mbps半双工/10Mbps全双工/100Mbps半双工/100Mbps全双工)

✱修改此参数设定按下【应用】后系统将重启

网络断开时停止与UPS通讯:

可选择当网络通讯断开时是否NetAgent也与UPS停止通讯

NetAgent 9 Mini&NetAgent 9

NetAgent Mini&NetAgent II

● 动态DNS

用户可透过动态 DNS 的更新机制，让获得非固定式 IP 的 NetAgent 在因特网上也可透过有意义及方便记忆的域名做联机，使用此功能请先到提供动态 DNS 服务的厂商网页做账号密码申请与注册

动态域名解析服务提供商：

可由下拉式选单选择DDNS服务提供商的服务器

动态域名解析名称：

请输入于此服务器申请或设定的域名

登录名称：

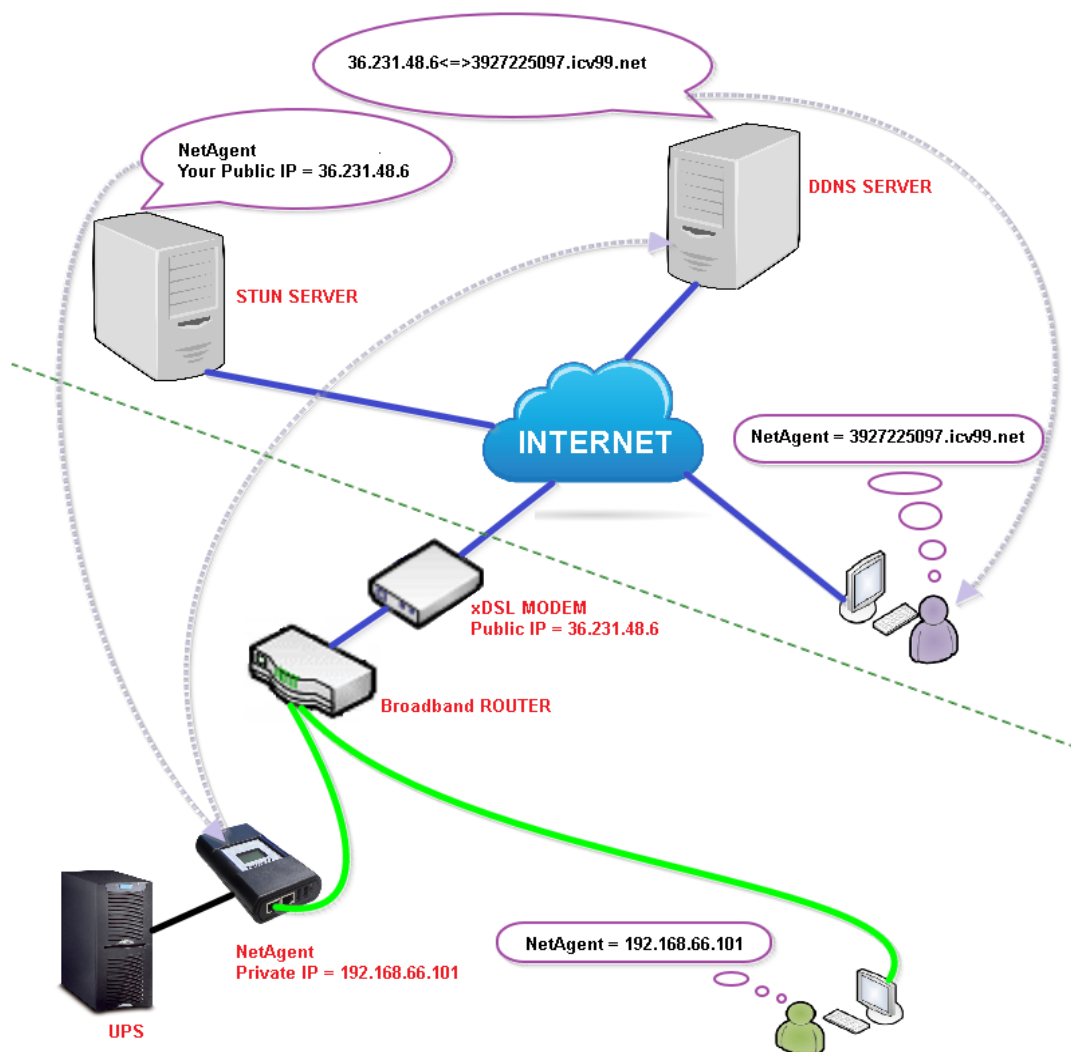
请输入于此服务器注册的账号

登录口令：

请输入于此服务器注册的密码

透过STUN服务器获得注册IP地址：

选择在NAT环境下的NetAgent是否需要向外部STUN服务器查询取得对外的实体IP，以实体IP在DDNS服务中与域名作对应



以下使用Megatec所提供的icv99.net服务器说明：

1. 确认NetAgent可与外部网络连接，在[动态域名解析服务提供商]中使用下拉选单选择icv99.net，NetAgent会自行载入预设的[域名]与[登录名称]，[登录密码]请查询NetAgent底部的贴纸标签并填入字段，按下【应用】

NetAgent 9 Mini&NetAgent 9

1.选择服务器

2.填入登录密码

3.按下【应用】

4.注册 DDNS 成功

最新事件 [07:04:32] 完成DDNS 服务器的注册

动态域名解析服务提供商: icv99.net

动态域名解析名称: 3927225097.icv99.net

登录名称: 3927225097

登录口令:

通过STUN服务器获得注册IP地址: 否

主要 STUN服务器 IP地址: 211.21.67.53

次要 STUN服务器 IP地址:

应用 重置 帮助

NetAgent 9
Mega System Technologies, Inc.
Tested to Comply with FCC Standards For Home or Office Use
S/N: Y-3927225097 Model: BY506
MAC: 00-03-EA-14-B2-E0
Password: 24931D03

NetAgent Mini&NetAgent II

1.选择服务器

2.填入登录密码

3.按下【应用】

网络监控设置

IP 地址: 192.168.66.103

IP 地址: 255.255.255.0

子网掩码: 192.168.66.1

网关地址: DHCP 自动设置

IP 取得方式:

DNS 服务器 IP 地址: 192.168.66.1

主要 DNS 服务器 IP 地址:

次要 DNS 服务器 IP 地址:

网络通讯: 自动检测

联机方式: 否

网络断开时 停止与UPS通讯: 1

Modbus on TCP Device ID:

动态域名解析: icv99.net

动态域名解析名称: 3926404591.icv99.net

登录名称: 3926404591

登录口令:

通过STUN服务器获得注册IP地址: Yes

主要 STUN服务器 IP地址: 211.21.67.53

次要 STUN服务器 IP地址:

应用 清除 帮助

NetAgent II
Mega System Technologies, Inc.
Tested to Comply with FCC Standards For Home or Office Use
S/N: T-3926404591 Model: BT506
MAC: 00-03-EA-08-2D-EF
Password: 2BB1ED12

- 若使用宽带路由器请在【虚拟主机】设定NetAgent对应的私有IP与端口，请参考宽带路由器说明书

宽带路由器

虚拟服务器
 通讯埠转发
 應用程式
 QOS ENGINE
 網路過濾器
 存取控制
 網站過濾器
 流入封包過濾器
 防火牆設定
 路由
 進階無線網路

虚拟服务器
 虚拟服务器允许您在您的路由器上定义一个单一公用服务埠来转向到一个内部LAN IP位址和私人LAN服务埠。此功能对于线上服务如FTP或WEB伺服器来说是很实用的。

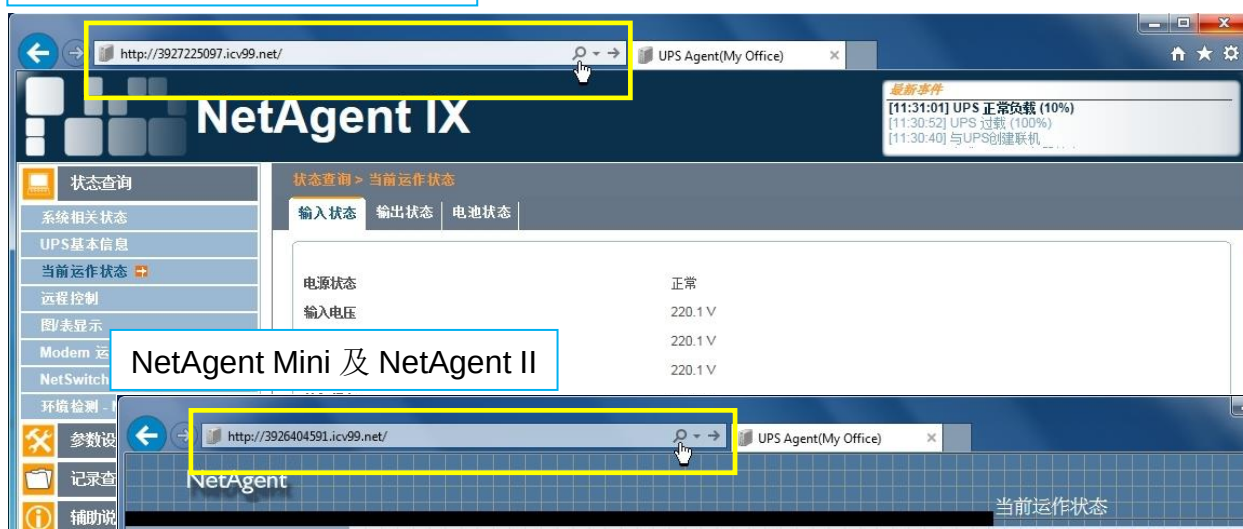
儲存設定
不要儲存設定

24 -- 虚拟服务器列表

		通訊埠	流量類型	
名稱	<< 應用程式名稱 >>	公用通訊埠	通訊協定	排程
BY506		80	TCP	永遠
IP 位址	<< 電腦名稱 >>	私人通訊埠		流入封包過濾器
192.168.66.101		80	6	允許全部

- 等待约二十分钟后即可以预设的域名与NetAgent联机

NetAgent 9 Mini 及 NetAgent 9



NetAgent Mini 及 NetAgent II



4. 若要变更域名及登录密码请至www.icv99.net网站做更改



Dynamic Domain Name Server (DDNS) 登出

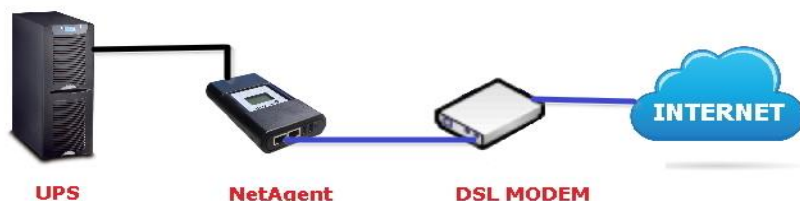
步驟一：註冊 步驟二：填入網域名稱後請點擊“完成”按鈕以確認設定

產品序號	3927225097
產品目前 IP	127.0.0.1
預設網域名稱	3927225097.iCV99.net

設定新網域名稱	bty505 × .iCV99.net 網域名稱必須在 4 到 31 個字母或數字	填入使用的主机名称
新密碼		填入使用的新密码及 确认新密码
確認新密碼	 * 若您沒有填寫,則密碼仍是原先的密碼,不會更改 如需指定一個新的網域名稱,此為必填欄位。必須介於4到10個字元之間(限定 0-9, a-z, A-Z)	
電子郵件	ttc@gmail.com 必填欄位,使用於遺失/忘記密碼。	填入电子邮件地址
完成		完成

● PPPoE

NetAgent可透过因特网服务供货商所提供的DSL调制解调器，以PPPoE方式连接上因特网，请在此选项中填入联机的账号与密码，当启用此功能并与DSL调制解调器连接时，NetAgent将自动联机，若遇不正常断线，NetAgent也会自动重拨



NetAgent 9 Mini 及 NetAgent 9

参数设置 > 网络监控设置

IPv4 IPv6 网络通讯 动态域名解析 PPPoE

选择“持续连线”

网络连线时机

登录名称 87742936@hinet.net

登录口令

填入连线账号

填入连线密码

应用 重置 帮助

停用 持续连线

NetAgent Mini 及 NetAgent II

NetAgent

网络监控设置

状态查询 参数设置

UPS 参数设置

UPS 开/关机排程设置

网络监控设置

无线网络

SNMP 网管设置

Email 设置

短信息设置

网页/远程登录设置

系统时间设置

Modem 设置

NetSwitch

NetFeeler 设置

Modbus

语言设定

记录查询

辅助说明

网关地址 192.168.66.1

IP 取得方式* DHCP 自动设置

DNS 服务器 IP 地址

主要 DNS 服务器 IP 地址 192.168.66.1

次要 DNS 服务器 IP 地址

网络通讯

联机方式* 自动检测

网络断开时停止与UPS通讯 否

Modbus on TCP Device ID 1

动态域名解析

动态域名解析服务提供商 icv99.net

动态域名解析名称 3926404591.icv99.net

登录名称 3926404591

登录口令

通过STUN服务器获得注册IP地址

主要 STUN 服务器 IP 地址 211.21.6.53

次要 STUN 服务器 IP 地址

选择“持续连线”

PPPoe

网络连线时机

登录名称 87742936@hinet.net

登录口令

填入连线账号

填入连线密码

应用 清除 帮助

停用 持续连线

*更改此参数设置将会使系统重新启动。

■ 参数设置>无线网络

NetAgent 9 三端口型支持无线网络，用户可选配USB无线网卡，使用时请将网卡插入NetAgent 9 三端口型上的任一USB接口，当NetAgent侦测到无线网卡插入后会自动产生【无线网络】设定选项，第一次安装请以有线网络协助设定



● 连接点设置

按下【Scan】可寻找可供联机的Wifi，选择要联机的Wifi，并将准备好的验证信息认证方式 / 加密方式 / 联机密钥 等填入字段后按下【应用】与Wifi取得连接

NetAgent 9 Mini 及 NetAgent 9

参数设置

- UPS 参数设置
- UPS 开/关机排程设置
- 网络监控设置
- 无线网络
- SNMP 网管设置
- Email 设置
- 短信息设置
- 网页/远程登录设置
- 系统时间设置
- Modem 设置
- NetSwitch
- NetFeeler 设置
- Modbus 设置
- 语言设置
- 记录查询
- 辅助说明

连接点设置 | IPv4 | IPv6

SSID	MAC 地址	网络安全	Auth(Enc)	信号(%)
☐ Megatec_Radius1	00:90:cc:f4:98:98	具有安全性网络	WPA(2) (AES)	■■■■
☐ dd-wrt	84:c9:b2:59:74:84	具有安全性网络	WPA-PSK (TKIP)	■■■■
☒ T1_WiFi	14:d6:4d:33:e9:62	具有安全性网络	WPA2-PSK (TKIP)	■■■■

1. 搜寻无线 Wifi

2. 选择无线 Wifi

3. 选择认证方式

4. 选择加密方式

5. 填入联机密钥

6. 应用

WPA Key (8到64个ASCII码)

Apply Reset Help

Open System
Shared Keys
WPA-PSK
WPA2-PSK
TKIP
AES



与无线Wifi连接成功后可由【状态查询】>【系统状态】>【无线网络状态】获得无线网卡取得的IP信息



■IPv4

请参考【参数设置】>【网络监控设置】>【IPv4】

■IPv6

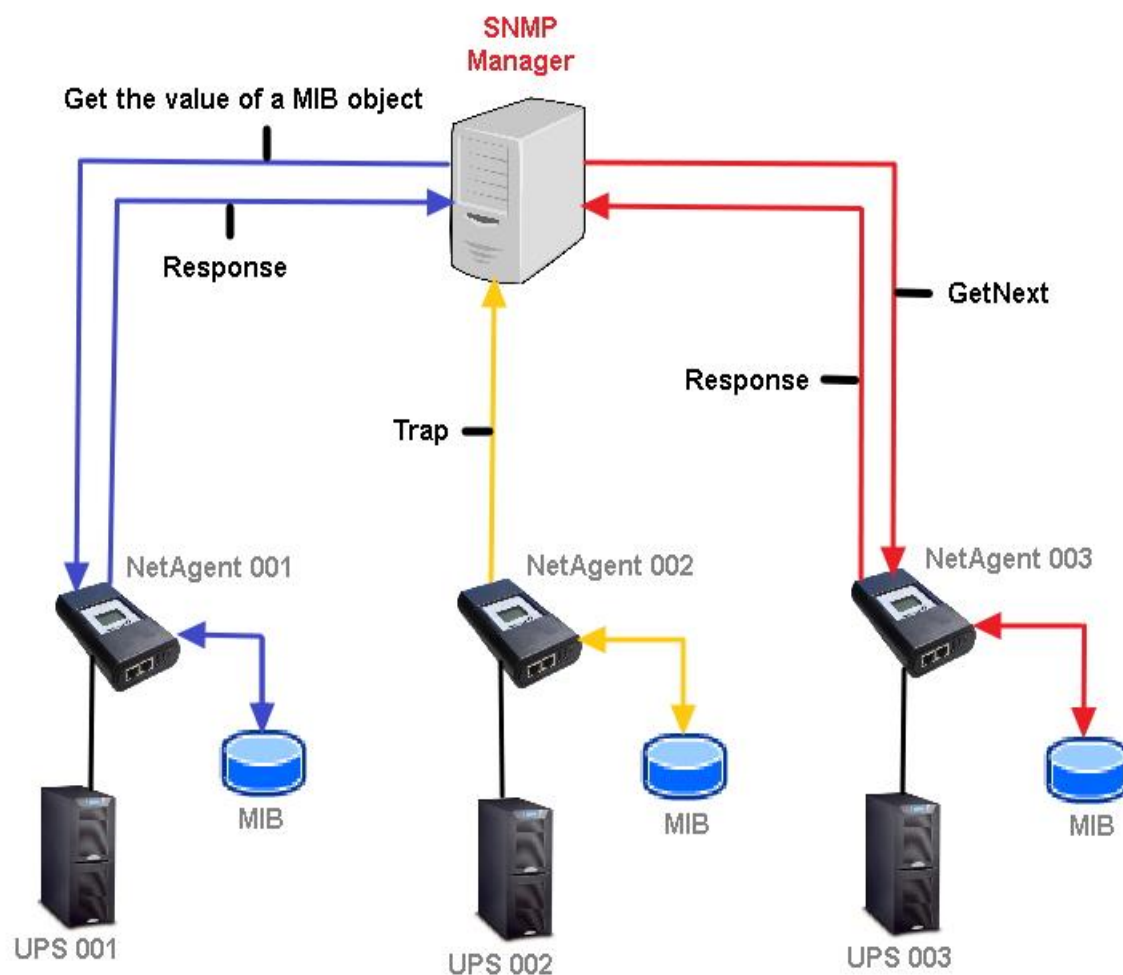
请参考【参数设置】>【网络监控设置】>【IPv6】

■ 参数设置>SNMP网管设置

透过SNMP协议，让NetAgent也可受网络上的NMS主机监控，并主动发出Trap到特定主机上；当网络上有众多的NetAgent需要监测管理时，可使用光盘内附的SNMP VIEW软件或其它SNMP网络管理软件，透过SNMP通讯的协助以减轻管理上的负担

NetAgent系列支持的SNMP版本

	SNMP V1	SNMP V2	SNMP V3
NetAgent9 & Mini	✓	✓	✓
NetAgent II & Mini	✓	✓	



- 一般设定

MIB系统

系统名称:

由用户自定义此NetAgent名称，以便于管理人员辨识

系统管理员:

由用户自行填入负责管理人员名称

系统座落位置:

由用户自行注明此NetAgent置放位置，当联机的UPS有告警时，管理人员可以迅速找到设备所在地点

SNMP UDP端口

NetAgent SNMP 端口:

NetAgent接收与传送SNMP命令与信息的端口号，默认161

Trap 接收端口:

Trap讯息接收端口号，默认162

SNMPv3 Engine ID

SNMPv3 Engine ID Format Type:

使用SNMPv3版本需让NetAgent具有一引擎ID码，以做为其唯一标识符，用以产生验证及加密的密钥，而此标识符产生格式依据可由下拉选单选择其形式(MAC Address / IPv4 / IPv6 / 人工设定)

✱修改此参数设定按下【应用】后系统将重启

SNMPv3 Engine ID Text:

SNMPv3 Engine ID内容

NetAgent 9 Mini&NetAgent 9

状态查询

参数设置

UPS 参数设置

UPS 开/关机排程设置

网络监控设置

SNMP 网管设置

Email 设置

短信息设置

网页/远程登录设置

系统时间设置

Modem 设置

NetSwitch

NetFeeler 设置

Modbus 设置

语言设置

记录查询

辅助说明

参数设置 > SNMP 网管设置

一般设定

管理权限设置

Trap通知

设备连接处

MIB系统

系统名称

UPS Agent

系统管理者

Administrator

系统座落位置

My Office

SNMP UDP 端口

NetAgent SNMP 端口

161

Trap 接收端口

162

SNMPv3 Engine ID

SNMPv3 Engine ID Format Type *

MAC Address

SNMPv3 Engine ID Text

80003461030003ea14b309

✱:更改此参数设置将会使系统重新启动.

应用

重置

帮助

69

NetAgent Mini & NetAgent II

● 管理权限设定

管理者IP地址:

用户可指定八个特定IP地址的主机作为管理者，若字段内容使用*.*.*.*则代表任意IP皆可；若选择V3版本通讯，管理者IP会于【应用】后禁用

版本:

设定与管理者主机通讯使用的SNMP版本（All / V1&V2 / V3），当选择使用All及V3版本时，需设定账号/密码/认证/加密信息

Community:

管理者主机与NetAgent需设定一致的社群名称，否则无法通讯，NetAgent社群名称预设为public

权限:

设定管理者的权限（无权限 / 可读 / 可读&可写）

描述:

由使用者定备注内容，以便于查询使用

NetAgent 9 Mini&NetAgent 9

NetAgent Mini & NetAgent II

管理者 IP 地址	Community	权限	描述
192.168.66.2	public	可读/可写	2F
192.168.66.88	public	可读/可写	
192.168.66.86	public	可读/可写	
192.168.66.105	public	可读/可写	
192.168.66.128	public	可读/可写	6F
192.168.66.147	public	可读/可写	
192.168.66.211	public	可读/可写	
****	public	可读	

● Trap通知

Trap通知

Trap收件人IP地址:

可使用IP地址设定八位人员接收Trap通知

接收:

使用下拉选单选择接收何种SNMP版本的Trap或Inform，选择SNMPv3 Trap或Inform时请设定账号密码与认证加密信息

(SNMPv1 Trap / SNMPv2 Trap / SNMPv2 Inform / SNMPv3 Trap / SNMPv3 Inform)

共同体字符串:

Trap收件者与NetAgent需设相同字符串才能通讯，默认为public

Trap 种类:

可选择由PPC MIB定义的Trap或RFC 1628 MIB定义的Trap，预设PPC

●MIB文件可在随附光盘中找到

接收等级:

Trap依严重程度可分为以下等级，接收者可以所需选择接收范围

- ☐ 讯息：接收任何等级的Trap
- ☐ 警告：接收"警告"与"异常"等级的Trap
- ☐ 异常：只接收"异常"等级的Trap

描述:

此字段可提供管理人员标记说明相关内容使用

事件:

☐ 选取

管理者可选择要接收那些NetAgent所侦测出的UPS事件，或由Netfeeler所侦测出的事件

☐ 测试

发送测试Trap，测试NetAgent与Trap收件人的通讯是否正常

将电力恢复和卡片恢复的Trap以□秒间隔重发□次：

当NetAgent卡片电力恢复时，每隔设定秒间隔发出设定次数的Trap，以测试电力恢复后NetAgent与Trap收件人的SNMP通讯是否正常

SNMP 通知请求

设定NetAgent向被发送Inform主机索取响应的次数与间隔时间，默认值为3次与间隔5秒

NetAgent 9 Mini&NetAgent 9

参数设置 > SNMP 网管设置

一般设定 | 管理权限设置 | **Trap通知** | 设备连接处

Trap通知

收件人IP地址	接收	共同体字串	Trap种类	接收等级	描述	事件
192.168.66.12	SNMPv3 Trap	public	PPC	消息	5F IDC	选定 测试
192.168.66.28	SNMPv1 Trap	public	PPC	消息	6F IDC	选定 测试
192.168.66.45	SNMPv2 Trap	public	PPC	消息	7F IDC	选定 测试
192.168.66.67	SNMPv2 Inform	public	PPC	警告	8F IDC	选定 测试
192.168.66.70	SNMPv2 Trap	public	PPC	警告	9F IDC	选定 测试
192.168.66.101	SNMPv2 Inform	public	PPC	警告	10F IDC	选定 测试
192.168.66.211	SNMPv1 Trap	public	PPC	警告	11F IDC	选定 测试
192.168.66.234	SNMPv3 Inform	public	PPC	消息	12F IDC	选定 测试

将市电恢复和NetAgent卡启动的TRAP以 5 秒的间隔重发 2 次

SNMP 通知请求

重试次数: 3
时间间隔 (秒): 5

应用 重置 帮助

SNMPv3 Trap 设置

用户名: admin1028

认证: MD5

认证密码:

私密: DES

私密密码:

应用 重置

加密密码
加密方式
认证密码
认证方式
使用者名称

事件选择

UPS事件 NetFeeler II

事件选择	是	否
排烟警报	☒	☐
水灾警报	☒	☐
瓦斯警报	☒	☐
门窗警报	☒	☐
环境温度过高	☒	☐
环境温度过低	☒	☐
环境湿度过高	☒	☐
环境湿度过低	☒	☐

全选 全部清除 应用

NetAgent Mini & NetAgent II

NetAgent

SNMP网管设置

状态查询
参数设置
UPS 参数设置
UPS 开/关机排程设置
网络监控设置
SNMP网管设置
Email 设置
短信息设置
Modem Port 设置
NetFeeler II 参数设置
网页/远程登录设置
系统时间设置
语言设定
记录查询
辅助说明

192.168.66.211

public
public

可读/可写
可读

Trap 通知

收件人 IP 地址	Community	Trap 种类	接收策略	接收	描述	事件
192.168.66.12	public	PPC	消息	SNMPv1 Trap	5F IDC	选定 测试
192.168.66.28	public	RFC1628	警告	SNMPv2 Trap	6F IDC	选定 测试
192.168.66.45	public	PPC	异常	SNMPv2 Inform	7F IDC	选定 测试
192.168.66.67	public	PPC	消息	SNMPv1 Trap	8 IDC	选定 测试
192.168.66.70	public	PPC	警告	SNMPv2 Trap	9 IDC	选定 测试
192.168.66.33	public	PPC	异常	SNMPv2 Inform	10 IDC	选定 测试
192.168.66.90	public	PPC	消息	SNMPv2 Trap	11 IDC	选定 测试
192.168.66.17	public	PPC	消息	SNMPv2 Inform	12 IDC	选定 测试

将市电恢复和NetAgent卡启动的TRAP以 5 秒的间隔重发 2 次

SNMP Inform Request

Number of Retries: 3
Timeout (sec): 5

设备连接处

设备名称	耗用电量 (%)	联机状态
	0	否
	0	否
	0	否
	0	否

SNMP UDP 端口

NetAgent SNMP 端口*

Trap 接收端口*

*该参数修改确认后，系统会重启。

应用 清除 帮助

UPS 事件

	是	否
排程关机事件	☒	☐
UPS 故障	☒	☐
UPS进入测试模式	☒	☐
UPS 进入睡眠状态	☒	☐
UPS 进入升压降压模式	☒	☐
UPS过载	☒	☐
与 UPS 失去联机	☒	☐
关闭 UPS	☒	☐
市电中断	☒	☐
UPS 电池低电位	☒	☐
UPS 温度过高	☒	☐
UPS 电池低容量告警	☒	☐
UPS 进入 Bypass 方式	☒	☐

NetFeeler II

	是	否
烟雾警报	☒	☐
水灾警报	☒	☐
瓦斯警报	☒	☐
门窗警报	☒	☐
环境温度过高	☒	☐
环境温度过低	☒	☐
环境湿度过高	☒	☐
环境湿度过低	☒	☐

全选 全部清除 应用

- 设备连接处

用户可将连接于此UPS上的设备信息标记在字段内可供管理参考 (设备名称 / 耗用电量(%) / 联机状况)

NetAgent 9 Mini&NetAgent 9

参数设置 > SNMP 网管设置

一般设定 | 管理权限设置 | Trap通知 | **设备连接处**

	设备名称	耗用电量 (%)	联机状态
1	EPSON 喷墨打印机	25	是 ▾
2	ACER LCD 显示器	15	是 ▾
3	ASUS i5 电脑	20	是 ▾
4	HP i5 电脑	20	是 ▾

应用 重置 帮助

NetAgent Mini & NetAgent II

NetAgent

SNMP网管设置

IP地址	Community	Trap 开关	接收等级	接收类型	接收 ID	操作
192.168.66.12	public	PPC ▾	消息 ▾	SNMPv1 Trap ▾	5F IDC	选定 测试
192.168.66.28	public	RFC1628 ▾	警告 ▾	SNMPv2 Trap ▾	6F IDC	选定 测试
192.168.66.45	public	PPC ▾	异常 ▾	SNMPv2 Inform ▾	7F IDC	选定 测试
192.168.66.67	public	PPC ▾	消息 ▾	SNMPv1 Trap ▾	8 IDC	选定 测试
192.168.66.70	public	PPC ▾	警告 ▾	SNMPv2 Trap ▾	9 IDC	选定 测试
192.168.66.33	public	PPC ▾	异常 ▾	SNMPv2 Inform ▾	10 IDC	选定 测试
192.168.66.90	public	PPC ▾	消息 ▾	SNMPv2 Trap ▾	11 IDC	选定 测试
192.168.66.17	public	PPC ▾	消息 ▾	SNMPv2 Inform ▾	12 IDC	选定 测试

将市电恢复和NetAgent卡启动的TRAP以 5 秒的间隔重复 2 次

SNMP Inform Request

Number of Retries	Timeout (sec)
3	5

设备连接处

设备名称	耗用电量 (%)	联机状态
EPSON 喷墨打印机	25	是 ▾
ACER LCD 显示器	15	是 ▾
ASUS i5 电脑	20	是 ▾
HP i5 电脑	20	是 ▾

SNMP UDP 端口

NetAgent SNMP 端口*	Trap 接收端口*
161	162

* 该参数修改确认后，系统会重启。

应用 清除 帮助

■ 参数设置>Email 设置

NetAgent可透过E-mail通知方式, 将联机UPS所产生的事件及数据记录传送至指定的电子邮箱

● Email设定

Email服务器地址:

设定传送Email的服务器地址

Email端口:

设定传送Email所使用的通讯端口号

Email使用加密传输:

设定是否以加密的方式传输Email以及加密的方式

NetAgent系列支持的传输加密版本

	SSL	TLS	STARTTLS
NetAgent9 &Mini	✓	✓	✓
NetAgent II DT/CT/BT	✓		

发信人Email地址:

设定由哪个EMAIL地址来作发送MAIL的动作

Email服务器要求口令认证:

设定Email服务器是否要求权限认证

帐号:

若Email服务器需要权限认证, 请于此填入认证账号

口令:

若Email服务器需要权限认证, 请于此填入认证密码

测试邮件:

设定完成后, 可填入Email地址来收测试信, 以测试Email设定是否正常

NetAgent 9 Mini&NetAgent 9

NetAgent 9 Mini&NetAgent 9

参数设置 > Email 设置

Email 设置 | 收信人Email地址(接收事件记录档用) | 收信人Email地址(接收日报表用)

Email服务器地址: smtp.gmail.com

Email 端口: 465

Email使用加密传输: SSL/TLS

发信人Email地址: ttc@gmail.com

Email服务器要求口令认证: 是

帐号: ttc

口令:

测试邮件: [发送测试邮件]

SSL/TLS STARTTLS NONE

应用 重置 帮助

填入接收测试邮件的 Email 地址

ttc2@gmail.com x [发送测试邮件]

发送测试邮件

NetAgent IX

最新事件
[08:19:06] 邮件发送完成

邮件发送成功讯息

测试邮件内容

UPS Agent(192.168.66.106): This is a test email

ttc@gmail.com <ttc@gmail.com>

寄给我

If you received this test mail, it means that your mail settings are correct.

NetAgent Mini & NetAgent II

1. 填入 Email 相关信息

NetAgent

Email 设置

状态查询

参数设置

- UPS 参数设置
- UPS 开/关机排程设置
- 网络监控设置
- SNMP网管设置
- Email 设置
- 短信设置
- Modem Port 设置
- NetFeeler II 参数设置
- 网页/远程登录设置
- 系统时间设置
- 语言设定

记录查询

辅助说明

Email 设置

Email 服务器地址	msa.hinet.net
Email 端口	25
Email 使用加密传输	无
送信人 Email 地址	ttc@msa.hinet.net
Email 服务器要求口令认证	是
帐号	ttc
口令	*****
收信人 Email 地址	ttc2@gmail.com

SSL

发送测试邮件

收信人 Email 地址 (接收事件记录档用)

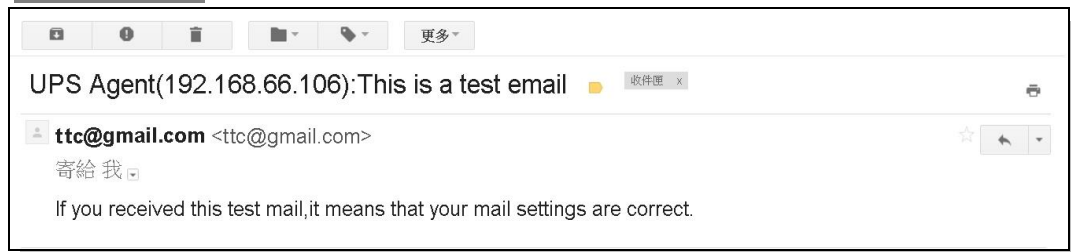
当事件发生时送出 Email 示警 否

应用 清除 帮助

3. 传送测试邮件

2. 【应用】储存设定

测试邮件内容



- 收信人Email地址(接收事件纪录文件用)

当UPS有产生告警事件时或Netfeeler接收到环境异常讯号时,用户可设定八位人员的Email账号来接收告警通知, 并可选择每个人所要接收的告警事件类型

NetAgent 9 Mini&NetAgent 9

The screenshot displays the 'Email 设置' (Email Settings) configuration page for NetAgent 9 Mini/NetAgent 9. The interface includes a left sidebar with navigation options like '状态查询' (Status Query), '参数设置' (Parameter Settings), and '记录查询' (Record Query). The main area is titled 'Email 设置' and contains two tabs: '收信人Email地址(接收事件记录档用)' (Receiver Email Address (for receiving event records)) and '收信人Email地址(接收日报表用)' (Receiver Email Address (for receiving daily reports)).

In the '收信人Email地址(接收事件记录档用)' tab, there is a dropdown menu '当事件发生时送出Email示警' (Send email alert when event occurs) set to '是' (Yes). Below this, there is a list of email addresses for 8 accounts, each with a '选定' (Select) button. A yellow box highlights the '选定' button for the first account (afra@gmail.com.tw).

A yellow arrow points from the '选定' button in the first account list to a '事件选择' (Event Selection) dialog box. This dialog box has two tabs: 'UPS事件' (UPS Events) and 'NetFeeler II'. The 'UPS事件' tab shows a list of events with '是' (Yes) and '否' (No) columns. The 'NetFeeler II' tab shows a similar list of events. A yellow box highlights the '事件选择' dialog box.

Below the '事件选择' dialog box, there is a table titled 'UPS 事件' (UPS Events) and 'NetFeeler II' (NetFeeler II) with '是' (Yes) and '否' (No) columns. The table lists various events such as '排程关机事件' (Scheduled shutdown event), 'UPS 故障' (UPS failure), 'UPS 进入测试模式' (UPS enters test mode), etc. A yellow box highlights the 'UPS 事件' table.

NetAgent Mini & NetAgent II

The screenshot displays the 'Email 设置' (Email Settings) configuration page for NetAgent Mini & NetAgent II. The interface includes a left sidebar with navigation options like '状态查询' (Status Query), '参数设置' (Parameter Settings), and '记录查询' (Record Query). The main area is titled 'Email 设置' and contains a form for configuring email settings.

In the 'Email 设置' form, there is a dropdown menu 'Email服务器要求口令认证' (Email server requires password authentication) set to '是' (Yes). Below this, there are fields for '帐号' (Account) and '口令' (Password). A yellow box highlights the 'Email 设置' form.

Below the 'Email 设置' form, there is a table titled '收信人 Email 地址 (接收事件记录档用)' (Receiver Email Address (for receiving event records)). The table has columns for '帐号' (Account), 'Email地址' (Email Address), and '事件' (Event). A yellow box highlights the '事件' column, which contains '选定' (Select) buttons for each account.

- 收件人Email地址(接收日报表用)

用户可设定4位人员的Email账号，选择是否于每日固定时间透过Email获取由NetAgent所发送的报表，报表内容包含事件记录与UPS数据记录。

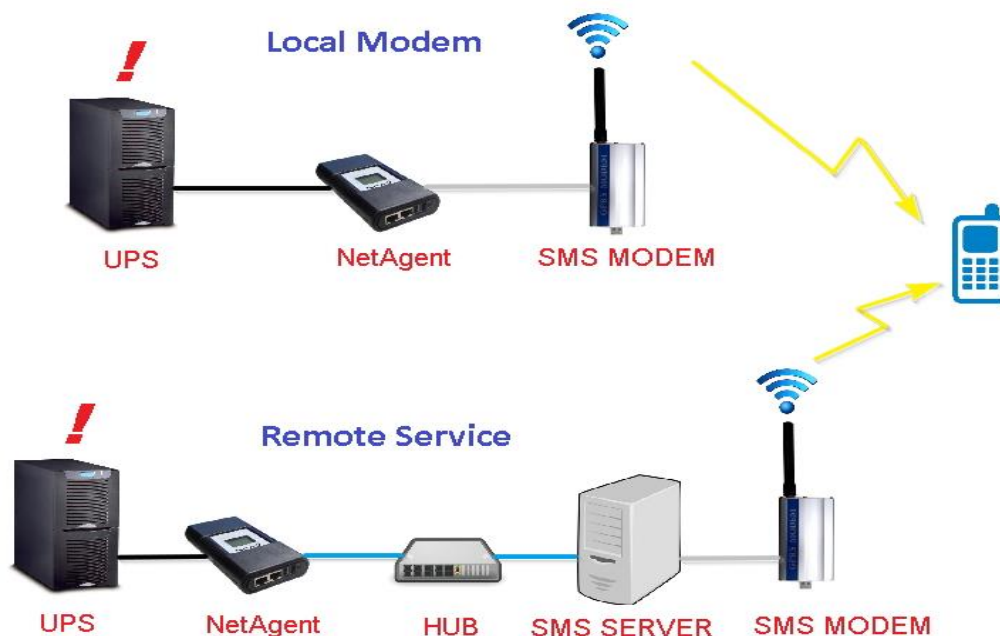
NetAgent II 系列可选择是否于事件记录与UPS数据记录满500笔时发送Email通知。

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

NetAgent Mini & NetAgent II

■ 参数设置>短信息设置

NetAgent可透过外接SMS调制解调器或远程SMS服务器，当联机的UPS有发生告警时，及时以短信息方式通知管理人员



● 短信息设置

当事件发生时发送短信息告警：

可选择停用 / 本机Modem / 远程服务器

☐ 停用：不使用短信息功能

☐ 本机Modem：选购外接式GSM Modem直接安装于NetAgent使用
(SMS Modem安装方式请参阅SMS Modem 设定章节)

☐ 远程服务器：透过网络内的SMS服务器发送短信息
(SMS服务器软件安装请参阅SMS Server章节)

短信息服务器：

若选择由远程服务器发送短信，请于此字段设置SMS服务器的IP地址

服务器端口：

若选择由远程服务器发送短信，请于此字段设定SMS服务器使用端口，预设80

服务器用户名：

若选择由远程服务器发送短信，SMS服务器若需账号验证请填入账号

服务器密码：

若选择由远程服务器发送短信，SMS服务器若需密码验证请填入密码

发送测试短信接收者：

当SMS MODEM安装完成及发送短信相关信息设定完成，可在此填入一手机号码作为接收测试短信使用

NetAgent 9 Mini&NetAgent 9

参数设置 > 短信信息设置

短信息设置 接收短信息者手机 (接收事件通知用)

本地 Modem

停用 本机Modem 远端服务器

当事件发生时发送短信报警

短信息服务器 本地Modem

服务器端口 80

服务器用户名

服务器密码

发送测试短信接收者 0955956637

发送测试短信

4. 【发送测试短信】

应用 重置 帮助

2. 【应用】

3. 接收测试短信手机号码

1. 选择[本地 Modem]

参数设置 > 短信信息设置

短信息设置 接收短信息者手机 (接收事件通知用)

远程服务器

停用 本机Modem 远端服务器

当事件发生时发送短信报警

短信息服务器 远程服务器

服务器端口 192.168.66.101

服务器用户名 80

服务器密码 ttcc

发送测试短信接收者 0955956637

发送测试短信

4. 【发送测试短信】

应用 重置 帮助

2. 【应用】

3. 接收测试短信手机号码

1. 填入 SMS 服务器信息

NetAgent Mini& NetAgent II

NetAgent

短信息设置 本地 Modem

短信息设置

当事件发生时发送短信报警

短信息服务器 本地Modem

服务器端口 80

服务器用户名

服务器密码

发送测试短信接收者 0955956637

发送测试短信

NetAgent

短信息设置 远程服务器

短信息设置

当事件发生时发送短信报警

短信息服务器 远程服务器

服务器端口 192.168.66.101

服务器用户名 80

服务器密码 ttcc

发送测试短信接收者 0955956637

发送测试短信

接收短信息者手机 (接收事件通知用)	事件
手机号1	选定
手机号2	选定
手机号3	选定

- 接收短信息者手机(接收事件通知用)
可设定八组手机号来接收选取的UPS事件与NetFeeler事件告警短信

NetAgent 9 Mini 及 NetAgent 9

参数设置 > 短信信息设置

短信信息设置 接收短信息者手机 (接收事件通知用)

手机号	手机号	选定
手机号 1	0987924136	选定
手机号 2	0922725208	选定
手机号 3	0916461726	选定
手机号 4	0933988688	选定
手机号 5	0912334579	选定
手机号 6	0987300988	选定
手机号 7	0955670091	选定
手机号 8	0917577633	选定

应用 重置 帮助

事件选择

UPS事件	NetFeeler II	是	否
排程关机事件		☒	☐
UPS故障		☒	☐
UPS进入测试模式		☒	☐
UPS进入睡眠状态		☒	☐
UPS进入升压降压模式		☒	☐
UPS过载		☒	☐
与UPS失去联系		☒	☐
关闭UPS		☒	☐
市电中断		☒	☐
UPS电池低电压		☒	☐
UPS温度过高		☒	☐
UPS电池低容量告警		☒	☐
UPS进入Bypass模式		☒	☐

全选 全部清除 应用

UPS事件	是	否
排程关机事件	☒	☐
UPS故障	☒	☐
UPS进入测试模式	☒	☐
UPS进入睡眠状态	☒	☐
UPS进入升压降压模式	☒	☐
UPS过载	☒	☐
与UPS失去联系	☒	☐
关闭UPS	☒	☐
市电中断	☒	☐
UPS电池低电压	☒	☐
UPS温度过高	☒	☐
UPS电池低容量告警	☒	☐
UPS进入Bypass方式	☒	☐
Net-feeler II		
烟雾警报	☒	☐
火灾警报	☒	☐
瓦斯警报	☒	☐
门窗警报	☒	☐
环境温度过高	☒	☐
环境温度过低	☒	☐
环境湿度过高	☒	☐
环境湿度过低	☒	☐

全选 全部清除 应用

NetAgent II 及 NetAgent Mini

NetAgent

状态查询

参数设置

UPS 参数设置

UPS 开/关机 排程设置

网络监控设置

SNMP网管设置

Email 设置

短信信息设置

Modem Port 设置

NetFeeler II 参数设置

网页/远程登录设置

系统时间设置

语言设定

记录查询

辅助说明

短信信息设置

当事件发生时发送短信报警

本地Modem

短信服务器

192.168.66.103

服务器端口

80

服务器用户名

服务器密码

发送测试短信接收者

0955956637

发送测试短信

接收短信息者手机 (接收事件通知用)

手机号	手机号	事件
手机号 1	0987924136	选定
手机号 2	0922725208	选定
手机号 3	0916461726	选定
手机号 4	0933988688	选定
手机号 5	0912334579	选定
手机号 6	0987300988	选定
手机号 7	0955670091	选定
手机号 8	0917577633	选定

应用 清除 帮助

■ 参数设置>网页/远程登录设置

NetAgent提供了多项安全机制，让用户在进行网页管理时获得数据与传输上的保护。

● 使用者名称

管理者可使用设定帐户名称、密码，读写 NetAgent 上的权限，再配合指定 IP 地址的方式，来管理操作修改 NetAgent 功能及参数的人员；出厂默认为任何 IP 地址的人员都可无需账号密码验证即可登入管理网页或以远程虚拟终端机登入 NetAgent 作读写动作。

使用者名称：

设定登入NetAgent时需输入验证名称，名称长度最多31个英文小写字母

口令：

设定登入NetAgent时需输入验证密码，长度最多31个英文小写字母

权限：

可设定 (无权限 / 可读 / 可读&可写)

✱权限设定规则：最少需有一组账号权限需为可读可写

✱权限设定规则：可读可写权限使用者名称不可为空白

管理者IP地址：

设定透过特定IP地址联机才能登入NetAgent

✱ 若字段设定 *.*.* 代表使用任意IP地址皆可

停留 分钟后，将自动退出系统。(0：禁用)：

NetAgent网页闲置了设定时间后将自动注销，预设为3分钟，待用户再次以名称与密码登入，字段中输入0代表不使用此功能

NetAgent 9 Mini&NetAgent 9

状态查询

参数设置

UPS 参数设置

UPS 开/关机排程设置

网络监控设置

SNMP 网管设置

Email 设置

短信息设置

网页/远程登录设置

系统时间设置

Modem 设置

NetSwitch

NetFeeler 设置

Modbus 设置

语言设置

记录查询

辅助说明

参数设置 > 网页/远程登录设置

使用者帐号 | SSL 信息 | RADIUS 服务器设置

无权限
可读
可读/可写

使用者名称	口令	权限	管理者 IP 地址
tony	*****	可读/可写	****
rex	*****	可读/可写	****
novia		可读	****
elma		可读/可写	****
toby	*****	可读	192.168.66.86
ira	*****	可读/可写	192.168.66.108
cynthia	*****	可读/可写	192.168.66.33
		无权限	****

停留 分钟后，将自动退出系统。(0：禁用)

应用

重置

帮助

Windows Security

The server 192.168.66.103 is asking for your user name and password. The server reports that it is from 0:b:41e23d47.

Warning: Your user name and password will be sent using basic authentication on a connection that isn't secure.

User name

Password

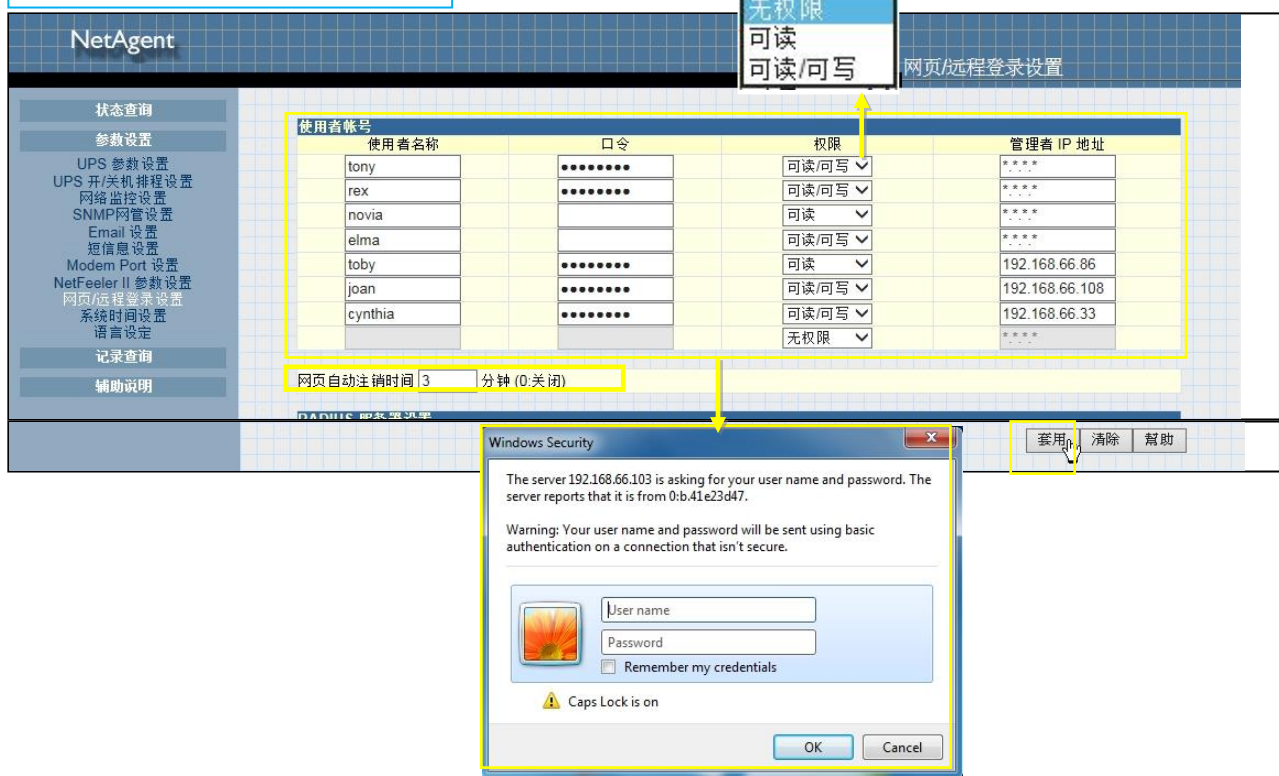
☐ Remember my credentials

Caps Lock is on

OK

Cancel

NetAgent Mini & NetAgent II



● SSL 信息

NetAgent支持以HTTPS通讯协议与其建立安全通讯联机并提供多版本SSL数据加密方式选择，使用者可将公钥与凭证文件加载NetAgent中，作为联机时的安全依据。

NetAgent系列支持的SSL加密版本

	SSL v2	SSL v3	TLS v1.0	TLS v1.1	TLS v1.2
NetAgent9 &Mini	✓	✓	✓	✓	✓
NetAgent DT/CT/BT		✓			

HTTPS 协议

- ☐ SSLv2
- ☐ SSLv3
- ☐ SSLv1.0
- ☐ SSLv1.1
- ☐ SSLv1.2

选择要使用的加密版本

✳修改此项目设定按下【应用】后系统将重启

SSL 信息

可将公钥及凭证文件替代上传至NetAgent，自行签核的密钥及凭证文件制作，可参考光盘内附的OPENSSL软件。

NetAgent 9 Mini&NetAgent 9

选择使用的加密版本

参数设置 > 网页/远程登录设置

使用者帐号 **SSL 信息** RADIUS 服务器设置

HTTPS 协议

☐ SSL v2
☒ SSL v3
☒ TLS v1.0
☒ TLS v1.1
☒ TLS v1.2

应用* 重置

*: 按下“应用”后，系统将会重启。

SSL 信息

SSL 公共密钥 G:\netagent9_key 浏览... 1.选择公钥上传 上传及替代
 公钥长度 1024 bits

SSL 凭证 G:\netagent9_cert 浏览... 2.选择凭证上传 上传及替代
 被授权者 NetAgent
 发证机构 NetAgent
 有效日期 2016-11-09
 有效期截止日 2018-11-09

NetAgent Mini & NetAgent II

NetAgent

网页/远程登录设置

状态查询
 参数设置
 UPS 参数设置
 UPS 开/关机排程设置
 网络监控设置
 SNMP 网管设置
 Email 设置
 短信息设置
 Modem Port 设置
 NetFeeler II 参数设置
 网页/远程登录设置
 系统时间设置
 语言设定
 记录查询
 辅助说明

网页自动注销时间 3 分钟 (0:关闭)

RADIUS 服务器设置

登入Web/Telnet时启动 RADIUS 否
 RADIUS 服务器位置
 认证端口 1812
 共享码
 连接暂停 5 秒
 重新连接 3

应用 清除 帮助

SSL 公共密钥信息

SSL 公共密钥 G:\NetAgentII_key 浏览... 1.选择公钥上传 载入*
 公钥长度 1024 bits

SSL 凭证信息

SSL 证书 G:\NetAgentII_cert 浏览... 2.选择凭证上传 载入*
 被授权者 NetAgent
 发证机构 NetAgent
 有效日期 2014-04-24
 有效期截止日 2016-04-23

*: 在HTTPS模式下无法使用上传。

https://192.168.66.133/

UPS Agent(My Office)

此网站的安全性证书有问题。

此网站出示的安全性证书并非由信任的证书授权单位所发行。
 此网站出示的安全性证书是为其他网站的位址所发行的。

安全性证书问题可能表示其他人可能正在尝试欺骗您，或是拦截您传送到该服务器的任何资料。

我们建议您关闭此网页，而且不要继续浏览此网站。

按这里关闭此网页。

继续浏览此网站 (不建议)。

其他资讯

使用自行签发的凭证在使用 HTTPS 联机时会遇到浏览器显示凭证错误讯息，请忽略继续浏览此网页

● RADIUS 服务器设置

如果网络设备的使用采取RADIUS服务器认证方式，用户可在此选项将NetAgent加入验证的行列



登入Web/Telnet时启动RADIUS:

选择是否使用RADIUS服务器做验证

RADIUS服务器位置:

请填入RADIUS服务器IP地址

认证端口:

RADIUS认证端口，预设为1812

共享码:

请填入RADIUS服务器与客户端的共享密码

连接暂停 秒:

设定被RADIUS服务器拒绝后暂停登入时间秒数

重新连接:

设定重新与RADIUS服务器联机次数

NetAgent 9 Mini&NetAgent 9

状态查询

参数设置

UPS 参数设置

UPS 开/关机排程设置

网络监控设置

SNMP 网管设置

Email 设置

短信息设置

网页/远程登录设置

系统时间设置

Modem 设置

NetSwitch

NetFeeler 设置

Modbus 设置

语言设置

记录查询

辅助说明

参数设置 > 网页/远程登录设置

使用者帐号 | SSL 信息 | **RADIUS 服务器设置**

登入Web/Telnet时启动RADIUS

是

RADIUS服务器位置

192.168.66.5

认证端口

1812

共享码

连接暂停

5

秒

重新连接

3

应用 重置 帮助

NetAgent Mini & NetAgent II

NetAgent

网页/远程登录设置

状态查询

参数设置

UPS 参数设置

UPS 开/关机排程设置

网络监控设置

SNMP网管设置

Email 设置

短信息设置

Modem Port 设置

NetFeeler II 参数设置

网页/远程登录设置

系统时间设置

语言设定

记录查询

辅助说明

无权限

无权限

网页自动注销时间 分钟 (0:关闭)

RADIUS 参数设置

登入Web/Telnet时启动 RADIUS ☒

RADIUS 服务器位置

认证端口

共享码

连接暂停 秒

重新连接

应用

清除

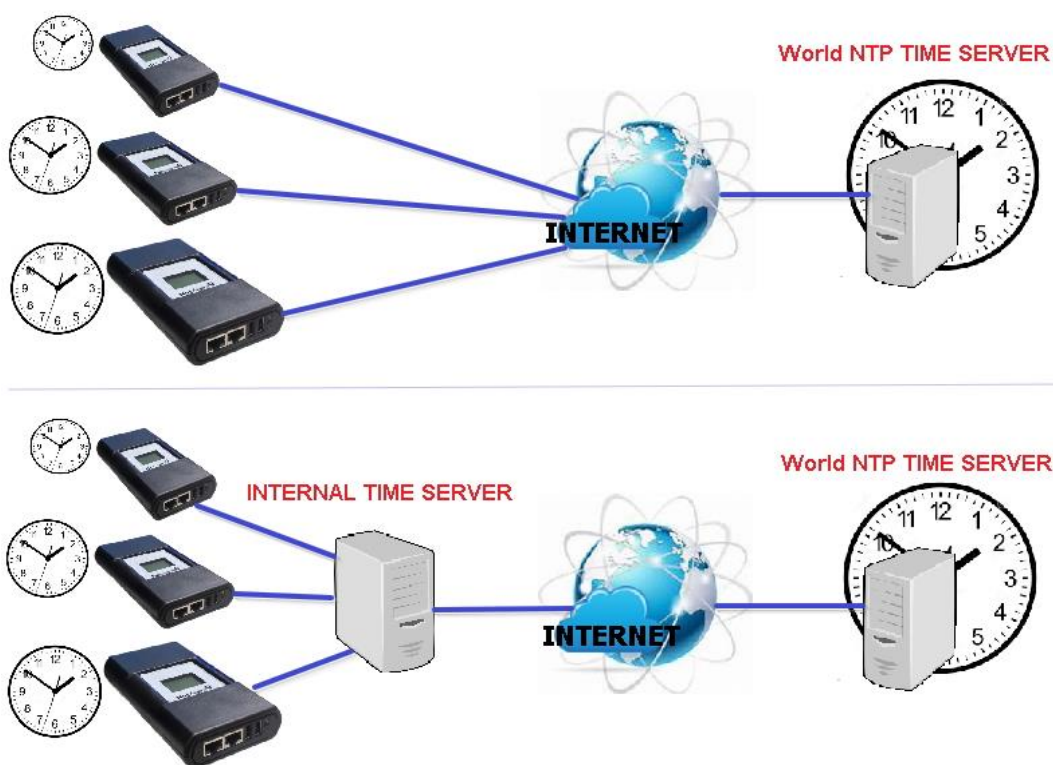
帮助

SSL 公共密钥信息

87

■ 参数设置>系统时间设置

NetAgent可透过NTP自动与外部或内部的时间服务器获得时钟同步，管理者运用NTP可有效率地校正大量NetAgent设备的RTC



系统时间

自动更新间距时间:

可选择于(关闭 / 1小时 / 3小时 / 12小时 / 1天 / 10天 / 30天)自动校对时间

时间服务器:

可由下拉选单选择内置的时间服务器作为校对依据，或自行编辑加入其它时间服务器使用

时区(相对于格林威志):

调整所在位置的时区归属，以取得正确的时区

根据夏时制自动调节时钟:

选择是否使用夏令时间制将时钟调快1小时

系统时间(yyyy/mm/dd hh:mm:ss):

显示当前NetAgent的系统时间或自动校时及手动调时后的时间

重启

可设定NetAgent在指定时间执行系统重新启动

系统自动重启间隔时间(0: 关闭本功能):

设定NetAgent每隔设定小时或分钟执行重启

系统30秒后重新启动:

执行此选项，NetAgent会在【应用】后30秒重新启动

1. 选择 TIME SERVER

2. 【立即调整系统时间】

自定义 TIME SERVER

192.168.66.5

time.nist.gov
time.windows.com
ntp-sop.inria.fr
ntpl.cs.mu.OZ.AU
ntpsl.pads.ufrj.br
clock.uregina.ca
subitaneous.cpsc.ualgary.ca
tick.usask.ca
tock.usask.ca
ntp.metas.ch
swisstime.ethz.ch

NetAgent

系统时间设置

状态查询

参数设置

UPS 参数设置

UPS 开/关机排程设置

网络监控设置

SNMP网管设置

Email 设置

短信信息设置

Modem Port 设置

NetFeeler II 参数设置

网页/远程登录设置

系统时间设置

语言设定

记录查询

辅助说明

系统时间

自动更新间隔时间: 12 小时

时间服务器: time.windows.com [修改]

时区(相对于格林威志): GMT+8:00

根据夏时制自动调节时钟: 否

系统时间(yyyy/mm/dd hh:mm:ss): 2017/06/19 11:37:31

[立即调整系统时间 >>] [清除]

[应用] [清除]

自动重自

系统自动重启动间隔时间(0: 关闭本功能): 0 分钟

[应用] [清除]

系统30秒后重新启动

[应用] [帮助]

NetAgent

自定义 TIME SERVER

系统时间设置

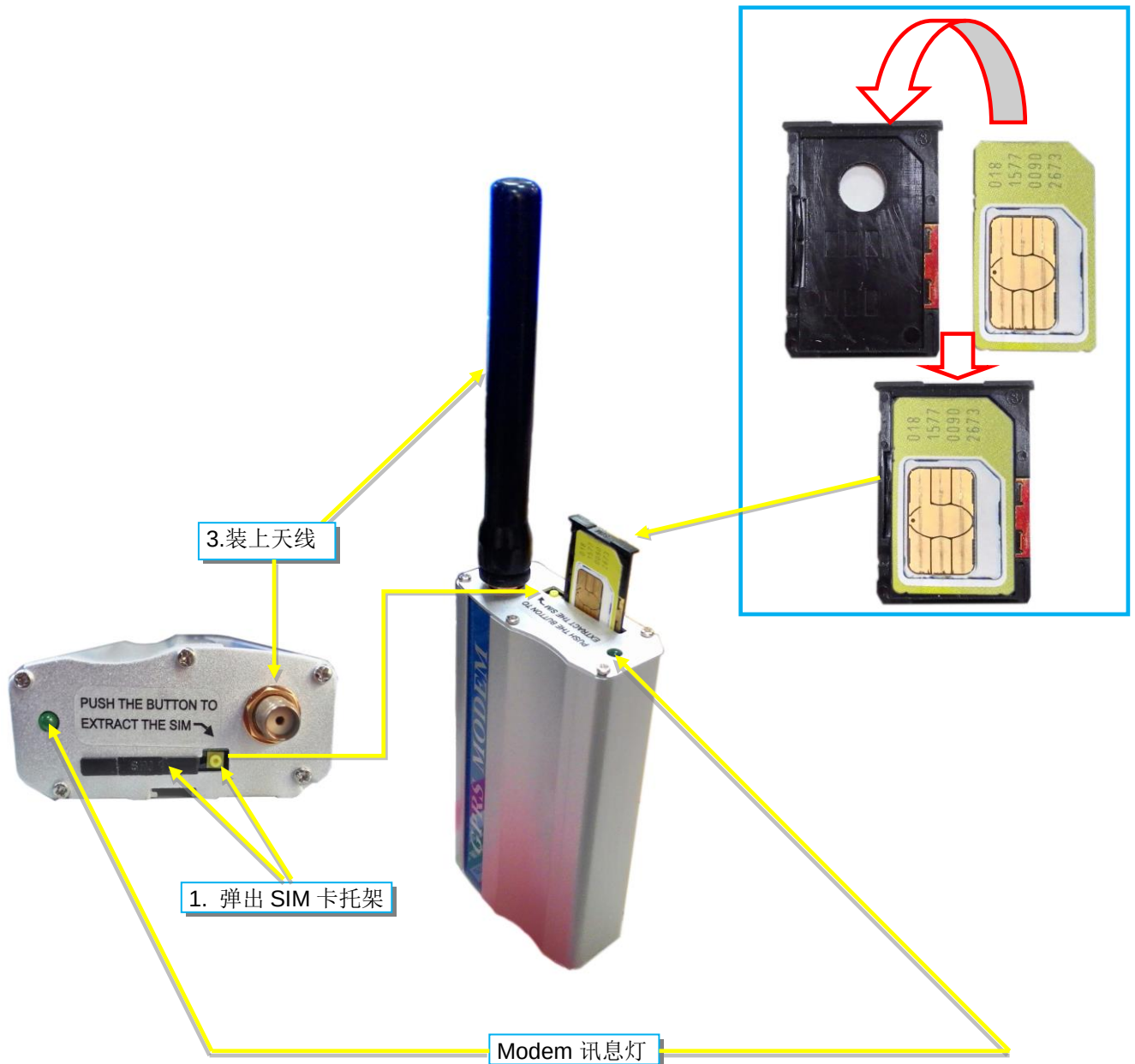
192.168.66.5 [新增] [返回]

时间服务器	删除
time.nist.gov	删除
time.windows.com	删除
ntp0.cs.mu.OZ.AU	删除
ntp1.mp.br	删除
ntp1.pads.ufrj.br	删除
tick.usask.ca	删除
ntp.metas.ch	删除
swisstime.ethz.ch	删除

■ 参数设置> Modem 设置

□Modem安装

2.将 SIM 卡装入托架，插入 GSM Modem



Modem 讯息灯号

1.间隔 0.8 秒闪烁:

■Modem 初始化中,请稍候等待就绪

■久候未就绪请检查

(1)PIN 码是否输入错误或需输入却无输入

(2)请检查 SIM 卡是否有插入

(3)讯号不良

2.间隔 3 秒闪烁:

■Modem 就绪运行中



变压器



2906 转接线



USB 转接线



- SMS Modem 设置

Modem通讯端口:

NetAgent 9 三端口型请选择 ttyUSB0; NetAgent II 三端口型请选择[短信息]

短信息通讯方式:

请依据安装的Modem支持型式选择[GPRS]或[CDMA]

SIM卡PIN:

若置入Modem的SIM卡有使用PIN码作, 请在此填入

SIM卡PIN:

再次填入上一字段相同PIN码确认

以上设定完毕后, 请按下【应用】, (请至状态查询> Modem 运作状态可查看 Modem是否安装成功

☀ NetAgent II 3端口型按下【应用】后系统将会重启

- 传送信息

手机号码:

当Modem已安装完成, 可在此栏填入要收取短信的手机号码

短信息内容(不超过70个字):

填入要发送的文字内容, 并选择其编码方式 Unicode 或 7位编码

NetAgent 9 3PORTS

选择 ttyUSB0

选择 Modem 支持型式

SIM 卡若有使用 PIN 码, 请填入

应用 重置 帮助

状态查询 > Modem 运作状态

Modem 信息	
Modem 制造商	SIEMENS
Modem 型号	MC55
Modem 固件版本	REVISION 04.10

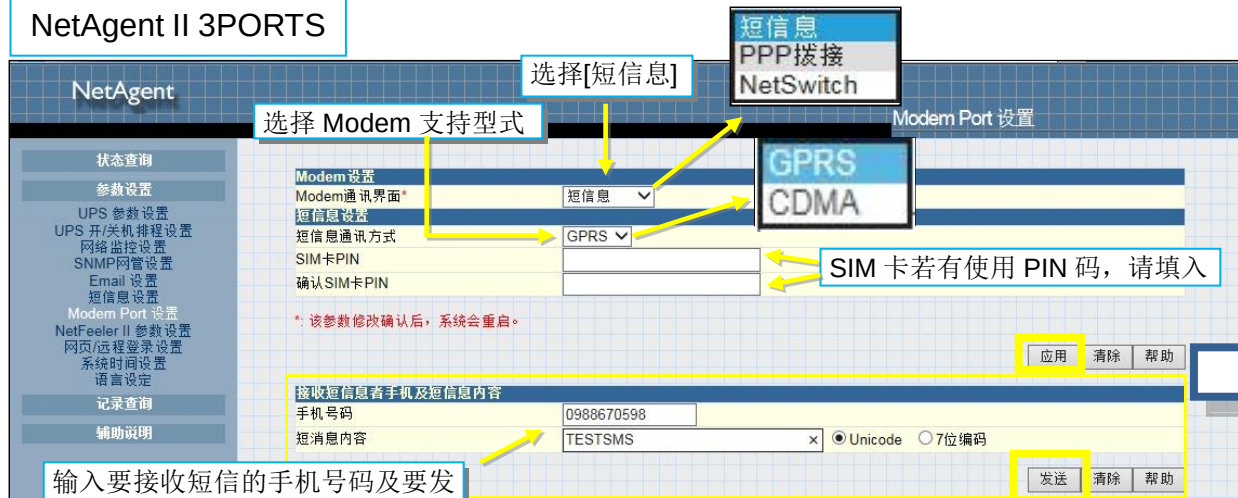
GSM Modem 当前状态	
运营商	TWN GSM 1800
短信息中心号码	886935874443
信号强度	64%
SIM卡密码是否正确	SIM卡密码正确或没有密码

状态查询>Modem 运作状态, 查询 Modem 是否已连接

输入要接收短信的手机号码及要发送的文字内容后按【发送】



NetAgent II 3PORTS



输入要接收短信的手机号码及要发送的文字内容后按【发送】

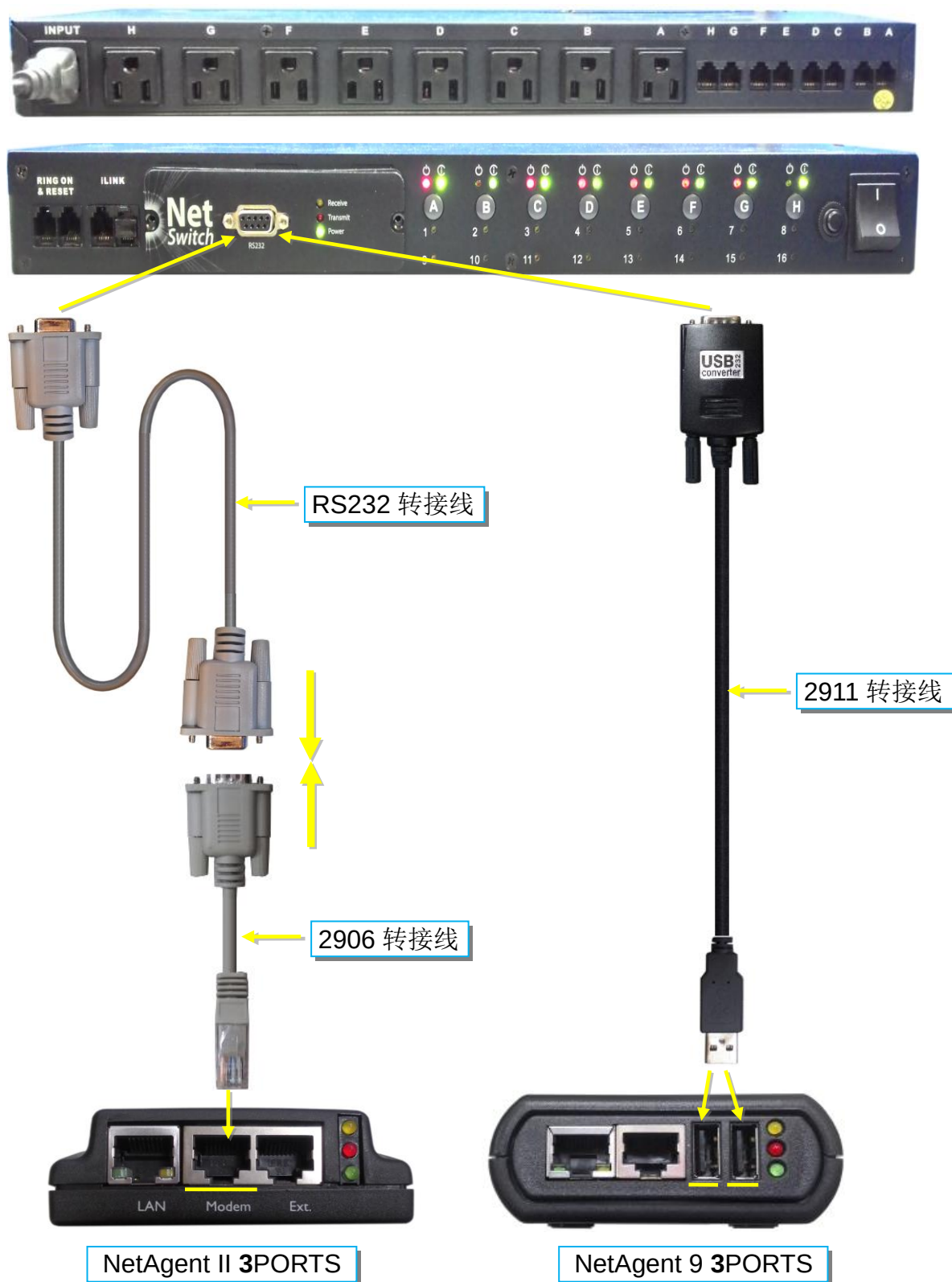
状态查询>Modem 运作状态，查询 Modem 是否已连接成功



■ 参数设置>NetSwitch

用户选购NetSwitch远程电源管理装置，可透过NetAgent9或NetAgentII 三端口型卡片做设定与控制管理

□NetSwitch 安装



● NetSwitch

用户可在此设定当选项事件发生时，NetSwitch上的电源插头所要采取的应对动作，藉由条件式的语法：当某选择事件发生或解除时，编号第几号的NetSwitch的哪一个插座做开或关电源的动作，来控制每个NetSwitch上的电源开关

NetAgent 9 3PORTS

状态查询

参数设置

UPS 参数设置

UPS 开/关机排程设置

网络监控设置

SNMP 网管设置

Email 设置

短信息设置

网页/远端登录设置

系统时间设置

Modem 设置

NetSwitch

NetFeeler 设置

语言设置

记录查询

辅助说明

目前动作列表

索引	事件	事件动作	NetSwitch	插座	动作	修改
1	UPS过载	发生	NetSwitch01(iSWITCH)	插座F(EPSON PRINTER)	关闭	[删除]
2	UPS过载	发生	NetSwitch01(iSWITCH)	插座G(HP PRINTER)	关闭	[删除]
3	市电中断	发生	NetSwitch01(iSWITCH)	插座B(COMPUTER A)	关闭	[删除]
4	市电中断	发生	NetSwitch01(iSWITCH)	插座C(COMPUTER B)	关闭	[删除]
5	市电中断	发生	NetSwitch01(iSWITCH)	插座D(MAIL SERVER)	关闭	[删除]
6	市电中断	发生	NetSwitch01(iSWITCH)	插座E(DNS SERVER)	关闭	[删除]
7	UPS过载	删除	NetSwitch01(iSWITCH)	插座F(EPSON PRINTER)	开启	[删除]
8	UPS过载	删除	NetSwitch01(iSWITCH)	插座G(HP PRINTER)	开启	[删除]
9	市电中断	删除	NetSwitch01(iSWITCH)	插座D(MAIL SERVER)	开启	[删除]
10	市电中断	删除	NetSwitch01(iSWITCH)	插座E(DNS SERVER)	开启	[删除]

1.按下【新增】增加一笔动作设定

[新增] [帮助]

2.选择事件内容

3.选择当事件发生或解除

4.选择 NetSwitch 编号

5.选择插座编号

6.选择插座执行动作开或关

参数设置 > NetSwitch动作 > NetSwitch 动作设置

NetSwitch 动作设置

选择事件

事件动作

NetSwitch

插座

插座动作

UPS

☒ 发生 ☐ 删除

NetSwitch01(iSWITCH)

OutletA(ADSL MODEM)

☒ 开 ☐ 关

[应用]

7.【应用】加入动作列表

OutletA(ADSL MODEM)

OutletA(COMPUTER A)

OutletA(COMPUTER B)

OutletA(MAIL SERVER)

OutletA(DNS SERVER)

OutletA(EPSON PRINTER)

OutletA(HP PRINTER)

OutletA(EMERGENCY LIGHT)

NetSwitch02

NetSwitch03

NetSwitch04

NetSwitch05

NetSwitch06

NetSwitch07

NetSwitch08

NetSwitch09

NetSwitch10

NetSwitch11

NetSwitch12

NetSwitch13

NetSwitch14

NetSwitch15

NetSwitch16

UPS

UPS 过载

UPS 通讯中断

市电中断

UPS电池低电位

UPS温度过高

电池容量低于

-----NetFeeler II-----

温度过高

温度过低

湿度过高

湿度过低

水

烟雾

瓦斯

门窗1

门窗2

门窗3

门窗4

门窗5

门窗6

门窗7

NetAgent II 3PORTS

NetAgent

目前动作清单

NetSwitch 动作

删除动作

索引	事件	事件动作	NetSwitch	插座	动作	修改
1	UPS过载	发生	NetSwitch01(iSWITCH)	插座F(EPSON PRINTER)	关闭	[Delete]
2	UPS过载	发生	NetSwitch01(iSWITCH)	插座G(HP PRINTER)	关闭	[Delete]
3	市电中断	发生	NetSwitch01(iSWITCH)	插座B(COMPUTER A)	关闭	[Delete]
4	市电中断	发生	NetSwitch01(iSWITCH)	插座C(COMPUTER B)	关闭	[Delete]
5	市电中断	发生	NetSwitch01(iSWITCH)	插座D(MAIL SERVER)	关闭	[Delete]
6	市电中断	发生	NetSwitch01(iSWITCH)	插座E(DNS SERVER)	关闭	[Delete]
7	UPS过载	删除	NetSwitch01(iSWITCH)	插座F(EPSON PRINTER)	开启	[Delete]
8	UPS过载	删除	NetSwitch01(iSWITCH)	插座G(HP PRINTER)	开启	[Delete]
9	市电中断	删除	NetSwitch01(iSWITCH)	插座D(MAIL SERVER)	开启	[Delete]
10	市电中断	删除	NetSwitch01(iSWITCH)	插座E(DNS SERVER)	开启	[Delete]

1.按下【New】增加一笔动作设定

New 帮助

2.选择事件内容

3.选择当事件发生或解除

4.选择 NetSwitch 编号

5.选择插座编号

6.选择插座执行动作开或关

7.【应用】加入动作列表

NetSwitch 动作设置

选择事件: UPS

事件动作: ☒ 发生 ☐ 删除

NetSwitch: NetSwitch01(iSWITCH)

插座: OutletA(ADSL MODEM)

插座动作: ☒ 开 ☐ 关

应用

OutletA(ADSL MODEM)

OutletA(COMPUTER A)

OutletA(COMPUTER B)

OutletA(MAIL SERVER)

OutletA(DNS SERVER)

OutletA(EPSON PRINTER)

OutletA(HP PRINTER)

OutletA(EMERGENCY LIGHT)

NetSwitch02

NetSwitch03

NetSwitch04

NetSwitch05

NetSwitch06

NetSwitch07

NetSwitch08

NetSwitch09

NetSwitch10

NetSwitch11

NetSwitch12

NetSwitch13

NetSwitch14

NetSwitch15

NetSwitch16

UPS

UPS 过载

UPS 通讯中断

市电中断

UPS 电池低电位

UPS 温度过高

电池容量低于

-----NetFeeler II-----

温度过高

温度过低

湿度过高

湿度过低

水

烟雾

瓦斯

门窗1

门窗2

门窗3

门窗4

门窗5

门窗6

门窗7

● NetSwitch设置

NetSwitch 通讯端口:

NetAgent 9 三端口型请选择ttyUSB0; NetAgent II 三端口型请选择NetSwitch

✳️NetAgent II 三端口型选择【应用】后，系统将重启

选择NetSwitch:

由下拉选单选取要编辑设定的NetSwitch编号(01~16)

地址变更:

可调整更改当前NetSwitch的编号, 例如: NetSwitch01➡ NetSwitch03

认证:

NetSwitch的ID名称

插座:

每台NetSwitch上均有8个独立插座编号为A~H

名称:

用户可自定义每个插座名称

电话控制:

每个插座可选择是否接受电话拨入以代码控制(请参考NetSwitch说明书)

控制类型:

对于每个插座的动作类型可选择 安全关机 / 安全重启 / 即时关机
(类型定义请参考NetSwitch说明书)

延迟断电:

当选择安全关机 / 安全重启 时可自定义插座延迟断电时间

电力恢复延迟:

可设定当电力恢复时插座要延迟供应电力的时间

NetAgent 9 3PORTS

NetAgent 9 3PORTS

参数设置 > NetSwitch

NetSwitch 设置

NetSwitch 通讯端口: ttyUSB0

选择 NetSwitch: NetSwitch01(iSWITCH)

地址变更: iSWITCH

认证: iSWITCH

插座	名称	电话控制	控制类型	延迟断电	电力恢复延迟
A	ADSL MODEM	是	安全关机	180 sec	30 sec
B	COMPUTER A	是	安全关机	90 sec	30 sec
C	COMPUTER B	是	安全关机	90 sec	30 sec
D	MAIL SERVER	是	安全重启	90 sec	30 sec
E	DNS SERVER	是	安全重启	90 sec	30 sec
F	EPSON PRINTER	是	即时关机	0 sec	0 sec
G	HP PRINTER	是	即时关机	0 sec	0 sec
H	EMERGENCY LIGHT	否	即时关机	0 sec	0 sec

应用 清除

NetAgent II 3PORTS

NetAgent

短信息

PPP拨接

NetSwitch

Modem Port 设置

状态查询

参数设置

UPS 参数设置

UPS 开/关机排程设置

网络监控设置

SNMP网管设置

Email 设置

短信息设置

Modem Port 设置

NetFeeler II 参数设置

NetSwitch 动作

网页/远程登录设置

系统时间设置

语言设定

记录查询

辅助说明

Modem 设置

Modem 通讯界面

NetSwitch

应用

清除

帮助

NetSwitch 设置

选择 NetSwitch

NetSwitch01

地址变更

认证

iSWITCH

安全关机

安全重启

即时关机

插座	名称	电话控制	控制类型	延迟断电	电力恢复延迟
A	ADSL MODEM	是	安全关机	180 sec	30 sec
B	COMPUTER A	是	安全关机	90 sec	30 sec
C	COMPUTER B	是	安全关机	90 sec	30 sec
D	MAIL SERVER	是	安全重启	90 sec	30 sec
E	DNS SERVER	是	安全重启	90 sec	30 sec
F	EPSON PRINTER	是	即时关机	0 sec	0 sec
G	HP PRINTER	是	即时关机	0 sec	0 sec
H	EMERGENCY LIGHT	否	即时关机	0 sec	0 sec

应用

清除

状态查询

系统相关状态

UPS 基本信息

当前运作状态

远程控制

图/表显示

Modem 运作状态

NetSwitch 状态

环境检测 - NetFeeler

参数设置

记录查询

辅助说明

状态查询 > NetSwitch 状态

NetSwitch 状态及控制

选取 NetSwitch

NetSwitch01 (iSWITCH)

认证

iSWITCH

ADSL MODEM	安全关机	开启		DNS SERVER	安全重启	开启	
COMPUTER A	安全关机	关闭		EPSON PRINTER	即时关机	开启	
COMPUTER B	安全关机	开启		HP PRINTER	即时关机	开启	
MAIL SERVER	安全重启	开启		EMERGENCY LIGHT	即时关机	关闭	

All On

All Off

帮助

NetAgent

NetSwitch 状态

状态查询

系统相关状态

UPS 基本信息

当前运作状态

远程控制

图/表显示

Modem 运作状态

NetSwitch 状态

环境检测 - NetFeeler II

参数设置

记录查询

辅助说明

NetSwitch 状态及控制 (选取图标可开启或关闭指定插座。)

选取 NetSwitch:

NetSwitch01

认证:

iSWITCH

ADSL MODEM	安全关机	开启		DNS SERVER	安全重启	开启	
COMPUTER A	安全关机	关闭		EPSON PRINTER	即时关机	开启	
COMPUTER B	安全关机	开启		HP PRINTER	即时关机	开启	
MAIL SERVER	安全重启	开启		EMERGENCY LIGHT	即时关机	关闭	

All On

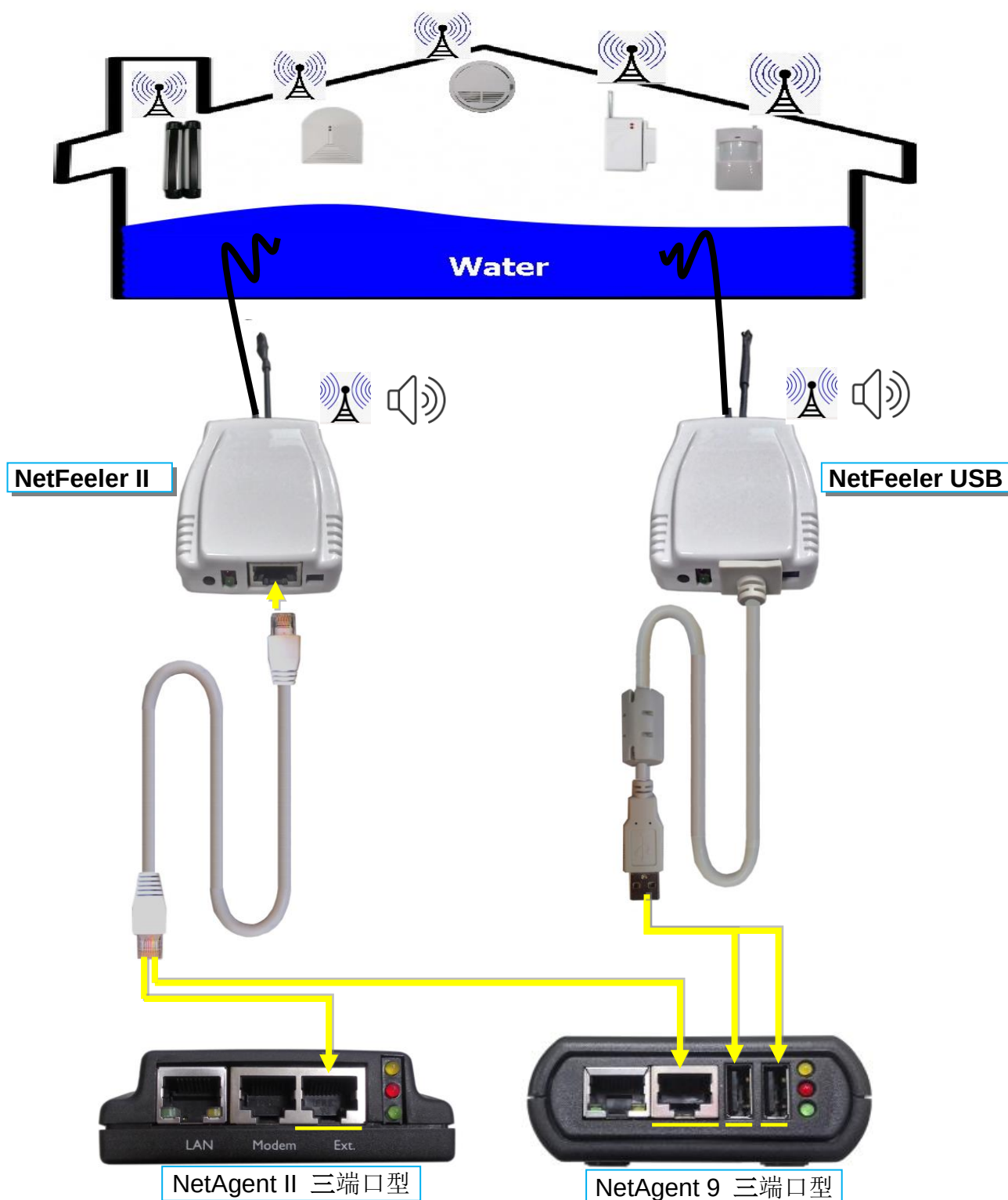
All Off

帮助

■ 参数设置>NetFeeler 设置

NetFeeler 为一外接环境监控装置，可侦测环境温湿度及水位状况，其内置有 RF 接收器，可接收其它兼容的环境侦测器的告警讯号如烟雾 / 瓦斯 / 门窗 / 玻璃 / PIR / IR Beam 等，而依连接接口不同分为 NetFeeler II 与 NetFeeler USB，用户可利用三端口型的 NetAgent 来与其连结

□NetFeeler 安装



NetFeeler

NetFeeler:

由下拉选单选择安装的NetFeeler类型 NetFeeler II / NetFeeler USB

✳️ NetAgent 9 三端口卡片可选用NetFeeler II或NetFeeler USB

✳️ NetAgent II 三端口卡片请使用NetFeeler II

温湿度警告上下限:

请自定义环境温湿度的最高与最低限制, 当NetFeeler侦测的温湿数值触及此限制值时可发出告警通知

门窗告警标示

用户可选购门窗类型的RF无线侦测器, NetFeeler可接收7组来自于门窗侦测器的告警讯号, 用户可在此注明7组讯号源名称, 以便于监控环境时的警报发生位置判断

NetAgent 9 3PORTS

环境检测 - NetFeeler

NetFeeler 状态			
环境温度	28.2 °C (82.7 °F)	工厂大门	正常
环境湿度	57 %	工厂后门	正常
水灾状态	正常	办公室落地窗	正常
瓦斯状态	正常	财务部左边窗户	正常
烟雾状态	正常	财务部右边窗户	正常
		仓库大门	正常
		车库大门	正常

解除 NetFeeler 警报声

关闭报警 帮助

NetAgent II 3PORTS

NetAgent

NetFeeler II 参数设置

状态查询

参数设置

UPS 参数设置

UPS 开/关机排程设置

网络监控设置

SNMP网管设置

Email 设置

短信息设置

Modem Port 设置

NetFeeler II 参数设置

网页/远程登录设置

系统时间设置

语言设定

记录查询

辅助说明

NetFeeler II

	警告下限	警告上限
湿度 (%)	40	90
温度 (°C)	10.0	45.0

门窗告警标示

告警标示 1	工厂大门
告警标示 2	工厂后门
告警标示 3	办公室落地窗
告警标示 4	财务部左边窗户
告警标示 5	财务部右边窗户
告警标示 6	仓库大门
告警标示 7	车库大门

应用 清除 帮助

NetAgent

环境检测 - NetFeeler II

状态更新间隔时间 10 秒钟

NetFeeler II 状态

环境温度	26.9 °C (80.4 °F)
环境湿度	72 %
水灾状态	正常
瓦斯状态	正常
烟雾状态	正常
工厂大门	正常
工厂后门	正常
办公室落地窗	正常
财务部左边窗户	正常
财务部右边窗户	正常
仓库大门	正常
车库大门	正常

NetAgent

环境检测 - NetFeeler II

状态更新间隔时间 10 秒钟

NetFeeler II 状态

环境温度	26.9 °C (80.4 °F)
环境湿度	72 %
水灾状态	正常
瓦斯状态	正常
烟雾状态	正常
工厂大门	正常
工厂后门	正常
办公室落地窗	正常
财务部左边窗户	正常
财务部右边窗户	警告
仓库大门	正常
车库大门	正常

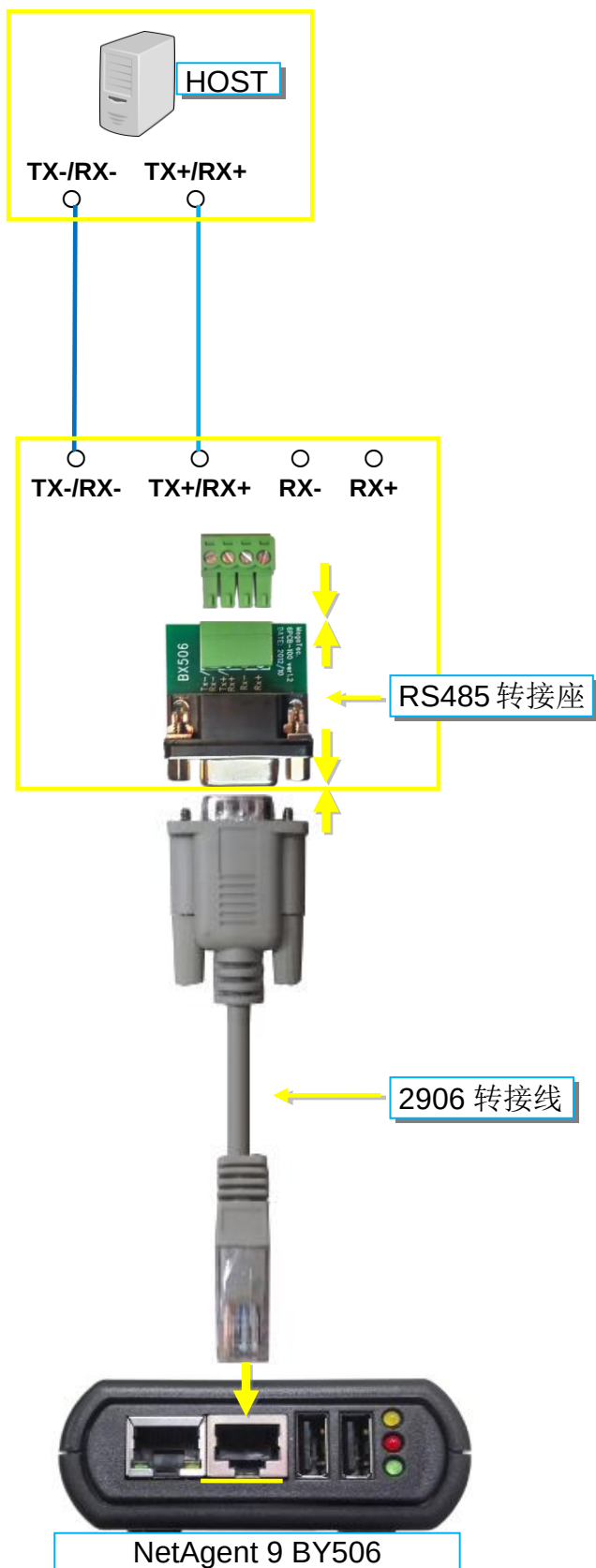
解除 NetFeeler 警报声

关闭报警 帮助

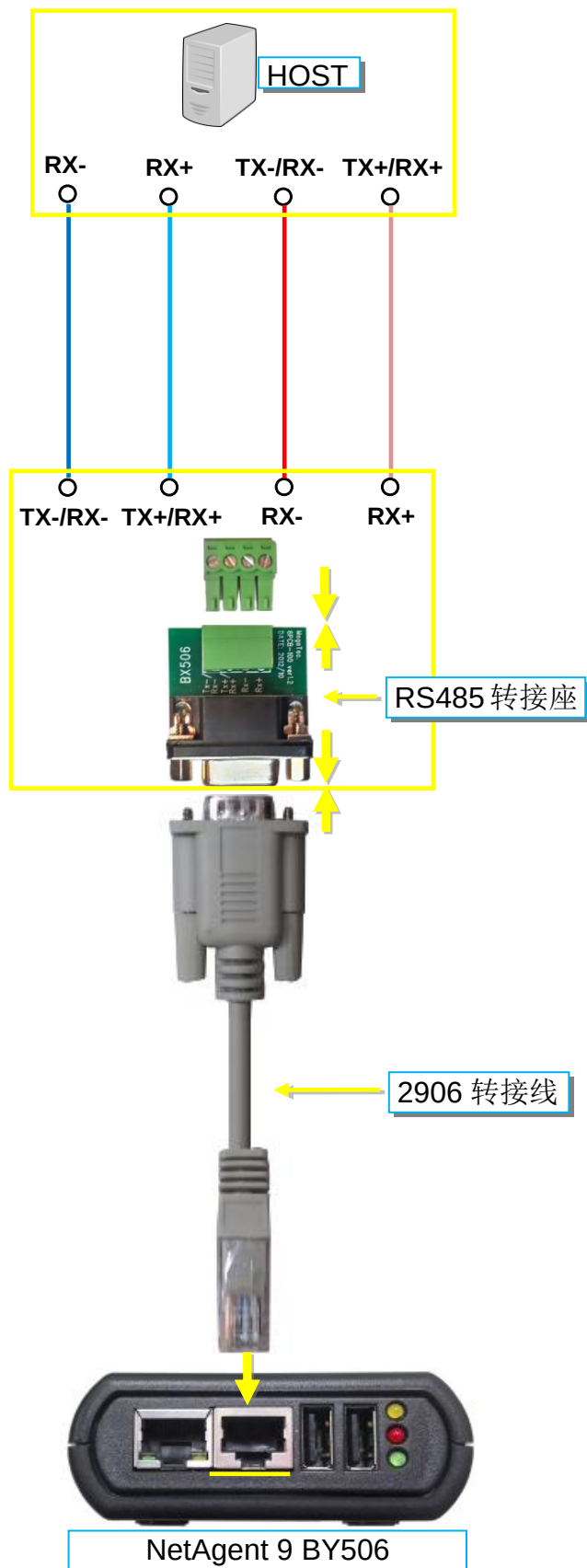
■ 参数设置>Modbus 设置

NetAgent 9 (BY506)卡片支持Modbus通讯协议，用户可透过以太网或串行通讯方式，连接多个NetAgent获取多部UPS数据，于串行通讯时的配线如下

□RS485二线连接(半双工)



□RS485四线连接(全双工)



Modbus on TCP

Modbus on TCP 设备 ID:

使用Modbus on TCP模式通讯时的设备ID，每个从属设备需有其ID以便于数据读写，请在此设定

Modbus on RS485

传输模式:

选择Modbus使用串行传输时的传输编码格式 RTU(二进制)或ASCII(字符)

设备 ID:

设定NetAgent使用串行传输时的设备ID

模式:

选择串行传输时的数据交换方式，全双工或半双工

波特率:

设定串行通讯的传输速度 2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 38400 / 57600 bps

数据位:

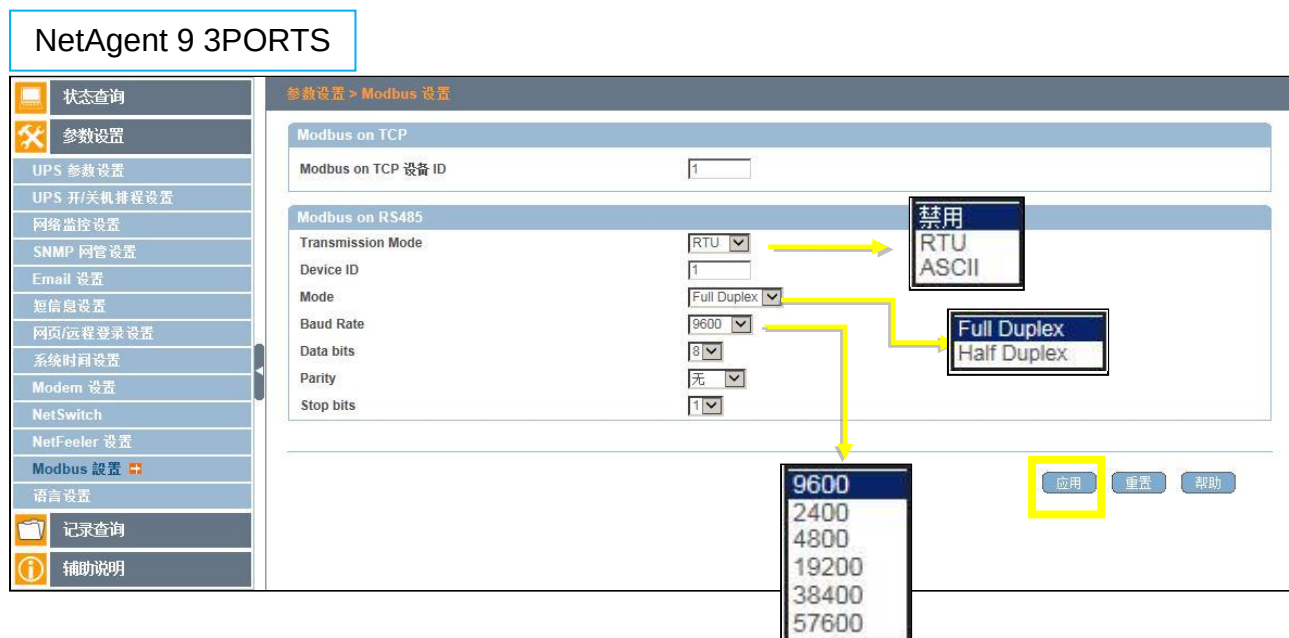
设定传送数据位数 8 bits / 7 bits

奇偶校验:

设定同位检查方式，可选择无(不检查) / odd(奇同位) / even(偶同位)

停止位:

设定停止位 1 / 2



■ 参数设置>语言设置

NetAgent可自动依据用户的操作系统语系做界面语言的调整，也可自行手动改变界面显示语言或设定E-MAIL及短信使用的语言

操作界面语言

选择NetAgent支持的界面语言

邮件使用语言

选择事件通知的EMAIL及短信使用何种语言显示

NetAgent系列支持语言

NetAgent 9

- | | |
|--------------------|----------------|
| ● English (英文) | ● 繁體中文 (中文) |
| ● Deutsch (德文) | ● 简体中文 (中文) |
| ● Português (葡萄牙文) | ● 한글 (韩文) |
| ● Español (西班牙文) | ● 日本語 (日文) |
| ● Français (法文) | ● Русский (俄文) |
| ● Italiano (意大利文) | ● ไทย (泰文) |
| ● Türkçe (土耳其文) | ● Polska (波兰文) |

NetAgent II

EAST 版本

- English (英文)
- 繁體中文 (中文)
- 简体中文 (中文)
- 한글 (韩文)
- 日本語 (日文)
- Русский (俄文)
- ไทย (泰文)

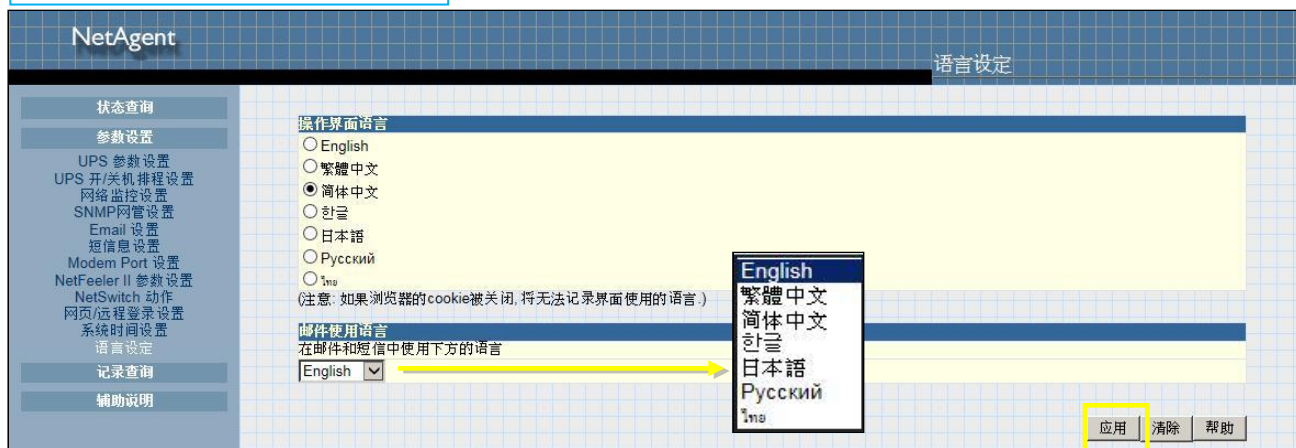
WEST 版本

- English (英文)
- Deutsch (德文)
- Português (葡萄牙文)
- Español (西班牙文)
- Français (法文)
- Italiano (意大利文)
- Русский (俄文)
- Türkçe (土耳其文)
- Polska (波兰文)

NetAgent 9 Mini&NetAgent 9



NetAgent Mini&NetAgent II



■ 记录查询>事件记录档

用户可依年月日及时间查阅事件描述记录，事件记录储存容量为1000笔，当笔数超过此数目时，新进的记录将会覆盖先前的记录，也可将记录以文件另存为。

储存事件记录默认文件名：

NetAgent 9 → eventlog_年月.csv，例：eventlog_201706

NetAgent II → eventlog.csv，例：eventlog.csv

NetAgent 9 Mini&NetAgent 9

记录查询 > 事件记录档

事件记录档

日期时间	事件描述
2017/06/27 12:06:51	与UPS失去联机.
2017/06/27 10:47:25	市电恢复
2017/06/27 10:47:05	UPS转换至由备用电力供电状态.
2017/06/27 10:46:44	UPS通过自我测试作业.
2017/06/27 10:46:28	UPS 自我诊断性测试作业失败.
2017/06/27 10:46:24	UPS 由旁路供电. 技术故障.
2017/06/27 10:45:03	UPS由低电池电力.
2017/06/27 10:45:03	UPS 进入旁路供电.
2017/06/27 10:44:38	UPS电池电力即将耗尽.
2017/06/27 10:44:14	市电恢复

事件日期: 2017/06

保存 清空... 帮助

以年/月选择要查询的记录

储存为.csv 文件

记录查询 > 事件记录档

事件记录档

- eventlog_201706.dat
- eventlog_201707.dat
- eventlog_201708.dat

1. 点选要删除的事件记录

2. 删除

全选 全部清除 删除

NetAgent Mini & NetAgent II

NetAgent

事件记录

日期/时间	事件描述
2017/06/27 18:10:21	UPS完成自我测试作业.
2017/06/27 18:00:28	UPS 自我测试.
2017/06/27 17:54:55	与UPS创建联机.
2017/06/27 10:00:18	与UPS失去联机.
2017/06/27 09:57:20	UPS转换至由备用电力供电状态.
2017/06/27 09:57:17	与UPS创建联机.
2017/06/27 09:54:19	与UPS失去联机.
2017/06/27 09:51:22	UPS转换至由备用电力供电状态.
2017/06/27 09:49:31	与UPS创建联机.
2017/06/27 08:51:50	NetSwitch 通讯中断.
2017/06/27 08:51:49	与UPS失去联机.
2017/06/26 19:01:50	门窗5警报.

清除所有事件记录

清除 保存 帮助

储存为.csv 文件

■ 记录查询>短信息记录档

用户可由此查询经由SMS MODEM或服务器所发送的短信接收手机号码与内容，短信息记录储存容量为1000笔，NetAgent 9 三端口型可将此记录以文件另存为，储存事件记录默认文件名：

smslog_年月.csv，例：smslog_201706.csv

NetAgent 9 3PORTS

记录查询 > 短信信息记录档

短信信息记录档

日期时间	手机号码	短信内容
2017/06/27 18:34:28	0955055657	UPS Agent(My Office)<192.168.66.102>:The UPS has returned from a low battery.
2017/06/27 18:34:19	0917461725	UPS Agent(My Office)<192.168.66.102>:The UPS has returned from a low battery.
2017/06/27 18:34:09	0922725209	UPS Agent(My Office)<192.168.66.102>:The UPS has returned from a low battery.
2017/06/27 18:34:00	0955055657	UPS Agent(My Office)<192.168.66.102>:The UPS has returned from a low battery.
2017/06/27 18:33:51	0955055657	UPS Agent(My Office)<192.168.66.102>:battery are very low.UPS will be shutdown
2017/06/27 18:33:41	0917461725	UPS Agent(My Office)<192.168.66.102>:battery are very low.UPS will be shutdown
2017/06/27 18:33:32	0922725209	UPS Agent(My Office)<192.168.66.102>:battery are very low.UPS will be shutdown
2017/06/27 18:33:23	0955055657	UPS Agent(My Office)<192.168.66.102>:battery are very low.UPS will be shutdown
2017/06/27 18:33:14	0955055657	UPS Agent(My Office)<192.168.66.102>:UPS communication has been established.
2017/06/27 18:33:04	0917461725	UPS Agent(My Office)<192.168.66.102>:UPS communication has been established.
2017/06/27 18:32:55	0922725209	UPS Agent(My Office)<192.168.66.102>:UPS communication has been established.
2017/06/27 18:32:45	0955055657	UPS Agent(My Office)<192.168.66.102>:UPS communication has been established.
2017/06/27 18:28:12	0955055657	TEST

以年/月选择要查询的记录 → 短信日期 2017/06 ▾

保存 清空... 帮助

储存为.csv 文件

NetAgent II 3PORTS

NetAgent

短信信息记录

日期时间	手机号码	短信内容
2017/06/28 18:57:31	0922725209	UPS Agent(My Office)<192.168.66.102>:UPS communication has been lost. (Send SMS Failed!)
2017/06/28 18:56:10	0917461725	UPS Agent(My Office)<192.168.66.102>:UPS communication has been lost. (Send SMS Failed!)
2017/06/28 18:54:49	0955055657	UPS Agent(My Office)<192.168.66.102>:UPS communication has been lost. (Send SMS Failed!)
2017/06/27 19:13:42	0922725209	UPS Agent(My Office)<192.168.66.103>:Utility power has been restored.
2017/06/27 19:13:09	0917461725	UPS Agent(My Office)<192.168.66.103>:Utility power has been restored.
2017/06/27 19:12:36	0955055657	UPS Agent(My Office)<192.168.66.103>:Utility power has been restored.
2017/06/27 19:12:03	0922725209	UPS Agent(My Office)<192.168.66.103>:UPS has switched to battery power.
2017/06/27 19:11:30	0917461725	UPS Agent(My Office)<192.168.66.103>:UPS has switched to battery power.
2017/06/27 19:10:57	0955055657	UPS Agent(My Office)<192.168.66.103>:UPS has switched to battery power.

清除 帮助

清除所有短信息记录

■ 记录查询>UPS 数据记录

UPS 数据记录内记载着日期时间内 UPS 的输入电压 / 频率 / 负载 / 容量 / 单电池电压 / 温度等数据信息，三端口型的 NetAgent 若装设 NetFeeler，环境的温湿度状况也会记录在此，记录数据的时间间隔调整请参考：**参数设置> 测试日志> UPS 记录**。UPS 数据记录容量为 5000 笔，当笔数超过此数目时，新进的记录将会覆盖先前的记录，可将记录以文件另存为。

储存UPS数据记录默认文件名：

NetAgent 9 → datalog_年月日.csv，例：datalog_20170625.csv

NetAgent II → upsdata.csv

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

状态查询
参数设置
记录查询
事件记录档
UPS 资料记录
电池测试记录
辅助说明

记录查询 > UPS 资料记录

UPS 资料记录

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 下一页

日期时间	输入电压(V)	输出电压(V)	频率(Hz)	负载(%)	容量(%)	电池总电压(V)	单电池电压(V)	温度	环境温度	环境湿度
2017/06/25 22:39:38	220.1	220.1	50.0	10	100	325.20	27.10	30.1℃ 86.1℉	32.5℃ 90.5℉	71
2017/06/25 22:38:37	220.1	220.1	50.0	10	100	325.20	27.10	30.1℃ 86.1℉	32.5℃ 90.5℉	70
2017/06/25 22:37:36	220.1	220.1	50.0	10	100	325.20	27.10	30.1℃ 86.1℉	33.0℃ 91.4℉	69
2017/06/25 22:36:35	220.1	220.1	50.0	10	100	325.20	27.10	30.1℃ 86.1℉	33.5℃ 92.3℉	68
2017/06/25 22:35:34	220.1	220.1	50.0	10	100	325.20	27.10	30.1℃ 86.1℉	33.5℃ 92.3℉	68
2017/06/25 22:34:33	220.1	220.1	50.0	10	100	325.20	27.10	30.1℃ 86.1℉	33.5℃ 92.3℉	68
2017/06/25 22:33:32	220.1	220.1	50.0	100			27.10	30.1℃ 86.1℉	33.5℃ 92.3℉	68
2017/06/25 22:27:43	220.1	220.1	50.0	100			27.10	30.1℃ 86.1℉	32.5℃ 90.5℉	71
2017/06/25 22:26:24	220.1	220.1	50.0	10			27.10	30.1℃ 86.1℉	33.0℃ 91.4℉	71
2017/06/25 22:25:23	220.1	220.1	50.0	10			27.10	30.1℃ 86.1℉	33.0℃ 91.4℉	68
2017/06/25 22:24:21	220.1	220.1	50.0	10			27.10	30.1℃ 86.1℉	33.0℃ 91.4℉	68

数据记录日期 2017/06/25

UPS资料另存为... 清除... 帮助

以页翻阅记录文件

以年/月/日查询的纪录文件

储存为.csv 文件

记录查询 > UPS 资料记录

UPS 资料记录

☐ datalog_20170624.dat
☒ datalog_20170625.dat
☐ datalog_20170626.dat
☐ datalog_20170627.dat
☐ datalog_20170727.dat
☐ datalog_20170827.dat

1.点选要删除的纪录文件

2.删除

全选 全部清除 删除

109

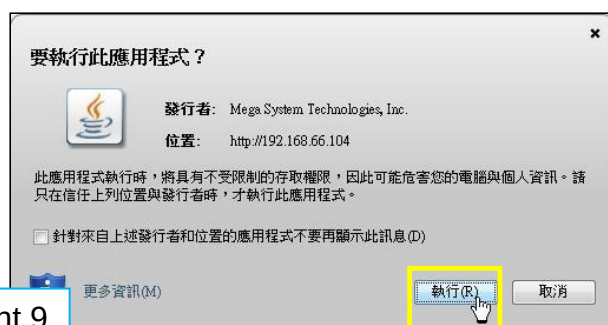
NetAgent Mini & NetAgent II

NetAgent									
UPS 资料记录									
状态查询	日期/时间	输入电压	输出电压	频率(Hz)	负载	容量	温度	环境温度	环境湿度
参数设置	2017/06/27 19:29:00	220.1	220.1	50.0	10	100	30.1℃ 86.1°F	26.4℃ 79.5°F	59
记录查询	2017/06/27 19:27:59	220.1	220.1	50.0	10	100	30.1℃ 86.1°F	25.9℃ 78.6°F	60
事件记录档	2017/06/27 19:26:58	220.1	220.1	50.0	10	100	30.1℃ 86.1°F	25.9℃ 78.6°F	60
UPS 资料记录	2017/06/27 19:25:57	220.1	220.1	50.0	10	100	30.1℃ 86.1°F	25.9℃ 78.6°F	59
电池测试记录	2017/06/27 19:24:57	220.1	220.1	50.0	10	100	30.1℃ 86.1°F	25.9℃ 78.6°F	58
辅助说明	2017/06/27 19:23:56	220.1	220.1	50.0	10	100	30.1℃ 86.1°F	25.9℃ 78.6°F	59
	2017/06/27 19:10:23	220.1	220.1	50.0	10	100	30.1℃ 86.1°F	26.4℃ 79.5°F	59
	2017/06/27 19:09:22	220.1	220.1	50.0	10	100	30.1℃ 86.1°F	25.9℃ 78.6°F	60
清除所有事件纪录 清除 UPS资料另存为... 帮助									

储存为.csv 文件

■ 记录查询>电池测试记录

用户可使用状态查询>远程控制>UPS自我测试对UPS电池作放电测试，测试记录会以图表方式记录在此



NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

状态查询

参数设置

记录查询

事件记录档

UPS 资料记录

电池测试记录

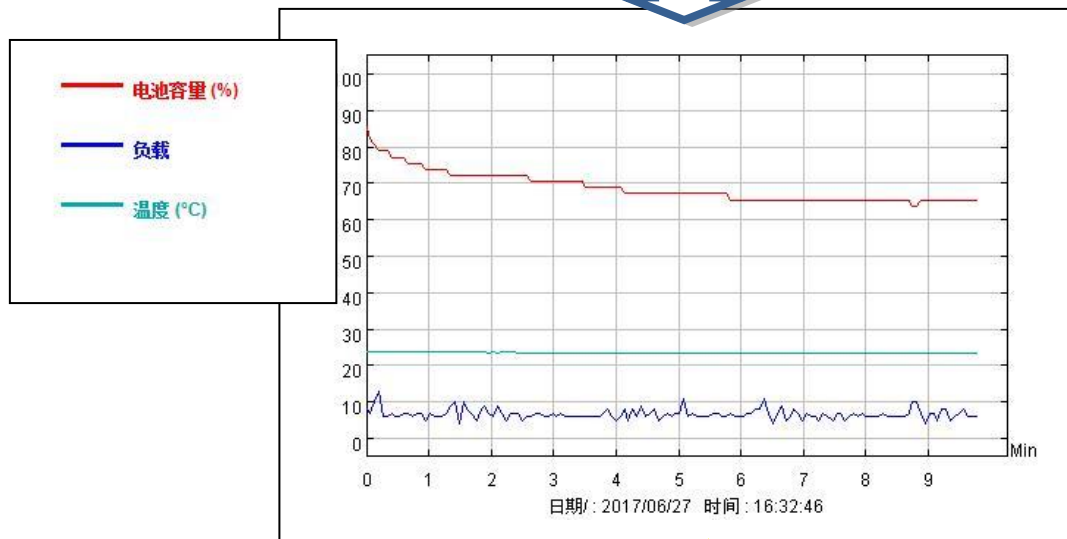
辅助说明

记录查询 > 电池测试记录

电池测试记录

电池测试开始 日期时间	电池测试总时间	操作
2017/06/27 08:23:01	00:04:49	保存 删除
2017/06/27 16:32:46	00:09:46	保存 删除

立即刷新 帮助



状态查询

系统相关状态

UPS基本信息

当前运作状态

远程控制

图/表显示

Modem 运作状态

NetSwitch 状态

状态查询 > 远程控制

UPS 自我测试

☒ UPS 自我测试 10 秒钟
 ☐ UPS 放电测试 10 分钟
 ☐ UPS 放电测试至电池容量低于 10 %
 ☐ UPS 放电测试至低电位
 ☐ 取消 UPS 测试

NetAgent Mini & NetAgent II



NetAgent

远程控制

状态查询

- 系统相关状态
- UPS 基本信息
- 当前运作状态
- 远程控制
- 图/表显示
- Modem 运作状态
- 环境检测 - NetFeeler II

参数设置

UPS 自我测试

- ☒ UPS 自我测试 10 秒钟
- ☐ UPS 放电测试 分钟
- ☐ UPS 放电测试至电池容量低于 %
- ☐ UPS 放电测试至低电位
- ☐ 取消 UPS 测试

■ 辅助说明>搜索NetAgent

用户可使用此搜索功能在列表内看到同网段内的NetAgent，直接点选要连接的NetAgent即可登入其网页

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

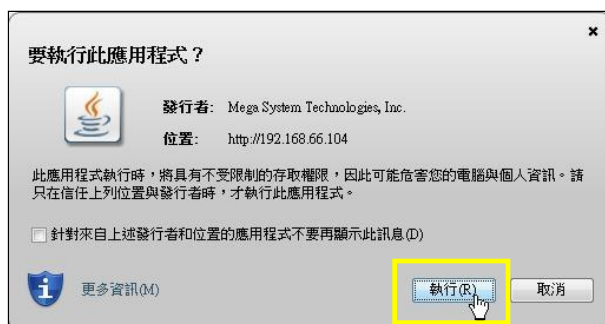
设备	MAC 地址	硬件	物体	IP 地址
3926404591	00:03:EA:08:2D:EF	HBT506	2.48.BT506.EAST	192.168.66.102
3927177694	00:03:EA:13:F9:DE	HDY520	3.5.DY520.a	192.168.66.104

NetAgent Mini & NetAgent II

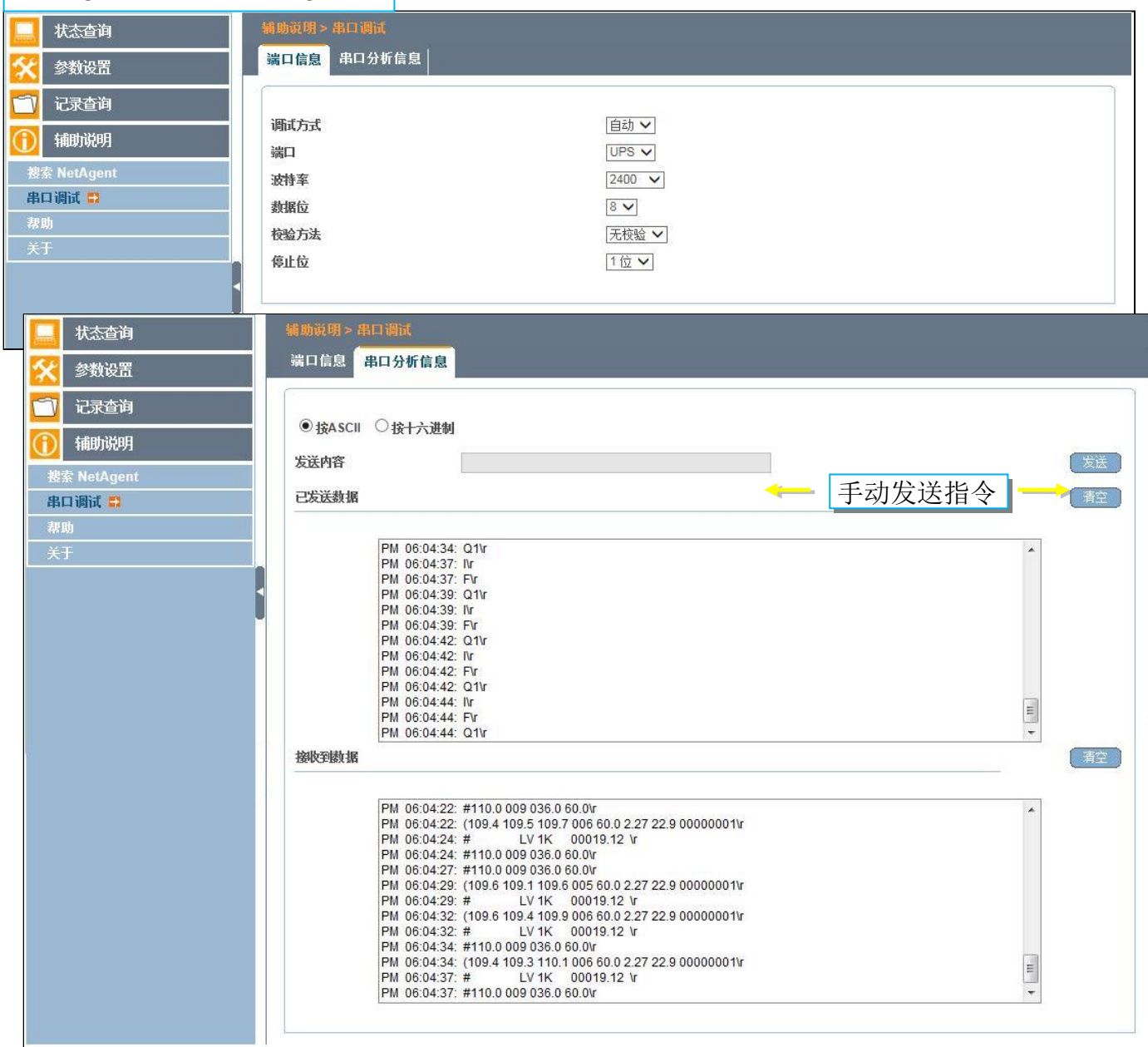
设备	MAC 地址	硬件	物体	IP 地址
3927177694	00:03:EA:13:F9:DE	HDY520	3.5.DY520.a	192.168.66.104
3927225097	00:03:EA:14:B3:09	HBY506	3.5.BY506	192.168.66.103

■ 辅助说明>串口调试

透过串口分析发送与接收窗口可了解当前NetAgent与UPS间的通讯情况，用户可选择自动或手动来对UPS下达指令，由响应的参数可作为连接异常时的出错判断依据



NetAgent 9 Mini & NetAgent 9



NetAgent Mini & NetAgent II

NetAgent

串口调试

状态查询

参数设置

记录查询

辅助说明

搜索 NetAgent

串口调试

帮助

关于

端口信息

调试方式: 自动

波特率: 2400

校验方法: 无校验

端口: UPS

数据位: 8

停止位: 1位停止位

应用

帮助

☒ 按ASCII ☐ 按十六进制

发送内容:

手动发送指令

发送

已发送数据

清空

PM 05:55:13: Q1\r
PM 05:55:13: I\r
PM 05:55:13: F\r
PM 05:55:13: Q1\r
PM 05:55:13: I\r
PM 05:55:13: F\r
PM 05:55:13: Q1\r
PM 05:55:13: I\r
PM 05:55:13: F\r
PM 05:55:16: Q1\r
PM 05:55:16: I\r
PM 05:55:16: F\r
PM 05:55:16: Q1\r

接收到数据

清空

PM 05:56:05: # LV 1K 00019.12 \r
PM 05:56:05: #110.0 009 036.0 60.0\r
PM 05:56:08: #110.0 009 036.0 60.0\r
PM 05:56:08: (106.3 106.7 109.5 008 59.9 2.28 22.9 00000001\r
PM 05:56:10: # LV 1K 00019.12 \r
PM 05:56:10: #110.0 009 036.0 60.0\r
PM 05:56:10: (106.6 106.8 109.9 006 59.9 2.28 22.9 00000001\r
PM 05:56:12: #110.0 009 036.0 60.0\r
PM 05:56:12: (106.4 106.9 109.6 006 59.9 2.28 22.9 00000001\r
PM 05:56:12: # LV 1K 00019.12 \r
PM 05:56:14: #110.0 009 036.0 60.0\r
PM 05:56:14: (106.6 106.6 109.7 006 59.9 2.28 22.9 00000001\r
PM 05:56:14: # LV 1K 00019.12 \r

115

■ 辅助说明>帮助

NetAgent选单内各选项说明

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

状态查询

系统相关状态

UPS 基本信息

当前运作状态

远程控制

图/表显示

SMS Modem 运作状态

Modem 基本信息

NetSwitch Status

环境检测 - NetFeeler II

参数设置

记录查询

辅助说明

系统信息

显示NetAgent的相关信息，其中 硬件版本/固件版本/产品序号/总执行时间 是由NetAgent自动应答，其它各项的值是由 [参数设置] 处所设定后自动显示的。

网络状态

显示与网络相关的信息，除MAC地址是由NetAgent自动应答外，其它各项的值是由 [参数设置] 处所设定后自动显示的。

Wireless Status (Only with BX Models)

This section is to show the information that wireless network obtained.

此网页显示相关的系统信息及网络状态。此处所显示的值是由NetAgent UPS 自动应答及由 [参数设置] 处设定后，NetAgent 网页直接自动显示的。

NetAgent Mini & NetAgent II

NetAgent Help

系统相关状态

状态查询

系统相关状态

UPS 基本信息

当前运作状态

远程控制

图/表显示

Modem运作状态

→ Modem 基本信息

NetSwitch 状态

环境检测 - NetFeeler Lite

参数设置

记录查询

辅助说明

系统信息

显示NetAgent的相关信息，其中 硬件版本/固件版本/产品序号/总执行时间 是由NetAgent自动应答，其它各项的值是由 [参数设置] 处所设定后自动显示的。

网络状态

显示与网络相关的信息，除MAC地址是由NetAgent自动应答外，其它各项的值是由 [参数设置] 处所设定后自动显示的。

此网页显示相关的系统信息及网络状态。此处所显示的值是由NetAgent UPS 自动应答及由 [参数设置] 处设定后，NetAgent 网页直接自动显示的。

■ 辅助说明>关于

选项内显示使用中的NetAgent的韧体版本/硬件版本/产品序列号，设定参数的备份与还原，或选择恢复出厂预设参数设定；另可依需要选择使用官方FTP服务器自动更新NetAgent韧体，或使用NetAgent自有的FTP功能手动上传更新韧体

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

關於	
韌體版本	3.5.BY506
硬體版本	HBY506
產品序號	3927225097

儲存/還原 設定	
儲存目前設定	儲存
還原備份設定	瀏覽...
重置原廠設定	重置

鼎堅資訊科技股份有限公司
Tel: +886-2-87922060 Fax: +886-2-87922066
E-mail: netagent@megatec.com.tw
http://www.megatec.com.tw

使用官方 FTP 服务器自动更新韧体，可选择：

- (1)立即更新韧体
- (2)设定时间时自动更新韧体

FTP服务器	
FTP服务器	ftp.icv99.com
用户名	netagent9
密码	*****

立即更新 >> 应用

自动更新 每 否 在 (时:分) 应用

启动更新韧体版本的FTP服务器 启动 应用

韧体下载

鼎堅資訊科技股份有限公司
Tel: +886-2-87922060 Fax: +886-2-87922066
E-mail: netagent@megatec.com.tw
http://www.megatec.com.tw

是否使用 NetAgent 自有的 FTP 功能，先到韧体下载网页，下载韧体，再以 FTP CLIENT 软件上传韧体至 NetAgent 更新

(注一)

使用官方 FTP 服务器自动更新固件，可选择：

- (1)立即更新固件
- (2)设定时间，自动更新固件

NetAgent Mini & NetAgent II

NetAgent

关于 NetAgent

状态查询
参数设置
记录查询
辅助说明
搜索 NetAgent
串口调试
帮助
关于

关于

固件版本 2.48.BT506.EAST
硬件版本 HBT506
产品序号 3926404591

保存/恢复 设置

保存当前设置 保存

恢复备份设置 浏览... 恢复*

重置到出厂设置 重置

*: 在HTTPS模式下无法使用上传。

固件更新 设置

FTP服务器 ftp.icv99.com

用户名 netageast

密码 *****

立即更新 >> 应用

自动更新 每隔 否 在 02:00 (时:分) 应用

Update Firmware from FTP Client 启用 应用*

*: 更改此参数设置将会使系统重新启动。

固件下载

鼎泰资讯科技有限公司
电话: +886-2-87922060 传真: +886-2-87922066
电子邮件: netagent@megatec.com.tw
网址: www.megatec.com.tw

是否使用 NetAgent 自有的 FTP 功能，先到固件下载网页下载固件，再以 FTP CLIENT 软件上传固件至 NetAgent 更新
(注一)

注一：NetAgent FTP功能更新固件

- 1.请先选取【固件下载】至官方固件下载网页下载适合固件版本
- 2.下载后解压缩至目录并记下目录存储路径

Software Downloads
Technical Support & FAQ
Online Ordering
Shipment Tracking

Please contact the [WebMaster](#) if you find any problems with the download page. This page is best viewed on 1024x768.

NetAgent 9

NetAgent Firmware download procedure:

1. Check your CURRENT FIRMWARE Version.
2. Locate your MODEL NUMBER shown at the bottom of your NetAgent device.
3. Choose the correct firmware version corresponding to your Model Number.

★ Please download the Firmware corresponding to your Model Type from the table below.

Model	NEW Firmware name	Release Date
DY520	3.5.DY520_a.zip	23rd November, 2016
DL520	3.5.DL520.zip	23rd November, 2016
CY504	3.5.CY504.zip	23rd November, 2016
BY506	3.5.BY506.zip	23rd November, 2016
DX520	3.5.DX520.zip	
CX504	3.5.CX504.zip	
BX506	3.5.BX506.zip	

Warning: RX unit with 3.1.RX506.MI1ST...

3. 执行 ftp + NetAgent的IP位置



3. 连接后，输入登入账号密码，将韧体文件上传置入

```
已連線到 192.168.66.133。
220 Service ready for new user
使用者 (192.168.66.133:(none)): admin
331 need password
密碼:
230 OK
ftp> ls
200 Port command successful.
150 Opening ASCII mode data connection for file list.
3.4.BY506.bin
226 Transfer complete.
ftp: 18 位元組已接收，時間: 0.00秒數 18000.00KB/sec。
ftp> put d:\fw\3.5.BY506.bin
200 Port command successful.
150 Opening data connection for 3.5.BY506.bin
226 file received ok.
ftp: 7733248 位元組已傳送，時間: 4.73秒數 1633.55KB/sec。
ftp> quit
```

1. 填入账号密码登入:
此账号密码为用户设定的 Netility 使用账号密码
请参考 **Netility (软件) >Network Settings> Password**

2. ls 指令:
列出当前存在 NetAgent 的韧体文件

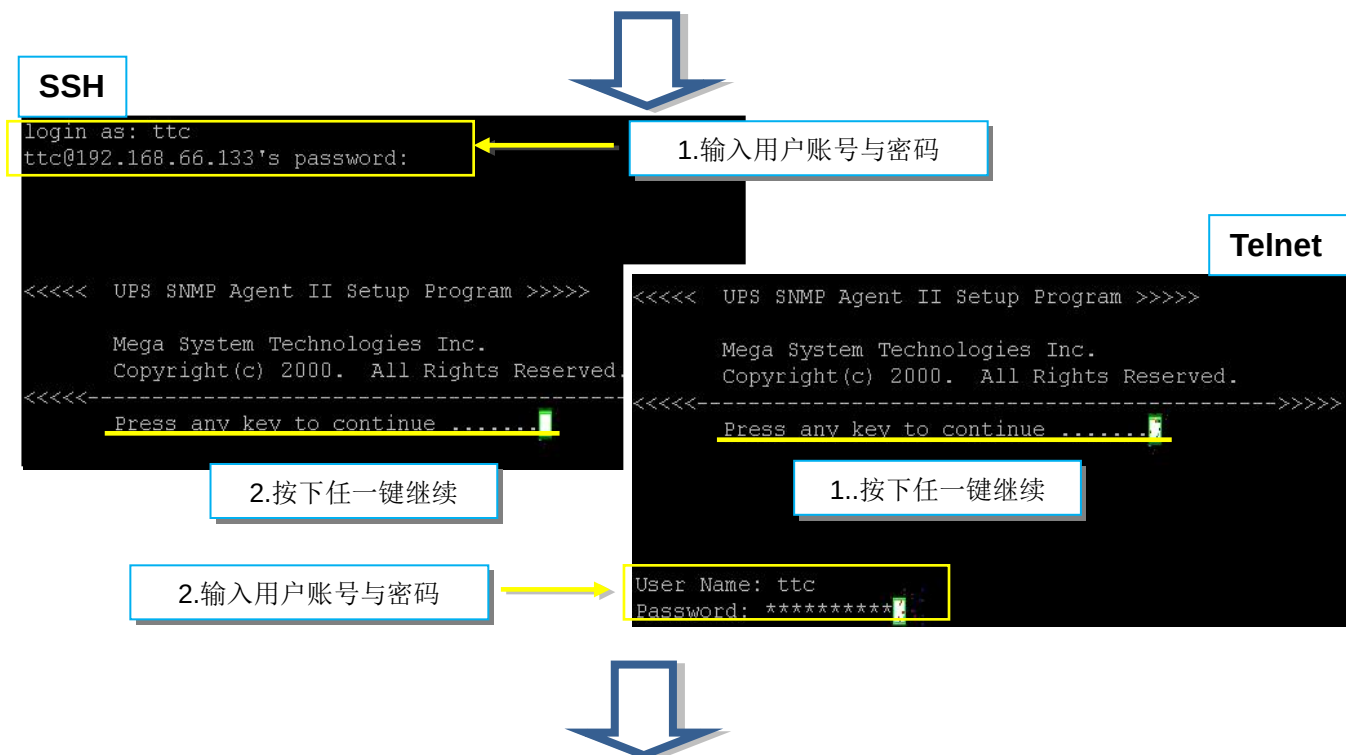
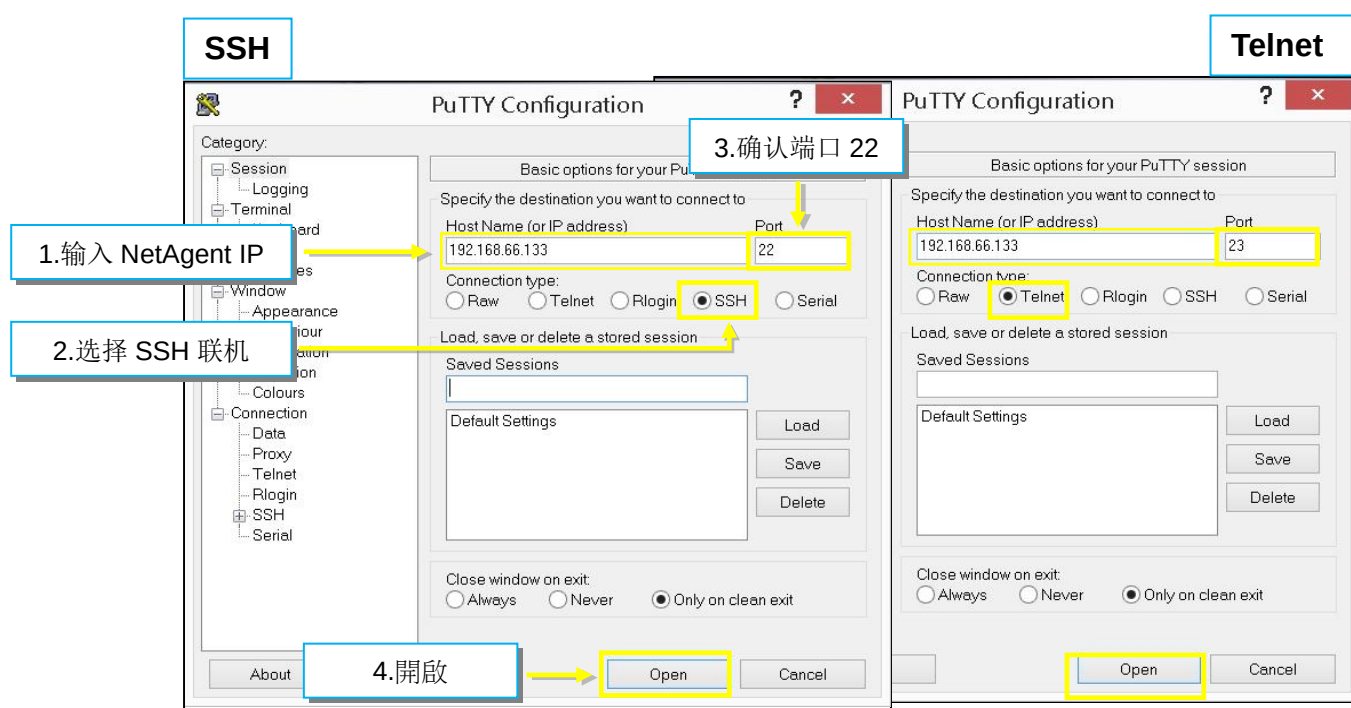
3. put 指令:
put+新韧体存放路径，上传置入新韧体文件

4. quit 指令:
完成韧体上传后，退出 FTP.EXE 程序

5. 终端机联机(Telnet / SSH)

用户除可使用浏览器登入 NetAgent 网页界面做管理设定外，依联机安全性的不同可选择使用 Telnet 或 SSH 联机方式，以终端机客户端程序如：putty，透过文本模式来登入设定 NetAgent

- ✱选择使用SSH联机时请确认(1)NetAgent 的22端口是否启用(请参考Netility(软件) >Network Settings> Advanced) (2)用户的账号与密码皆需设定(请参考网页/远程登录设置>使用者帐号)
- ✱选择使用Telnet联机时请确认NetAgent 的23端口是否启用(请参考Netility(软件) >Network Settings> Advanced)



进入主选单后请于**Select =>**以数字编号或小写英文字母输入要选择的项目，并按下【Enter】即可进入选择项的下一层选单

```
<<<<<          Main Menu          >>>>>
<----->----->----->----->
1. Set IP Address.
2. Set SNMP MIB System.
3. Set SNMP Access Control.
4. Set SNMP Trap Notification.
5. Set UPS Properties.
6. Set UPS Devices Connected.
7. Set System Time & Time Server.
8. Set Web and Telnet User Account.
9. Set E-mail.
a. Reset Configuration to Default & Reboot
b. Set Environment Group.
c. Save & Reboot.
0. Exit Without Saving.

Select => 1/  ← 输入选项数字或英文小写字母并按下【Enter】
```

1.Set IP Address :

设定NetAgent TCP/IP参数及取得IP的方法

2.Set SNMP MIB System :

使用SNMP通讯的基本参数设定

3.Set SNMP Access Control :

SNMP通讯用户的IP与权限设定

4.Set SNMP Trap Notification :

SNMP通讯时Trap通知使用设定

5.Set UPS Properties :

NetAgent与UPS间的通讯协议与最后一次UPS更换电池日期设定

6.Set UPS Device Connect :

连接于UPS上的设备名称与耗电量的备注

7.Set System Time & Time Server :

NetAgent系统的日期时间与时区及连接的时间服务器设定

8.Set Web and Telnet user Account :

设定可登入NetAgent的用户账号密码与权限

9.Set E-mail :

E-mail通知发送参数设定

a.Reset configuration to Default & Reboot :

恢复NetAgent各参数为出厂默认值且重新启动NetAgent

b.Set Environment Group :

设定环境温湿度的上下限制值

c.Save & Reboot :

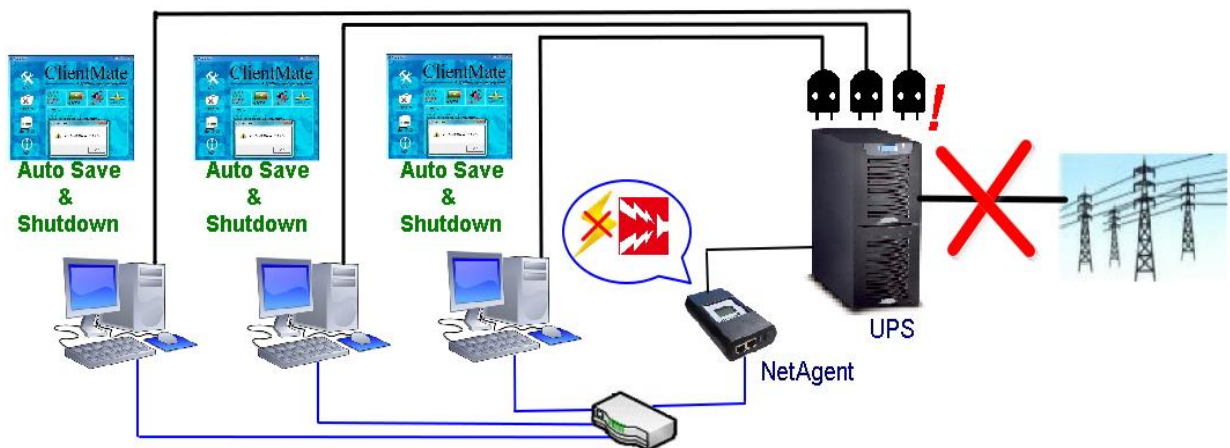
储存设定值并重新启动

0.Exit Without Saving :

不储存任何设定即离开与NetAgent连接

6. CLIENTMATE (自动关机软件)

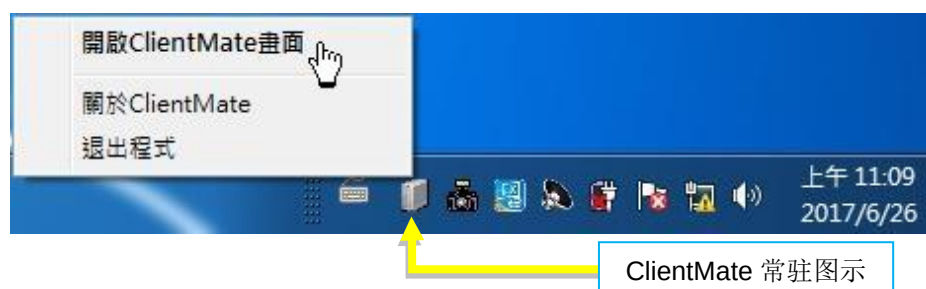
为防止计算机操作系统与计算机数据文件因电源不预期的中断所造成的毁损，用户可在计算机系统安装Clientmate软件接受NetAgent的通知，以处理当UPS电力异常或例行性UPS排程关机时的文件储存及系统关闭问题，避免数据及硬件因突发性断电而造成损坏



安装与启动

请在随附光盘中选择安装，安装完成后可在下列路径找到执行程序，或使用常驻在任务栏上的ClientMate图示执行启动：

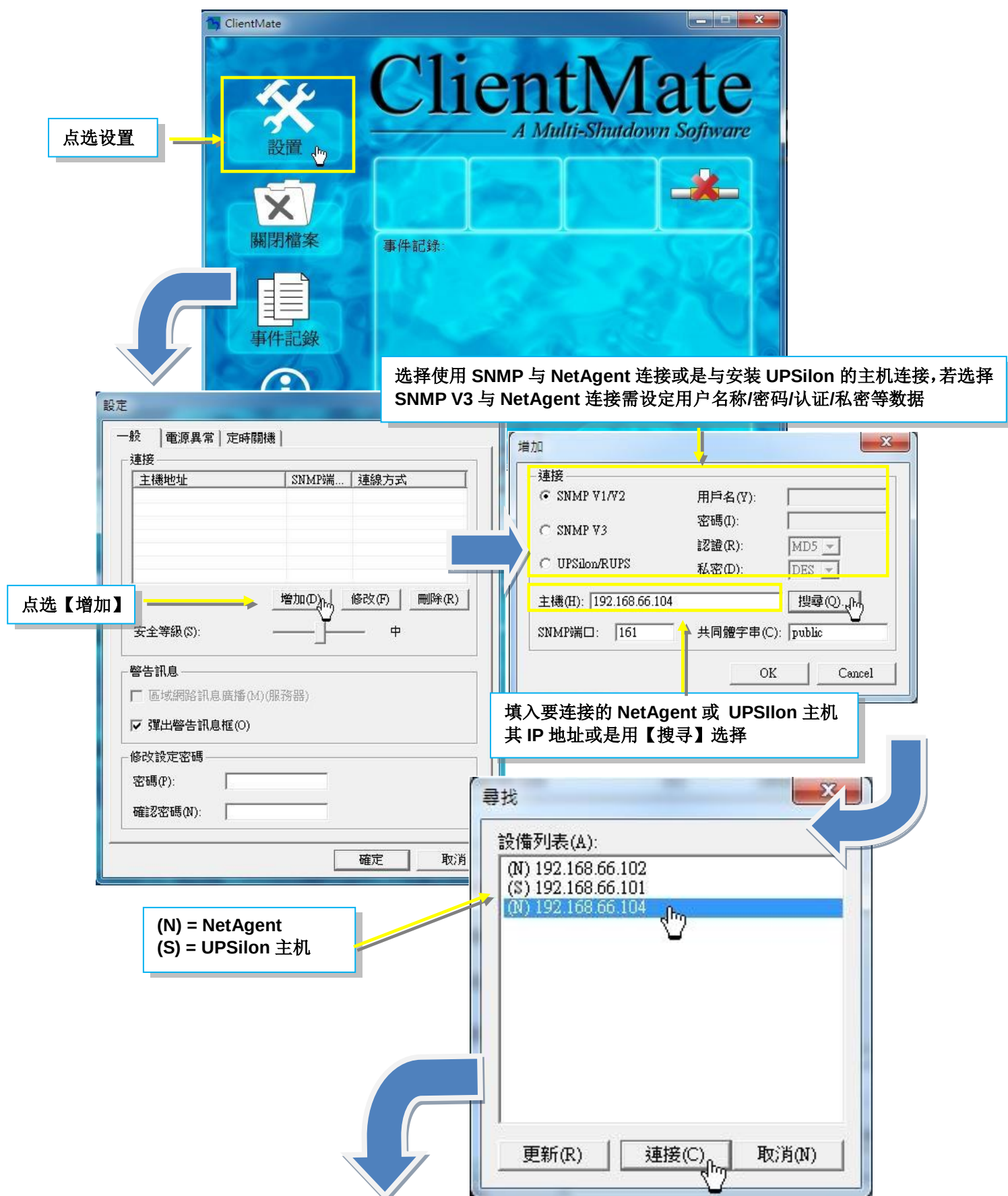
所有程序>NetAgent> ClientMate > ClientMate for Windows



操作画面简介



联机参数及关机流程设定



若连接多台 NetAgent 的并联式 UPS 环境, 可调整高 / 中 / 低安全等级做为关机依据

高: 其中一台 UPS 电力异常, 即执行关机动作
中: 有一半数量的 UPS 电力异常, 才执行关机动作
低: 当全数的 UPS 电力异常, 才执行关机动作

选择是否使用弹出窗口显示警告通知

设定使用密码, 防止设定值被篡改

[电源异常]时的关机流程设定

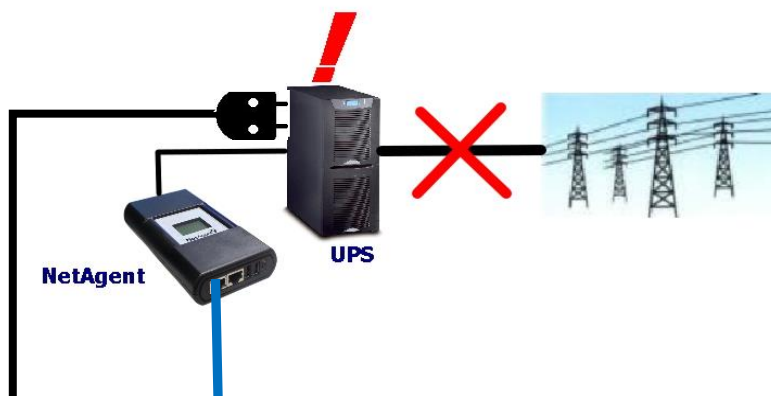
配合 UPS 关机排程的[定时关机]流程设定

是否由 Clientmate 自动协助应用程序存盘

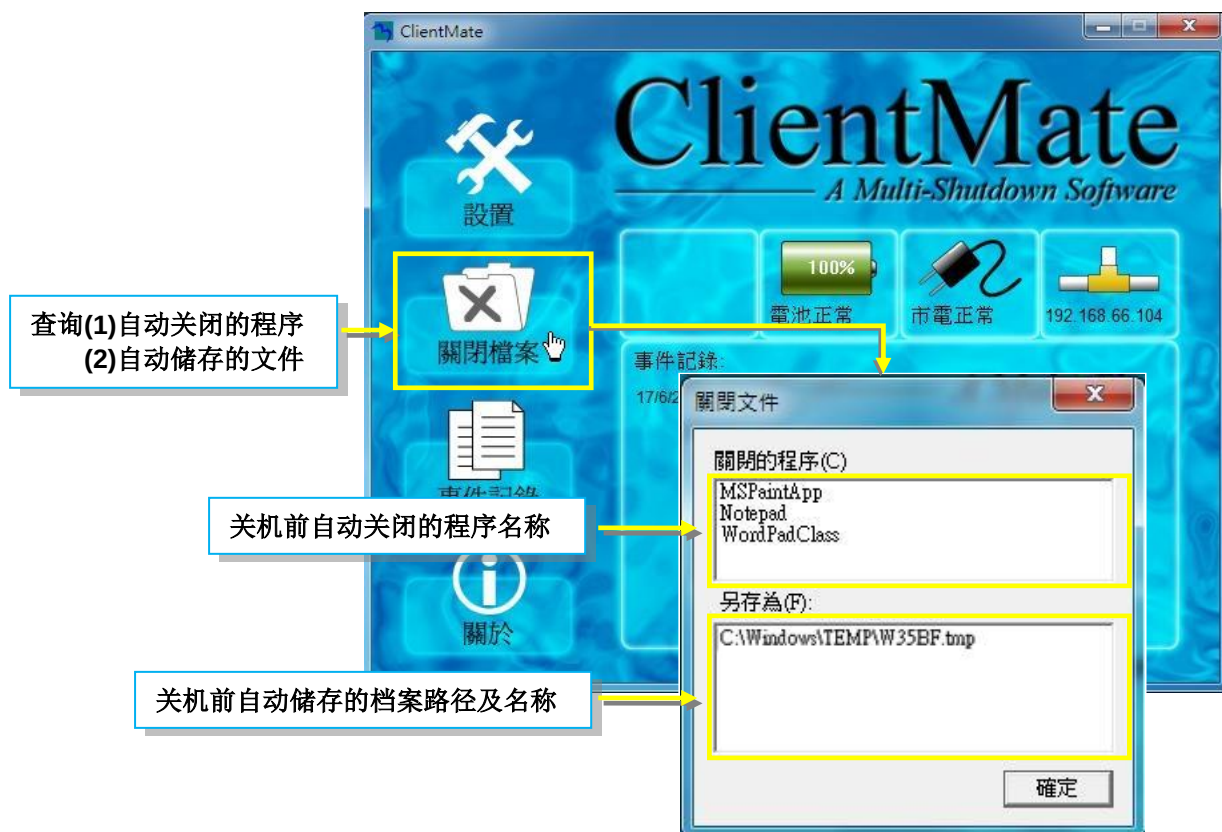
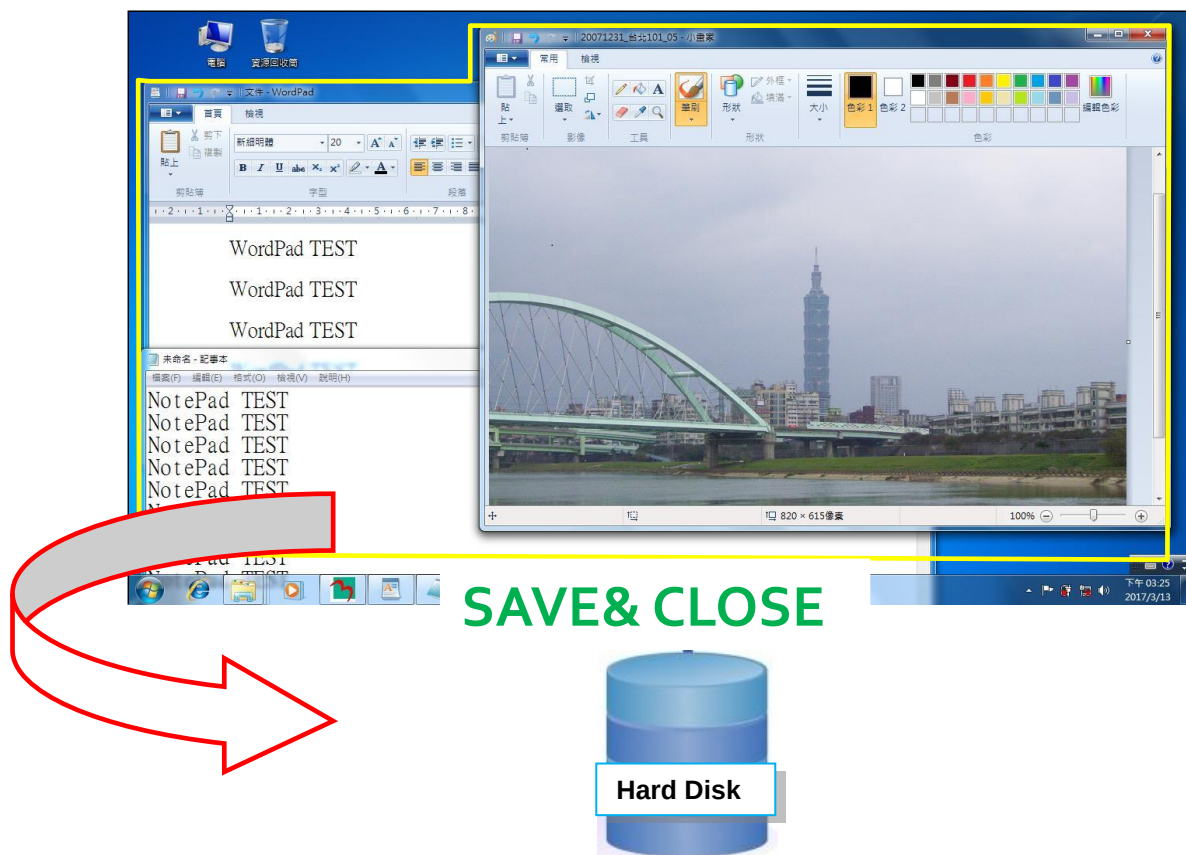
是否执行某项程序后再关机

是否关闭计算机后, 在设定时间也关闭 UPS

- 关机的方式: 可选择由ClientMate执行关机或由操作系统的ACPI执行关机
- 由ClientMate执行关机可选择计算机关机或计算机休眠模式



若在设置时有开启自动存盘选项，Clientmate会在关闭计算机前自动协助关闭应用程序及储存作业中的文件到硬盘，当系统恢复时可到【关闭文件】内查询协助关闭与储存的内容





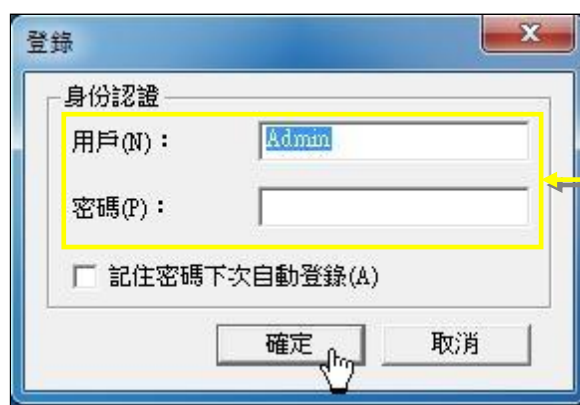
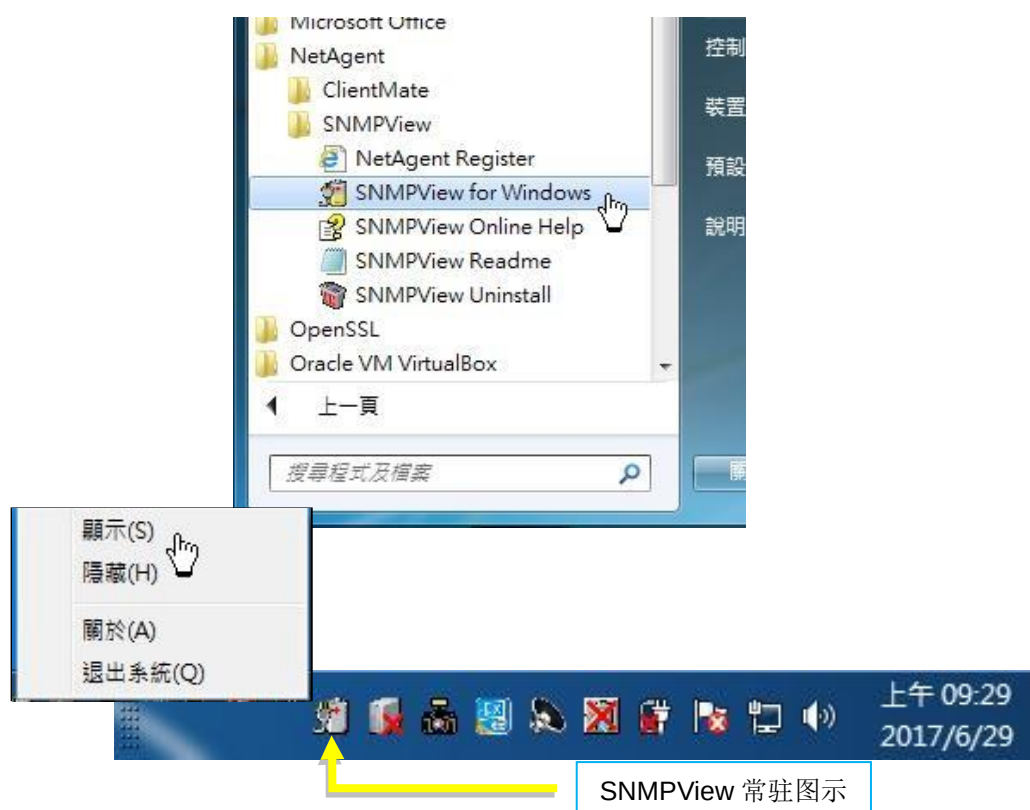
7. SNMPView(NetAgent&UPS网络管理软件)

SNMPView软件可协助用户透过SNMP协议，以简单的接口监控与操作数量庞大UPS与NetAgent，管理者藉由NetAgent主动发送Trap，可实时了解远程UPS的异常状态并迅速做出适当处理

安装与启动

请在随附光盘中选择安装，安装完成后可在下列路径找到执行程序，或使用常驻任务栏上的SNMPView图示执行启动：

所有程序>NetAgent>SNMPView>SNMP for Windows



预设管理员 账号: Admin
密码: 空白

操作画面简介

设定选项列

The screenshot shows the NetAgent software interface. On the left, a tree view displays the network structure: 'NetAgent' (root), '2樓控制室' (2nd Floor Control Room), '3F機房' (3rd Floor Server Room), and '6F機房' (6th Floor Server Room). Below this, a 'NetProbe' icon is shown. The main area displays a table of device status information. The table has columns for 'Device Name', 'IP Address', 'Device Type', 'Output Status', 'Communication Status', 'Temperature', 'Load', 'Output Voltage', 'Battery Capacity', 'Battery Status', 'NetFeeler II', and 'Administrator'. The table lists three devices: 'BT506', 'BY506', and 'DY520'. The status bar at the bottom shows 'Current User: Admin, Current Position: 2nd Floor Control Room', 'Selected 0 devices, 0 management stations', 'Found 14 devices, 1 device disconnected', and the time '13:14:32'.

設備名稱	IP 地址	設備類型	輸出狀態	通訊狀態	溫度	負載	輸出電壓	電池容量	市電狀態	電池狀態	NetFeeler II	管理員
192.168.0.246	BT506	2F控制室	市電供電模式	通訊正常	30.1	10.0	220.1	100%	市電正常	電池正常	已安裝	Administrator
192.168.0.231	BY506	2F控制室	市電供電模式	通訊正常	23.1	6.0	109.6	100%	市電正常	電池正常	已安裝	Administrator
192.168.0.108	DY520	2F控制室	市電供電模式	通訊正常	30.1	10.0	220.1	100%	市電正常	電池正常	未安裝	Administrator

當前用戶:Admin,當前位置:2樓控制室 | 選定0個設備0個管站 | 一共找到14個設備,其中1個設備離線 | 13:14:32

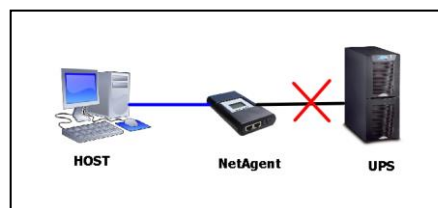
NetAgent 信息

UPS 运作状态与数据数据

NetFeeler 状态

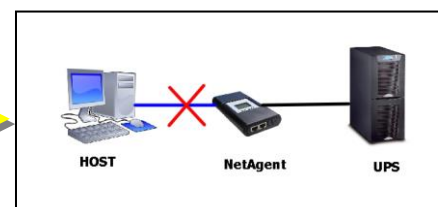
受控設備	主機名	主機位置	輸出狀態	通訊狀態	溫度	負載	輸出電壓	電池容量	市電狀態	電池狀態	NetFeeler II	管理員	
	192.168.0.246	8T506	2F控制室	市電供電模式	通訊正常	30.1	10.0	220.1	100%	市電正常	電池正常	已安裝	Administrator
	192.168.0.231	8Y506	2F控制室	市電供電模式	通訊正常	22.3	12.0	110.0	100%	市電正常	電池正常	已安裝	Administrator
	192.168.0.108	DY520	2F控制室	市電供電模式	通訊正常	30.1	10.0	220.1	100%	市電正常	電池正常	未安裝	Administrator

NetAgent 与 UPS 失去联机



NetAgent 与 UPS 失去联机

	与NetAgent通讯正常
	与NetAgent失去联机
	市电中断
	UPS电池低电位
	旁路模式



设定选项简介





各种联机列表显示方式



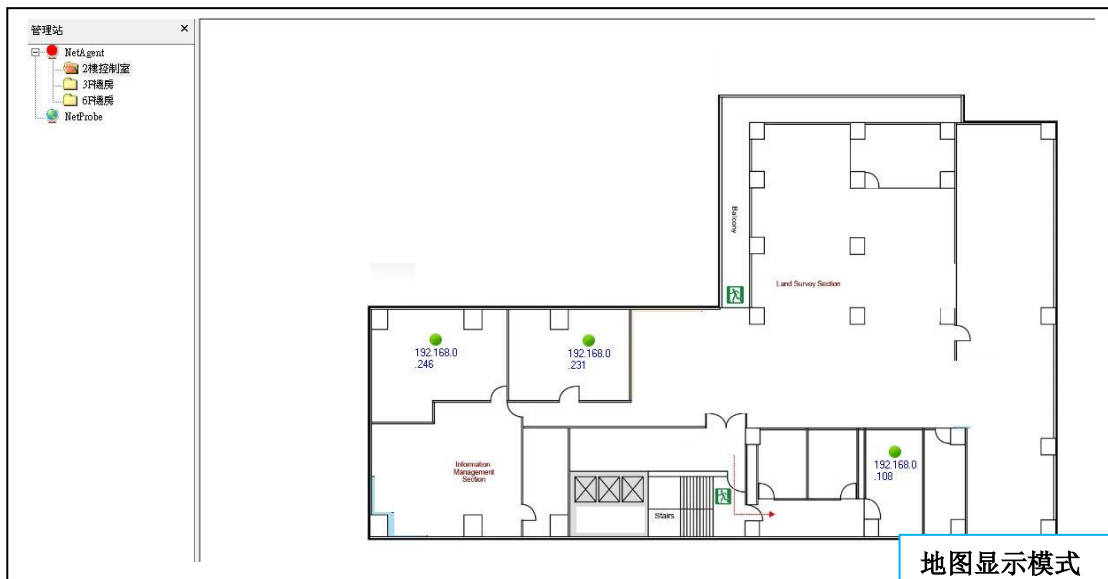
图标显示模式



一般信息显示模式



详细信息显示模式



地图显示模式

工具(P)

設定設備(S)...

監視設備(M)...

顯示面板(T)

向上一級(U)

查找(F)...

SNMP管理(P)...

更改地址(C)

NetAgent SNMP 参数及报警功能设定

UPS 与环境侦测数据监看

UPS 与环境侦测数据监看面板显示

回到上一层管理群组

寻找 NetAgent 所在

设备节点参数值查询

更改 NetAgent 的 IP 地址

SNMP管理

設備描述

設備名: BY506

設備地址: 192.168.0.231

設備類型: 智慧型

可管理節點

可選節點

- UPS
 - [+] UPSIdent
 - [+] UPSBattery
 - [+] UPSInput
 - [+] UPSOutput
 - [+] Basic UPS
 - [+] Smart UPS
 - upsSmartOutputVoltage
 - upsSmartOutputFrequency
 - upsSmartOutputLoad

已選節點

- upsSmartOutputVoltage
- upsSmartOutputLoad
- upsSmartOutputFrequency

增加 >>

<< 刪除

節點描述

iso.org.dod.internet.private.enterprises.ppc.products.hardware.ups.upsoutput.upsSmartOutput

upsSmartOutputFrequency-1.3.6.1.4.1.935.1.1.1.4.2.2

The current output frequency of the UPS system is 1710 Hz.

参数设定...

關閉

查找

主機: 192.168.0.102

查找

Cancel

設備設備	主機名	主機位置	輸出狀態	通訊狀態	溫度	負載	輸出電壓	電池電壓	市電狀態	電池狀態	NetAgent
192.168.66.102	BY506	2F	市電供...	通訊正常	30.1	100.0	220.1	100%	市電正常	電池正常	已安裝
192.168.66.103	BY506	2F	市電供...	通訊正常	30.1	100.0	220.1	100%	市電正常	電池正常	已安裝
192.168.66.101											

192.168.66.103

顯示方式 | 表格方式 | 圖表方式 | 環境狀態 | 詳細資料 | 事件記錄 | 資料記錄 | 環境記錄 | 設備控制

圖表方式

輸入電壓

輸出電壓

輸入頻率

機內溫度

電池電壓

UPS負載

電池正常

市電供電模式

上次自測正常

Time1	Value1	Time	Value	Time1	Value1
17:01:52	220.1	17:01:53	220.1	17:01:54	220.1
17:01:52	220.1	17:01:53	220.1	17:01:54	220.1
17:01:52	30.1	17:01:53	30.1	17:01:54	30.1
17:01:52	30.0	17:01:53	30.0	17:01:54	30.0
17:01:52	100.0	17:01:53	100.0	17:01:54	100.0
17:01:52	100	17:01:53	100	17:01:54	100

監視設備--(BY506)

請表方式 | 圖表方式 | 環境狀態 | 詳細資料 | 事件記錄 | 資料記錄 | 環境記錄

輸入電壓: 304.4 Vdc

輸出電壓: 109.7 Vdc

輸入頻率: 60.0 Hz

機內溫度: 22.3 °C

電池電壓: 100 %

UPS負載: 8 %

與UPS通訊正常

交流電輸入正常

電池電壓正常

電池正常

市電供電模式

上次自測正常

設定設備(192.168.0.231)

一般設定 | 郵件報警 | 陷阱報警 | 簡訊通知 | 設備負載 | 注釋

主機名(N): BY506

主機位置(L): 2F控制室

主機管理員(A): Administrator

共同體字串(C): public

Trap共同體字串: public

SNMP通訊埠: 161

查詢狀況(R): 每 10 秒 (內定值: 10秒)

☒ 紀錄UPS資料週期(D): 5 分鐘 (內定值: 5分鐘)

☒ 紀錄UPS事件(E)

☐ 啟動對話方塊彈出報警功能(T)

☐ 啟動區域網報警廣播功能(B)(適用 NT/Win2000/XP)

☐ 該UPS是否支援三相輸入(P)

確定

取消

系統(S)

事件記錄(E)...

各 NetAgent/UPS/NetFeeler 所產生的事件集合

資料記錄(G)...

各 UPS 与 Netfeeler 数据数据集合

系統參數(T)...

SNMP 通訊參數及短信發送設定

系統參數

系統參數 | 系統聲音 | 系統SMS設定 | 其他參數

其他參數

地圖模式下UPS名稱格式:

SNMP版本支持:
(NETProbe支持TRAPV2)

確定 取消

設備數據 | 環境數據

受控設備	主機名	時間(天)	輸入電壓	輸出電壓	電池電壓	電池容量	負載	溫度	頻率
192.168...	UPS A...	2017/6/...	220.1	220.1	27.1	100.0	10.0	30.1	50.0
192.168...	UPS A...	2017/6/...	105.4	110.0	2.2	100.0	6.0	24.2	60.0
192.168...	UPS A...	2017/6/...	220.1	220.1	27.1	100.0	10.0	30.1	50.0
192.168...	UPS A...	2017/6/...	220.1	220.1	27.1	100.0	10.0	30.1	50.0
192.168...	UPS A...	2017/6/...	105.6	109.7	2.2	100.0	6.0	24.2	60.0
192.168...	UPS A...	2017/6/...	220.1	220.1	27.1	100.0	10.0	30.1	50.0
192.168...	UPS A...	2017/6/...	220.1	220.1	27.1	100.0	10.0	30.1	50.0
192.168...	UPS A...	2017/6/...	105.9	109.9	2.2	100.0	6.0	24.2	60.0
192.168...	UPS A...	2017/6/...	220.1	220.1	27.1	100.0	10.0	30.1	50.0
192.168...	UPS A...	2017/6/...	220.1	220.1	27.1	100.0	10.0	30.1	50.0
192.168...	UPS A...	2017/6/...	106.0	109.6	2.2	100.0	6.0	24.0	60.0
192.168...	UPS A...	2017/6/...	220.1	220.1	27.1	100.0	10.0	30.1	50.0
192.168...	UPS A...	2017/6/...	220.1	220.1	27.1	100.0	10.0	30.1	50.0
192.168...	UPS A...	2017/6/...	105.5	109.7	2.2	100.0	5.0	24.0	60.0
192.168...	UPS A...	2017/6/...	220.1	220.1	27.1	100.0	10.0	30.1	50.0
192.168...	UPS A...	2017/6/...	220.1	220.1	27.1	100.0	10.0	30.1	50.0
192.168...	UPS A...	2017/6/...	105.6	109.6	2.2	100.0	7.0	24.2	60.0
192.168...	UPS A...	2017/6/...	220.1	220.1	27.1	100.0	10.0	30.1	50.0
192.168...	NetProb...	2017/6/...	Mini	27.79/59	0.00/0.0...	0.00/0.0...	0.00/0.0...	0.00/0.0...	0.00/0.0...
192.168...	NetProb...	2017/6/...	Mini	26.88/60	10.00/1...	10/100(...	0.00/0.0...	0.00/0.0...	0.00/0.0...
192.168...	BT506...	2017/6/...	220.1	220.1	27.1	100.0	10.0	30.1	50.0

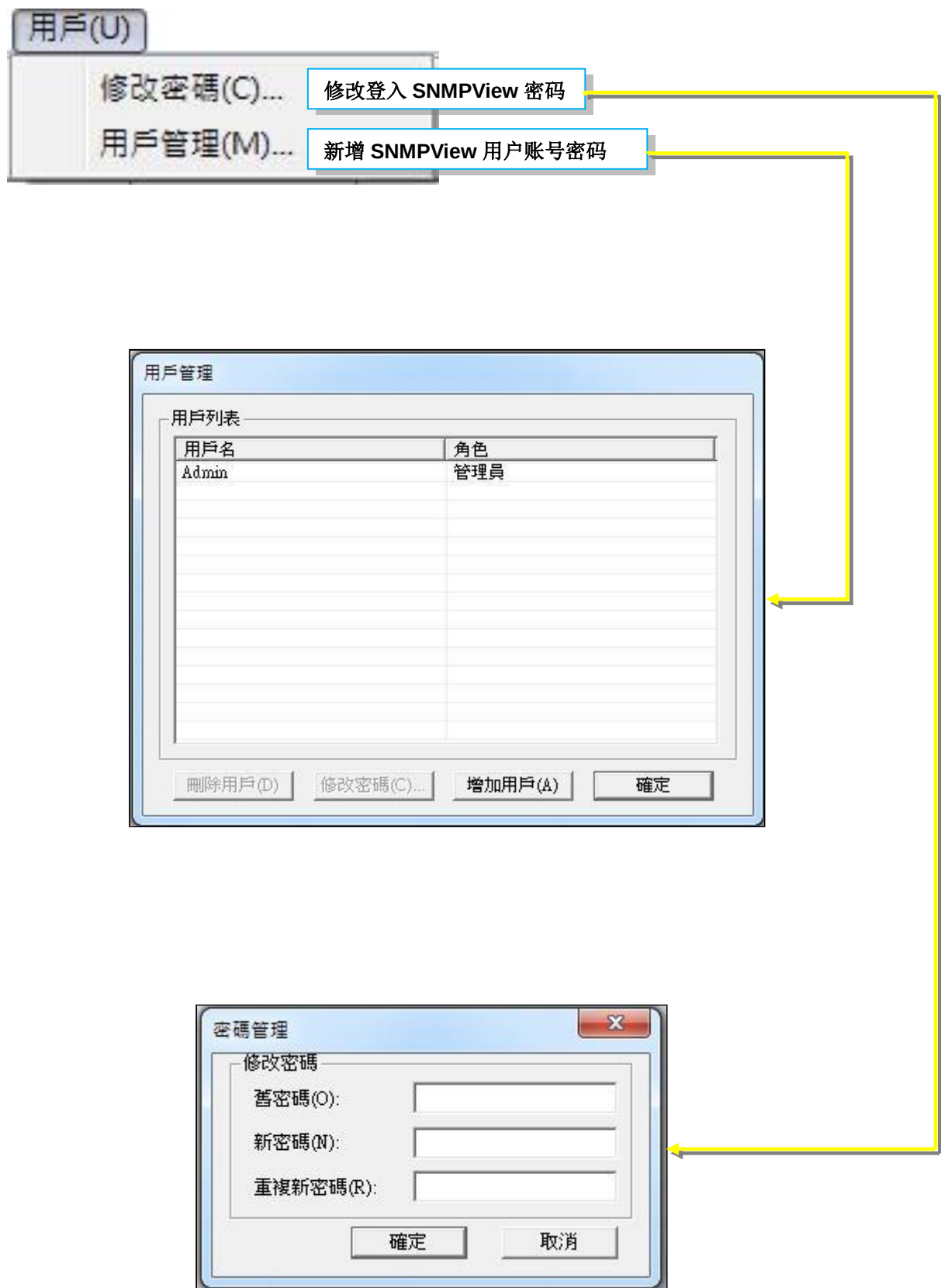
另存為(S) 列印(P) 清除(C)

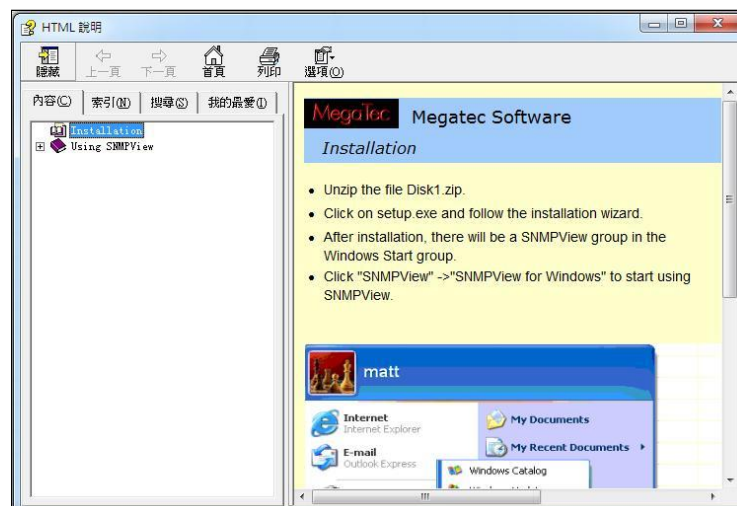
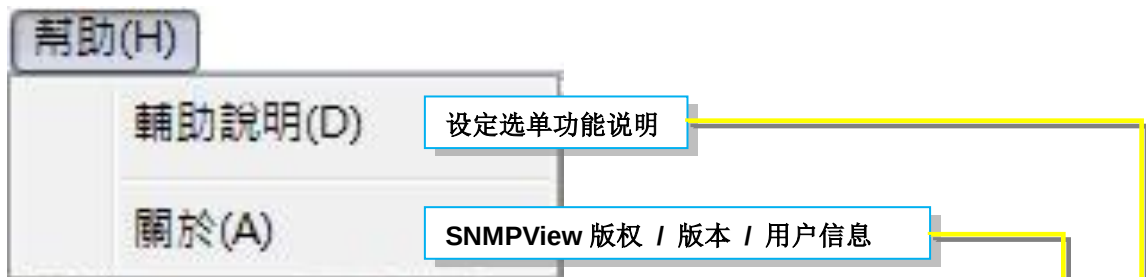
確定 取消

事件列表

受控設備	日期	時間	事件描述
192.168.66.104	2017/6/29	10:26:48	NetAgent與UPS通訊中斷
192.168.66.104	2017/6/29	10:27:14	NetAgent與UPS恢復通訊!
192.168.66.104	2017/6/29	10:33:40	設備重新找到,開始連接!
192.168.0.30	2017/6/29	11:0:11	NetAgent與UPS通訊中斷
192.168.0.30	2017/6/29	11:1:51	NetAgent與UPS通訊中斷
192.168.0.30	2017/6/29	11:4:13	NetAgent與UPS通訊中斷
192.168.0.30	2017/6/29	11:6:33	網路斷開,無法連接!
192.168.0.30	2017/6/29	11:7:32	設備重新找到,開始連接!
192.168.0.30	2017/6/29	11:13:40	NetAgent與UPS通訊中斷
192.168.0.246	2017/6/29	11:14:40	設備重新找到,開始連接!
192.168.0.231	2017/6/29	11:14:50	設備重新找到,開始連接!
192.168.0.29	2017/6/29	11:15:23	設備重新找到,開始連接!
192.168.0.29	2017/6/29	11:15:28	NetAgent與UPS通訊中斷
192.168.0.220	2017/6/29	11:15:58	設備重新找到,開始連接!
192.168.0.115	2017/6/29	11:16:1	NetAgent與UPS通訊中斷
192.168.0.184	2017/6/29	11:16:1	NetAgent與UPS通訊中斷
192.168.0.31	2017/6/29	11:16:1	NetAgent與UPS通訊中斷
192.168.0.219	2017/6/29	11:16:1	NetAgent與UPS通訊中斷
192.168.0.132	2017/6/29	11:16:1	NetAgent與UPS通訊中斷

另存為(S) 列印(P) 清除(C) 退出





8. iMConfig (NetAgent 网络管理软件)

iMConfig 软件透过 SNMP 协议通讯，让设定 NetAgent 参数的工作可利用简单清晰的图表做管理，当面对数量庞大的 NetAgent 需设定参数时，能帮助管理人员有效率地执行操控

安装与启动

请于随附光盘中选择安装，安装完成后可于下列路径找到执行程序：

所有程序>NetAgent>iMConfig>iMConfig



操作画面简介

设定选项列

受控設備	主機名	管理員	主機位置	設定進度
192.168.66.102	BT506	Administrator	2F	Ready
192.168.66.103	BY506	Administrator	2F	Ready
192.168.66.101	DY520	Administrator	2F	Ready

管理分组清单

NetAgent 信息

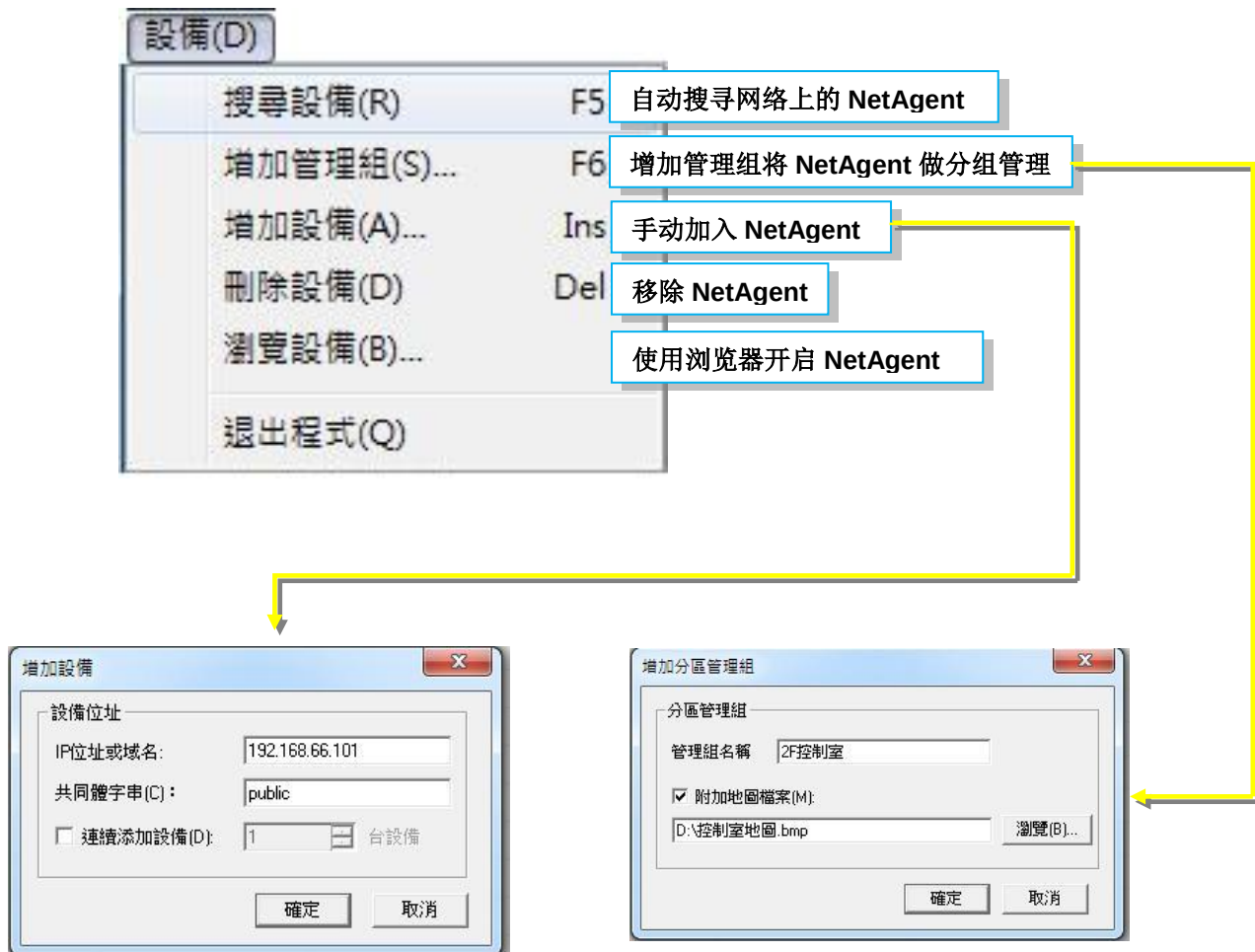
与 NetAgent 联机正常

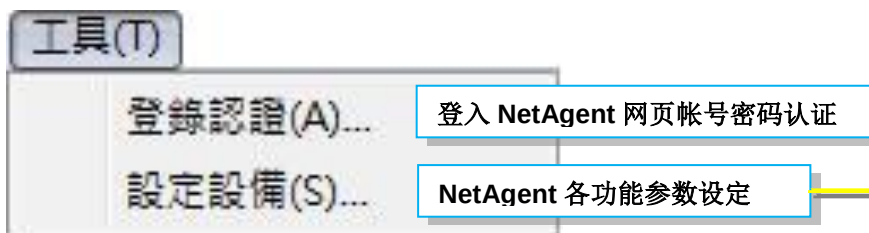
与 NetAgent 失去联机

联机信息列

選定0個設備0個管理組。一共找到3個設備,其中1個設備離線。 10:20:34

设定选项简介





UPS 参数设定 | 關閉機排程設定 | SNMP 設定 | Email 設定 | 簡訊設定 | 系統時間 | Modem設定 | NetFeeler II設置

UPS 参数

B. ☐ UPS 通訊介面

C. ☐ 電池數量

D. ☐ 電池滿載時電壓 (V)

E. ☐ 電池耗盡時電壓 (V)

F. ☐ 上次更換電池日期 (西元年/月/日)

UPS 記錄

G. ☐ UPS 資料記錄檔 分鐘

UPS 自我測試

H. ☐ UPS 測試間隔時間

I. ☐ 每週 UPS 測試時間

J. ☐ UPS 自我測試時間 (時:分)

K. ☐ UPS 測試類型 分鐘

告警設定值

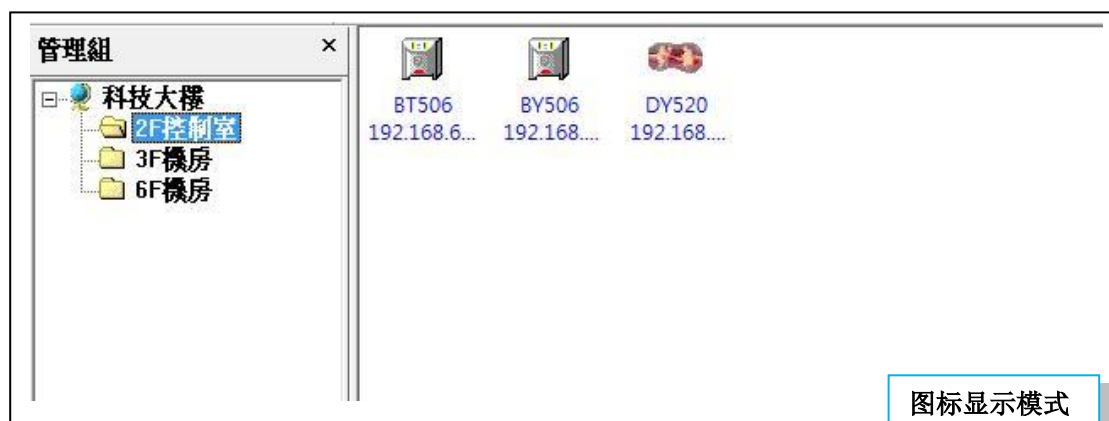
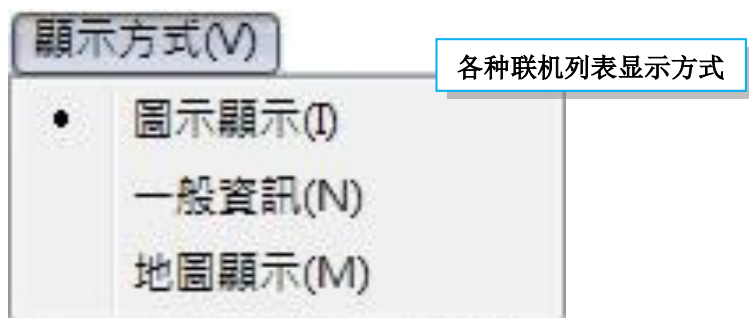
L. ☐ UPS 連線失敗逾時

M. ☐ UPS負載上限(%)

N. ☐ UPS溫度上限(℃)

O. ☐ UPS 低電位告警(%)

確定 取消



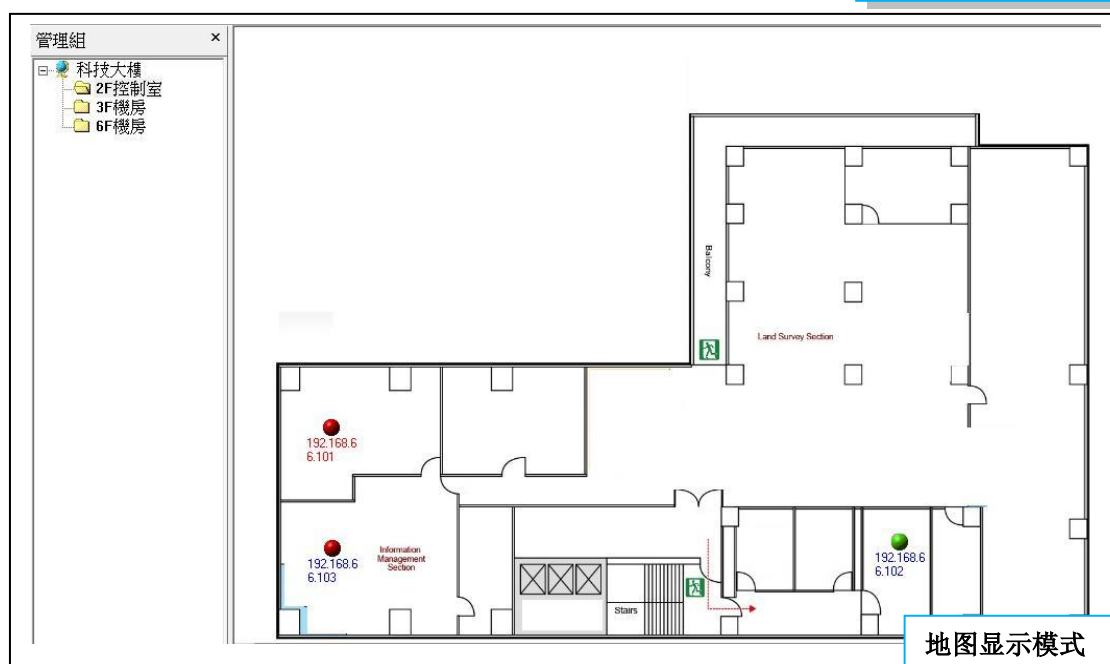
管理組

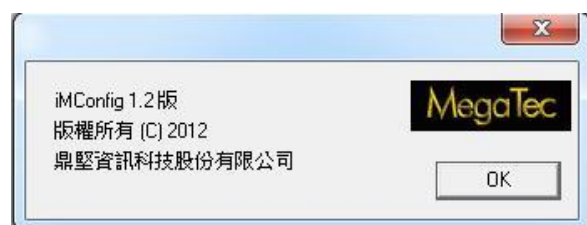
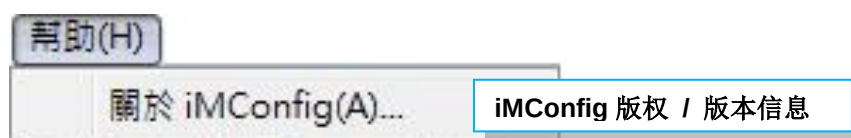
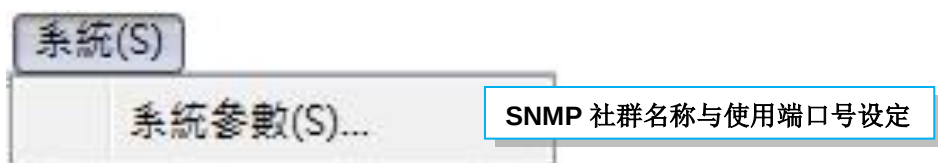
科技大樓

- 2F控制室
- 3F機房
- 6F機房

受控設備	主機名	管理員	主機位置	設定進度
 192.168.66.102	BT506	Administrator	2F	Ready
 192.168.66.103	BY506	Administrator	2F	Ready
 192.168.66.101	DY520	Administrator	2F	Ready

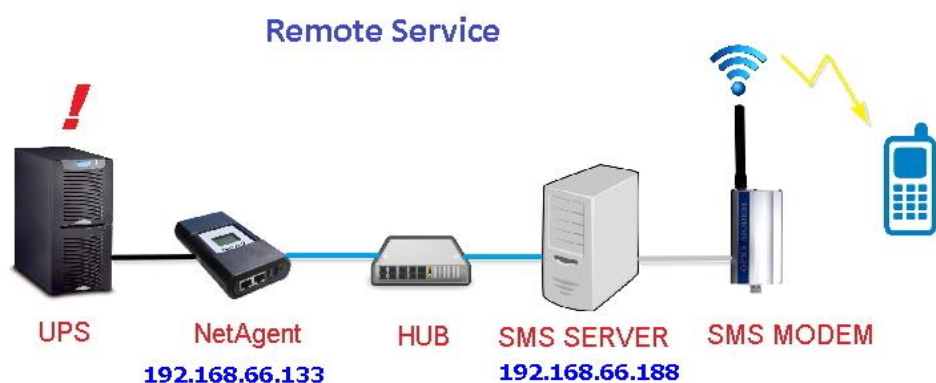
一般信息顯示模式



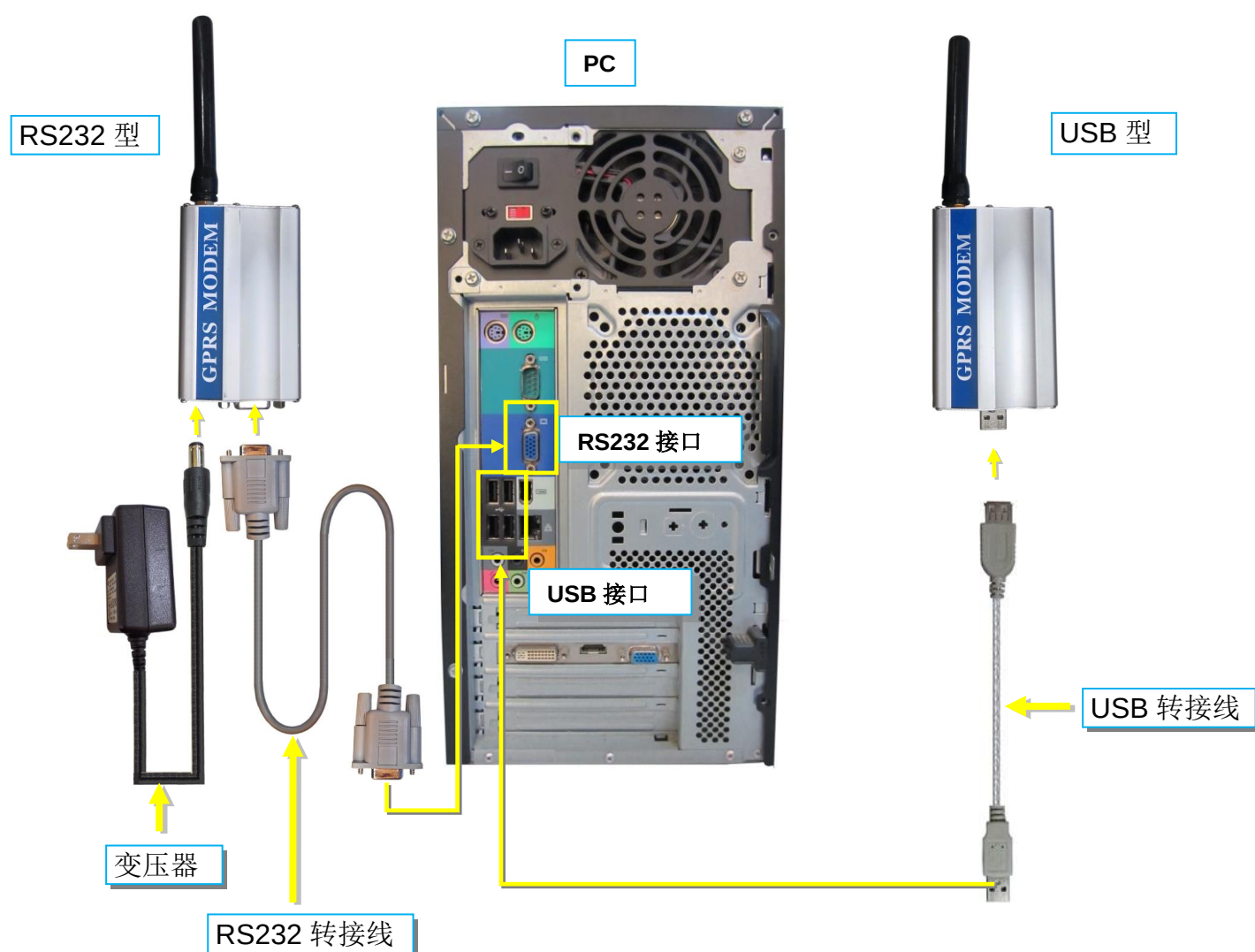


9. SMS SERVER(短信服务器软件)

用户除了可在 NetAgent 直接安装 SMS MODEM 发送短信，也可以透过远程的 SMS SERVER 及 SMS MODEM 作为发送短信



SMS SERVER安装SMS MODEM



安装与启动

请于随附光盘中选择安装，安装完成后可在下列路径找到执行程序，并利用常驻任务栏上的SMS Server图示执行启动与启动：

程序集>NetAgent>SMS Server>SMS Server Manager



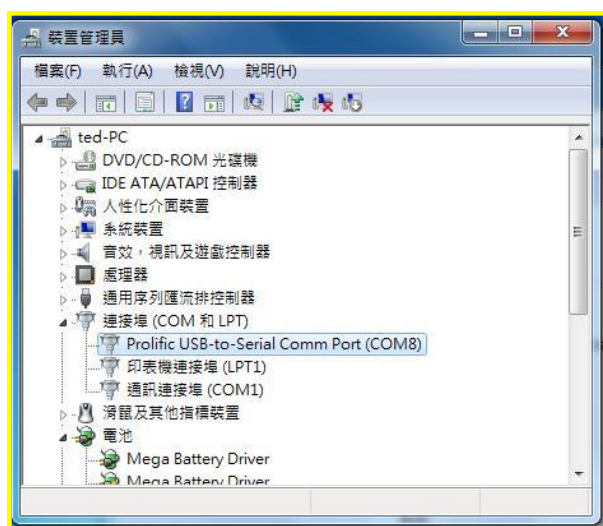
设定选项简介



设定 MODEM 类型使用端口号与 SIM 卡使用的 PIN 码

USB 型 MODEM 产生的虚拟 COM 端口请由设备管理器查询

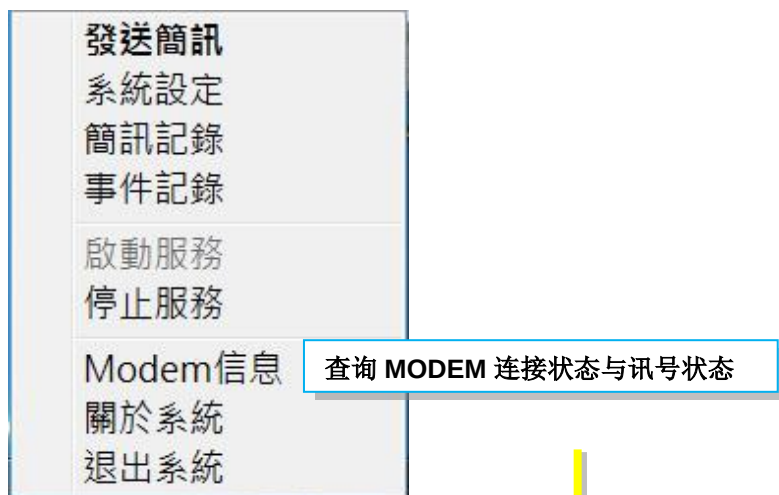
RS232 型 MODEM 请选择实体 COM 端口(COM1,COM2.....)



若 SIM 卡有 PIN 码保护, 请在此输入



服务器端口号预设 80



系統設定完畢，請在此檢查 MODEM 联机状态，讯号正常才能成功发短信

發送簡訊
系統設定
簡訊記錄
事件記錄
啟動服務
停止服務
Modem信息
關於系統
退出系統

短信发送成功与失败纪录

MODEM 运行产生的事件纪录

序...	類型	對方號碼	對方IP	結果	時間	事件內容
1	系統訊息	00000000000	127.0...	成功	2017/07/01 12:44:31	SMS設備初試
2	系統訊息	00000000000	127.0...	失敗	2017/07/01 12:59:38	錯誤的串行通
3	系統訊息	00000000000	127.0...	成功	2017/07/01 13:00:20	SMS設備初試
4	系統訊息	00000000000	127.0...	失敗	2017/07/01 13:06:30	錯誤的串行通
5	系統訊息	00000000000	127.0...	成功	2017/07/01 13:11:01	服務停止運行
6	系統訊息	00000000000	127.0...	成功	2017/07/01 13:11:31	服務成功啟動
7	系統訊息	00000000000	127.0...	失敗	2017/07/01 13:11:31	錯誤的串行通
8	系統訊息	00000000000	127.0...	成功	2017/07/01 13:11:56	SMS設備初試
9	系統訊息	00000000000	127.0...	失敗	2017/07/01 13:16:08	錯誤的串行通
10	系統訊息	00000000000	127.0...	成功	2017/07/01 13:16:33	SMS設備初試
11	系統訊息	00000000000	127.0...	失敗	2017/07/01 13:19:36	錯誤的串行通
12	系統訊息	00000000000	127.0...	成功	2017/07/01 13:19:50	SMS設備初試

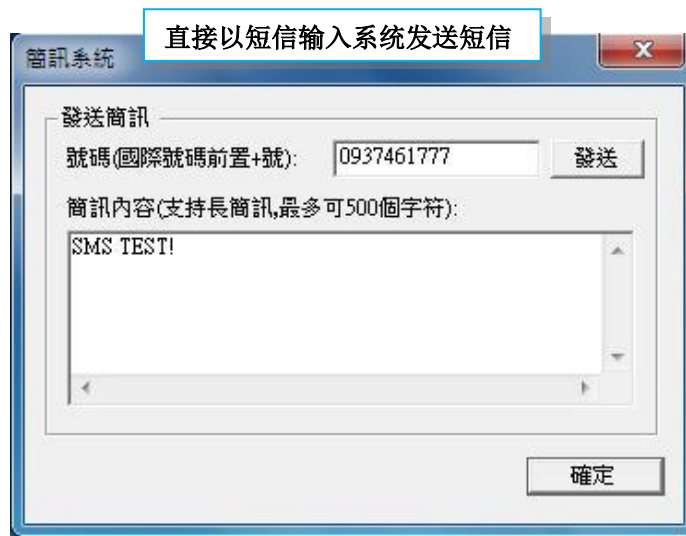
第1頁,當前頁12條記錄,一共有1頁. 雙擊列表可以刷新.

頁: 1

序...	類型	對方號碼	對方IP	結果	時間	短信內容
1	發送短信	0955655657	192.1...	成功	2017/07/01 13:23:44	BY506(2F)<192.1
2	發送短信	0955055557	192.1...	成功	2017/07/01 13:24:31	BY506(2F)<192.1
3	發送短信	0917461025	192.1...	成功	2017/07/01 13:24:42	BY506(2F)<192.1
4	發送短信	0922726209	192.1...	成功	2017/07/01 13:24:52	BY506(2F)<192.1

每頁30條記錄,當前第1頁,當前頁4條記錄,一共有1頁. 雙擊列表可以刷新.

頁: 1



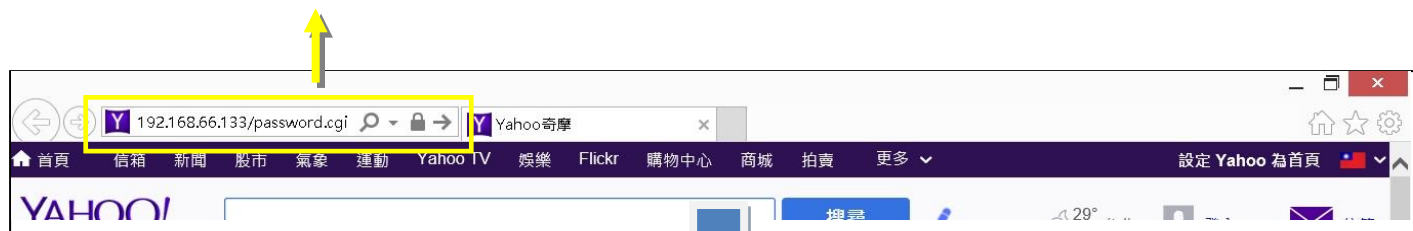
当 192.168.66.188 的 SMS SERVER 设定完成，可在 NetAgent 选择使用远程服务器，并将此服务器 IP 设定，即可透过此服务器协助短信传送



10. 附录一查询与解除账号密码

当遗失 Netility(Utility)密码及 NetAgent 的网页账号密码导致无法登入时,请在浏览器网址列以下列语法查询:

http:// NetAgent IP/password.cgi



Enter the ID and PWD info (shown on the back label) to retrieve either the Web or Utility password.

ID

PWD

Continue

ID 请输入 admin
Pwd 请由产品贴纸上查询



Web passwords:

UserName:amy	Password:123456
UserName:ttc	Password:1234567890
UserName:cynthia	Password:1234567890
UserName:su	Password:0987654321
UserName:alex	Password:54321
UserName:tiny	Password:12345
UserName:scott	Password:qwerst
UserName:xx777	Password:aassdd

Utility password:123

Netility 密码

清除所有账号密码

Clear All