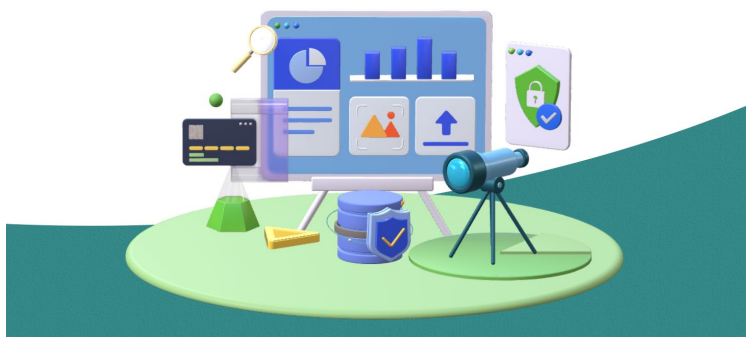




UPSilon 2000 6.0

For Windows

不间断电源智能管理软件



操作手册

适用于
Windows XP,
Windows 7, Windows 10, Windows 11,
Windows Server 2019

...

版权声明

本软件UPSilon 2000 版本6.0是由鼎坚资讯科技有限公司独立开发完成，依法享有该软件的所有权利。未经本公司（或个人）书面授权许可，任何单位或个人不得以任何方式使用该软件的全部或部分功能，包括但不限于复制、修改、链接、非法使用或转载。

本软件的使用必须遵守国家法律法规以及相关的软件使用协议。用户在使用本软件时，应尊重软件的知识产权，不得进行任何形式的侵权行为。

对于任何未经授权而使用、复制、修改、链接、非法使用或转载本软件的行为，本公司将依据《著作权法》、《计算机软件保护条例》等相关法律、法规追究其法律责任。

同时，本公司保留对违反本声明的任何行为进行法律追究的权利。请广大用户自觉遵守，共同维护软件的知识产权。

如果您对本产品有任何问题或意见，请随时与我们联系。

鼎坚资讯科技有限公司

电话: +886-2-87922060

E-MAIL: service@megatec.com.tw

WWW: <http://www.megatec.com.tw>

Copyright 2000-2023 by: Mega System Technologies, Inc.

简易安装

◆ 硬件安装(参阅[p6](#))

1. 将 RS232 连接线公的一端接在UPS的端口上。
2. 将母的一端接在系统的RS-232通讯端口上。
3. 若要使用 USB，接口需另购特制连接线，请洽经销商或鼎坚公司。

◆ 软件安装 (以纸卡介质为例) (参阅[p11](#))

1. 下载UPSilon 2000 6.0软件安装包。（下载链接，请查阅纸卡）
2. 下载完毕后，将文件压缩包解压。执行根目录下UPSilon 2000.exe安装包，开始安装程序。
3. 安装过程中，需要输入产品序列号（产品序列号，请查阅纸卡），安装继续至完成。
4. 然后，检查UPSilon是否已启动在任务栏中，查看“服务”中“UPS Auto-Protect”和“USB UPS of Megatec”这两项是否已正在运行。

----其他详细的参数设定请参考手册的相关说明----

目录

1. 简介	4
1.1. 产品包装内容	5
1.2. 系统需求	5
2. 硬件安装	6
3. UPSilon 2000 6.0	10
3.1. 功能简介	10
3.2. 软件安装与卸载	11
3.2.1. 安装UPSilon	11
3.2.1.1. 光盘介质	11
3.2.1.2. 纸卡介质	11
3.2.2. 卸载UPSilon	14
3.3. 软件启动	15
3.4. 操作说明	19
3.4.1. UPS最新事件显示区和快速设置跳转区 ...	20
3.4.2. 功能显示区	21
3.4.3. 功能选择区	22
3.4.3.1. 当前状态	23
3.4.3.2. 基本信息	30

3.4.3.3. 设备控制.....	31
3.4.3.4. 公共参数.....	32
3.4.3.5. 关机设定.....	44
3.4.3.6. 报警信息.....	48
3.4.3.7. 电子邮件.....	50
3.4.3.8. 短信报警.....	53
3.4.3.9. APP报警.....	58
3.4.3.10. 开关排程.....	62
3.4.3.11. 事件日志.....	65
3.4.3.12. 数据日志.....	67
3.4.3.13. 自测日志.....	70
3.4.3.14. 设备调试.....	71
3.4.3.15. 注册软件.....	72
3.4.3.16. 关于软件.....	75

1. 简介

UPSilon 2000 6.0是一款专为RS-232或USB智能型UPS设计的监控软件，它在电力管理中扮演着至关重要的角色。在市电供应稳定时，这款软件能够以直观的数据和图形界面，精确展示UPS的输出电压、频率、负载状态、温度以及电池容量等实时数据，为使用者提供了便捷的电力供应质量监控手段。同时，通过网络远程监控功能，UPSilon 2000 6.0打破了空间的限制，让使用者能够更高效地管理电力资源。

在市电中断或UPS电池电量低的情况下，UPSilon 2000 6.0更是展现出了其卓越的无人监控能力。它不仅能够自动执行外部程序，实现安全存盘和系统安全关机，还增加了多渠道的自动报警信息传送功能，包括电子邮件、手机短信以及即时通讯软件通知等，确保使用者能在第一时间获知警讯，并采取相应的应对措施，从而避免因市电中断导致的系统或文件损坏。

值得一提的是，UPSilon 2000 6.0具备强大的自动化特性，能够在用户尚未登录计算机之前就开始执行监控程序，实现了无需人工干预的全自动UPS管理。此外，它还支持多种语言显示，为全球用户提供了灵活的语言选择，使得软件的设定和操作更加便捷。

随着信息技术发展，电力供应可靠性愈发关键。UPS作为电力保障的重要环节，其智能监控管理成为必需。UPSilon 2000 6.0作为经济实惠、功能完备的首选监控软件，有力保障电力供应的稳定与安全。

1.1. 产品包装内容

- ◆ UPSilon 2000 6.0软件安装向导纸卡或;
- ◆ UPSilon 2000 6.0光盘

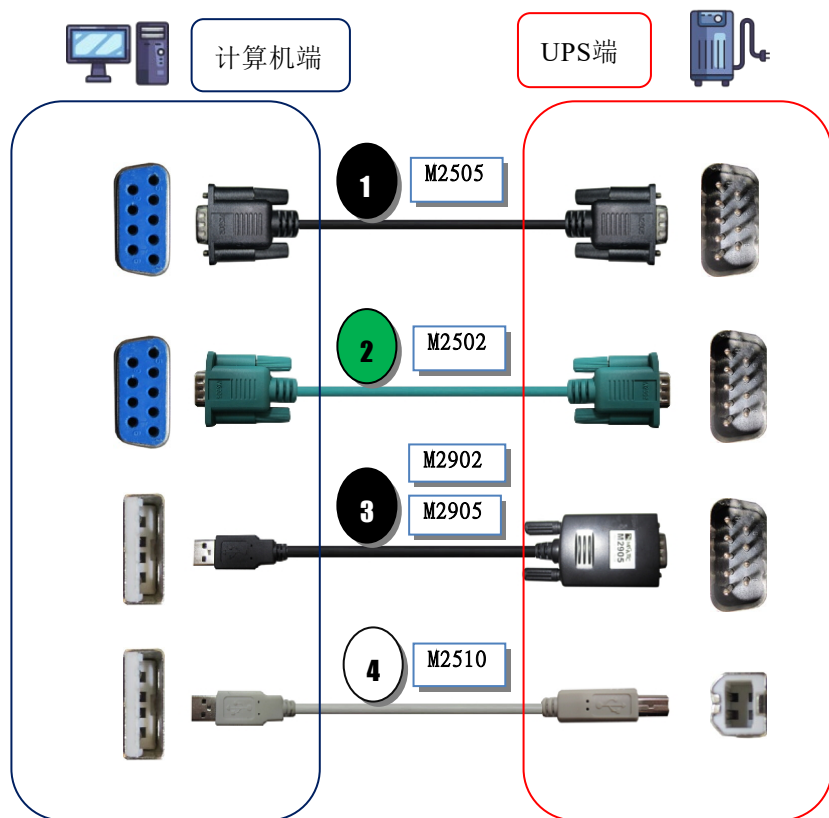
1.2. 系统需求

UPSilon 2000 6.0软硬件的需求如下:

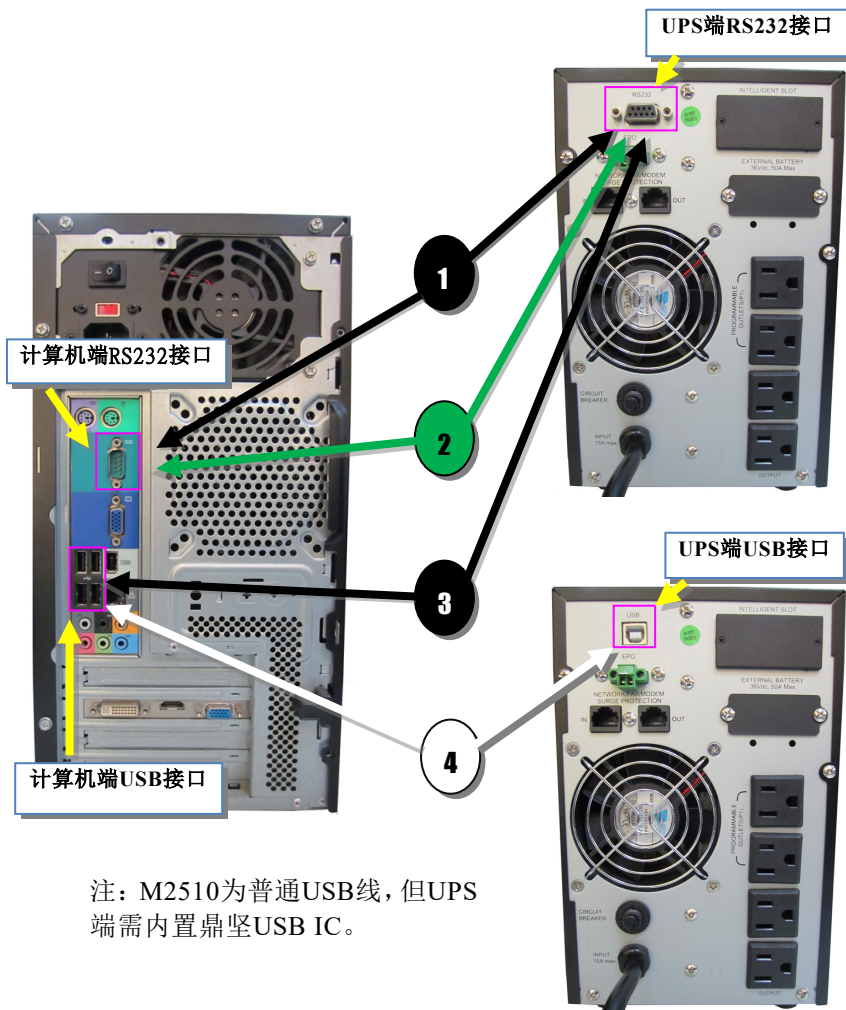
- ◆ 计算机系统RS232通讯端口: COM (串口)
- ◆ 计算机系统USB通讯端口
- ◆ 采用真正RS-232通讯的智能型UPS
- ◆ 采用USB通讯的智能型UPS
- ◆ Windows XP
- ◆ Windows 7
- ◆ Windows 10, 11
- ◆ Windows Sever 2019

2. 硬件安装

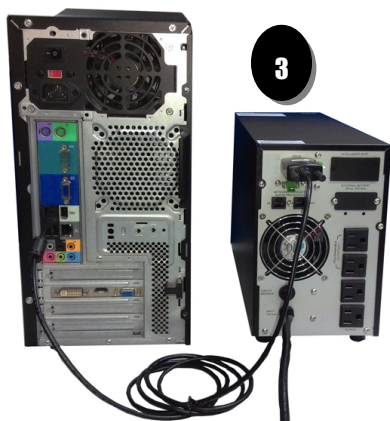
1. 请使用正确的通讯连接线将计算机与UPS连接，UPSilon 2000 6.0提供四种特制线材让您选择，可将计算机连接到不同类型的UPS。



2. 计算机与UPS通讯接口连接:



注: M2510为普通USB线, 但UPS端需内置鼎坚USB IC。



3. UPSilon 2000 6.0连接线经过特殊设计，专为本软件所用，请勿以一般市售的RS232 连接线来连接。

3. UPSilon 2000 6.0

3.1. 功能简介

- ◆ 支持软件服务启动先于Windows用户登录
- ◆ 提供12种语言界面显示
- ◆ 实时以图形显示UPS状态，如温度、电压、负载、频率、电池容量等。
- ◆ 可即时执行UPS自测、启用或禁用蜂鸣器声音和UPS开关机的操作
- ◆ 可设置Master/Slave模式进行网络远程UPS监控和远程安全关机
- ◆ 可设置负载、温度和电池电量报警阈值
- ◆ 支持接入Windows系统的ACPI功能关机
- ◆ 自动侦测市电中断及UPS电池低电位
- ◆ 可设定关机倒数时间和每次警告信息的间隔时间
- ◆ 关闭操作系统方式支持休眠
- ◆ 可设置关闭操作系统前自动执行外部程序（脚本）
- ◆ 自动以电子邮件、手机短信、即时通讯软件信息发送警讯
- ◆ 可设定开启UPS、关闭UPS和关闭操作系统、以及UPS自测的时间排程
- ◆ 根据自测记录自动分析UPS电源状态

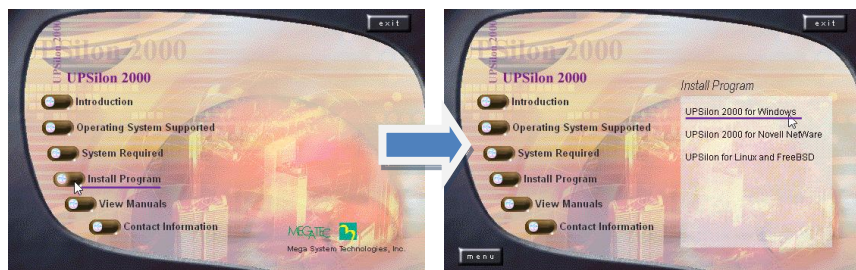
3.2. 软件安装与卸载

3.2.1. 安装UPSilon

3.2.1.1. 光盘介质

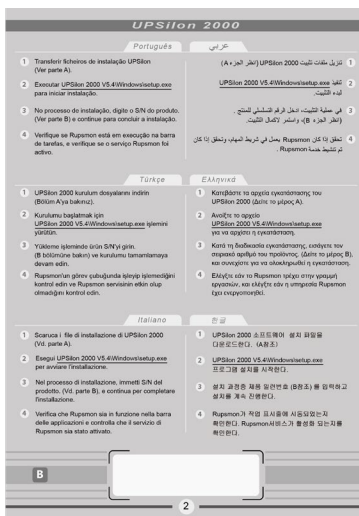
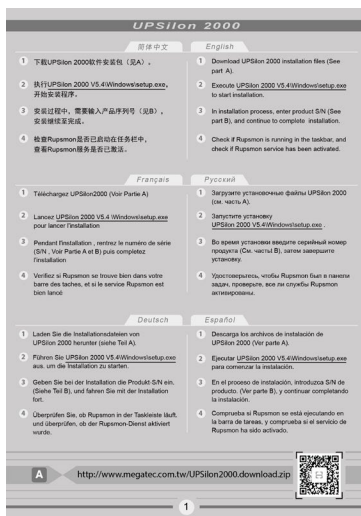
UPSilon软件会于安装与执行过程中自动辨别用户系统语言版本作为显示依据,若无法找到兼容语言时则以英文版显示。

将UPSilon软件光盘片放入光驱中,UPSilon 2000会自动显示CD中的各选项,请点选【Install Program】→【UPSilon 2000 for Windows】执行安装程序。



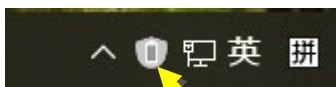
3.2.1.2. 纸卡介质

用户可参阅纸卡的12种语言的软件安装步骤,纸卡分为A和B版面,A版面底部有软件下载连接以及二维码,B版面底部则有软件注册的序列号,如下图所示。

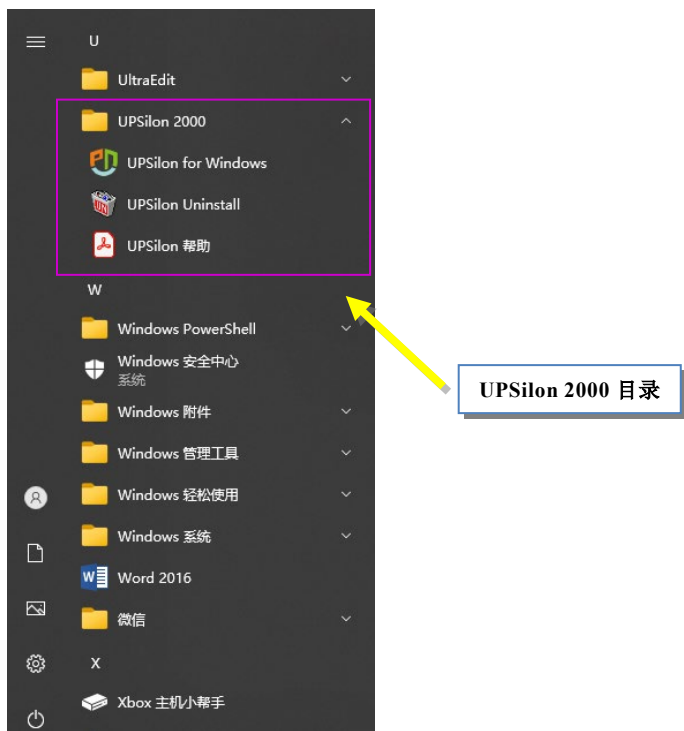


安装过程中会将所有的UPSilon2000文件复制到默认路径
C:\Program Files\Megatec\UPSilon 2000 或
C:\Program Files (x86)\Megatec\UPSilon 2000 目录下。

安装完成后将于任务栏上看到常驻的UPSilon 2000图标，
并在【程序集】或【所有程序】内看到UPSilon 2000 目录。



UPSilon 2000未连接UPS状态



3.2.2. 卸载UPSilon

安装完成后，在Windows开始菜单的UPSilon 2000项下会有如下图所示的3个选项，如果要将UPSilon 2000从系统中卸载，则请选取“UPSilon Uninstall”。

- ◆ UPSilon for Windows：进入UPSilon主功能画面
- ◆ UPSilon Uninstall：将UPSilon从Windows中卸载
- ◆ UPSilon 帮助：UPSilon使用说明帮助文件

或您可由【控制面板】内【卸载或更改程序】中卸载



3.3. 软件启动

启动UPSilon与UPS连接

1. 请确认系统与UPS已使用正确线材并正确连接，且UPS 正常运作中。
2. 于任务栏上以鼠标右键点选UPSilon 2000图标并选择【打开 UPSilon】，即可启动UPSilon 2000主界面。

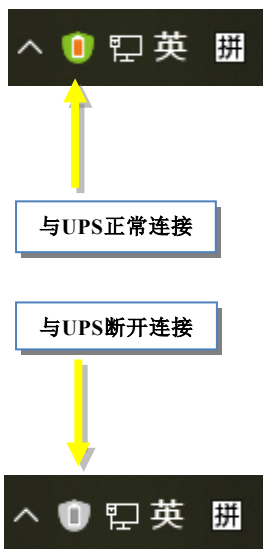


3. 点选【参数设定】进入参数设定区，在【公共参数】选项卡内选择您的UPS通讯类型和串行通讯口，此处以MegaTec通讯协议与COM1通讯口为例，选择设定完毕后，请按【应用】提交设置，若与UPS正常通讯将在右上角最新事件中，看到“UPS连接”的事件。





4. 您可在任务栏上的小图标确认UPSilon与UPS连接状态。



3.4. 操作说明

进入UPSilon后会出现如下所示之功能画面，分为三大功能区块：

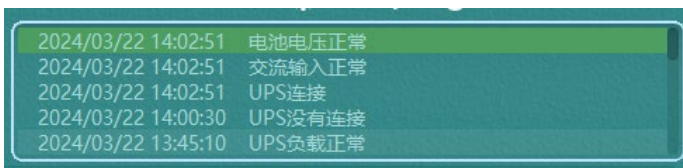
1. UPS最新事件显示区和快速设置跳转区 -----（请参考 [3.4.1.](#)）
2. 功能显示区 -----（请参考 [3.4.2.](#)）
3. 功能选择区 -----（请参考 [3.4.3.](#)）



3.4.1. UPS最新事件显示区和快速设置跳转区

此显示区可以实时滚动显示最新5条的UPS事件，可下拉查看更多事件。

其内容包括事件发生日期，时分秒以及事件内容。



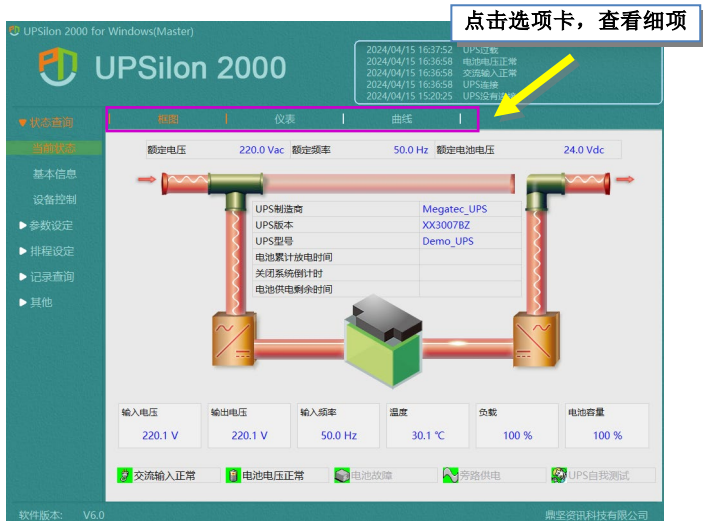
此快速设置跳转区，是以小图标的形式展示着用户最常用的设置功能，包括帮助、公共参数、电子邮件、短信报警和界面语言。当用户点击某个小图标时，功能显示区会迅速切换至对应的设置页面。



软件界面支持的语言有：英文、简体中文、繁体中文、法文、德文、日文、韩文、波兰文、葡萄牙文、俄文、西班牙文和土耳其文，一共12种语言。

3.4.2. 功能显示区

點選左侧“功能选择区”，将显示对应功能内容。这些内容下，可能包含“选项卡”展示功能细项。



3.4.3. 功能选择区

软件安装完成后，您可在“功能选择区”选择功能，并在“功能显示区”查看UPS数据或者设定参数，各项功能的参数值会影响到UPSilon 2000程序是否能正常运作，所以请用户正确的设定计算机系统的软硬件环境及UPSilon所提供的各项功能的参数值。

功能选择区含5大功能块，下设二级小功能菜单。

A. 状态查询

- i. 当前状态 ----- (请参考[3.4.3.1.](#))
- ii. 基本信息 ----- (请参考[3.4.3.2.](#))
- iii. 设备控制 ----- (请参考[3.4.3.3.](#))

B. 参数设定

- i. 公共参数 ----- (请参考[3.4.3.4.](#))
- ii. 关机设定 ----- (请参考[3.4.3.5.](#))
- iii. 报警信息 ----- (请参考[3.4.3.6.](#))
- iv. 电子邮件 ----- (请参考[3.4.3.7.](#))
- v. 短信报警 ----- (请参考[3.4.3.8.](#))
- vi. APP 报警 ----- (请参考[3.4.3.9.](#))

C. 排程设定

- i. 开关排程 ----- (请参考[3.4.3.10.](#))

D. 记录查询

- i. 事件日志 ----- (请参考[3.4.3.11.](#))
- ii. 数据日志 ----- (请参考[3.4.3.12.](#))
- iii. 自测日志 ----- (请参考[3.4.3.13.](#))

E. 其他

- i. 设备调试 ----- (请参考[3.4.3.14.](#))
- ii. 注册软件 ----- (请参考[3.4.3.15.](#))
- iii. 关于软件 ----- (请参考[3.4.3.16.](#))

3.4.3.1. 当前状态

用户可选择以框图、仪表和曲线方式来显示，显示的内容包含输入电压、输出电压、频率、电池容量、UPS负载、温度等关键信息。

A. 框图



UPS电池供电



UPS旁路供电A

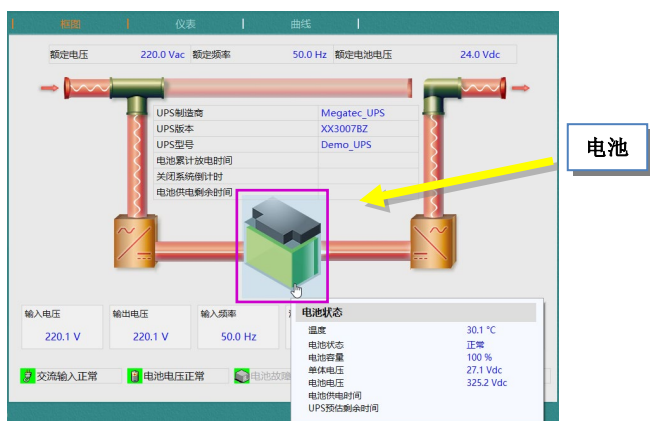


UPS旁路供电B



要查看其他详细数值，您只需将鼠标移至输入、输出或电池等区域，相关信息便会随即展现，如图所示。





使用者还可在此查看，

- a) **UPS基本信息：**额定电压、额定频率、额定电池电压、UPS厂商、UPS版本和UPS型号。
- b) **状态信息：**市电是否正常、电池电位是否正常、电池状态、旁路模式、UPS自我测试等信息，此处发生异常状态时，会以图标闪烁来标明。
- c) **相关的电池信息：**电池累计供电时间、（关闭系统）倒计时、电池供电剩余时间等信息。



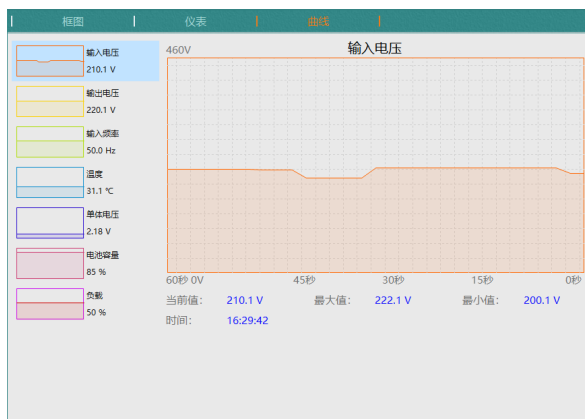
B. 仪表

以仪表的方式显示当前UPS的输入电压、输出电压、输入频率、UPS负载、UPS温度以及电池容量等关键参数。



C. 曲线

以曲线的方式展现，当前UPS的输入电压、输出电压、输入频率、UPS负载、UPS温度以及电池容量等关键参数，随着时间的变化的趋势。



3.4.3.2. 基本信息

此处是详细显示UPS基本信息，包括其制造商、型号以及版本；UPS额定信息，涵盖了额定电压、额定电流、额定电池电压、额定频率。



3.4.3.3. 设备控制

如果需要对UPS直接下达指令，在此功能下选择所需要执行的动作选项，按下【应用】即可。



3.4.3.4. 公共参数

A. 公共参数

◆ UPS通讯类型：

要与您的UPS正常联机，首先需要确认UPSilon与UPS之间的通讯类型。为确保选择的通讯类型准确无误，建议您直接咨询UPS供货商以获取专业指导。可在此处下拉菜单选择与UPS通讯所采用的类型。

◆ 串口通讯口：

要与您的UPS正常连接，接着要确认计算机要使用那个RS232端口与UPS连接，UPSilon2000会自动侦测计算机主板所提供且开启的RS232端口。



公共参数 | 报警阈值

基本参数

UPS通讯类型: MegaTec(COM)

串行通讯口: COM1

Slave端访问密码:

再次输入Slave端访问密码:

请妥善保管密码, 或者不设置密码。丢失密码不能更改UPSilon配置。

☒ 记录UPS数据时间间隔(2-600): 30 秒

☒ 启用Master/Slave联机模式

设定Slave地址

其他

输入配置文件: 浏览...

输出配置文件: 保存...

日志保存编码: ANSI

应用 重置

【应用】生效**◆ Slave端访问密码**

在此处可设定一组密码，此组密码有以下两个作用。

- 1) 作为UPSilon执行Master/Slave联机模式时远程Slave访问登入Master使用，远程Slave需有此组密码才能与Master建立连接，此密码可防止未被许可的远程连接访问。(有关Master/Slave联机模式请参阅 [P36](#))
- 2) 作为防止外人擅改UPSilon参数设定内容使用。请注意，丢失该密码将不能更改UPSilon配置，重装软件可清空该密码。



◆ Slave端确认密码：

再次确认设定的Slave端访问密码。

◆ 记录UPS的数据时间间隔：

设定记录UPS的输入电压、频率、负载、电池容量及温度等数据的间隔时间。



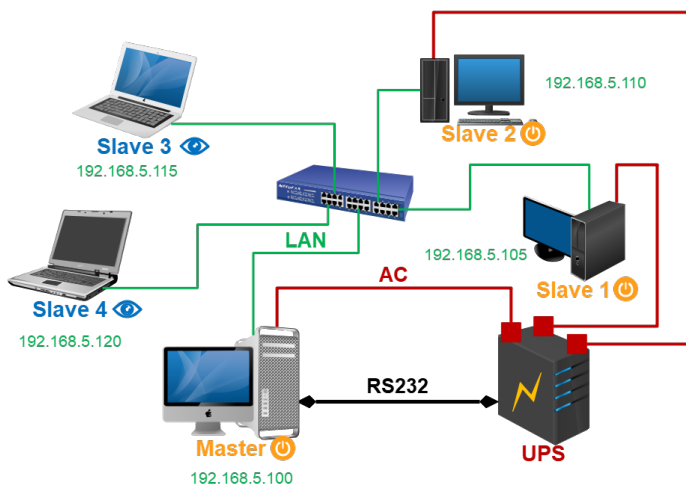
◆ 启用Master/Slave关机模式：

启用关机模式=>没有与UPS直接通讯连接的计算机主机可使用此模式，经由网络方式作为UPSilon Slave的设备，透过直接与UPS作通讯连接的 Master主机，Slave也可以于远程获得UPS状态消息与数据日志，或是当电源有异常情况时获得自动关机保护。

取消关机模式=>Slave就不能连接到Master端，已联机的Slave端也会断线。

◆ 设定Master/Slave地址：

当启用Master/Slave关机模式，请在Master计算机先设定允许连接的Slave计算机IP地址，最多允许四台Slave连接；而每台Slave计算机也需将Master计算机的IP地址设定。



【Master设定】

基本参数

UPS通讯类型: MegaTec(COM)

串行通讯口: COM1

Slave端访问密码: ****

再次输入Slave端访问密码: ****

请妥善保管密码, 或者不设置密码。丢失密码不能更改UPSilon配置。

☒ 记录UPS数据时间间隔(2-600): 30 秒

☒ 启用Master/Slave关机模式

设定Slave地址

其他

输入配置文件: 浏览...

输出配置文件: 保存...

日志保存编码: ANSI

应用 重置

设定Slave地址

Slave端主机IP

地址1: 192.168.5.105

地址2: 192.168.5.110

地址3: 192.168.5.115

地址4: 192.168.5.120

确定 取消

应用 重置

勾选启用该关机模式

设定密码

再次确认密码

点选设定Slave地址

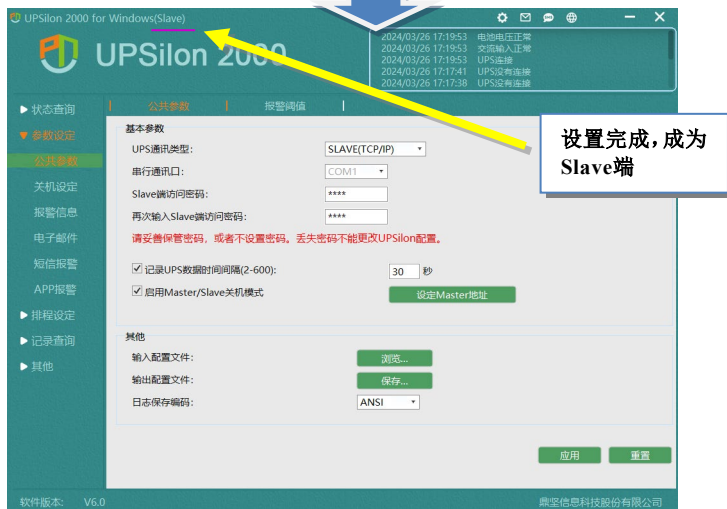
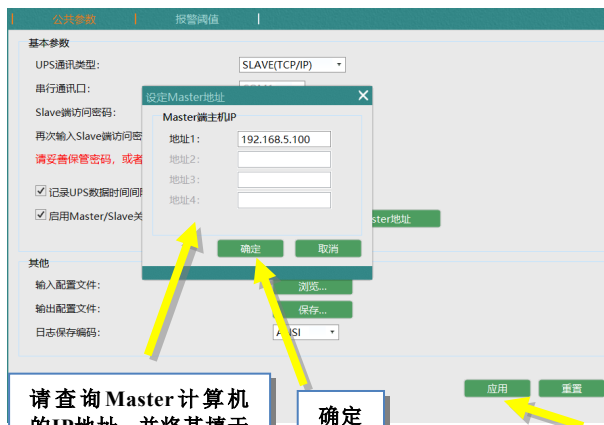
确定

应用

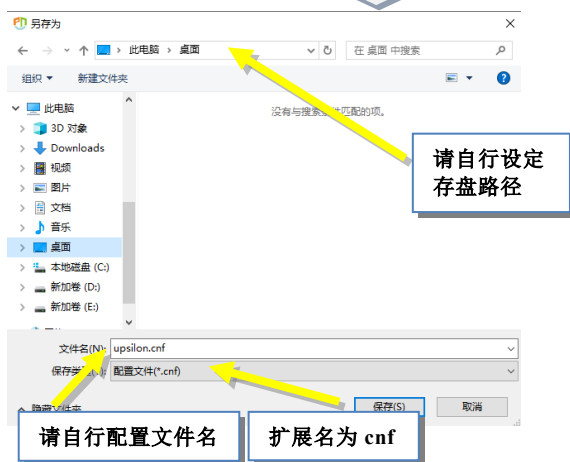
请先查询Slave端IP地址, 将Slave端IP地址填在此处, 最多可有四个Slave端

【Slave端设定】





- ◆ 输入配置文件：加载之前保存的设置文件。
- ◆ 输出配置文件：保存当前设置。



还原旧有已存的参数设置

公共参数 | 报警阈值

基本参数

UPS通讯类型: SLAVE(TCP/IP)

串行通讯口: COM1

Slave端访问密码: ****

再次输入Slave端访问密码: ****

请妥善保管密码, 或者不设置密码。丢失密码不能更改UPSilon配置。

☒ 记录UPS数据时间间隔(2-600): 30 秒

☒ 启用Master/Slave关机模式 [设定Master地址](#)

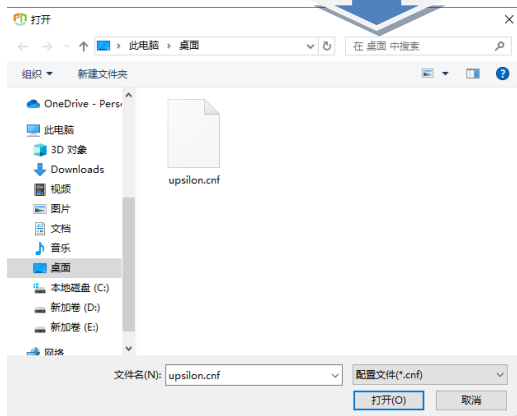
其他

输入配置文件: [浏览...](#)

输出配置文件: [保存...](#)

日志保存编码: ANSI

[应用](#) [重置](#)



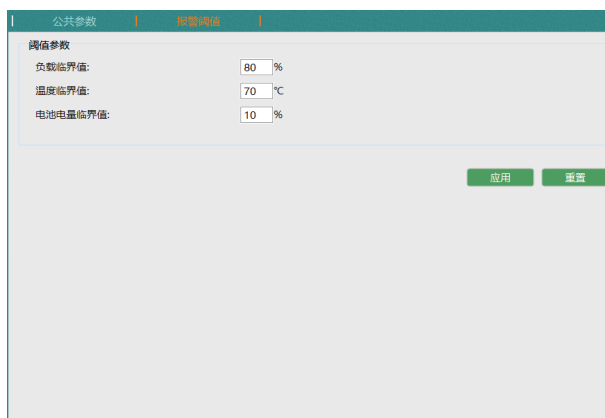
◆ 日志保存编码

用户可自定义“事件日志”和“数据日志”在保存时采用的文件编码方式。如果在使用默认编码方式下载的日志文件内容出现乱码，建议尝试切换至其他编码方式后再次下载。

The screenshot displays the '基本参数' (Basic Parameters) section of a configuration window. Under the '其他' (Other) subsection, the '日志保存编码' (Log Save Encoding) dropdown menu is open, showing three options: 'ANSI', 'ANSI', and 'UTF-8'. The 'UTF-8' option is highlighted. The interface also includes fields for 'UPS通讯类型' (SLAVE(TCP/IP)), '串行通讯口' (COM1), 'Slave访问密码' (****), and '再次输入Slave访问密码' (****). A red warning message states: '请妥善保管密码，或者不设置密码。丢失密码不能更改UPSilon配置。' (Please妥善保管密码, or do not set a password. Losing the password cannot change the UPSilon configuration). Other settings include '记录UPS数据时间间隔(2-600): 30 秒' and '启用Master/Slave关机模式' with a '设定Master地址' button. At the bottom, there are '应用' (Apply) and '重置' (Reset) buttons.

B. 报警阈值

此处是用于设定UPS负载、温度和电池电量的报警临界值。这与邮件、短信和App报警功能紧密相关，一旦UPS的负载、温度或者电池电量达到或者超过临界值，软件就会触发相关的报警机制。

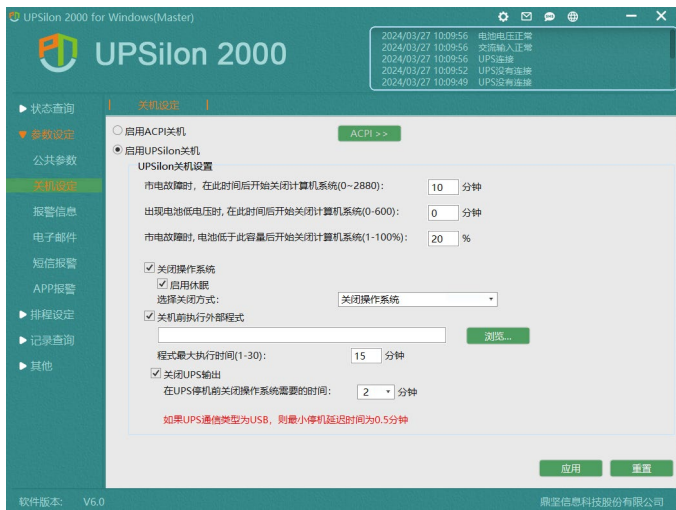


报警阈值	
阈值参数	
负载临界值:	80 %
温度临界值:	70 °C
电池电量临界值:	10 %

应用 重置

3.4.3.5. 关机设定

此处是设定当软件侦测到关机讯号时,计算机应执行的关机或者休眠功能,以及UPS的关闭功能。用户可根据实际需求,自行选择是否执行这些功能,确保在UPS电源异常或者系统需要关闭时,计算机和UPS能够按照预设的方式进行操作。



◆ 启用ACPI关机

启用Windows系统的ACPI电源管理功能关机。

◆ 启用UPSilon关机

启用UPSilon 2000的关机设定条件关机。

以上两个关机功能仅能二选一。





当选择【UPS Sion关机】模式，请设定下列关机条件

◎**当市电故障时, 此时间后开始关闭计算机系统 (0-2880):** 设定市电中断后电池所能维持系统运作的时间。请先参考UPS硬件手册的说明或洽询UPS厂商。

设定范围：0 ~ 2880分钟。默认值：10分钟

◎**当出现电池低电压时, 此时间后开始关闭计算机系统 (0-600):** 设定电池低电容量发生时UPS能维持系统运作的时间，建议设定值越小越好。

设定范围：0 ~ 600分钟。默认值：0分钟

◎**当市电故障时, 电池低于此容量后开始关闭计算机系统 (1-100%):** 设定当电池容量低于此容量时，开始关闭电脑。

设定范围：1 ~ 100%。默认值：20%

◎**关闭操作系统:** 设定是否关闭本身的操作系统。关闭方式可选择：关机或休眠（若要休眠选项，请先勾选“启用休眠”）

◎**关机前执行的外部程式：**由用户自行设定计算机系统关闭前所要执行的程序名称。(请输入完整的路径及文件名称)

注意：若执行的是无法自动离开的程序,会导致无法关闭Windows系统及UPS。

◎**关闭UPS的输出：**设定关闭UPS的供电。

注意：当系统及UPS的电源关闭后，请勿切断电源开关，否则当市电恢复时，UPS及计算机会无法自动开启警告信息。

3.4.3.6. 报警信息



◆ 启动警告信息显示窗口：

使用者可设定当UPSilon侦测到UPS连接断开/恢复、输入市电故障或UPS电池低电位等事件时，是否要将警告信息显示在屏幕上右下角通知用户。

◎**警告信息间隔时间（10-600）**：当侦测到输入市电故障或UPS电池低电位事件触发关机倒计时，或者定时UPS停机程序进入倒计时的警告讯息，会以此设定时间间隔弹出警告窗口。

设定范围：10～600秒。默认值：30秒

◎**警告信息窗口外观**：可选择Windows系统风格和软件自定义风格。该窗口为浮动式窗口，不会打断用户与UPSilon或者其他软件的视图交互。

该窗口弹出后，大约5-8秒后会自动关闭。



3.4.3.7. 电子邮件

◆ 启动电子邮件报警功能：

使用者可设定将UPSilon所侦测到的UPS断开/连接、市电中断/市电恢复或电池低电位/低电位恢复等的所有事件或其中任一事件发生警告讯息，以电子邮件传送通知系统管理人员。



◎发送人名：设定邮件的“发件人”的名称。

◎送信人Email地址：设定发送邮件的发件人邮件地址。

◎SMTP服务器地址：设定SMTP邮件服务器地址：IP或域名（例如：210.71.130.1 或者 megatec.com.tw）（请参考使用邮箱官方说明）

◎SMTP服务器端口：设定SMTP邮件服务器端口。

◎服务器要求密码认证：某些邮件服务器要求密码认证，用户可在此设定。

◎发送测试邮件：用户设定邮件完毕，可点击此按钮发送测试邮件来判断邮件设定是否正确。

◎电子邮件地址：此处设定接收警报电子邮件的收件人邮箱地址。邮件地址可设置4个，每个邮件地址可以自定义设置需要接收的UPS事件。

UPS事件包括：可选择 排程关机开始 / 排程关机取消 / UPS故障 / UPS进入测试模式 / UPS进入睡眠模式 / UPS进入升压降压模式 / UPS过载 / UPS连接断开 / UPS连接成功 / UPS关闭 / 市电中断 / 市电恢复 / 电池低电位 / 低电压恢复 / UPS温度过高 / UPS电池低容量告警 / UPS进入旁路模式 / 系统关闭 / 系统进入休眠 / 每日报表

The screenshot shows the '电子邮件' (Email) configuration page. It includes fields for sender information (GZ Office, service@megatec.com.tw, www.megatec.com.tw, 994), a checkbox for '服务器要求密码认证' (Server requires password authentication), and a section for '发生异常时接收邮件地址' (Email addresses to receive alerts when an abnormality occurs). This section has four rows for email addresses and a dropdown for '每日报表发送时间(HH:MM:SS)' (Daily report sending time). Annotations with arrows point to the '发送测试邮件' button, the password authentication checkbox, the email address dropdowns, and the '应用' (Apply) button at the bottom right.

发送测试邮件给自己验证电子邮件设置是否正确

账号密码认证和密码安全认证

点击设定该邮箱需要接收的UPS事件告警通知

应用

选择UPS事件 X

事件	是	否
排程关机开始	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
UPS故障	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
UPS进入测试模式	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
UPS进入睡眠状态	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
UPS进入升压降压模式	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
UPS过载	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
UPS连接断开	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
UPS关闭	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
市电中断	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
电池低电压	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
UPS温度过高	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
UPS 电池低容量告警	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
UPS进入旁路模式	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
市电恢复	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
低电压恢复	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
排程关机取消	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
UPS连接成功	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
系统关闭	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
系统进入休眠	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
每日报表	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

全选

全部清除

应用



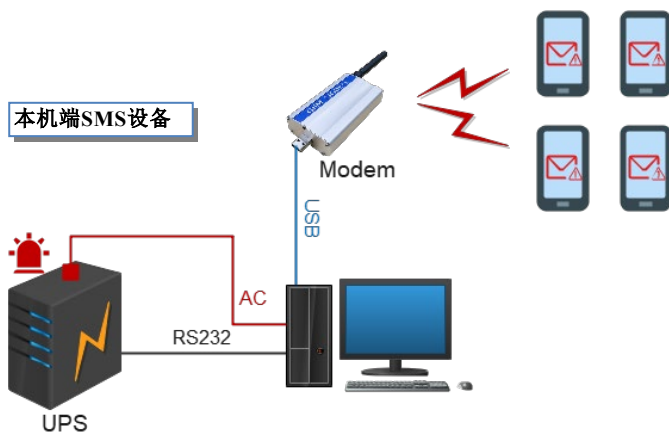
应用

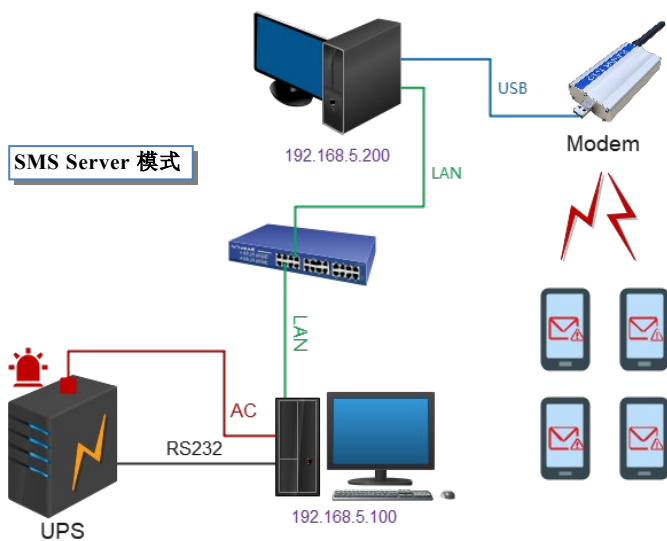
3.4.3.8. 短信报警

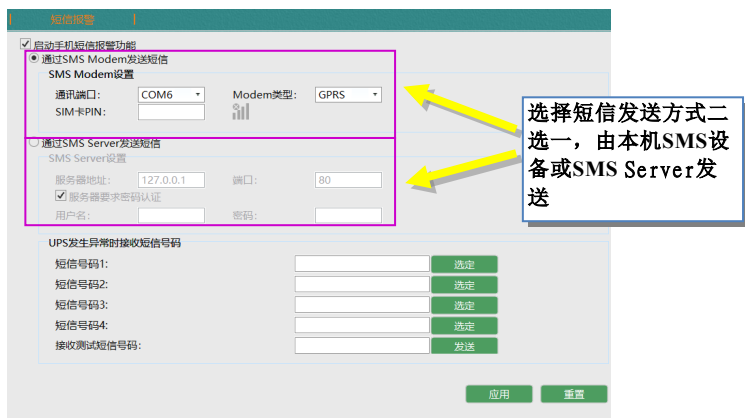
◆ 启动手机短信报警功能：

使用者可设定将UPSilon所侦测到的事件，以手机短信方式通知系统管理人员。

您可透过本机端的SMS设备(GPRS/CDMA MODEM)或SMS SERVER模式来实现短信发送。







◆ 通过SMS设备发送短信：

设定设备连接的通讯端口，Modem类型，PIN码 (如SIM先前有设定)。

◎ **Modem资讯：**鼠标移到“信号”图标查看当前已连接的modem资讯。



◆ 通过SMS Server发送短信：

可通过短信服务器来发送短信，用户可设定SMS服务器地址、端口、是否启用“服务器要求密码验证”、用户名和密码。

◎ **UPS发生异常时接收短信号码：**此处设定接收短信的手机号码。接收短信号码可设置4个，每个短信号码可以自定义设置需要接收的UPS事件。

UPS事件：跟上述“电子邮件”的事件一致。

◎**接收测试短信号码：**用户发送短信设定完毕后，可在此处输入接收测试短信的手机号码，然后按下“发送”，即可判断当前短信设定是否正确。

The screenshot shows a web-based configuration page for SMS. It has two main sections: 'SMS Modem设置' (SMS Modem Settings) and '通过SMS Server发送短信' (Send SMS via SMS Server). The '通过SMS Server发送短信' section is highlighted with a red box. Two yellow arrows point from text boxes to this section. The first arrow points to the '服务器地址' (Server Address) field, which contains '192.168.5.2'. The second arrow points to the '密码' (Password) field, which contains '*****'. Below the red box, there is a section for '接收测试短信号码' (Receive Test SMS Numbers) with four input fields and a '发送' (Send) button. At the bottom of the page are '应用' (Apply) and '重置' (Reset) buttons.

短信报警

☒ 启动手机短信报警功能
☐ 通过SMS Modem发送短信

SMS Modem设置

通讯端口: COM6 Modem类型: GPRS

SIM卡PIN:

通过SMS Server发送短信

SMS Server设置

服务器地址: 192.168.5.2 端口: 80

☒ 服务器要求密码认证

用户名: tim 密码: *****

UPS发生异常时接收短信号码

短信号码1: 8613900000000 选定

短信号码2: 选定

短信号码3: 选定

短信号码4: 选定

接收测试短信号码: 发送

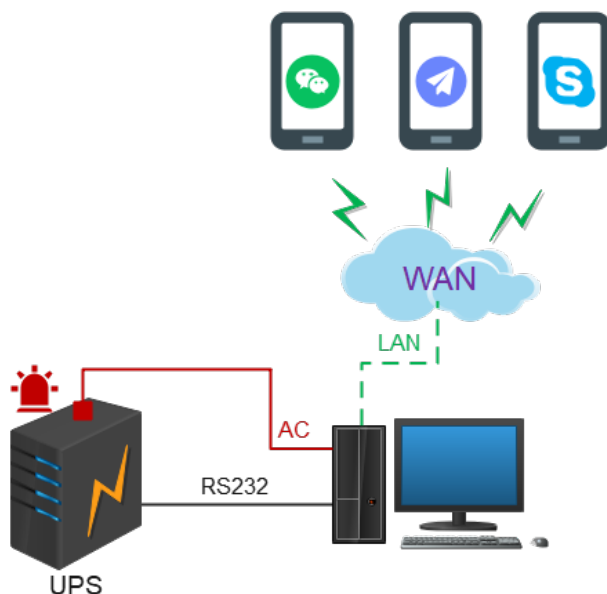
应用 重置

设定SMS服务器位置及端口号请洽网管人员

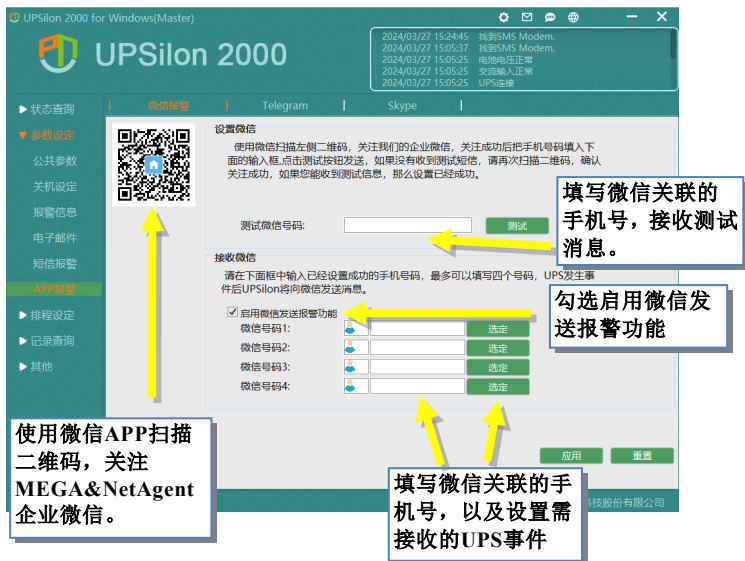
若SMS服务器需认证账号密码请于此设定，请洽网管人员

3.4.3.9. APP报警

此功能是设置，当UPS发生事件时，软件将通过即时通讯APP发送报警信息。支持的即时通讯APP：微信、Telegram和Skype。



A. 微信报警



◆ 设置微信

请按页面步骤关注企业微信，并进行测试微信号码。

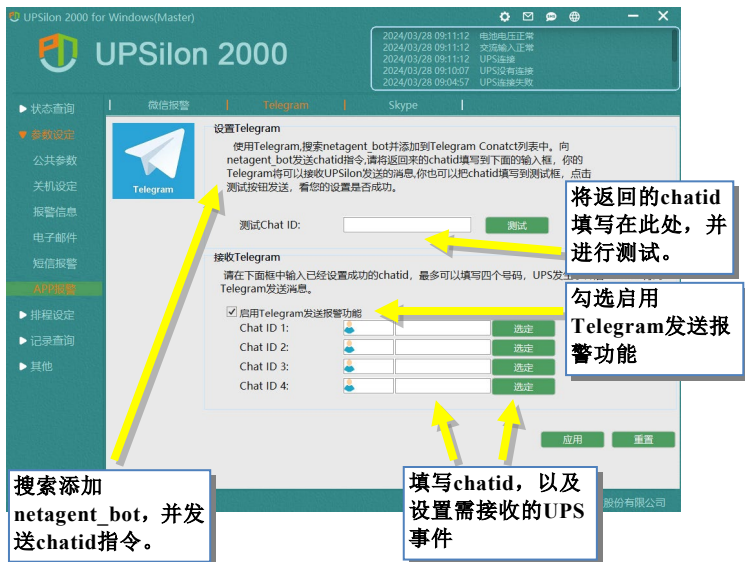
◎**测试微信号码：**此处可验证该手机号关联的微信是否已成功关注了MEGA&NetAgent企业微信号。

◆ 接收微信

使用者可设定将UPSilon所侦测到的事件，以微信信息发送方式通知预设微信号，接收微信号可设置4个，每个微信号可以自定义设置需要接收的UPS事件。

UPS事件：跟上述“电子邮件”的事件一致。

B. Telegram



◆ 设置Telegram

请按照页面步骤，使用Telegram，搜索并添加netagent_bot，并测试是否已设置成功。

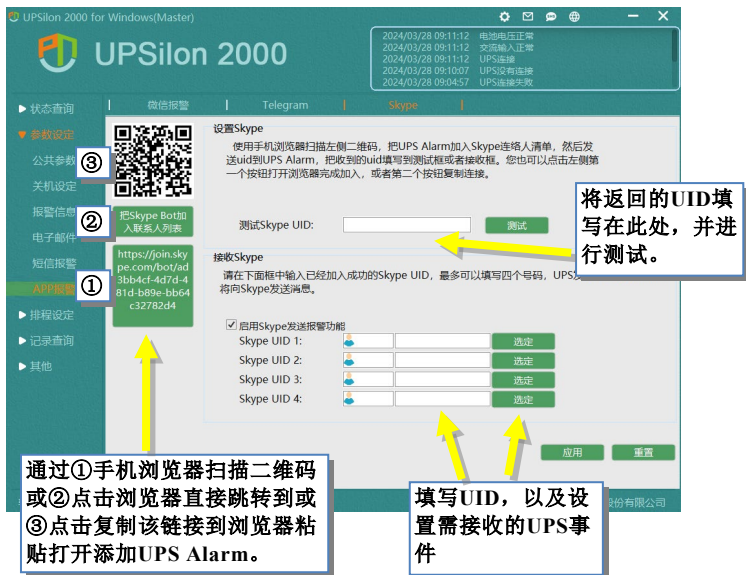
◎**测试Chat ID**：此处可验证该Chat ID是否已正确设置。

◆ 接收Telegram

使用者可设定将UPSilon所侦测到的事件，以Telegram信息发送方式通知预设Chat ID，接收Chat ID可设置4个，每个Chat ID可以自定义设置需要接收的UPS事件。

UPS事件：跟上述“电子邮件”的事件一致。

C. Skype



◆ 设置Skype

按照页面提示，选择三个方式的其中的一种方式去添加UPS Alarm，并测试是否设置成功。

◎**测试Skype UID：**此处可验证该Skype UID是否已正确设置。

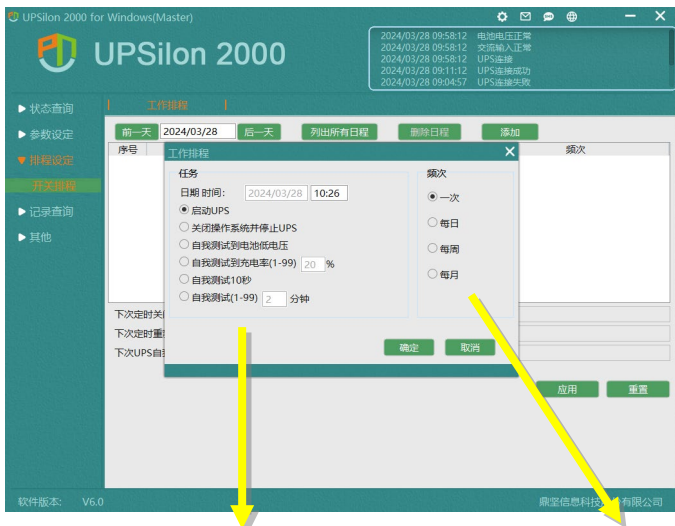
◆ 接收Skype

使用者可设定将UPSilon所侦测到的事件，以Skype信息发送方式通知预设Skype UID，接收Skype UID可设置4个，每个Skype UID可以自定义设置需要接收的UPS事件。

UPS事件：跟上述“电子邮件”的事件一致。

3.4.3.10. 开关排程

UPSilon支持设定一次、每日、每周、每月的自动任务，包括启动UPS、关闭操作系统和UPS以及执行自我测试。这些功能无需专人管理，使UPS能够实现自动定时开关机和自我测试。



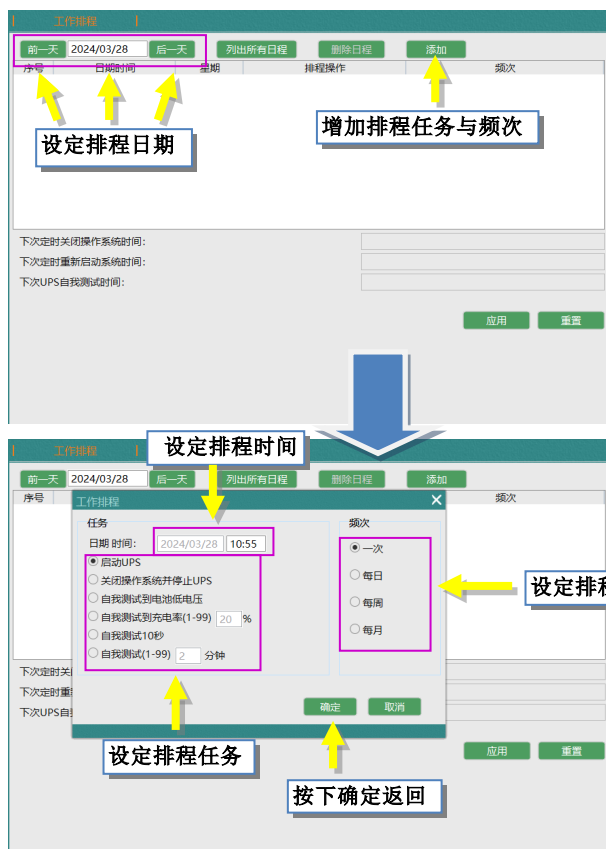
◎排程操作：

- 启动UPS
- 关闭操作系统并停止UPS
- UPS自我测试到电池低电压
- UPS自我测试到充电率 n (1-99)%
- UPS自我测试10秒钟
- UPS自我测试 n (1-99)分

◎执行频率：

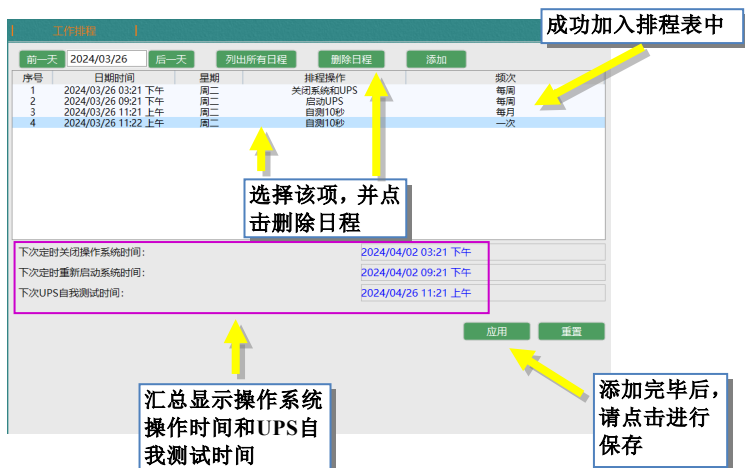
- 一次
- 每日
- 每周
- 每月

设定方式：先设定排程日期，然后再点选【添加】进入[工作排程]的排程设定界面，分别选定[任务]及[频次]后，按【确定】键回到工作排程界面中，即可看到新加入的工作排程。



如果需要继续新增其他的工作排程，请重复上述动作即可。

添加完毕后请按【应用】键以将设定值保存；如果要删除已设定的排程，请先点击选中该项，然后按【删除日程】键即可。



每添加一个工作排程，软件会在排程列表下的区域汇总显示下次关闭操作系统或重新启动操作系统的时间，以及UPS的自我测试时间。

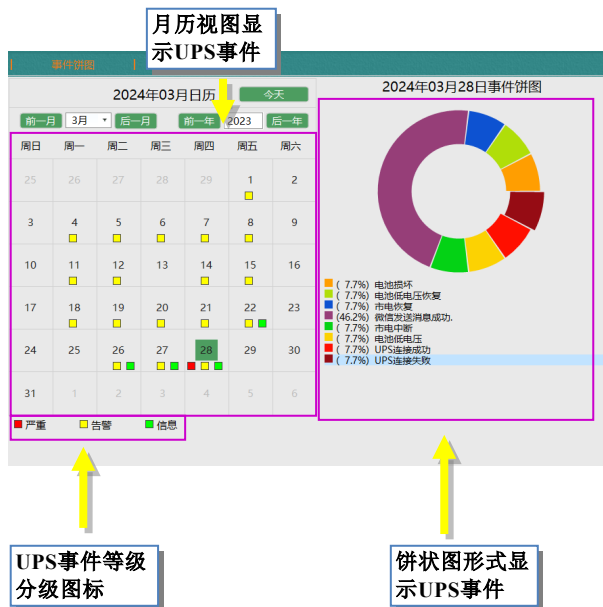
3.4.3.11. 事件日志

该功能主要用于记录UPS发生的事件，其记录内容涵盖了事件发生的日期、具体时间、事件的等级以及具体的事件内容，为用户提供了全面的UPS事件信息。

A. 事件饼图

该页面左侧以月历视图展示整个月所记录UPS事件情况，右侧是以饼状图形式显示当前天或者选定日期的一天所记录的UPS事件的等级分布情况。

等级分为严重、警告和信息。



B. 事件列表

该页面显示当前月份或用户选定月份的所有UPS事件。页面上详细列出了每个事件的日期、时间、等级以及具体的内容。

同时，在右下角可执行【刷新】该月份UPS事件、【保存】该月份UPS事件和【删除】该月份UPS事件。

如果保存下载的日志文件出现乱码，请在“公共参数”设置页面切换日志编码，再执行保存下载。

事件视图		事件列表		
前一月 3月 后一月		前一年 2024 后一年		
序号	日期	时间	等级	事件
1	2024/03/28	01:46:33 PM	高级	微信发送消息成功。
2	2024/03/28	01:43:08 PM	高级	微信发送消息成功。
3	2024/03/28	01:43:08 PM	故障	电池损坏。
4	2024/03/28	01:42:02 PM	高级	微信发送消息成功。
5	2024/03/28	01:42:01 PM	高级	电池低电压恢复。
6	2024/03/28	01:41:58 PM	高级	微信发送消息成功。
7	2024/03/28	01:41:57 PM	高级	市电恢复。
8	2024/03/28	01:41:05 PM	高级	微信发送消息成功。
9	2024/03/28	01:41:04 PM	高级	微信发送消息成功。
10	2024/03/28	01:41:03 PM	警告	市电中断。
11	2024/03/28	01:41:03 PM	警告	电池低电压。
12	2024/03/28	09:11:12 AM	高级	UPS连接成功。
13	2024/03/28	09:04:57 AM	警告	UPS连接失败。
14	2024/03/27	06:08:55 PM	警告	UPS连接失败。
15	2024/03/27	03:24:45 PM	高级	找到SMS Modem.
16	2024/03/27	03:05:37 PM	高级	找到SMS Modem.
17	2024/03/27	11:24:56 AM	高级	市电恢复。
18	2024/03/27	11:24:42 AM	警告	市电中断。
19	2024/03/27	11:24:32 AM	高级	UPS连接成功。
20	2024/03/27	11:24:12 AM	警告	UPS连接失败。
21	2024/03/27	11:23:50 AM	警告	市电中断。
22	2024/03/27	11:17:06 AM	高级	市电恢复。
23	2024/03/27	11:15:04 AM	警告	市电中断。
24	2024/03/27	11:13:15 AM	高级	市电恢复。
25	2024/03/27	11:12:07 AM	警告	市电中断。

上一页1234下一页

刷新保存删除

对当前月份UPS事件可执行的操作

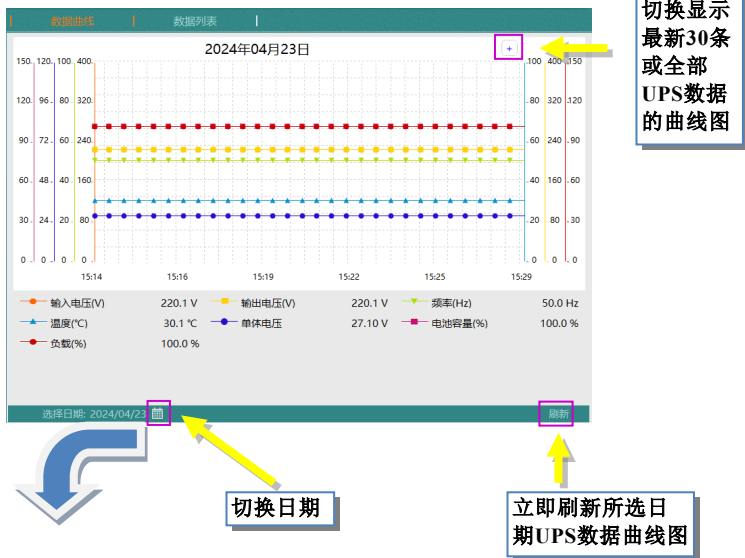
3.4.3.12. 数据日志

UPS数据数据中记录UPS的输入电压、输出电压、输入频率、UPS负载、电池容量、机内温度、单体电压和电池电压。

记录的间隔时间可在功能选择区“公共参数”中更改。

A. 数据曲线

该页面默认显示当前日期最新30条UPS数据的曲线图，用户可切换至其他日期，查看对应日期的UPS数据曲线图，或选择显示该日期下全部UPS数据曲线图。另外，用户还可立即刷新UPS数据曲线图的显示。





B. 数据列表

该页面显示当天或选定日期的所有UPS数据。页面上详细列出了每一笔UPS数据的记录时间、输入电压、输出电压、输入频率、UPS负载、机内温度、充电率（电池容量）、单体电压和电池电压。

同时，在右下角可执行【刷新】该日期的UPS数据、【保存】该日期的UPS数据和【删除】该日期UPS数据。

如果保存下载的日志文件出现乱码，请在“公共参数”设置页面切换日志编码，再执行保存下载。

数据曲线		数据列表							
序号	时间	输入电压	输出电压	输入频率	UPS负载	机内温度	电池容量	单体电压	电池电...
1	15:29:01	220.1 V	220.1 V	50.0 Hz	100.0 %	30.1 °C/86.2 °F	100.0 %	27.10 V	325.20 V
2	15:28:31	220.1 V	220.1 V	50.0 Hz	100.0 %	30.1 °C/86.2 °F	100.0 %	27.10 V	325.20 V
3	15:28:01	220.1 V	220.1 V	50.0 Hz	100.0 %	30.1 °C/86.2 °F	100.0 %	27.10 V	325.20 V
4	15:27:31	220.1 V	220.1 V	50.0 Hz	100.0 %	30.1 °C/86.2 °F	100.0 %	27.10 V	325.20 V
5	15:27:01	220.1 V	220.1 V	50.0 Hz	100.0 %	30.1 °C/86.2 °F	100.0 %	27.10 V	325.20 V
6	15:26:31	220.1 V	220.1 V	50.0 Hz	100.0 %	30.1 °C/86.2 °F	100.0 %	27.10 V	325.20 V
7	15:26:01	220.1 V	220.1 V	50.0 Hz	100.0 %	30.1 °C/86.2 °F	100.0 %	27.10 V	325.20 V
8	15:25:31	220.1 V	220.1 V	50.0 Hz	100.0 %	30.1 °C/86.2 °F	100.0 %	27.10 V	325.20 V
9	15:25:01	220.1 V	220.1 V	50.0 Hz	100.0 %	30.1 °C/86.2 °F	100.0 %	27.10 V	325.20 V
10	15:24:31	220.1 V	220.1 V	50.0 Hz	100.0 %	30.1 °C/86.2 °F	100.0 %	27.10 V	325.20 V
11	15:24:01	220.1 V	220.1 V	50.0 Hz	100.0 %	30.1 °C/86.2 °F	100.0 %	27.10 V	325.20 V
12	15:23:31	220.1 V	220.1 V	50.0 Hz	100.0 %	30.1 °C/86.2 °F	100.0 %	27.10 V	325.20 V
13	15:23:01	220.1 V	220.1 V	50.0 Hz	100.0 %	30.1 °C/86.2 °F	100.0 %	27.10 V	325.20 V
14	15:22:31	220.1 V	220.1 V	50.0 Hz	100.0 %	30.1 °C/86.2 °F	100.0 %	27.10 V	325.20 V
15	15:22:01	220.1 V	220.1 V	50.0 Hz	100.0 %	30.1 °C/86.2 °F	100.0 %	27.10 V	325.20 V
16	15:21:31	220.1 V	220.1 V	50.0 Hz	100.0 %	30.1 °C/86.2 °F	100.0 %	27.10 V	325.20 V
17	15:21:01	220.1 V	220.1 V	50.0 Hz	100.0 %	30.1 °C/86.2 °F	100.0 %	27.10 V	325.20 V
18	15:20:31	220.1 V	220.1 V	50.0 Hz	100.0 %	30.1 °C/86.2 °F	100.0 %	27.10 V	325.20 V
19	15:20:01	220.1 V	220.1 V	50.0 Hz	100.0 %	30.1 °C/86.2 °F	100.0 %	27.10 V	325.20 V
20	15:19:31	220.1 V	220.1 V	50.0 Hz	100.0 %	30.1 °C/86.2 °F	100.0 %	27.10 V	325.20 V
21	15:19:01	220.1 V	220.1 V	50.0 Hz	100.0 %	30.1 °C/86.2 °F	100.0 %	27.10 V	325.20 V
22	15:18:31	220.1 V	220.1 V	50.0 Hz	100.0 %	30.1 °C/86.2 °F	100.0 %	27.10 V	325.20 V
23	15:18:01	220.1 V	220.1 V	50.0 Hz	100.0 %	30.1 °C/86.2 °F	100.0 %	27.10 V	325.20 V
24	15:17:31	220.1 V	220.1 V	50.0 Hz	100.0 %	30.1 °C/86.2 °F	100.0 %	27.10 V	325.20 V
25	15:17:01	220.1 V	220.1 V	50.0 Hz	100.0 %	30.1 °C/86.2 °F	100.0 %	27.10 V	325.20 V
26	15:16:31	220.1 V	220.1 V	50.0 Hz	100.0 %	30.1 °C/86.2 °F	100.0 %	27.10 V	325.20 V



切换日期

2024年03月日历

<< 3月 >> << 2024 >>

周日	周一	周二	周三	周四	周五	周六
25	26	27	28	29	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

今天 ■ 当天有日志 确定

对当前日期UPS
数据日志可执行的
操作

点击日期切换日期

按下【确定】生效

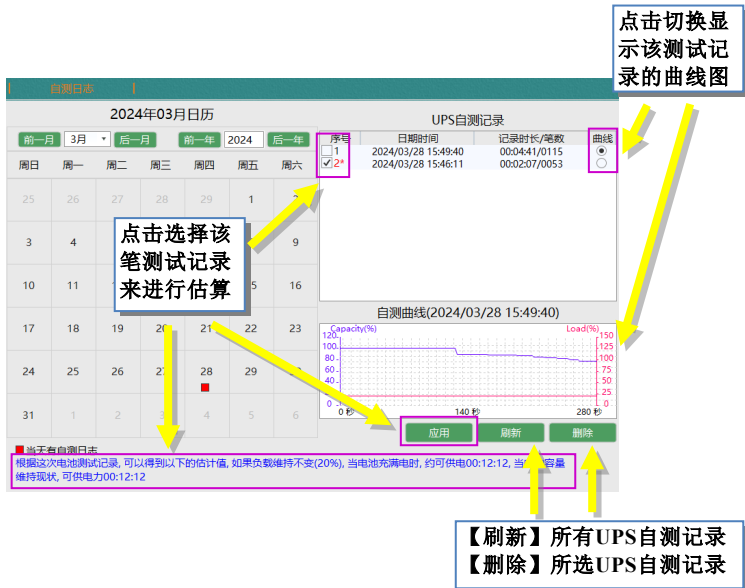
3.4.3.13. 自测日志

页面左侧，能很明了的看到当前月份是否有UPS自我测试日志。

页面右上侧，显示已执行的UPS自我测试的所有记录，详细列出了测试日期时间、记录时长/笔数。当您选定任一测试记录，页面右下侧将生成显示对应的曲线图。

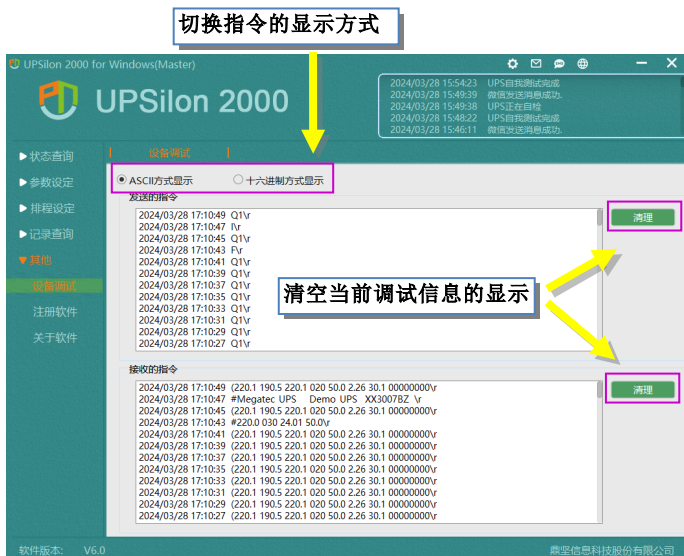
根据所选的UPS自我测试记录，软件会估算并在页面底部显示，在当前UPS电量与负载的情况下，一旦市电中断，UPS能够维持供电的剩余时间。

UPS自测记录的序号为红色字体并带*号的，代表软件当前是使用该笔测试记录作为参考记录。



3.4.3.14. 设备调试

该页面用于显示软件和UPS通讯的指令内容，旨在为用户提供便捷的调试体验，方便进行问题排查与解决。



3.4.3.15. 注册软件

该软件是我司精心研发的收费软件，非常感谢您对我们版权的尊重与支持，您的信任与认可是我们不断前进的动力。

为了确保软件能够正常使用，请您在软件安装完成后的30天内，进行联网注册。感谢您的配合和支持！

软件注册状态包含：

状态	说明	关机功能使用
试用	未联网注册，可试用30天。	正常使用
已过期	软件试用30天结束，仍未注册。 可再次注册，成功后，软件将永不过期。	已停用
永不过期	软件已注册成功或更新注册成功。	正常使用
异常	情况1：多台计算机使用同一序列号安装：只需在其中一台计算机上进行更新注册，成功后即可享永不过期。 情况2：软件文件受损：只需重新安装软件并联机注册。	已停用

A. 注册软件

此页面显示软件的注册信息和提供的注册表单,用户可在此查看注册状态和快速注册或更新注册。

用户注册信息: 名字、公司名称、安装日期、序列号和注册状态。

注册表单: 安装序列号、Email、密码等。

此处注册使用的Email和密码, 请牢记。可在操作系统重装后或更换计算机时, 更新软件注册使用。

如果多次注册不成功, 请联系我司技术支持或发送邮件至上述邮箱。

B. 找回密码

此页面是用于，当用户忘记注册软件时填写的密码，可用注册时填写的邮箱找回。



输入注册时的邮箱地址，找回密码

3.4.3.16. 关于软件

此页面显示软件版本号 and 公司信息，以及公司主页快速链接和发送邮件至客服邮箱链接。

