

upsSmartView 用户手册

不间断电源系统智能监控软件

著作权：广东爱迪贝克软件科技有限公司

一、简介

upsSmartView 是一套适用于 RS-232、RS-485、SNMP 以及 USB 接口的智慧型 UPS 单机、多机监控软件，实现单相、三相以及特定 modbus 协议的 UPS 实时数据监控，同时可实现在 windows 系统和 linux 系统两种系统上运行。在市电正常时，upsSmartView 能以数据及图形，以及实时数据曲线，清楚显示 UPS 输出输入电压、频率、负载、温度及电池容量等信息的即时状态，帮助使用者监控电力供应的品质；当市电发生中断或是 UPS 电池低电位时，upsSmartView 更能充份发挥其无人状态下的监控功能，除精确的做到自动安全存档、系统安全关机的功能外，更增加多方位的自动警讯传送功能，包括电子邮件传送警讯、短信提示报警（需要有短信报警模块）等，使用者不但不必担心市电的突然中断，会造成任何系统或档案的损失，更可以在第一时间内，进行必要的应变处理。

功能简介

- (1) 具备单相 UPS 和三相以及特定 modbus UPS 的实时数据监控。
- (2) 具备中英文的语言切换。
- (3) 自动以电子邮件发送报警信息
- (4) 自动以发送短信报警信息（需要短信模块支持）
- (5) 自动侦测市电中断及 UPS 电池低电位
- (6) 可弹性设定自动开关机时间
- (7) 支持每周或更长时间定时排程或者特殊排程设置（注：排程即对 UPS 可弹性设定定时开关机时间）
- (8) 即时以图形显示 UPS 状态，如温度、电压、负载、频率等
- (9) 可设定关机运行自定义程序以及延迟关闭时间
- (10) 可设定 UPS 诊断性自我测试时间
- (11) 关闭系统前自动关闭及存储应用程序
- (12) 记录及分析电源状态
- (13) 支持 RS232 转 USB 接口或者网线接口通讯，连接方便简单安全。
- (14) 支持 SNMP 代理功能
- (15) 可同时对多个 UPS 进行实时数据监控
- (16) 当监控 UPS 较多时，可将 UPS 分到不同区域，更直观的监控当前通讯的 UPS

二、系统支持

1、硬件需求

(1) 计算机：支持 RS232/RS485 通信或者 USB 接口通信。

(2) 连接线：UPS 专用 RS232 的 9PIN 串口线或者 USB 连接线，对于使用 RS-232 串口通讯的客户，将母头的一端接在 UPS 系统的 RS-232 通讯口上，公头接在电脑的串口（如果采用 USB 转串口线可直接接在电脑的 USB 端口上）；若系统只有 25PIN 的通讯口，可用 9PIN 对 25PIN 的转接头来连接；对于使用 USB 通讯的客户，只需用专用的 USB 数据通讯线将电脑与 UPS 连接即可。三种连接线如图。



串口转 USB 连接线



串口连接线



USB 连接线

(3) UPS: 支持本公司的大部分单相 UPS 和三相 UPS 以及部分 Modbus 协议 UPS。

2、适用操作系统

- (1) Microsoft Windows 7 (32/64)
- (2) Microsoft Windows 10 (32/64)
- (3) Microsoft Windows 11 (32/64)
- (4) Linux 操作系统 Ubuntu20 (64)

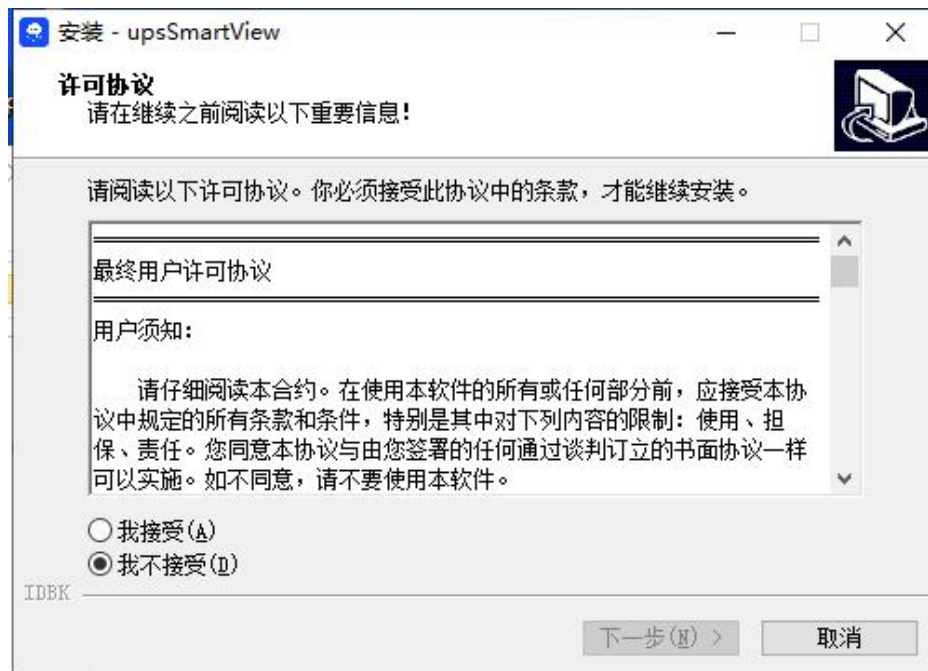
注：软件支持但不限于以上系统。

三、安装、卸载

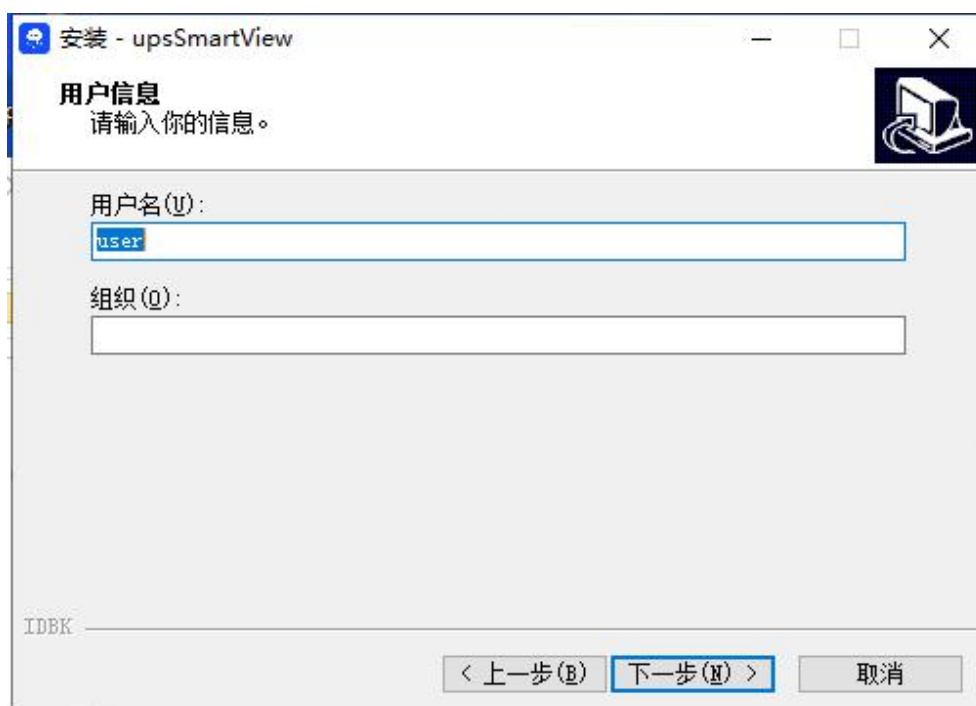
1、安装 upsSmartView

1) 点击安装程序 upsSmartView_setup.exe，选择安装路径完成安装。安装过程如下：

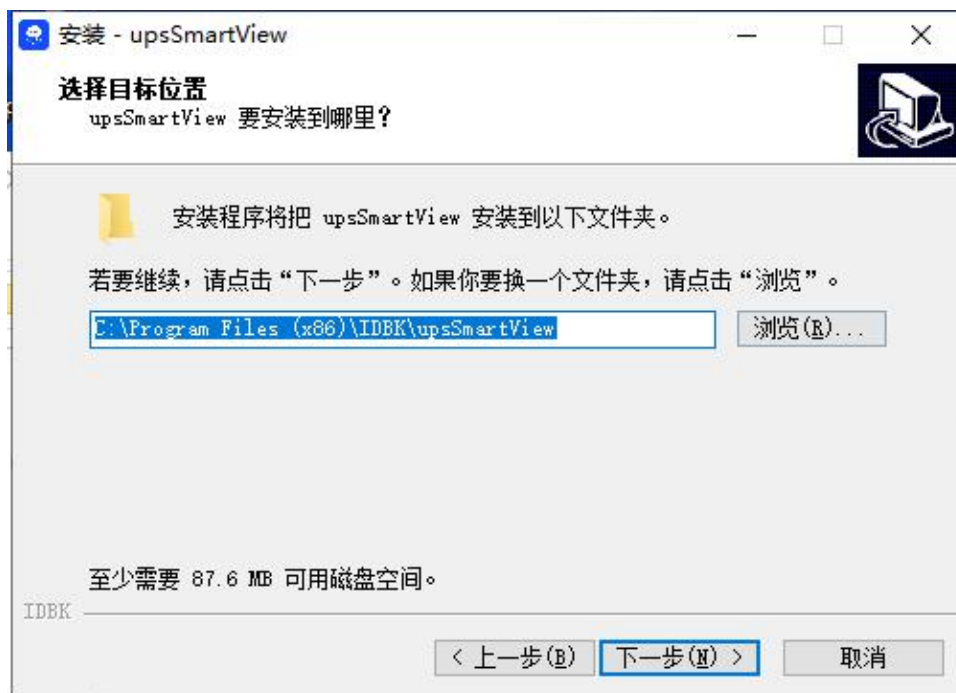
- (1) 点击安装 程序，将弹出安装向导。



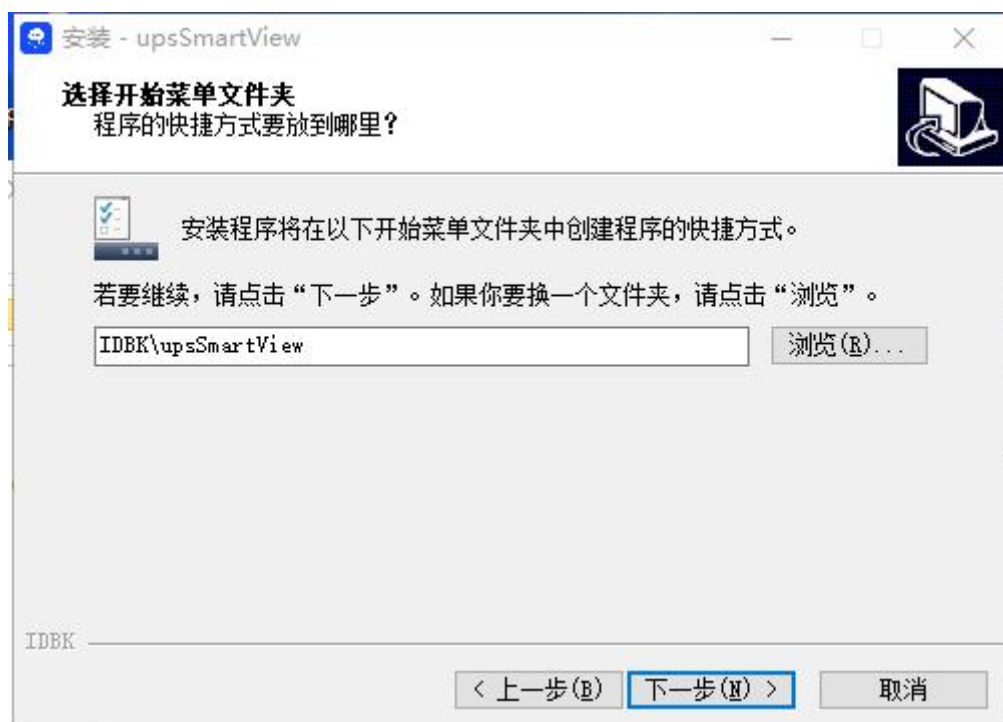
(2) 默认点击下一步。



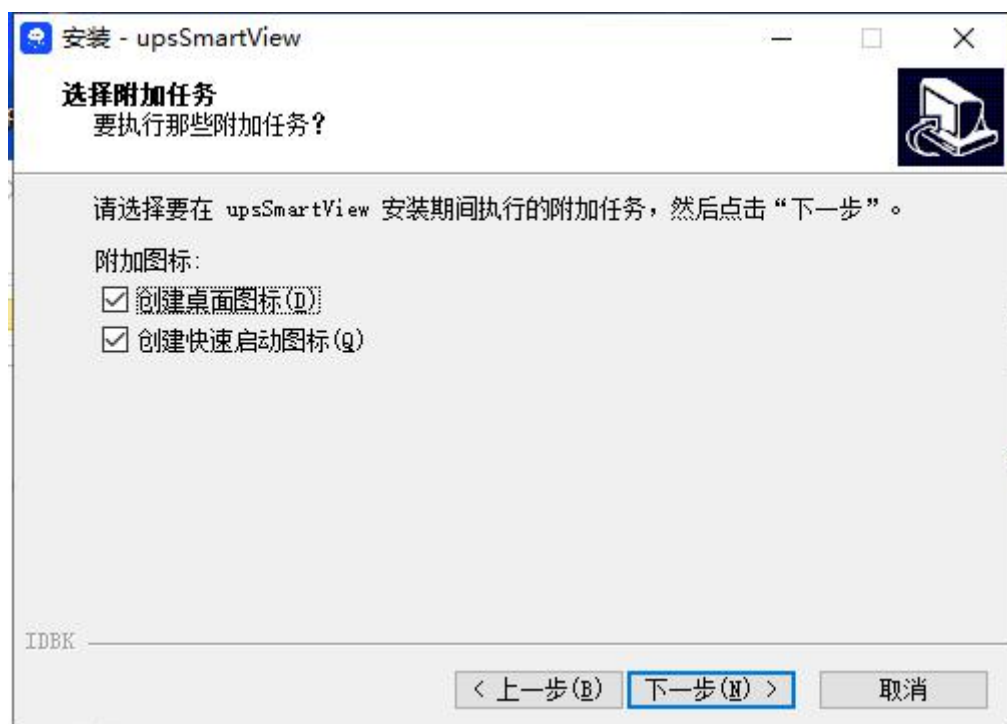
(3) 默认是安装在 C:\Program Files (x86) \IDBK\upsSmartView，可以自己设定路径。



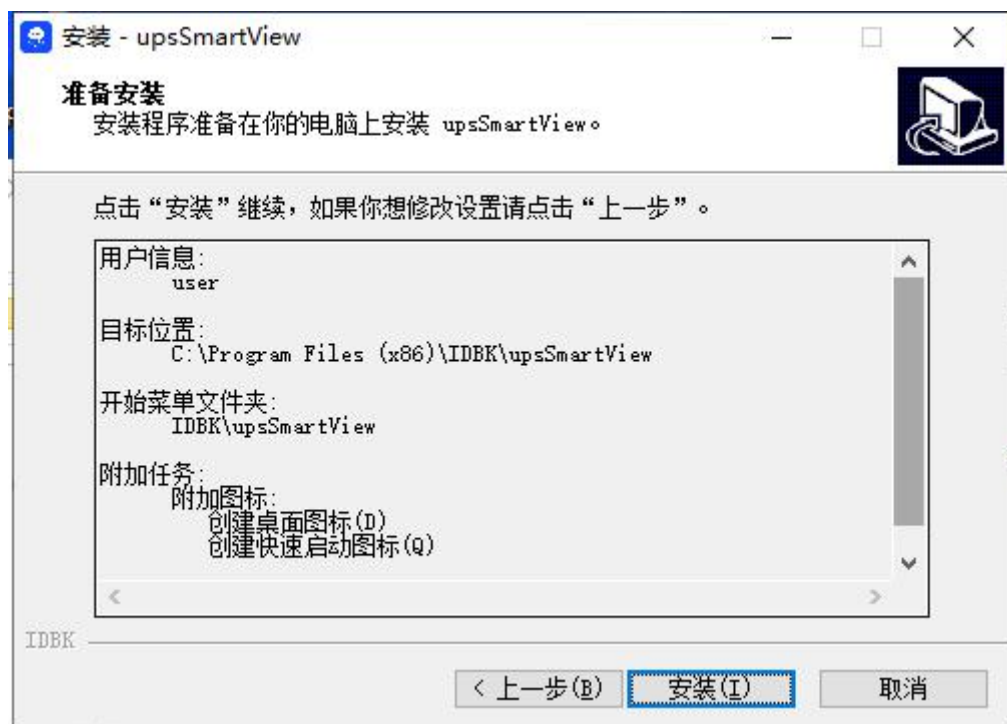
(4) 在安装过程中在开始菜单文件夹下创建程序的快捷方式，默认放到 IDBK\upsSmartView 文件夹下



(5) 在安装过程中可选择创建桌面图标和快速启动，默认是选择的。（建议不要修改采用默认这样便于在桌面快速找到运行图标）



(6) 确认无误后点击开始安装，直到安装完成。

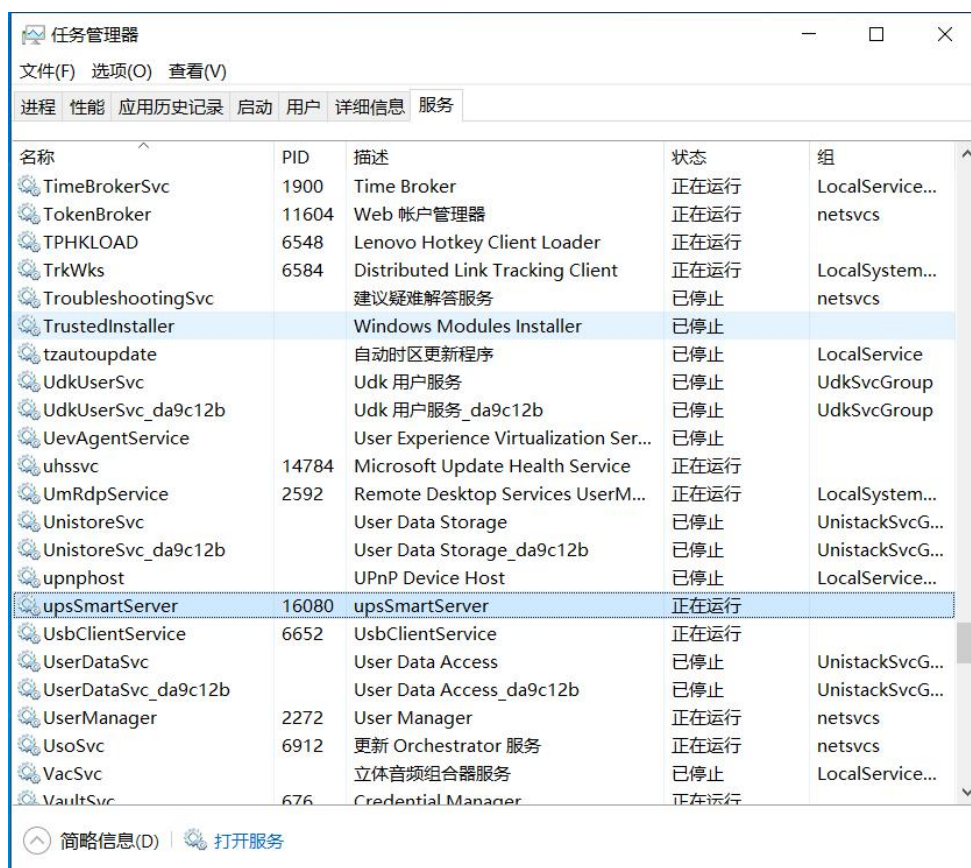


(7) 安装完成，点击下图完成按钮即可运行软件。

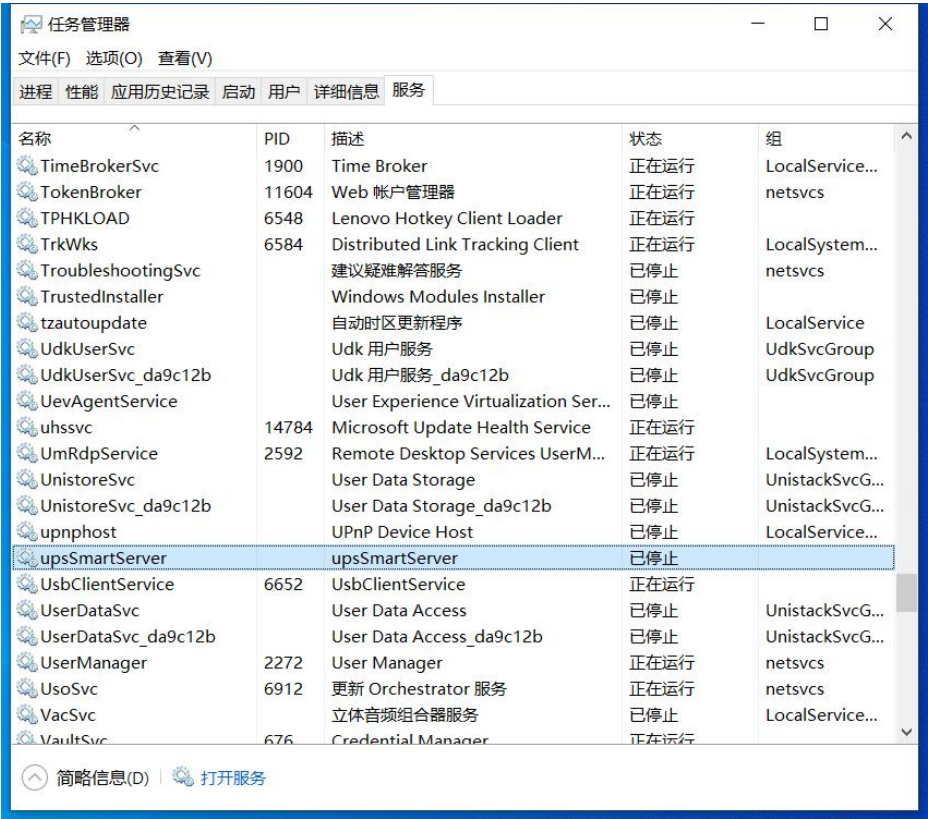


2、卸载 upsSmartView

若要卸载 upsSmartView，首先要确定 upsSmartServer 服务有没有停止，要不然卸载不完全。如图，可从任务管理器中服务查看 upsSmartServer 是否停止。



如果未停止，请手动停止此服务。



卸载方式有两种：

第一种：

upsSmartServer 停止后，则在开始菜单栏下找到 IDBK 程序组，在里面找到 upsSmartView 右键卸载即可。

第二种：

在软件安装路径找到 unins000.exe ，双击运行改程序即可卸载软件。

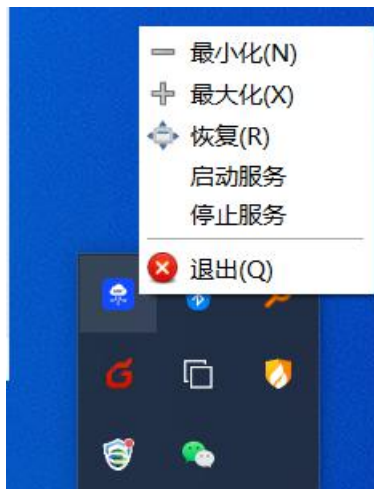
四、主界面界面说明

打开 upsSmartView 后会出现如下所示主界面：



1、通讯信息区

要注意是绿色显示的“服务运行中”还是红色的“服务停止”，只有当处于“服务运行中”时才能对 USB 进行实时监控，若“服务停止”，可在托盘图标中启动服务，如图。



2、UPS 设备配置区

(1) 添加或配置新的 UPS，登录后才能操作，需先点击“未登录”进行登录，默认账号密码分别是：

账号：admin

密码：123456

如图：



A login dialog box titled "登录" (Login) with a close button (X) in the top right corner. It contains two input fields: the first is labeled "admin" and the second is labeled "密码" (Password). Below the password field is a checkbox labeled "下次自动登录" (Auto login next time). At the bottom is a blue button labeled "登录" (Login).

若勾选了“下次自动登录”，下次登录时点击此处不需要密码。要想修改密码，点击相同地方，选择修改密码即可，如图：



The main interface of the upsSmartView system. The top bar includes the logo, navigation links (系统(S), 区域(R), 设备(D), 新事件(N), 关于(A)), a notification bell with a red "1", and the text "欢迎, 管理员". The left sidebar contains icons for 概览 (Overview), 事件 (Events), 排程 (Scheduling), 邮箱/短信 (Email/SMS), 关机 (Shutdown), SNMP, 设置 (Settings), and 搜索 (Search). The main content area is titled "概览" (Overview) and has tabs for "信息" (Information) and "地图" (Map). Below the tabs is a table with columns: 区域 (Area), 运行 (Running), 告警 (Alerts), 离线 (Offline), and 总数 (Total). The table shows data for "所有" (All) with values 0 for Running, Alerts, Offline, and Total. Below the table is a form for changing the password, with fields for 旧密码 (Old Password), 新密码 (New Password), and 确认密码 (Confirm Password), and buttons for 确定 (Confirm) and 取消 (Cancel). The bottom status bar shows "总台数:0" (Total units: 0), "服务运行中" (Service running), "时间:16:24:37" (Time: 16:24:37), and "运行时间:00:07:59" (Running time: 00:07:59).

区域	运行	告警	离线	总数
所有	0	0	0	0

(2) “系统 (S)” 可以配置 UPS 端口和事件选择，如图



点击打开“端口配置”，如下图所示，为对应端口添加配置，当后面选择对应端口时，就会按照当前配置来通讯。



(3) “区域(R)”可以建立不同的区域，区域可以理解为自己对 UPS 的分组，比如建立“机房”和“实验室”两个区域，然后将多个 UPS 分类到此区域内，便于集中管理和查看。





(4) “设备(D)”可以对设备进行添加删除等操作,“导入设备”可以将其他 upsSmartView 的设备配置文件导入进来,“导出设备”则是将当前设备的配置文件导出去,如图:



添加设备时,“设备名称”可自定义;区域可在刚建立的区域中选择;协议类型里选择对应

的UPS协议，例如是EA单相机器，这里就选择EA1phase； 通讯方式有网口和串口两种选择，如果选择串口，“串口”选择UPS通讯的串口编号，如果选择网口，“IP地址”输入UPS的ip。如图分别是串口连接和snmp卡连接：

设备名称:

tmp

所属区域:

所有

设备数量:

1

重试次数:

5

间隔(s):

5

通讯方式:

串口

协议类型:

EA1phase

串口:

COM1

地址:

1

确认

退出

设备名称:	tmp
所属区域:	所有
设备数量:	1
重试次数:	5
间隔(s):	5
通讯方式:	网口
协议类型:	snmp
IP 地址:	
确认 退出	

(5) 有新事件时，铃铛上的数字就会增加，点击那个铃铛可以跳转到最新事件界面。

3、UPS 设备显示区

upsSmartView 添加设备后，可以在概览界面看到所有的设备以及他们的所属的区域，通信端口，通讯状态等。

在上方区域对应行双击，只显示对应区域的设备。

对应行点击右键，可以修改区域。

在下方设备对应设备双击后就是其单机监控界面区域，同样点击右键可以修改设备。

单机监控界面会以能流图，数据视图等方式来显示，显示的内容包含输入电压、输出电压、频率、负载、温度、电池等相关等信息，详细信息请看实时数据界面，还能实时监控是否告警以及相关控制命令下发等。显示如下图：

upsSmartView

系统(S) 区域(R) 设备(D) 新事件(N) 关于(A)

13

欢迎, 管理员

概览

事件

排程

邮箱/短信

关机

SNMP

设置

搜索

概览

信息 地图

区域	运行	告警	离线	总数
机房	0	0	1	1
实验室	0	1	0	1
所有	0	1	2	3

区域	端口	名称	型号	地址	状态	负载
实验室	COM11-2400,n,8,1	EAsingle		1	告警	0
所有	COM1-9600,n,8,1	666		1	离线	0
机房	COM3-9600,n,8,1	777		1	离线	0

区域

设备

总台数:3 服务运行中 时间:16:58:55 运行时间:00:42:17

从概率栏选择对应监控的 UPS 进来，就是对应 UPS 的能流图，能更直观的看到当前 UPS 的状态变化，点击概览的能流图界面的各个方框和电池，可以显示\隐藏对应的信息显示框。如下图所示。



告警界面记录了当前实时告警的部分, 与“事件”栏里面的最新事件同时出现, 下图是市电供电转旁路供电时的告警。



实时数据界面记录了 UPS 当前状态的所有信息，并分出几个列表如设备列表，输出，输入，旁路，电池和整流逆变来区别信息，方便用户更快更方便的查找到想要的信息，如下图所示



控制界面有几种常用的控制命令：

蜂鸣器：控制 UPS 告警时蜂鸣器声音。

开机和关机：在市电状态下，如果点击“关机断输出”，UPS 就会由市电模式转旁路模式，同理，在旁路模式下，点击“开机”，由旁路模式转市电模式。

电池：“电池测试 60s”控制 UPS 进行电池放电测试 60s；“电池维护”控制 UPS 会放电直到电池低电压。

注：该 UPS 必须有此项功能，才能下发相关的控制命令。如有些 UPS 电池测试只有 10s，则下发“电池测试 60s”命令时，UPS 只会电池测试 10s。



4、功能设置区

概览栏：进入 UPS 设备显示区，查看所有监控的 UPS 设备。

事件栏：查看通信状态的相关记录、UPS 监控数据的记录、短信发送的相关记录。

排程栏：主要是对 UPS 的定时开关机设置，可按每日、每周、每月定时设置 UPS 的自动开关机，也可以进行电池测试等。

邮箱/短信栏：点击此按钮可设置邮箱报警以及短信报警等。

关机栏：主要是设置 UPS 关机时的参数。

SNMP 栏：主要为了与 SNMP 卡连接，设置共同体等参数。

设置栏：主要对公共参数进行设置，以及切换语言，输入输出配置文件等。

搜索栏：搜索 SNMP 卡 ip，一键添加 SNMP 监控设备。

对于各个参数的详细设置在后序章节作介绍。

五、操作说明

1、“事件” 栏

1) 最新事件栏

这里记录了最新发生的事件，可以在“新事件（N）”中点击“确认事件”清空此界面，清除的最新事件，可在事件记录中找到。

1	2	3
2022-02-22 14:14:19	EAsingle	旁路供电消失

2) 数据记录栏

根据设备和日期精确查找当时数据。EA单相当前保存的数据为：输入电压、输入频率、旁路电压、旁路频率、输出电压、输出电流、输出功率、输出频率、电池剩余容量、电池电压、温度。

upsSmartView

系统(S) 区域(R) 设备(D) 新事件(N) 关于(A)

欢迎, 管理员

概览

事件

排程

邮箱/短信

关机

SNMP

设置

搜索

事件

最新事件 数据记录 历史事件 短信

当前设备: EAsingle 日期: 2022/02/22

打印 清除 另存为

时间	输入电压(V)	输入频率(Hz)	旁路电压(V)	旁路频率(Hz)
14:21:09	227	49.9	229	50.0
14:20:03	227	50.0	227	50.0
14:18:57	227	50.0	228	50.0
14:17:51	226	49.9	227	50.0
14:16:45	226	49.9	228	50.0
14:15:39	228	50.0	228	50.0
14:14:33	225	50.0	227	50.0
14:13:27	227	50.0	227	50.0
14:12:21	228	50.0	229	50.0
14:11:15	228	49.9	228	50.0
14:10:09	226	49.9	227	50.0
14:09:03	226	49.9	228	50.0
14:07:57	228	50.0	227	50.0
14:06:51	226	49.9	228	50.0

当前页: 1 总:14页

总台数:3 服务运行中 时间:14:21:16 运行时间:00:10:44

upsSmartView

系统(S) 区域(R) 设备(D) 新事件(N) 关于(A)

欢迎, 管理员

概览

事件

排程

邮箱/短信

关机

SNMP

设置

搜索

事件

最新事件 数据记录 历史事件 短信

当前设备: EAsingle 日期: 2022/02/21

打印 清除 另存为

时间	输入电压(V)	输入频率(Hz)	旁路电压(V)	旁路频率(Hz)
21:52:41	227	50.0	226	50.0
21:51:35	227	50.0	226	50.0
21:50:29	227	50.0	226	50.0
21:49:23	227	50.0	226	50.0
21:48:17	227	50.0	226	50.0
21:47:11	227	50.0	226	50.0
21:46:05	227	50.0	226	50.0
21:44:59	227	50.0	226	50.0
21:43:53	227	50.0	226	50.0
21:42:47	227	50.0	226	50.0
21:41:41	227	50.0	226	50.0
21:40:36	227	50.0	226	50.0
21:39:30	227	50.0	226	50.0
21:38:24	227	50.0	226	50.0

当前页: 1 总:8页

总台数:3 服务运行中 时间:14:22:09 运行时间:00:11:37

3) 历史事件栏。

保存所有发生过的事件，按设备与日期进行查找。本地事件主要为对软件的操作、设备

状态的变化记录。具体设备的内容主要为告警的出现与消失、对设备的控制命令下发

upsSmartView

系统(S) 区域(R) 设备(D) 新事件(N) 关于(A)

🔔 欢迎, 管理员

👁 概览

📅 事件

📅 日程

✉ 邮箱/短信

🔌 关机

👤 SNMP

⚙ 设置

🔍 搜索

事件

最新事件 数据记录 历史事件 短信

当前设备: 本地事件 日期: 2022/02/22

打印 清除 另存为

日期/时间	事件描述
2022-02-22 14:29:49	发送测试短信到13647471649
2022-02-22 14:25:30	删除数据记录
2022-02-22 13:50:32	EAsingle-通讯恢复
2022-02-22 09:04:01	EAsingle-通讯异常
2022-02-22 08:43:09	EAsingle 蜂鸣器开关 成功
2022-02-22 08:42:49	控制蜂鸣器关
2022-02-22 08:09:41	EAsingle-通讯恢复

⏮ ⏪ ⏩ ⏭ 当前页: 1 总: 1页

⚡ 总台数: 3 SMS连接状态: moden连接失败 服务运行中 时间: 14:47:04 运行时间: 00:03:33

upsSmartView

系统(S) 区域(R) 设备(D) 新事件(N) 关于(A)

🔔 欢迎, 管理员

👁 概览

📅 事件

📅 日程

✉ 邮箱/短信

🔌 关机

👤 SNMP

⚙ 设置

🔍 搜索

事件

最新事件 数据记录 历史事件 短信

当前设备: EAsingle 日期: 2022/02/22

打印 清除 另存为

日期/时间	事件描述
2022-02-22 14:14:19	旁路供电消失
2022-02-22 14:12:50	旁路供电
2022-02-22 08:10:26	旁路供电消失

⏮ ⏪ ⏩ ⏭ 当前页: 1 总: 1页

⚡ 总台数: 3 SMS连接状态: moden连接失败 关机倒计时: 26 服务运行中 时间: 14:45:34 运行时间: 00:02:03

4) 短信记录栏。

记录了短信模块发送的信息，邮箱发送的信息集成进了事件记录中。



2、“排程” 栏

这里主要设置 UPS 定时关机，无需手动进行 UPS 的关机设置，可在无人看守的情况下，进行软件设定 UPS 自动关机，在这里要先打开使能排程，才能进行排程任务。



(1) 定时任务

可设定 UPS 在一周之内任意时间开关机，在“下次关闭 UPS 的时间”和“下次启动 UPS 的时间”栏中将显示距离现在时刻最近的一次开关机时间，一次类推。

(2) 特殊任务

如果没有设置定时开关机任务，可在特殊任务中设置开关机时间，界面如下图。可以通过添加任务来设置开关机时间，设置界面见下图。频率可以为一次、每天、每周、每月，任务可以自行选择。

注意：在选择了定时开关机后要在“设置”工具栏的“关机”标签栏中选中“关闭 UPS 输出”选项，如果要关闭系统，还要选中“关闭系统”，这样才能保证设定功能正常工作。

如果需要对 UPS 排程安排特殊任务，可以根据选项对 UPS 进行以下控制：

- (1) 关闭系统和 UPS
- (2) 开启 UPS
- (3) 电池电压低测试
- (4) 电池测试 10 秒
- (5) 电池测试 N 分钟

排程时间

频率 ☐ 一次 ☐ 每天 ☐ 每星期 ☐ 每月

任务 ☐ 关闭系统和UPS

☐ 开启UPS

☐ 电池电压低测试

☐ 电池测试10秒

☐ 电池测试 (1-99)分钟

upsSmartView

系统(S) 区域(R) 设备(D) 新事件(N) 关于(A)

16 欢迎, 管理员

概览

事件

排程

邮箱/短信

关机

SNMP

设置

搜索

排程

使能排程 ☒

选择UPS:

定时任务

特殊任务

2022-02-22 15:20 星期二 一次 关闭系统和UPS

2022-02-22 15:22 星期二 每天 开启UPS

2022-02-22 15:24 星期二 每星期 电池低电压测试

2022-02-22 15:26 星期二 每月 电池测试10秒

2022-02-22 15:28 星期二 每星期 电池测试 1 Min

添加

删除

下次关机时间: 2022-03-01 15:17 星期二

下次开机时间: 2022-02-23 15:22 星期三

下次自测时间: 2022-03-01 15:24 星期二

总台数: 3

服务运行中

时间: 15:29:44 运行时间: 00:14:17

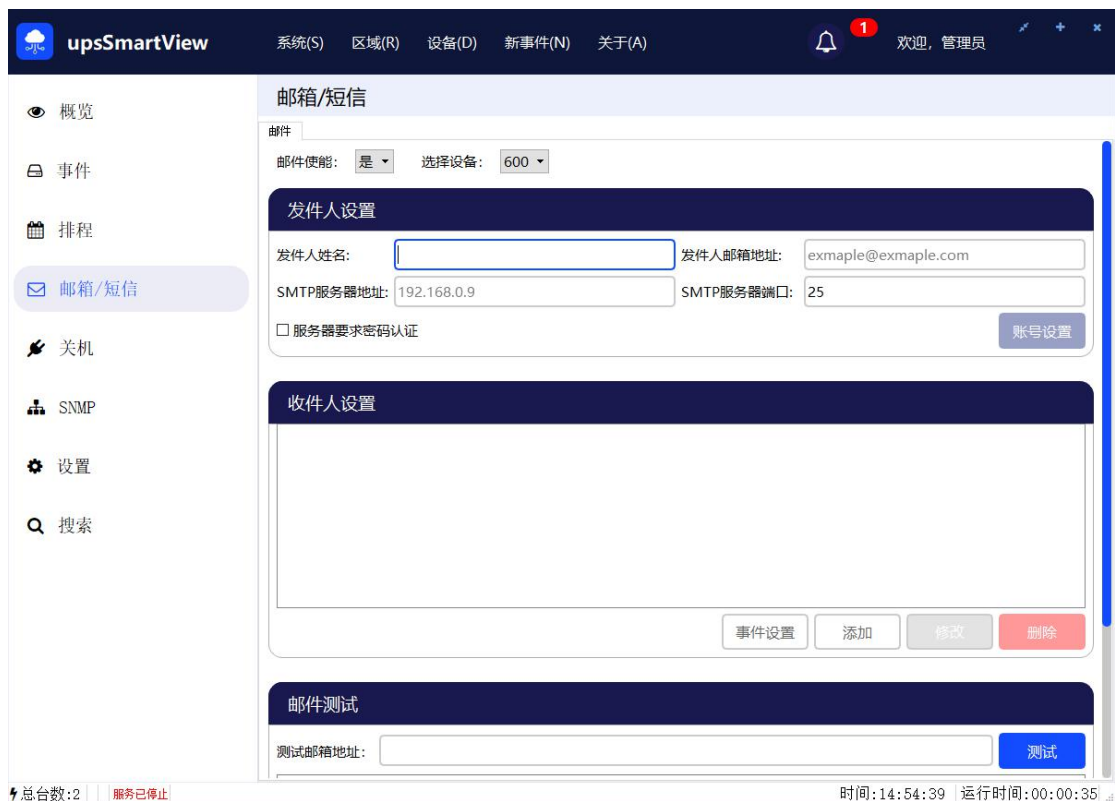
注 1:控制的命令能否执行与 UPS 是否响应该命令有关。

注 2:是否关闭操作系统与设置选项的关闭系统是否勾选有关系。

3、“邮箱/短信” 栏

邮箱告警界面

此栏此选项主要是设置邮件告警功能，设置区域分为发件人设置区、和收件人设置区。选中启动邮件告警功能后，这时就要对发件人和收件人进行相关设置。



(1) 邮件发件人设置区

首先确保邮件使能打开，否则不能使用此功能。

发送人姓名自定义；

发件人邮箱地址：填写邮箱账号；

SMTP 服务地址和端口：邮箱的 SMTP 服务器地址和服务端口网上可以搜到（一般服务端口是 25 或 465）。

服务器要求密码认证：

账号名同邮箱名，密码是指对应邮箱生成的授权码/邮箱账号密码，具体操作请参考 yahoo 邮箱授权第三方应用程序登录流程文档，根据邮箱服务器支持的协议勾选“使用安全密码认证”或“使用 STARTTLS”。

帐号名:

密码:

☐ 使用安全密码认证

☐ 使用STARTTLS

确定

取消

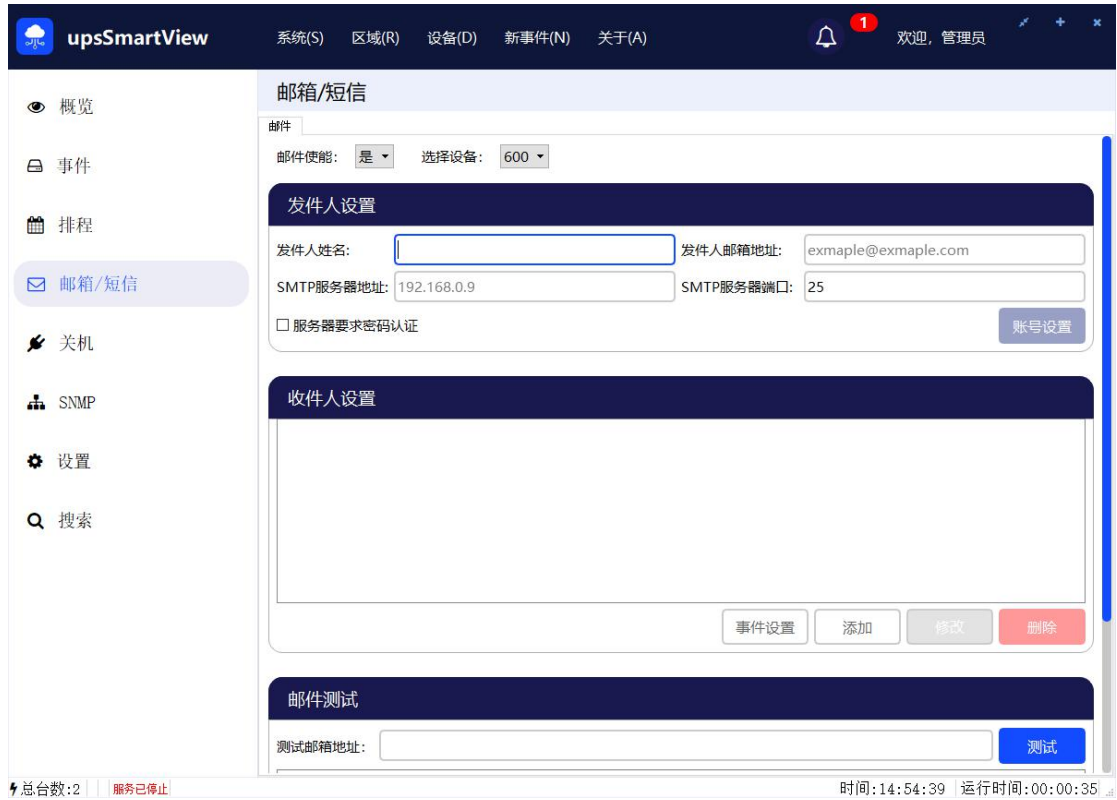
（2） 收件人设置

收件人可以添加多个，点击添加按钮即可添加收件人的邮箱地址，可增删改收件人邮箱地址。在此区域还可以设置要发送的告警事件如下图，邮件默认是发送的是 UPS 监控数据报表，需要为对应的设备添加对应事件。



（3） 邮件测试

设置完“发件人设置”和“收件人设置”信息后，可以“邮件测试”测试配置的邮箱信息是否正确。



4、“关机” 栏

在关机标签栏中主要包括：关闭操作系统和关闭 UPS 设置、以及远程关机设置。如下图



（1） 关闭参数

当市电掉电，关闭操作系统：当市电掉电时，UPS 转为电池供电，在设定的时间后关闭计算机系统（需要勾选下方“关闭系统”）。

当电池低电压，关闭操作系统：当出现电池低电压告警时，在设定的时间后关闭计算机系统（需要勾选下方“关闭系统”）。

关闭 UPS 输出：当出现市电掉电或者电池低电压告警时，在到达设定的关闭计算机操作系统时间时，软件再发送关闭 UPS 命令，确保计算机操作系统安全关机，之后再延时 XX 分钟关闭 UPS。（注：UPS 延时关闭时间需根据 UPS 型号，有些 UPS 型号没有 UPS 延时关机功能，会在关闭计算机操作系统后立马关闭 UPS）

关闭系统前执行程序：当市电掉电或电池低压时，在关闭计算机操作系统之前可以通过该功能调用外部程序。

最大运行时间：指调用的外部程序最大运行时间，该时间需要小于上方设定的关闭操作系统时间。

（2） 远程关机参数

被控制端：需先勾选“接受远程关机信号”，关机密码可自定义，然后添加被控制端的 ip 地址。

控制端：需在“远端 IP”输入被控制端的 ip, 并在“远程密码”输入它的关机密码，然后添加。

此时还需确保两边都勾选了“关闭系统”，否则不能关机。两边都设置完成后，当控制端因电池电压低或者市电故障时关闭操作系统时，被控制端也会关闭操作系统。

5、“SNMP” 栏

SNMP卡界面如下，首先根据SNMP卡选择对应的SNMP版本，一般SNMP端口和Trap端口都是 161 和 162，当选择的SNMP版本是SNMPv2 时，这时参数的共同体与SNMP卡必须一致，否则连接会不成功，然后按照前面的方法添加snmp设备即可。如图：



6、“设置” 栏

设置界面如图：



(1) 公共参数部分

在前面登录界面我们可以看到，如果勾选了“下次自动登录”后想要取消自动登录，可以勾选“取消用户自动登录”来取消。

如果勾选了“开启自动运行”，则服务开机就会自行启动。

如果时间不对，可以勾选“同步服务器时间”来同步。

(2) 参数处理部分

选中界面语言切换后，可以在右边的下拉框中选择相应的语言、软件暂时只支持英语、简体中文两种语言模式。

输入配置文件, 如果用户以前对软件进行了详细配置后保存输出了配置文件，在下一配置时可以直接导入上一次配置好的文件，无需再次手动一个一个选项进行配置。

输出配置文件, 如果已经设置好了所有配置，可以保存此次配置文件，以方便下次配置时直接导入配置文件。

点击回复默认设置后软件将恢复到初始配置状态。

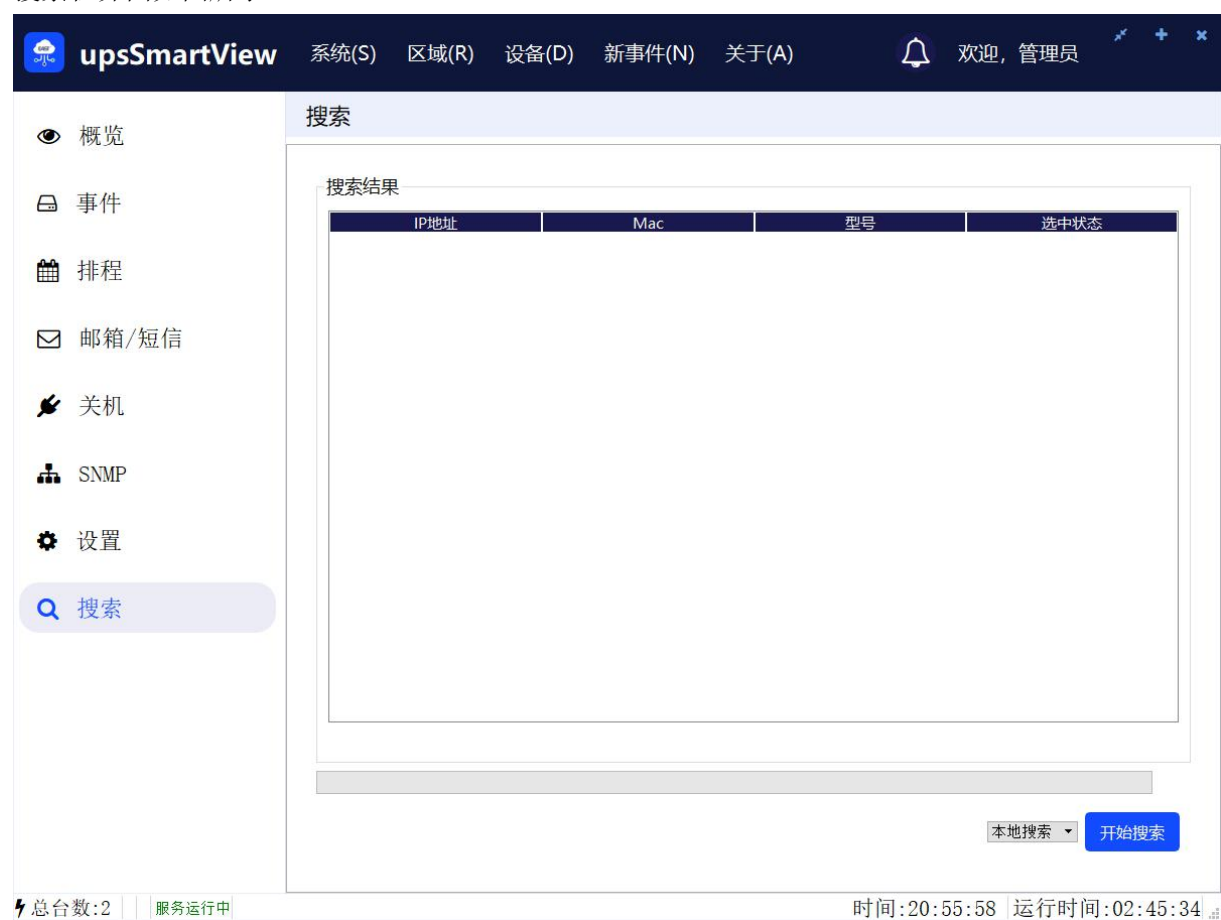
数据存储间隔是设置采集数据间隔的时间，默认是 5 分钟。

数据存储目录默认放在 C:/Program Files (x86)/IDBK/upsSmartView/IDBK/upsSmartView/db/data 下，如有需要，请自行修改。

注：参数处理大部分需要重启服务才能生效

7、“搜索” 栏

搜索栏界面如图所示：



搜索有两种方式搜索，一种是段搜索，一种是本地搜索。

本地搜索是搜索跟upsSmartView直连的设备的ip；段搜索则是搜索附件那一段区间的ip，默认区间是 192.168.163.1-192.168.163.254。

选择段搜索时搜索到的ip地址如图：

upsSmartView

系统(S) 区域(R) 设备(D) 新事件(N) 关于(A)

10

欢迎, 管理员

概览

事件

排程

邮箱/短信

关机

SNMP

设置

搜索

搜索

搜索结果

	IP地址	Mac	型号	选中状态
1	192.168.163.107	B8-27-EB-F2-F4-AF	未知	☐
2	192.168.163.163	30-89-99-9B-C5-34	未知	☐
3	192.168.163.214	30-89-99-07-43-F2	未知	☐
4	192.168.163.220	30-89-99-07-C3-C0	未知	☐
5	192.168.163.242	30-89-99-78-DC-ED	iStar	☒

100%

添加选中的UPS 添加所有UPS 段搜索 开始搜索

搜索IP区间

起始IP: 192.168.163.1

结束IP: 192.168.163.254

总台数:4 服务运行中

时间:09:52:36 运行时间:01:39:59

搜索到的ip地址都会在搜索结果里面展示出来，只有型号是iStar或者G4 等已识别的机器可以勾选和添加。

若想自定义添加，在搜索结果里勾选对应的UPS，再点击添加选中的UPS即可；若添加所有，会将所有可添加的UPS添加。

添加完成后，可到概览里面看到添加的UPS，可自定义修改。