

# iSmartMate

## 使用手册

Ver 1.1

## 目录

<b>第一节ISMARTMATE安装和卸载.....</b>	<b>- 1 -</b>
1.1、在WINDOWS下安装和卸载.....	- 1 -
1.2、在LINUX下的安装.....	- 1 -
<b>第二节ISMARTMATE的操作说明.....</b>	<b>- 2 -</b>
2.1、ISMARTMATE功能简介.....	- 2 -
2.2、ISMARTMATE系统支持.....	- 2 -
<b>第三节 ISMARTMATE的界面说明.....</b>	<b>- 3 -</b>
3.1、主界面窗口的说明.....	- 3 -
3.2、参数设置窗口.....	- 4 -
3.3、关闭窗口说明.....	- 5 -
3.4、日志窗口的说明.....	- 5 -
3.5、报警对话框.....	- 6 -
3.6、关于对话框.....	- 6 -
3.7、任务栏窗口说明.....	- 6 -

## 第一节 iSmartMate 安装和卸载

### 1.1、在 WINDOWS 下安装和卸载

将光盘放入光驱中，点击iSmartMate.exe图标，然后进入到安装向导过程，如图1和图2所示。



图1 安装向导



图2 安装完成

软件如需卸载，可在开始程序菜单栏进行软件卸载。

### 1.2、在 LINUX 下的安装

将iSmartMate.bin文件拷贝至相应安装目录下，在Terminal终端使用sh iSmartMate.bin命令，即可进行安装，详细安装请参考linuxu文件夹。

## 第二节 iSmartMate 的操作说明

iSmartMate为UPS辅助的关机程序，可安装于网络的windows系统计算机上，通过SNMP网口转换卡与UPS相连，当iSmartMate通过固定IP和端口接收到由网络上的UPS所送出的市电故障，电池故障和UPS故障等讯息时，可保存和记录文档后，安全得关机。

### 2.1、iSmartMate 功能简介

支持RFC1628的SNMP协议远程监控UPS；

可监控UPS的各种故障信息，功能使能设置和关机时间设置；

可选择关闭系统前自动保存重要文档，进入休眠状态等方式；

在关机或者休眠之前若故障解除可自动恢复正常；

可以记录关机前文档档案，用户可通过关机档案查询记录；

支持任务栏隐藏模式运行，告警后可弹出告警信息；

联机断开后可自动连接，并且有开机自动启动功能；

### 2.2、iSmartMate 系统支持

Microsoft Windows 95/98/NT

Microsoft Windows 2000/2003/2008/2012

Microsoft Windows Me

Microsoft Windows XP (32/64)

Microsoft Windows Vista (32/64)

Microsoft Windows 7 (32/64)

Microsoft Windows 8 (32/64)

Linux (32/64)

## 第三节 iSmartMate 的界面说明

### 3.1、主界面窗口的说明



图3 主界面窗口

界面部分	功能分类	详细说明
网络状态	IP	被监控UPS对应的IP地址
UPS状态	市电故障	当市电断开, UPS进入到电池模式
	电池电压低	在电池模式下, 电池电压或容量低
	UPS故障	UPS出现故障的告警
实时事件	联机实时记录	实时记录联机的时间, 联机状态, IP
状态栏	当前时间	显示当前实时时间信息
	关机倒计时	显示关机倒计时的时间
	代理和UPS的状态	显示代理和UPS的连接状态
安装操作, 界面触发	设置	IP, SNMP版本, 关机保存路径, 关机运行外部命令, 关机时间, 开机自动运行程序选择和弹出报警对话框的设置
	关闭	上次关机的时间、程序以及保存的文件。
	日志	查询联机实时记录的事件日志和故障信息
	关于	点击关于, 可以看到软件版本及版权等相关资料。

表1 主窗口的说明

### 3.2、参数设置窗口

图4是SNMP设置，设置IP地址和对SNMP版本的选择，出厂后设置对应SNMP卡的IP即可，其他设置如果没有特殊需要，默认即可。



图4 SNMP设置

图5是电源设置。选择关机保存路径、可执行的外部命令，关机时间设置和弹出报警框的时间设置。



图5 电源设置

### 3.3、关闭窗口说明

图6是关闭文件窗口。用于保存上次关机的时间、关闭的程序和保存的文件。



图6 关闭文件窗口

### 3.4、日志窗口的说明

图7是日志窗口。记录UPS和代理的状态及当前的时间。



图7 日志窗口

### 3.5、报警对话框

当有报警发生的情况下，软件会在系统右下角弹出报警提示框。



图8 报警弹出框

### 3.6、关于对话框

图9显示iSmartMate软件版本及版权等相关资料。





图9 关于对话框

### 3.7、任务栏窗口说明



图10 iSmartMate在托盘中

图10中第一个图标是iSmartMate的图标，表示UPS网络正常通讯，表示UPS网络失去连接。