

# Winpower 标准版发布记录

## 版本: Ver 2.1.0.5

日期: 2006-11-23

### 新增功能:

1. 双电源输入显示功能

### 改进功能:

1. 修正在 Solaris7 无法关闭系统
2. 修改安装了 Toshiba 蓝牙驱动后, 会搜索不到 UPS
3. 增加 linux 系统启动时, Agent 自动启动功能
4. 修改远程监控时, 中文乱码
5. USB 图标的更改
6. 支持 Mac Intel 平台
7. 支援 CentOS\_x86\_64 系统

## 版本: Ver 2.2.0.5

日期: 2007-05-30

### 新增功能:

1. 增加对 vista 支持

### 改进功能:

1. 修正无法关闭 Mac 系统
2. 修正 online\_help 的索引处显示不正确

## 版本: Ver 2.3.1.0

日期: 2007-08-28

### 新增功能:

1. 支持梦幻城堡 1~3K 机种

### 改进功能:

1. 增加自选短信区域设置功能
2. 若客户 2099 端口被占用, winpower 搜索可用端口后正常启动

## 版本: Ver 2.4.0.2

日期: 2007-10-26

### 新增功能:

1. 支持 MT-pro 机种

### 改进功能:

1. 网络唤醒时, 勾选全部打开复选框时候, 能够进行远程设置
2. 设定自测排程时, 不支持测试到低电位和测试 N 秒的机种, 提示客户不能进行对应设定
3. About 对话框内容 (香港、飞瑞、山特) 统一

## 版本: Ver 2.5.0.8

日期: 2008-04-22

### 新增功能:

1. 支持 Miniarry 机种

### 版本: Ver 2.6.0.2

发布日期: 2008-05-26

#### 新增功能:

1. 支持梦幻城堡 20-40 机种

### 版本: Ver 2.7.0.6

日期: 2009-1-19

#### 新增功能:

1. 支持梦幻城堡 6-20 机种

#### 改进功能:

1. 修改 Lan 下串口接多台 UPS, 树形图别名错乱问题
2. 当串口下接多台 UPS, 其中一台因 AC Fail 关机, 所有他下标之前的 UPS 都记录电池耗尽的事件
3. Converter 模式为正常的模式, 不应该显示为红色字体, 并且树上面也不应该显示为感叹号, 表格也不应该为红色行
4. 选中 LAN 中的远程 agent 时, 如果那个远程 agent 是 ECO 或者 Converter 模式, 则那一行是红色
5. 先选中一个正处在 ECO 模式的机器的流动图, 然后选中一个处于正常模式的 C1k 机器的流动图, 发现这个 C1k 机器的流动图中旁路也在流动

### 版本: Ver 2.7.0.9

发布日期: 2009-2-24

#### 改进功能:

1. windows 2008 上串口搜索不到 UPS 和 agent 无法启动
2. 改进 USB 转串口监控梦幻 6-20K 机种时频繁地进行通讯异常告警问题, RT, Q6 改为连续 10 次数据长度或格式不对或者连续 3 次数据无回复判断为通讯中断

### 版本: Ver 2.7.1.0

日期: 2009-4-13

#### 改进功能:

1. 支持山特为台北生产的 C-1000/C-3000(9103-5058-00P/9103-8049-00P) 可以进行型号设置.
2. 接收邮件数目超过 5 个时仍可正常发送邮件
3. 支持 SE 64 位系统下控制台 console 弹出告警信息
4. 支持 Linux Ubuntu OS 开机后 agent 自动启动
5. 修正 Manager 作为服务运行时在某些系统无法正常启动的问题

### 版本: Ver 2.8.0.2

日期: 2009-8-18

#### 新增功能:

1. 支持 Windows 7 系统
2. 增加软件相关配置的配置档导入导出功能

3. 增加本地 Agent 多输入时的并机保护功能
4. 事件邮件内容项可让用户自己选择定制发送内容
5. 增加每日定时邮件功能

**改进功能:**

1. 改进数据记录默认值为最大 10,000 条,超过最大值记录覆盖最早的记录
2. 三项 UPS 的数据记录中可以正常记录三项数据
3. Linux 系统下中文乱码问题解决

**版本: Ver 2.9.0.4**

日期: 2010-3-26

**新增功能:**

1. 3A3 VAVE(对应的成达 Gripower 协议)串口/USB 通讯
2. 支持 VMware ESX 3.5 平台串口和 USB 通讯
3. 支持 VMware ESX 4.0 平台串口通讯
4. 梦幻城堡 6-20K 旁路频率范围增加-20%, +20%
5. 增加 windows, Linux 上写系统日志的功能,用户可以选择某个事件是否要写事件日志,默认 3 个事件写系统日志(ac fail, 系统关机, 系统被远程 agent 关机)

**改进功能:**

1. MT-pro UPS 市电异常关机后及至市电恢复不会再自动开机的改进
2. WAN 远程监控, 获取不到 UPS 购买时间和电池购买时间
3. 修正苹果系统打包文件为 IA5 打包, 解决 IA8 打包的版本不能装于 Mac 10.5 平台的问题

**版本: Ver 3.0.0.1**

日期: 2010-9-10

**新增功能:**

1. 支持 VMware ESX 4.0 USB 通讯
2. 支持 VMware ESXi 4.0 主机和 Guest OS 关机保护
3. 支持 Mac 10.6 平台(jre 1.6 .0\_20)

**改进功能:**

1. Agent 被远程设置后, 电脑重新启动设置不保存的公共 bug

**版本: Ver 3.1.0.2**

日期: 2012-5-16

**新增功能:**

1. 支持 VMware ESXi 4.1, VMware ESXi 5.0 主机和 Guest OS 关机保护
2. 支持 VMware ESX 4.1 USB 和串口通讯以及主机和 Guest OS 关机保护
3. 支持 Mac 10.7 OS
4. 支持 Linux 平台下的系统休眠功能
5. 支持 Gmail, 以及 hotmail 邮件服务器发送邮件
6. 支持 IPv6
7. 关机参数页面增加是否关闭 UPS 的选项, 以便客户选择通过软件关闭操作系统时可不关闭 UPS 的输出

**改进功能:**

1. 监控 3A3 VAVE 时当有 10 个模块时, 第 9 个模块和第 10 个模块的状态显示

2. USB 通讯时不断地报通讯中断和通讯回复的问题
3. 输出电压的判断增加容错功能，避免因为 UPS 底层一次数据送错，误判输出关闭
4. 邮件设置页面邮件接受地址添加后默认勾选
5. Ubuntu 11.10 系统下的 USB 通讯的修改
6. 旁路电池充电以及告警故障流动图的显示改进
7. Win7 以及 Vista 和 2008 系统下，office 2010 创建的文档关机前的安全关闭
8. Windows 系统启动后，小图标状态显示更新的改进
9. Mac 10.6 系统休眠后再唤醒 USB 通讯中断的问题改进

### **版本：Ver 3.2.0.3**

日期：2013-7-26

#### **新增功能：**

1. 支持 VMware ESXi 5.1
2. 支持 Mac intel 内核上 OS 的串口通讯

#### **改进功能：**

1. 每日邮件功能改进，解决年末发完每日邮件后第二年年年初无法正常发送的问题
2. 短消息发送界面提供带国码和不带国码两种选项设置，取消区域的选项说法
3. 卸载前自动退出所有进程，以确保能成功卸载

### **版本：Ver 4.6.0.1**

发布日期：2015-3-25

#### **新增功能：**

1. UPS 实时流动图优化
2. 支持 Mac 10.9, Mac 10.10
3. 支持 VMware ESXi 5.5
4. 支持 USB hid power device 通讯方式
5. 支持 load segment 状态显示以及对应的关机保护
6. 支持电池容量以及电池剩余时间关机保护
7. 支持 CDMA Modem 发短信

#### **改进功能：**

1. Ubuntu 10 以上的版本无法启动，需要按下 S 键的问题改进
2. 改进在最新的 Linux 系统（Cent OS 7 以及 SUSE12）系统重启后 agent 无法自动重启的问题
3. 改进在旧的 Linux Redhat 4 系统上串口搜索 UPS 无法通讯的 bug
4. 改进告警通知方式在广播功能使用时 agent 会异常退出的 bug
5. 监控梦幻城堡系列机器时故障（AC Fuse Fail）且有输出时，Winpower 无法判断 UPS 是处于电池供电还是旁路供电，并且故障码无法显示的问题改进
6. 取消梦幻城堡 1-3K, 6-20K 输入频率的设定控制（因后来新机器不再支持）
7. 取消梦幻城堡 1-3K, 6-20K 输出优先级的设定控制（因后来新机器不再支持）
8. 因同一系列不同代的 UPS 规格不同，默认设置参数也不同，UPS 控制参数页面不再有默认设置按钮
9. 串口和 USB 通讯时温度显示固件送出的值，同样保留一位小数位，不进行特意取整处理

### **版本：Ver 5.0.0.2**

发布日期：2016-7-18

**新增功能：**

1. 支持 webservice 功能 (JDK/JRE 要在 1.6 版本及以上)
2. 支持客户可选择关机前执行文档以非服务方式执行

**改进功能：**

1. 改进 Linux 系统上梦幻城堡 1-3K UPS 参数显示不全的问题
2. 改进 Solaris 系统下自动搜索异常的问题以及手动输命令 stop agent, 然后 start agent 异常的问题
3. AIX 6.1 无法正常搜索到串口 UPS 的问题
4. Mac OS 10.11 上, agent 频繁异常退出的问题改进
5. 移除广播通知功能

**版本：Ver 5.1.0.1**

发布日期：2017-3-21

**新增功能：**

1. 支持 SNMP 监控 (支持所有我们自己研发的 NMC 卡和鸿佰 webpower 卡)
2. 支持 VMware vMotion 功能
3. 支持 xenServer XenMotion 功能
4. 支持 APP (Android OS), QR 访问
5. 支持 Dragon UPS
6. 支持 Ubuntu 16.04
7. 支持 Debian 8.6

**改进功能：**

1. Webservice 支持 QR code 访问方式
2. USB 通讯处理特定 path(UPS.PowerConverter.Type), 为三相 Dragon UPS 的 USB 兼容性考虑;USB hid power device 通讯时显示输出功率信息; 输出电流 USB 和 RS232 处理一样, 保留小数点后一位
3. RS232/USB 通讯的 UPS, 在多台同时监控时, 软件可以根据当前选中的 UPS, 在数据记录页面打开时对应筛选当前 UPS 的数据记录
4. 合并 Agent 和 RMI 进程, 优化软件运行时 CPU 占用率过高的问题
5. SNMP 监控时对于有三相输出的 UPS 对应三相都有负载百分比时可以对应也显示 ST 相负载百分比 (山特 3C3 Pro with SHUT protocol 测试后反馈的改进)

**版本：Ver 5.4.0.0**

发布日期：2018-03-01

**新增功能：**

1. 支持 Windows 系统日志的事件写入
2. 支持远程网络唤醒功能
3. 支持远程修改 agent 密码
4. 支持 SNMPv3 监控
5. 支持 VMware ESXi 6.5 and update1, 支持 XenServer 7.2
6. 支持 CentOS7.4, redhat 7.4, Ubuntu 17.10, SUSE 12 SP3
7. 支持 Windows Server 2016
8. 增加“Warning if battery test to low time is less than setting timer”告警功能

### 改进功能:

1. Vmotion 功能中关闭 VMS 时发送 shutdown 命令, 不发 power off 命令
2. Linux 平台下消息广播可以通过告警框对话框选项设置 disable 和 enable
3. Winpower 访问安全问题改进: Winpower RMI 服务实现身份验证机制
4. Winpower 访问安全问题改进: 使用 ProGuard 混淆加密 Application.jar
5. Winpower 访问安全问题改进: 使用 https 访问 web, 不再使用 http
6. Winpower 访问安全问题改进: 软件在登录后 1 小时后, 管理权限自动登出, 需要重新输入密码获取管理员权限
7. 修正了 CDMA 发送短信息, 当信息字符太长会接收不到信息的 bug
8. 修正了新的 Linux 系统上, 文本框里的数字或者字符串显示模糊
9. Winpower 在 Linux 系统安装时不再往/etc/fstab 写 “usbfs /proc/bus/usb usbfs defaults 0 0”, 避免新的 Linux 系统安装软件后重启系统时抛异常