

深空® 电脑哨兵系统

SkyDeep® PC Guard System

Version 1.x 使用指南

" 计算机安全深度防御 "

更新日期： 2017-07

最新信息：<http://www.sky-deep.com>

版权所有© 2017 福建深空®信息技术有限公司

Copyright© 2017 FuJian SkyDeep Information Technology Co.,Ltd

目录

| | | |
|------------|---------------------------|---------------|
| 第一章 | 欢迎使用 " 深空®电脑哨兵系统 " | - 3 - |
| 第二章 | 系统需求、安装 | - 4 - |
| 一、 | 系统需求 | - 4 - |
| 二、 | U 盾类型、外观与物理参数 | - 4 - |
| 三、 | 安装与快速配置 | - 6 - |
| 第三章 | 产品配置和使用 | - 9 - |
| 一、 | 打开产品配置界面 | - 9 - |
| 二、 | 让程序识别用户手中的 U 盾 | - 9 - |
| 三、 | 配置电脑使用保护功能 | - 11 - |
| 四、 | 配置上网控制功能 | - 12 - |
| 五、 | 配置日志和报警 | - 13 - |
| 六、 | 开启保护 | - 16 - |
| 第四章 | 卸载产品 | - 18 - |
| 一、 | 卸载产品位置，方法一 | - 18 - |
| 二、 | 卸载产品位置，方法二 | - 18 - |
| 三、 | 卸载过程介绍 | - 19 - |
| 第五章 | 技术支持及联系方式 | - 20 - |

第一章 欢迎使用 " 深空®电脑哨兵系统 "

"深空®电脑哨兵系统"是由 **福建深空信息技术有限公司** 自主研发而成的，具有完全自主知识产权的计算机安全防御产品。

本产品主功能：**物理访问控制、上网控制、计算机防盗。**

物理访问控制：控制计算机使用，只有插入 U 盾才能正常登录系统。

上网控制：控制计算机上网，只有插入 U 盾才能正常上网。

上述功能均提供例外时间段控制，在例外时间无需插入 U 盾即可正常登录系统，或正常上网。

计算机防盗：记录计算机每次上网的时间、内网 IP、公网 IP 和对应的物理地址，并发送到用户指定邮箱。

本产品配备丰富的日志与报警功能，包括**日志记录、声音报警、邮件报警、程序报警、录音像报警、syslog 报警。**

第二章 系统需求、安装

一、 系统需求

1. 计算机硬件性能需求：

处理器： Intel Pentium III 以上

内存： 128MB 以上

硬盘： 剩余空间在 100MB 以上

2. 操作系统需求(32 位/64 位)

Windows XP

Windows Server 2003

Windows Vista

Windows Server 2008

Windows 7

Windows Server 2008 R2

Windows 8

Windows Server 2012

Windows 10

二、 U 盾类型、外观与物理参数

本产品适配的 U 盾分成**经济型**和**增强型 (彻底杜绝硬件复制)**两种，外观与物理参数如下所示：

1. 经济型 - 国产 16 位智能卡芯片：



| | |
|--------|-----------------|
| 默认外壳 | ABS 工程塑料，表面抛光处理 |
| 默认颜色 | 瓷白色 |
| 外壳尺寸 | 57×19×9 (毫米) |
| 重量 | 10 克 |
| 防水 | 防水浸泡 10 分钟 |
| 接口类型 | USB A 类接头 |
| 工作温度 | 0℃~60℃ |
| 存放温度 | -25℃~80℃ |
| 工作湿度 | 20%~80% |
| 工作功率 | 0.5W (最大) |
| 工作电压 | 5V |
| 工作电流 | 100mA (最大) |
| 数据保存年限 | 至少 10 年 |

2. 增强型 - 国外进口 32 位 ARM 智能卡芯片 - 彻底杜绝硬件复制：



| | |
|------|--------------|
| 默认外壳 | 金属外壳，时尚坚固 |
| 默认颜色 | 蓝色 |
| 外壳尺寸 | 52×15×6 (毫米) |
| 重量 | 7 克 |
| 防水 | 防水浸泡 10 分钟 |
| 接口类型 | USB A 类接头 |
| 工作温度 | 0℃~50℃ |
| 存放温度 | -20℃~70℃ |
| 工作湿度 | 20%~80% |
| 工作功率 | 0.5W (最大) |
| 工作电压 | 5V |

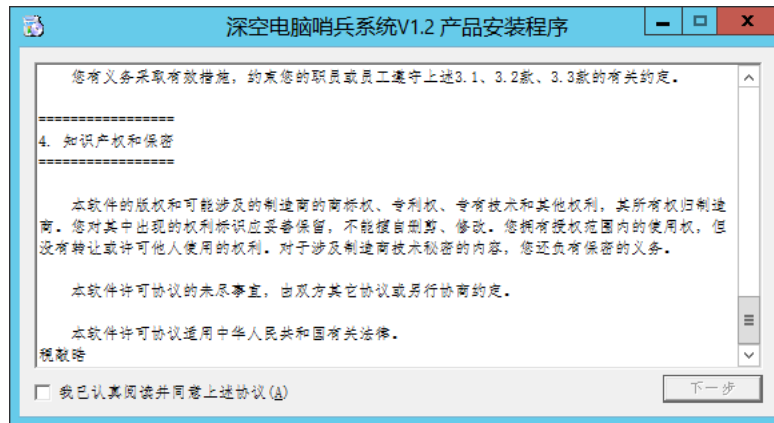
| | |
|--------|----------|
| 工作电流 | 50mA（最大） |
| 数据保存年限 | 至少 10 年 |

三、 安装与快速配置

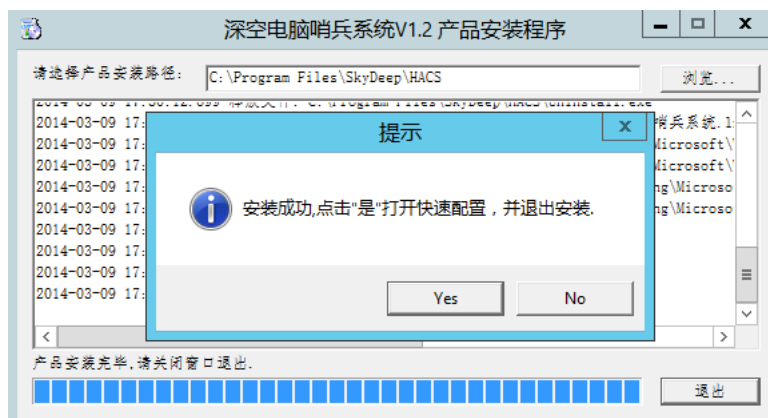
本产品需要先安装到操作系统中，操作步骤如下：

第一步：（如果有产品安装光盘，将光盘放入光驱中）双击光盘根目录下的产品安装程序**深空电脑哨兵系统.exe**，仔细阅读弹出对话框中的“最终用户许可协议”，如果不同意该协议，则直接关闭窗口退出安装。如果同意该协议，则勾选“我已认真阅读并同意上述协议”，然后点击“下一步”，继续后面的步骤。

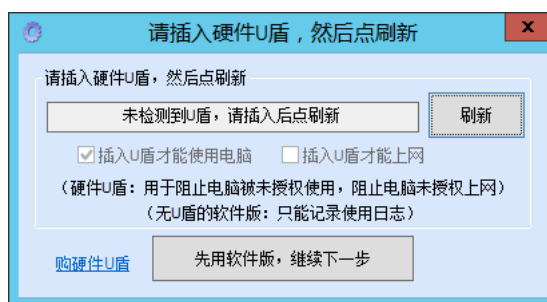
第二步：选择安装目录，然后点击“开始安装”，随后等待安装完成即可关闭窗口，如下图所示：



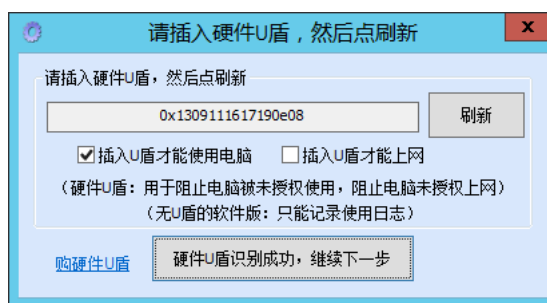
第三步：安装完后，点击“是”开始进行快速配置：



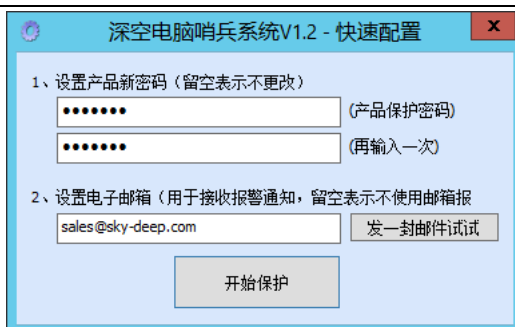
第四步：如下图所示，按提示插入硬件 U 盾，然后点击“刷新”：



程序识别到插入的 U 盾后，点击“硬件 U 盾识别成功，继续下一步”，如下图所示：



最后，在设置产品保护密码、接收报警邮箱后，点击“开始保护”，如下图所示：

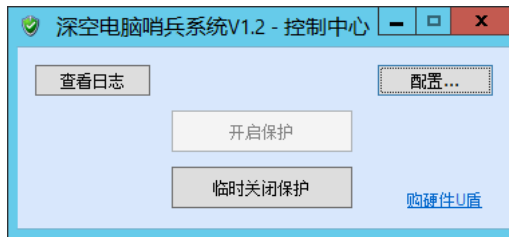


至此，产品已经开始正式保护计算机。(用户可以拔出 U 盾测试电脑是否自动锁屏，并且在没有插入 U 盾的情况下无法登录系统)

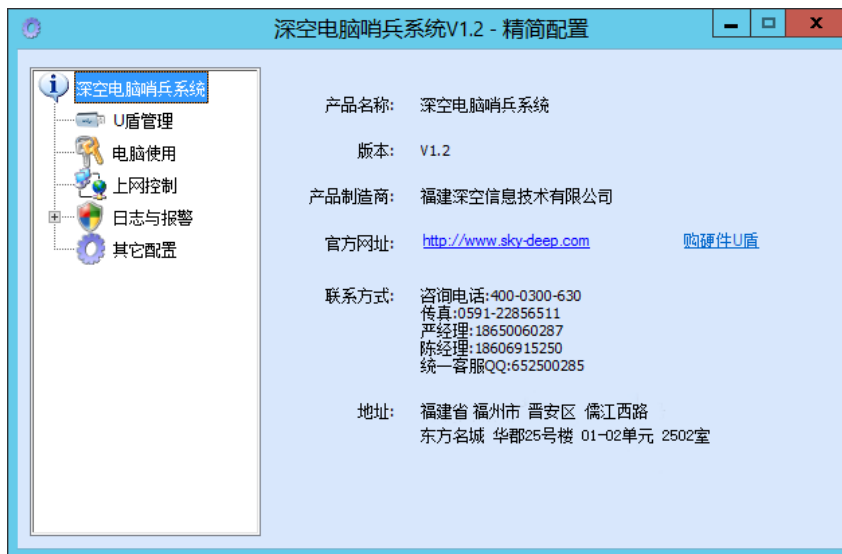
第三章 产品配置和使用

一、 打开产品配置界面

双击桌面上的产品快捷方式图标，输入默认的产品密码 admin-12345

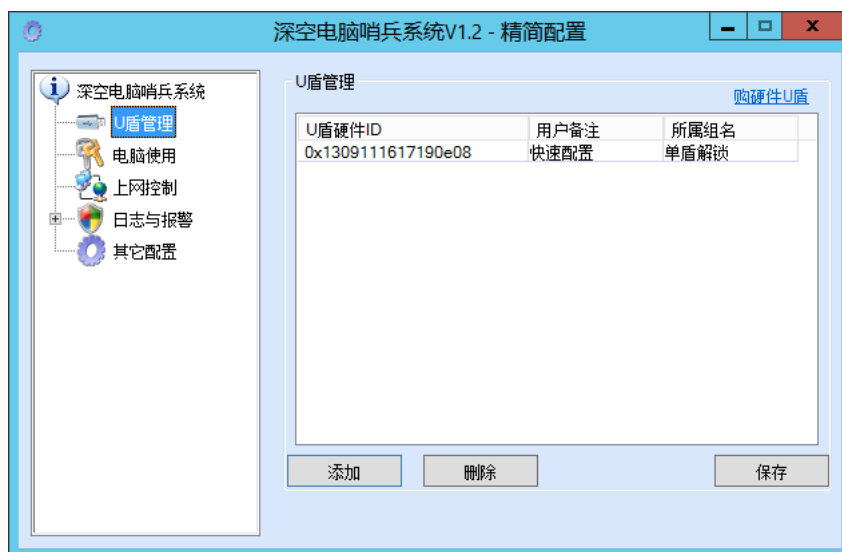


点击上图“配置”，弹出产品配置对话框,如下图所示：

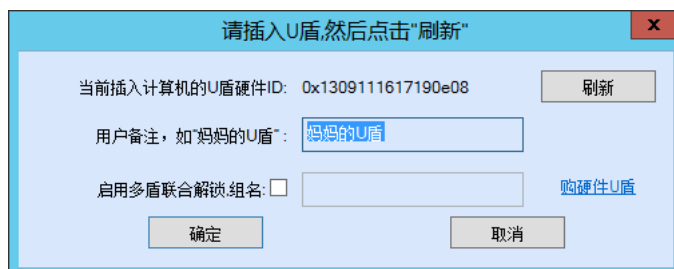


二、 让程序识别用户手中的 U 盾

1. 点击“深空电脑哨兵系统” → “U 盾管理”：

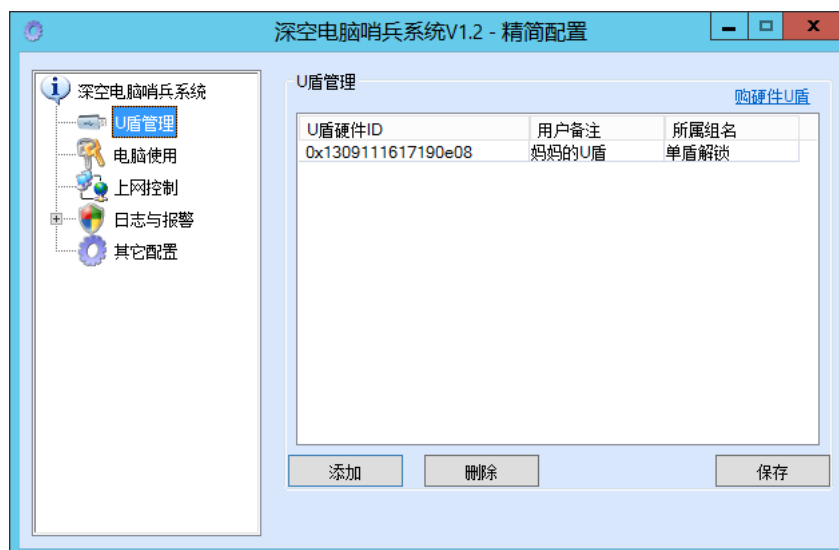


2. 点击上图“添加”，弹出下图对话框，用户插入U盾（把U盾插入到计算机的USB接口），然后点击“刷新”，输入备注信息（如“妈妈的U盾”），最后点击“确定”：



提示：如果启用了多盾联合解锁，则意味着当前U盾属于某个用户自定义U盾组，U盾组中可以含有多个U盾成员，只有当组内所有的U盾都插入计算机时，才能允许使用电脑或者正常上网等。

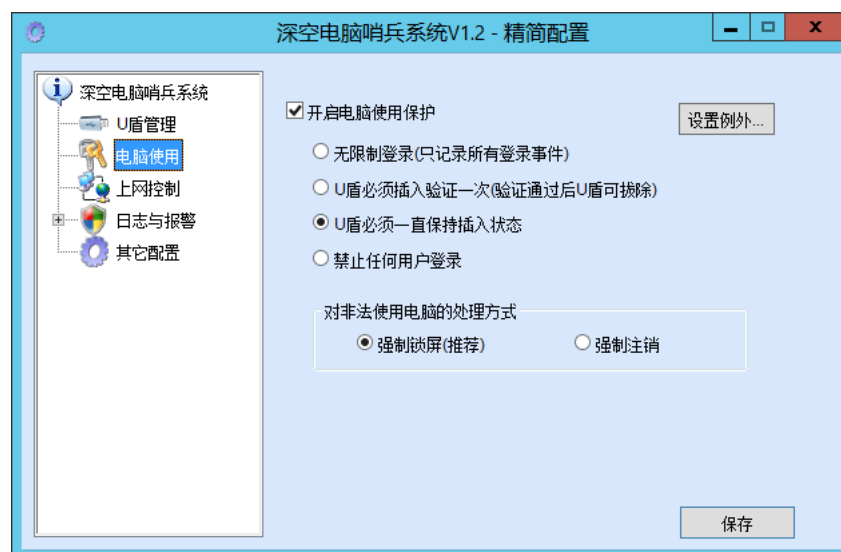
3. 添加完成后，**一定要点击“保存”**，如下图所示。



三、配置电脑使用保护功能

如果用户希望使用物理访问控制功能，则点击“**深空电脑哨兵系统**” → “电

脑使用”：



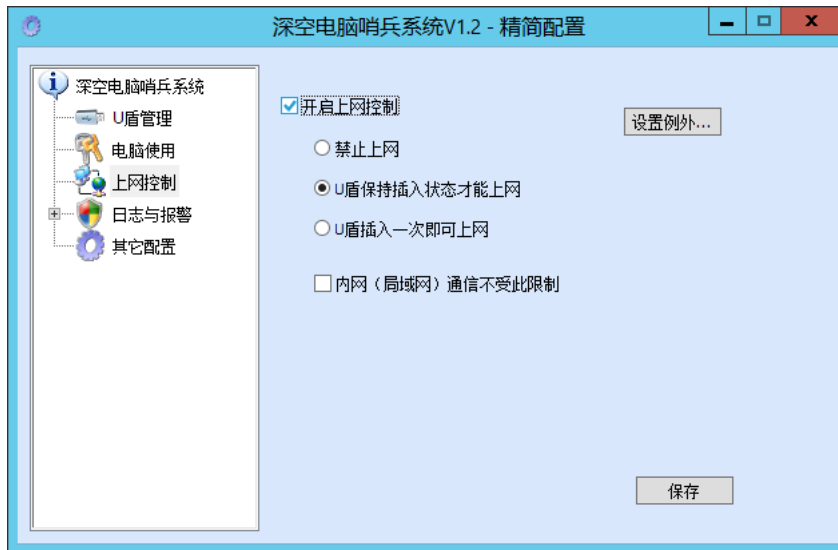
开启电脑使用保护，并选择一个保护模式，以及对非法使用电脑的处理模式，最后点击“**保存**”。

提示：如果使用“**设置例外**”功能，则在例外时间范围内，可以无需插入 U 盾正常登录系统。



四、配置上网控制功能

如果用户希望使用上网控制功能，则必须配置“深空电脑哨兵系统”→“上网控制”：



开启上网控制，并选择一个控制模式，最后点击“保存”。

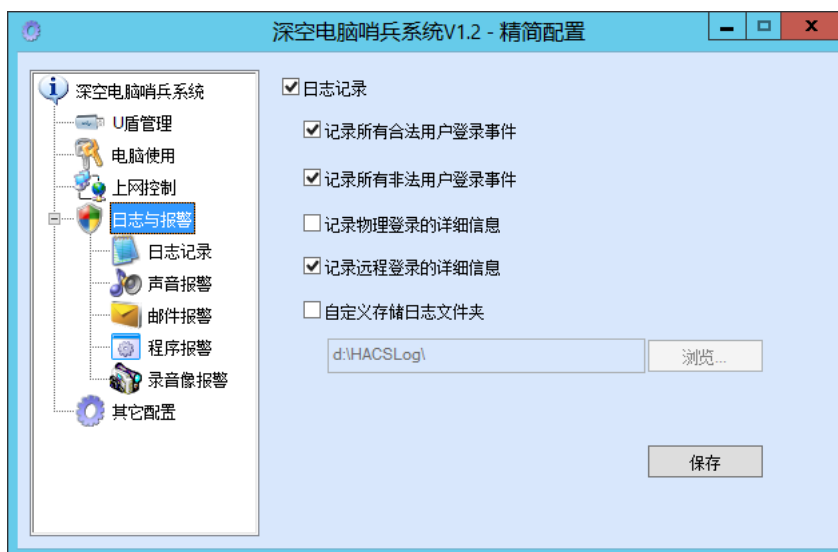
提示：禁止上网时，可以设置局域网通讯不受限制。（也可以定制只能打开指定网站，详情请[联系产品制造商](#)）

提示：如果使用“设置例外”功能，则在例外时间范围内，可以无需插入U盾正常上网。

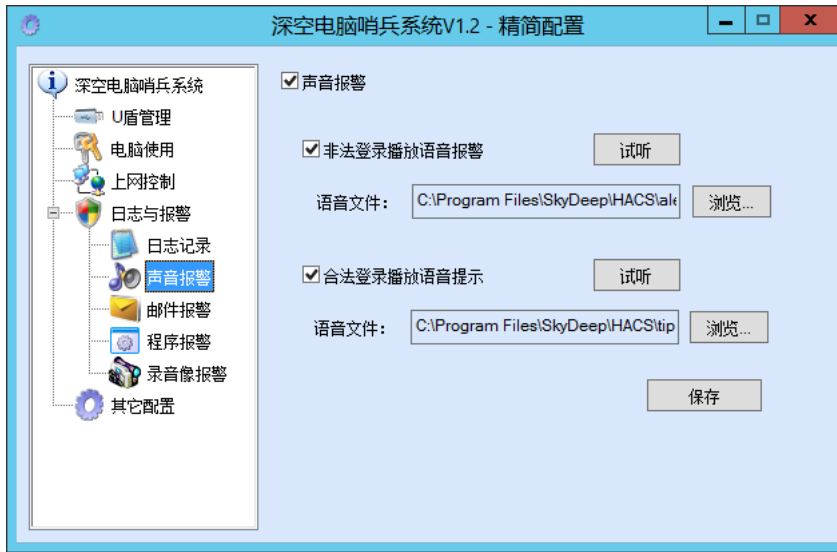


五、配置日志和报警

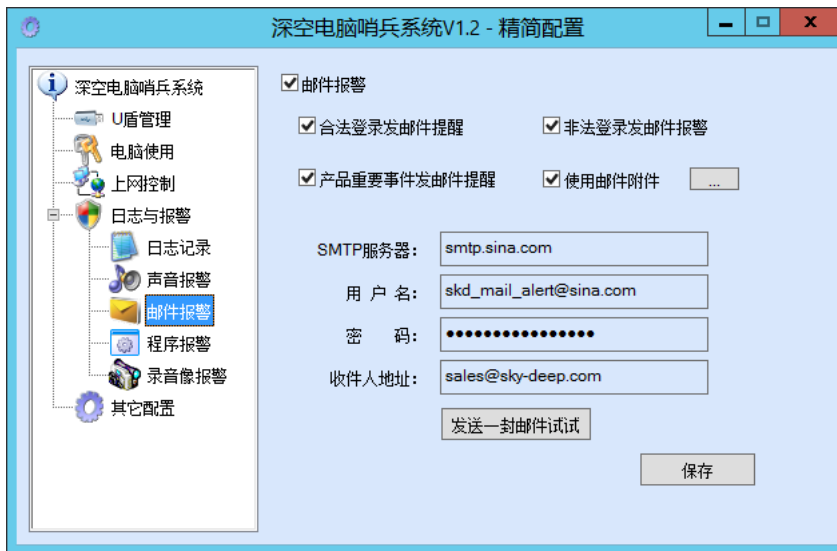
本产品配备丰富的日志与报警功能，包括**日志记录**、**声音报警**、**邮件报警**、**程序报警**、**录音像报警**、**syslog 报警**。



日志记录

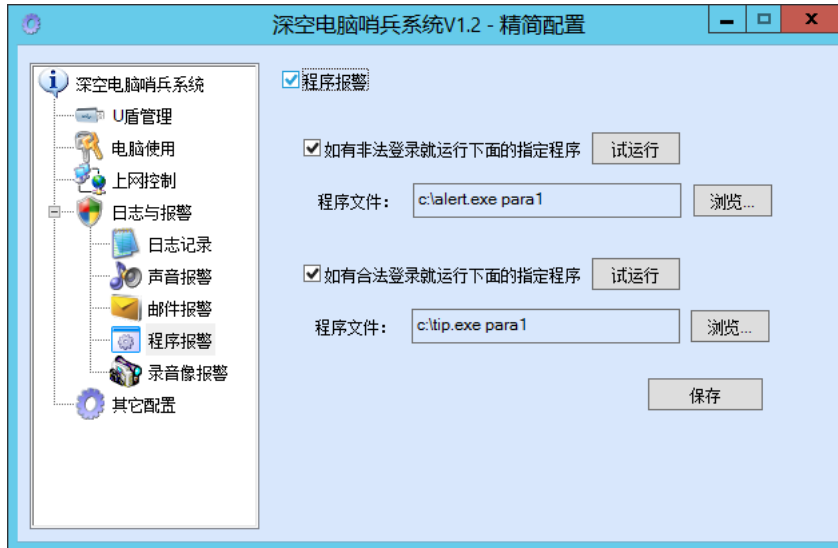


声音报警

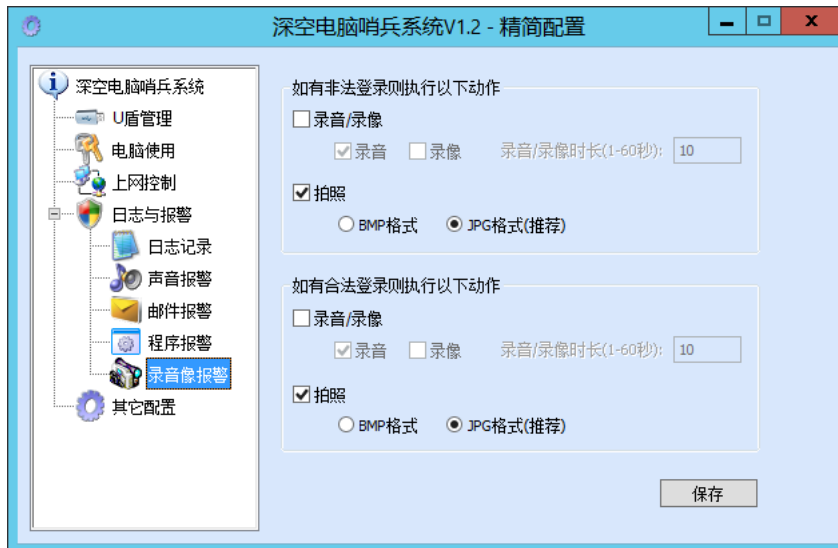


邮件报警

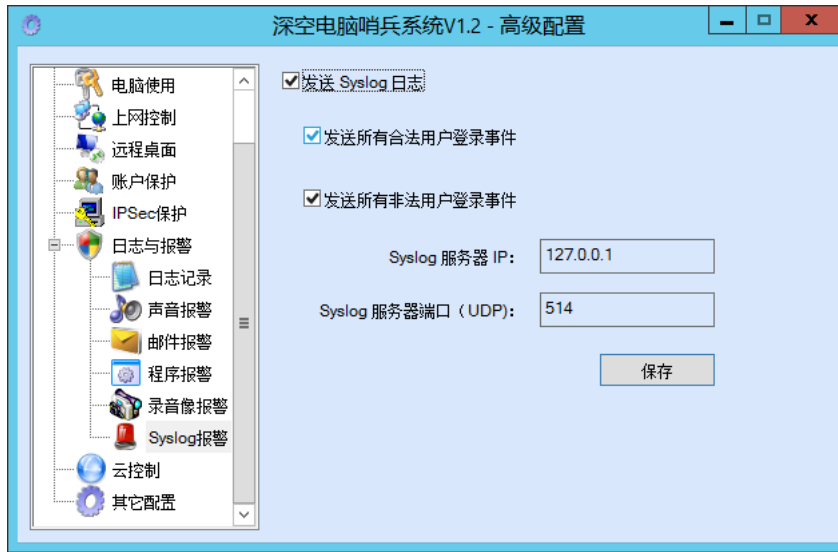
提示：用户开启邮件报警功能后，在“收件人地址”后面输入自己常用的邮箱地址，程序会把相关事件的提示信息发送到该邮箱。



程序报警

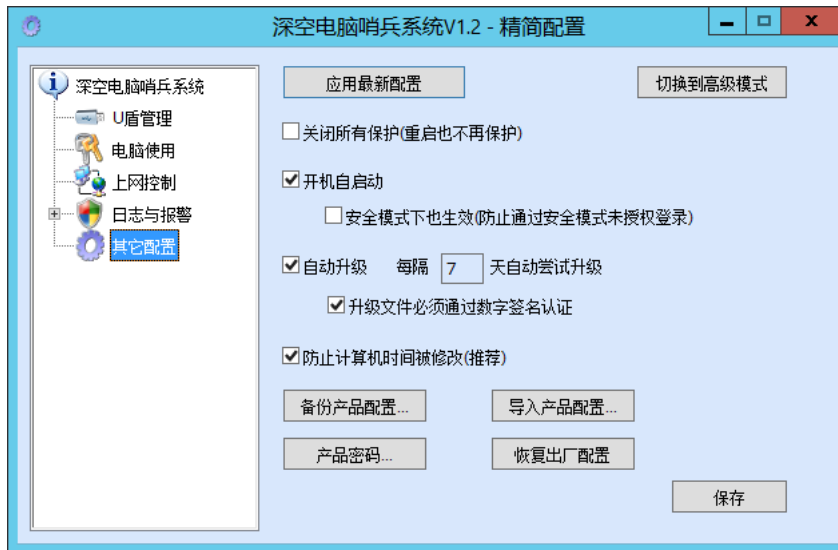


录音像报警



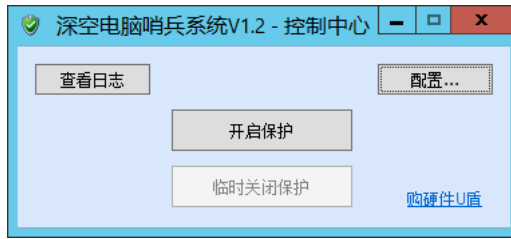
Syslog 报警

注意：syslog 报警仅当点击“其它配置”→“切换到高级模式”后可见。



六、 开启保护

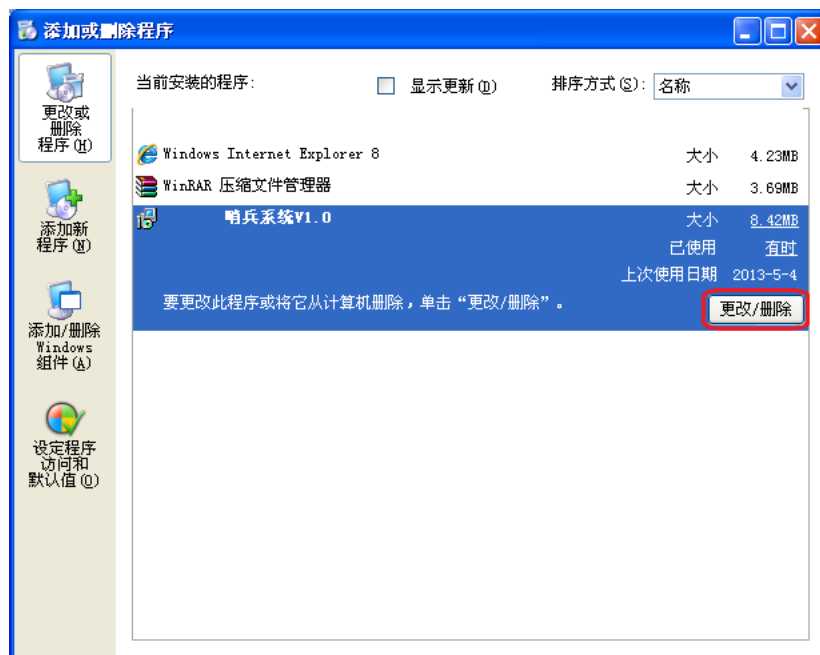
用户保存好各项配置后，需要点击开启保护才能正式生效：



第四章 卸载产品

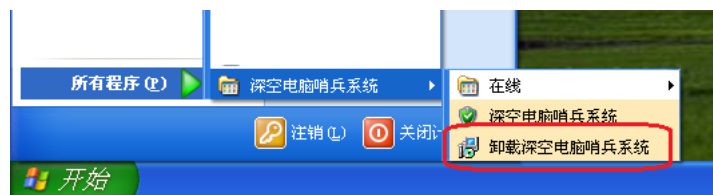
一、 卸载产品位置，方法一

点击“控制面板”→“添加或删除程序”→“深空电脑哨兵系统”→“更改/删除”。



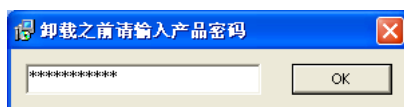
二、 卸载产品位置，方法二

点击“开始菜单”→“所有程序”→“深空电脑哨兵系统”→“卸载深空电脑哨兵系统”。



三、 卸载过程介绍

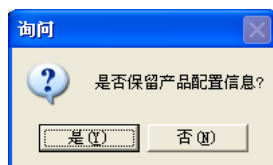
出于保护产品目的，卸载程序会提示用户输入产品密码，只有输入正确的产品密码才能执行卸载操作：



在卸载的消息框中,单击 " 是 " 开始卸载：



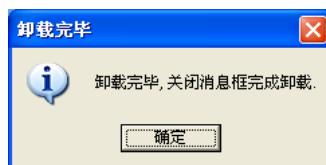
卸载过程中程序会提示是否保留产品配置信息：



如果选择“是”，则配置信息依然保留在计算机中，下次安装本产品时选择升级安装即可恢复之前的产品配置状态。

如果选择“否”，则表示完全卸载产品，包括产品的所有配置信息。

卸载完成后单击 " 确定 " 完成卸载。



第五章 技术支持及联系方式

用户在使用 **深空® 电脑哨兵系统** 过程中遇到任何技术问题,可以通过下列方式与本产品制造商 **福建深空®信息技术有限公司** (FuJian SkyDeep® Information Technology Co.,Ltd)取得联系。

■统一客服热线：400-0300-630 ■传真：0591-22856511

■电子邮件：sales@sky-deep.com ■统一客服 QQ：652500285

■公司网址：www.sky-deep.com ■邮编：350018

■公司地址：福建省 福州市 晋安区 儒江西路 东方名城 华郡 25 号楼
01-02 单元 2502 室