

Sentinel LDK远程升级说明 (正式号中文版)

武汉SafeNet金加和店

以功能ID 4（名称：软件1）为例，当所设定的加密时间或者执行次数到期之后，会出现提示：



这种情况下，就可以进行远程升级来继续加密狗的使用。另外，远程升级步骤对于开发商来说，只需要通过手里的主锁进行操作即可。

1、软件开发商：打开桌面“Sentinel Vendor Suite 7.3”→“EMS”→“开发人员”→“RUS标记”，选择正式锁号码，点击“生成”，

The screenshot displays the Sentinel EMS (Entitlement Management System) web interface. The top navigation bar includes links for '主页' (Home), '目录' (Catalog), '授权' (Authorization), '客户' (Customers), '报表' (Reports), '管理' (Management), and '开发人员' (Developers). The '开发人员' link is highlighted with a red box. Below this, a sub-menu bar contains 'RUS 标记' (RUS Marking), 'RTE 安装程序' (RTE Installer), '打包试用产品' (Packaging Trial Products), and '导出目录定义' (Export Catalog Definition). The 'RUS 标记' link is also highlighted with a red box. The main content area shows a form for generating RUS marks. It includes a '开发号:' (Developer ID) field with the value 'MIWBI' and a dropdown arrow, which is highlighted with a red box. Below this is a rich text editor with a toolbar containing options for font name (Arial), size (13), bold, italic, underline, alignment, and link. The editor area is empty. At the bottom of the form, there are two checkboxes: '仅限于 HL' (Limited to HL) and '替换缺省 RUS 文件' (Replace default RUS file). Below these checkboxes is a '生成' (Generate) button, which is highlighted with a red box.

最下面会出现是否要保存RUS_MIWBI.exe文件，点击保存，然后发给最终用户，

Sentinel EMS
ENTITLEMENT MANAGEMENT SYSTEM

欢迎 admin | 帮助

主页 目录 授权 客户 报表 管理 开发人员

RUS 标记 RTE 安装程序 打包试用产品 导出目录定义

开发号: MIWBI

字体名称、大小和颜色: Arial 13

字体样式: B I U

对齐: [Left] [Center] [Right] [Justify]

链接: [Link] [Image]

☐ 仅限于 HL ☐ 替换缺省 RUS 文件

生成

SafeNet © 2014 SafeNet, Inc. All Rights reserved.

English Deutsch 中文 日本語

您是要运行还是保存来自 localhost 的 RUS_MIWBI.exe?

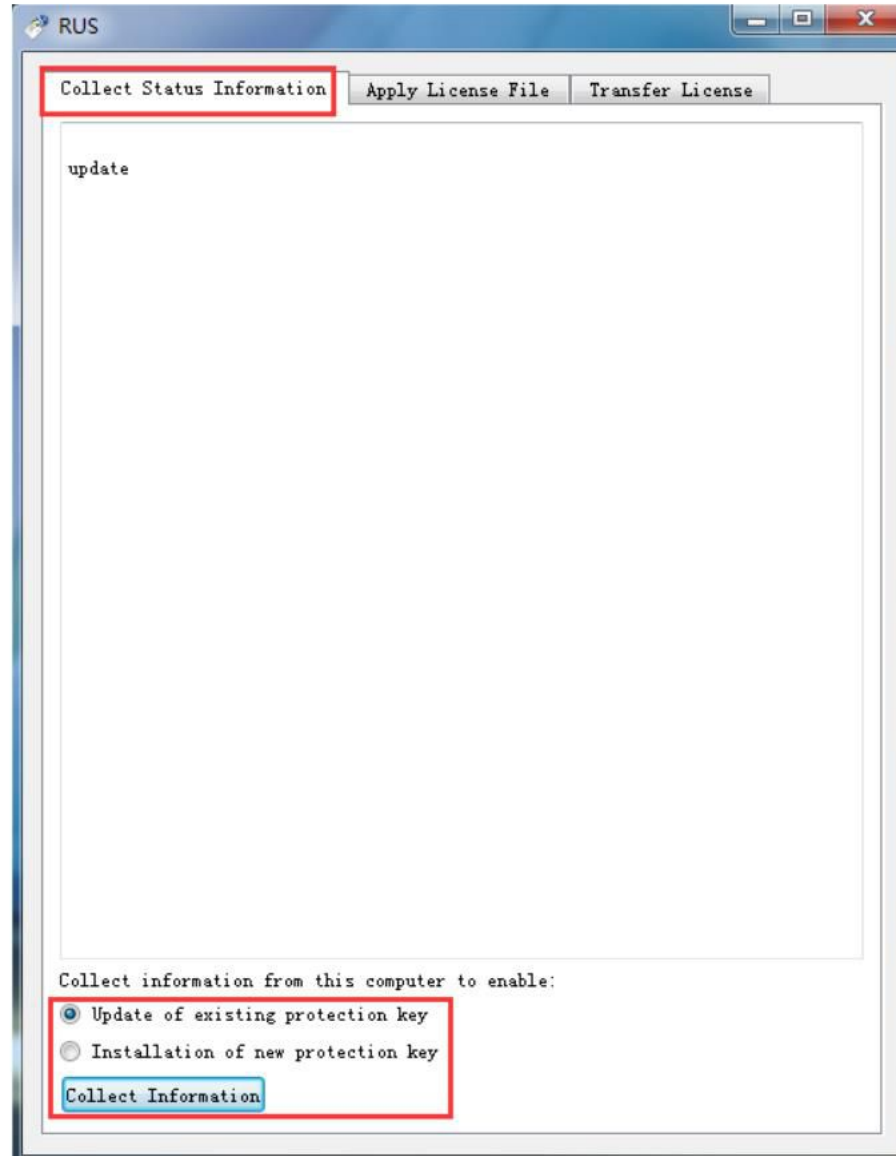
⚠ 这种类型的文件可能对您的计算机有害。

运行(R)

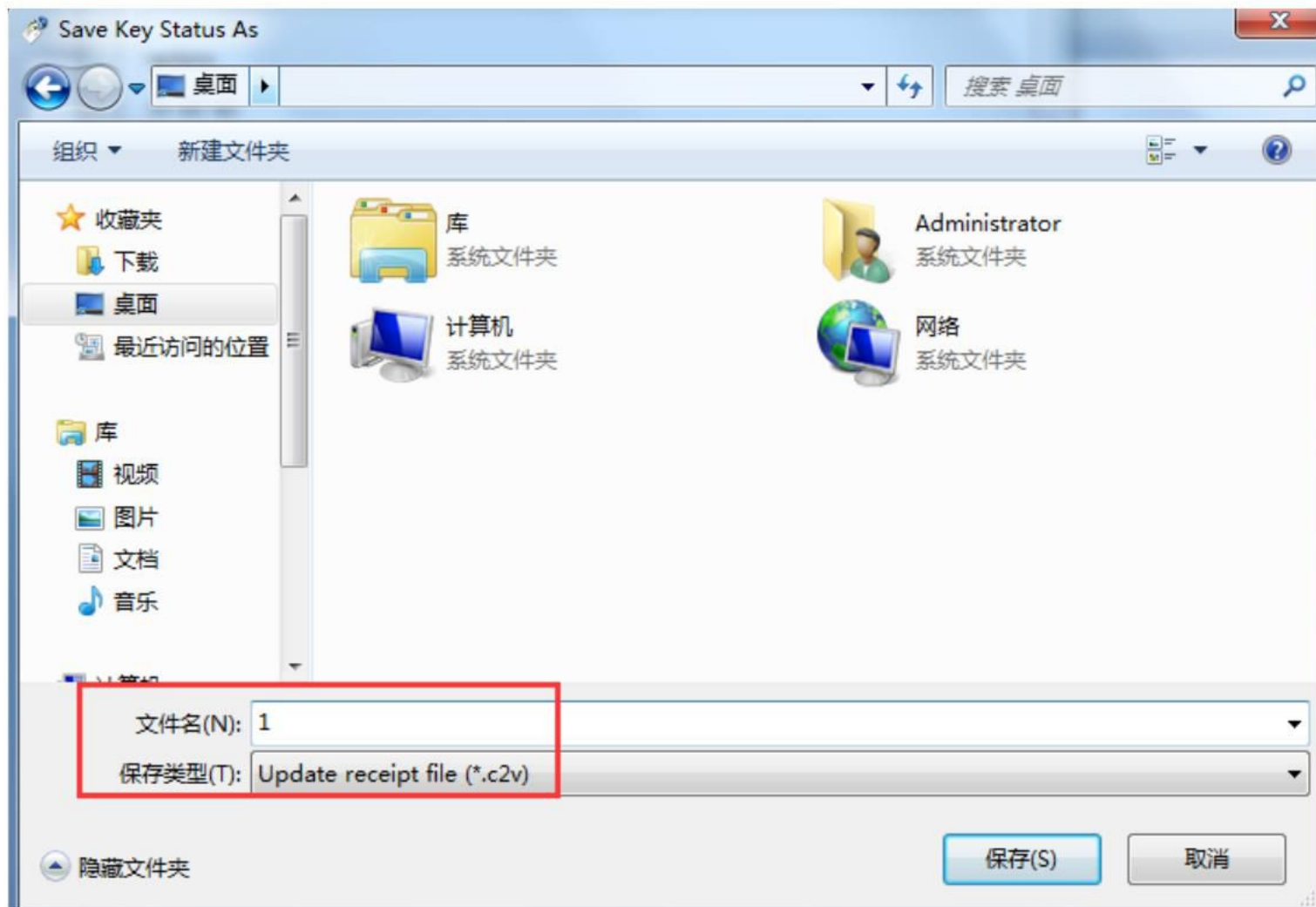
保存(S)

取消(C)

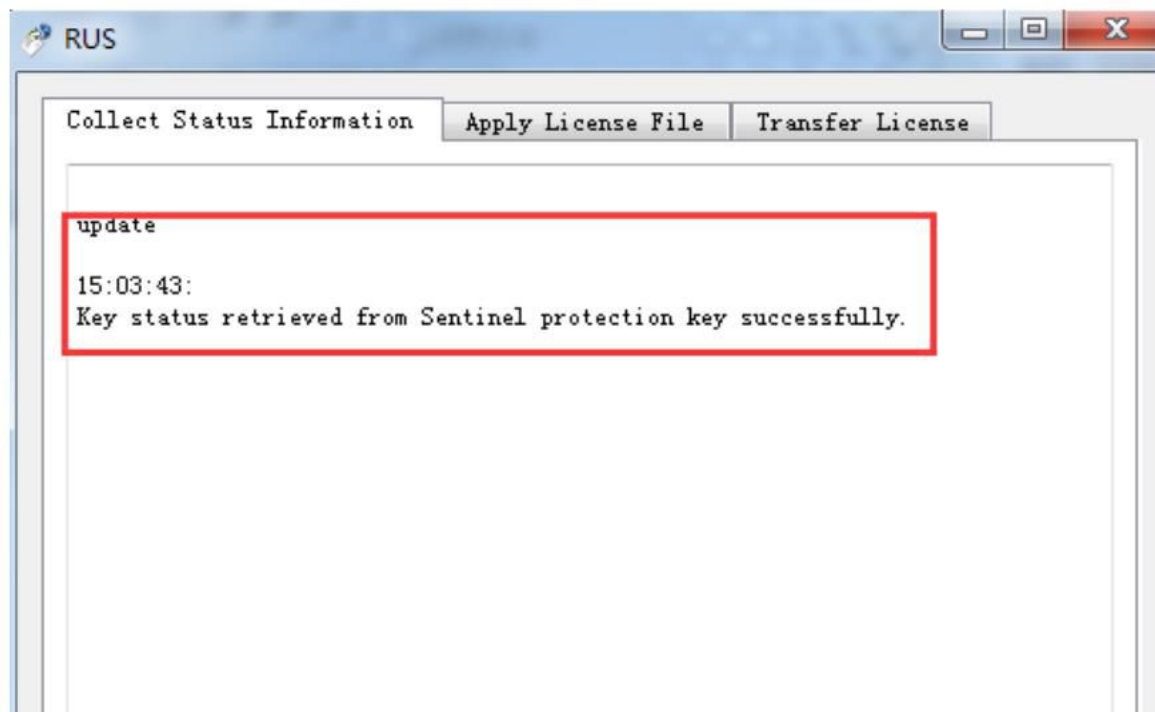
2、最终用户：收到升级工具“RUS_MIWBI.exe”之后，双击打开，选中“Update of existing protection key”，点击按钮“Collect Information”，



保存生成的C2V文件，



这时最终用户需要升级的**C2V**文件已生成，



最终用户将**1.C2V**文件发给软件开发商，让软件开发商进行升级处理。

3、软件开发商：打开“EMS”→“目录”→“产品”，选中需要升级的产品，在对应的“操作”下拉菜单点击“修改”，

SentinelEMS
ENTITLEMENT MANAGEMENT SYSTEM

主页 目录 授权 客户 报表

产品 功能

产品名称 开发号: MIWBI

+ 新产品

产品	产品 ID	参考 ID 1	状态	类型	操作
+ 软件1	8		完成	内部部署 (基础)	 
+ 3	7		完成	内部部署 (基础)	临时
+ hd-2	6		完成	内部部署 (基础)	修改
+ hd-1	5		完成	内部部署 (基础)	取消
+ sh	4		完成	内部部署 (基础)	寿命终止
+ software	3		完成	内部部署 (基础)	复制
+ shpengkai	2		完成	内部部署 (基础)	

写上修改后的产品名称，选中需要升级的功能，并点击右侧“修改”或者“覆盖”，

产品列表

另存为完成

保存为草稿

创建修改产品

基础产品

软件1

名称*:

软件1-1

产品 ID:

8

添加说明

锁定类型:

HL

☐ 升级至无驱动

☐ 使用虚拟时钟

参考 ID 1:

参考 ID 2:

产品功能

内存

删除

取消

覆盖

保持

修改

+ 添加功能

☒ 功能

授权条款

可排除吗? 全部 | 无

☒ 软件1 (4)

保留原样

可以排除

修改

保持

覆盖

取消

删除

重新设置软件的执行时间或者次数，然后点击“保存”，

配置授权条款

功能: 软件1

许可证类型:

执行计数

授权条款

执行次数:

10

☐ 授权时指定

☐ 并发

并发实例:

☐ 无限制

☐ 授权时指定

计算每一个:

站点

可访问性

☐ 远程桌面

☐ 网络

有效的 Sentinel HL 锁

Net

Time

NetTime

Pro

Max Mini

Max Micro

Drive

Max ExpressCard

Chip

无驱动	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HASP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA

保存

取消

点击“另存为完成”，

基础产品

软件1

名称*:
软件1-1

产品 ID:
8

[添加说明](#)

锁定类型:
HL

☐ 升级至无驱动

☐ 使用虚拟时钟

参考 ID 1:

参考 ID 2:

产品功能

内存

删除

取消

覆盖

保持

修改

+ 添加功能

☒ 功能

授权条款

可排除吗? 全部 | 无

☒ 软件1 (4)

执行计数

可以排除

修改

保持

覆盖

取消

删除

产品列表

另存为完成

保存为草稿

已成功保存数据。

产品名称



开发号:

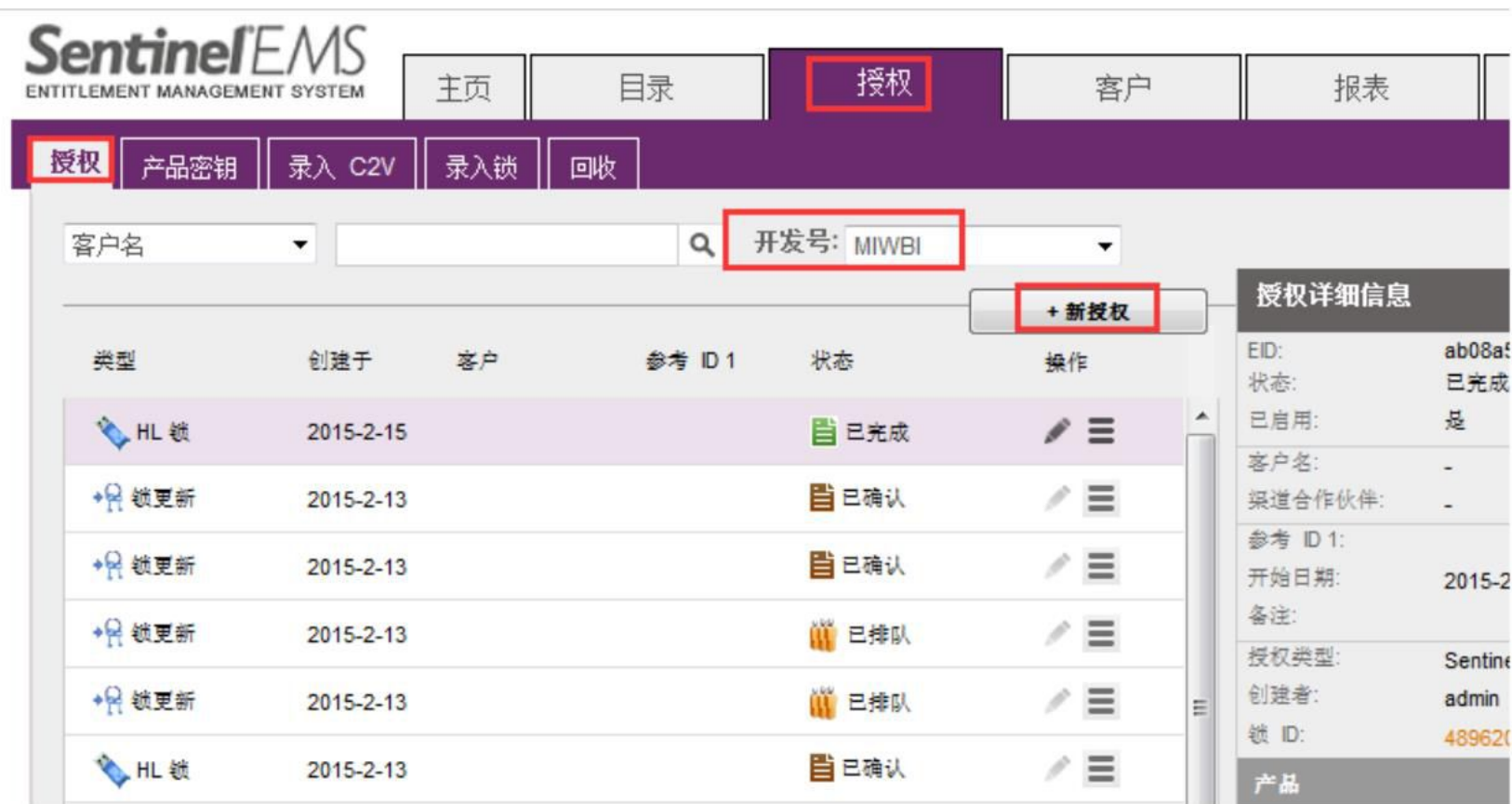
MIWBI

+ 新产品

产品	产品 ID	参考 ID 1	状态	类型	操作
软件1	8		完成	内部部署 (基础)	
软件1-1	8		完成	内部部署 (修改)	

这是修改后的产品信息

4、软件开发商：打开“EMS”中“授权”→“授权”→“新授权”，



Sentinel EMS
ENTITLEMENT MANAGEMENT SYSTEM

主页 目录 **授权** 客户 报表

授权 产品密钥 录入 C2V 录入锁 回收

客户名 开发号: MIWBI

+ 新授权

类型	创建于	客户	参考 ID 1	状态	操作
HL 锁	2015-2-15			已完成	 
+ 锁更新	2015-2-13			已确认	 
+ 锁更新	2015-2-13			已确认	 
+ 锁更新	2015-2-13			已排队	 
+ 锁更新	2015-2-13			已排队	 
HL 锁	2015-2-13			已确认	 

授权详细信息

EID: ab08a9
状态: 已完成
已启用: 是
客户名: -
渠道合作伙伴: -
参考 ID 1:
开始日期: 2015-2
备注:
授权类型: Sentinel
创建者: admin
锁 ID: 489620
产品

选择授权类型“保护锁更新”，点击“查找”，

创建新授权

开发号:

MIWBI

保护类型:

LDK 许可证

客户:

Q

电子邮件:

+ 添加渠道合作伙伴

+ 添加参考 ID

+ 添加授权注释

* 开始日期:

2015-02-15

结束日期:

☒ 无限制

授权类型:

☐ 硬件锁

☐ 产品密钥

☒ 保护锁更新

已找到:

0

查找

☐ 提示确认

+ 添加 产品

产品详细信息

选中C2V文件，导入之前客户发来的1.C2V文件，下面锁ID会出现一行，再选中，点击“添加到列表”，

查找 Sentinel 锁

查找 Sentinel 锁的方式

☐ 客户:

☐ 产品密钥:

☒ C2V 文件:

☐ 锁 ID:

...

单击选择一个或多个 C2V 文件。

☒ 锁 ID

锁类型

☒ 48962040

Sentinel-HL-Pro

添加到列表

要更新的 Sentinel 锁

删除

☐ 锁 ID

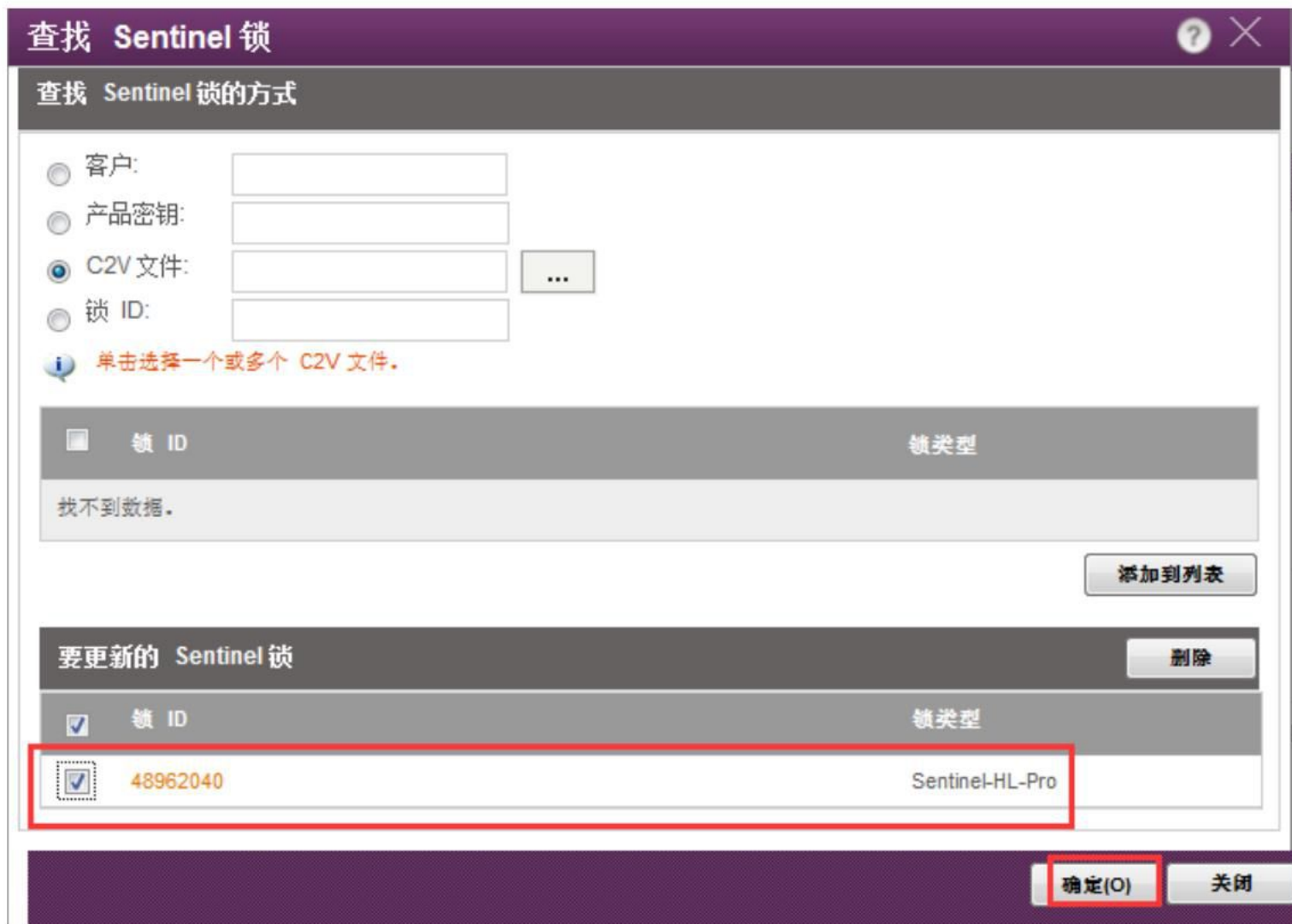
锁类型

找不到数据。

确定(O)

关闭

再选中“要更新的Sentinel锁”中的锁ID，点“确定”，



此时查找的数量为1；点击“添加产品”，添加刚才修改的产品，

[+ 添加授权逻辑](#)

* 开始日期:

结束日期: ☒ 无限制

授权类型: ☐ 硬件锁 ☐ 产品密钥 ☒ 保护锁更新

已找到: 1

☐ 提示确认

产品详细信息

此授权中没有产品

请按上方“添加产品”按钮添加产品

产品选择



产品名称

☐	产品	产品 ID	类型	Rehost	锁定类型
☐	12 [shpengkai]	2	修改	已禁用	HL
☐	software	3	基础	已禁用	HL
☐	software-1 [software]	3	修改	已禁用	HL
☐	sh	4	基础	已禁用	HL
☐	sh-1 [sh]	4	修改	已禁用	HL
☐	hd-1	5	基础	已禁用	HL
☐	hd-2	6	基础	已禁用	HL
☐	3	7	基础	已禁用	HL
☐	软件1	8	基础	已禁用	HL
☒	软件1-1 [软件1]	8	修改	已禁用	HL

1 产品已选择。

◀ 页 1 / 1 ▶

向授权添加产品

关闭

选中刚才添加的修改产品，点击“生成”，

创建新授权

开发号:

MIWBI

保护类型:

LDK 许可证

客户:

电子邮件:

+ 添加渠道合作伙伴

+ 添加参考 ID

+ 添加授权注释

* 开始日期:

2015-02-15

结束日期:

☒ 无限制

授权类型:

☐ 硬件锁

☐ 产品密钥

☒ 保护锁更新

已找到:

1

查找

☐ 提示确认

删除产品

内存

+ 添加 产品

产品详细信息

☐ ☒ 产品

锁定类型

Rehost

授权条款

显示:

可配置的

☐ ☒	软件1-1 [软件1]	HL	-
--	-------------	----	---

授权列表

保存草稿

队列

生成

取消

点击“生成”，生成V2C文件，

生成许可证

订单详细信息

客户: - 电子邮件: -

激活: 1 剩余激活: 1

参考 ID 1: 参考 ID 2:

授权备注:

产品:

产品	锁定类型
软件1-1	HL

下载 **RUS**, 用于生成 C2V 的工具 →

激活详细信息

许可证输出类型: ☒ **V2C** ☐ EXE ☐ 应用更新前清除锁

备注:

发送电子邮件: ☐

生成

取消

这时V2C文件生成，需要在“下载V2C文件”处点击下载并保存，

生成许可证

已成功生成 V2C

订单详细信息

客户: - 电子邮件: -

激活: 1 剩余激活: 1

参考 ID 1: 参考 ID 2:

授权备注:

产品:

产品	锁定类型
软件1-1	HL

下载 **RUS**, 用于生成 C2V 的工具 ➡

激活详细信息

锁 ID	锁定类型	激活日期	备注
48962040	Sentinel-HL-Pro	15-2-15	下载 V2C 文件

关闭

保存生成的V2C文件，

Sentinel[®]EMS
ENTITLEMENT MANAGEMENT SYSTEM

欢迎 admin | 帮助

主页 目录 授权 客户 报表 管理 开发人员

授权 生成许可证

已成功生成 V2C

订单详细信息

客户: - 电子邮件: -
激活: 1 剩余激活: 1
参考 ID 1: - 参考 ID 2: -
授权备注:
产品:

产品	锁定类型
软件1-1	HL

下载 [RUS](#), 用于生成 C2V 的工具 →

激活详细信息

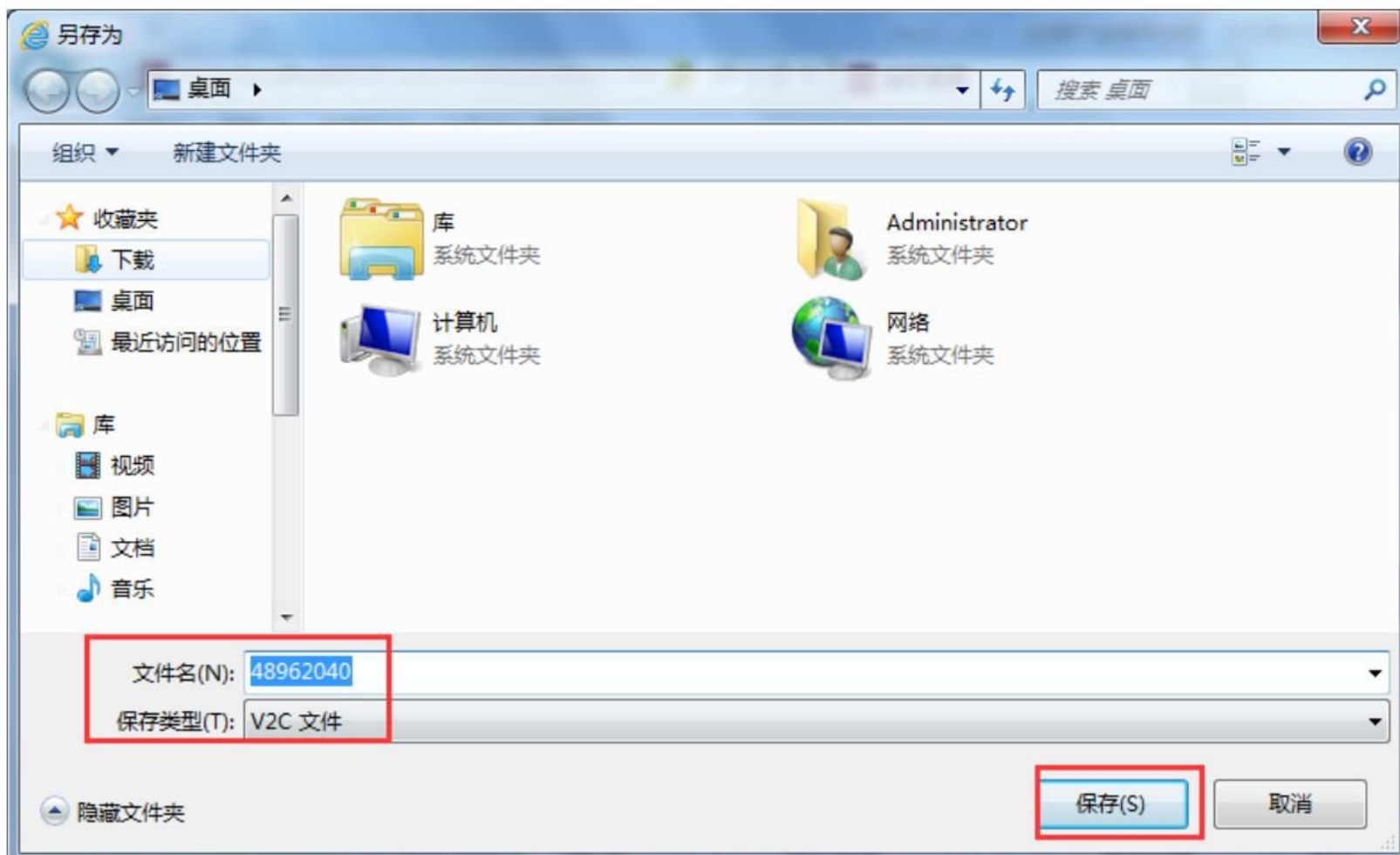
锁 ID	锁定类型	激活日期	备注
48962040	Sentinel-HL-Pro	15-2-15	下载 V2C 文件

关闭

SafeNet © 2014 SafeNet, Inc. All Rights reserved.
English Deutsch 中文 日本語

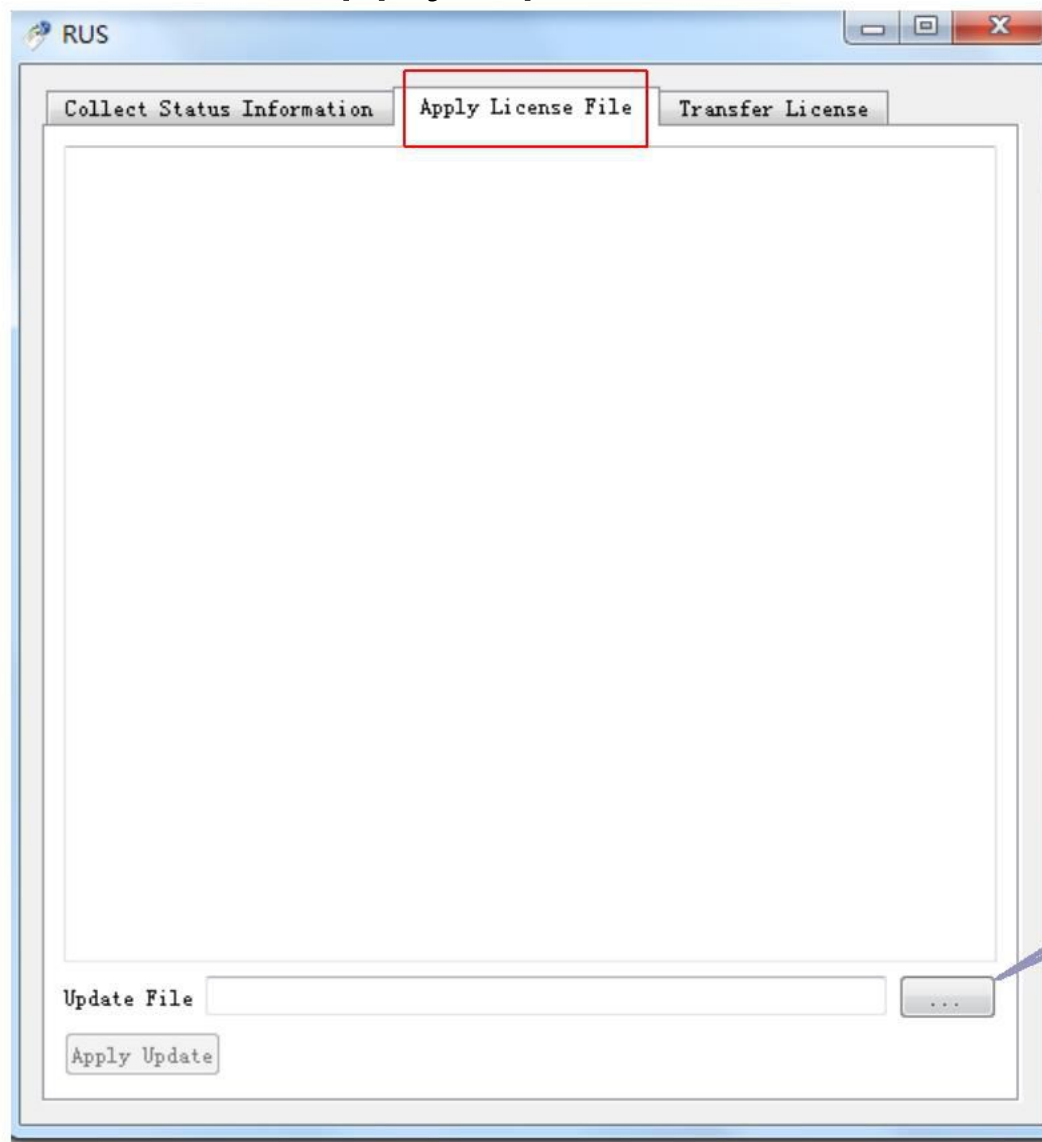
您是要打开还是保存来自 localhost 的 48962040.V2C (1.23 KB)?

打开(O) 保存(S) 取消(C) x

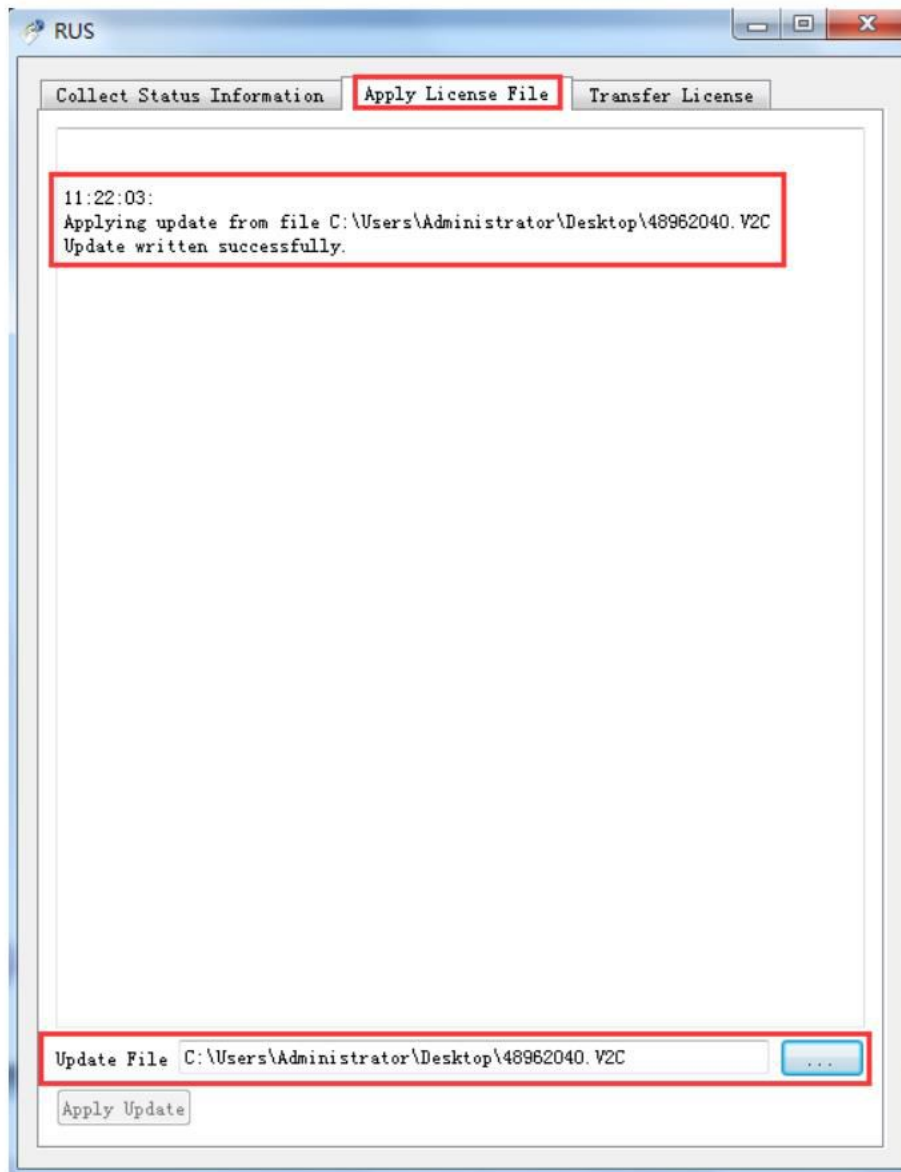


名称为“48962040”的文件即为生成的V2C文件。软件开发商将这个文件发给最终用户。

5、最终用户：收到开发商发来的V2C文件后，双击打开“RUS_MIWBI”升级工具，在“Apply License File”导入V2C文件，点击“Apply Update”，



这里导入开发商发来的V2C文件



导入成功。这时用户又可以重新打开之前加密的软件了。

远程升级完成！

谢谢！