

Sentinel LDK远程升级说明 (单向升级)

武汉SafeNet金加和店

以Feature 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。此时我们提到的单向升级是指：加密狗使用权限到期后，客户不需要给软件开发商发送任何数据，开发商利用客户手中加密狗的**keyID**来进行升级，生成V2C文件后直接发给客户，用**RUS**工具激活。可以一次生成多个**V2C**，必须要顺序连贯激活，否则会报错。

1、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”，

Sentinel EMS
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)	临时 修改 取消 寿命终止 复制
软件1-1	8		完成	内部部署 (修改)	
3	7		完成	内部部署 (基础)	
hd-2	6		完成	内部部署 (基础)	
hd-1	5		完成	内部部署 (基础)	
sh	4		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”，

创建修改产品

基础产品

软件1

名称*:

软件2

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”，回到主页面点击“另存为完成”，

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: 8

☐ 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

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2

8



完成

内部部署 (修改)



2、软件开发商：打开“EMS”中“授权”→“授权”，重新授权管理，

SentinelEMS
ENTITLEMENT MANAGEMENT SYSTEM

主页 目录 **授权** 客户

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
 锁更新	2015-2-15			 已完成	 
 HL 锁	2015-2-15			 已完成	 
 锁更新	2015-2-13			 已确认	 

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:

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

此授权中没有产品

输入锁ID（在localhost:1947中也可以查到，或者第一次烧锁时记下），点击“查找”，下面锁ID会出现一行，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:

查找

☒ 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”，

查找 Sentinel 锁

查找 Sentinel 锁的方式

☐ 客户:

☐ 产品密钥:

☐ C2V 文件:

☒ 锁 ID:

48962040

查找

☐ 锁 ID

锁类型

找不到数据。

添加到列表

要更新的 Sentinel 锁

删除

☒ 锁 ID

锁类型

☒ 48962040

Sentinel-HL-Pro

确定(O)

关闭

此时“查找”数量为1；点击“添加产品”，添加刚才修改的产品，

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

+ 添加 产品

产品详细信息

此授权中没有产品

产品选择



产品名称



☐	产品	产品 ID	类型	Rehost	镜像类型
☐	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
☒	软件2 [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2 [软件1]	HL	-
-------------------------------------	-----------	----	---

授权列表

保存草稿

队列

生成

取消

下载RUS工具，保存好，

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2	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

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2	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

◀ ▶ 页 1 / 1 ▶ ▶

您是要运行还是保存来自 localhost 的 RUS_MIWBL.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)

回到“生成许可证”页面，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2	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2	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，

SentinelEMS
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

客户名

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2	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

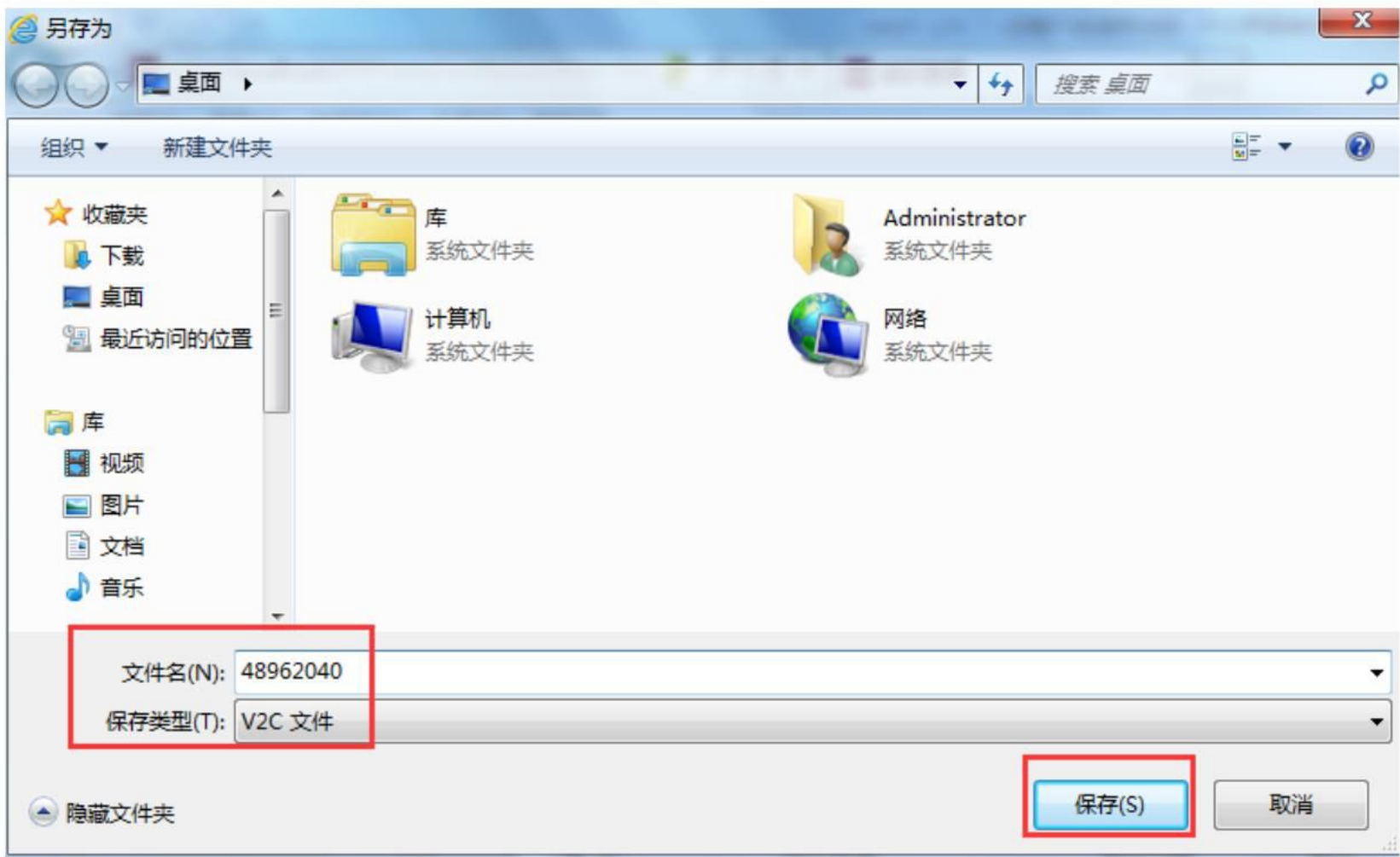
关闭

SafeNet © 2014 SafeNet, Inc. All Rights reserved.

English Deutsch 中文 日本語

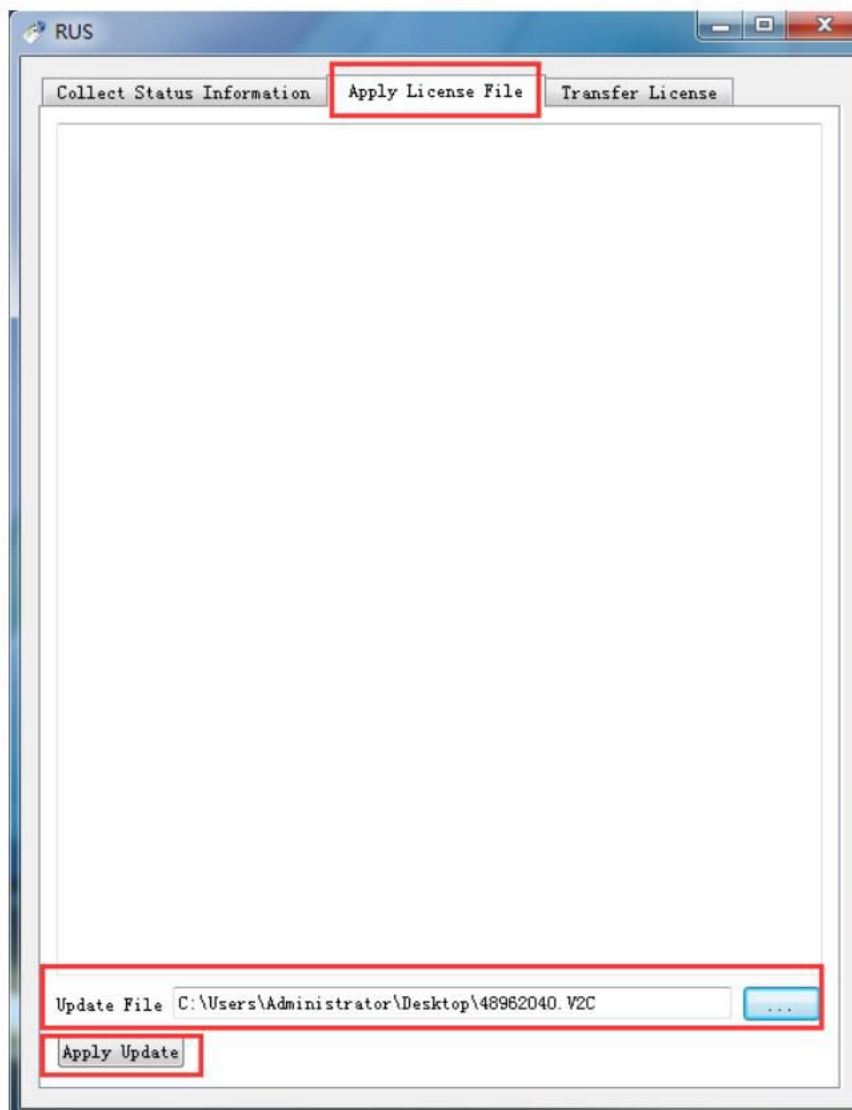
您是要打开还是保存来自 localhost 的 48962040.V2C (1.23 KB)?

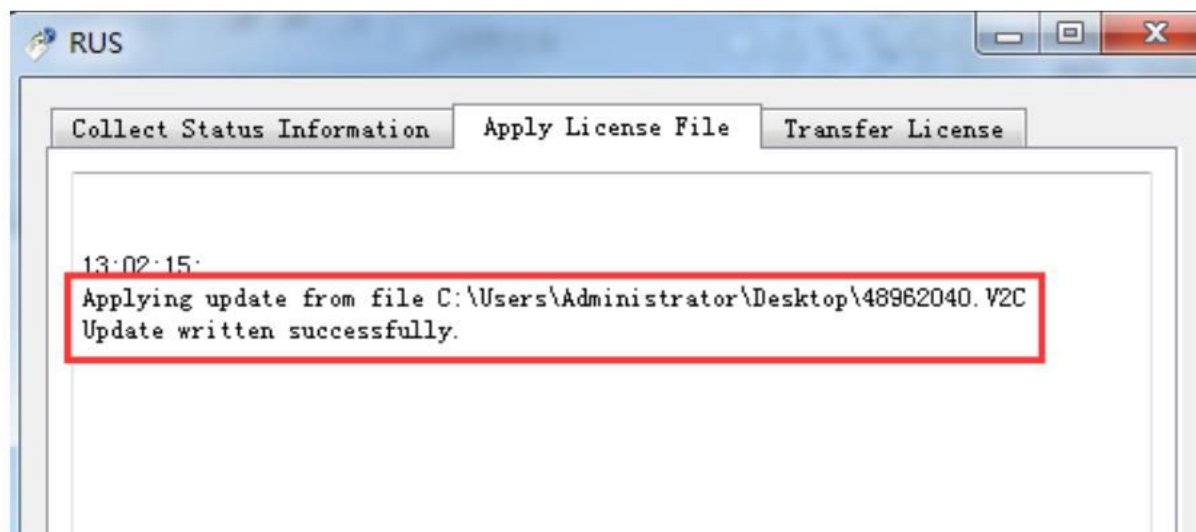
打开(O) 保存(S) 取消(C)



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V2C和刚才生成的RUS工具
(RUS_MIWBI.exe) 发给最终用户。

3、最终用户：收到开发商发来的V2C文件和RUS工具后，双击打开RUS工具，在“Apply License File”导入V2C文件，点击“Apply Update”，





导入成功。这时用户又可以重新打开之前加密的软件了。

单向远程升级完成！

谢谢！