

# LDK 7.5远程升级步骤 (正式号)

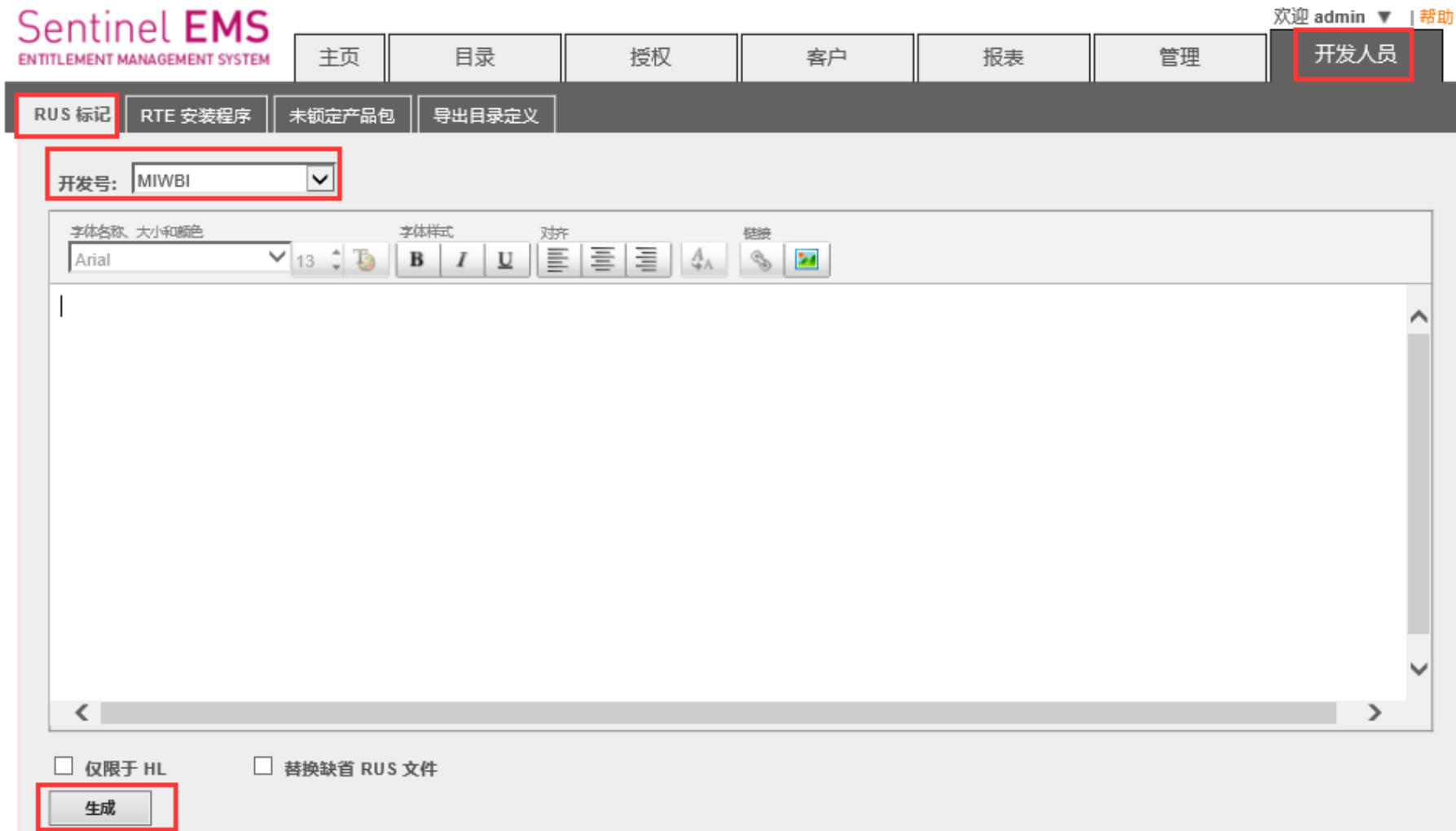
上海澎凯信息科技有限公司

以功能ID 3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“EMS” → “开发人员” → “RUS 标记”，选择正式锁序列号，点击“生成”，



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，

开发号: MIWBI

字体名称、大小和颜色

Arial

13

字体样式

**B**

*I*

U

对齐

☰

☰

☰

链接

🔗

🖼️

仅限于 HL

替换缺省 RUS 文件

生成

要运行或保存来自 127.0.0.1 的 RUS\_MIWBI.exe 吗?

⚠️ 这种类型的文件可能会危害你的计算机。

运行(R)

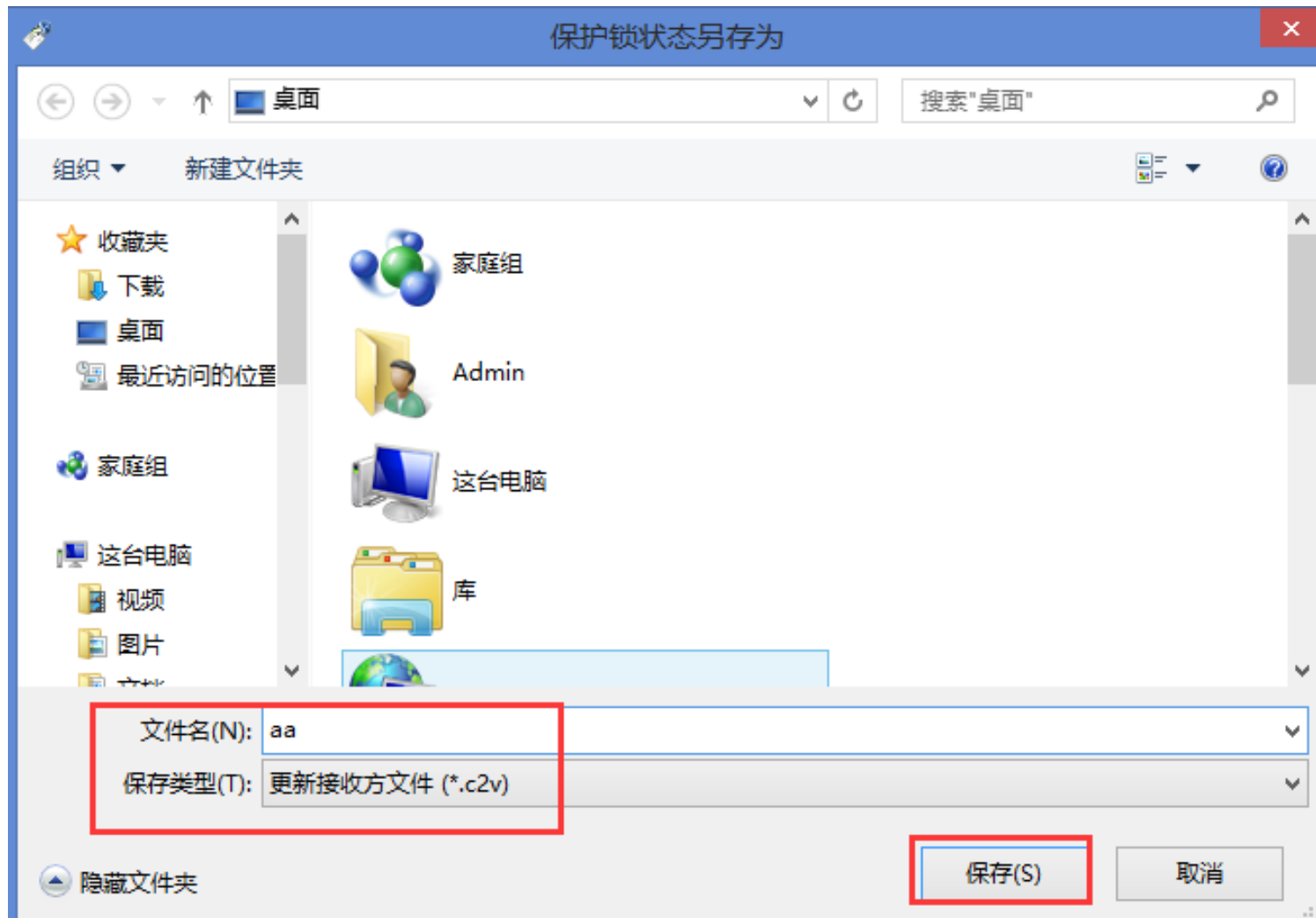
保存(S)

取消(C)

2、**最终用户**：收到升级工具“RUS\_MIWBI.exe”之后，双击打开 ，插上子狗，选中“更新现有保护锁”，点“收集信息”，




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aa.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”--  点击“修改”，



Sentinel EMS  
ENTITLEMENT MANAGEMENT SYSTEM

主页 目录 授权 客户 报表

产品 功能 动态存储区

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
 test33	7		完成	内部部署 (测试)	 
 test333	8		完成	内部部署 (测试)	
 test2	5		完成	内部部署 (测试)	
 4	4		完成	内部部署 (测试)	

未锁定  
修改  
取消



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: test33

名称\*: test33-modify

产品 ID: 7

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
<input checked="" type="checkbox"/> test333 (3)	保留原样	可以排除	<u>修改</u> <u>保持</u> <u>覆盖</u> 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: test333

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

**Sentinel HL 锁**

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

\* Sentinel Pro 锁和 Sentinel Basic 锁不支持动态存储区。

保存 取消

点击“另存为完成”，

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
<input checked="" type="checkbox"/> test333 (3)	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

Sentinel EMS  
ENTITLEMENT MANAGEMENT SYSTEM

主页

目录

授权

客户

报表

产品

功能

动态存储区

已成功保存数据。

产品名称

这是修改后的产品信息

开发号: MIWBI

+ 新产品

产品	产品 ID	参考 ID 1	状态	类型	操作
test33	7		完成	内部部署 (基础)	
test33-modify	7		完成	内部部署 (修改)	

4、**软件开发商**：打开“EMS”中“授权”→“授权”→“新授权”，



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: 2016-10-25

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

提示确认

**产品详细信息**

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



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，

### 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: 2016-10-25

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



## 产品选择



全部



<input type="checkbox"/>	产品	产品 ID	类型	参考 ID 1	参考 ID 2	Rehost	锁定类型
<input type="checkbox"/>	1	2	基础			已禁用	HL
<input type="checkbox"/>	1-22	3	基础			已禁用	HL
<input type="checkbox"/>	4	4	基础			已禁用	HL
<input type="checkbox"/>	test2	5	基础			已禁用	HL
<input type="checkbox"/>	test333	6	基础			已禁用	HL
<input type="checkbox"/>	test33	7	基础			已禁用	HL
<input checked="" type="checkbox"/>	test33-modify [test33]	7	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”，

\* 开始日期: 2016-10-25

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**

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 产品	锁定类型	Rehost	授权条款	显示: 可配置的
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> test33-modify [test33]	HL	-		

[列表顶部](#)

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
test33-modify	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:

注意：如果想清空客户手里子狗之前烧制的信息，可以点“应用更新前清除锁”

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
test33-modify	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
250103221	Sentinel-HL-Pro	16-10-25	下载 V2C 文件

关闭

# 保存生成的V2C文件，

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
test33-modify	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
250103221	Sentinel-HL-Pro	16-10-25	下载 V2C 文件

关闭

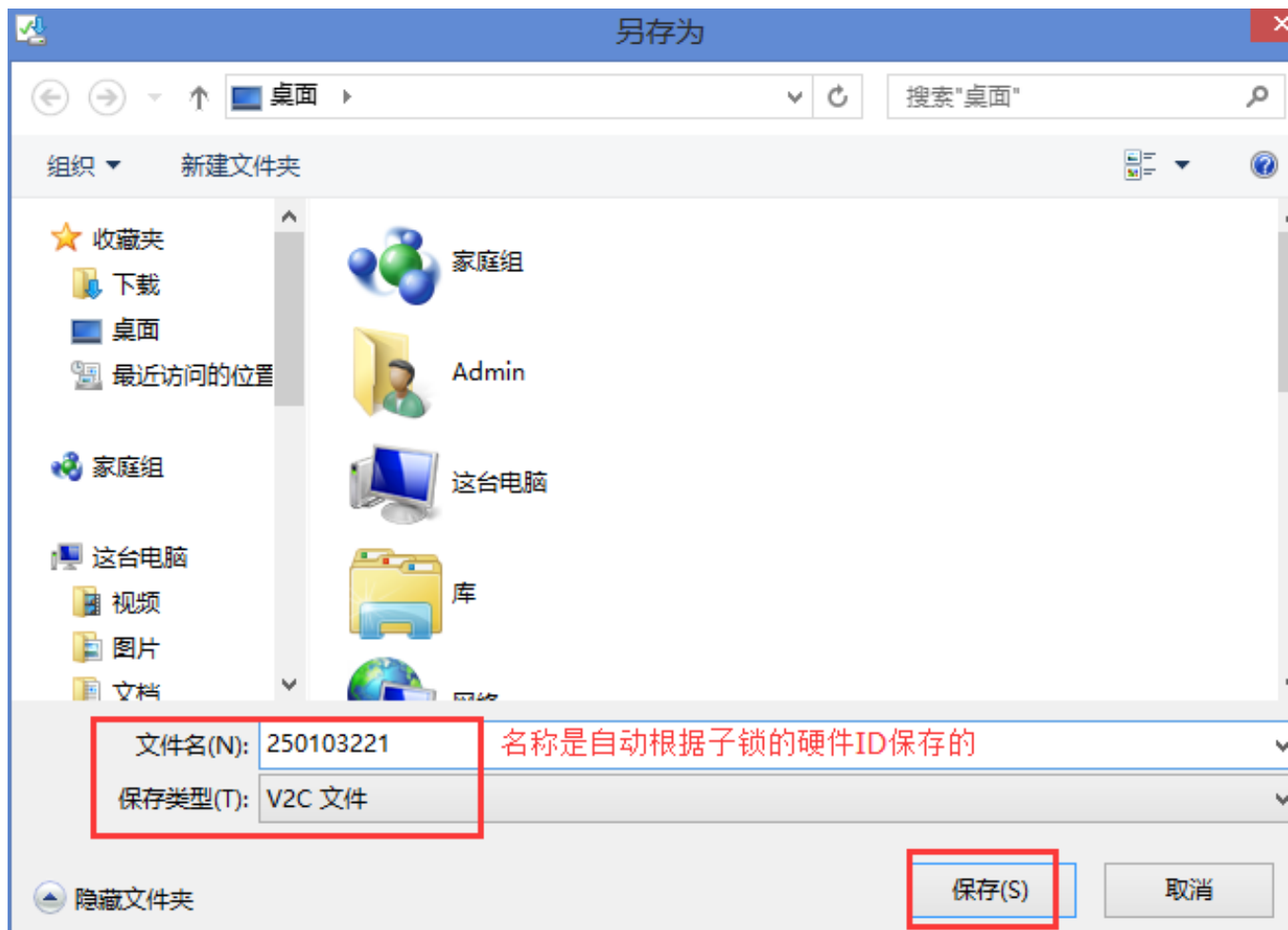
页 1 / 1

要打开或保存来自 127.0.0.1 的 250103221.V2C 吗?

打开(O)

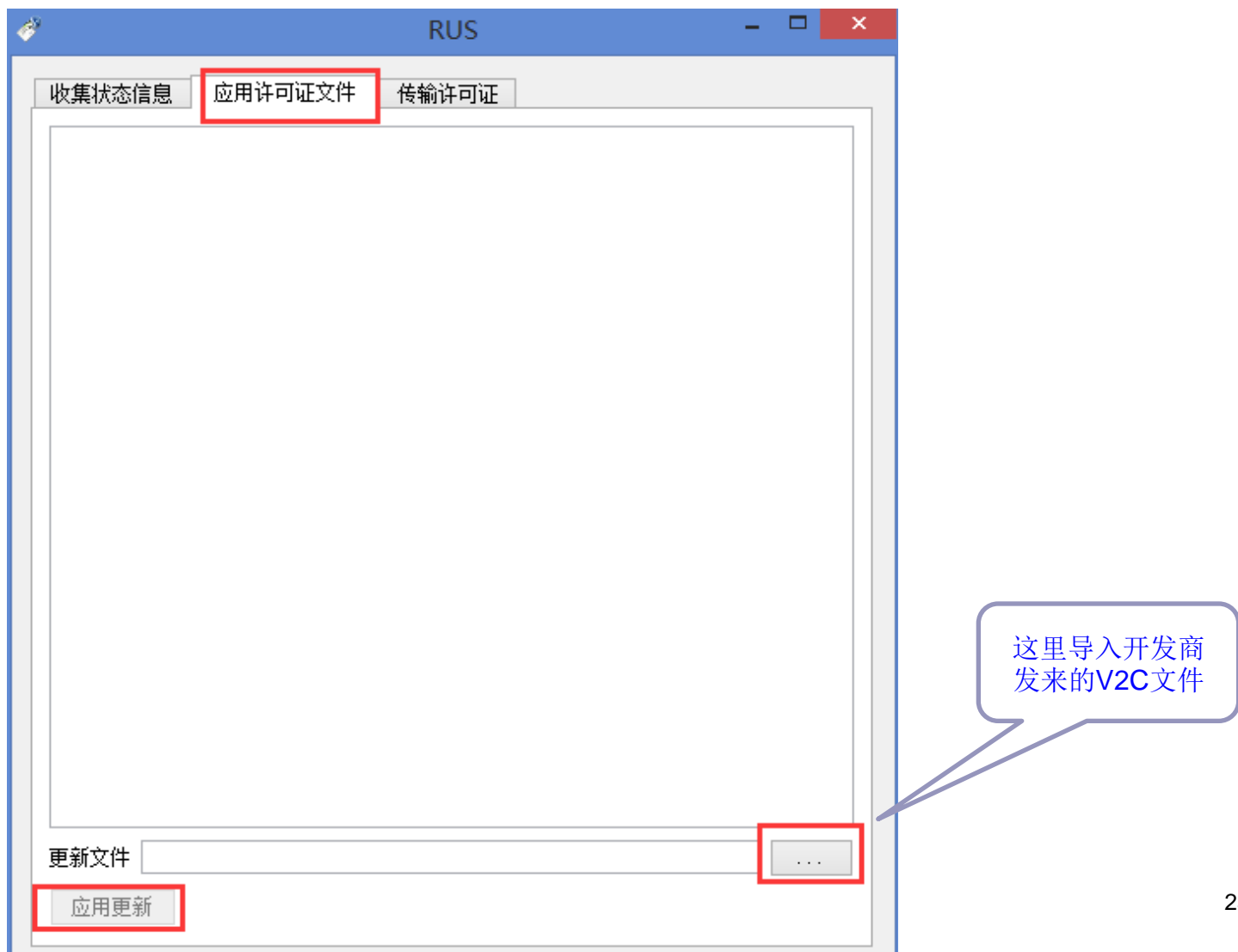
保存(S)

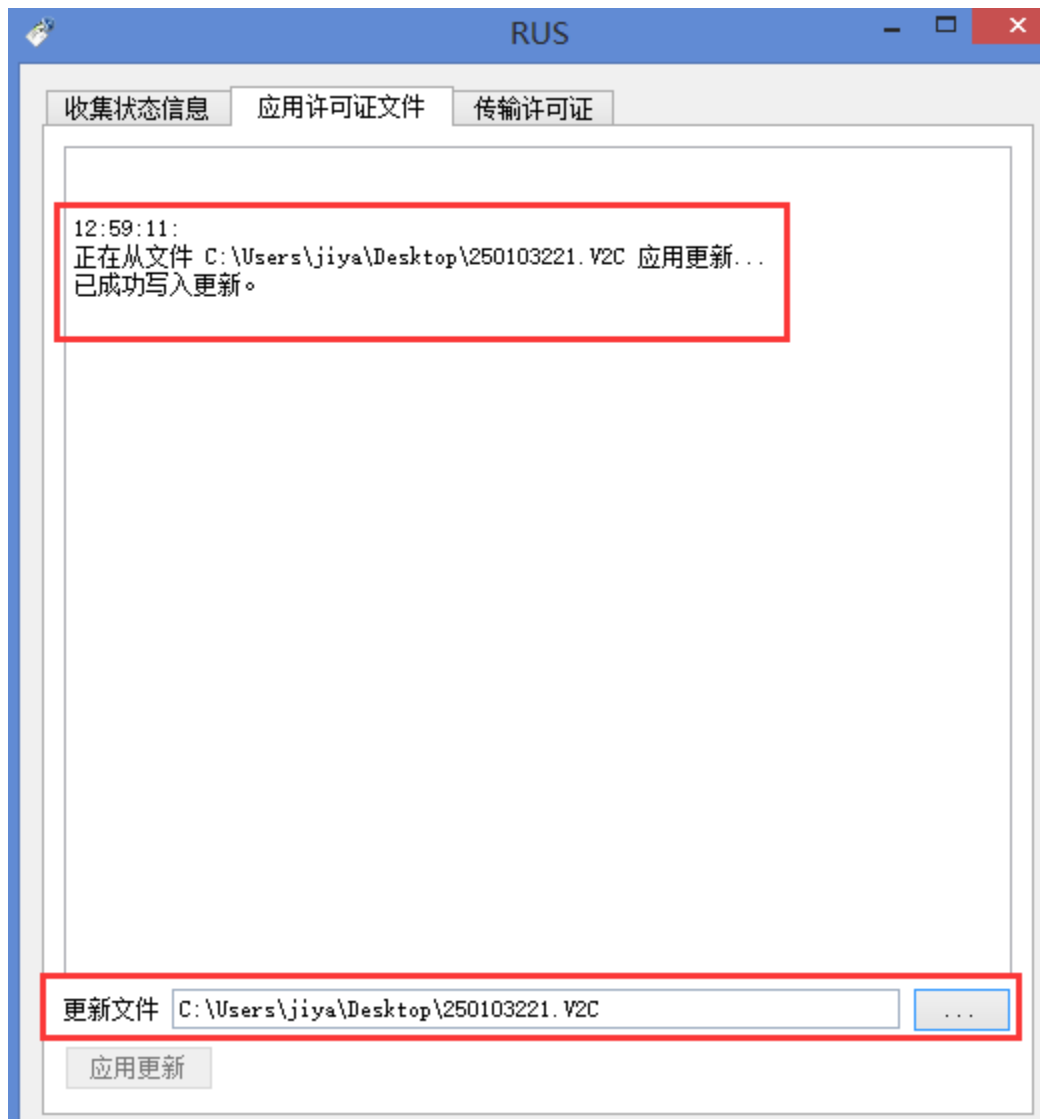
取消(C)



名称为“250103221”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“应用许可证文件”导入V2C文件，点击“应用更新”，





更新成功。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！