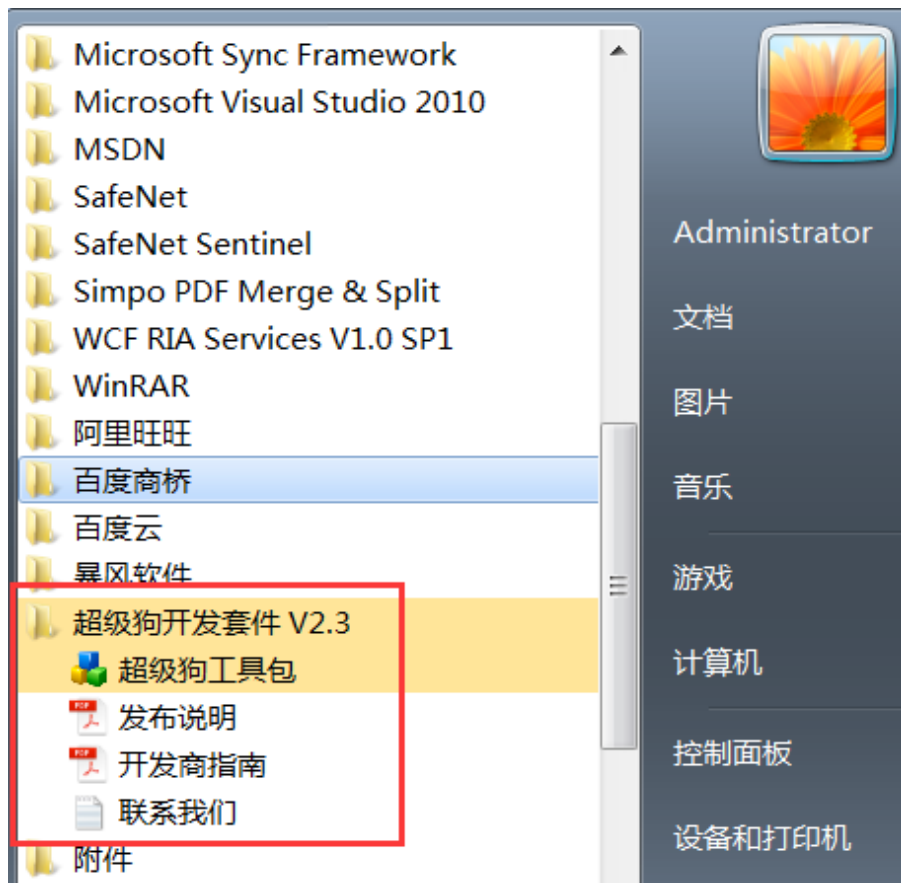


超级狗SuperDog 视频加密使用说明

上海澎凯信息科技有限公司

支持的格式: **avi, wav, mpg, mp3和dat**

安装开发包成功后，点击左下角“开始”菜单栏，打开“超级狗工具包”（最新版本V2.5）



加密流程：

- 1、导入开发狗；
- 2、打开“授权管理工具”进行特征ID的烧制（本步骤可选。超级狗子狗都默认有特征ID 0，也可以用这个加密，0不能设置时间权限等）；
- 3、打开“内容保护” - “超级狗DRM打包工具”进行视频加密；
- 4、安装超级狗视频加密插件。

1、导入开发商狗：软件保护—超级狗开发商狗向导

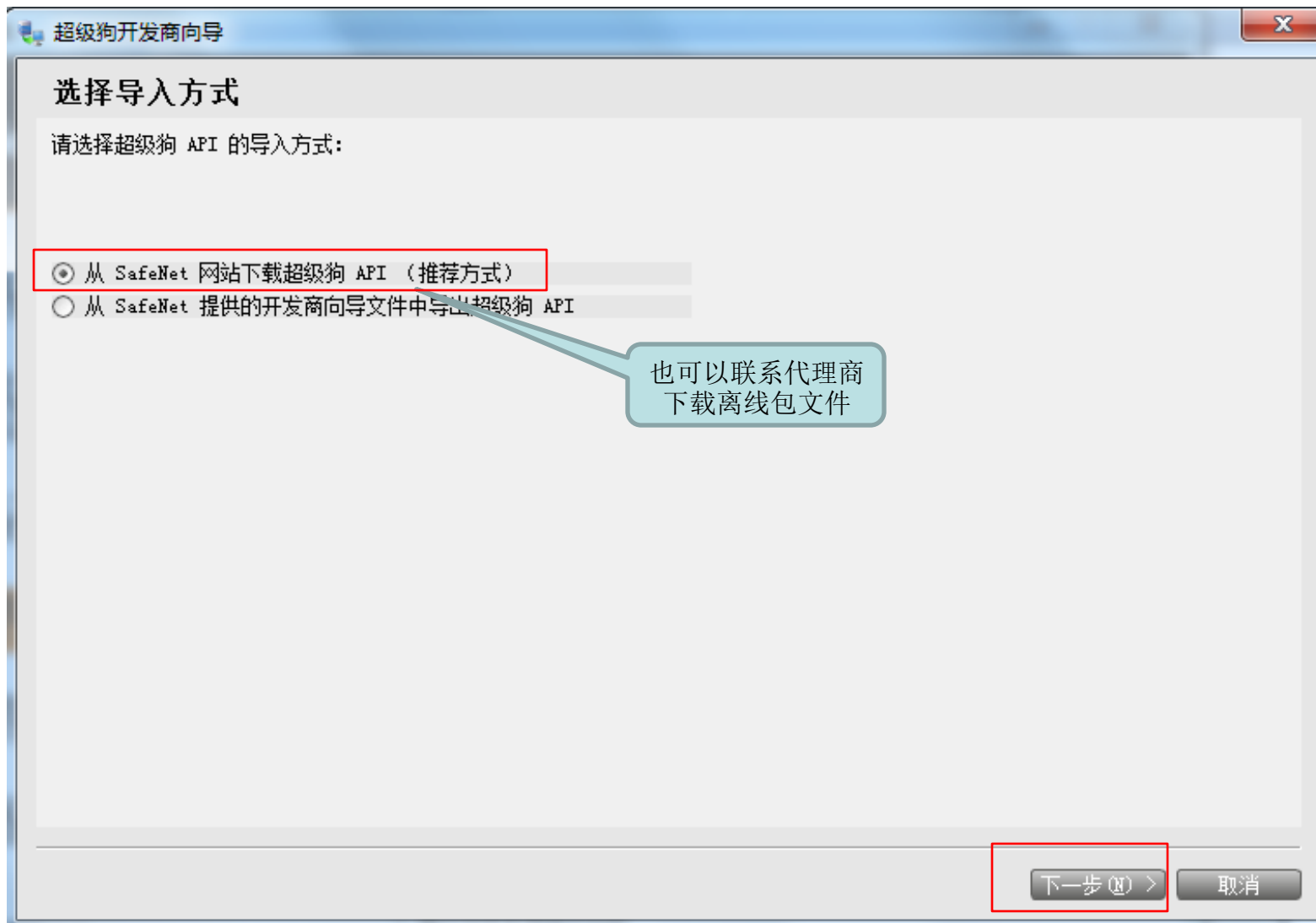
超级狗工具包

gemalto **超级狗**

- 软件保护**
保护Windows、Linux和Android平台的软件
- 内容保护**
保护视频文件、Office文档和PDF文档
- 身份认证方案**
提供基于超级狗的身份认证解决方案
- 外壳加密工具**
对可执行文件和数据文件进行加壳保护
- 授权管理工具**
定义许可授权，用于编程超级狗；设计许可升级操作，用于远程升级超级狗
- 超级狗开发商向导**
开发商代码导入，下载定制的函数库
- 超级狗ToolBox**
用于简化超级狗Licensing API保护
- 超级狗编程工具**
将许可定义写入超级狗
- 超级狗加密助手**
用于数据加密，以及生成随机加密数组
- 远程升级工具**
生成升级请求文件，应用许可升级文件
- 远程升级界面定制工具**
用于定制远程升级工具

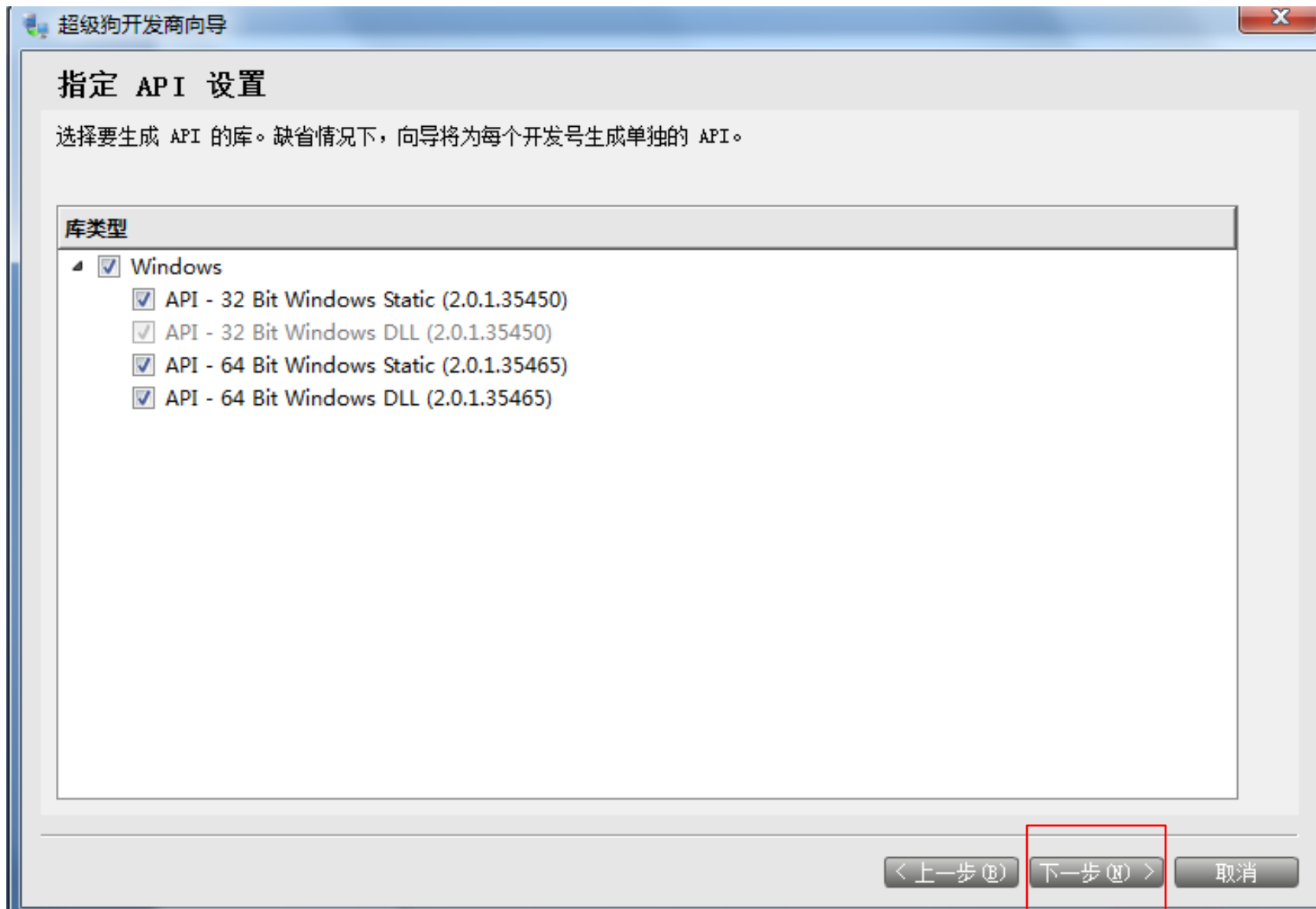
[操作手册及教程](#)

选择推荐的导入方式，点击“下一步”（注：这里两种方式，推荐在线下载；如网络有问题，请联系我们来申请离线包，通过第二个方式导入）

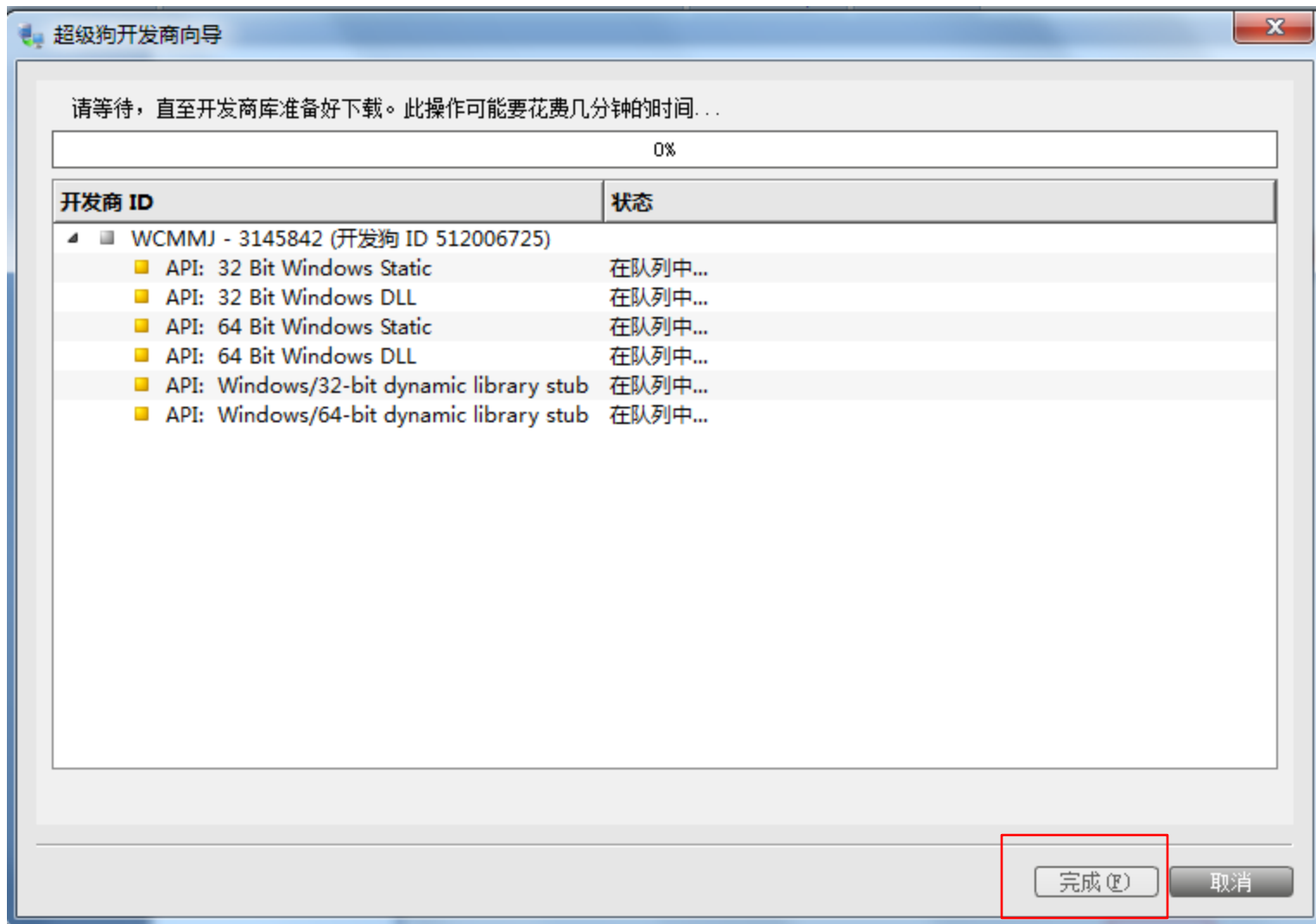


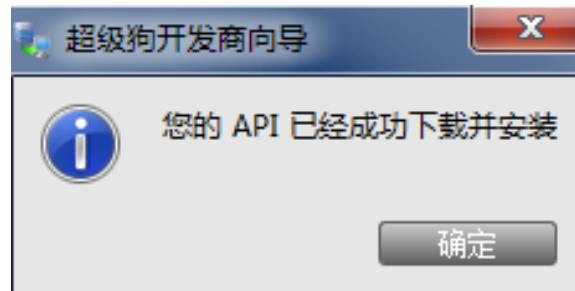
再点击“下一步”，





等待下载完毕后，点击“完成”，





此时导入开发商狗成功。同时插上超级狗子狗进行后续加密工作。

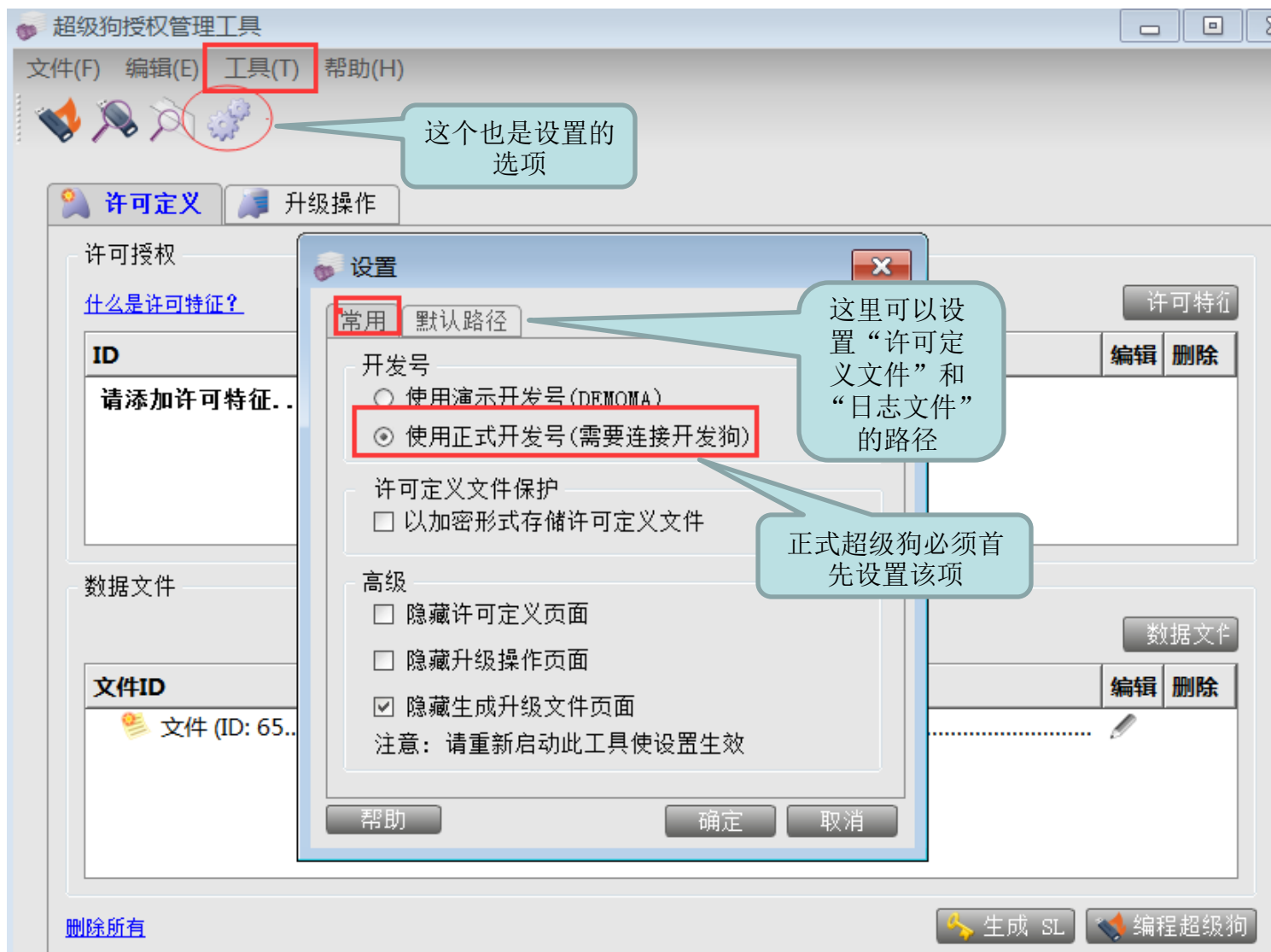
2、特征ID的烧制： 软件保护—授权管理工具，

超级狗工具包

gemalto **超级狗**

- 软件保护**
保护Windows、Linux和Android平台的软件
- 内容保护**
保护视频文件、Office文档和PDF文档
- 身份认证方案**
提供基于超级狗的身份认证解决方案
- 外壳加密工具**
对可执行文件和数据文件进行加壳保护
- 授权管理工具**
定义许可授权，用于编程超级狗；设计许可升级操作，用于远程升级超级狗
- 超级狗开发商向导**
开发商代码导入，下载定制的函数库
- 超级狗ToolBox**
用于简化超级狗Licensing API保护
- 超级狗编程工具**
将许可定义写入超级狗
- 超级狗加密助手**
用于数据加密，以及生成随机加密数组

(1) 在“工具” → “设置” → “常用”，选择“使用正式开发号”，点击“确定”





许可定义

升级操作

许可授权

[什么是许可特征?](#)

许可特征

ID	名称	许可信息	编辑	删除
请添加许可特征...				

数据文件

数据文件

文件ID	文件类型	文件长度	文件内容	编辑	删除
文件 (ID: 65...	读写	128		

删除所有

设置为正式开发号才能进行后续正式狗的加密操作

生成 SL

编程超级狗

当前开发号: 正式开发号(需连接开发狗)

在“工具” → “查看超级狗”，可以查看该超级狗的信息，

超级狗授权管理工具

文件(F) 编辑(E) 工具(T) 帮助(H)

查看超级狗

属性	值
超级狗(ID: 212163658)	
开发商 ID	3145842
超级狗 ID	212163658
类型	SuperDog
固件版本	4.27
总存储区大小	1032
虚拟时钟时间 (UTC 时间)	2015-10-20 06:34:48
许可授权	
特征 (ID: 0)	
许可类型	永久
允许远程桌面访问	否
数据文件	
数据文件 (ID : 65524)	
文件类型	读写
文件长度	128

特征项0和数据文件默认都是在子狗中的

许可特征

编辑 删除

数据文件

编辑 删除

关闭

生成 SL 编程超级狗

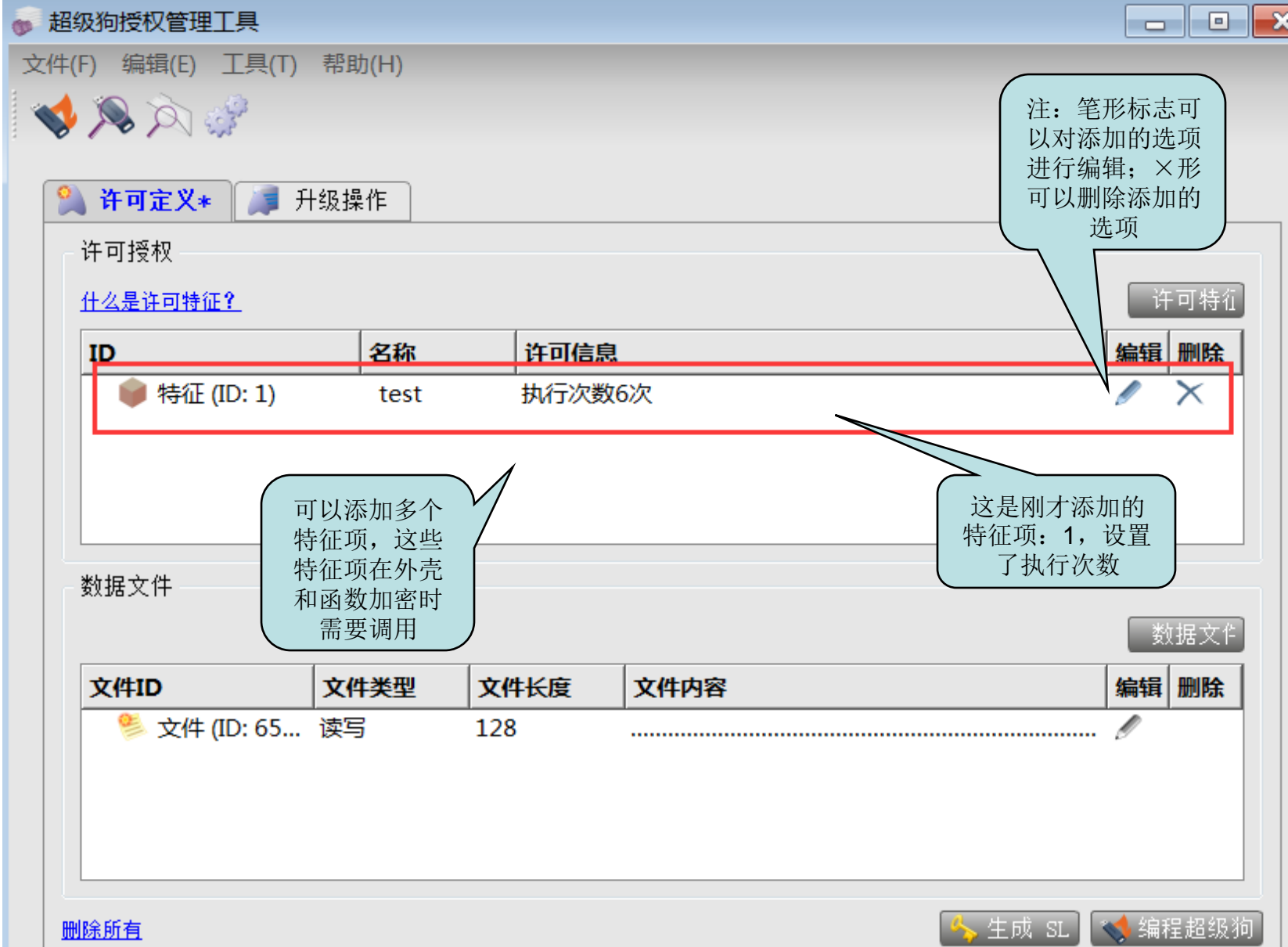
删除所有

(2) 添加特征项：点击“许可特征”，



设置“特征ID”、“特征名称”和“许可类型”，点击“确定”，





注：笔形标志可以对添加的选项进行编辑；×形可以删除添加的选项

可以添加多个特征项，这些特征项在外壳和函数加密时需要调用

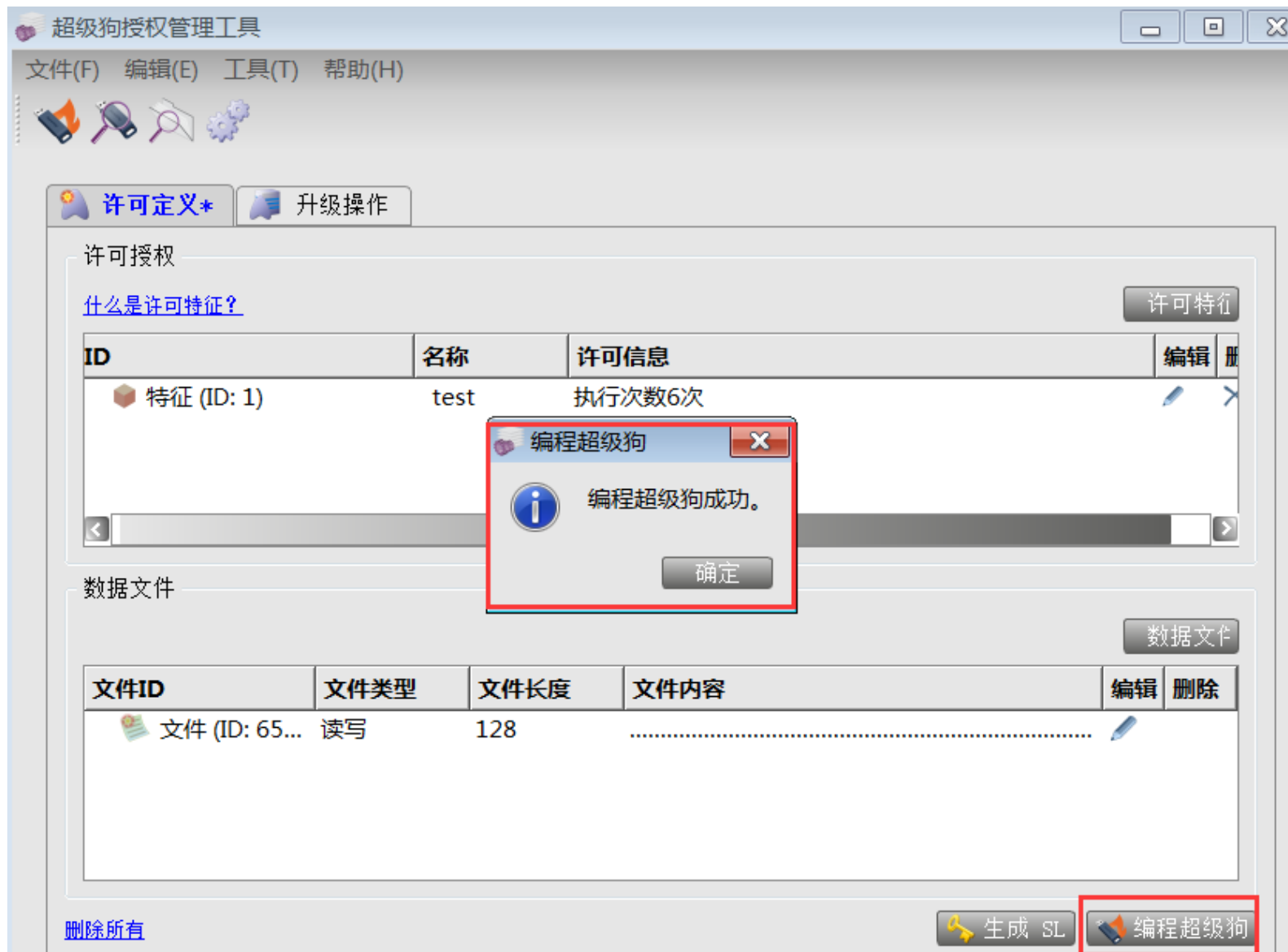
这是刚才添加的特征项：1，设置了执行次数

删除所有

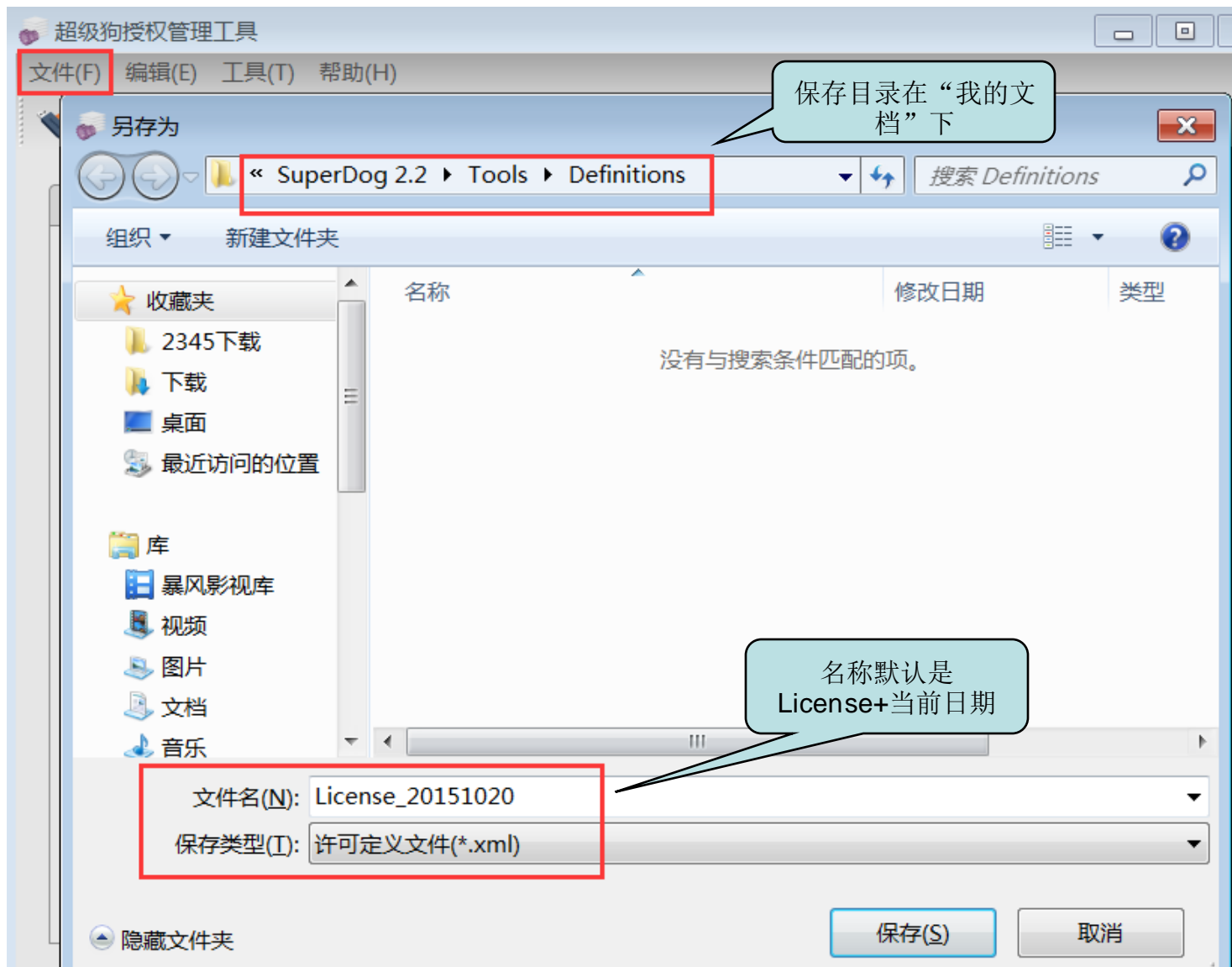
生成 SL

编程超级狗

(3) 点击“编程超级狗”，如下图，提示“编程超级狗成功”，

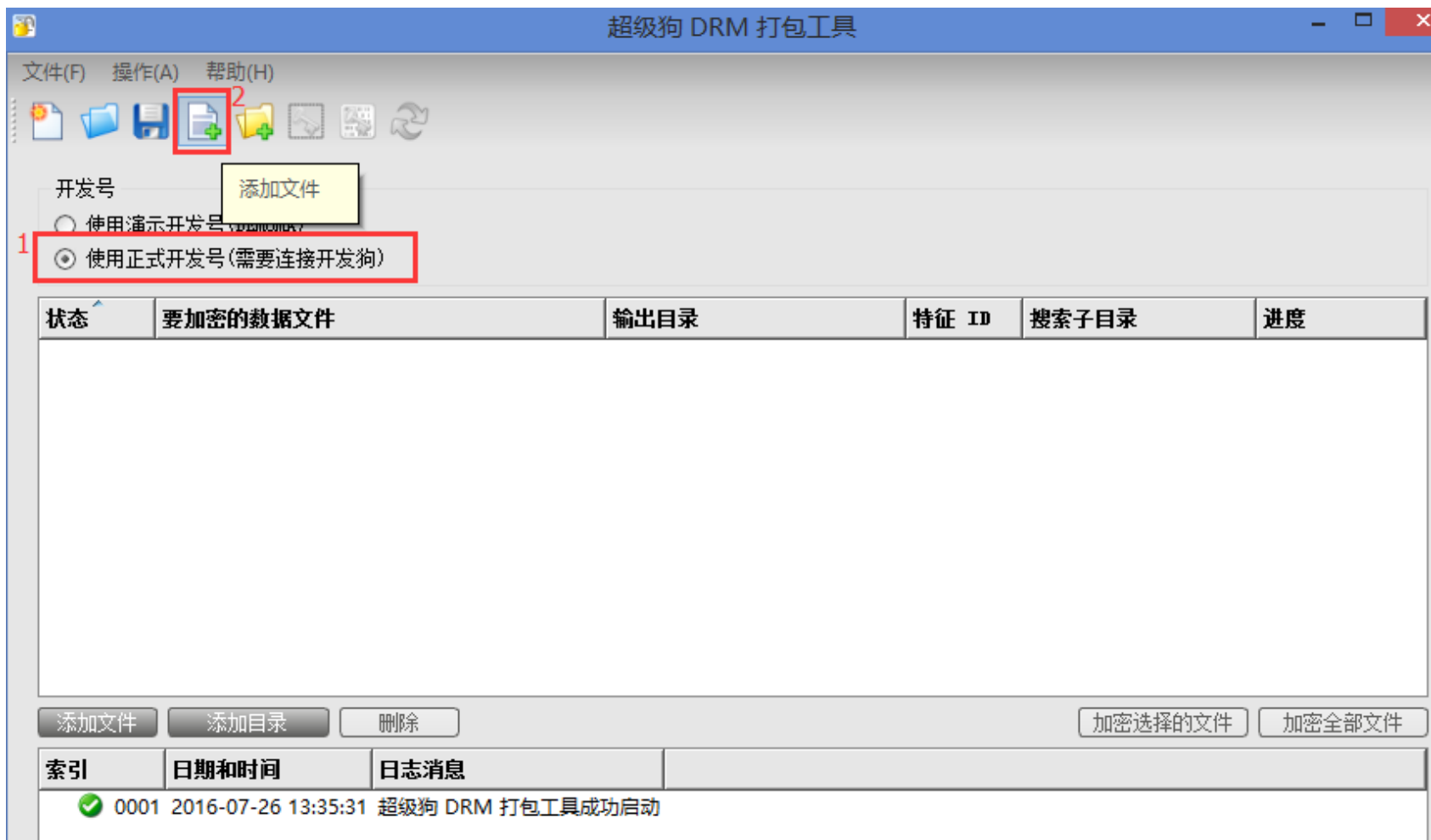


◆在文件菜单栏保存为许可定义文件，可以为后续烧制同样特征和功能及使用权限的超级狗子狗留好备份。此时再查看超级狗，刚才写入的信息都已在里面了。

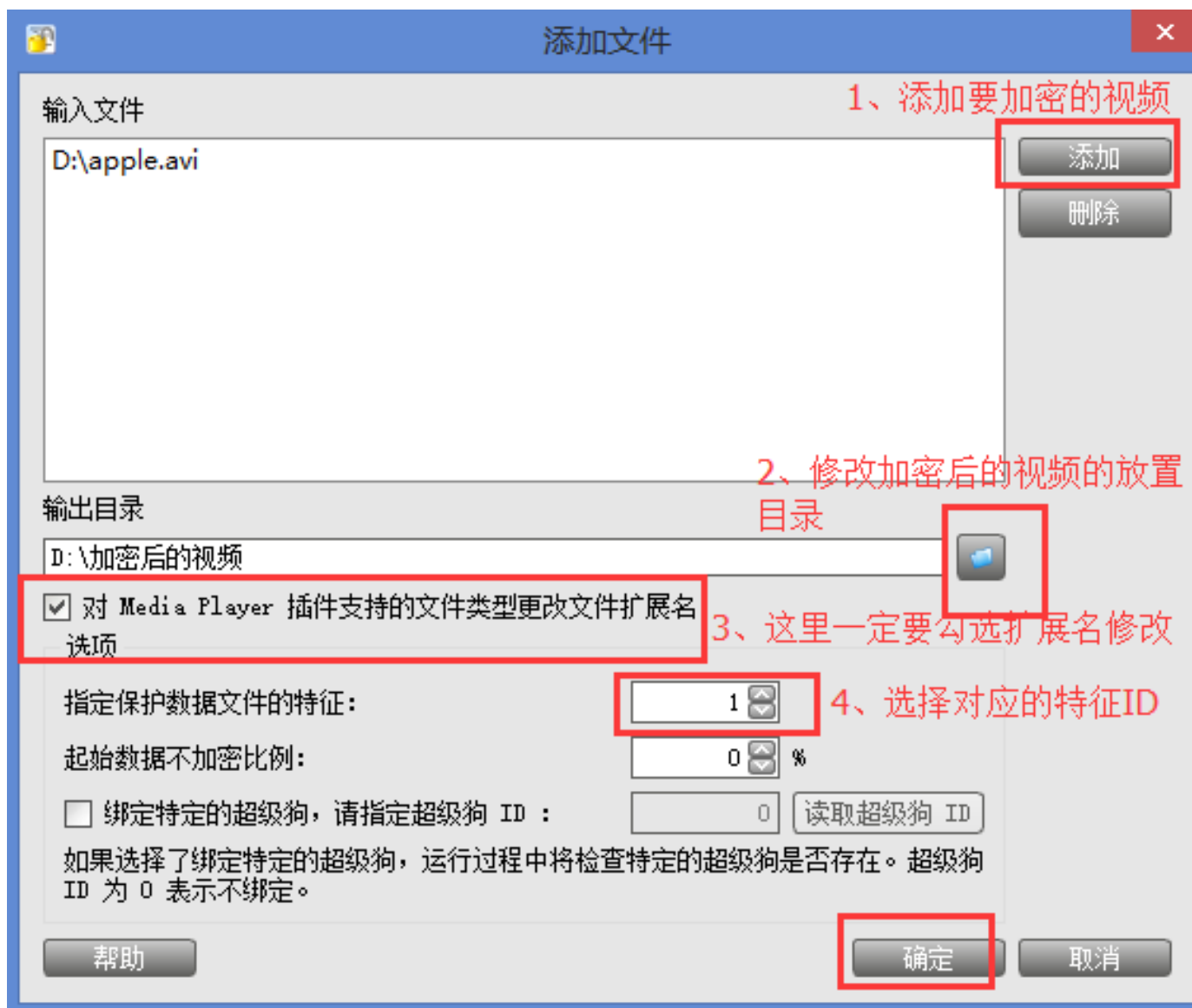


3、视频加密：

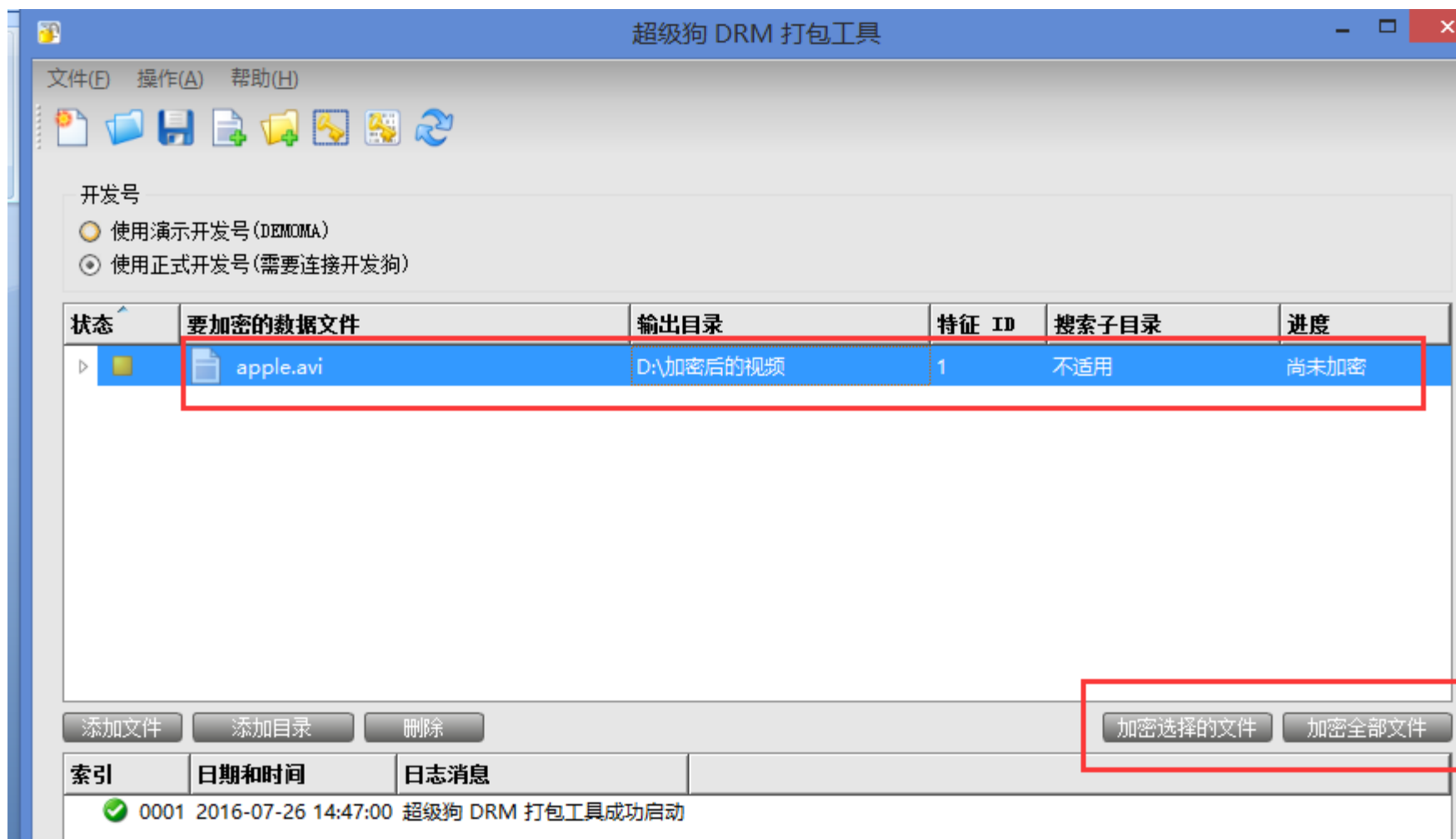
内容保护-超级狗DRM打包工具，选择正式开发号，添加需要加密的视频，



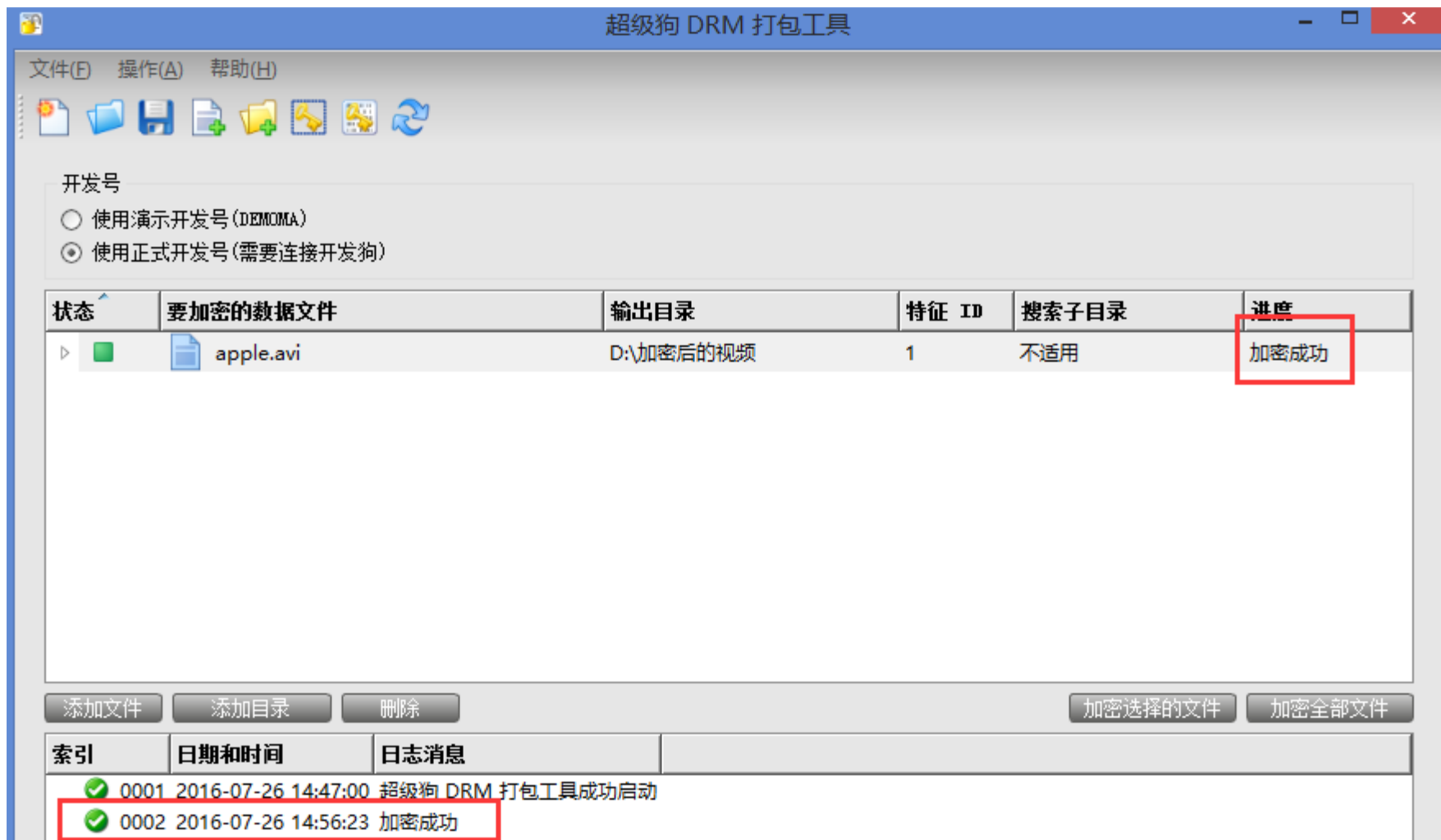
添加需要加密的视频，保存好加密后的视频路径，勾选更改扩展名选项，选择对应的特征ID，



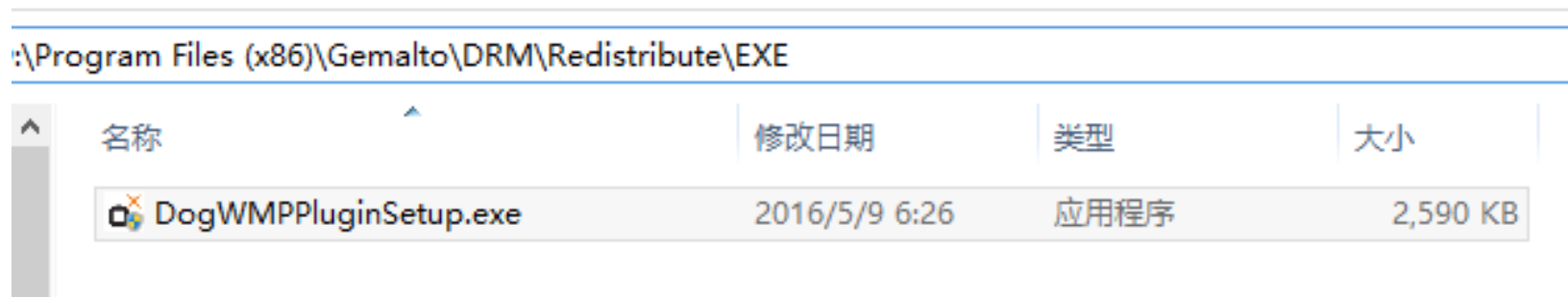
点“加密选中的文件”或者“加密全部文件”，



提示加密成功，



4、安装视频加密的插件：找到安装目录下的这个 DogWMPPluginSetup 文件，以管理员身份安装，

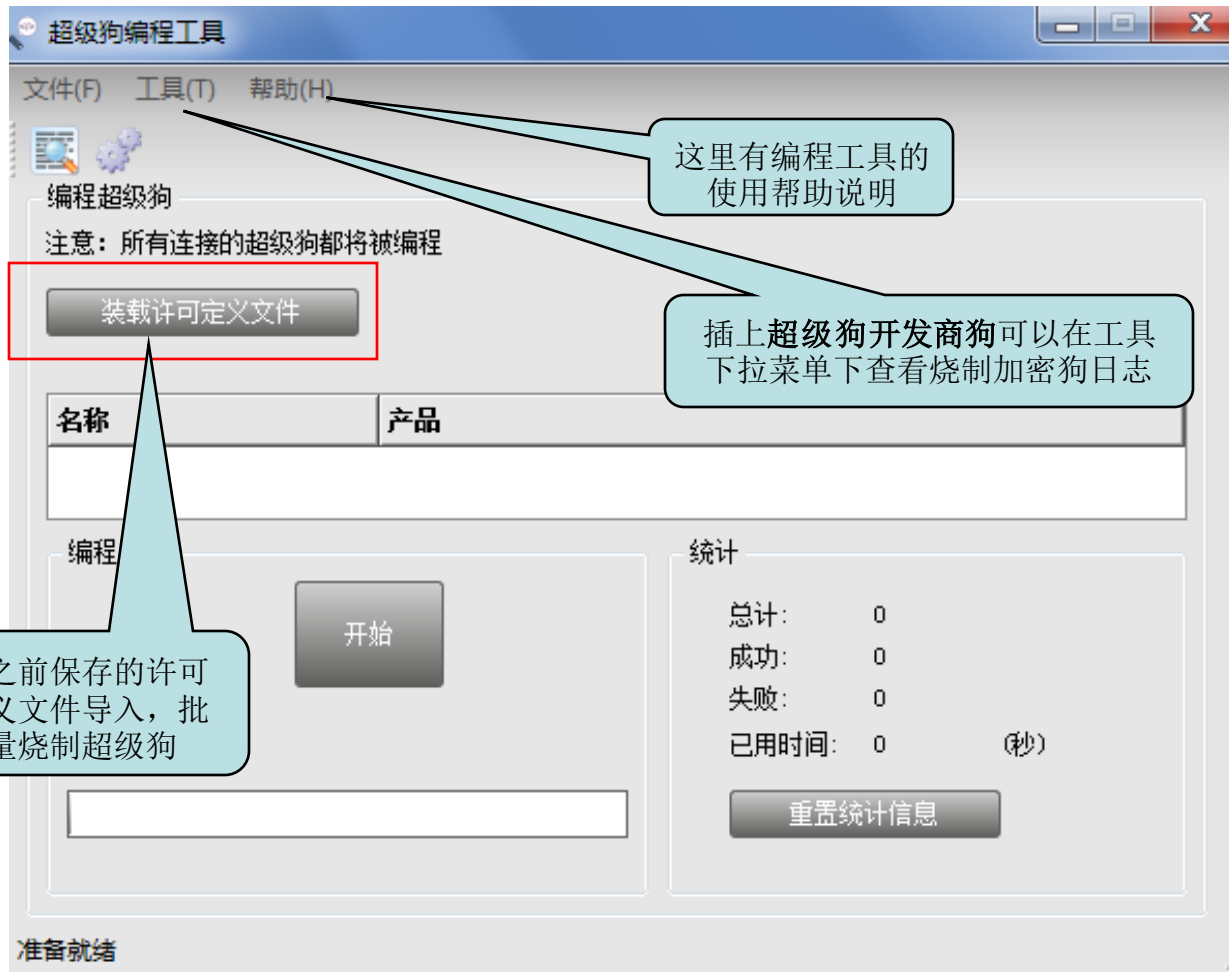


名称	修改日期	类型	大小
DogWMPPluginSetup.exe	2016/5/9 6:26	应用程序	2,590 KB

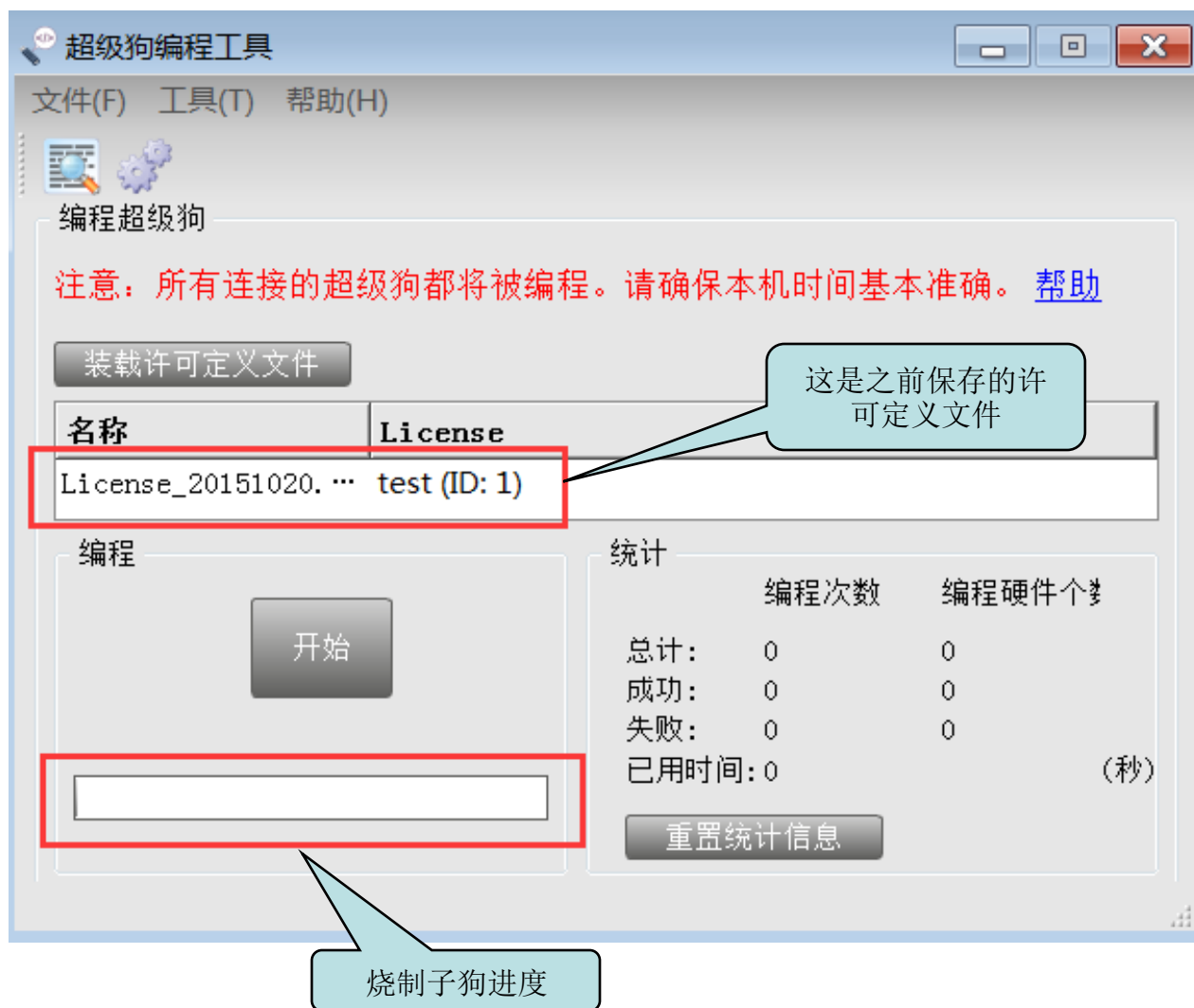
此时即可打开加密后的文档了。

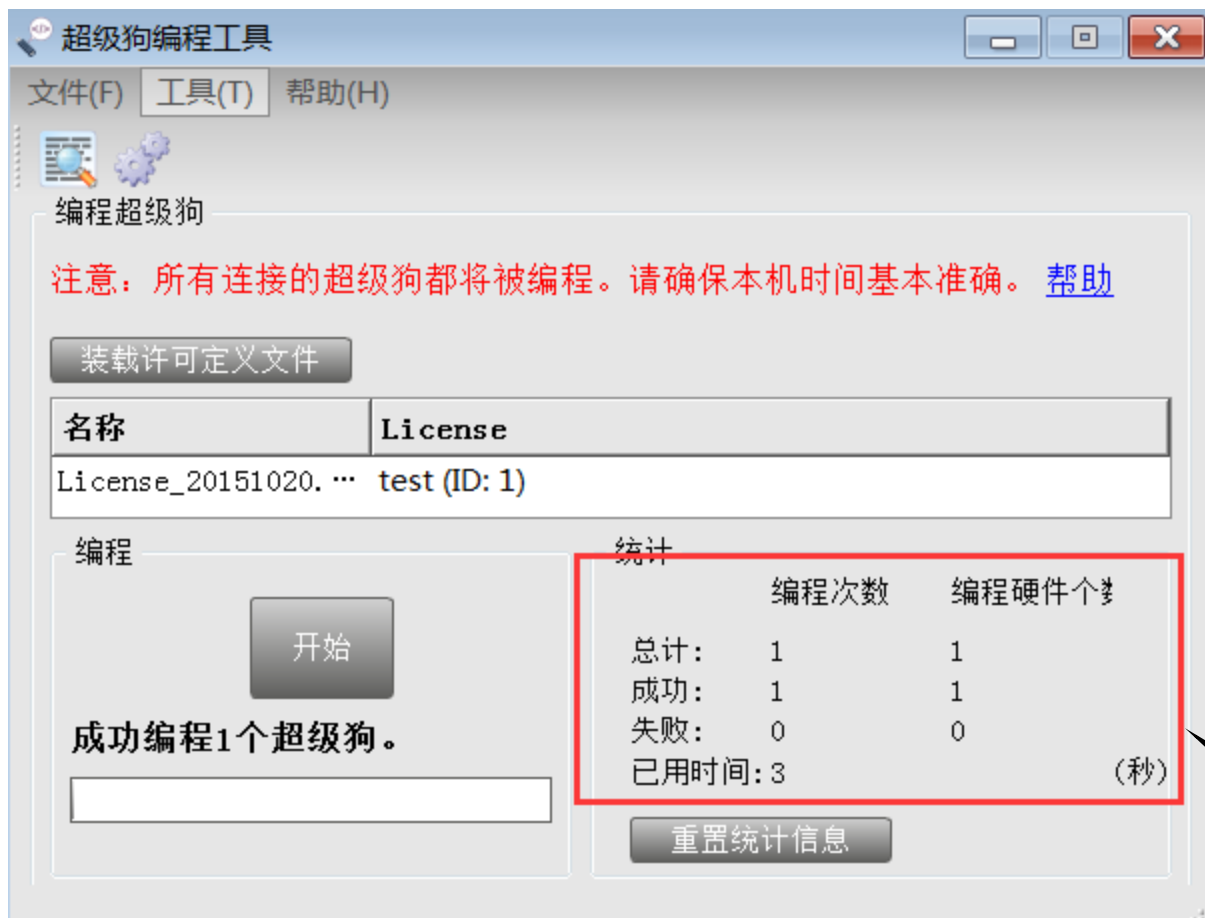
给客户的：加密后的视频， DogWMPPluginSetup 插件以及授权过的子狗。

批量烧制超级狗： 软件保护→超级狗编程工具，将之前保存的许可定义文件导入，



点击“开始”进行批量烧制同号超级狗子狗，





视频加密完成！

谢谢！