

超级狗SuperDog使用说明 (正式锁)

上海澎凯信息科技有限公司

★注：必须在装有超级狗开发包、插着超级狗开发狗Master、导入过开发狗库文件的这台电脑上加密和授权。

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”，



1、导入开发狗Master:

“软件保护” - “超级狗开发商向导”，

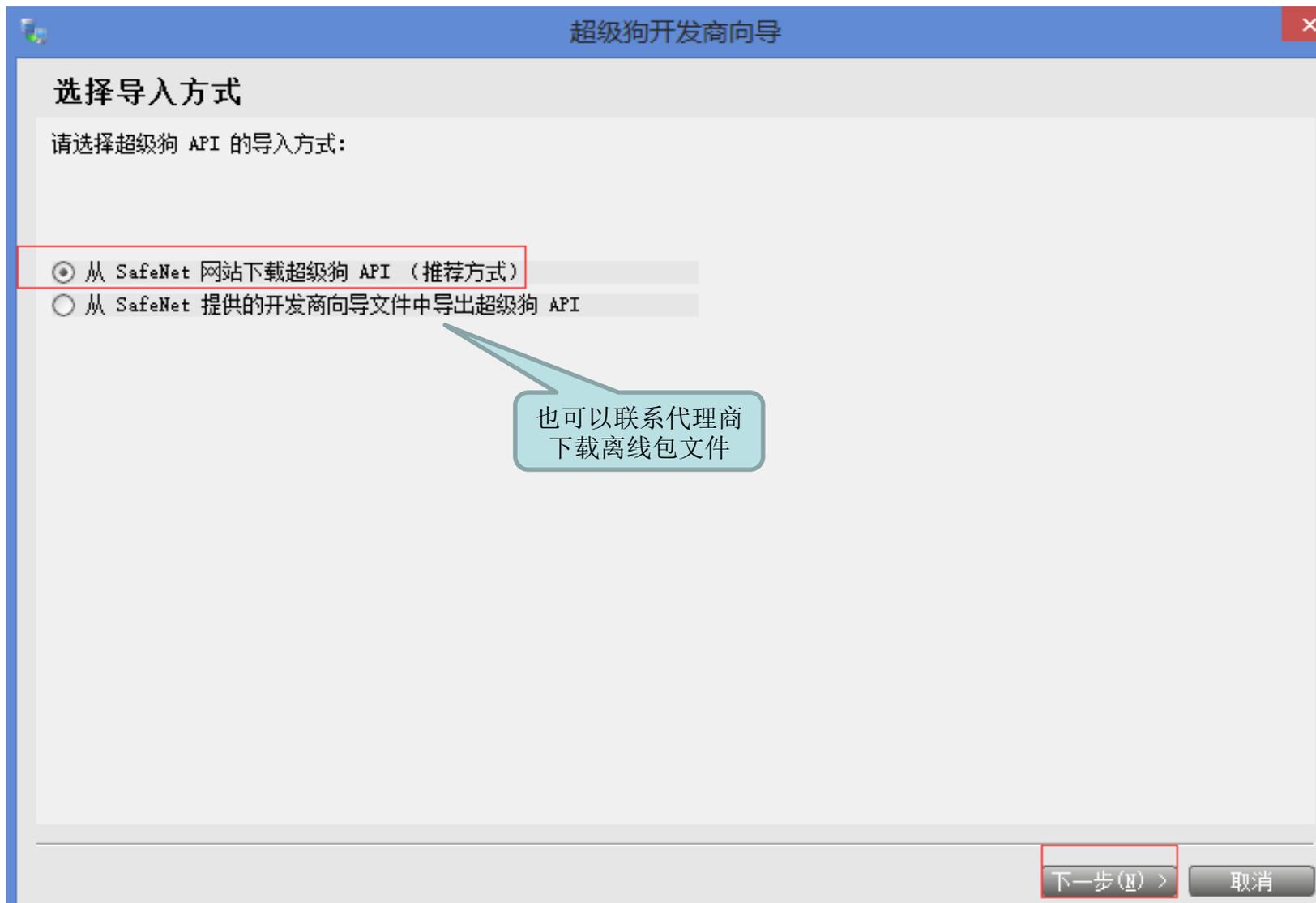
超级狗工具包

gemalto

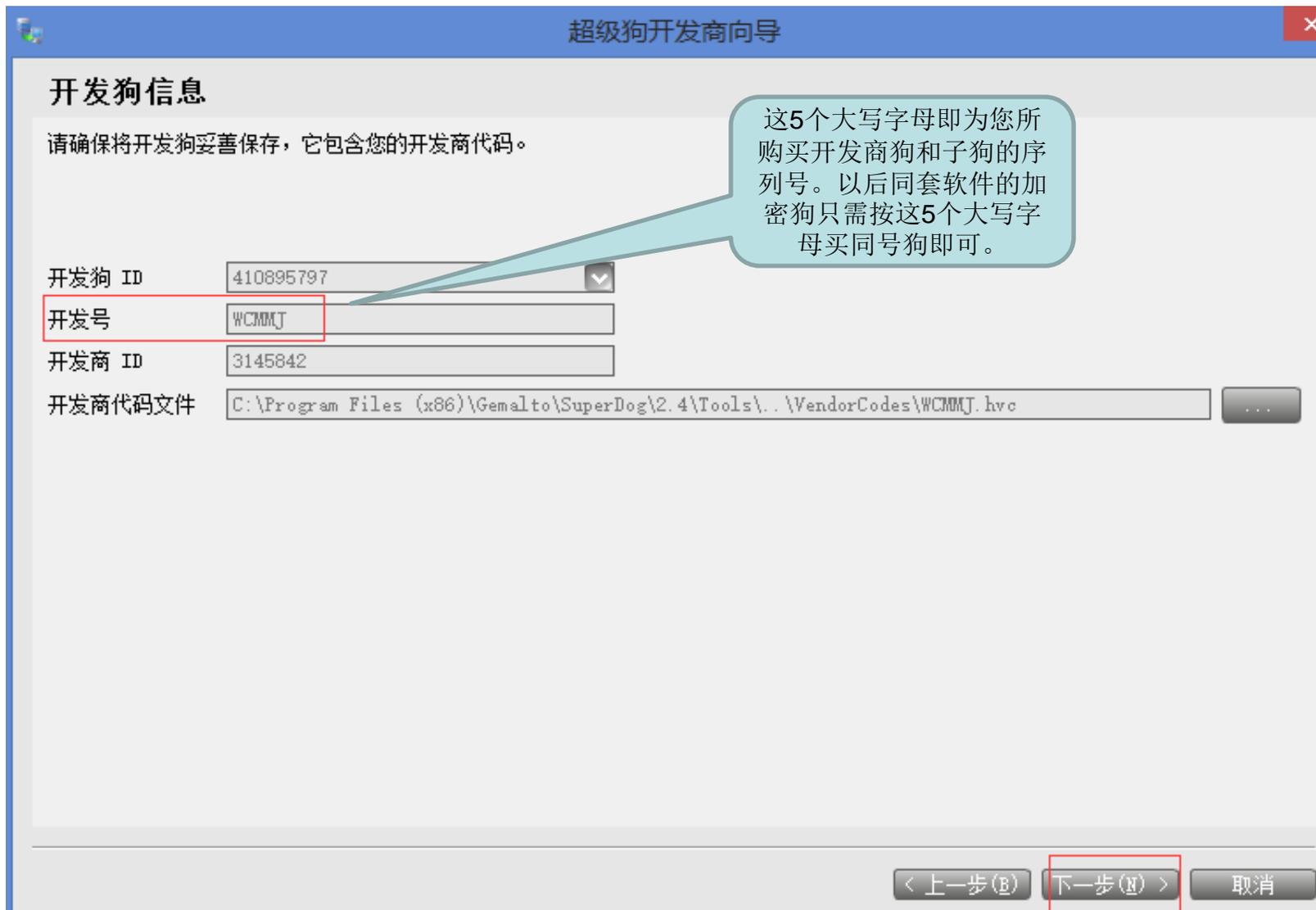
超级狗

- 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
- 操作手册及教程**
- 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
- 日志查看工具**
查看日志文件

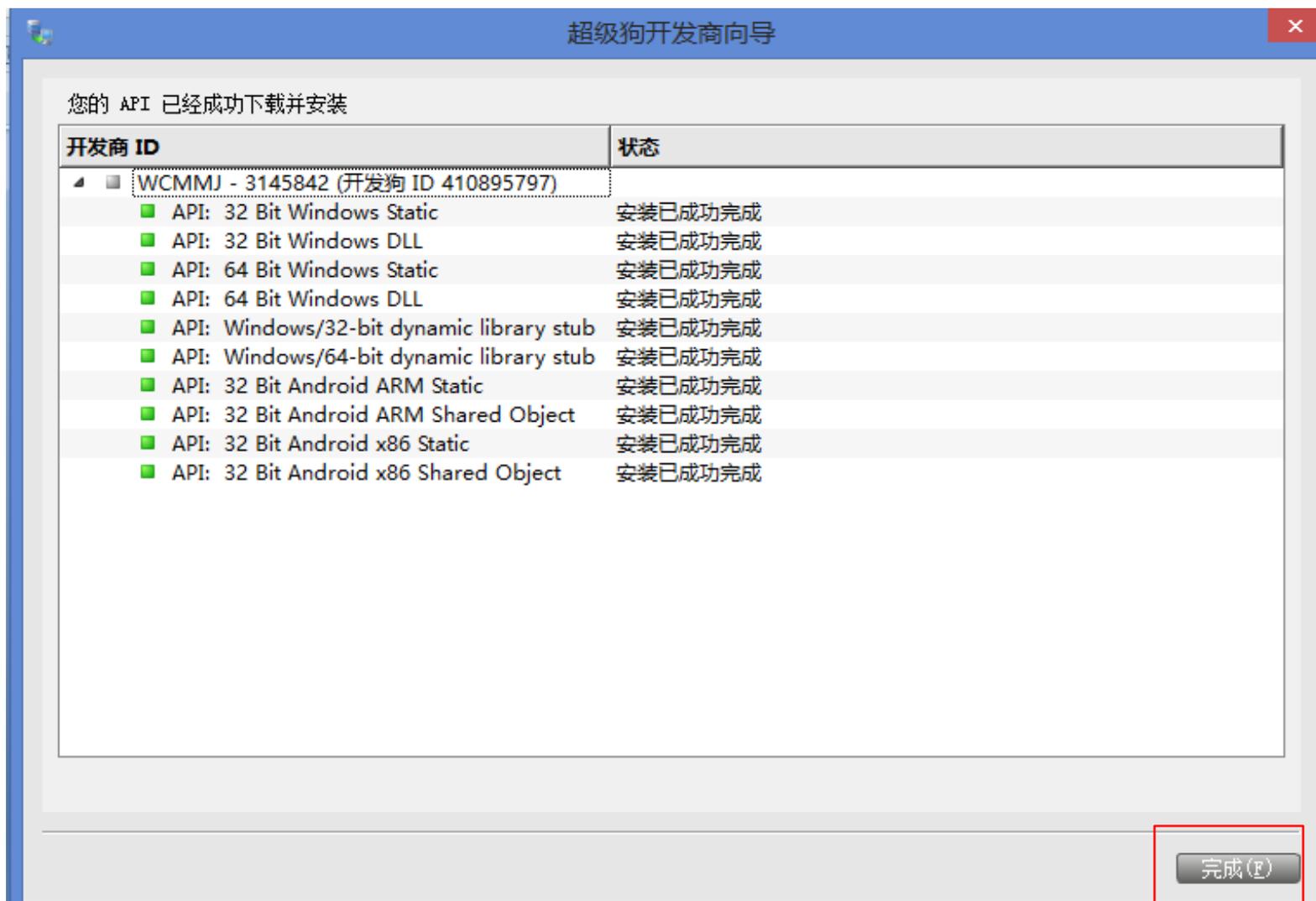
选择推荐的导入方式，点击“下一步”，



再点击“下一步”，“下一步”，都是默认，

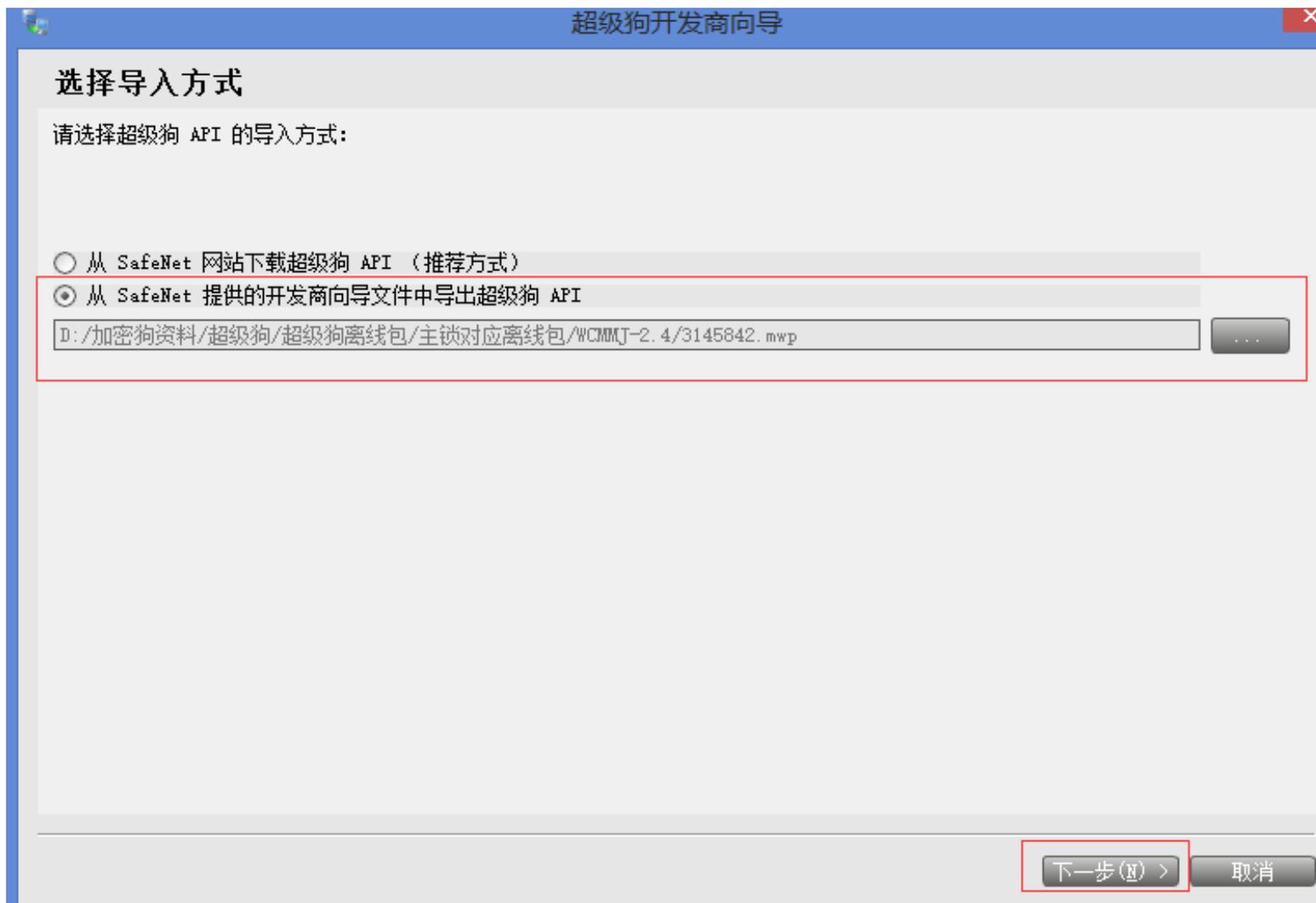


等待下载完毕后，点击“完成”，



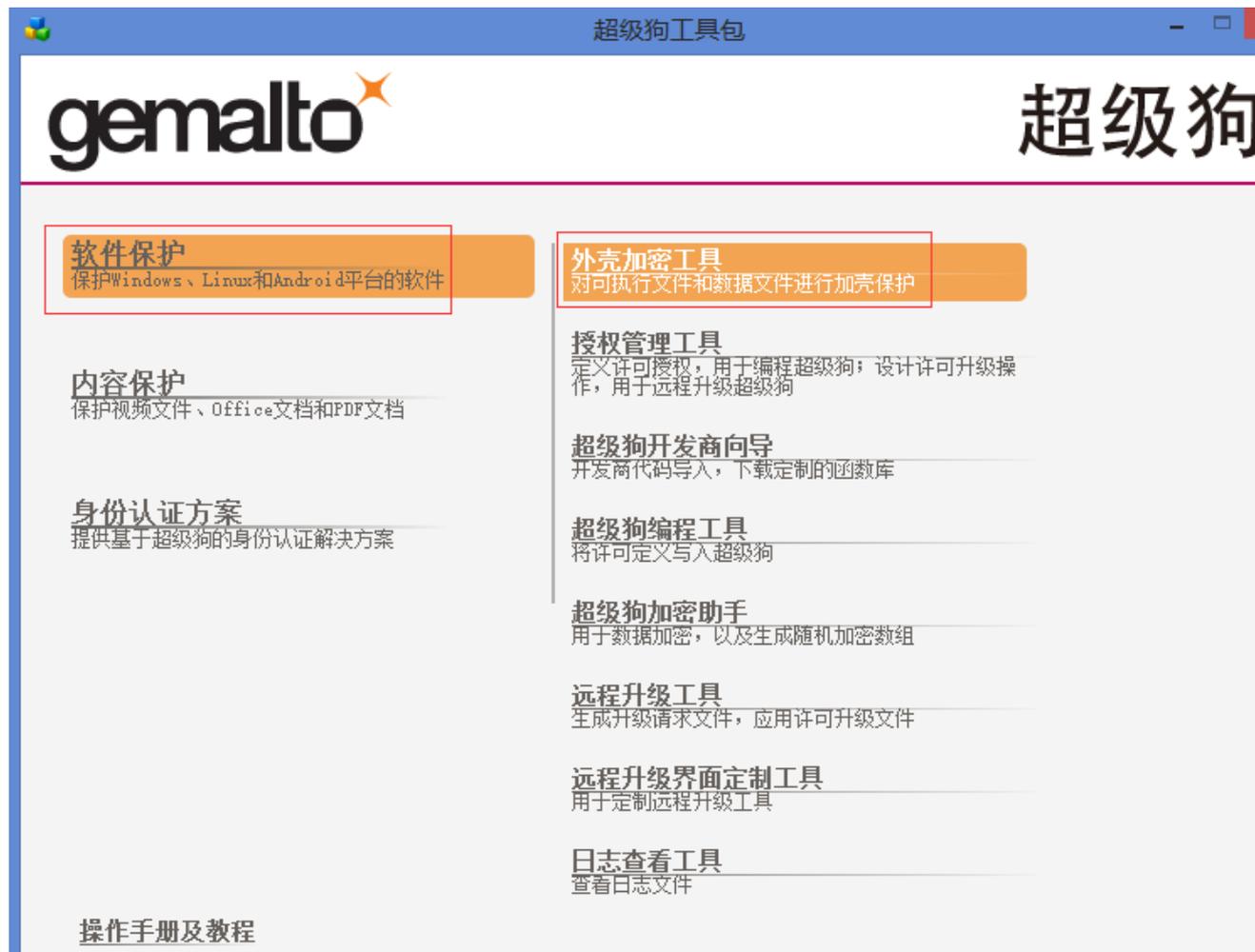
此时导入开发商狗成功。

注：如已经申请离线包，可以选择第二个选项，导入mwp文件即可。



2、外壳加密（支持可执行exe和动态库dll）：

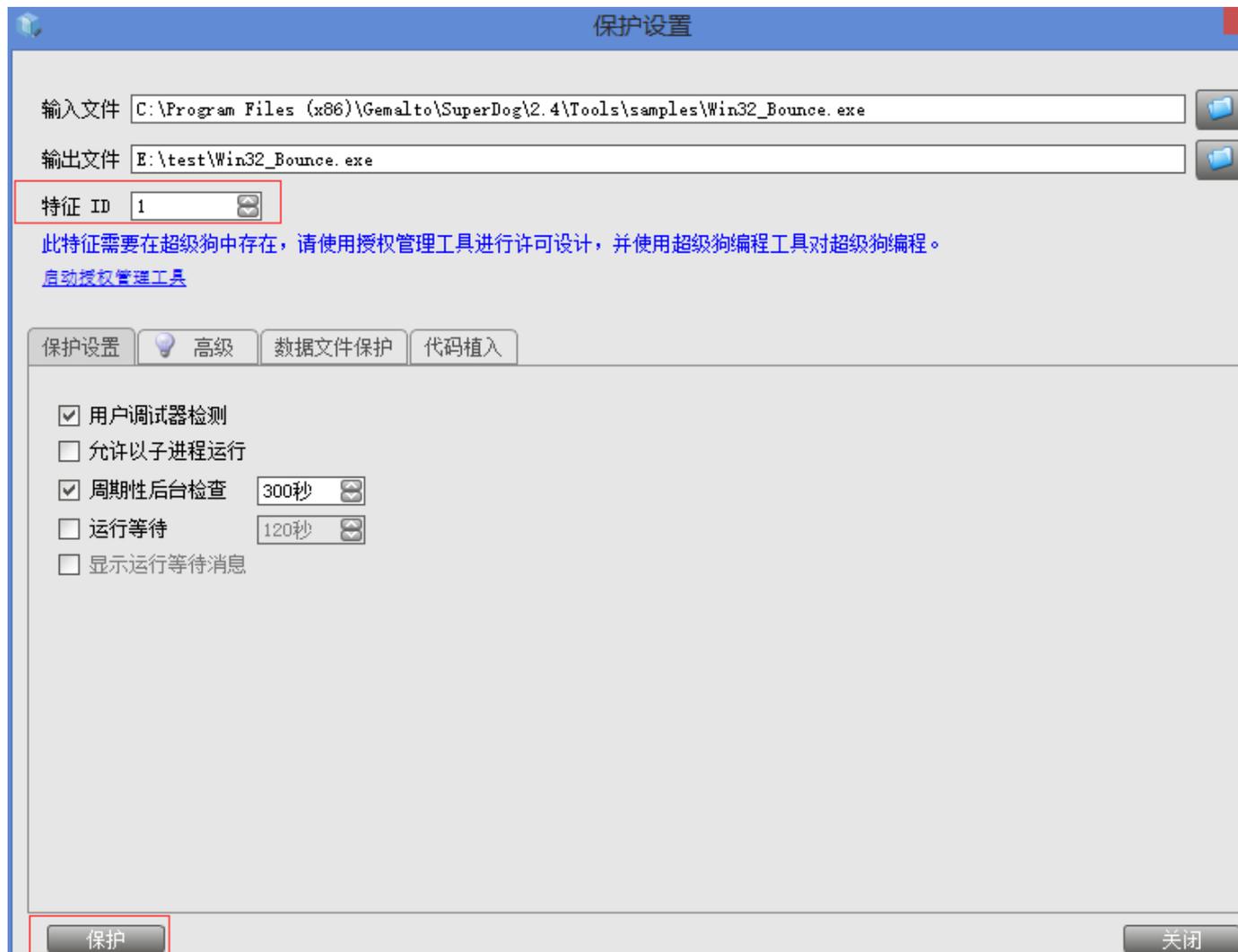
“软件保护” → “外壳加密工具”：



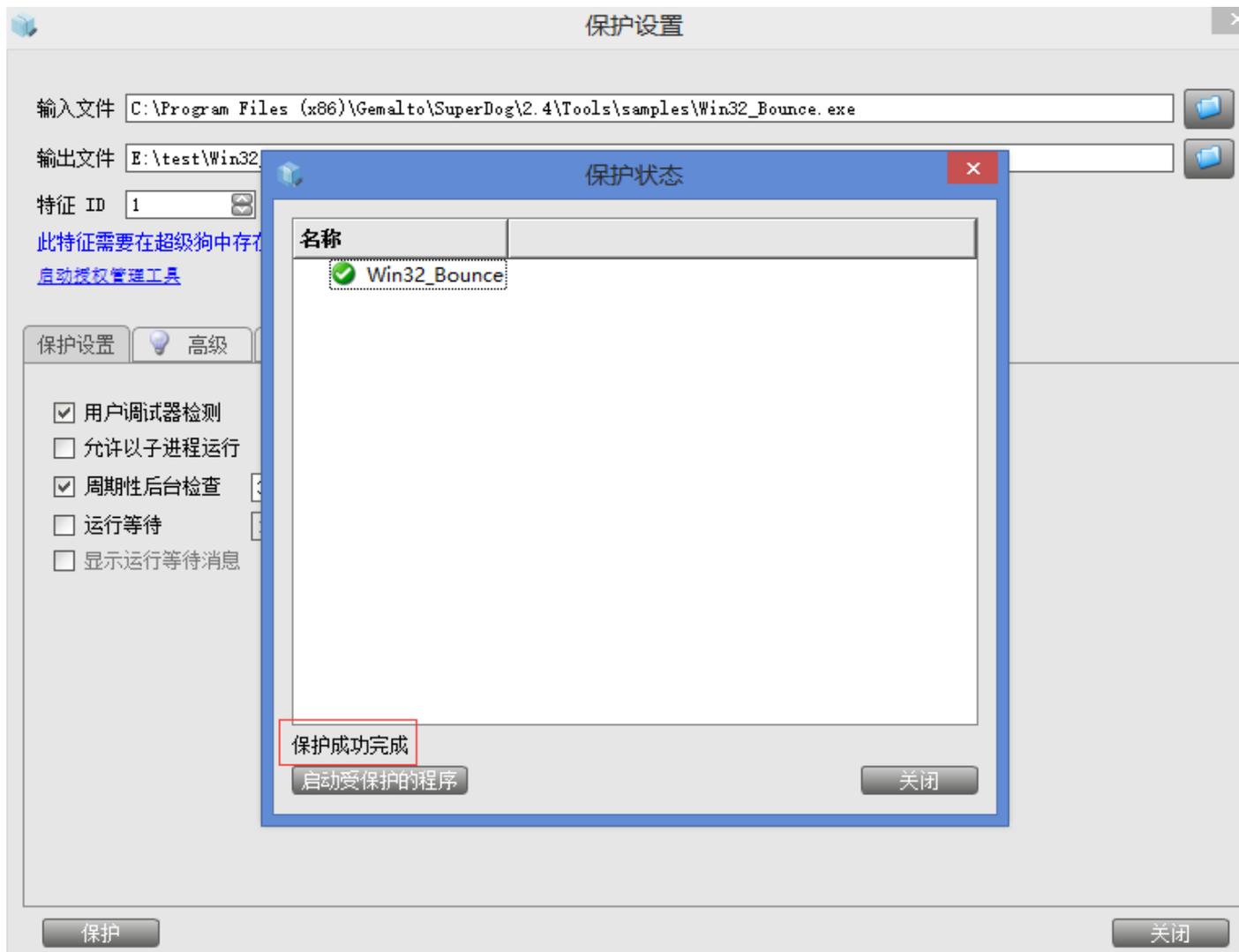
添加需要加密的程序（可以加密多个程序）并双击该行进行设置：
（注：请选择“使用正式开发号”）



配置“输出路径”和“特征ID”，特征ID范围是0~65471。其中：0是您同号子狗中默认都有的，非0的数字需要通过“授权管理工具”写入。之后点“保护”：



提示加密成功，



把加密后的所有文件全部替换到原来的运行目录下即可正常运行。

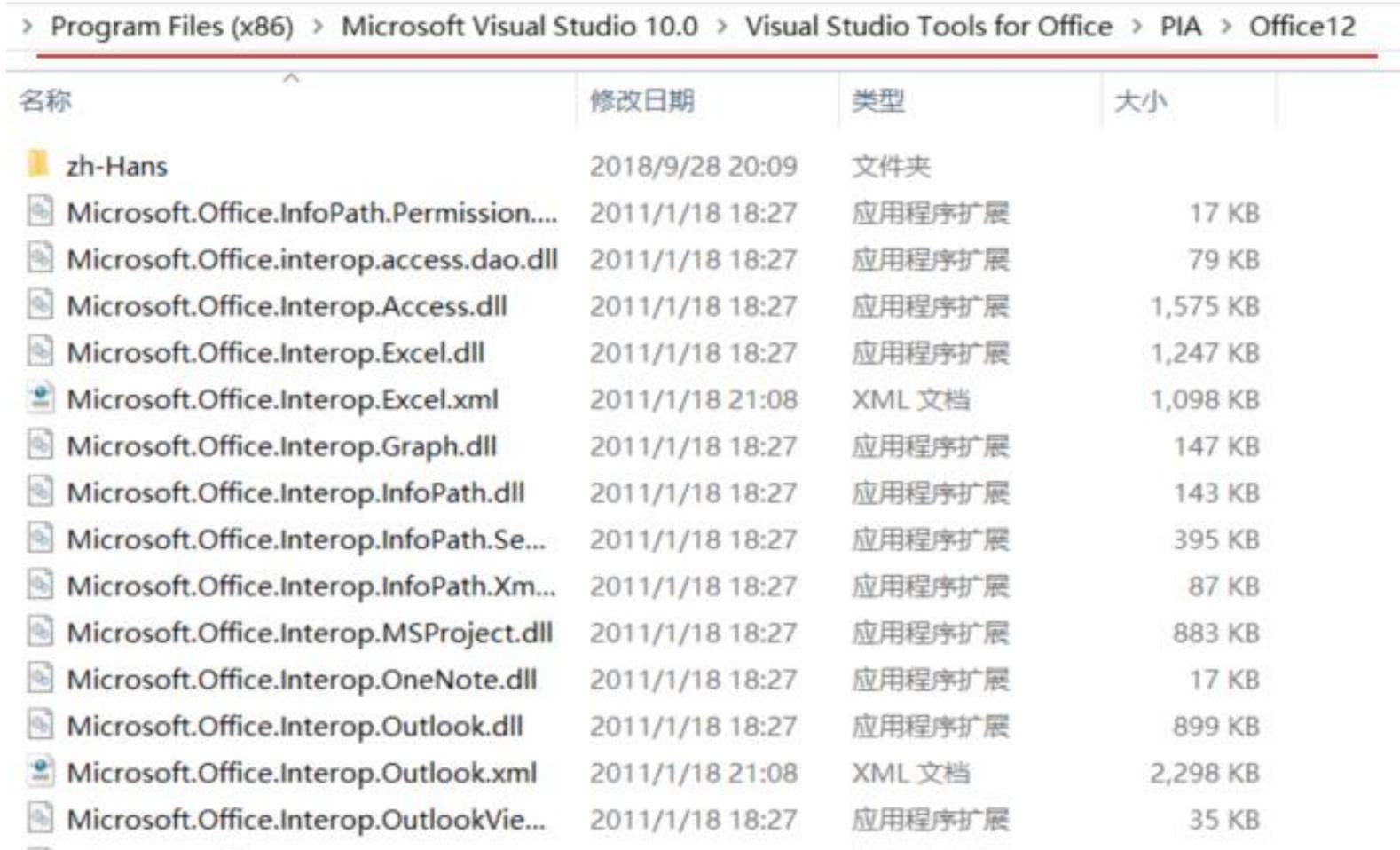
注意：.net程序一般会提示找不到程序集的错误，此时请在：工具-设置-.net目录，添加一下您要加密的这个程序所在的上层文件夹（如下图，添加dll这个文件夹）。**路径中不要含有中文名称，文件路径也不要放的太深。**

索引	日期和时间	日志消息
0001	2017-03-15 17:08:25	找不到所需的程序集“ ”：F:\test\dll\ProjectTempletCheck.exe (2005)



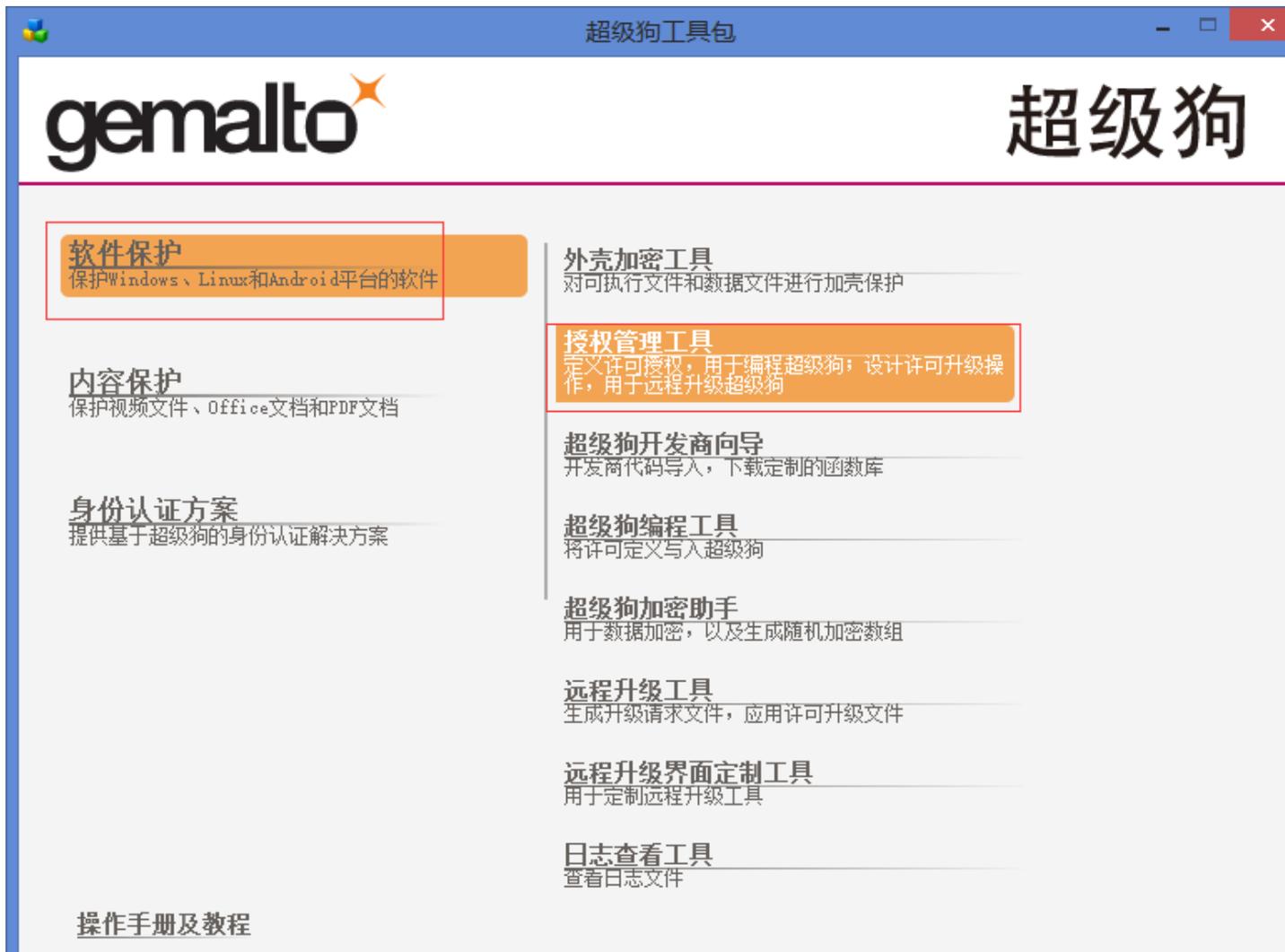
若添加后还是报错，请检查是否缺少您编译程序需要的所有库文件。**.net**目录中指定的库文件目录是编译时依赖的库文件，而不是运行时依赖的库文件。请务必注意。

如下图就是**VS**编译时部分程序需要依赖的库文件目录。

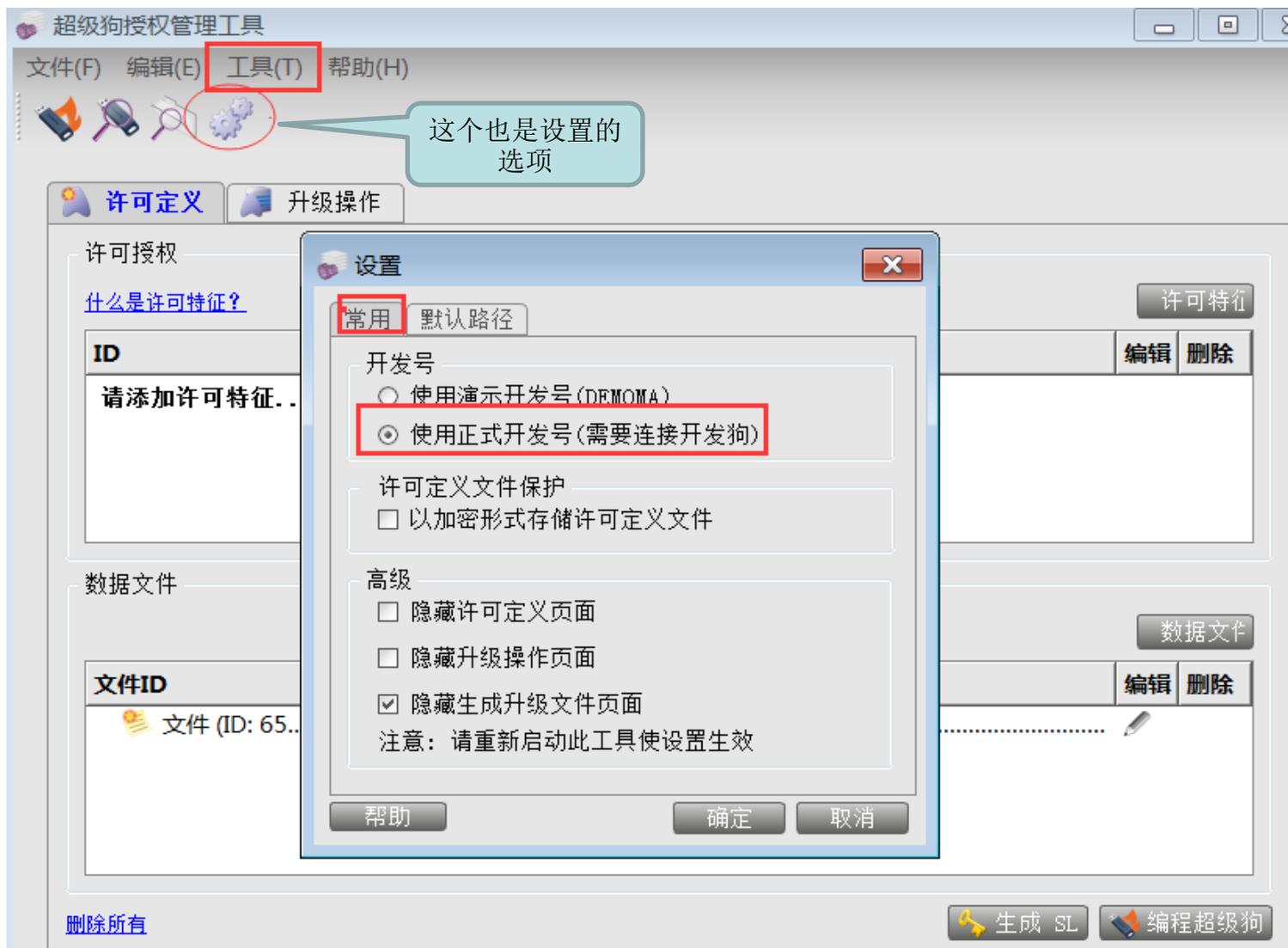


名称	修改日期	类型	大小
zh-Hans	2018/9/28 20:09	文件夹	
Microsoft.Office.InfoPath.Permission...	2011/1/18 18:27	应用程序扩展	17 KB
Microsoft.Office.interop.access.dao.dll	2011/1/18 18:27	应用程序扩展	79 KB
Microsoft.Office.Interop.Access.dll	2011/1/18 18:27	应用程序扩展	1,575 KB
Microsoft.Office.Interop.Excel.dll	2011/1/18 18:27	应用程序扩展	1,247 KB
Microsoft.Office.Interop.Excel.xml	2011/1/18 21:08	XML 文档	1,098 KB
Microsoft.Office.Interop.Graph.dll	2011/1/18 18:27	应用程序扩展	147 KB
Microsoft.Office.Interop.InfoPath.dll	2011/1/18 18:27	应用程序扩展	143 KB
Microsoft.Office.Interop.InfoPath.Se...	2011/1/18 18:27	应用程序扩展	395 KB
Microsoft.Office.Interop.InfoPath.Xm...	2011/1/18 18:27	应用程序扩展	87 KB
Microsoft.Office.Interop.MSProject.dll	2011/1/18 18:27	应用程序扩展	883 KB
Microsoft.Office.Interop.OneNote.dll	2011/1/18 18:27	应用程序扩展	17 KB
Microsoft.Office.Interop.Outlook.dll	2011/1/18 18:27	应用程序扩展	899 KB
Microsoft.Office.Interop.Outlook.xml	2011/1/18 21:08	XML 文档	2,298 KB
Microsoft.Office.Interop.OutlookVie...	2011/1/18 18:27	应用程序扩展	35 KB

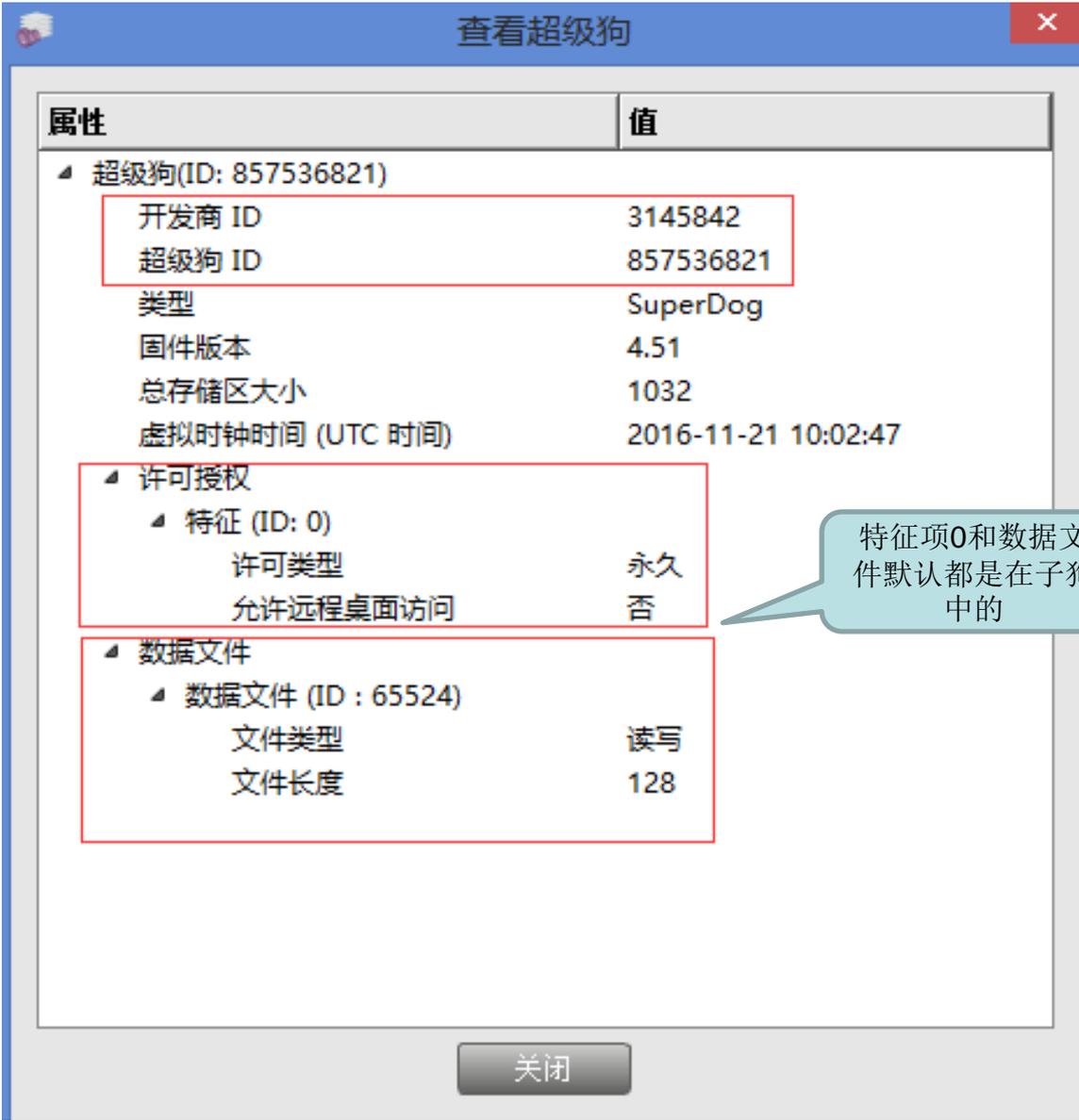
3、授权管理工具添加“特征ID”： “软件保护” → “授权管理工具”，



(1) “工具” → “设置” → “常用”，选择“使用正式开发号”，



在“工具” → “查看超级狗”，可以查看该子狗的信息，



The screenshot shows a window titled "查看超级狗" (View Super Dog) with a close button in the top right corner. The window displays a table of attributes and values for a Super Dog instance. The table is organized into a tree structure with expandable sections. A red box highlights the top-level attributes, another red box highlights the "许可授权" (Permissions) section, and a third red box highlights the "数据文件" (Data File) section. A speech bubble points to the "永久" (Permanent) value for the "许可类型" (Permission Type) attribute, stating that feature 0 and data files are default in the sub-dog.

属性	值
超级狗(ID: 857536821)	
开发商 ID	3145842
超级狗 ID	857536821
类型	SuperDog
固件版本	4.51
总存储区大小	1032
虚拟时钟时间 (UTC 时间)	2016-11-21 10:02:47
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

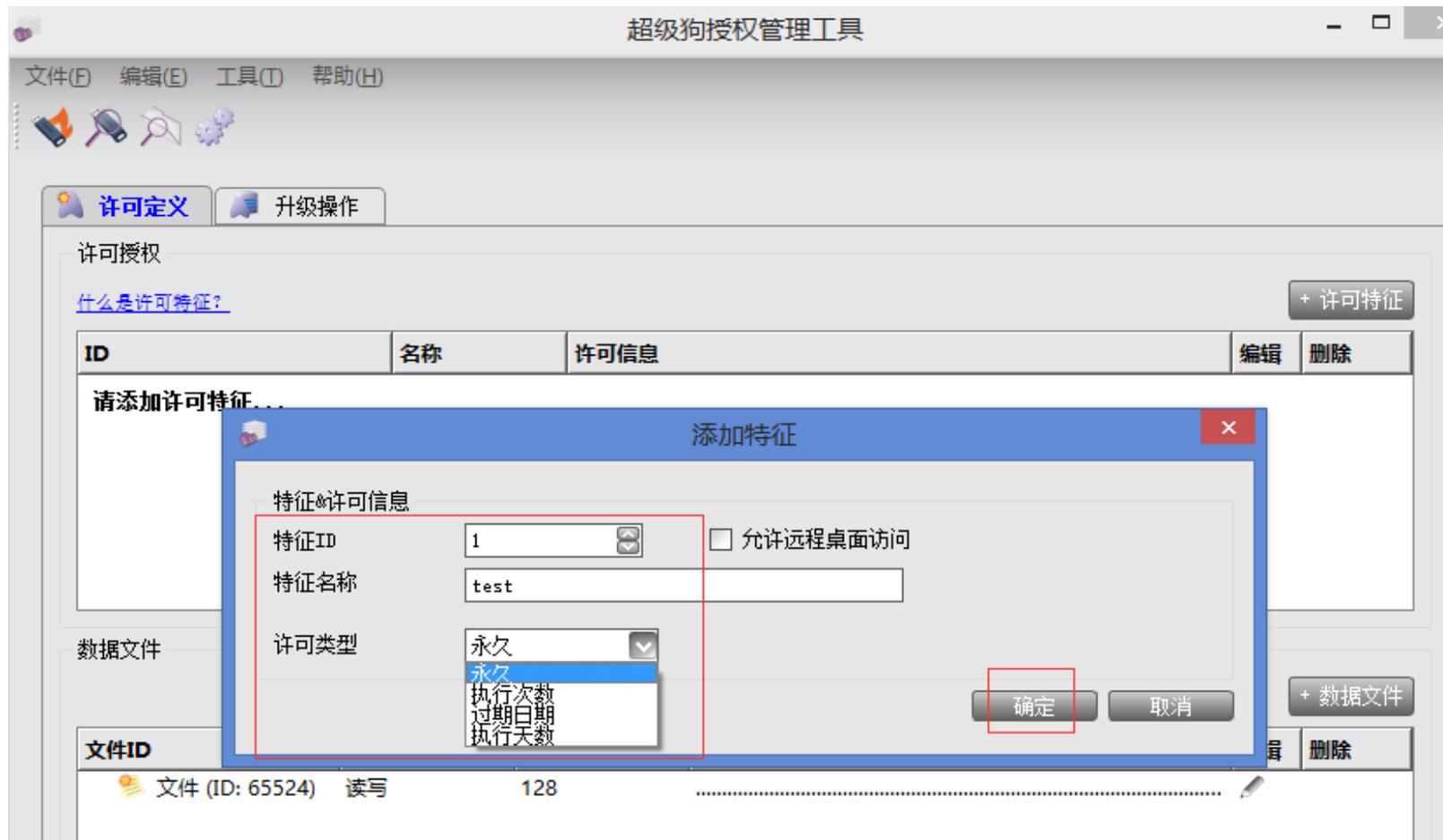
特征项0和数据文件默认都是在子狗中的

关闭

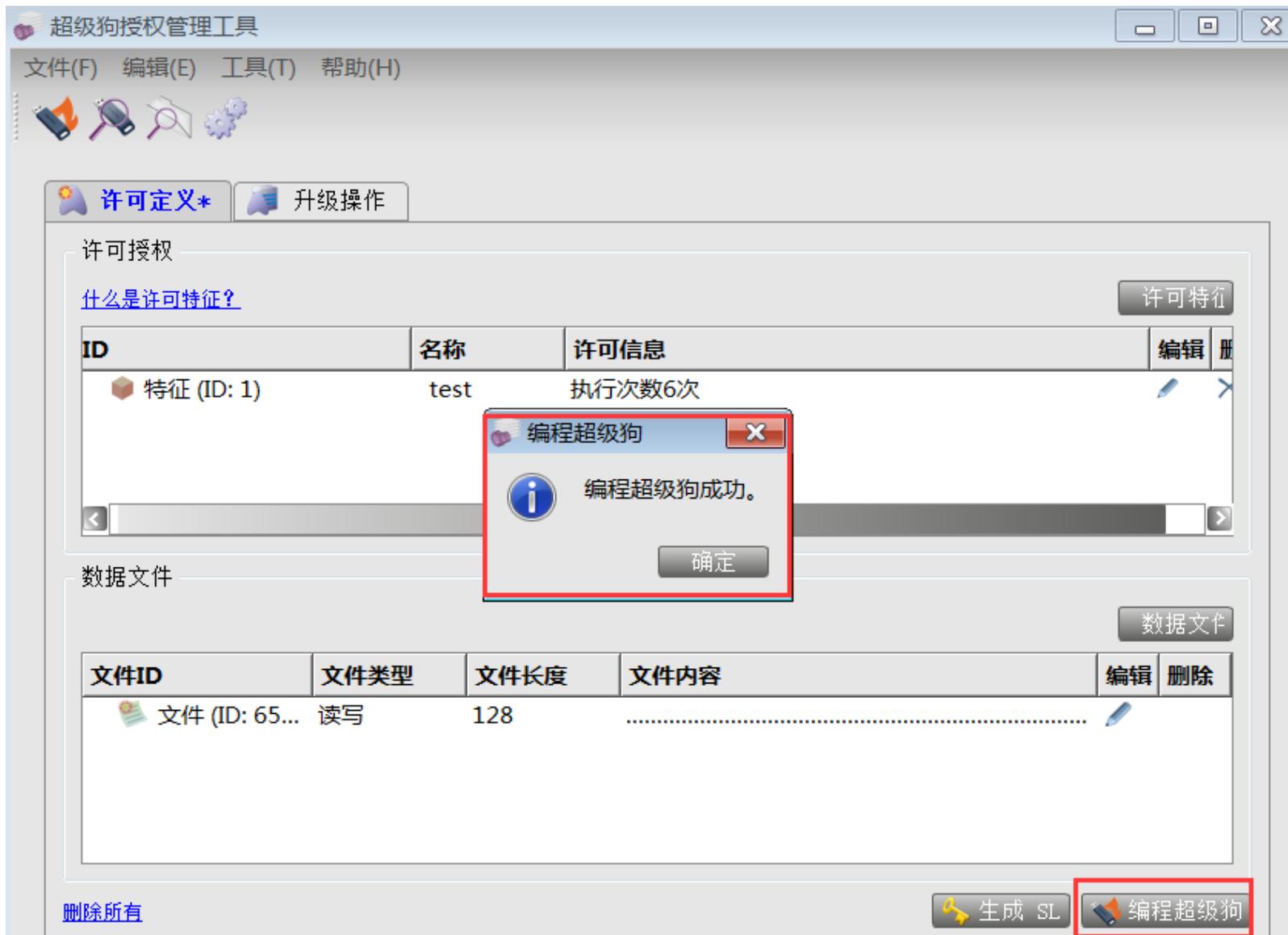
(2) “+许可特征”，



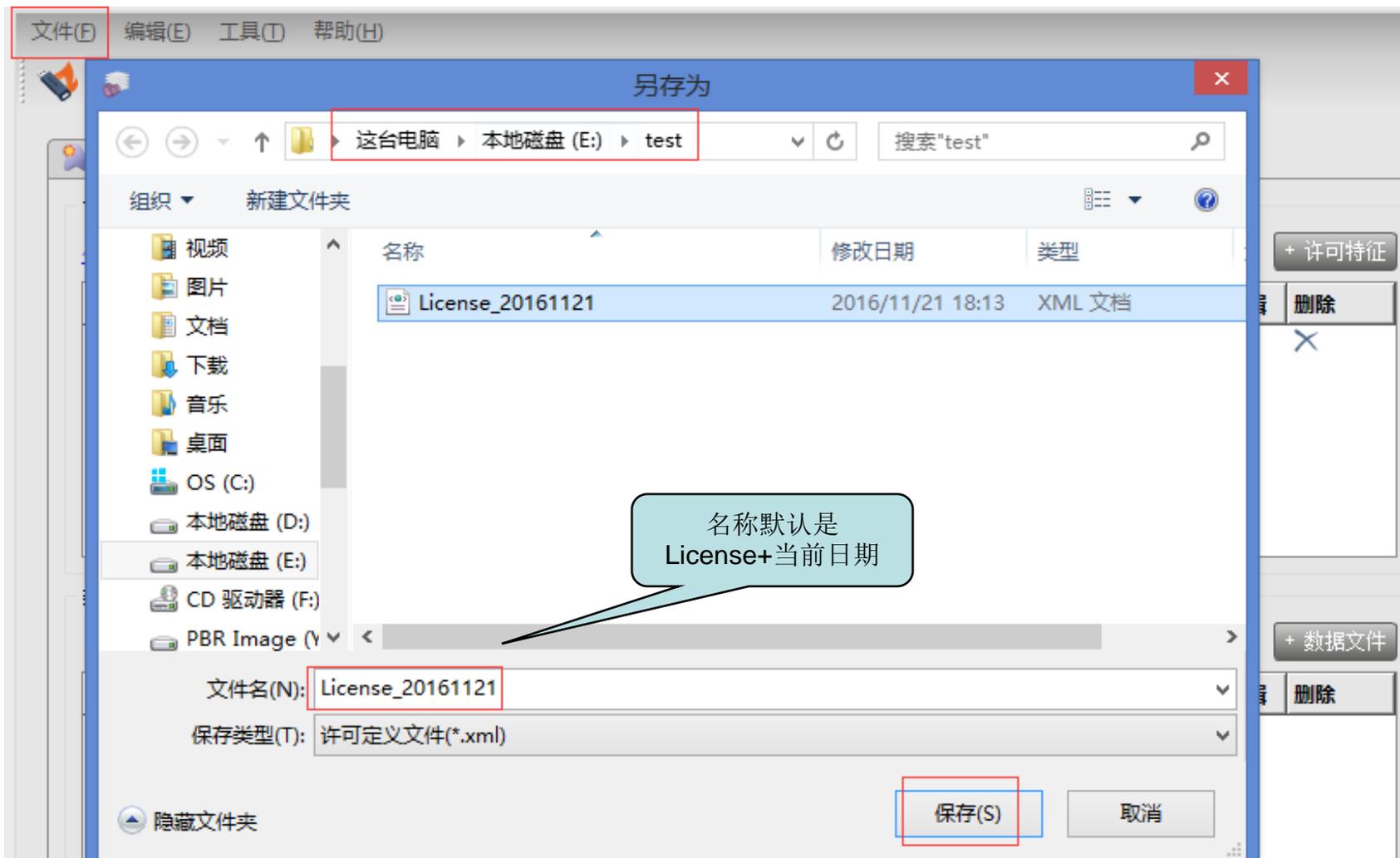
设置“特征ID”（这个需要和前面外壳加密用到的特征ID必须一致）、
“特征名称”和“许可类型”，
注意：如您的客户电脑需要通过微软自带的远程桌面打开软件，请勾选
“允许远程桌面访问”。



(3) 点击“编程超级狗”，如下图，提示“编程超级狗成功”，



如需保留烧锁信息，可以“文件” - “保存为许可定义文件” 保存为xml文件，以后随时可以导入。此时再查看超级狗，刚才写入的信息都已在里面了。



4、批量烧制同样信息的超级狗子狗： “软件保护” → “超级狗编程工具”，

The screenshot shows the 'SuperDog Tools' website. At the top, there is a blue header with the Windows logo and the text '超级狗工具包'. Below the header is the 'gemalto' logo on the left and the large Chinese characters '超级' on the right. The main content area is divided into two columns. The left column contains four items: '软件保护' (Software Protection) with a description '保护Windows、Linux和Android平台的软件'; '内容保护' (Content Protection) with '保护视频文件、Office文档和PDF文档'; '身份认证方案' (Identity Authentication Solutions) with '提供基于超级狗的身份认证解决方案'; and '操作手册及教程' (Manuals and Tutorials) at the bottom. The right column contains seven items: '外壳加密工具' (Shell Encryption Tools) for file protection; '授权管理工具' (License Management Tools) for defining permissions; '超级狗开发商向导' (SuperDog Developer Wizard) for code import; '超级狗编程工具' (SuperDog Programming Tools) for defining permissions, which is highlighted in orange; '超级狗加密助手' (SuperDog Encryption Assistant) for data encryption; '远程升级工具' (Remote Upgrade Tools) for generating upgrade files; '远程升级界面定制工具' (Remote Upgrade Interface Customization Tools) for customizing the upgrade interface; and '日志查看工具' (Log Viewing Tools) for checking log files.

超级狗工具包

gemalto

超级

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

操作手册及教程

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

日志查看工具
查看日志文件

导入“授权管理工具”中保存的许可定义文件，点击“开始”进行批量烧制同号超级狗子狗，





加密完成！

谢谢！