

超级狗使用指引

一、超级狗主要功能

- 1、直接通过加密工具对程序外壳加密
- 2、在用户程序代码中嵌入加密狗的函数，实现 API 调用方式的加密
- 3、支持对视频、音频、Flash、Office 文档、PDF 文档的加密
- 4、支持安卓程序的加密
- 5、将程序代码移置到狗中运行（win32 的程序）
- 6、Driver 型超级狗支持插入 SD 存储卡，插卡后相当于变成了带 U 盘的加密狗

二、第一次使用须导入开发商代码

插入超级狗主锁，运行超级狗工具包-软件保护-超级狗开发商向导，运行向导时选择在线或离线方式导入开发商代码（离线方式需要向经销商申请提供对应开发号的离线包）

三、外壳加密

- 1、启动超级狗工具包-软件保护-外壳加密工具，插上主锁，设置为正式开发号，将所需要加密的 exe/dll 等程序拖到加密界面
- 2、点击“保护设置”，设置相关加密参数，.net 程序还可以对具体的方式设置加密或混淆；点击“保护全部程序”按钮完成加密。
- 3、加密.net 程序时如出现“未找到程序集”这种错误，请在外壳加密工具的“设置-.net 目录”中设置被加密程序所需要调用的 DLL 目录，并保证被加密文件的路径和名字为英文。
- 4、具体的加密参数设置和保护方法，请参考“超级狗工具包-操作手册和教程-SuperDog Developer's Guide.pdf”中的超级狗外壳保护章结和“\Manuals & Tutorials\licensing_api_zh.chm”。
- 5、外壳加密后如在目标程序目录下有生成其它新的 DLL 文件，需要将它们一起拷至原程序目录。

四、嵌入函数方式的加密

- 1、对应开发语言的示例所在位置（该示例对 demo 号的加密锁能直接调用）：
C:\Program Files (x86)\Gemalto\SuperDog\2.4\Samples\Licensing
- 2、正式号的加密锁需要修改 vendorCode 的内容，并把对应的库文件放到编译目录。
 - 正式号 code 信息文件位置：
C:\Program Files (x86)\Gemalto\SuperDog\2.4\VendorCodes 中与主锁序列号对应的.hvc 文件；
 - 正式号对应的库文件位置：
我的文档\Gemalto\SuperDog 2.4\API\Licensing 对应开发语言目录
- 3、具体 API 函数调用方法请参考“超级狗工具包-操作手册和教程-SuperDog Developer's Guide.pdf”中的超级狗 Licensing API 保护章结

五、给用户锁授权

启动“超级狗工具包-软件保护-授权管理工具”，该工具可以设置超级狗的功能 ID、存储区数据等，在“工具-设置”中设置使用正式开发号，点“编程超级狗”完成写狗。写狗时需要同时插主锁和用户锁。