

LDK数据文件加密 使用说明

武汉SafeNet金加和店

此说明还是以对**NOTEPAD.exe**进行演示：

- 1、新建一个文件夹，如“数据文件保护”，将**NOTEPAD.exe**复制粘贴到这个新的文件夹里面；
- 2、在左下角“开始”菜单栏新建记事本，写上内容然后保存为一个**.txt**的文件（如：**test.txt**），也放在这个“数据文件保护”文件夹下；）

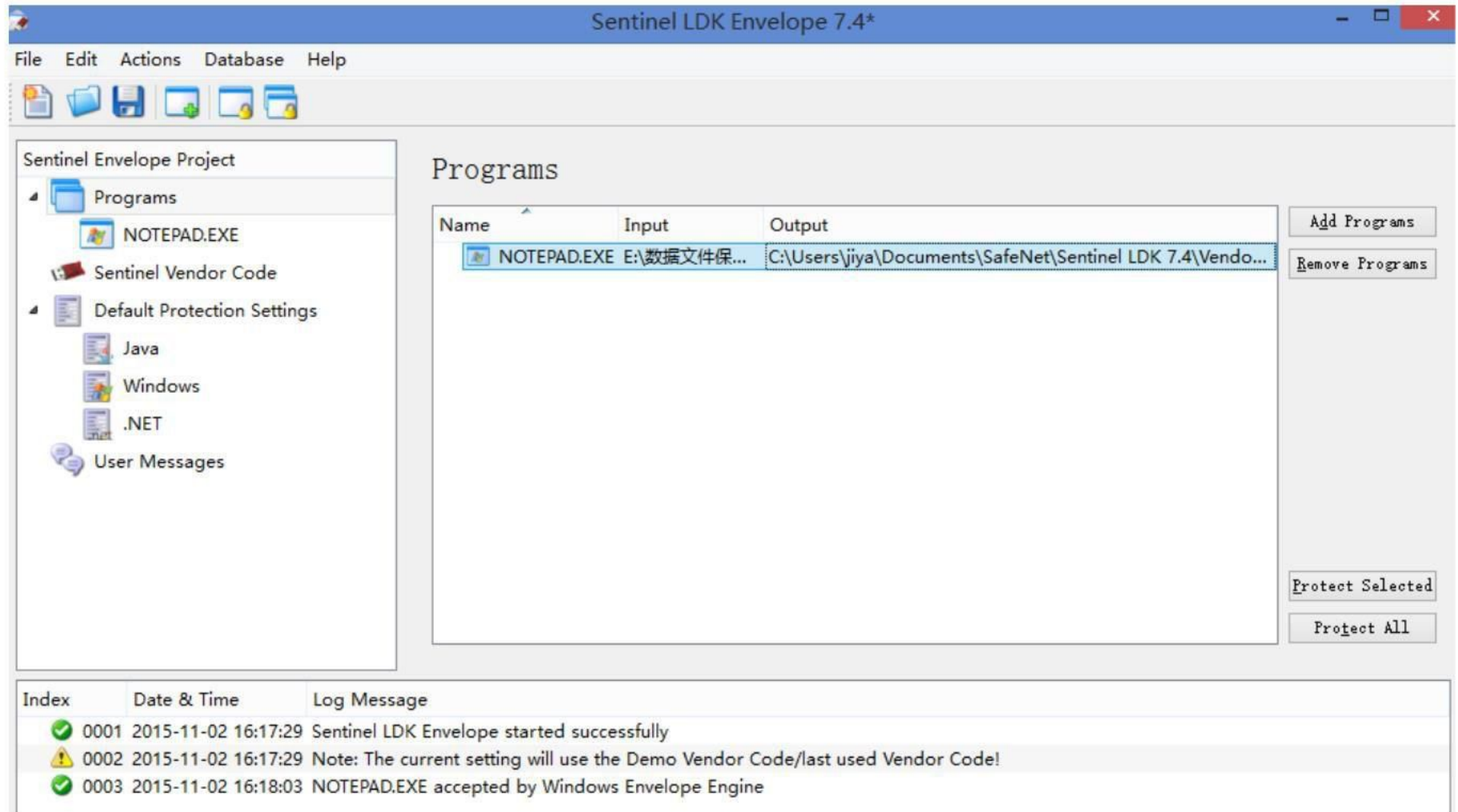
注：正常情况下，需要加密的软件以及相关衍生的文件都在同一个目录下，因此大部分客户不需要做上述两个步骤，此处为了方便演示。

新建一个文件夹，用来放置加密后生成文件；

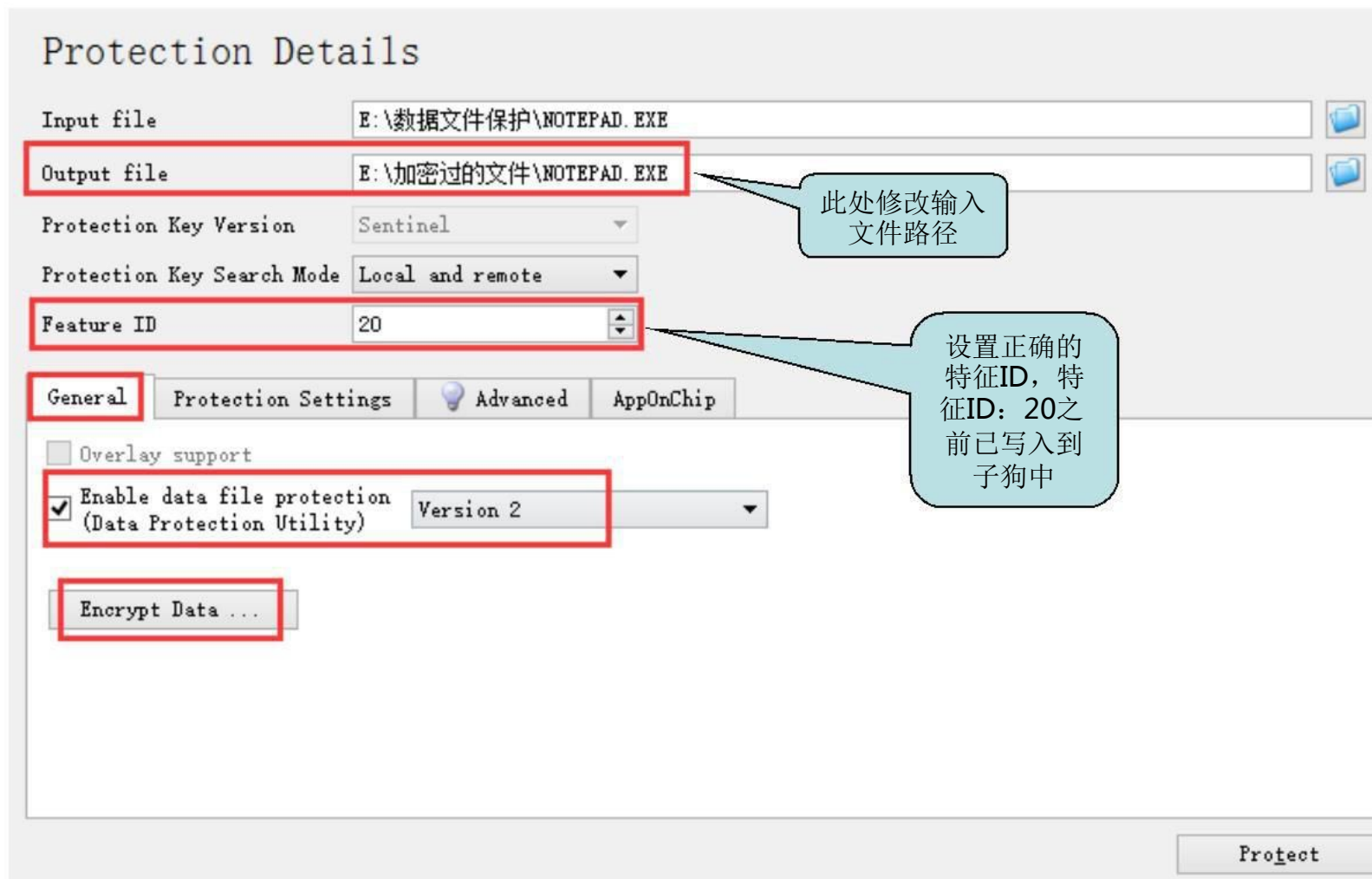
说明：

数据文件加密功能是对由需要加密的**exe**和**dll**衍伸出来的相关的文件进行附带加密。
因此本例中对于需要加密的**NOTEPAD.exe**而言，在“开始”菜单新建的**txt**文件是和**NOTEPAD.exe**相关的。

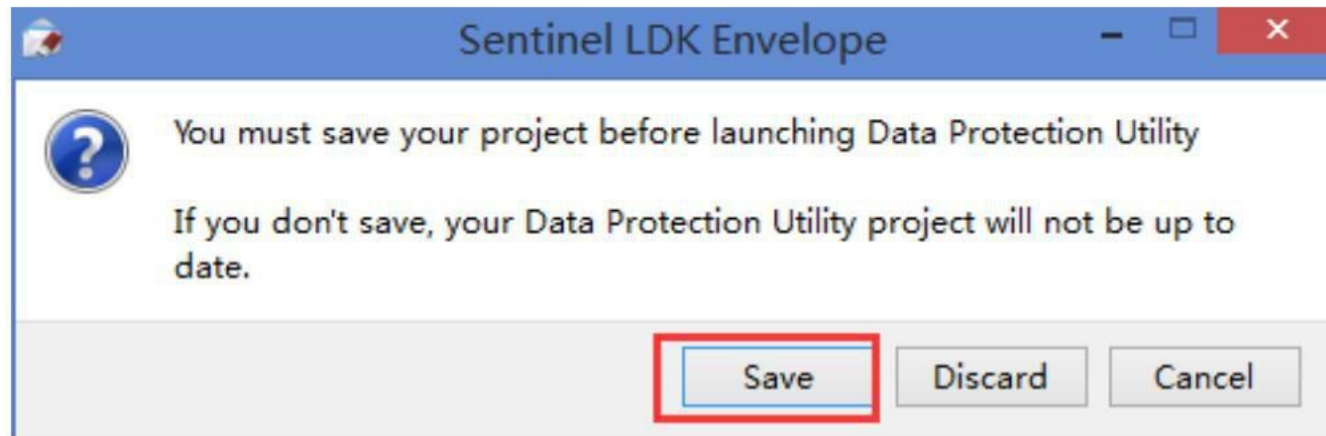
打开“Envelope”，添加需要加密的软件，



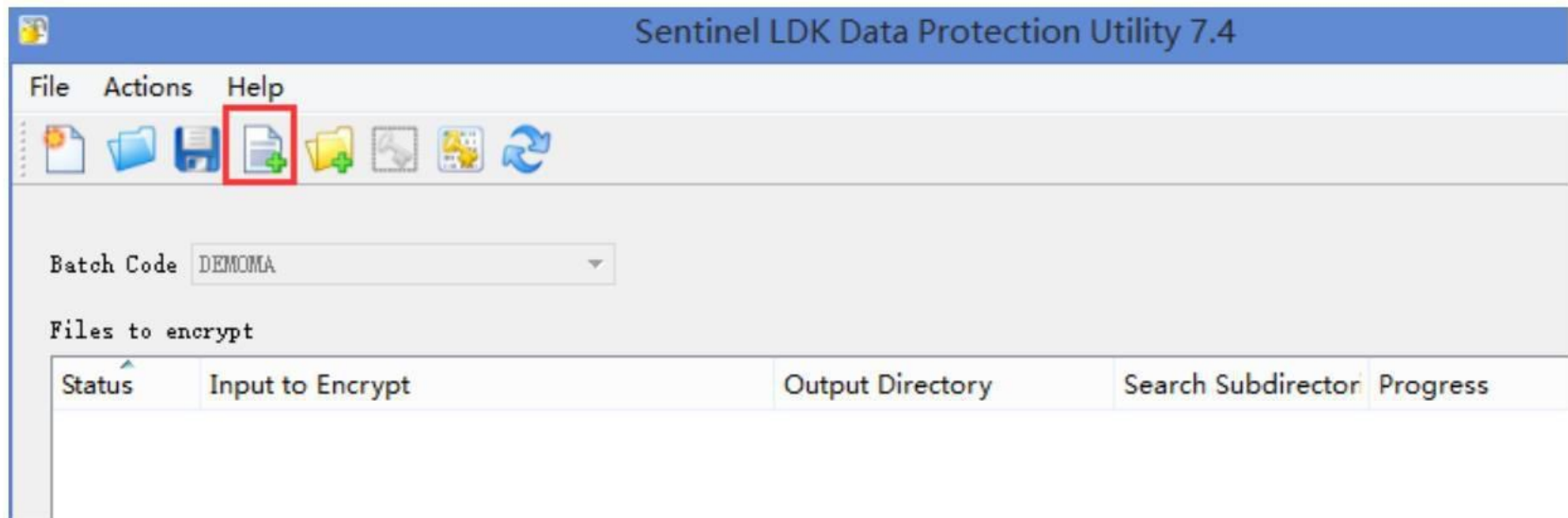
双击添加好的程序后，修改输出路径，输入Feature ID, 点击“Enable data file..” -Version 2， 点击“Encrypt Data”，



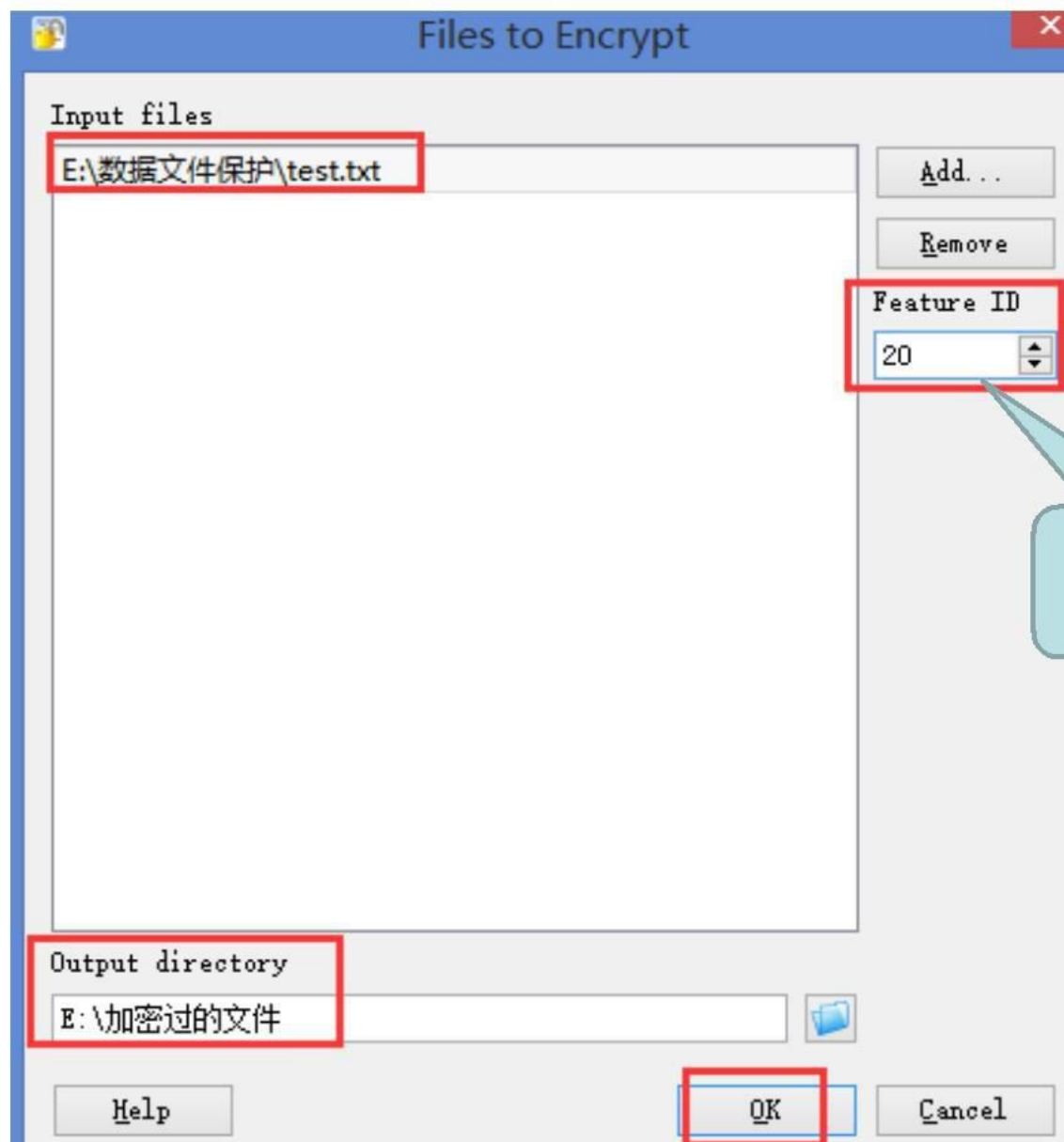
在出现的对话框选择“保存”，



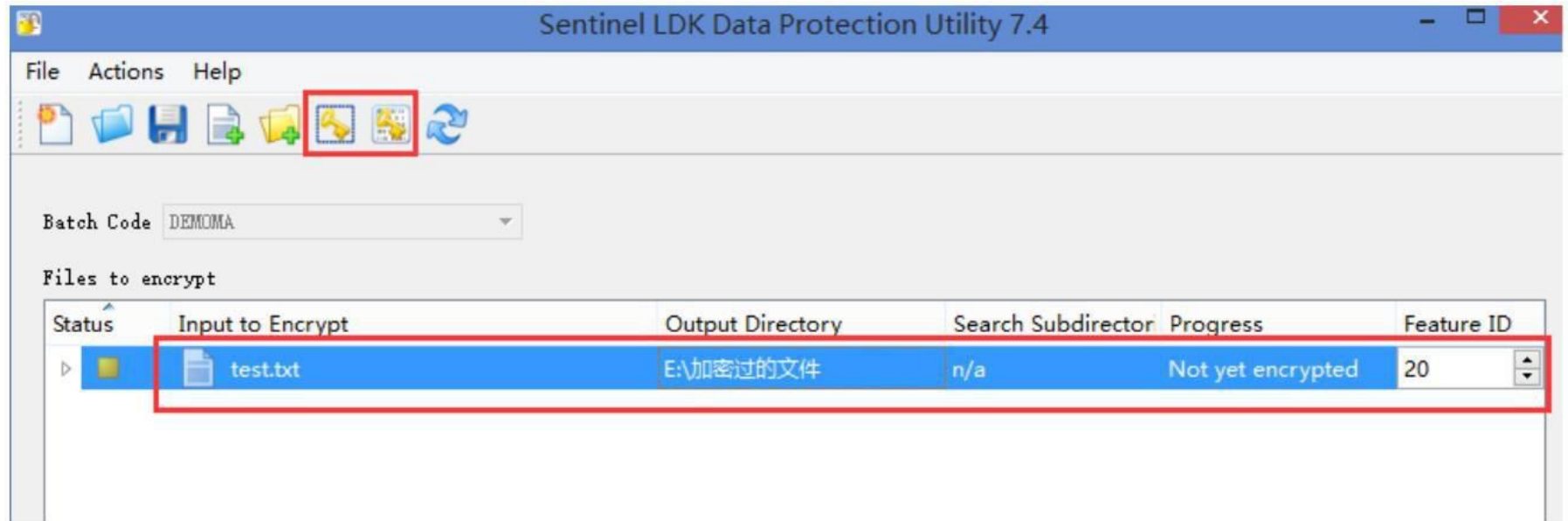
然后添加需要加密的数据文件，



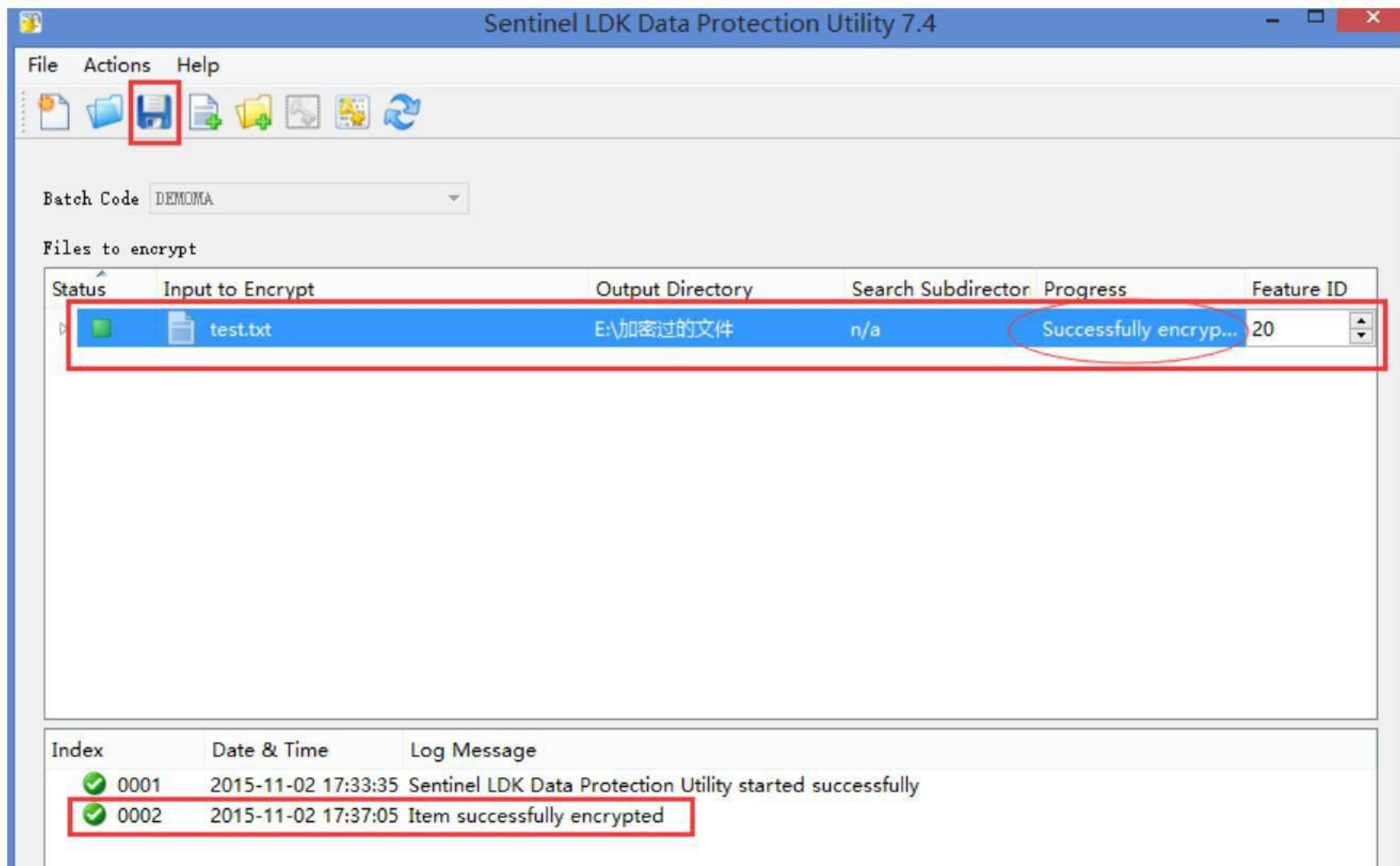
做好设置之后，点“OK”，



选中刚才添加的文件，点击加密按钮，



提示数据文件加密成功。点“保存”按钮，之后退回刚才Envelope工具界面，



点击“Protect”，

Protection Details

Input file

Output file

Protection Key Version

Protection Key Search Mode

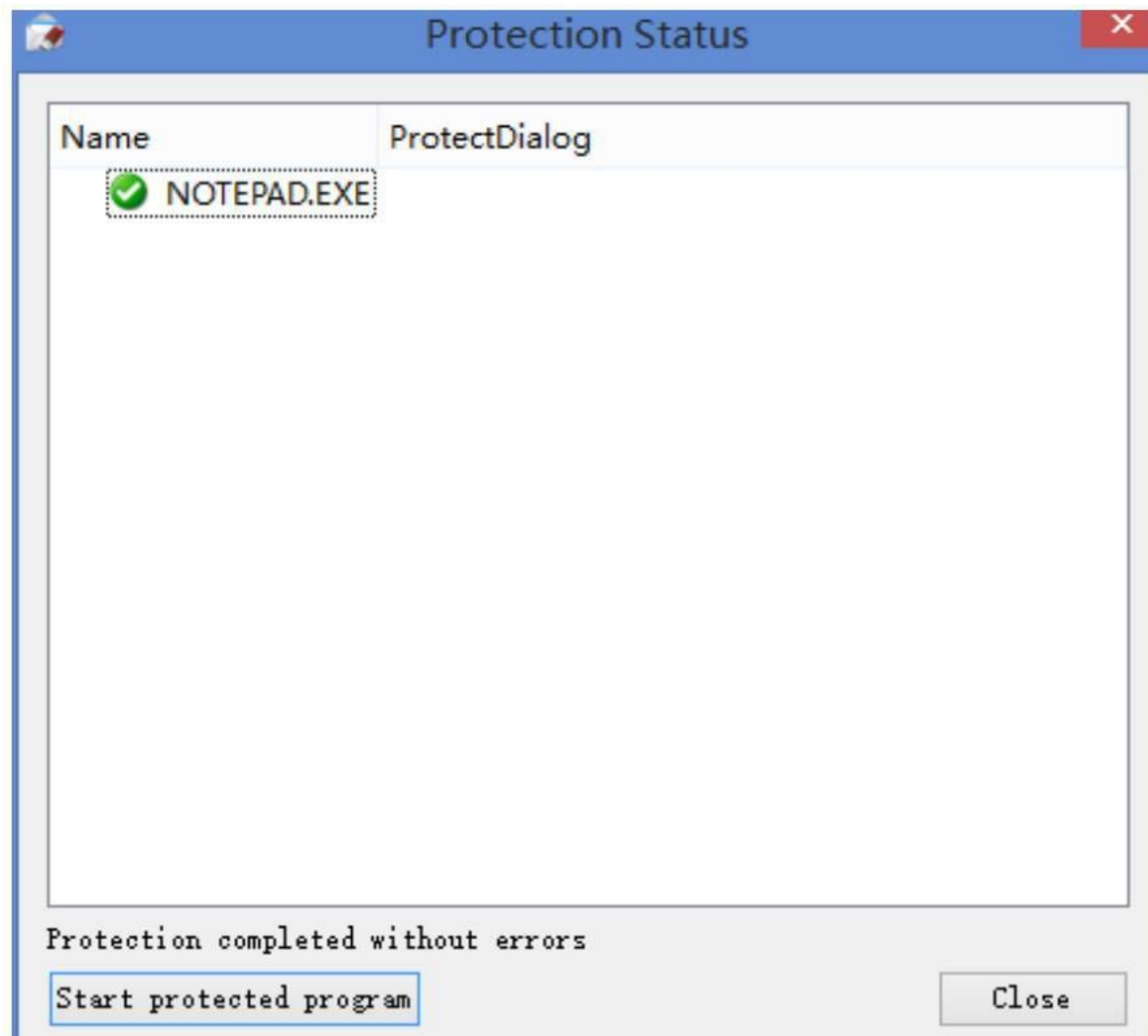
Feature ID

General Protection Settings Advanced AppOnChip

☐ Overlay support

☒ Enable data file protection (Data Protection Utility)

提示加密成功，



加密过程全部完成后，需要把加密后生成的所有文件复制粘贴到之前软件的大环境里面，这和单独加密exe或者dll一样，生成的新文件都需要原来的环境才能打开，

这台电脑 > 本地磁盘 (E:) > 加密过的文件			
名称	修改日期	类型	大小
 b.djx	2015/11/2 17:38	DJX 文件	1 KB
 hasp_rt	2015/9/11 17:15	应用程序	1,418 KB
 NOTEPAD	2015/11/2 17:39	应用程序	1,734 KB
 test	2015/11/2 17:37	文本文档	5 KB

这时，加密狗插在电脑上，打开加密之后的**exe**，然后通过这个**exe**再打开加密后的文件**test**文本，就可以看到**test**文本里面的内容了。

如果不打开加密后的**exe**，只是单独打开加密后的**test**文本，里面会显示乱码。当然，如果没有加密狗，就不能打开**exe**文件，更不能显示文本内容了。

2、若采用Version1(Legacy DataHASP), 请按如下方法操作:

Protection Details

Input file: E:\数据文件保护\NOTEPAD.EXE

Output file: E:\加密之后的软件\NOTEPAD.EXE

Protection Key Version: Sentinel

Protection Key Search Mode: Local and remote

Feature ID: 20

General | Protection Settings | Advanced | AppOnChip

☐ Overlay support

☒ Enable data file protection (Data Protection Utility) Version 1 (Legacy DataHASP)

Encrypt Data ...

Include

Exclude

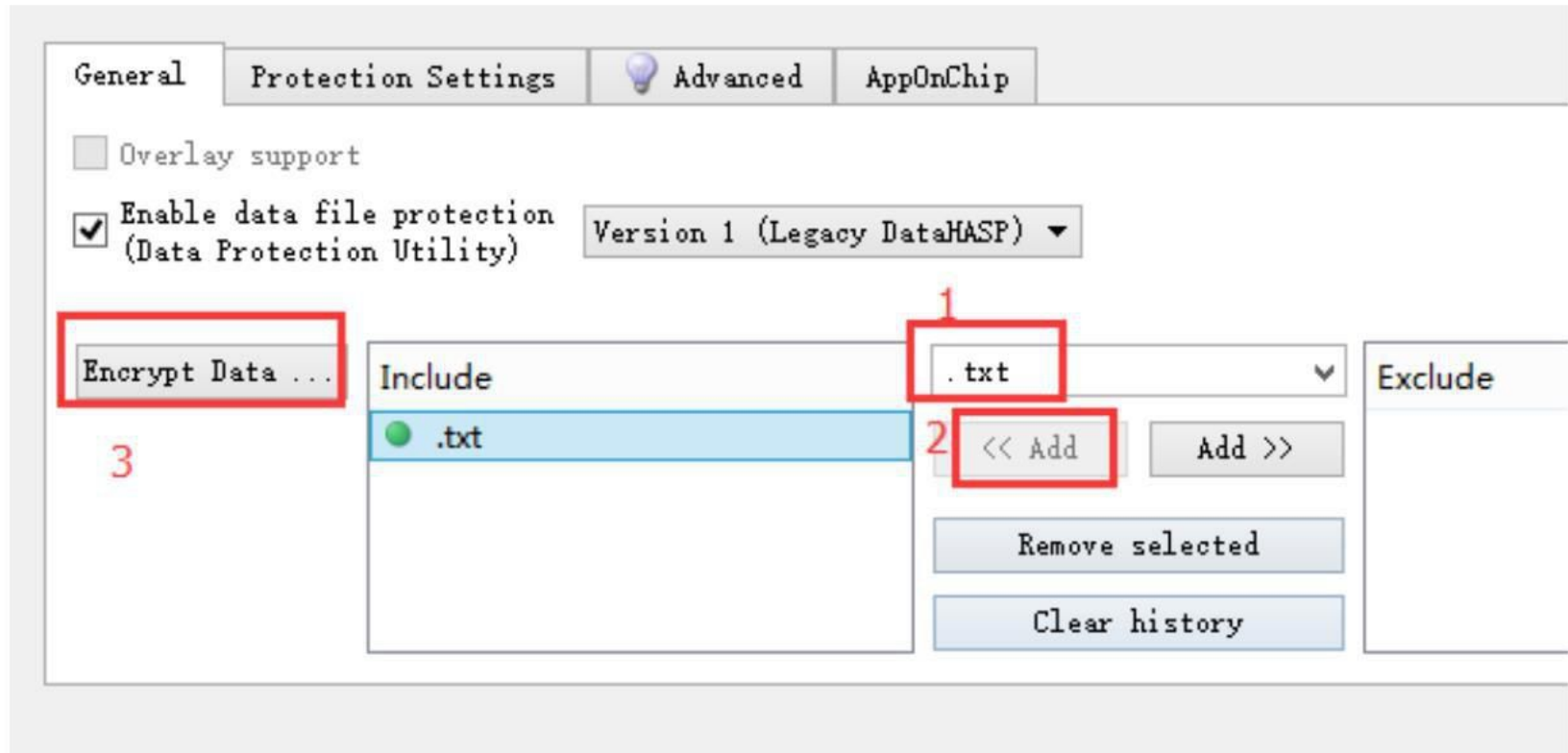
<< Add Add >>

Remove selected

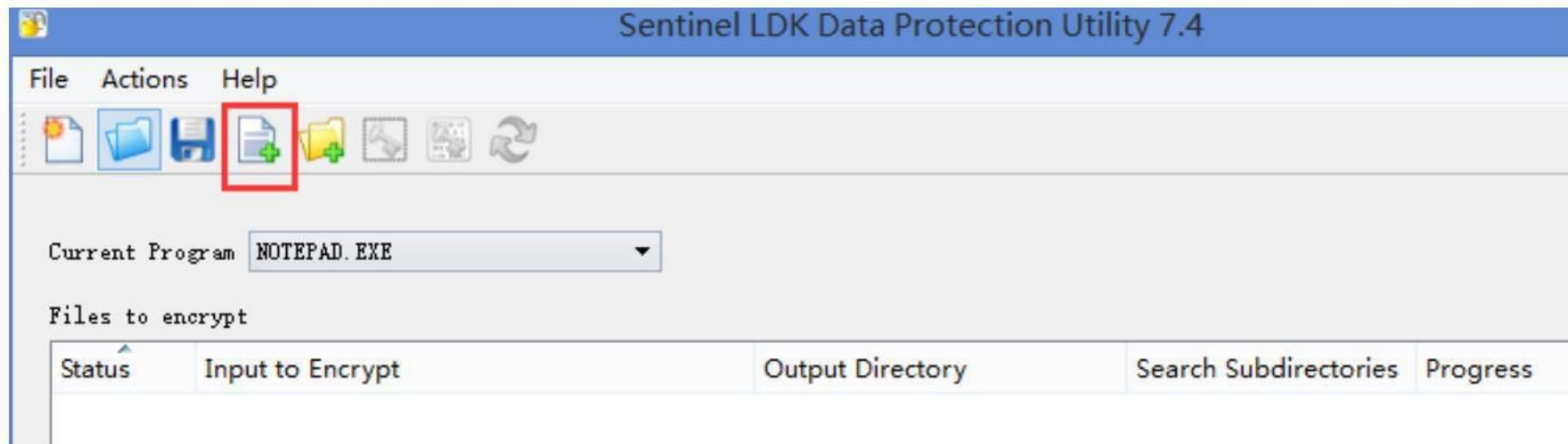
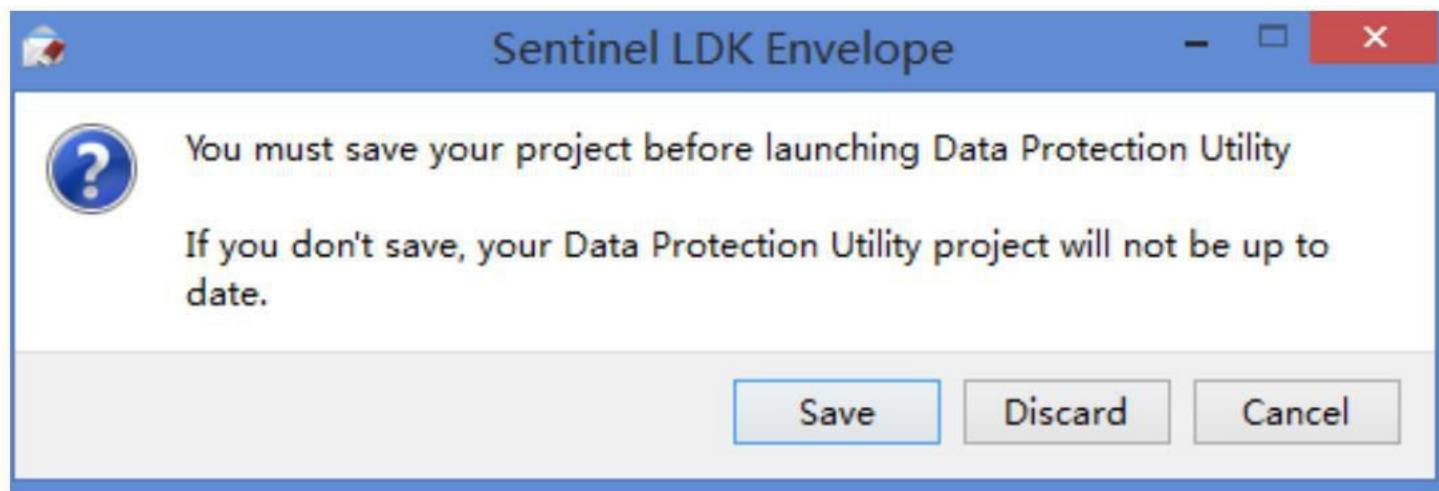
Clear history

Protect

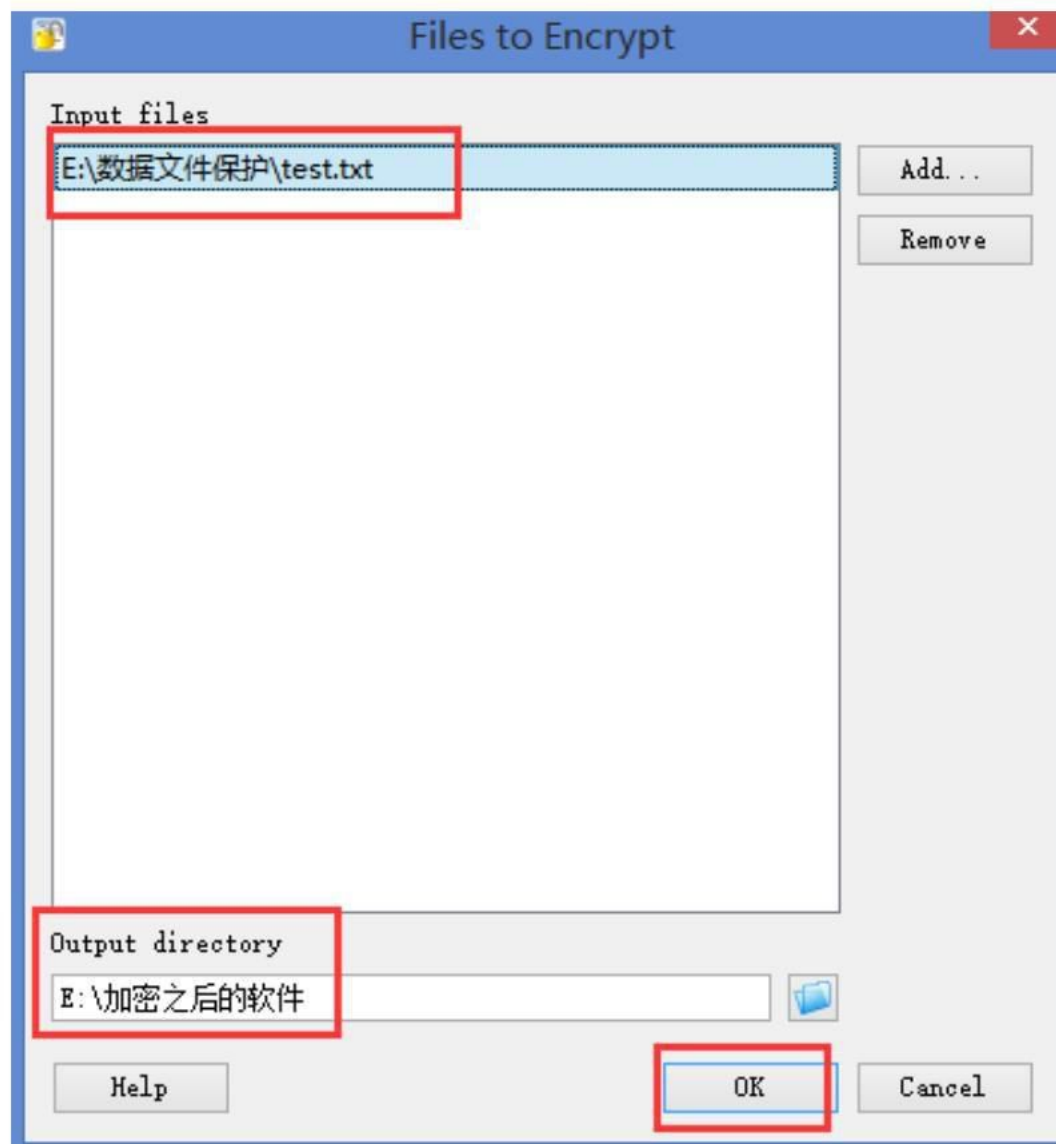
在如图示的地方写上需要加密的数据文件格式，点“Add”，左边Include出现需要加密的数据文件格式，点左边的“Encrypt Data”，



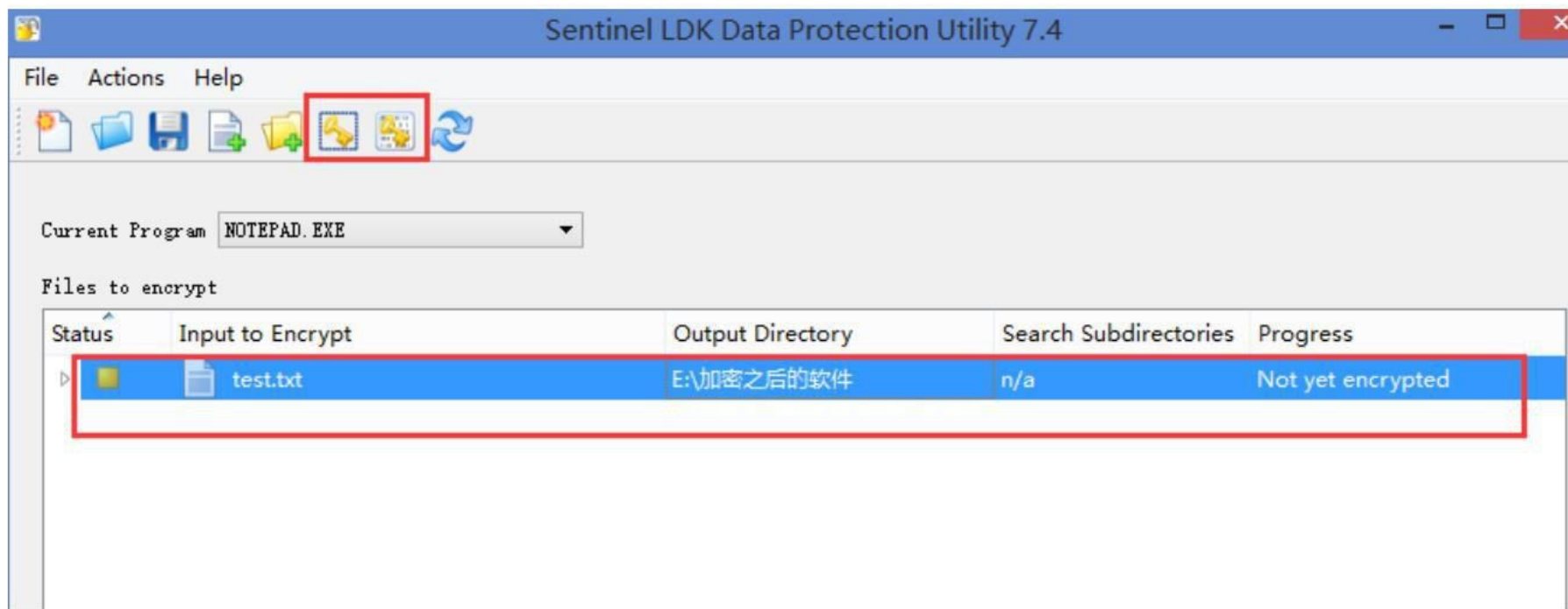
出现如下图，请点击“**Save**”，之后在出现的界面上点击“添加文件”，



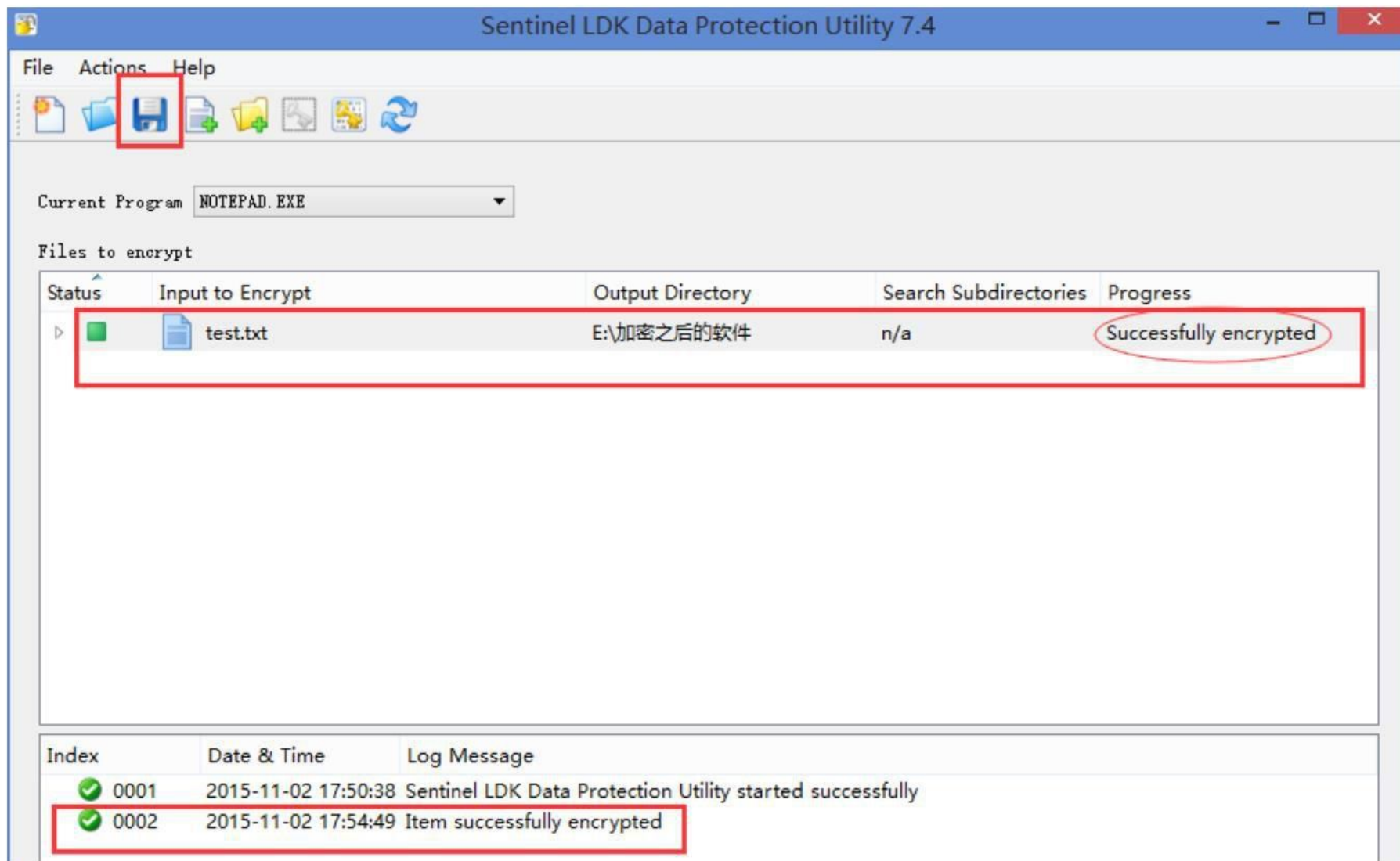
设置好之后点击“OK”，



选中需要加密的文件，点加密按钮，



加密成功，点保存按钮，之后回到Envelope界面，



点“Protect”，提示加密成功。之后把加密后生成的所有文件都放到软件当前目录下即可。

Protection Details

Input file: E:\数据文件保护\NOTEPAD.EXE

Output file: E:\加密之后的软件\NOTEPAD.EXE

Protection Key Version: Sentinel

Protection Key Search Mode: Local and remote

Feature ID: 20

General | Protection Settings | Advanced | AppOnChip

☐ Overlay support

☒ Enable data file protection (Data Protection Utility) Version 1 (Legacy DataHASP)

Encrypt Data ...

Include

- .txt

<< Add Add >>

Remove selected

Clear history

Exclude

Protect

数据文件加密完成！

谢谢！