

AxProtector 批处理加密命令指南

说明:

当使用 Axprotector 命令行时, 针对不同的语言有不同的执行程序执行命令。在 C:\Program Files\WIBU-SYSTEMS\AxProtector\Devkit\bin 目录下可找到命令程序的不同版本。此说明为部分命令行说明, 如需查看完整命令行说明, 请在“开始->程序->CodeMeter->Documentation->CodeMeter Developer's Guide (Chinese)”中查看。

版本	工程类型
AxProtector.exe	
AxProtectorNet.exe	
AxProtector.jar	

参数:

- X 将软件保护系统静态库链接到被保护的应用程序。
- K 设置软件保护系统(CodeMeter/CodeMeterAct/WibuKey)。
 - 例: -kcm 使用 CodeMeter,此为默认。
 - kca 使用 CodeMeterAct。
 - kwk 使用 WibuKey。
- F 设定公司码。例: -f10
- P 设定产品码。例: -p13
- CF 设定模块码。例: -cf0 设定模块码为 0
- D 设定最低驱动版本。 例: -d:3.30 设定最低驱动版本为 3.30
- FW 设定最低固件版本。例: -fw:1.0
- S 设定子系统查询顺序。
 - 例: -sl 在本地查找许可。
 - sn 在网络查找许可。
 - sln 先在本地查找许可, 再从网络查找许可。
 - sni 先在网络查找许可, 再从本地查找许可。
- N 设定网络访问计数模式。
 - 例:
 - nl 普通用户限制模式, 即每运行一个应用程序都将占用一个许可。
 - ns 工作站共享模式, 即同一客户端启用某一程序多次, 仅占一个许可。
 - nn 无用户限制模式。网络和客户端都不限制打开程序的个数。
- CA 加密和解密参数。
 - 例:
 - cae 激活拔出检测。
 - cav 添加病毒检测。
 - caz 检测加密时间。

- cac15,15 加密锁与系统之间的允许倒退和前进的差值。
- cat100,0 更新认证时间，在两数之差中间程序允许启动，反之则需更新认证时间后才能启动。
- car3,30 最终用户许可无效后，再对许可检测的次数和每次检测时间。
- cas100 定义加密代码段长度，默认为 100%。
- cag23 激活防 Debugger 设置，数字为以下规则的相加之和，默认开启第 1,2,3,5 这四项。

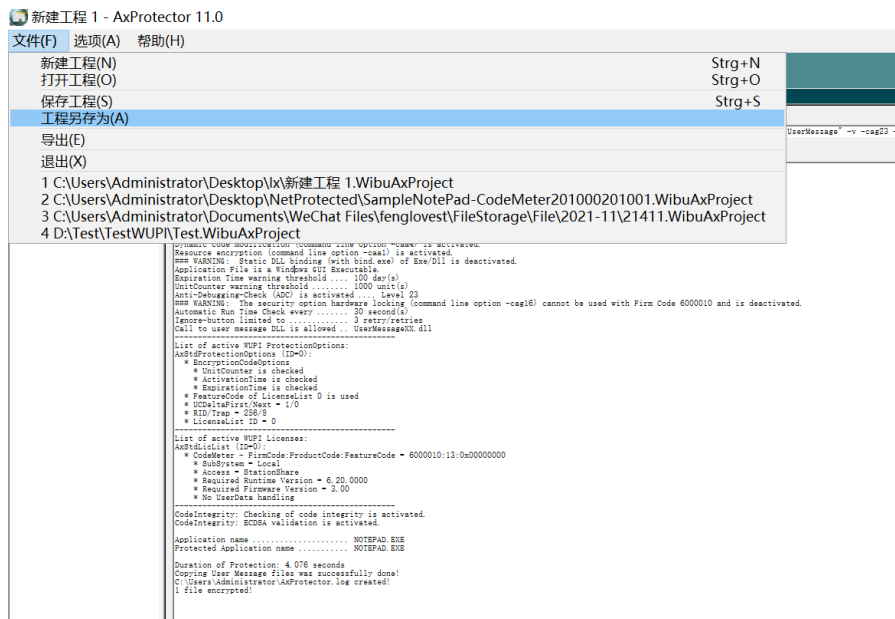
选项	描述
1	查看您的应用程序中是否存在 Debugger。一旦检测到 Debugger，那么您的应用程序将无法启动。
2	额外的核心 Debugger 检测，例如，SoftICE。一旦检测到 Debugger，那么您的应用程序将无法启动(ADC2)。
4	检查可能与应用程序平行运行的 Debugger，即查找骇客工具，如 ImpREC。一旦检测到 Debugger，那么您的应用程序将无法启动(ADC3)。
8	检测所有的 Debugger 程序。这意味着，所有的 Debugger 程序都将被禁用，甚至包括开发环境，如 Visual Studio，Delphi。一旦检测到 Debugger，那么您的应用程序将无法启动(ADC4)。
16	一旦检测到 Debugger，那么您的 CmStick 将立即被锁定(ADC5)。

- caa7 激活安全选项。数字为以下规则的相加之和，默认开启第 1,2,3 三项

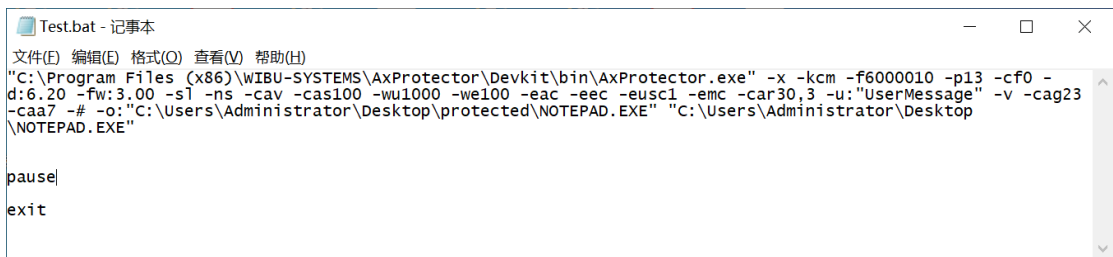
选项	描述
1	应用资源加密(APS 1)
2	应用静态加密(APS 2)
4	应用动态加密(APS 3)
8	应用扩展静态加密(APS 4)

- E 加密和解密操作时，定义额外的检测。
例：
 - eac 若产品码项目激活日期存在，则进行检测。
 - eec 若产品码项目过期日期存在，则进行检测。
 - eusc1 检测产品码项目计数器是否存在。
 - eurc2 强制产品码项目计数器每次按照 2 的步长进行递减。
- W 定义发出警告的临界值,此值会与许可容器中实际剩余数进行比对，如剩余数小于等于定义的值，每次软件启动时会弹出提示框。
 - we100 定义过期日期临界值，默认为 100。

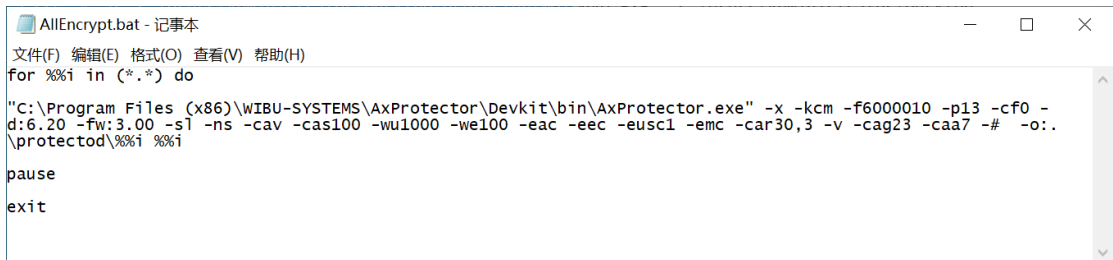
可以将此工程文件保存，下次打开直接进入最后一步加密新程序。如下图所示：



也可以将命令行复制到批处理中即可实现方便快捷的加密操作。如下图所示：



如想实现某文件夹下所有的 exe 或 dll 都用此配置进行加密，可以使用批处理中循环操作的方式，将批处理文件放在文件夹下执行。如下图所示：



文本如下：

```
for %%i in (*.*) do
"C:\Program Files
(x86)\WIBU-SYSTEMS\AxProtector\Devkit\bin\AxProtector.exe" -x -kcm
-f6000010 -p13 -cf0 -d:6.20 -fw:3.00 -sl -ns -cav -cas100 -wu1000 -we100
-eac -eec -eusc1 -emc -car30,3 -v -cag23 -caa7 -# -o:.\protected\%%i %%i
pause
exit
```