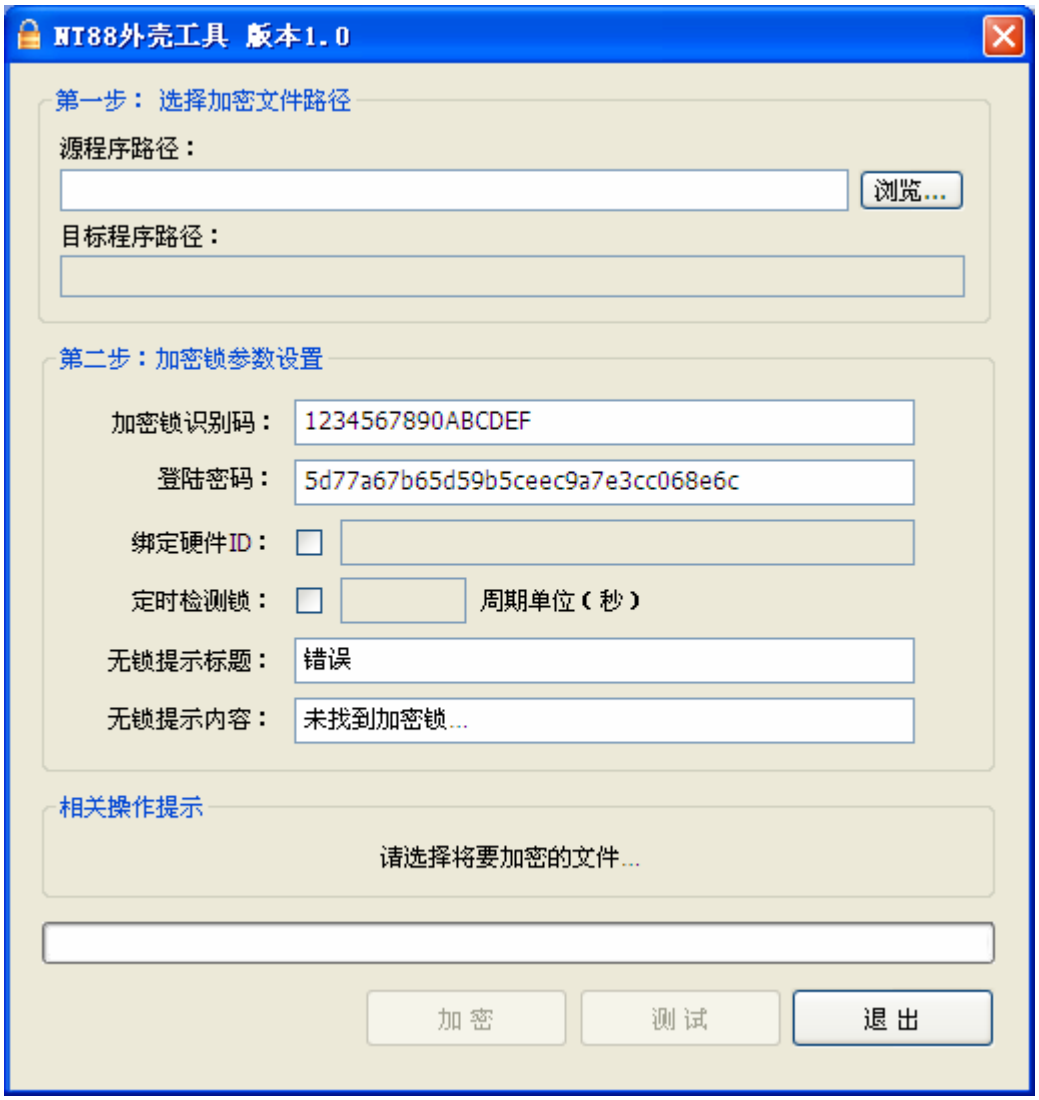
NT88 外壳工具使用说明

说明

外壳加密工具适用*.exe、*dll.、*.ocx 等标准的 WIN32PE 格式的文件，外壳工具与加密锁有效结合起来提高加密强度，加密操作过程简单，可直接对文件进行加密，无需源代码。以 exe 文件加密为例，请参照以下步骤进行加密；

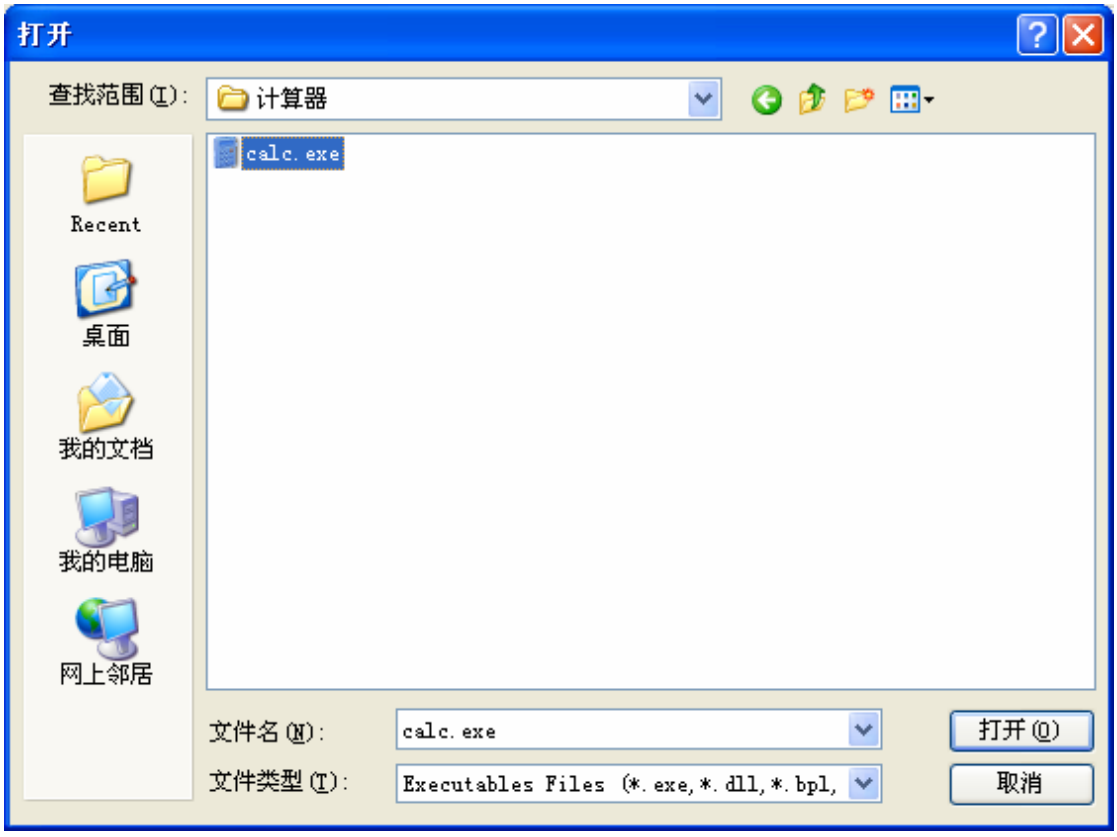
1.运行外壳加密程序

运行在开发套件工具包中“外壳工具”文件夹中的 NT88Encrypt.exe 启动外壳加密程序，启动后的程序如下图所示：

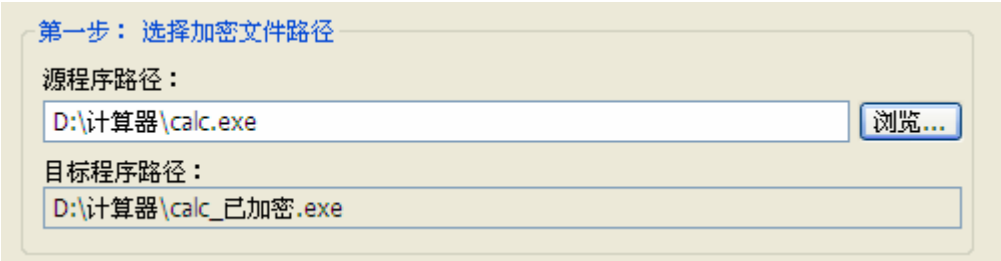


2.选择加密文件

用户可以通过点击“浏览”按钮来选择将被加密的 exe、dll 等文件，以加密系统计算器为例，如下图所示：



选择 exe 文件后，如下图所示：



3.加密锁参数设置

加密锁识别码，登录密码的设置，运行“管理工具”文件夹中的 NT88Admin.exe 管理工具设置。例如设置如下参数：

加密锁识别码：ABCDEFSoft

登 录 密 码 ： 5d77a67b65d59b5ceec9a7e3cc068e6c（管理密码+ 种子码生成）

按照如下步骤操作：

A．PC 机 U 口插入 NT88 加密锁；

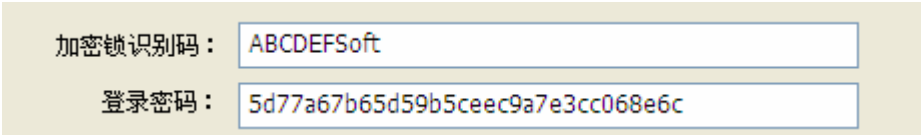
B．NT88 管理工具中点击“查找设备”按钮，成功后执行 C；

C．点击“验证管理密码”，成功后执行 D；
D．点击“修改 识别码”按钮，输入新识别码 ABCDEFSoft，点击“修 改”按钮即可修改识别码，成功后执行 E；
E．点击“修改登录密码”按钮，输入种子码 1234567890ABCDEF，点击“计算密码”按钮，根据管理密码及输入的种子码即可计算出登陆密码为 5d77a67b65d59b5ceec9a7e3cc068e6c；
设置成功后如下图：



这里只是简单设置，建议用户修改管理密码，这样会更安全，对管理密码的修改，详细请参照管理工具使用说明；

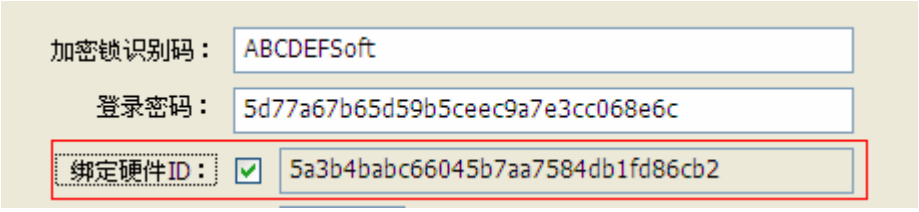
将设置好的“加密锁识别码”和“登陆密码”写入 外壳加密工具中的参数设置处中，如下图：



4.绑定硬件 ID

选中绑定硬件 ID 复选框，若应用程序标识及用户密码填写正确，选中此复选框时可以读取到硬件 ID，若加密时不想绑定硬件 ID，此选项忽略即可，下图是选中绑定硬件 ID 的

状态，如下：

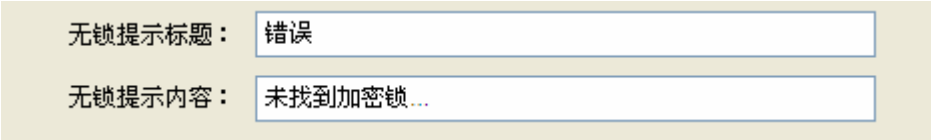


5.定时检测加密锁

用户可设置加密后的 exe 文件每隔多长时间进行加密锁的检测，以保证程序运行时必须检测加密锁的存在，如没有选中此选项，则只在程序启动时检测加密锁是否存在，该设置的单位为秒（建议大于 60 秒），选中后如下图：

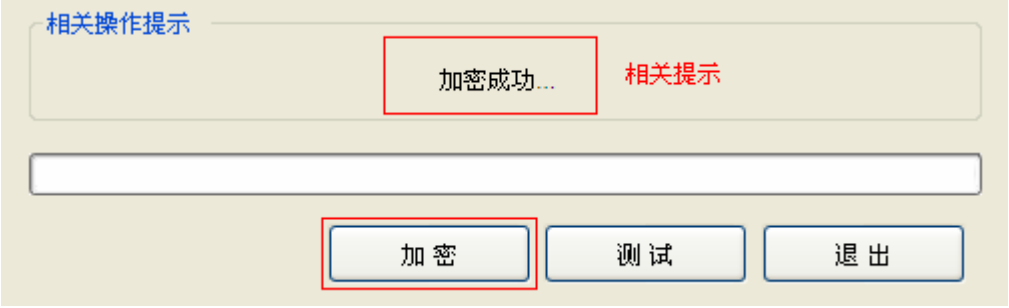


在无锁提示标题处，及无锁提示内容处填写相关的提示信息，当被加密的程序运行检查不到加密锁时，可以通过该提示，提醒您的客户加密后软件相关信息，例如：



6.加密

填写完提示信息后点击“加密”按钮，外壳工具将对该文件进行加密，此过程中需要连接至互联网进行验证，加密过程中请不要拔出加密锁或断开网络，否则将导致加密不成功，加密是否成功请参考加壳工具的相关操作提示。



7.测试

加密过程完成后，将会在同一目录下生成加密后的文件，而原始的文件不变，如下图：



或者点击“测试”按钮测试是否加密成功。

如果没有插入加密锁或加密锁参数设置有误，运行加密后的软件，被加密的程序将弹出对话框提示，并终止程序继续运行，如下图：



8. DotNet 加壳注意事项

若是您自己开发的 Assembly DLL，需要加外壳，则也需要把 Assembly DLL 和您的 EXE 合并在一起 然会在对 exe 加壳，直接对 Assembly DLL 加外壳,外壳工具是不支持的,合并 Assembly DLL 工具可以使用 DotNet (ILMerge)工具，ILMerge 工具可以通过互联网下载，具体怎么合并请参考互联网相关资料。

9.注意事项

1.由于加壳程序直接对 exe 文件进行加密，建议用户应在各 Windows 操作系统下进行测试。
2.本外壳支持 DotNet 程序加密。
3.有些 exe 文件由于加过其它壳，可能再次加壳后会无法运行。
4.加密过程中遇到问题请及时联系磐石技术支持
(E-mail：Support@panshitech.com　　QQ: 1529799987)