

009 绝密文件加密工具说明书

Version: 1.0

1.本软件支持 WINXP/WIN2003/WIN7/WIN8，本软件是一个 RAR 的压缩包，请解压到 C 盘或 D 盘的根目录下，形如：C:\release_jia_v15(注意：不能放在桌面上，软件路径中不要有空格或中文)
运行软件目录下的 **SETUP.EXE**,即可进行**安装**或**卸载**。(win7/win8 安装时，建议设置 SETUP.EXE 为**以管理员身份运行**)

注意 1：点击“软键盘开关”，才能进行机器识别码的输入！ 输入长度为 6 位字母或数字，不分大小写。

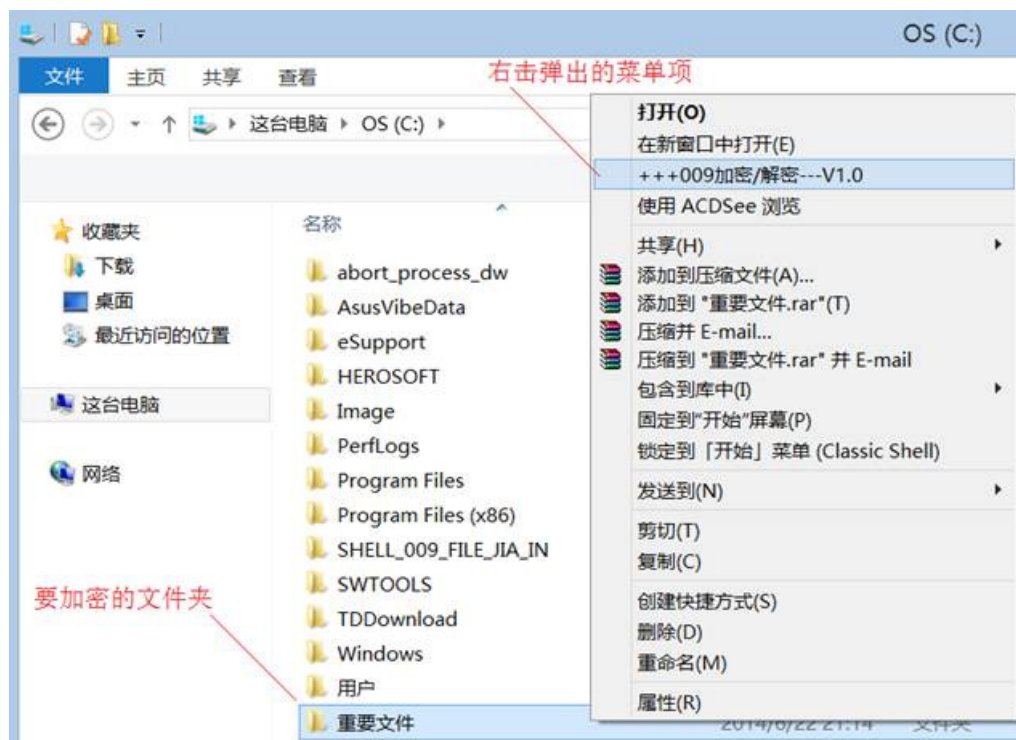
注意 2：启用机器识别码可以大大提高加密安全性，本质上它是全密码的公共前 6 位，因安装时只输入一次即可，有心人没有机会窥视到，黑客软件的键盘和鼠标驱动层捕捉技术，或截屏技术都难有机会捕捉到。 所以强烈推荐启用此功能，若把加密后的文件复制到别的电脑解密，则需要重新输入机器识别码，这样黑客 COPY 了你的文件，知道了你常输入的文件密码也解不开文件。（若您电脑硬件变更，本软件将误会是换机解密，故要求重输入识别码，原先识别码是与网卡绑定，作为换机的判断依据，后发现它变化太频繁，现改为与硬盘等硬件捆绑。）

注意 3：如果你第一次使用没有勾选上面的识别码或用户名验证功能，而是一段时间后才想勾选，而此时已加密了一个文件夹了，那必须先解密文件夹后（即还原后），再运行 SETUP.EXE 设置勾选，输入识别码等保存退出后，然后右击此文件夹，点菜单“加密/解密”，进入主界面后，点“加密”按钮，重输入加密的密码，然后执行加密即可。（加识别码和 WINDOWS 用户名验证的本质：就是密码变得更变长了）

注意 4：反钓鱼验证码与文件加密的密码之间不存在任何联系，对加解密没有任何影响，说白了只是自己拿来“看”的，目的是检查这个解密窗口本身是否是合法的，还是木马窗口来套我的密码的。

如果黑客登入你的电脑，一般是另一个用户名，所以 WINDOWS 用户名验证机制的引入也很重要。用户名成了密码的一部分，可以进一步提高安全性。

2.最好把要加密的文件集中到一两个目录下后，**右击目录名**。(被加密文件可存放在本机任一文件夹中，可以是桌面上的文件夹，路径中可以有中文和空格)



3.选择加密/解密



4.选择要加密的文件类型，可以输入形如：*.doc; *.jpg; *.rtf;*.cpp;*.cs 之类的文件类型。
也可输入：z*.doc; x*.txt等。多个类型表达式之间用;号隔开。

建议用户只对重要文档做加密即可，用上面的类型表达式滤掉不重要的文件。



加密时，可以输入新的密码（KEY），也可以复制原来的密码（KEY）。

密码可以是**字母或数字**，不分大小写。

在输入密码时，**建议**密码的前一半字母用键盘键入，后一半数字用 MOUSE 点数字输入,这样**安全性更高**。

在用鼠标点某一数字时，如果同时保持按下 **CTRL** 键，则产生的是另一个密码，这就增强了密码安全性，并起到**防窥视**的效果。（因为窥视者要同时看屏幕和键盘才行）

5.如果对一个目录加密后，需要**修改密码**，要先在[解密]功能中选中复选框，解密文件后，方可在[加密]功能中重设置密码。若启用了反钓鱼功能，注意检查下面窗口左上角的验证码。



解密时，强烈**建议断开网络**，因为现在的黑客太厉害，你的机器可能已被监控，或已成了黑客的 FTP “文件服务器”。加密后，方可以连上网络。这样相对更安全。

解密时还应注意通过一些进程查看工具，对比查看是否有木马或病毒存在，因为解开后，一些木马可能趁机复制解密后的文件。所以**解密前一定要小心**。

解密后，文件就可以用它对应的可执行文件打开操作了。

6. **2个目录解锁** 发生解密后，在桌面的右上角会有一个**提示窗口**，用鼠标**左击**矩形内，会弹出加密主窗口，用鼠标**右击**则可**自动加密所有已解开的目录**。加密完成后它会自动关闭。关机/注销前一定要记得把指定的目录都加密。

7. 一般地：**正常模式**加密后文件的大小是原来的 1.5 倍+100 字节左右。所以用户在加密前要**注意**空间预留。这种加

密虽然慢，但却是最安全的，重要文档文件建议用此方式。

而对<快速简单模式>加密的大文件，每个文件加密后约只比原来多 1KB，此模式快速的原因是因精简了一层耗时的加密算法，所以安全性为“中”。

对<高速防打开模式>则文件长度不变，只对文件的头做加密，让应用软件识别不出此文件的类型/结构/大小/数据位置，所以这种方式的安全级为“低”，只是防止应用软件正常打开而已。这种一般用于图像类(数量多)，视频类（文件大）文件的加密，因为前两种模式的速度太慢，此模式则是高速，但是，此模式只对数据结构放在头部的文件有效，所以不是支持所有类型的文件，例如不支持 MPG,AVI 之类的视频格式文件，这类文件就是剪成两段，也能正常播放，要对这类视频做加密，建议先用第三方软件：“格式工厂”（选 HD264 高清最大高宽）把文件类型转为 MKV 或 MP4，再行加密。

在一台电脑上，本软件最大支持加密 100 个目录（文件夹），每个目录（含子目录）下最多可有 10 万个文件。

长时间使用后，会在本加密软件的工作目录下产生很多 INI 和 KEY 文件，其实它们都与你所加密的“文件目录”是一对一关系，只要你记住了密码，可以（但不必要）删除那些已不用的目录对应的 INI 和 KEY 文件，以减少冗余数据。

注意本软件不同版本间暂不具备兼容性，只能进行版本正确对应的加密和解密。如果你要升级新版本，需先用旧版把加密的文件全部解密还原后,才能安装新版本，然后再加密。本软件的前身是：阳光文件加密工具 V1.5 版。

8.加密原理是把输入的密码扩大生成庞大的加密 KEY,然后再用 KEY 去对文件进行多重算法混合加密。因混入了随机插值导致文件增大，但即便同一个文件先后两次加密生成的内容和大小都是不同的。所以密码忘记后，程序设计者也不知道密码是什么，并在此承诺本软件未设计任何后门。用户一定要慎重选用本软件，出现一切问题和不良后果，程序设计者概不负责。最好的防意外办法是：1.把加密后的文件再复制一份放在 U 盘或移动硬盘上，2.把密码牢记在手机或本纸上（最好不要记在电脑文档上）。

本软件官方网址：<http://www.sunlightface.com/jia/> 上有公布各个模块文件的SHA/MD5值，为防黑客修改和替换。

建议您下载MD5/SOA校验工具软件：Hash_1.0.4.exe, 对本软件的各个模块进行SHA/MD5值比较，应和网页上公布相同，
9. 否则，请重新下载和安装。

10.相关软件推荐，为了更好地保护您的隐私，建议安装 spysheiter，这个软件目前是免费的(version 8.51)，具有反截屏，反键盘记录，反进程注入等相当优秀的反黑功能。这样你在用本软件解密文件后，进行文件编辑的操作时，可以相对提高安全度。

11.在黑客大行其道的今天，在这个蓝色恐怖的时代，我们只能努力做到“相对”地提高安全度。说得简单些，别人发张图像给你，你打开看了，可能你就已中了木马；到网上乱下软件来安装，中木马机会就更高了；你用输入法打字，假如输入法被木马注入后，所有的字全部打包存了起来，网一通就发到黑客的服务器上；很多人通过路由器上网，又有防火墙，以为本机没开放 21 端口就安全了，但黑客的木马采用反弹连接技术，照样远程监视你的屏幕和 FTP 你的文件。寄希望于反黑软件也不完全可靠，因为木马 x 总是先于反木马 x 的软件模块出现，问题总是先于“解决问题的办法”出现；本软件作者也是个做了十多年应用软件的软件工程师，做事也算小心，有天在自家笔记本上写了一些工作方心得打算，（笔记本从未带到过公司）但第二天到公司发现 IT 公司的老板却完全知道了这些内容，所以个人隐私堪忧，总之信息安全靠大家努力！