# 文档图片防勒索

目录

[文档图片防勒索 1](#_Toc484008760)

[第一章、 软件简介 3](#_Toc484008761)

[1.1、介绍 3](#_Toc484008762)

[1.2、运行环境 3](#_Toc484008763)

[1.3、部署方式 3](#_Toc484008764)

[第二章、软件功能 3](#_Toc484008765)

[2.1、登录安全验证 3](#_Toc484008766)

[2.2、开启保护 3](#_Toc484008767)

[2.3、保护记录 4](#_Toc484008768)

[2.4、系统设置 4](#_Toc484008769)

1. 软件简介

1.1、介绍

最近勒索病毒呈爆发趋势，受影响的用户范围广泛，而文档和图片等内容，往往是用户非常隐私和重要的数据，被病毒加密和勒索后，用户不能舍弃重要文档和图片，往往只能选择妥协，接收勒索，本软件可以对文档和图片进行保护，拦截勒索病毒对此类文件的加密和修改。

1.2、运行环境

运行环境为Linux操作系统，目前支持的操作系统为：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作系统 | 软件版本 | 备注 |
| CentOS\_6.4 x86/X64 | v1.0 | 支持 |
| CentOS\_6.5 x86/x64 | v1.0 | 支持 |
| 其他Linux系统 | v1.0 | 支持，但需要单独编译内核，额外耗时1周 |

1.3、部署方式

单机版部署。

第二章、软件功能

2.1、登录安全验证

登录采用密码认证，需要用户输入密码方可登录到软件界面。

2.2、开启保护

开启保护后，您的以下格式文件会被软件保护，其他程序不可对其进行修改。关闭保护后，则其他程序可修改。

受保护的文件格式：

|  |  |
| --- | --- |
| 文件扩展名 | 备注 |
| .doc | 标准版/增强版 支持 |
| .ppt | 标准版/增强版 支持 |
| .xls | 标准版/增强版 支持 |
| .pdf | 标准版/增强版 支持 |
| .jpg | 标准版/增强版 支持 |
| .jpeg | 标准版/增强版 支持 |
|  | |
| .docx | 增强版 支持 |
| .pptx | 增强版 支持 |
| .xlsx | 增强版 支持 |
| .png | 增强版 支持 |
| .bmp | 增强版 支持 |
|  |  |
| 其他扩展名 | 可做定制版开发 |

2.3、保护记录

可以根据时间查看软件保护的记录，如果有勒索软件进行过恶意操作，这里也可以看到恶意程序的路径和操作时间等信息。

2.4、系统设置

2.1.6.1、设置登录密码

修改登录密码后点击提交会返回是否修改成功，失败则提示错误原因。

软件授权：

我们会根据每个机器码生成一个注册码，用户将注册码复制粘贴后，点击注册，即可看到注册状态。未注册的用户，是无法正常使用软件的功能的。

2.1.6.2、设置白名单

在白名单里的程序，其所有操作都会被放行，此项用来过滤一些特程序以及做系统调优。

2.1.6.3、自保护

自保护是对防护系统自身的保护，防止有恶意软件去停止或者修改防护系统，开启后系统将不可卸载和停止，如果需要卸载防护系统，需要先停止自保护。