

Buuctf 九连环

原创

Dexret 于 2021-11-19 14:09:40 发布 137 收藏

分类专栏: [Buuctf Misc](#) 文章标签: [加密解密](#) [安全](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: <https://blog.csdn.net/Dexret/article/details/121411780>

版权



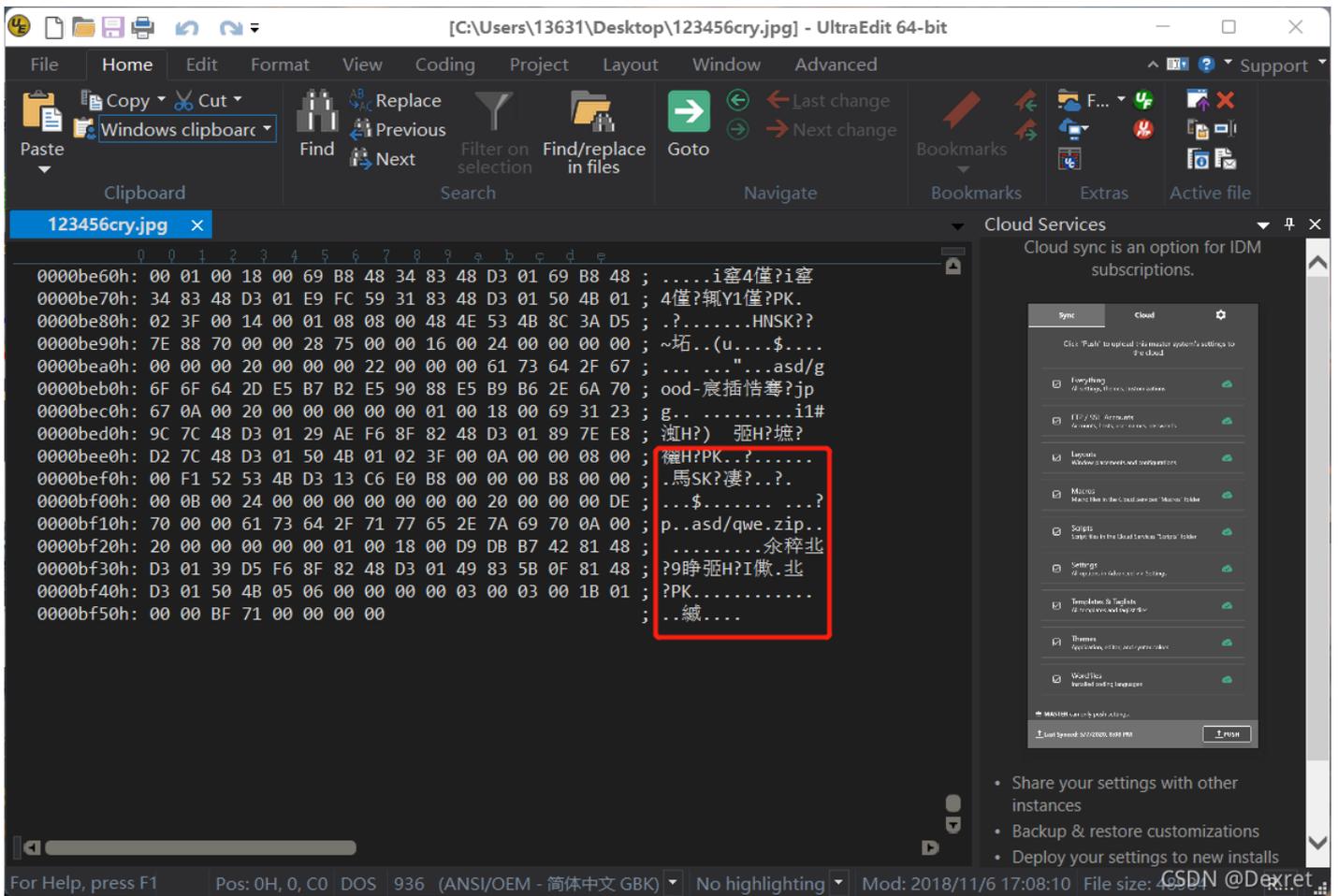
[Buuctf Misc 专栏收录该内容](#)

47 篇文章 0 订阅

订阅专栏

下载该文件, 发现该文件为一张图片

利用UltraEdit(16进制编辑器)打开该文件



在末尾发现该文件藏有一个压缩包文件qwe.zip

通过kail中的binwalk将该压缩包文件分离出来



得到一个asd文件，asd文件里面有一张图片和一个加密的压缩包



但是通过16进制编辑器和StegSolve去打开该图片，发现没有任何线索
经过一系列查找资料得知，该题是利用Steghide来隐藏文件到图片中的
在kail上安装Steghide

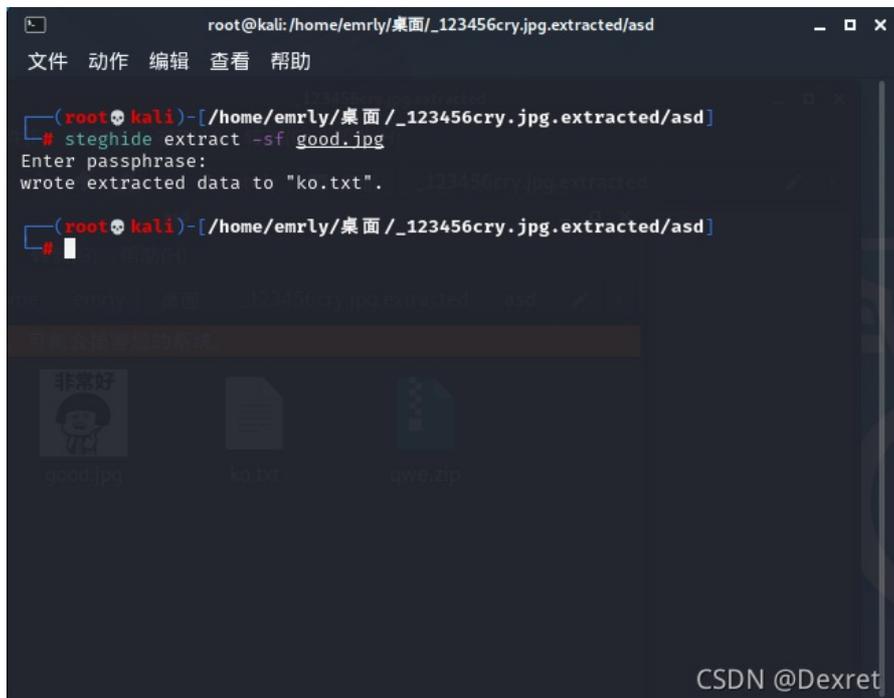
```
sudo apt-get install Steghide
```

安装成功后，通过Steghide来分离该图片

```
steghide extract -sf good-已合并.jpg
```

提示需要密码，这里因为作者没设置密码，所以直接回车

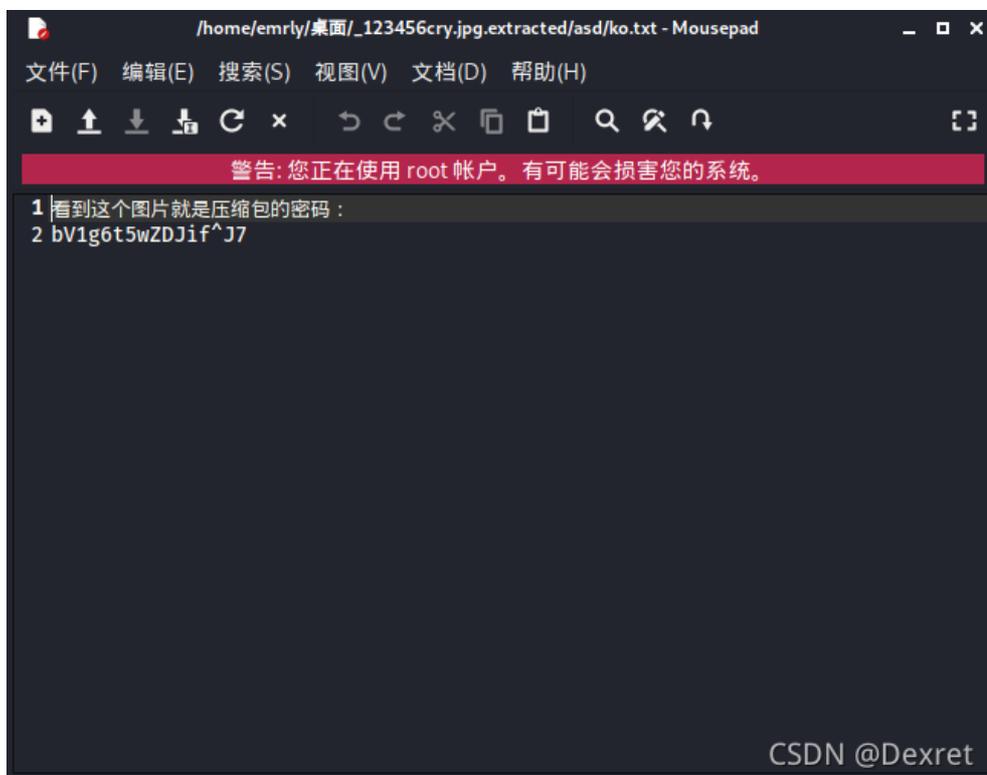
分离成功后成功得到一个ko.txt文件



```
root@kali: /home/emrly/桌面/_123456cry.jpg.extracted/asd
# steghide extract -sf good.jpg
Enter passphrase:
wrote extracted data to "ko.txt".

root@kali: /home/emrly/桌面/_123456cry.jpg.extracted/asd
#
```

打开该ko.txt文件，可以看到压缩包的密码

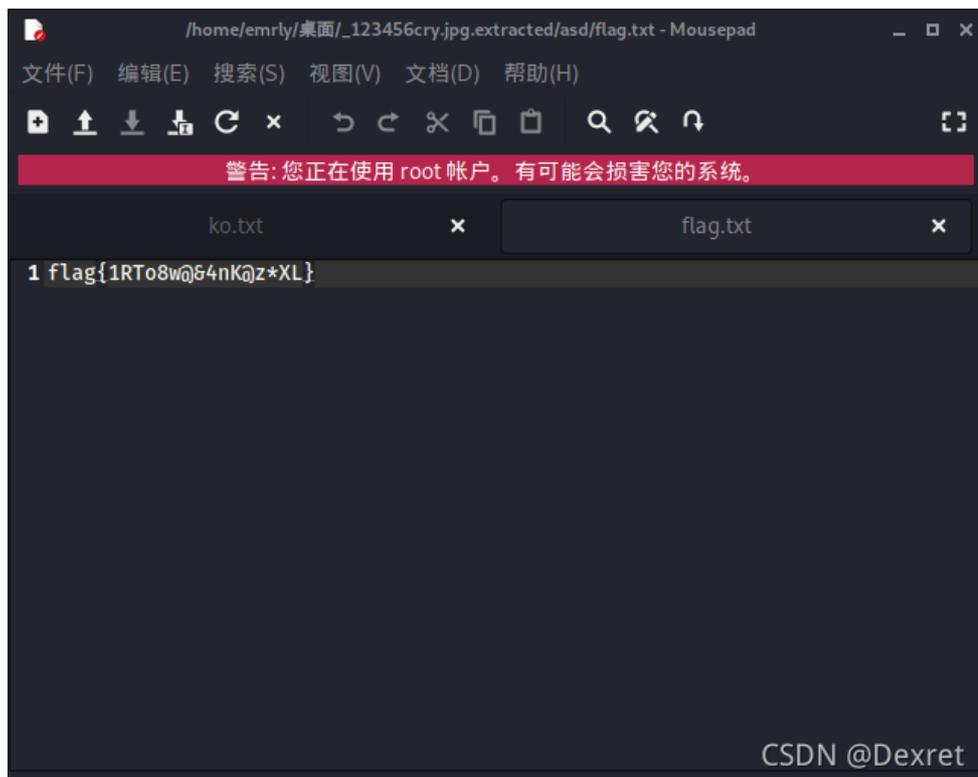


```
/home/emrly/桌面/_123456cry.jpg.extracted/asd/ko.txt - Mousepad
警告: 您正在使用 root 帐户。有可能会损害您的系统。
1 看到这个图片就是压缩包的密码：
2 bV1g6t5wZDJif^J7
```

压缩包密码为:

```
bV1g6t5wZDJif^J7
```

解压配套的压缩包文件，得到一个flag.txt



打开该文件后，得到该题的flag

```
flag{1RTo8w@&4nK@z*XL}
```