

F5隐写工具使用

转载

丑心疼 于 2018-10-03 14:59:00 发布 6927 收藏 4
文章标签: [java](#) [git](#)
原文链接: <http://www.cnblogs.com/2f28/p/9739802.html>
版权

0x00 前言

今天在实验吧看到一个图片隐写的题目，用了stegslope和winHex分析一通发现并没有什么有效信息。看了评论区大佬的提示说用到了F5隐写工具，所以百度教程用了一下，发现确实解决了问题。

解题链接: <http://www.shiyanbar.com/ctf/1938>



课程

决斗场

问答

U-SaaS

您的位置: [首页](#) > [决斗场](#) > [训练题库](#) > [CTF题库](#) > [刷新](#) [刷新](#) [快刷新](#)

[刷新](#) [刷新](#) [快刷新](#) 分值: 10

来源: [山南水北](#) 难度: [易](#) 参与人数: [4541人](#) Get Flag: [1516人](#) 答题人数: [1644人](#) 解题通过率: [92%](#)

我应该用什么刷新呢~

解题链接: <http://ctf5.shiyanbar.com/stega/123456.jpg> **通过**

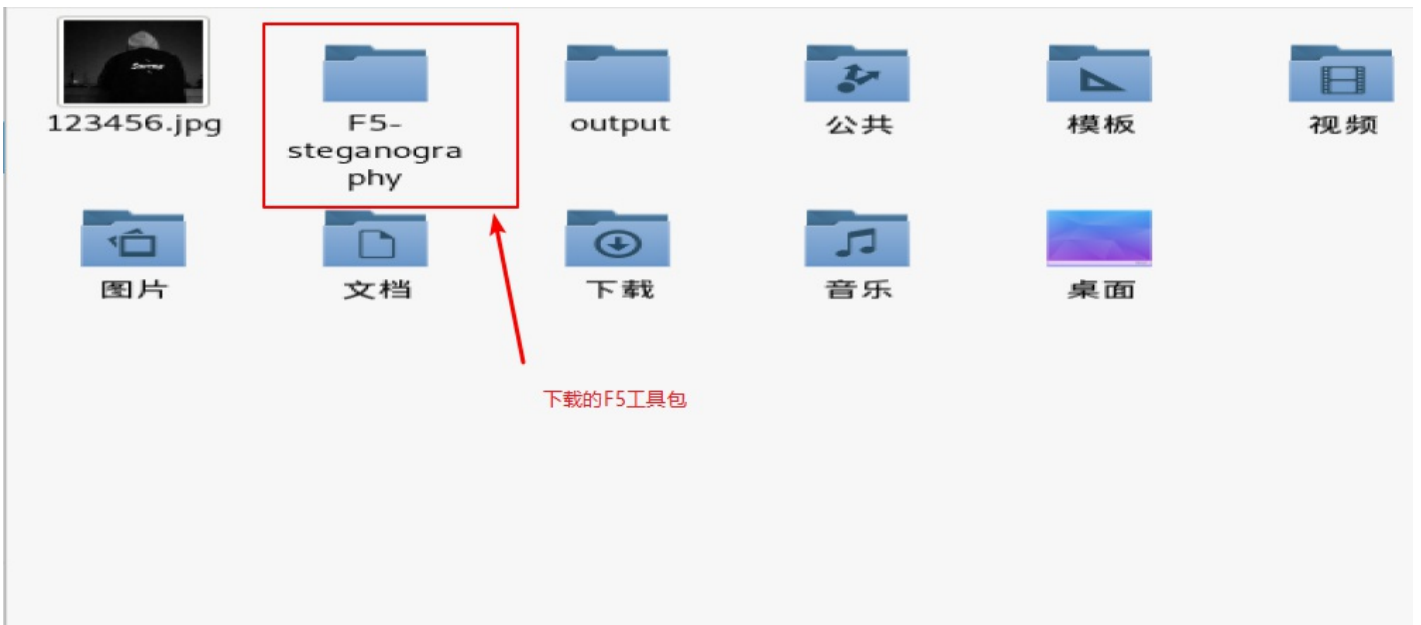
0x01 F5下载安装

F5隐写全称F5-steganography，在kail系统命令端输入以下代码：

git clone <https://github.com/matthewgao/F5-steganography>

```
root@kali2f28:~# git clone https://github.com/matthewgao/F5-steganography
正克隆到 'F5-steganography'...
remote: Enumerating objects: 1, done.
remote: Counting objects: 100% (1/1), done.
remote: Total 64 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 63
展开对象中: 100% (64/64), 完成。
root@kali2f28:~#
```

出现以上信息即表示下载完成。下载完是一个文件夹，如下图：



0x02 F5隐写工具的使用

我以实验吧的那道图片隐写图作为例子来使用F5工具。

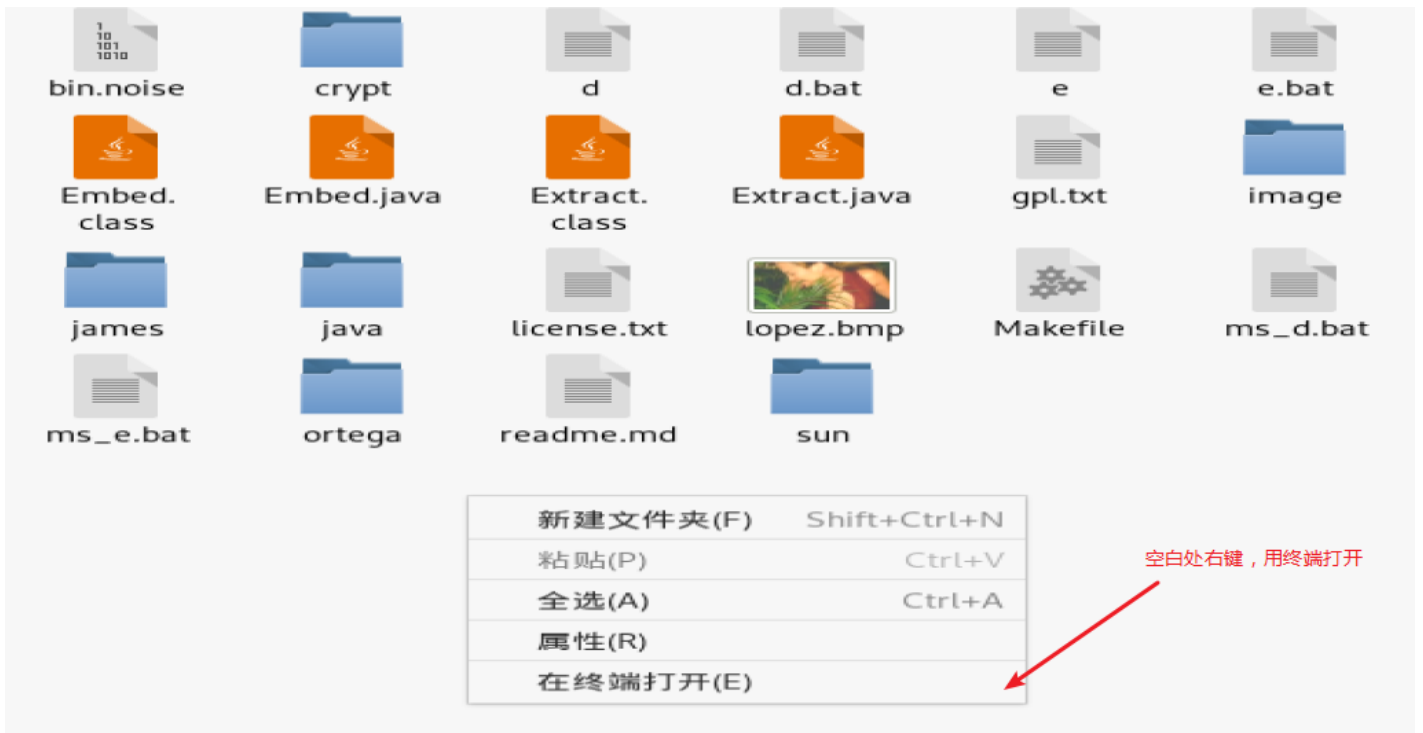
在kail命令端输入：wget <http://ctf5.shiyanbar.com/stega/123456.jpg> 获取图片。

```
root@kali2f28:~/F5-steganography# java Extract /root/123456.jpg -p 123456
Huffman decoding starts
Permutation starts
514400 indices shuffled
Extraction starts
Length of embedded file: 20 bytes
(1, 127, 7) code used
root@kali2f28:~/F5-steganography#
```

日	一
30	1
7	8
14	15
21	22
28	29
4	5

搜索

在文件夹中找到，下载的F5工具包，双击打开，然后空白处右键使用终端打开。

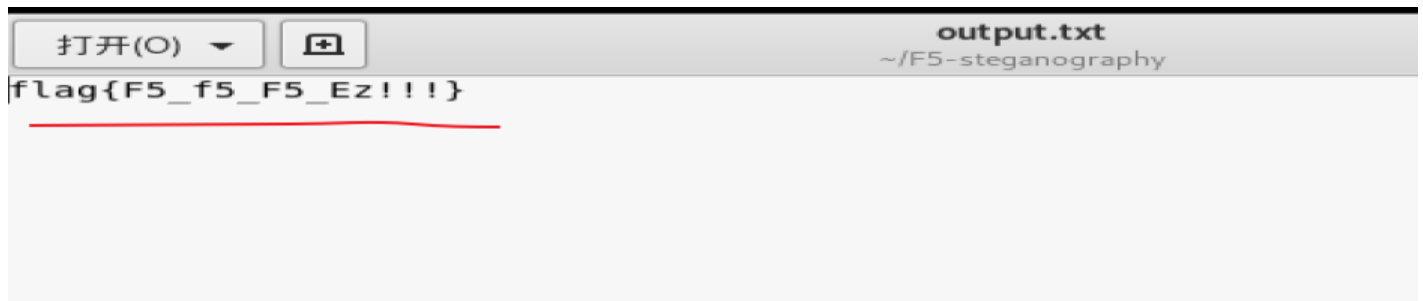
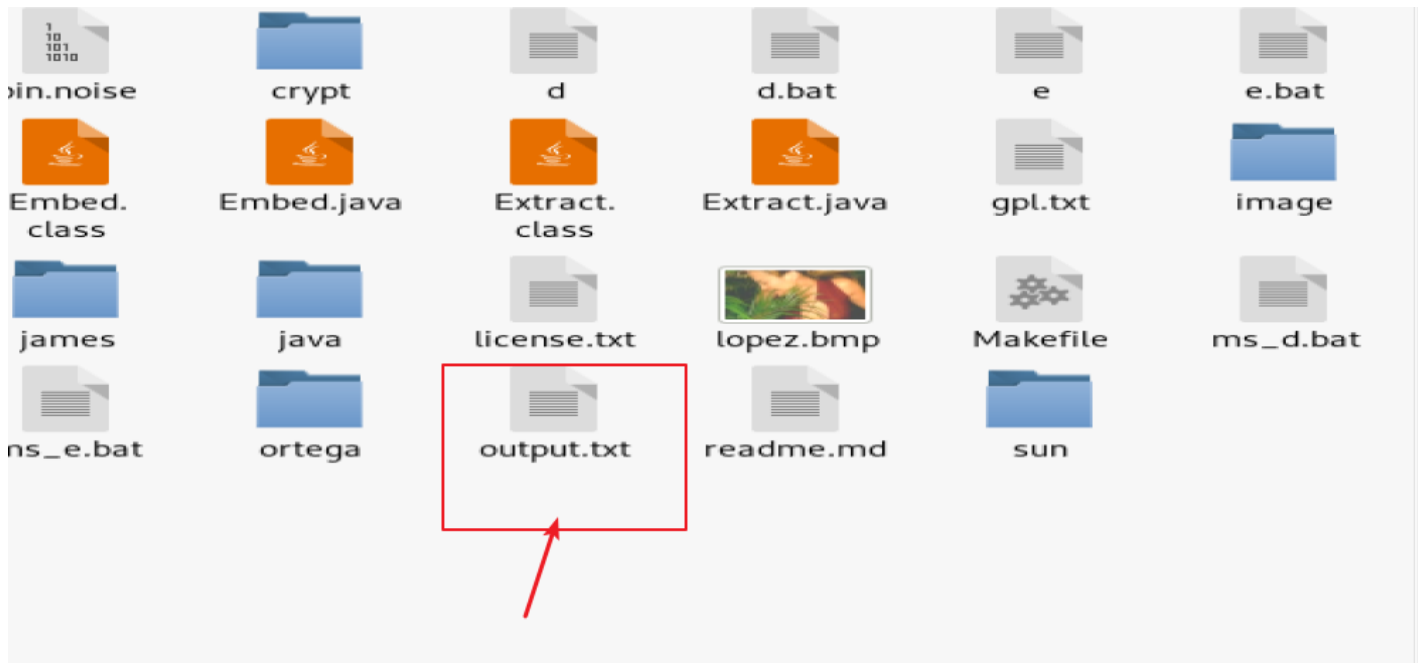


在命令窗口输入 `java Extract /root/123456.jpg -p 123456`

```
root@kali2f28:~/F5-steganography# java Extract /root/123456.jpg -p 123456
Huffman decoding starts
Permutation starts
614400 indices shuffled
Extraction starts
Length of embedded file: 20 bytes
(1, 127, 7) code used
root@kali2f28:~/F5-steganography#
```

output.txt文件

此时已经解析完毕。直接在F5工具包中output文件中就能找到flag。



转载于:<https://www.cnblogs.com/2f28/p/9739802.html>



[创作打卡挑战赛](#) >
[赢取流量/现金/CSDN周边激励大奖](#)