

# 图片隐写术(更新中.....)

转载

[weixin\\_30296405](#) 于 2016-09-15 23:17:00 发布 128 收藏

文章标签: [java](#)

原文链接: <http://www.cnblogs.com/0-error/p/5875640.html>

版权

## 1.F5图片隐写

先是用binwalk看了一下

-D=类型 -E 解压zip等

```
root@hery: ~# binwalk --dd='zip archive: zip: unzip %e' /root/555.gif
```

```
root@kali: ~# binwalk 123456.jpg
```

DECIMAL	HEXADECIMAL	DESCRIPTION
0	0x0	JPEG image data, JFIF standard 1.00

确定了没有后门, 根据题目的提示, 另外参考了P神的WriteUp, 刷新的键应该是F5, 也就是F5隐写。

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

从这个github网站下载F5隐身的解密算法。

```
root@kali: ~# git clone https://github.com/matthewgao/F5-steganography
```

```
cd F5-steganography
```

```
java Extract ../123456.jpg -p 123456
```

在F5-steganography文件夹里调用Extract.java 解密。

```
root@kali: ~/F5-steganography# ls
bin.noise  e          Extract.class  james      Makefile  output.txt
crypt      e.bat     Extract.java   java       ms_d.bat  readme.md
d          Embed.class  gpl.txt       license.txt  ms_e.bat  sun
d.bat     Embed.java  image         lopez.bmp   ortega
root@kali: ~/F5-steganography# cat output.txt
```

找到输出文件, 用cat命令即可看到flag。

## 2.OutGuess隐写

自己输入个outguess就会显示其用法，看到这么一条

```
-r      retrieve message from data
```

所以解答本题，只需要在angrybird.jpg所在目录下运行下面语句即可：

```
outguess -r angrybird.jpg outfile.txt
```

转载于:<https://www.cnblogs.com/0-error/p/5875640.html>