

# 图片隐写术

原创

ypbsy 于 2018-08-06 11:31:01 发布 2386 收藏 3

分类专栏: [linux 互联网](#)

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/ypbsy/article/details/81451012>

版权



[linux](#) 同时被 2 个专栏收录

140 篇文章 2 订阅

订阅专栏



[互联网](#)

60 篇文章 0 订阅

订阅专栏

目的: 把要保密的内容隐藏到jpg图片, 图片显示正常 (纯属技术探讨, 不建议用于非法用途)

步骤:

## 1、保密内容写入文本

```
yp@yp-pc:~/pic$ more test.txt
hello, this is my test
```

## 2、加密压缩

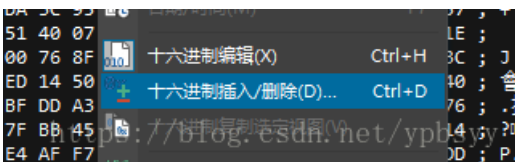
```
yp@yp-pc:~/pic$ tar -czvf - test.txt | openssl des3 -salt -k yinxie_test -out ./yinxie_test.tar.gz
test.txt
yp@yp-pc:~/pic$ mv yinxie_test.tar.gz mytest.bin
```

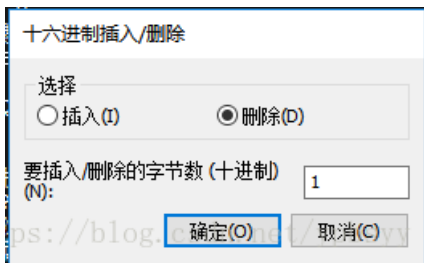
## 3、压缩包写入图片末尾

```
vim -b ys.jpg
:%!xxd (16进制末尾加入88 8888 8888)
:%!xxd -r (文本)
:r mytest.bin (插入文件)
:wq
```

## 4、取出压缩包

用ultraedit打开ys.jpg, 找到88 8888 8888 (如后面换行符0a, 也一并删除), 看有多少字节, 鼠标右键点击“十六紧张插入/删除”, 删除相应字节数, 另存为ys\_test.jpg





5、解压，密码：yinxie\_test

```
mv ys_test.jpg yinxie_test.tar.gz  
openssl des3 -d -k yinxie_test -salt -in yinxie_test.tar.gz | tar xzf -
```



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