

实验吧决斗场刷新刷新快刷新

原创

svg onload=alert(1) 于 2016-11-25 17:43:04 发布 2560 收藏

分类专栏: [ctf](#) 文章标签: [f5数据隐写](#) [kali linux](#) [github](#)

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/sinat_36188088/article/details/53337954

版权



[ctf专栏收录该内容](#)

9 篇文章 0 订阅

订阅专栏



让实验更简单!

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: 840人

Get Flag: 202人

答题人数: 216人

解题通过率: 94%

<http://blog.csdn.net/>

我应该用什么刷新呢~

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

提交

这个题也是个数据隐写的题, 按照前面的思路走一遍。先用记事本打开没有什么信息, 然后用binwalk打开,

```
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)
root@perfectkali: ~# binwalk /root/ctf/刷新/123456.jpg
DECIMAL      HEXADECIMAL  DESCRIPTION
-----
0            0x0         httpJPEGimage.dataneJFIF standard 1.00
root@perfectkali: ~#
```

除了一张图片什么都没有, 这个就尴尬了, 于是我陷入了深深的思索中, 但是还是没有什么头绪.....

最后我看看题目刷新 刷新 快刷新，

于是我又想到了那个定理，重要的事说三遍，可是刷新和图片隐写有什么关系呢？

这时候就是体现程序员思维的时候了，刷新不就是F5吗？

于是我GOOGLE了一下F5隐写，发现还真有这种隐写方式.....忽然像发现了新大陆一样。

可是知道了隐写方式，不知道怎么去解密，网上也没有有什么好的解答。只能去查资料了。

最后我在github上发现了一个叫F5-steganography.然后我就下载了它。

linux下方法为

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

从这个github网站下载F5隐写的解密算法

```
cd f5-steganography
```

```
java Extract 123456.jpg图片的绝对地址 -p 123456
```

在f5-steganography文件夹里面调用Extract.java解密

然后cat output.txt就可以看到flag.

