




pdf

原创

红烧兔纸  于 2021-12-22 16:01:17 发布  168  收藏

分类专栏: [攻防世界](#) 文章标签: [ctf](#)

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/weixin_39934520/article/details/122088136

版权



[攻防世界](#) 专栏收录该内容

29 篇文章 3 订阅

订阅专栏

pdf (来源: 攻防世界)

1. 关卡描述

pdf  76 最佳Writeup由 [S_O_L_R](#) 提供

难度系数:     3.0

题目来源: [csaw](#)

题目描述: 菜猫给了菜狗一张图, 说图下面什么都没有

题目场景: 暂无

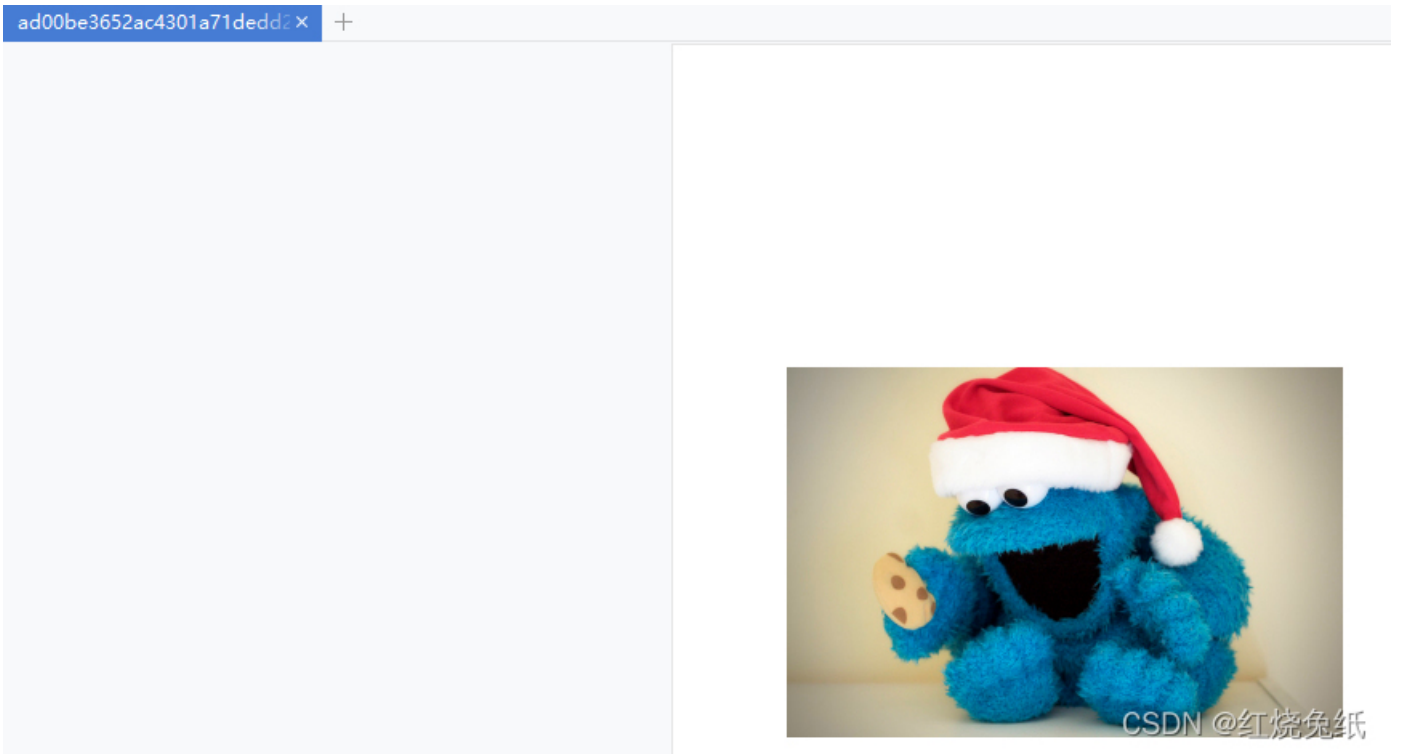
题目附件: [附件1](#)

CSDN @红烧兔纸

2. 解题步骤

分析:

我们下载附件后, 是一个pdf文件, 打开之后看到的是一张图片, 想到题目描述也说了给了一张图片, 图片下面什么也没有, 这说明图片的下面应该是有flag, 这是一道pdf隐写题



我们使用editor进行查看：

```
xref
0 20
0000000000 65535 f
0000000009 00000 n
0000000068 00000 n
0000000169 00000 n
0000000218 00000 n
0000000646 00000 n
0000007724 00000 n
0000007759 00000 n
0000010471 00000 n
0000013183 00000 n
0000456166 00000 n
0000456203 00000 n
0000462468 00000 n
0000463868 00000 n
0000464103 00000 n
0000464532 00000 n
0000464772 00000 n
0000474013 00000 n
0000474319 00000 n
0000474559 00000 n
trailer
<<
/Size 20
```

发现这里比较特殊，不知道怎么做，没做过pdf隐写题，那就去百度搜集一下：

搜集的信息比较杂乱，简单的试了一下没有成功、

=====

参考writeup:

思路一：

使用在线网站将pdf转换成doc，可以得到flag

[PDF转Word在线免费 - PDF怎么转换成Word - 迅捷PDF转换器在线免费版](#)

(一开始转了好几次都没有成功，最后试了试又可以了，原因没有找到)

PDF转换成Word在线一键转换

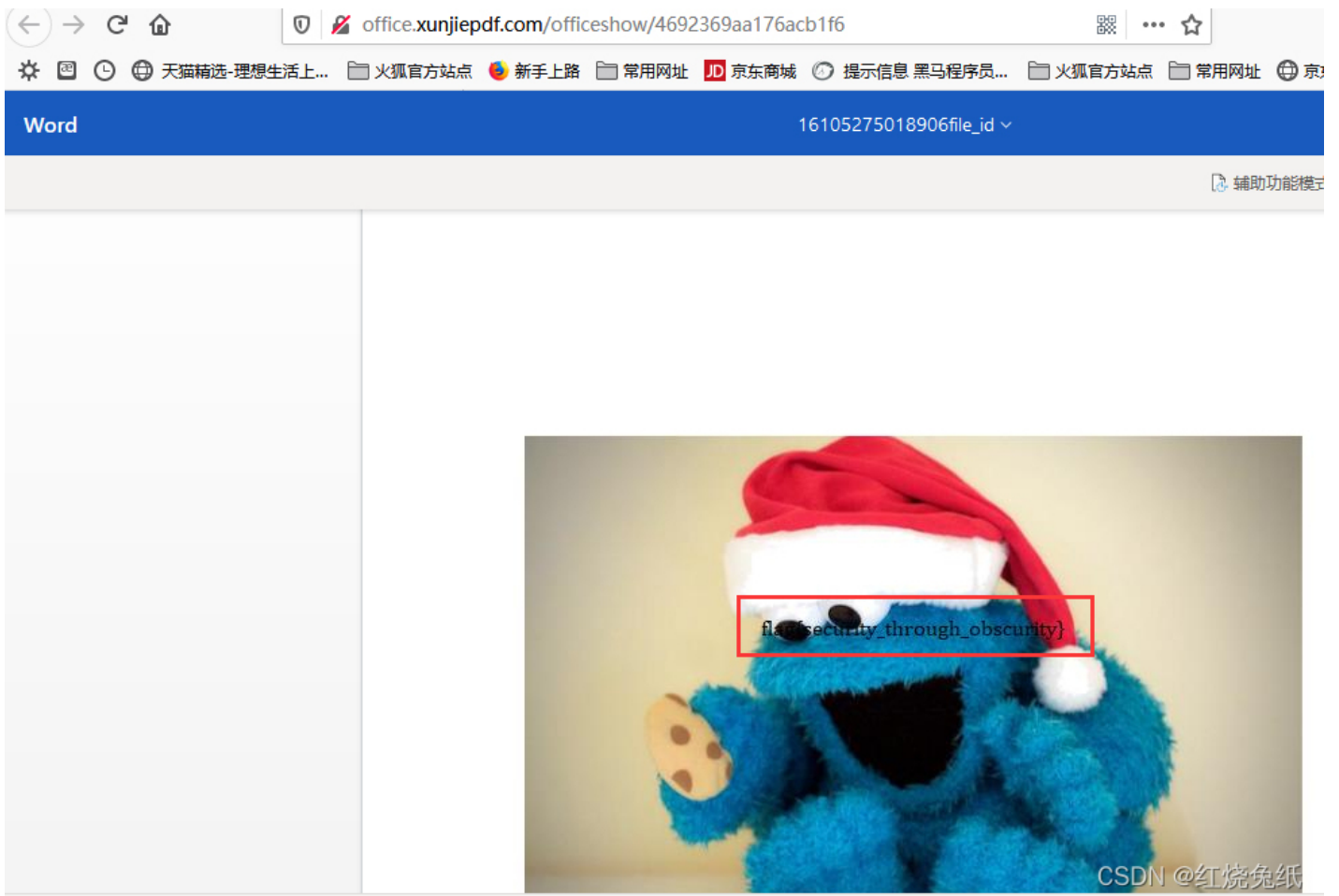


已上传1个 (共469.59K)

继续添加 (批量转换)

下载文件至手机

立即下载



Word

16105275018906file_id

flag{security_through_obscurity}

CSDN @红烧兔纸

思路二：

直接利用浏览器打开，然后使用ctrl+f进行搜索flag，但我没有成功，但是我发现鼠标放在这个位置，鼠标变成了编辑模式，于是我点击左键往右，就可以看到有信息藏在里面，复制下来即可

或者直接利用 ctrl+a 就能马上显示下面的蓝色部分



思路三：（经测试该工具需要下载）

用linux自带的工具pdftotext将pdf 装换为txt格式，打开即可看到flag ， 或者用命令行搜索flag : cat flag.txt |grep flag

```
ga1e@Ga1e:~/桌面$ ls
1 pdf.pdf
ga1e@Ga1e:~/桌面$ pdftotext pdf.pdf pdf.txt
ga1e@Ga1e:~/桌面$ █
```

CSDN @红烧兔纸

pdftotext的使用方法

https://blog.csdn.net/github_33934628/article/details/50815430