

# XCTF 攻防世界

原创

CCc1 于 2020-11-21 16:22:11 发布 139 收藏

分类专栏: [CTF](#) 文章标签: [信息安全](#)

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\\_52033041/article/details/109900731](https://blog.csdn.net/weixin_52033041/article/details/109900731)

版权



[CTF 专栏收录该内容](#)

11 篇文章 0 订阅

订阅专栏

## 小小的PDF

下载文件打开



有两页  
并且第二页什么都没有 可疑

先用ctrl+a全选复制发现只能复制页码，并没有在照片地下隐藏flag



丢到kali中 使用binwalk看看有无有用信息

```
root@kali:~/Desktop# binwalk a4f37ec070974eadab9b96abd5ddffed.pdf
```

DECIMAL	HEXADECIMAL	DESCRIPTION
0	0x0	PDF document, version: "1.4"
452	0x1C4	JPEG image data, JFIF standard 1.01
73254	0x11E26	JPEG image data, JFIF standard 1.01
81606	0x13EC6	Zlib compressed data, default compression
82150	0x140E6	JPEG image data, JFIF standard 1.01
104469	0x19815	Zlib compressed data, default compression
105134	0x19AAE	Zlib compressed data, default compression

[https://blog.csdn.net/weixin\\_52033041](https://blog.csdn.net/weixin_52033041)

发现有三张图片，pdf中只有两张

这其实用的切分文件

用dd工具，具体用法自行百度 哈哈

```
root@kali:~/Desktop# dd if=a4f37ec070974eadab9b96abd5ddffed.pdf of=flag.png skip=82150 bs=1
```

记录了 26695+0 的读入  
记录了 26695+0 的写出  
26695 bytes (27 kB, 26 KiB) copied, 0.0384214 s, 695 kB/s

生成一个png文件 打开 获得flag

