

攻防世界 Crypto高手进阶区 3分题 banana-princess

原创

思源湖的鱼 于 2020-12-14 10:55:39 发布 582 收藏 2

分类专栏: [ctf](#) 文章标签: [ctf](#) [攻防世界](#) [crypto](#) [文件头](#)

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_44604541/article/details/111151845

版权

CTF

[ctf 专栏收录该内容](#)

200 篇文章 23 订阅

订阅专栏

前言

继续ctf的旅程

攻防世界Crypto高手进阶区的3分题

本篇是banana-princess的writeup

发现攻防世界的题目分数是动态的

就仅以做题时的分数为准了

解题过程

得到一个pdf

但是打不开

扔进winhex

```
00000000 | 25 43 51 53 2D 31 2E 35 0D 25 E2 E3 CF D3 0D 0A | %CQS-1.5 %ääiÓ
00000016 | 34 20 30 20 62 6F 77 0D 3C 3C 2F 59 76 61 72 6E | 4 0 bow <</Yvarn
00000032 | 65 76 6D 72 71 20 31 2F 59 20 34 33 30 31 39 30 | evmrq 1/Y 430190
00000048 | 2F 42 20 36 2F 52 20 34 30 34 33 34 33 2F 41 20 | /B 6/R 404343/A
00000064 | 31 2F 47 20 34 32 39 39 39 31 2F 55 20 5B 20 35 | 1/G 429991/U [ 5
00000080 | 37 36 20 31 35 35 5D 3E 3E 0D 72 61 71 62 6F 77 | 76 155]>> raqbow
00000096 | 0D 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 |
```

发现开头是 `%CQS-1.5`

寻找CQS和PDF关系


第一反应是凯撒

然后发现确实, 相差13

得到

The Minion army needs your help. Gru has gone out and Agnes has been kidnapped by Vector.

You are Michie (Minion Chief) and you have been tasked to save your cute little princess from the evil antagonist. Agnes has been locked away by Victor in the House of Mystery.

The key to the House is 

Get the key and save the cutie.

P.S. :- The winner gets a kiss from Agnes.

https://blog.csdn.net/weixin_44604541

flag被遮住了

经过尝试

发现能把图片拉出来

The key to the House is `BITSCTF{save_the_kid}`

得到flag

结语

还是文件头