

# CTF手记

原创

阿木同學 于 2022-03-10 17:55:56 发布 3866 收藏

分类专栏: [笔记 手记](#) 文章标签: [web安全](#) [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/zhaolito/article/details/123406870>

版权



笔记 同时被 2 个专栏收录

9 篇文章 0 订阅

订阅专栏



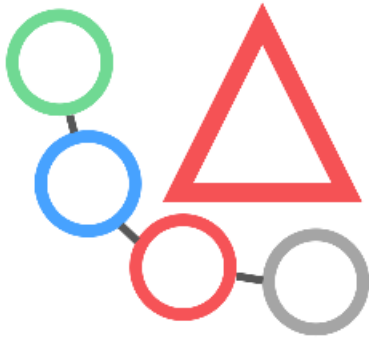
手记

10 篇文章 0 订阅

订阅专栏

## CTF手记[包含解题步骤, 工具使用]

[A]为题目 [T]为涉及工具 [O]为个人观点 [Q]是问题点



# SYNAPSE

CSDN @阿木同學

题目

MISC

[A]this\_is\_flag

描述: Most flags are in the form flag{xxx}, for example:flag{th1s\_!s\_a\_d4m0\_4!a9}

答案

```
flag{th1s_!s_a_d4m0_4!a9}
```

解题步骤

问题就是答案, 让新手了解下规则

[A]pdf

描述：菜猫给了菜狗一张图，说图下面什么都没有

答案

```
flag{security_through_obscurity}
```

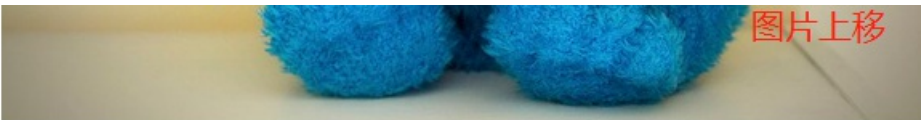
解题步骤

给了一个附件PDF，首先将PDF转换成word文档，可以用Office Word打开转换，或用可编辑版PDF。



CSDN @阿木同學





flag{security through obscurity}

CSDN @阿木同學

### [A]如来十三掌

描述：菜狗为了打败菜猫，学了一套如来十三掌。

答案

flag{bdscjhbkmnfrdhbvckijndskvbkjdsab}

解题步骤

给了个附件，打开是一段话，使用与佛论禅进行解码

夜哆悉諳多苦奢陀奢諦冥神哆盧穆幡三侄三即諸諳即冥迦  
 冥隸數顛耶迦奢若吉怯陀諳怖奢智侄諸若奢數菩奢集遠俱  
 老竟寫明奢若梵等盧幡豆蒙密離怯婆幡礙他哆提哆多鉢以  
 南哆心日姪罰蒙呐神。舍切真怯勝呐得俱沙罰娑是怯遠得  
 呐數罰輸哆遠薩得槃漫夢盧幡亦醯呐娑幡瑟輸諳尼摩罰薩  
 冥大倒參夢侄阿心罰等奢大度地冥殿幡沙蘇輸奢恐豆侄得  
 罰提哆伽諳沙楞鉢三死怯摩大蘇者數一遮

CSDN @阿木同學

需要在这段话前面加上“佛曰:”[yue]，得到“MzkuM3gvMUAwnzuvn3cgozMLMTuvqzAenJchMUAeqzWenzEmLJW9”，看数据结构联想到Base64，但直接解码发现异常，考虑到题目中的“十三”，尝试进行ROT-13解码。

## 与佛论禅

MzkuM3gvMUAwnzuvn3cgozMLMTuvqzAenJchMUAeqzWenzEmLJW9

听佛说宇宙的真谛    参悟佛所言的真意    普度众生

无悲无喜无梦无幻，无爱无恨四大皆空

佛曰：夜哆悉諳多苦奢陀奢諦冥神哆盧穆幡三侄三即諸諳即冥迦  
 冥隸數顛耶迦奢若吉怯陀諳怖奢智侄諸若奢數菩奢集遠俱  
 老竟寫明奢若梵等盧幡豆蒙密離怯婆幡礙他哆提哆多鉢以  
 南哆心日姪罰蒙呐神。舍切真怯勝呐得俱沙罰娑是怯遠得  
 呐數罰輸哆遠薩得槃漫夢盧幡亦醯呐娑幡瑟輸諳尼摩罰薩  
 冥大倒參夢侄阿心罰等奢大度地冥殿幡沙蘇輸奢恐豆侄得  
 罰提哆伽諳沙楞鉢三死怯摩大蘇者數一遮

通过ROT13解码后得出[ZmxhZ3tiZHNjamhia3ptbmZyZGhidmNraWpuZHNrdmJramRzYWJ9]

## ROT13在线解码计算器

```
MzkuM3gvMUAwnzuvn3cgoz  
MlMTuvqzAenJchMUAeqzWe  
nzEmLJW9
```

字符串

计算

解码结果:

ZmxhZ3tiZHNjamhia3ptbmZyZGhidmNraWpuZHNrdmJramRzYWJ9

再次进行base64解密得出结果

```
ZmxhZ3tiZHNjamhia3ptbmZyZGhidmNraWpuZHNrdmJramRzYWJ9
```

清空 加密 解密  解密为UTF-8字节流

```
flag {bdscjhbkmfrdhbvcki jndskvbk jdsab}
```

复制

CSDN @阿木同學

[PWN](#)

[WEB](#)

[REVERSE](#)

[CRYPTO](#)

[MOBILE](#)

[工具](#)

[经验](#)