

Misc-如来十三掌WriteUp

原创

萌萌哒的baola 于 2020-05-23 16:19:19 发布 461 收藏

分类专栏: [ctf题解](#)

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/Claming_D/article/details/106301802

版权



[ctf题解](#) 专栏收录该内容

20 篇文章 0 订阅

订阅专栏

文章目录

[如来十三掌](#)

[题目分析](#)

[总结](#)

如来十三掌

难度系数: 4.0

题目来源: 暂无

题目描述: 菜狗为了打败菜猫, 学了一套如来十三掌。

题目场景: 暂无

题目附件: [附件1](#) https://blog.csdn.net/Claming_D

夜哆悉諸多苦奢陀奢諦冥神哆盧穆幡三侄三即諸諸即冥迦冥隸數顛耶迦奢若吉怯陀諸怖奢智侄諸若奢數苦奢集遠俱老竟寫明奢若梵等盧幡豆蒙密離怯婆幡囉他哆提哆多鉢以南哆心曰姪罰蒙叻神。舍切真怯勝叻得俱沙罰娑是怯遠得叻數罰輪哆遠薩得槃漫夢盧幡亦醺叻娑幡瑟輪諸尼摩罰薩冥大倒參夢侄阿心罰等奢大度地冥殿幡沙蘇輪奢恐豆侄得罰提哆伽諸沙楞鉢三死怯摩大蘇者數一遮

题目分析

打开文件，是上面的一段文字，像是佛教的文字，一开始也不懂，查资料知道这题考察的是"与佛论禅解密"，用在线解密网站解密

与佛论禅

MzkuM3gvMUAwnzuvn3cgozM1MTuvqzAenJchMUAeqzWenzEmLJW9

听佛说宇宙的真谛

参悟佛所言的真意

普度众生

不能了，不能悟，不能舍，不能弃

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苦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曰姪罰蒙呐神。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醜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

如果初次使用，可以点击"普度众生"，里面是使用手册

https://blog.csdn.net/Claming_D

与佛论禅解密后得到一个字符串

MzkuM3gvMUAwnzuvn3cgozM1MTuvqzAenJchMUAeqzWenzEmLJW9

看到字母和数字，尝试base64解密，解密出来是乱码，显然不对。

我没想到是rot13，（做这道题时都不知道这个加密算法），查资料发现这串字符串是经过了一次rot13加密(怎么看出来呢，我觉得就是猜，也没给什么提示啊)，然后又经过一次base64编码，rot13解密可以自己写脚本，也可以用在线解密。

写一段脚本得到flag

```
import base64

def rot13_code(crypt_str, shift):
    # crypt_str = list(crypt_str)
    flag = ""
    num = int(shift)
    for ch in crypt_str:
        ch = ord(ch)
        if ord('a') <= ch <= ord('z'):
            ch += num
            if ch > ord('z'):
                ch -= 26

        if ord('A') <= ch <= ord('Z'):
            ch += num
            if ch > ord('Z'):
                ch -= 26
        flag += chr(ch)
    return flag

print(base64.b64decode(rot13_code('MzkuM3gvMUAwnzuvn3cgozM1MTuvqzAenJchMUAeqzWenzEmLJW9', 13)))
```

运行结果:

```
b'flag{bdscjhbkmnfrdhbvckijndskvbkjdsab}'
```

总结

考察"与佛论禅"、rot13、base64编码。对于自己的不了解的知识可以快速利用搜索引擎找资料学习一下，有些题目中并不是考察的所有知识都是知道的。