

IDF-CTF-牛刀小试 writeup

转载

weixin_30580341 于 2015-06-13 11:46:00 发布 58 收藏

原文链接: <http://www.cnblogs.com/renzongxian/p/4573235.html>

版权

题目链接: <http://ctf.idf.cn/index.php?g=game&m=list&a=index&id=16>

被改错的密码

从前有一个熊孩子入侵了一个网站的数据库，找到了管理员密码，手一抖在数据库中修改了一下，现在的密码变成了 cca9cc444e64c8116a30la00559c042b4，那个熊孩子其实是我！肿么办求解！在线等，挺急的。。

PS：答案格式wctf{管理员原密码}

思路：密码看格式像是md5加密后的，长度为33位，而md5加密后长度应该是32位，熊孩子应该是手都加了一位，因此试着删除一位进行md5解密，直到能得到解密结果， idf

啥？

谁能告诉我这是啥？答案又是啥。

思路：把图片拖到WinHex查看一下就有了，其实用vim更好，能看到汉字.....

能看到的汉字：“没错，答案就是wctf{mianwubiaoqing__}还有请记住，出题的人的微博名是@无所不能的魂大人”

ascii码而已

\u5927\u5bb6\u597d\u0000c\u6211\u662f\u0040\u65e0\u6240\u4e0d\u80fd\u7684\u9b42\u5927\u4eba\u0001\u8bdd\u8

思路：unicode解码。解码后：'大家好,我是@无所不能的魂大人!话说微博粉丝过百真的好难。。

wctf{moremore_weibo_fans}'

```
#!/usr/bin/env python3

import unicodedata
unicodedata.normalize('NFKD', '\u5927\u5bb6\u597d\u0000c\u6211\u662f\u0040\u65e0\u6240\u4e0d\u80fd\u7684\u9b42\u5927\u4eba\u0001\u8bdd\u8
```

摩斯密码

嘀嗒嘀嗒嘀嗒嘀嗒 时针它不停在转动
— —

嘀嗒嘀嗒嘀嗒嘀嗒 小雨它拍打着水花
. . — — - . .

PS: 答案格式wctf{你所知道的}

思路：搜索摩斯密码，然后翻译过来就是MORSE CODE，但是答案要小写.....

聪明的小羊

一只小羊跳过了栅栏，两只小样跳过了栅栏，一坨小羊跳过了栅栏...

tn c0afsiwal kes,hwit1r g,npt ttessfu}ua u hmqik e {m, n huiouosarwCniibecesnren.

思路：**栅栏密码**，包括空格在内，上述字符长度一共为 $85=17\times5$,可以尝试一下分组为分别17和5的情况。

解密后：‘the anwser is wctf{C01umnar},if u is a big new,u can help us think more question,tks.’

```
#!/usr/bin/env python3

s = 'tn c0afsiwal kes,hwit1r g,npt ttessfu}ua u hmqik e {m, n huiouosarwCniibecesnren.'
t = ''
n = 17
m = int(len(s)/n)
for i in range(n):
    for j in range(m):
        t += s[i+j*n]
print(t)
```

转载于:<https://www.cnblogs.com/renzongxian/p/4573235.html>