

原创

linhf 于 2018-04-22 20:25:04 发布 197 收藏

分类专栏: [网络安全](#)

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_40658927/article/details/80041923

版权



[网络安全](#) 专栏收录该内容

5 篇文章 0 订阅

订阅专栏

2.MD5 collision

题目代码:

```
$md51 = md5('QNKCDZO');
$a = @$_GET['a'];
$md52 = @md5($a);
if(isset($a)){
if ($a != 'QNKCDZO' && $md51 == $md52) {
    echo "nctf{*****}";
} else {
    echo "false!!!";
}}
else{echo "please input a";}
```

可以知道题目要求我们输入一个a

我们将QNKCDZO用MD5加密: 0E830400451993494058024219903391

"=="可知是一个弱相等, 我们只需再生成一个MD5开头为0E的数就行了, 这个网页中归纳了一些MD5:

<http://www.219.me/posts/2884.html>

我们输入其中一个值a = s878926199a

4. 这题不是WEB

打开题目, 我们没有发现线索, 查看源码, 我们依然没有找到, 但它提供了一张gif图, 我们试着用记事本打开gif, 看看flag是不是藏图片里了

J 概撥1W?Z+施e?IG尿 i 毗+wi {?B□□ bJ伏□割猥h若戢F??把?耐1培□h-甌?L 祢??C硃
?蠟坦□_z悵?S?0□v E_?澤e□棋?倣G□蚺担`@?□□C?? b收齏位矜|□\$袂'□ね
□蠟€□□檻?? 諛郎!?□4€ □□h?1 ?? 雀脰□?C啊4坻 ? □{A蠟噸8卫鈇
舛g? 0塤渡 ?V"□ ?櫟E?丞? 悵\$蛸?▲□杪?u嶽@#1?□□鮐j??喉6Π?n窺Y*劣?簪?□紫
纜z0? *pP? ??□鳩?s璞?#1p療恢丞璫赴?□p纒 □勒?SLa脛韦`€□Zp軼□oq?z梔€kxt
硯膈x}体詮祚€烜n`YoR莪tY□勝髑cz笑□j??□o€x饓鹹€ij溪綸!>8?ひ聆?k`?
橈?.淙 '殺 ?燥?が?:8北?'J□?<?'8? 惶J6?□□穫壠岩釉罩S?舟~□S?□
j"? 憫b?- .b|□??□ ?□pい2e□椴嚙原?2?S?□eT"?川 :□?□卬?□□E 皎?I ?
|x?C?u. o菡鮫\□ 嫫□棟?S鯨?迸□?▲M幻噸 純}檜▲8鉉X0沃h p)??確|?x?b悞?鉍粗孀
余 (r□銑? \$撫#▲x\$?1?m□飮-□□傲□x蒟蒻3\$G`68□□□<□(?6□`@u龙哑□ ?□
Hf`~? □'□顎?" \ 0鄺僕埂?j h□燼2p?U-| ???□? . □縊B□I滢€▲KJ!□ □儒? 躡
[- ?瞋 ? ?□?€筭L雷□瑕;-秋`均?樞恚□駟沫蠟繡▲ ?豁瞋喂j??故5X#羊□1?□R竦□
3襖 倜 ?絢激□ □?□? ?\P佔 ? v5蕪€?t峯獎<阮rW□□ !?□□ ~, □ G C 1
/偽~J 稜?:搗骄珂諒媚牌侨塙頌臀莖哭-□璽</ 調□AQ J□??▲鉅
□齟|肘b??飯№□J?痞€?罍6?盥[鼻(/? 廊2□焯p□ (□9u鑲t□蚰▲□C€鄴?? h3培
?坻躡8%另Q蚶蛄悞????S鎰m7鉅?◎5;貧90樞mB?m. @綱?d)? s ?桀 ?y芳 礪7旆?▲□4悞
J□ ?!mX? □藥□?? □F爆暉m`鋼??X ?瓠□□u??□???p瘰 □|C? □髓□\髻□滂
\$ 旂I塼e鼓 k. ?□6? □?H10□□□?q? 俯i 0諛□□ 毆淙□拊□-8r?□轔俛F
t簾□詔□絙□ 夙V郝悞??It!□?i偏儼塔?□脰0驴□陶?z: {?P? X枇嚙}□f俚?□廼#|
? 蠟纓羹疏?Rk 髀鉞? (? T□棠00攤 @|?j穴汎□□庖蹈□H×?? 搯□X>□蚬鸛任齧
拏? '製□□€纏(□0d?鉸肥甌[韭□砭`赁扶□□ ;nctf{photo_can_also_hid3_msg}

果然，flag就在里面