




# CTF例题实战

原创

以菜之名  于 2019-11-10 14:35:53 发布  2127  收藏 3

文章标签: [CTF Crypto](#)

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/qq\\_44720671/article/details/102997386](https://blog.csdn.net/qq_44720671/article/details/102997386)

版权

由于i春秋上没有crypto方向的题, 我在攻防世界上解了几道。

一、你和小鱼终于走到了最后的一个谜题所在的地方, 上面写着一段话“亲爱的朋友, 很开心你对网络安全有这么大的兴趣, 希望你一直坚持下去, 不要放弃, 学到一些知识, 走进广阔的安全大世界”, 你和小鱼接过谜题, 开始了耐心细致的解答。flag为 cyberpeace{你解答出的八位大写字母}

附件: 8842101220480224404014224202480122

解: 题中说明八位字母, 看这串数字中一共有七个0, 被0分割成七段数

字“88421”, “122”, “48”, “2244”, “4”, “142242”, “248”, “122”, 这种密码叫做云影密码,

【1,2,4,8四个数字, 以加法可以表示出0~9任何一个数字, 例: 28=0,124=7,18=9

再用1<sub>26</sub>表示A<sub>Z</sub>其中0表示间隔。也被称为“01248密码”】

由此可得到答案是: WELLDONE

二、元宵节灯谜是一种古老的传统民间观灯猜谜的习俗。因为谜语能启迪智慧又饶有兴趣, 灯谜增添节日气氛, 是一项很有趣的活动。你也很喜欢这个游戏, 这不, 今年元宵节, 心里有个黑客梦的你, 约上你青梅竹马的好伙伴小鱼, 来到了 cyberpeace 的攻防世界猜谜大会, 也想着一展身手。你们一起来到了小孩子叽叽喳喳吵吵闹闹的地方, 你俩抬头一看, 上面的大红灯笼上写着一些奇奇怪怪的字符串, 小鱼正纳闷呢, 你神秘一笑, 我知道这是什么了。

附件: Y3liZXJwZWJjZXtXZWxjb21lX3RvX25ld19Xb3JsZCF9

解: Base64解码直接得到答案 cyberpeace{Welcome\_to\_new\_World!}

三、你成功的解出了来了灯谜, 小鱼一脸的意想不到“没想到你懂得这么多啊!”你心里面有点小得意, “那可不是, 论学习我没你成绩好轮别的我知道的可不比你少, 走我们去看看下一个”你们继续走, 看到前面也是热热闹闹的, 同样的大红灯笼高高挂起, 旁边呢好多人叽叽喳喳说个不停。你一看大灯笼, 上面还是一对字符, 你正冥思苦想呢, 小鱼神秘一笑, 对你说道, 我知道这个的答案是什么了。

附件: oknqdbqmoq{kag\_tmhq\_xqmdzqp\_omqemd\_qzodkbfuaz}

解: 凯撒密码往后推4位得到答案: cyberpeace{you\_have\_learned\_caesar\_encryption}