

i春秋——Misc之百度杯

原创

落花四月 于 2018-03-27 12:13:30 发布 458 收藏 1

分类专栏: [Misc](#)

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_41187256/article/details/79711162

版权



[Misc 专栏收录该内容](#)

6 篇文章 0 订阅

订阅专栏

1:

“百度杯” CTF比赛 十二月场

分值: 10分 类型: Misc 题目名称: 福尔摩斯

已解答

题目内容: 贝克街旁的圆形广场

flag格式: flag{*****}

Flag:

提交

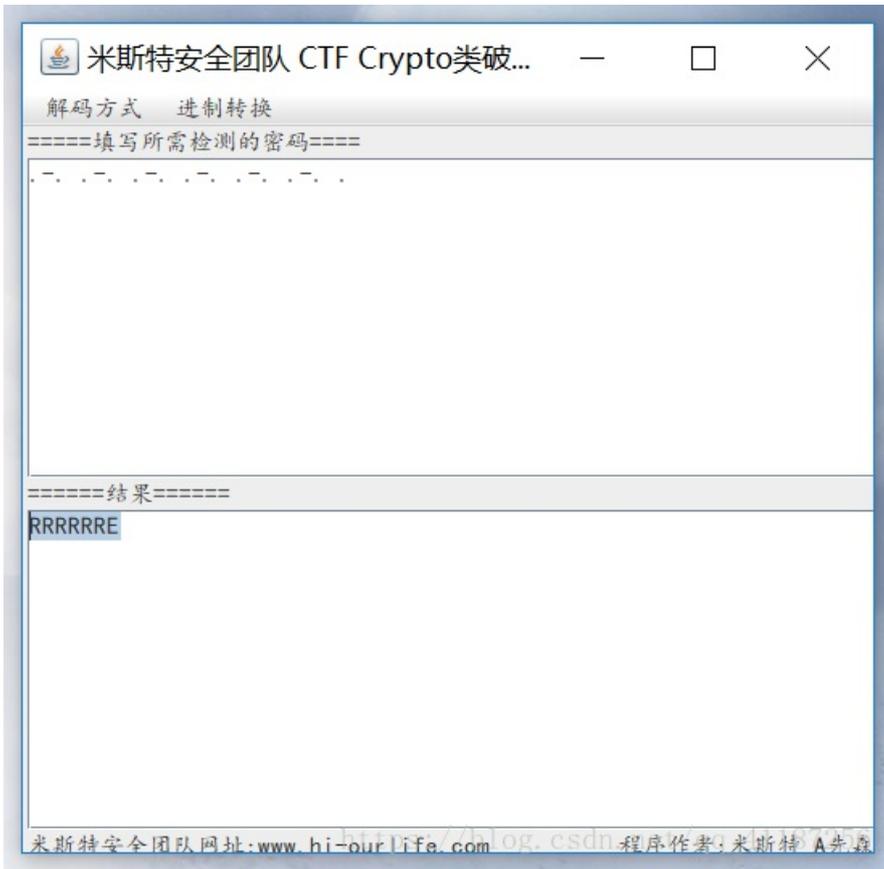
✔ 回答正确

解题排名: **1** 一口盐汽水 **2** Mads **3** 文123军

[提交Writeup获取泉币](#)

https://blog.csdn.net/qq_41187256

解题思路:看见这一题我们很明显能够想到是摩斯解密, 就可以了, 但是要更改一下摩斯电码: 就可以得到答案:



最后得到的答案: flag{RRRRRRE}

2:

“百度杯” CTF比赛 十二月场

分值: 10分 类型: Misc 题目名称: misc3 已解答

题目内容: 哒哒哒哒, 你知道什么是键盘坐标密码吗?
11 21 31 18 27 33 34
flag格式: flag{*****}

Flag:

✔ 回答正确

解题排名: Guite jiang_sir 0xchery

[提交Writeup获取泉币](#)

https://blog.csdn.net/qq_41187256

解题思路: 首先应该了解一下什么是键盘坐标密码:

我们注意到大键盘区所有的字母上面都有其对应的数字, 这个位置几乎在所有的键盘都是相同的。所以我们可以利用这一点应用单表替换的方法进行加密

```
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
Q W E R T Y U I O P
A S D F G H J K L
Z X C V B N M
```

我们根据上表可以得出, Q是1下面的第一个, A是1下面的第二个.....以此类推, 每一个字母都会有其对应的数字:

```
A 12 B 53 C 33
```

第一个数字代表横向 (X坐标) 的位置, 第二个数字代表纵向 (Y坐标) 的位置
就可以得到最后的答案: flag{QAZIJC}

“百度杯” CTF比赛 十二月场

分值: 10分 类型: Misc 题目名称: misc2

已解答

题目内容:



Flag:

提交

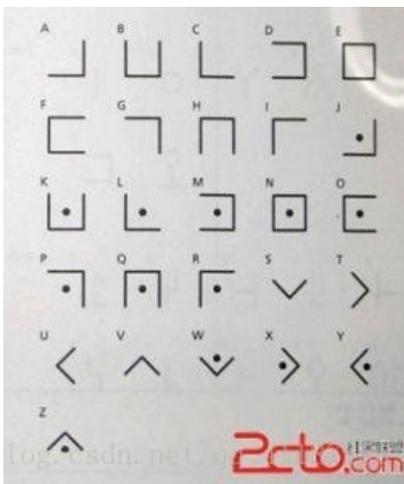
✔ 回答正确

解题排名: 1 SgDoA 2 逍遥自在 3 xishir

https://blog.csdn.net/qq_41187256

3:

解题思路: 看见这一题其实是没有多少思路的, 但是之前看到过一些密码, 就有一个这样的问题, 这个就是猪圈密码: , 是一种以格子为基础的简单替代式密码。即使使用符号, 也不会影响密码分析, 亦可用在其它替代式的方法。



就会得到答案: flag{NSN}

分值: 10分 类型: Misc 题目名称: misc1

已解答

题目内容: 话不多说, 看图片

你竟然赶我走



Flag:

提交

✔ 回答正确

https://blog.csdn.net/qq_41187256

解题思路: 看见这一题首先要想到使用hex查看图片, 在图片中检索flag就会得到答案:

HxD - [C:\Users\fn\Desktop\1.jpg]

文件(F) 编辑(E) 搜索(S) 查看(V) 分析(A) 附加(X) 窗口(W) 关于(A)

16 ANSI 十六进制

1.jpg

Offset (h)	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F	
000062F0	40	05	14	51	40	05	14	51	40	05	14	51	40	05	14	51	@..Q@..Q@..Q@..Q
00006300	40	05	14	51	40	05	14	51	40	05	14	51	40	05	14	51	@..Q@..Q@..Q@..Q
00006310	40	05	14	51	40	05	14	51	40	05	14	51	40	05	14	51	@..Q@..Q@..Q@..Q
00006320	40	05	14	51	40	05	14	51	40	05	14	51	40	05	14	51	@..Q@..Q@..Q@..Q
00006330	40	05	14	51	40	05	14	51	40	05	14	51	40	05	14	51	@..Q@..Q@..Q@..Q
00006340	40	05	14	51	40	05	14	51	40	05	14	51	40	05	14	51	@..Q@..Q@..Q@..Q
00006350	40	05	14	51	40	05	14	51	40	05	14	51	40	05	14	51	@..Q@..Q@..Q@..Q
00006360	40	05	14	51	40	05	14	51	40	05	14	51	40	05	14	51	@..Q@..Q@..Q@..Q
00006370	40	05	14	51	40	05	14	51	40	1F	FF	D9	2D	2D	2D	A1	@..Q@..Q@..yÛ---;
00006380	B7	66	6C	61	67	20	49	53	20	66	6C	61	67	7B	73	74	·flag IS flag{st
00006390	65	67	6F	5F	69	73	5F	73	30	5F	62	6F	72	31	69	6E	ego is s0 borlin
000063A0	67	7D															g)

https://blog.csdn.net/qq_41187256

得到答案: flag{stego_is_s0_bor1ing}

4:

“百度杯” CTF比赛 十二月场

分值: 10分 类型: Misc 题目名称: 吃货 已解答

题目内容: 麻辣烫的标配
flag{abbab_babbb_baaaa_aaabb}

Flag:

✔ 回答正确

解题排名: **1** iohehe **2** yong125 **3** 逍遥自在

[提交Writeup获取泉币](#)

https://blog.csdn.net/qq_41187256

解题思路: 其实看见这一题能够想到培根密码就可以解决了“:

培根密码中的ab,代表的是数学二进制中的0和1.

通过下列的密码表进行加密和解密:

A aaaaa B aaaab C aaaba D aaabb E aabaa F aabab G aabba H aabbb I abaaa J abaab

K ababa L ababb M abbaa N abbab O abbba P abbbb Q baaaa R baaab S baaba T baabb

U babaa V babab W babba X babbb Y bbaaa Z bbaab

我们只需要知道第一种方法就可以得到答案了: flag{N_X_Q_D}需要注意的是要—。

5:

“百度杯” CTF比赛 十二月场

分值: 10分 类型: Misc 题目名称: 藏在邮件头里的秘密 已解答

题目内容: flag{ichunqiu_=E6=8A=80=E6=9C=AF=E6=9C=89=E6=B8=A9=E5=BA=A6}

Flag:

✔ 回答正确

解题排名: **1** 万能的橘子 **2** iohehe **3** badfeng

[提交Writeup获取泉币](#)

https://blog.csdn.net/qq_41187256

解题思路: 只要能够想到使用Quoted-Printa解码就可以了

Quoted-Printable:

Quoted-printable 可译为“可打印字符引用编码”、“使用可打印字符的编码”,我们收邮件,查看信件原始信息,经常会看到这种类型的编码!

任何一个8位的字节值可编码为3个字符: 一个等号“=”后跟随两个十六进制数字(0-9或A-F)表示该字节的数值

Quoted-Printable

{ichunqiu_ =E6=8A=80=E6=9C=AF=E6=9C=89=E6=B8=A9=E5=BA=A6}

UTF-8 简体中文(GB2312) 繁体中文(BIG5) 日语(EUC-JP) 朝鲜语(EUC-KR) 请选择

Quoted-Printable 编码 Quoted-Printable 解码 拷贝 剪切 粘贴 清除

UTF-8

{ichunqiu_技术有温度}

https://blog.csdn.net/qq_41187256

就可以得到答案: flag{ichunqiu_技术有温度}

6:

“百度杯” CTF比赛 十二月场

分值: 10分 类型: Misc 题目名称: 一个16岁的少年

已解答

题目内容: 有一天, 表姐的好朋友贝丝远房的表亲, 一个16岁的少年给表姐递了一封情书, 表姐看不懂, 你能帮忙翻译下吗?

666C61677B65633862326565302D336165392D346332312D613031322D3038616135666137626536377D

Flag:

提交

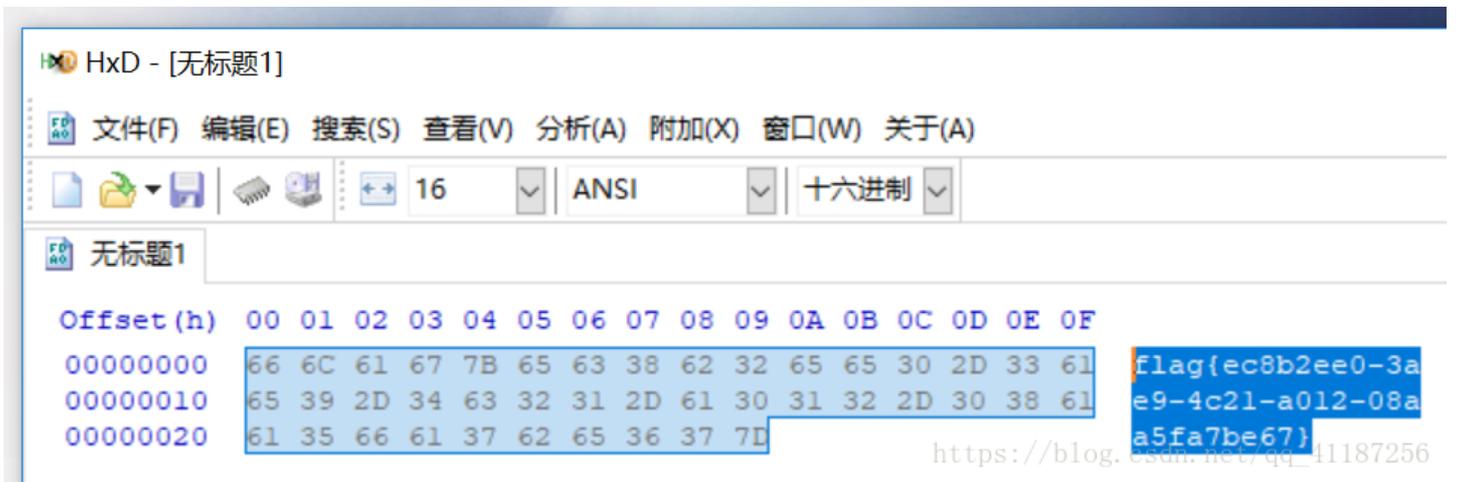
✔ 回答正确

解题排名: 1 iohehe 2 万能的橘子 3 badfeng

提交Writeup获取泉币

https://blog.csdn.net/qq_41187256

解题思路: 能够想到是base家族的基本就已经能够解决了, 接着因为是十六岁的, 应该想到是base16解密, 至于base16并没有找到在线解密工具, 使用convent和HXD到答案:



使用convent也是可以以的:



最后得到答案: flag{ec8b2ee0-3ae9-4c21-a012-08aa5fa7be67}