

bugkuCTF——加密篇(1)

原创

 于 2018-08-01 16:22:18 发布  7487  收藏 10

分类专栏: [ctf](#) 文章标签: [bugku ctf](#) [加密](#) [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/x947955250/article/details/81332193>

版权



[ctf](#) 专栏收录该内容

6 篇文章 0 订阅

订阅专栏

推荐个ctf在线工具的网站:<http://ctf.ssleye.com/>

1、告诉你个秘密(ISCCCTF)

Challenge 393 Solves ×

告诉你个秘密(ISCCCTF)

100

636A56355279427363446C4A49454A7154534230526D6843
56445A31614342354E326C4B4946467A5769426961453067

Flag

Submit

<https://blog.csdn.net/x947955250>

分析: 这两串字符。。怎么说呢。。做得题多了就能看出是要先用十六进制转字符串

Hex编码

hex

```
636A56355279427363446C4A49454A7154534230526D684356445A31614342354E326C4B4946467A5769426961453067
```

字符集 utf8(unicode编码)

编码

解码

```
cjV5RyBscDlJIEJqTSB0RmhCVDZ1aCB5N2IKIFFzWiBiaE0g
```

<https://blog.csdn.net/x947955250>

得出字符串cjV5RyBscDIJIEJqTSB0RmhCVDZ1aCB5N2IKIFFzWiBiaE0g 然后再base64解码

base编码

base16、base32、base64

```
cjV5RyBscDlJIEJqTSB0RmhCVDZ1aCB5N2IKIFFzWiBiaE0g
```

编码 base64

字符集 utf8(unicode编码)

编码

解码

```
r5yG lp9I BjM tFhBT6uh y7iJ QsZ bhM
```

<https://blog.csdn.net/x947955250>

得出 r5yG lp9I BjM tFhBT6uh y7iJ QsZ bhM 这串东西就需要一点脑洞，这是键盘密码，对照着键盘，比如 r5yg，围起来的是t，lp9l围起来的是o，以此类推，最后得出tongyuan（提交flag的时候提交大写的TONGYUAN）

2、这不是md5

这不是md5 100

666c61677b616537333538376261353662616566357d

Flag

<https://blog.csdn.net/x947955250>

分析：题目说不是md5，行吧。。你说不是就不是吧。。那我猜测是hex编码，然后试了下

Hex编码

hex

```
666c61677b616537333538376261353662616566357d
```

字符集 utf8(unicode编码)

```
flag{ae73587ba56baef5}
```

<https://blog.csdn.net/x947955250>

额。。得出 flag{ae73587ba56baef5}

3、贝斯家族

Challenge

29 Solves

×

贝斯家族

100

@iH<,{bdR2H;i6*Tm,Wx2izpx2!

Flag

Submit

<https://blog.csdn.net/x947955250>

分析：题目说是贝斯(base)，那应该是base编码之类的，然后我试了下base64，发现不对，后来了解到base编码不止有base64，还有base16,base32, base58, base62, base91等，都试了一遍，发现这题是用base91解码

Base91编码

[在线base91编码](#)、[在线base91解码](#)、[base91编码](#)、[base91解码](#)

```
@iH<,{bdR2H;i6*Tm,Wx2izpx2!
```

编码

解码

```
flag{554a5058c9021c76}
```

<https://blog.csdn.net/x947955250>

得出 flag{554a5058c9021c76}

4、富强民主

富强民主

100

公正公正公正诚信文明公正民主公正法治法治友善平等和谐敬业和谐富强和谐文明和谐平等公正公正和谐法治公正公正公正文明和谐民主和谐敬业和谐平等和谐敬业和谐敬业和谐和谐和谐公正法治友善法治

Flag

Submit

<https://blog.csdn.net/x947955250>

分析：这题很有意思，这种编码叫。。核心价值观编码，

打开 <http://ctf.ssleye.com/>

杂项

 <p>XXencode ● XXencode</p> <p>ctf.ssleye.com 进入</p>	 <p>UUencode UUencode</p> <p>ctf.ssleye.com 进入</p>	 <p>PPencode PPencode</p> <p>ctf.ssleye.com 进入</p>	 <p>AAencode AAencode</p> <p>ctf.ssleye.com 进入</p>
 <p>JJencode JJencode</p> <p>ctf.ssleye.com 进入</p>	 <p>核心价值观编码 ● 社会主义核心价值观，学习一下</p> <p>ctf.ssleye.com 进入</p>	 <p>JSfuck JSfuck，玩一下</p> <p>ctf.ssleye.com 进入</p>	 <p>Brainfuck Brainfuck，玩一下</p> <p>ctf.ssleye.com 进入</p>
 <p>BubbleBabble ● BubbleBabble</p> <p>ctf.ssleye.com 进入</p>	 <p>Handycode Handycode</p> <p>ctf.ssleye.com 进入</p>	 <p>Punycode ● Punycode</p> <p>ctf.ssleye.com 进入</p>	

<https://blog.csdn.net/x947955250>

核心价值观编码

社会主义核心价值观：富强、民主、文明、和谐；自由、平等、公正、法治；爱国、敬业、诚信、友善

flag {90025f7fb1959936}

编码

解码

公正公正公正诚信文明公正民主公正法治法治友善平等和谐敬业和谐富强和谐文明和谐平等公正公正和谐法治公正公正公正文明和谐民主和谐敬业和谐平等和谐敬业和谐敬业和谐和谐和谐公正法治友善法治

<https://blog.csdn.net/x947955250>

得出 flag{90025f7fb1959936}

5、来自宇宙的信号

Challenge 415 Solves ×

来自宇宙的信号

110

银河战队出击

flag格式 flag[字母小写]

↓ 201710211...

Flag

<https://blog.csdn.net/x947955250>

分析：点击打开图片



这种东西叫标准银河字母，百度找到对照表

The Standard Galactic Alphabet

∩ ∟ √ ∞ ∟ ∞ ∟ ∞ ∟ ∞ ∟ ∞ ∟ ∞
A B C D E F G H I J K L M

∟ ∞ ∞ ∞ ∞ ∞ ∞ ∞ ∞ ∞ ∞ ∞ ∞ ∞
N O P Q R S T U V W X Y Z

Baidu 百度

end sentence with

https://77blog.csdn.net/qq_417955250

得出flag{nopqrst}