

CTF-CRYPTO总结

原创

Atkxor 于 2020-03-29 18:08:43 发布 1093 收藏 5

分类专栏: [CTF](#)

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_46150940/article/details/105182166

版权

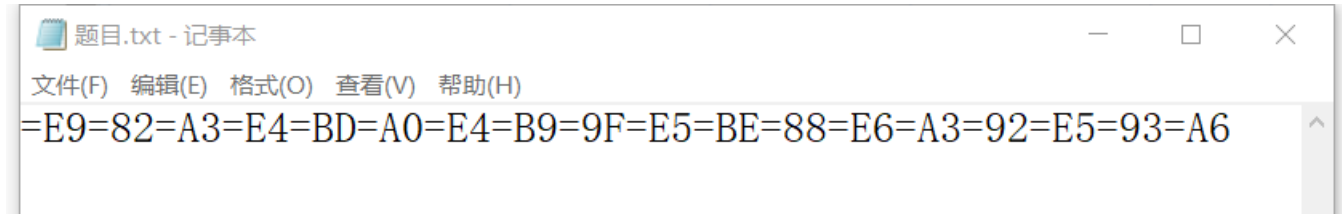


[CTF 专栏收录该内容](#)

39 篇文章 2 订阅

订阅专栏



1.Quoted-printable



直接上来就是一串字符串, 于是我就百度了一下Quoted-printable

Quoted-printable可译为“可打印字符引用编码”, 编码常用在电子邮件中, 如: Content-Transfer-Encoding: quoted-printable, 它是MIME编码常见一种表示方法! 在邮件里面我们常需要用可打印的ASCII字符(如字母、数字与“=”)表示各种编码格式下的字符! Quoted-printable将任何8-bit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。例如, ASCII码换页符(十进制值为12)可以表示为“=0C”, 等号“=”(十进制值为61)必须表示为“=3D”, gb2312下“中”表示为=D6=D0。除了可打印ASCII字符与换行符以外, 所有字符必须表示为这种格式。因为Quoted-printable编码简单、方便因此在电子邮件中应用广泛!




找到了一个解密网址<http://web.chacuo.net/charsetquotedprintable>，flag一下就出来了

Quoted-printable文本:   选择字符集: utf8编码 (unicode编码) ▼

=E9=82=A3=E4=BD=A0=E4=B9=9F=E5=BE=88=E6=A3=92=E5=93=A6

↑ 将你电脑文件直接拖入试试^_^

Quoted-printable解码 Quoted-printable编码


转换结果:   

那你也很棒哦

https://blog.csdn.net/qq_46150940

flag{那你也很棒哦}

2.password

 题目.txt - 记事本

文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

姓名: 张三
生日: 19900315

key格式为key {xxxxxxxxxxx}

https://blog.csdn.net/qq_46150940

由文件提供内容可知flag为名字首字母缩写加生日

flag{zs19900315}

3.rabbit

 题目.txt - 记事本

文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

U2FsdGVkX1/+ydnDPowGb j jJXhZxm2MP2AgI

rabbit解密网址: https://www.sojson.com/encrypt_rabbit.html

Cute_Rabbit	在此输入密钥 密码是可选项, 也就是可以不填。 <input type="button" value="解密"/> <input type="button" value="加密"/>	U2FsdGVkX1/+ydnDPowGbijJXhZxm2MP2Agl
-------------	---	--

解密得flag{Cute_Rabbit}

4.燕言燕语-y1ng

题目:

是小燕子, 穿花衣, 年年春天来这里, 我问燕子你为啥来, 燕子说:

79616E7A69205A4A517B78696C7A765F6971737375686F635F73757A6A677D20

直接进行十进制转ASCII, 得到yanzi ZJQ{xilzv iqssuhoc_suzjg}

维吉尼亚密码加密解密

```
ZJQ{xilzv iqssuhoc_suzjg}
```

密钥

```
BJD{yanzi_jiushige_shabi}
```

https://blog.csdn.net/qq_46150940

BJD{yanzi_jiushige_shabi}

5. 萌萌哒猪八戒



一看就知道是猪圈密码

可以得到WHENTHEPIGWANTTOEAT

大写提交失败

flag{whenthepigwanttoeat}

空密码的MD5字符串

```
d41d8cd98f00b204e9800998ecf8427e
```