

buuctf-Quoted-printable

原创

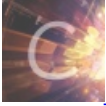
caix小其 于 2022-04-06 21:16:42 发布 26 收藏

分类专栏: [crypto](#) 文章标签: [其他](#)

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_52403049/article/details/124000286

版权



[crypto](#) 专栏收录该内容

5 篇文章 0 订阅

订阅专栏

解压打开:

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

刚开始看到这一个字符串, 误以为是什么编码特有的格式

直到后面发现标题即提示, 即Quoted-printable也是一种编码:

Quoted-printable编码方法

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. 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". 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.

所有可打印ASCII字符(十进制值的范围为33到126)可用ASCII字符编码来直接表示, 但是等号"=" (十进制值为61) 不可以这样直接表示. ASCII的水平制表符(tab)与空格符, 十进制为9和32, 如果不出现在行尾则可以用其ASCII字符编码直接表示. 如果这两个字符出现在行尾, 必须QP编码表示为"=09" (tab)或"=20" (space).

如果数据中包含有意义的行结束标志, 必须转换为ASCII回车(CR)换行(LF)序列, 既不能用原来的ASCII字符也不能用QP编码的"="转义字符序列. 相反, 如果字节值13与10有其它的不是行结束的含义, 它们必须QP编码为=0D与=0A.

quoted-printable编码的数据的每行长度不能超过76个字符. 为满足此要求又不改变被编码文本, 在QP编码结果的每行末尾加上软换行(soft line break). 即在每行末尾加上一个"=", 但并不会出现在解码得到的文本中.

例如: If you believe that truth=beauty, then surely mathematics is the most beautiful branch of philosophy. 编码后结果是

```
If you believe that truth=3Dbbeauty, then surely=20=
mathematics is the most beautiful branch of philosophy.
```

CSDN @caix小其

得到flag:那你也很棒哦