

BUUCTF 丢失的MD5 writeup

原创

碧羽o(*▽*)づ回雪 于 2021-10-09 16:50:06 发布 134 收藏

分类专栏: [CTF writeup](#) 文章标签: [unctf](#)

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/zhangzhaolin12/article/details/120674554>

版权



[CTF writeup](#) 专栏收录该内容

16 篇文章 0 订阅

订阅专栏

```
import hashlib
for i in range(32,127):
    for j in range(32,127):
        for k in range(32,127):
            m=hashlib.md5()
            m.update('TASC'+chr(i)+'03RJM'+chr(j)+'WDJKX'+chr(k)+'ZM')
            des=m.hexdigest()
            if 'e9032' in des and 'da' in des and '911513' in des:
                print des
```

这个代码直接运行不行, 会报出错误。

```
Run: md5 x
D:\Python3.9.6\python.exe E:/FirefoxDownload/17292421-ac35-4c86-921d-249450f3298b/丢失的MD5/md5.py
Traceback (most recent call last):
  File "E:\FirefoxDownload\17292421-ac35-4c86-921d-249450f3298b\丢失的MD5\md5.py", line 6, in <module>
    m.update('TASC'+chr(i)+'03RJM'+chr(j)+'WDJKX'+chr(k)+'ZM')
TypeError: Unicode-objects must be encoded before hashing
Process finished with exit code 1
```

CSDN @几味^_^少年

经过更改后的代码:

```
import hashlib
for i in range(32, 127):
    for j in range(32, 127):
        for k in range(32, 127):
            m = hashlib.md5()
            m.update(('TASC' + chr(i) + '03RJM' + chr(j) + 'WDJKX' + chr(k) + 'ZM').encode('utf-8'))
            des = m.hexdigest()
            if 'e9032' in des and 'da' in des and '911513' in des:
                print(des)
```

运行够得到一串数字, 我万万没想到这串数字就是flag (e9032994dabac08080091151380478a2)。