

攻防世界 Crypto 混合编码

原创

==Microsoft== 于 2021-12-14 14:22:39 发布 655 收藏

分类专栏: [Crypto](#) 文章标签: [leetcode](#) [算法](#) [安全](#)

GokuCode

本文链接: <https://blog.csdn.net/MrTreebook/article/details/121926161>

版权



[Crypto](#) 专栏收录该内容

17 篇文章 0 订阅

订阅专栏

攻防世界 Crypto 混合编码

- 1.题目下载地址
- 2.题目描述
- 3.看一下题目
- 4.base64
- 5.unicode解码
- 6.base64
- 7.ASCII

1.题目下载地址

[点击下载题目](#)

2.题目描述

题目描述: 经过了前面那么多题目的历练, 耐心细致在解题当中是 必不可少的品质, 刚巧你们都有, 你和小鱼越来越入迷。那么走向了下一个题目, 这个题目好长 好长, 你知道你们只要细心细致, 答案总会被你们做出来的, 你们开始慢慢的尝试, 慢慢的猜想, 功夫不负有心人, 在你们耐心的一步一步的解答下, 答案跃然纸上, 你俩默契一笑, 相视击掌 走向了下面的挑战。格式为cyberpeace{小写的你解出的答案}

- 这道题肯定是要把flag多次编码
- 我们主要的目的就是要找到对应的编码
- 这就要求我们对主流密码形式有所了解

3.看一下题目



78697fd20e9c4ad295a62e5aa30ae052.txt

JiM3Nj smIzEyMj smIzY50yYjMTIw0yYjNzk7JiM4MzsmIzU20yYjMTIw0yYjNzc7JiM20DsmIzY50yYjMTE40yYjNzc7JiM4NDsmIzY10yYjNTI7JiM3Nj smIzEyMj smIzEwNzsmIzUz0yYjNzY7JiMxMjI7JiM20TsmIzEyMDsmIzc30yYjODM7JiM1Nj smIzEyMDsmIzc30yYjNjg7JiMxMDc7JiMxMTg7JiM3NzsmIzg00yYjNjU7JiMxMjA7JiM3Nj smIzEyMj smIzY50yYjMTIw0yYjNzg7JiMxMDU7JiM1Nj smIzEyMDsmIzc30yYjODQ7JiM20TsmIzEx0DsmIzc50yYjODQ7JiM50TsmIzEx0DsmIzc30yYjODQ7JiM20TsmIzUw0yYjNzY7JiMxMjI7JiM20TsmIzEyMDsmIzc40yYjMTA10yYjNTY7JiM1MzsmIzc40yYjMTIx0yYjNTY7JiM1MzsmIzc50yYjODM7JiM1Nj smIzEyMDsmIzc30yYjNjg7JiM50TsmIzEx0DsmIzc50yYjODQ7JiM50TsmIzEx0DsmIzc30yYjODQ7JiM20TsmIzEx0TsmIzc20yYjMTIy0yYjNjk7JiMxMTk7JiM3NzsmIzY30yYjNTY7JiMxMjA7JiM3NzsmIzY40yYjNjU7JiMxMTg7JiM3NzsmIzg00yYjNjU7JiMxMjA7JiM3Nj smIzEyMj smIzY50yYjMTE50yYjNzc7JiMxMDU7JiM1Nj smIzEyMDsmIzc30yYjNjg7JiM20TsmIzEx0DsmIzc30yYjODQ7JiM20TsmIzEx0TsmIzc20yYjMTIy0yYjMTA30yYjNTM7JiM3Nj smIzEyMj smIzY50yYjMTE50yYjNzc7JiM4MzsmIzU20yYjMTIw0yYjNzc7JiM4NDsmIzEwNzsmIzEx0DsmIzc30yYjODQ7JiM20TsmIzEyMDsmIzc20yYjMTIy0yYjNjk7JiMxMjA7JiM30DsmIzY30yYjNTY7JiMxMjA7JiM3NzsmIzY40yYjMTA30yYjMTE40yYjNzc7JiM4NDsmIzY10yYjMTE50w==

CSDN @==Microsoft==

可以看到是==结尾的密码，就是base编码家族

4.base64

我直接base64解码

```
zExODsmlzc5OyYjODQ7JiM50TsmIzExODsmlzc3OyYjODQ7JiM20TsmIzExOTsmlzc2OyYjMTIyOyYjNjk7JiMxMTk7JiM3NzsmIzY3OyYjNTY7JiMxMjA7JiM3NzsmIzY4OyYjNjU7JiMxMTg7JiM3NzsmIzg0OyYjNjU7JiMxMjA7JiM3Nj smIzEyMj smIzY5OyYjMTE5OyYjNzc7JiMxMDU7JiM1Nj smIzEyMDsmlzc3OyYjNjg7JiM20TsmIzExODsmlzc3OyYjODQ7JiM20TsmIzExOTsmlzc2OyYjMTIyOyYjMTA3OyYjNTM7JiM3Nj smIzEyMj smIzY5OyYjMTE5OyYjNzc7JiM4MzsmIzU2OyYjMTIwOyYjNzc7JiM4NDsmIzEwNzsmIzExODsmlzc3OyYjODQ7JiM20TsmIzEyMDsmlzc2OyYjMTIyOyYjNjk7JiMxMjA7JiM30DsmIzY3OyYjNTY7JiMxMjA7JiM3NzsmIzY4OyYjMTA3OyYjMTE4OyYjNzc7JiM4NDsmIzY1OyYjMTE5Ow==
```

解密为UTF-8字节流

```
&#x76;&#x122;&#x69;&#x120;&#x79;&#x83;&#x56;&#x120;&#x77;&#x68;&#x69;&#x118;&#x77;&#x84;&#x65;&#x52;&#x76;&#x122;&#x107;&#x53;&#x76;&#x122;&#x69;&#x120;&#x77;&#x83;&#x56;&#x120;&#x77;&#x68;&#x107;&#x118;&#x77;&#x84;&#x65;&#x120;&#x76;&#x122;&#x69;&#x120;&#x78;&#x105;&#x56;&#x120;&#x77;&#x84;&#x69;&#x118;&#x79;&#x84;&#x99;&#x118;&#x77;&#x84;&#x69;&#x50;&#x76;&#x122;&#x69;&#x120;&#x78;&#x105;&#x56;&#x53;&#x78;&#x121;&#x56;&#x53;&#x79;&#x83;&#x56;&#x120;&#x77;&#x68;&#x99;&#x118;&#x79;&#x84;&#x99;&#x118;&#x77;&#x84;&#x69;&#x119;&#x76;&#x122;&#x69;&#x119;&#x77;&#x67;&#x56;&#x120;&#x77;&#x68;&#x65;&#x118;&#x77;&#x84;&#x65;&#x120;&#x76;&#x122;&#x69;&#x119;&#x77;&#x105;&#x56;&#x120;&#x77;&#x68;&#x69;&#x118;&#x77;&#x84;&#x69;&#x119;&#x76;&#x122;&#x107;&#x53;&#x76;&#x122;&#x69;&#x
```

CSDN @==Microsoft==

得到的解码

```
&#x76;&#x122;&#x69;&#x120;&#x79;&#x83;&#x56;&#x120;&#x77;&#x68;&#x69;&#x118;&#x77;&#x84;&#x65;&#x52;&#x76;&#x122;&#x107;&#x53;&#x76;&#x122;&#x69;&#x120;&#x77;&#x83;&#x56;&#x120;&#x77;&#x68;&#x107;&#x118;&#x77;&#x84;&#x65;&#x120;&#x76;&#x122;&#x69;&#x120;&#x78;&#x105;&#x56;&#x120;&#x77;&#x84;&#x69;&#x118;&#x79;&#x84;&#x99;&#x118;&#x77;&#x84;&#x69;&#x50;&#x76;&#x122;&#x69;&#x120;&#x78;&#x105;&#x56;&#x53;&#x78;&#x121;&#x56;&#x53;&#x79;&#x83;&#x56;&#x120;&#x77;&#x68;&#x99;&#x118;&#x79;&#x84;&#x99;&#x118;&#x77;&#x84;&#x69;&#x119;&#x76;&#x122;&#x69;&#x119;&#x77;&#x67;&#x56;&#x120;&#x77;&#x68;&#x65;&#x118;&#x77;&#x84;&#x65;&#x120;&#x76;&#x122;&#x69;&#x119;&#x77;&#x105;&#x56;&#x120;&#x77;&#x68;&#x69;&#x118;&#x77;&#x84;&#x69;&#x119;&#x76;&#x122;&#x107;&#x53;&#x76;&#x122;&#x69;&#x119;&#x77;&#x83;&#x56;&#x120;&#x77;&#x84;&#x107;&#x118;&#x77;&#x84;&#x69;&#x120;&#x76;&#x122;&#x69;&#x120;&#x78;&#x67;&#x56;&#x120;&#x77;&#x68;&#x103;&#x118;&#x77;&#x84;&#x65;&#x119;
```

5.unicode解码

把base64得到的结果再用unicode解码

Unicode编码 UTF-8编码 URL编码/解码 Unix时间戳 Ascii/Native编码互转 Hex编码/解码 Html编码/解码

```
&#76;&#122;&#69;&#120;&#79;&#83;&#56;&#120;&#77;&#68;&#69;&#118;&#77;&#84;&#65;&#52;&#76;&#122;&#107;&#53;&#76;&#122;&#69;&#120;&#77;&#83;&#56;&#120;&#77;&#68;&#107;&#118;&#77;&#84;&#65;&#120;&#76;&#122;&#69;&#120;&#78;&#105;&#56;&#120;&#77;&#84;&#69;&#118;&#79;&#84;&#99;&#118;&#77;&#84;&#69;&#50;&#76;&#122;&#69;&#120;&#78;&#105;&#56;&#53;&#78;&#121;&#56;&#53;&#79;&#83;&#56;&#120;&#77;&#68;&#99;&#118;&#79;&#84;&#99;&#118;&#77;&#84;&#69;&#119;&#76;&#122;&#69;&#119;&#77;&#67;&#56;&#120;&#77;&#68;&#65;&#118;&#77;&#84;&#65;&#120;&#76;&#122;&#69;&#119;&#77;&#105;&#56;&#120;&#77;&#68;&#69;&#118;&#77;&#84;&#69;&#119;&#76;&#122;&#107;&#53;&#76;&#122;&#69;&#119;&#77;&#83;&#56;&#120;&#77;&#84;&#107;&#118;&#77;&#84;&#69;&#120;&#76;&#122;&#69;&#120;&#78;&#67;&#56;&#120;&#77;&#68;&#103;&#118;&#77;&#84;&#65;&#119;]
```

```
LzExOS8xMDEvMTA4Lzk5LzExMS8xMDkvMTAxLzExNi8xMTEvOTcvMTE2LzExNi85Ny85OS8xMDcvOTcvMTEwLzEwMC8xMDAvMTAxLzEwMi8xMDEvMTEwLzEwMS8xMTkvMTEwLzExNC8xMDgvMTAw
```

CSDN @==Microsoft==

6.base64

再次对结果进行base64解码

```
LzExOS8xMDEvMTA4Lzk5LzExMS8xMDkvMTAxLzExNi8xMTEvOTcvMTE2LzExNi85Ny85OS8xMDcvOTcvMTEwLzEwMC8xMDAvMTAxLzEwMi8xMDEvMTEwLzEwMS8xMTkvMTEwLzExNC8xMDgvMTAw
```

清空 加密 解密 解密为UTF-8字节流

```
/119/101/108/99/111/109/101/116/111/97/116/116/97/99/107/97/110/100/101/102/101/110/99/101/119/111/114/108/100
```

CSDN @==Microsoft==

看到结果是很熟悉的ascii编码

7.ASCII

```
welcometoattackanddefenceworld  
cyberpeace{welcometoattackanddefenceworld}
```