

# CTF密码学--混合编码--writeup

原创

[hippotomons](#) 于 2019-10-21 22:18:34 发布 3686 收藏 5

文章标签: [CTF 密码学 混合编码 Unicode base64](#)

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/hippotomons/article/details/102673248>

版权

## 混合编码

题目来源: poxlove3

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}

下载下来, 打开发现一长串字符:

```
JiM3NjsmlzEyMjsmlzY5OyYjMTlwOyYjNzk7JiM4MzsmzlU2OyYjMTlwOyYjNzc7JiM2ODsmzlY5OyYjMTE4OyYjNzc7JiM4NDsmzlY1OyYjNTI7JiM3NjsmlzEyMjsmlzEwNzsmzlUzOyYjNzY7JiMxMjl7JiM2OTsmzlEyMDsmzlz3OyYjODM7JiM1NjsmlzEyMDsmzlz3OyYjNjg7JiMxMDc7JiMxMTg7JiM3Nzsmzlz0OyYjNjU7JiMxMjA7JiM3NjsmlzEyMjsmlzY5OyYjMTlwOyYjNzg7JiMxMDU7JiM1NjsmlzEyMDsmzlz3OyYjODQ7JiM2OTsmzlExODsmzlz5OyYjODQ7JiM5OTsmzlExODsmzlz3OyYjODQ7JiM2OTsmzlUwOyYjNzY7JiMxMjl7JiM2OTsmzlEyMDsmzlz4OyYjMTA1OyYjNTY7JiM1Mzsmzlz4OyYjMTlxOyYjNTY7JiM1Mzsmzlz5OyYjODM7JiM1NjsmlzEyMDsmzlz3OyYjNjg7JiM5OTsmzlExODsmzlz5OyYjODQ7JiM5OTsmzlzExODsmzlz3OyYjODQ7JiM2OTsmzlExOTsmzlz2OyYjMTlyOyYjNjk7JiMxMTk7JiM3NzsmzlY3OyYjNTY7JiMxMjA7JiM3NzsmzlY4OyYjNjU7JiMxMTg7JiM3Nzsmzlz0OyYjNjU7JiMxMjA7JiM3NjsmlzEyMjsmlzY5OyYjMTE5OyYjNzc7JiMxMDU7JiM1NjsmlzEyMDsmzlz3OyYjNjg7JiM2OTsmzlExODsmzlz3OyYjODQ7JiM2OTsmzlExOTsmzlz2OyYjMTlyOyYjMTA3OyYjNTM7JiM3NjsmlzEyMjsmlzY5OyYjMTE5OyYjNzc7JiM4MzsmzlU2OyYjMTlwOyYjNzc7JiM4NDsmzlEwNzsmzlExODsmzlz3OyYjODQ7JiM2OTsmzlEyMDsmzlz2OyYjMTlyOyYjNjk7JiMxMjA7JiM3ODsmzlY3OyYjNTY7JiMxMjA7JiM3NzsmzlY4OyYjMTAzOyYjMTE4OyYjNzc7JiM4NDsmzlY1OyYjMTE5Ow==
```

根据结尾的==, 还有全部是大小写字母及数字判断是base64, 解码得到:

&#76;&#122;&#69;&#120;&#79;&#83;&#56;&#120;&#77;&#68;&#69;&#118;&  
&#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;  
&#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;↵

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

又是一种编码，查编码与加密那本小册子，发现是Unicode编码

## 8. Unicode 编码

Unicode 编码有以下四种编码方式：

源文本：`The`

&x [Hex]：`&x0054;&x0068;&x0065;`

& [Decimal]：`&00084;&00104;&00101;`

\U [Hex]：`\U0054\U0068\U0065`

\U+ [Hex]：`\U+0054\U+0068\U+0065`

编码解码[链接] (<http://www.mxcz.net/tools/Unicode.aspx>)

Unicode转ASCII，得到：

