

XCTF嘉年华 crypto1 Writeup

原创

ChengKaoAO 于 2017-10-17 21:03:21 发布 1300 收藏

分类专栏: [CTF CTF](#) 文章标签: [base64 解密 crypto](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY](#) 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/ZmeiXuan/article/details/78266292>

版权



[CTF](#) 同时被 2 个专栏收录

5 篇文章 0 订阅

订阅专栏

[CTF](#)

11 篇文章 0 订阅

订阅专栏

摘要

题目描述 crypto1

小明今天去妹纸家开Party,而妹纸却给他出了一个谜语,说只要他能答出来,她就会答应小明一个要求.

这是妹纸给小明的谜语序列:EW91X2FYZV9HX2DVB2RFYM95=

解题思路

1、从密文的格式上看,像是base64加密,直接解密之,得到如下字符串:

```
ou_aXe_G_ødE C
```

解密出来的前两个字符串,像是正常的,就是说很有可能是base64编码。

2、考虑到base64编码的编码方式,base64编码不可能全是大写字符串,修改第1位为a测试,得到如下字符串:

```
you_aXe_G_ødE C
```

3、综合上面的,说明可能我们需要修改上面字符串中的某些大写字母为小写的即可,最终通过多次测试,得到如下结果:

```
eW91X2FyZV9hX2dVb2RfYm95
```

5、[在线解码](#): >>

```
you_are_a_good_boy
```

总结

利用了base64编码的特点，快速还原编码进行解密。