

BUUCTF Crypto Writeup (持续更新)

原创

WLNY 于 2020-08-09 18:02:48 发布 419 收藏 2

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/weixin_43895012/article/details/107897501

版权

[BJDCTF 2nd]cat_flag

题目：

思路：

观察到每一行都有8只猫，有的拿饭团有的拿鸡腿，看上去和8位二进制数很像，把饭团当作0，鸡腿当作1，将表编码

```
01000010 B
01001010 J
01000100 T
01111011 {
01001101 M
00100001 !
01100001 a
00110000 0
01111110 ~
01111101 }
```

观察到这些二进制数都是0开头，联想到'A'的ascii码是01000001，猜想这些二进制数和ascii码有关，将其全转化为字符，得到：**BJD{M!a0~}**

[BJDCTF 2nd]燕言燕语-y1ng

题目：

小燕子，穿花衣，年年春天来这里，我问燕子你为啥来，燕子说：

```
79616E7A69205A4A517B78696C7A765F6971737375686F635F73757A6A677D20
```

思路：

一开始以为是MD5，经过解码发现不对，再仔细观察，没有一个超过F的字母，考虑是个十六进制序列，将其转化为字符串得**yanzi ZJQ{xilzv_iqssuhoc_suzjg}**

一开始以为是栅栏密码，解不出来，考虑yanzi作为密钥，是维吉尼亚密码，经过解码得到：**BJD{yanzi_jiushige_shabi}**

权限获得第一步

题目：

```
Administrator:500:806EDC27AA52E314AAD3B435B51404EE:F4AD50F57683D4260DFD48AA351A17A8:::
```

思路：

这是MD5，密文是最后一串字符串，**F4AD50F57683D4260DFD48AA351A17A8**，解密后是**3617656**