

buuctf刷题-cyptro-[ACTF新生赛2020]crypto-classic1

原创

醉卧 于 2020-08-24 20:00:25 发布 1263 收藏 1

分类专栏: [crypto ctf](#)

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/u011718707/article/details/108207138>

版权



[crypto](#) 同时被 2 个专栏收录

4 篇文章 0 订阅

订阅专栏



[ctf](#)

5 篇文章 0 订阅

订阅专栏

键盘密码-维吉尼亚-[ACTF新生赛2020]crypto-classic1

首先有个hint.txt和一个压缩包:

```
哇, 这里有压缩包的密码哦, 于是我低下了头, 看向了我的双手, 试图从中找到某些规律
xdfv ujko98 edft54 xdfv pok,.; wsdr43
```

低头看看键盘, 键盘密码, xdfv连起来, 包出的字母是啥

于是解密得到circle

解压, 得到vigenere.zip

```
SRLU{LZPL_S_UASHKXUPD_NXYTFTJT}
```

猜测SRLU对应FLAG, 对应密钥为nump, 结果试了一下, 没有什么有意义的东西出现。

而且由于s一个字母独立, 目测是 $S=a$

联想到题目是ACTF的题目, 试一下ACTF对应FLAG

发现这四个字母对应的密钥是spsp, 所以猜测密钥就是sp或者spsp

Keyword

SP

```
SRLULZPLSUASHKXUPDNXYTFTJT}
```

```
actftkxwafidpvffxovigenere
```

可以看到最后几个字符已经能成功解密为vignere，所以密钥没什么问题。但是中间的字符仍然没有意义。（S也正好对应为a，所以我感觉解密没问题）

提交flag不对，试了一下另外两个单独用古典密码凯撒栅栏rot13等解密，都没有结果。最后百度了一下

坑爹！

BUUCTF给的字符串是错的！！

```
#这才是原题!!! 密钥为sp, 自己解密去吧。
```

```
SRLU{OWSI_S_RDPKHARSA_NXYTFJTJ}
```