

# NPUCTF\_crypto

原创

秋风瑟瑟... 于 2020-04-23 22:48:08 发布 394 收藏 2

文章标签: [密码学](#) [加密解密](#)

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/qq\\_45628145/article/details/105719199](https://blog.csdn.net/qq_45628145/article/details/105719199)

版权

## 这是什么密码



下载附件,

得到一个zip, 解压得到一张名称为flag.jpg的图片





[https://blog.csdn.net/qq\\_45628145](https://blog.csdn.net/qq_45628145)

观察到右小角的小纸条，进行分析

前面的缩写为F、W、S2等为每星期一到星期天的缩写，S2代表星期天，后面的第二个数字代表这个月的第几个这一天，根据这个日历对应下来，得到**3 8 12 5 14 4 8 18**，将其按照字母表转换为chlendhr，但得到的这个字符串。开始对应的时候把4月1日省去了，因为这一天被圈起来了，打了个X。于是把这个8换成1，把h换成a，得到calendar，也就是日历，于是得到flag{calendar}。

PS: 此密码为日历密码

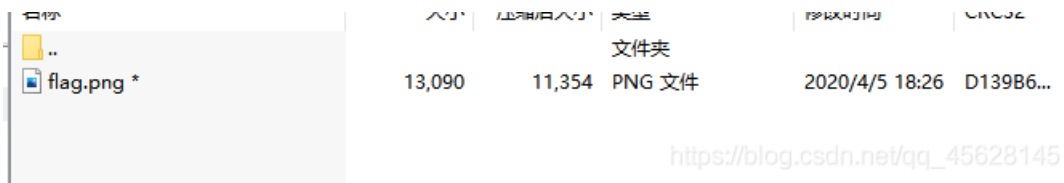
## Classical Cipher

下载附件，得到一个zip，解压得到flag.zip和key.txt。



这是flag.zip和key.txt里面的内容





[https://blog.csdn.net/qq\\_45628145](https://blog.csdn.net/qq_45628145)

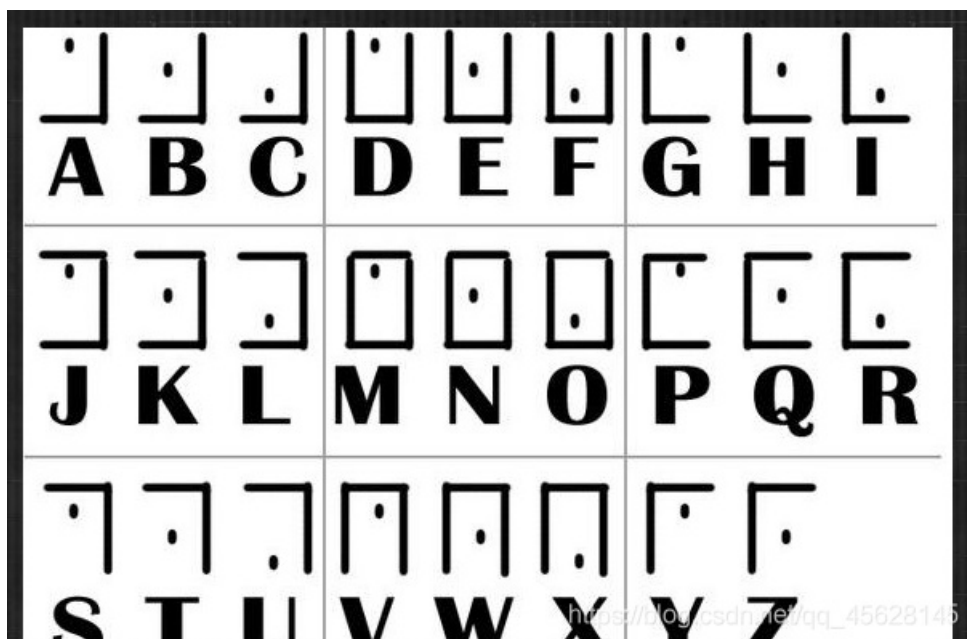
key.txt - 记事本  
 文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)  
 解密后的flag请用flag{}包裹  
 压缩包密码: gsv\_pvb\_rh\_zgyzhs  
 对应明文: \*\*\*\_key\_\*\*\_\*\*\*\*\*

flag.zip被加密了，根据信息可以知道密码是解密这个key.txt里面的内容，对应pvb和key发现字母为字母表中顺序相反的两个字母，于是将其一一对应，得到the\_key\_is\_atbash，也就是atbash密码，解压flag.zip得到一张图片。



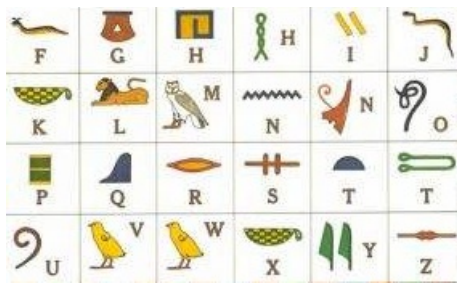
[https://blog.csdn.net/qq\\_45628145](https://blog.csdn.net/qq_45628145)

对应符号解密



[https://blog.csdn.net/qq\\_45628145](https://blog.csdn.net/qq_45628145)





得到flag{CLASSICALCODE}。