**1.抽象带师**



谐音：“欢迎来到西北工业大学CTF比赛世界上最简单的比赛”。

那么flag就是：NPUCTF{欢迎来到西北工业大学CTF比赛世界上最简单的比赛}

**2.这是什么密码**

附件是一张四月份的日历图片和一张字条，字母是星期的首字母，其中 S 和 T 都出现两次，猜测S1S2分别代表SAT，SUN ，T1和T2分别代表TUE和THU。

每组最后一个数字即代表第几行，那么F1 W1 S22 S21 T12 S11 W1 S13对应得到 3 1 12 5 14 4 1 18

对照字母表26个字母，得到calendar，即为flag

**3.Classical Cipher**

题目： 看古人如何觅🐎

猜测是古典密码相关。

打开txt，里面是加密后的压缩包密码，根据key\*\*的规律可以发现是埃特巴什密码，gsv\_pvb\_rh\_zgyzhs解密后得到压缩包密码the\_key\_is\_atbash，

压缩包里面是一张图片，应该是猪圈密码+埃及象形文字，

对照表解密即可得到结果：classicalcode

**4.HappyCheckInVerification(黑人抬棺)**

下载附件为一个zip无后缀名的文件，我直接扔到Kali里用binwalk -e提取，得到一个二维码和一段黑人抬棺的MP4文件。

二维码是一个缺少定位符的图片，用PS将二维码补全

扫描得到“与佛论禅”密文和base16密文

在佛论禅文段前加入“佛曰:”，再进行解密。解密网站

<http://www.keyfc.net/bbs/tools/tudoucode.aspx>

然后再对另一密文进行两次base16密文解密

后面就没有思路了。。。