or8nge

一道神奇的套娃题。

首先用binwalk分析一下,发现里面有一个压缩包和一张图片



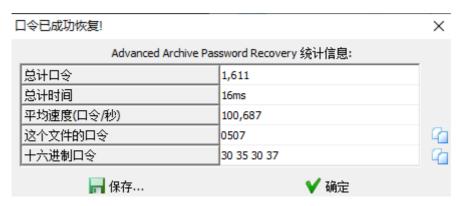


00000064.zip

test.png

用foremost分离一下,图片没什么信息,先去分析压缩包

用ARCHPR爆破得到压缩包四位口令0507



得到一张XingTian为名的文件,根据文件尾分析这是一张png图片,缺少了文件头,加上之后得到信息 stegpy以及密码123456

4E 44 AE 42 60 82 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 ND®B`,
70 61 73 73 77 6F 72 64 3A 31 32 33 34 35 36 password:123456



对之前foremost分离出来的另一张图片用stegpy解密之后得到一串base64

D:\CTF题目\校赛\Misc\challenge1>stegpy test.png -p Enter password (will not be echoed): R1kzRE1ZW1dHRTNETO4zQ0c0W1RPTkJXR1UzRE9OTEdHWTRUTO1aVk1ZMORTT1RGRzQyRE1OS1hHSTNESO5aVEc0MkRNTOpXTVUzRE9OMOU=

解码后得到base32,再解码base16,最终得到flag

flag{steg_is_interesting}