实验吧——(stega)水果 writeup

原创

嗯哼哈嘿 于 2019-05-21 20:51:59 发布 853 收藏

分类专栏： CTF 文章标签： CTF 实验吧 隐写术

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_39480875/article/details/90415095
版权
CTF 专栏收录该内容
16 篇文章 0 订阅
订阅专栏

题目下载下来是一幅鲜艳的水果图片：

pic

解题过程：

1：查看图片属性详细信息，没有发现隐藏的信息。

2：使用010editor查看PNG图像的开始标志和结尾标志，发现也都符合正常的PNG图像结构

3：使用Stegsolve打开图片，在Blue plane 0发现一张二维码

扫二维码得到一串数字，猜测是ASCII码，解码得到：

```
> String.fromCharCode(45,46,45,46,32,45,32,46,46,45,46,32,46,45,46,46,32,46,46
,46,32,45,46,46,46,32,46,46,45,45,46,45,32,45,46,46,46,32,46,46,46,32,46,45,
46,46,32)
<· "-.-. - ..-. .-.. ... -... ..--.- -... ... .-.. "
```

看到解码出来是由空格间隔的 由-和.组成的内容，所以我们得知这是摩尔斯电码，可以使用在线解码
(注:在线摩尔斯译码不能翻译出字符,因此最好在结束以后判断一下字符长度,保证没有字符,如果有字符则最好进行手工翻译)
可以使用这个网站进行解码：
http://www.atoolbox.net/Tool.php?Id=776
解码得到：CTFLSB_BSL
但是CTF{CTFLSB_BSL}这样提交还是错误的。

感觉这个题目有点问题
CTF{LSB_BSL}这样也是错的。。。
正确的答案是：CTF{lsb_bsl}

创作打卡挑战赛
赢取流量/现金/CSDN周边激励大奖