




世安杯Writeup

原创

千尺浪  于 2017-10-18 17:58:39 发布  695  收藏

分类专栏: [CTF竞赛](#) 文章标签: [世安杯 Writeup](#)

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/weixin_40061167/article/details/78275798

版权



[CTF竞赛](#) 专栏收录该内容

3 篇文章 0 订阅

订阅专栏

第1题. ctf入门级题目(100分)

```
flag{Maybe_using_rexpexp_wasnt_a_clever_move}
```

第12题. low(250分)

第13题. 斑马斑马(125分)

第16题. reserveMe(150分)

1. 先用UltraEdit查看，发现需要逆序查看文件
2. 逆序代码如下：

```
#include <stdio.h>

#include <malloc.h>

void main()
{
    FILE *fp;

    unsigned char *p,*q,*a,c;

    int fs;

    fp=fopen("reverseMe","rb");

    fseek(fp,0,SEEK_END);

    fs=ftell(fp);

    printf("%d\n",fs);

    a=(unsigned char *)malloc(fs);

    fseek(fp,0,SEEK_SET);

    p=a;

    while(!feof(fp))
    {
        *p=fgetc(fp);

        p++;
    }

    fclose(fp);

    p=a;

    q=a+fs-1;

    printf("%2X%2X\n",*p,*q);
```

```
while(p<q)
{
    c=*p;
    *p=*q;
    *q=c;
    p++;
    q--;
}
fp=fopen("mr","wb");
p=a;
while(p<a+fs)
{
    fputc(*p,fp);
    p++;
}
fclose(fp);
}
```

3. 发现EXIF文件头，上传并查询EXIF，识别为JPEG文件
4. 更改文件后缀为JPEG，得到如下图片：
5. 得到flag如下：

flag{4f7548f93c7bef1dc6a0542cf04e796e}

第17题. 珍妮的qq号(100分)

flag{87912}