

ctf练习笔记

原创

未完结的牵挂 于 2021-12-09 13:31:35 发布 101 收藏

分类专栏: [ctf](#) 文章标签: [unctf](#)

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_44030810/article/details/121817001

版权



[ctf 专栏收录该内容](#)

1 篇文章 0 订阅

订阅专栏

ctf.show crypto12解析

[题目](#)

[解析](#)

题目

Challenge 692 Solves ×

crypto12

2

uozt{Zgyzhv_xlww_uiln_xguhsld}

不用看了, 没提示

CSDN @未完结的牵挂

解析

根据题目的格式, 可以猜测答案的格式为flag{}, 那么uozt必然与flag有关联, 根据字母表, 发现uozt与flag的关联为左右对称, 那么依据这个发现, 我们可以写出如下代码:

```
#include<stdio.h>
int main(){
    char u[] = {"uozt{Zgyzhv_xlww_uiln_xguhsld}"};
    char flag[100] = {0};
    int i;
    for(i=0;i<sizeof(u);i++){
        if(u[i]>='a' && u[i]<='z'){
            flag[i] = 'z' - (u[i] - 'a');
        }else if(u[i]>='A' && u[i]<='Z'){
            flag[i] = 'Z' - (u[i] - 'A');
        }else{
            flag[i] = u[i];
        }
    }
    printf("%s",flag);
    return 0;
}
```

输出答案为:

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
flag{Atbase_code_from_ctfshow}请按任意键继续. . .
```