

BugkuCTF-Crypto题奇怪的密码

原创

彬彬有礼am_03 于 2021-08-30 23:36:10 发布 63 收藏

分类专栏: [# BugkuCTF-Crypto](#) 文章标签: [算法 java](#)

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/am_03/article/details/120007922

版权



[BugkuCTF-Crypto 专栏收录该内容](#)

20 篇文章 1 订阅

订阅专栏

描述: 突然天上一道雷电 gndk€rlqhmtkwwp}z

解题过程:

g n d k r l q h m t k w w p } z

103 110 100 107 114 108 113 104 109 116 107 119 119 112 125 122

flag

102 108 97 103

规律: 减少1, 2, 3, 4, 5, ...

flag

102 108 97 103

编写C语言/Java/Python脚本(放在最后)

得到ASCII码, 转换后提交出错

发现被闪电劈开gndk€rlqhmtkwwp}z, €也占一位

所以€以后的需多减一位

最后得到flag为flag{lei_ci_jiami}

C语言

```

#include<stdio.h>
#include<string.h>
int main()
{
    char am[]="gndkr1qhmtkwwp}z";
    int i=0,j=1;
    for(i=0;i<strlen(am);i++)
    {
        printf("%d ",am[i]);
    }
    printf("\n");
    for(i=0;i<strlen(am);i++,j++)
    {
        printf("%d ",am[i]=am[i]-j,am[i]=am[i]-j);
    }
    printf("\n");
    return 0;
}

```

Java

```

public class HelloWorld {
    public static void main(String []args) {
        String a="gndk€r1qhmtkwwp}z";
        int j = 1;
        char am=' ';
        for(int i = 0;i<a.length();i++,j++){
            am=(char)(a.charAt(i)-j);
            System.out.println(am);
        }
    }
}

```

Python

```

am = "gndk"
am1 = "r1qhmtkwwp}z"
for i in range(len(am)):
    print(chr(ord(am[i])-i-1),end='')

for i in range(len(am1)):
    print(chr(ord(am1[i])-i-6),end='')

```