

music

发表于 2021-01-04 分类于 [Challenge](#) , [2019](#) , [SCTF](#) , [Reverse](#)
[Challenge](#) | [2019](#) | [SCTF](#) | [Reverse](#) | [music](#)

[点击此处](#)获得更好的阅读体验

解题思路

□

```
1 cipher = C28BC39DC3A6C283C2B3C39DC293C289C2B8C3BAC29EC3A0C3A7C29A1654C3AF28C3A1C2B1215B53
```

len(cipher) = 80用jeb打开,能最终定位到一个关键函数,这个函数输入两个参数,第一个是flag,第二个是hellodscf字符串的md5,输出为cipher。直接爆破每一位

```
1 import java.lang.String;
2 public class Main {
3     public static void main(String[] args) {
4         c a = new c ();
5         String flag = "sctf{";
6         String printable = "0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyz!$%&()*+,-.:;<=>?@[ ]^_{|}~";
7         String ss = "C28BC39DC3A6C283C2B3C39DC293C289C2B8C3BAC29EC3A0C3A7C29A1654C3AF28C3A1C2B1215B53";
8         for(int j=0;j<100;j++)
9             {
10                for(int i=0;i<printable.length();i++)
11                    {
12                        String now= flag + printable.charAt(i);
13                        //System.out.println(now);
14                        String d = a.a(now,"E7E64BF658BAB14A25C9D67A054CEBE5");
15                        if(ss.indexOf(d) == 0)
16                            {
17                                System.out.println("flag: " + now);
18                                flag = now;
19                            }
20                    }
21                //break;
22            }
23    }
24 }
```

□

FLAG

```
1 sctf{IS_IS_A_NICE_SONG}
```

- 本文作者: CTFHub
- 本文链接: <https://writeup.ctfhub.com/Challenge/2019/SCTF/Reverse/teeqP4TwbZeumsbdfzagOp.html>
- 版权声明: 本博客所有文章除特别声明外,均采用 [BY-NC-SA](#) 许可协议。转载请注明出处!

[#Challenge](#) [#Reverse](#) [#2019](#) [#SCTF](#)

[Crackme](#)

[strange apk](#)