

# 攻防世界（密码学）混合编码

原创

浑水摸鱼的咸鱼 于 2021-11-18 16:17:48 发布 42 收藏

文章标签: [java 开发语言 后端](#)

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/m0\\_62709637/article/details/121403314](https://blog.csdn.net/m0_62709637/article/details/121403314)

版权

## 混合编码

79 最佳Writeup由 [Viking · ZERO\\_Nu1l](#) 提供

难度系数: ★★★ 2.0

题目来源: [poxlove3](#)

题目描述: 经过了前面那么多题目的历练, 耐心细致在解题当中是 必不可少的品质, 刚巧你们都有, 你和小鱼越来越入迷。那么走向了下一个题目, 这个题目好长 好长, 你知道你们只要 细心细致, 答案总会被你们做出来的, 你们开始慢慢的尝试, 慢慢的猜想, 功夫不负有心人, 在你们耐心的一步一步的解答下, 答案跃然纸上, 你俩默契一笑, 相视击掌 走向了下面的挑战。 格式为cyberpeace{小写的你解出的答案}

题目场景: 暂无

题目附件: [附件1](#)

CSDN @浑水摸鱼的咸鱼

密文:

```
JiM3NjsmlzEyMjsmlzY5OyYjMTlwOyYjNzk7JiM4MzsmzlU2OyYjMTlwOyYjNzc7JiM2ODsmzlY5OyYjMTE4OyYjNzc7JiM4NDsmzlY1OyYjNTI7JiM3NjsmlzY4OyYjMTAzOyYjMTE4OyYjNzc7JiM4NDsmzlY1OyYjMTE5Ow==
```

观察可得末尾带"="是base64的标志故使用base64解码得:

转换内容:

```
smzlzwzsmzlzOzOyYjNzk7JiM4MzsmzlU2OyYjMTlwOyYjNzk7JiM4MzsmzlU2OyYjMTlwOyYjNzc7JiM2ODsmzlY5OyYjMTE4OyYjNzc7JiM4NDsmzlY1OyYjNTI7JiM3NjsmlzY4OyYjMTAzOyYjMTE4OyYjNzc7JiM4NDsmzlY1OyYjMTE5Ow==
```

Base64编码 Base64解码

转换结果:

```
&#76;&#122;&#69;&#120;&#79;&#83;&#56;&#120;&#77;&#68;&#69;&#118;&#77;&#84;&#65;&#52;&#76;&#122;&#107;&#53;&#76;&#122;&#69;&#120;&#77;&#83;&#56;&#120;&#77;&#68;&#107;&#118;&#77;&#84;&#65;&#120;&#76;&#122;&#69;&#120;&#78;&#105;&#56;&#120;&#77;&#84;&#69;&#118;&#79;&#84;&#99;&#118;&#77;&#84;&#69;&#50;&#76;&#122;&#69;&#120;&#78;&#105;&#56;&#53;&#78;&#121;&#56;&#53;&#79;&#83;&#56;&#120;&#77;&#68;&#99;&#118;&#79;&#84;&#99;&#118;&#77;&#84;&#69;&#119;&#76;&#122;&#69;&#119;&#77;&#67;&#56;&#120;&#77;&#68;&#65;&#118;&#77;&#84;&#65;&#120;&#76;&#122;&#69;&#119;&#77;&#105;&#56;&#120;&#77;&#68;&#69;&#118;&#77;&#84;&#69;&#119;&#76;&#122;&#107;&#53;&#76;&#122;&#69;&#119;&#77;&#83;&#56;&#120;&#77;&#84;&#107;&#118;&#77;&#84;&#69;&#120;&#76;&#122;&#69;&#120;&#78;&#67;&#56;&#120;&#77;&#68;&#103;&#118;&#77;&#84;&#65;&#119;
```

CSDN @浑水摸鱼的咸鱼

观察解码结果, 结果带"&#", 故可以判断其为 Unicode码使用解码工具得:

在线Unicode编码转换工具 (为您提供ASCII与Unicode互转, Unicode与中文互转, 中文转换为&#XXXX形式)

&#76;&#122;&#69;&#120;&#79;&#83;&#56;&#120;&#77;&#68;&#69;&#118;&#77;&#84;&#65;&#52;&#76;&#122;&#107;&#53;&#76;&#122;&#69;&#120;&#77;&#83;&#56;&#120;&#77;&#68;&#107;&#118;&#77;&#84;&#65;&#120;&#76;&#122;&#69;&#120;&#78;&#105;&#56;&#120;&#77;&#84;&#69;&#118;&#79;&#84;&#99;&#118;&#77;&#84;&#69;&#50;&#76;&#122;&#69;&#120;&#78;&#105;&#56;&#53;&#78;&#121;&#56;&#3;&#79;&#83;&#56;&#120;&#77;&#68;&#99;&#118;&#79;&#84;&#99;&#118;&#77;&#84;&#69;&#119;&#76;&#122;&#69;&#119;&#77;&#67;&#56;&#120;&#77;&#68;&#65;&#118;&#77;&#84;&#65;&#120;&#76;&#122;&#69;&#119;&#77;&#105;&#56;&#120;&#77;&#68;&#69;&#118;&#77;&#84;&#69;&#119;&#76;&#122;&#107;&#53;&#76;&#122;&#69;&#119;&#77;&#83;&#56;&#120;&#77;&#84;&#107;&#118;&#77;&#84;&#69;&#120;&#76;&#122;&#69;&#120;&#78;&#67;&#56;&#120;&#77;&#68;&#103;&#118;&#77;&#84;&#65;&#119;

中文 转换 Unicode    Unicode 转换 中文    Unicode 转换 ASCII    ASCII 转换 Unicode    中文转换&#XXXX    清空输入框    复制完整结果

LzExOS8xMDEvMTA4Lzk5LzExMS8xMDkvMTAxLzExNi8xMTEvOTcvMTE2LzExNi85Ny85OS8xMDcvOTcvMTEwLzEwMC8xMDAvMTAxLzEwMi8xMDEvMTEwLzEwMS8xMTkvMTEwLzExNC8xMDgvMTAw

CSDN @浑水摸鱼的咸鱼

盲猜转换完依然是base64解码, 试试看

转换内容:

LzExOS8xMDEvMTA4Lzk5LzExMS8xMDkvMTAxLzExNi8xMTEvOTcvMTE2LzExNi85Ny85OS8xMDcvOTcvMTEwLzEwMC8xMDAvMTAxLzEwMi8xMDEvMTEwLzEwMS8xMTkvMTEwLzExNC8xMDgvMTAw

Base64编码    Base64解码

转换结果:

/119/101/108/99/111/109/101/116/111/97/116/116/97/99/107/97/110/100/100/101/102/101/110/99/101/119/111/114/108/100

CSDN @浑水摸鱼的咸鱼

此时答案就很明显了, 将其转换为ascii答案就出来了 (java实现)

```
1 package demo1;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class ascii_change {
6     public static void main(String[] args) {
7         Scanner num=new Scanner(System.in);
8         String input=num.next();
9         String[] store=input.split("/");
10
11         int[] output=new int[store.length];
12         for(int i=1 ; i<output.length ; i++)
13         {
14             output[i]=Integer.parseInt(store[i]);
15             System.out.print((char)output[i]);
16         }
17
18     }
19 }
20
21 }
22
```

Console x Problems Declaration  
<terminated> ascii\_change [Java Application] C:\Program Files (x86)\eclipse\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86\_64\_16.0.2.v20210721-1149\jre\bin\javaw /119/101/108/99/111/109/101/116/111/97/116/116/97/99/107/97/110/100/100/101/102/101/110/99/101/119/111/114/108/100  
welcometoattackanddefenceworld

CSDN @浑水摸鱼的咸鱼

答案就出来了welcometoattackanddefenceworld