

攻防世界-MISC:can_has_stdio?

原创

[LY613313](#)  于 2022-01-10 17:13:10 发布  2891  收藏

分类专栏: [攻防世界](#) 文章标签: [安全](#)

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_56161093/article/details/122414245

版权



[攻防世界 专栏收录该内容](#)

21 篇文章 1 订阅

订阅专栏

下面是这八种状态的描述，其中每个状态由一个字符标识：

字符	含义
>	指针加一
<	指针减一
+	指针指向的字节的值加一
-	指针指向的字节的值减一
.	输出指针指向的单元内容（ASCII码）
,	输入内容到指针指向的单元（ASCII码）
[如果指针指向的单元值为零，向后跳转到对应的] 指令的次一指令处
]	如果指针指向的单元值不为零，向前跳转到对应的 [指令的次一指令处

Brainfuck程序可以用下面的替换方法翻译成C语言（假设ptr是char*类型）：

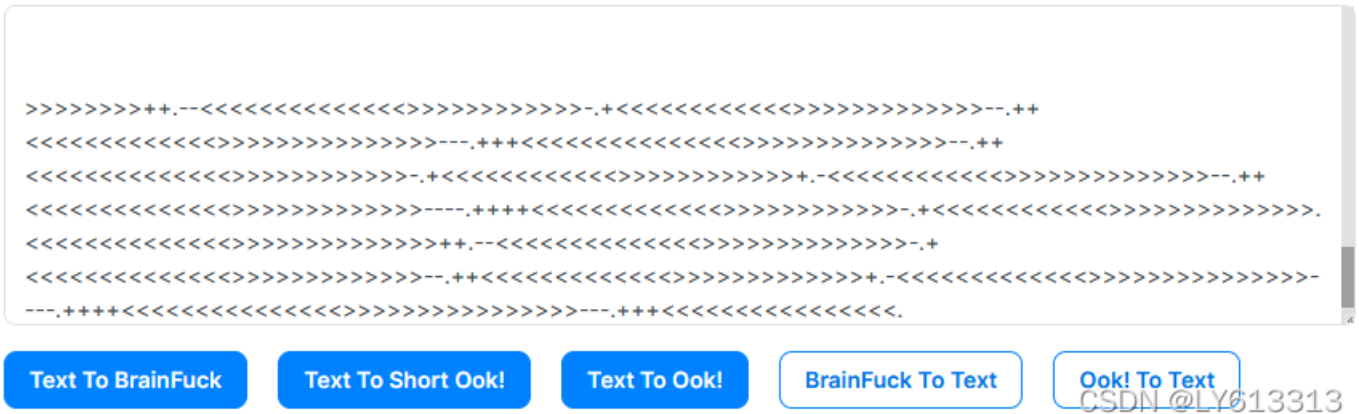
Brainfuck	C
>	++ptr;
<	--ptr;
+	++*ptr;
-	--*ptr;
.	putchar(*ptr);
,	*ptr =getchar();
[while (*ptr) {
]	}

CSDN @LY613313

如果用这种语言写一个"Hello World!"的话，那就是

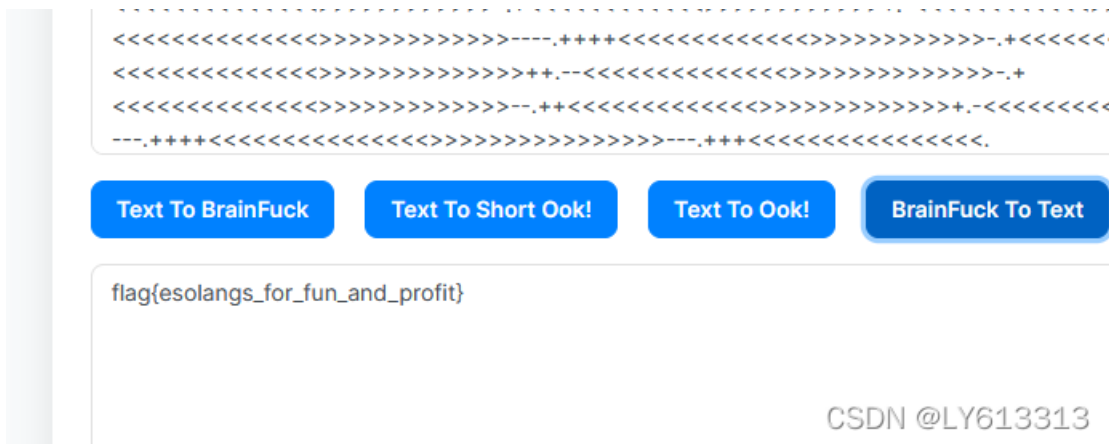
```
+++++++>++++++>+++++++>++++>++++<<<<-]
>++.>+.+++++.++++.>+.<<+++++++>+.
>+.+.-----,-----.>+>.
```

好了，扯远了，随便找一个BrainFuck在线解密网址，将文件里的内容复制进去，然后点击BrainFuck To Text即可



解

密后的结果如下：



所以这道题的flag如下：

```
flag{esolangs_for_fun_and_profit}
```

这里附上这道所需的在线解密工具：

[BrainFuck在线解密网址](#)

以上就是我对这道题的解法。因本人菜鸡一只，如果有什么不对的地方，实属正常。还请各位大佬予以指正，谢谢！