

ROT加密其实就是凯撒密码，对字符做对应关系的转化，至于说怎么判断一个字符串有没有可能是ROT系列的话，可以查看NOI上的密码本题，对字符做统计并排序，最后检查每个字符串的数量是不是对应的，如果是对应的话就可能存在ROT的可能

最经典的是ROT13，这个加密算法最开始的时候用在杂志上隐晦一些信息

ROT13过去用在1980年代早期的net.jokes新闻群组。它被用来隐藏某些可能侮辱到特定读者的笑话、隐晦某个谜题的答案或八卦性的内容。之所以选一次13个字母的位移而不是其他值...

比如说a，经过rot13以后就变成了a + 13，对于每个字符都是一样的，其JS实现如下

```
1 var rotFlag = flag.replace(  
2 /[a-zA-Z]/g,  
3 function(c){  
4   return String.fromCharCode(  
5     (c <= "Z" ? 90 : 122) >= (c = c.charCodeAt(0) + 13) ?  
6     c :  
7     c - 26);  
8   }  
9 );
```

首先判断这个字符是大写还是小些，还要考虑加上13以后是否超过z，如果超过z的话那么就需要减去26

而由于ROT13这个加密算法正好回转13，所以再加密一次就回来了

而ROT还有ROT47，ROT47就是加上了一些字符和数字，扩大了ROT的范围