

## 找不同

给定两个字符串 **s** 和 **t**，它们只包含小写字母。

字符串 **t** 由字符串 **s** 随机重排，然后在随机位置添加一个字母。

请找出在 **t** 中被添加的字母。

示例 1:

输入: s = "abcd", t = "abcde"

输出: "e"

解释: 'e' 是那个被添加的字母。

示例 2:

输入: s = "", t = "y"

输出: "y"

示例 3:

输入: s = "a", t = "aa"

输出: "a"

示例 4:

输入: s = "ae", t = "aea"

输出: "a"

```
class Solution {
public:
    char findTheDifference(string s, string t) {
        int strarr[26]={0};
        for(char ch:s)
        {
            strarr[ch-'a']++; //对应出现字母++ 统计
        }
        for(char ch:t)
        {
            strarr[ch-'a']--; //但凡 t 中出现过的--
            //如果出现 多减的情况 说明是在 s 中没有出现过的
            if(strarr[ch-'a']<0)

```

```
        {  
            return ch;  
        }  
    }  
    return ' ';  
}  
};
```