

统计一致字符串的数目

给你一个由不同字符组成的字符串 `allowed` 和一个字符串数组 `words` 。如果一个字符串的每一个字符都在 `allowed` 中，就称这个字符串是 **一致字符串** 。

请你返回 `words` 数组中 **一致字符串** 的数目。

示例 1:

输入: `allowed = "ab"`, `words = ["ad","bd","aaab","baa","badab"]`

输出: 2

解释: 字符串 "aaab" 和 "baa" 都是一致字符串，因为它们只包含字符 'a' 和 'b' 。

示例 2:

输入: `allowed = "abc"`, `words = ["a","b","c","ab","ac","bc","abc"]`

输出: 7

解释: 所有字符串都是一致的。

示例 3:

输入: `allowed = "cad"`, `words = ["cc","acd","b","ba","bac","bad","ac","d"]`

输出: 4

解释: 字符串 "cc", "acd", "ac" 和 "d" 是一致字符串。

```
class Solution {
public:
    int countConsistentStrings(string allowed, vector<string>& words) {
        int sum=0;
        for(int i=0;i<words.size();i++)
        {
            int count=0; //局部统计计数 每次循环前清零
            for(int j=0;j<words[i].size();j++)
            {
                if(allowed.find(words[i][j])!=-1)
                    //allowed 中查找是否在 word 中有匹配到字符
                    count++;
            }
            if(count==words[i].size())
            {
```

```
                                //如果字符个数等于 word 一个元素 字符串的长度 则该字符串为一致性
字符串
                                sum++;
                                }
                                }
                                return sum;
                                }
};
```