

leetcode-771- 宝石与石头

作者: [someone31851](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1543238851230>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

给定字符串 J 代表石头中宝石的类型，和字符串 S 代表你拥有的石头。 S 中每个字符代表了一种你拥有的石头的类型，你想知道你拥有的石头中有多少是宝石。

J 中的字母不重复， J 和 S 中的所有字符都是字母。字母区分大小写，因此 "a" 和 "A" 是不同类型的石头。

示例 1:

输入: $J = "aA", S = "aAAbbbb"$

输出: 3

示例 2:

输入: $J = "z", S = "ZZ"$

输出: 0

注意:

- S 和 J 最多含有50个字母。
- J 中的字符不重复。

```
class Solution {
    public int numJewelsInStones(String J, String S) {
        int num = 0;

        for (int i = 0; i < S.length(); i++) {
            char c = S.charAt(i);
            System.out.println(c);
            for (int j = 0; j < J.length(); j++) {
                char cc = J.charAt(j);
                if (c == cc) {
                    num++;
                }
            }
        }

        return num;
    }
}
```