

58 最后一个单词的长度

Label: 字符串

给你一个字符串 `s`，由若干单词组成，单词之间用空格隔开。返回字符串中最后一个单词的长度。如果不存在最后一个单词，请返回 `0`。

单词 是指仅由字母组成、不包含任何空格字符的最大子字符串。

输入: `s = "Hello world"`

输出: `5`

输入: `s = " "`

输出: `0`

- API

```
class Solution {
    public int lengthOfLastWord(String s) {
        if (s == null) return 0;
        else if (!s.contains(" ")) return s.length();

        String[] array = s.split(" ");

        return array.length == 0 ? 0 : array[array.length-1].length();
    }
}
```

- 从后查找

```
class Solution {
    public int lengthOfLastWord(String s) {

        s = s.trim();
        if(s == null || s.length() == 0) return 0;

        int i = s.length() - 1; // 定义在外边是为了返回时参与计算
        for (; i >= 0; i--) {
            if (s.charAt(i) == ' ') {
                break;
            }
        }
        return s.length()-1-i;
    }
}
```