4/12 Leetcode

题目：最后一个单词的长度

给你一个字符串 s，由若干单词组成，单词前后用一些空格字符隔开。返回字符串中 最后一个 单词的长度。

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。

示例 1：

输入：s = "Hello World"

输出：5

解释：最后一个单词是“World”，长度为5。

示例 2：

输入：s = " fly me to the moon "

输出：4

解释：最后一个单词是“moon”，长度为4。

示例 3：

输入：s = "luffy is still joyboy"

输出：6

解释：最后一个单词是长度为6的“joyboy”。

提示：

1 <= s.length <= 104

s 仅有英文字母和空格 ' ' 组成

s 中至少存在一个单词

来源：力扣（LeetCode）

链接：<https://leetcode-cn.com/problems/length-of-last-word>

思路：

这道题的要求是要返回最后一个单词的长度，所以只要从后往前遍历，直到遇到一个空格字符，就可以得到这个单词的长度了，唯一会遇到的困难可能是一开始最后就有很多空格，要先把空格都筛选掉，在进行从后往前的遍历。有了这些思路以后，就可以开始编程了，中途也是没有遇到什么困难，算法也不是特别复杂的算法，也没有用到其他的头文件，总体编程时间不长，只是在最后面空格很多的情况下下了一点功夫。

总结：

总觉的好像类似的题目在大一学c语言的时候写过了，只是这次要考虑的情况比较多，但是也不算太复杂，所以个人认为收获不是太大。！