统计字符串中的单词个数,这里的单词指的是连续的不是空格的字符。请注意,你可以假定字符串里不包括任何不可打印的字符。

示例:

输入: "Hello, my name is John"

输出: 5

分析,该题为遍历字符串,若是遇到空格,空格前面有非空格字符,单词数加一,否则单词数不变,我们可以动态统计空格前的字符个数,若是大于1,遇到空格置0,单词数加一。

代码

```
class Solution {
public:
   int countSegments(string s) {
        int num=0;
        int m=0;
        for(int i=0;i<s.size();i++){</pre>
           if(s[i]==' '){
               if(m>0){
                   num++;
                   m=0;
           }else{
               m++;
           }
        }
        if(m>0){
          return num+1;
       }
       return num;
   }
};
```