# [翻转字符串里的单词](https://leetcode-cn.com/explore/interview/card/bytedance/242/string/1011/)

## 题目

给定一个字符串，逐个翻转字符串中的每个单词。

示例 1：  
  
输入: "the sky is blue"  
输出: "blue is sky the"

说明：

* 无空格字符构成一个单词。
* 输入字符串可以在前面或者后面包含多余的空格，但是反转后的字符不能包括。
* 如果两个单词间有多余的空格，将反转后单词间的空格减少到只含一个。

## 解题思路

1. 按空格拆分字符串为字符串数组 t
2. 逆序遍历字符串数组 t，并组成新的字符串

public String reverseWords(String s) {  
 String trimed = s.trim();  
  
 String[] split = trimed.split(" ");  
  
 StringBuilder builder = new StringBuilder();  
 for (int i = split.length - 1; i >= 0; i--) {  
 String t = split[i];  
 if (t.trim().isEmpty()) {  
 continue;  
 }  
  
 builder.append(t).append(" ");  
 }  
  
 return builder.toString().trim();  
}