

检查单词是否为句中其他单词的前缀

给你一个字符串 `sentence` 作为句子并指定检索词为 `searchWord`，其中句子由若干用 **单个空格** 分隔的单词组成。

请你检查检索词 `searchWord` 是否为句子 `sentence` 中任意单词的前缀。

- 如果 `searchWord` 是某一个单词的前缀，则返回句子 `sentence` 中该单词所对应的下标（下标从 **1** 开始）。
- 如果 `searchWord` 是多个单词的前缀，则返回匹配的 **第一个** 单词的下标（**最小下标**）。
- 如果 `searchWord` 不是任何单词的前缀，则返回 **-1**。

字符串 `s` 的 **前缀** 是 `s` 的任何前导连续子字符串。

示例 1:

输入: `sentence = "i love eating burger"`, `searchWord = "burg"`

输出: 4

解释: "burg" 是 "burger" 的前缀，而 "burger" 是句子中第 4 个单词。

示例 2:

输入: `sentence = "this problem is an easy problem"`, `searchWord = "pro"`

输出: 2

解释: "pro" 是 "problem" 的前缀，而 "problem" 是句子中第 2 个也是第 6 个单词，但是应该返回最小下标 2。

示例 3:

输入: `sentence = "i am tired"`, `searchWord = "you"`

输出: -1

解释: "you" 不是句子中任何单词的前缀。

示例 4:

输入: `sentence = "i use triple pillow"`, `searchWord = "pill"`

输出: 4

示例 5:

输入: sentence = "hello from the other side", searchWord = "they"

输出: -1

```
class Solution:
    def isPrefixOfWord(self, sentence: str, searchWord: str) -> int:
        if not sentence:
            return -1
        sentence=sentence.strip().split()#句子拆分单词
        for i in range(len(sentence)):
            a=sentence[i]#遍历到每一个单词存储在列表
            if searchWord==a[:len(searchWord)]:#当前单词前 searchword 长度的子
单词等于 searchword 记录下标返回
                return i+1
        return -1
```