

截断句子

句子 是一个单词列表，列表中的单词之间用单个空格隔开，且不存在前导或尾随空格。每个单词仅由大小写英文字母组成（不含标点符号）。

- 例如，"Hello World"、"HELLO" 和 "hello world hello world" 都是句子。

给你一个句子 s 和一个整数 k ，请你将 s **截断**，使截断后的句子仅含 **前** k 个单词。返回 **截断** s 后得到的句子。

示例 1:

输入: $s = \text{"Hello how are you Contestant"}$, $k = 4$

输出: $\text{"Hello how are you"}$

解释:

s 中的单词为 $[\text{"Hello"}, \text{"how"}, \text{"are"}, \text{"you"}, \text{"Contestant"}]$

前 4 个单词为 $[\text{"Hello"}, \text{"how"}, \text{"are"}, \text{"you"}]$

因此，应当返回 $\text{"Hello how are you"}$

示例 2:

输入: $s = \text{"What is the solution to this problem"}$, $k = 4$

输出: $\text{"What is the solution"}$

解释:

s 中的单词为 $[\text{"What"}, \text{"is"}, \text{"the"}, \text{"solution"}, \text{"to"}, \text{"this"}, \text{"problem"}]$

前 4 个单词为 $[\text{"What"}, \text{"is"}, \text{"the"}, \text{"solution"}]$

因此，应当返回 $\text{"What is the solution"}$

示例 3:

输入: $s = \text{"chopper is not a tanuki"}$, $k = 5$

输出: $\text{"chopper is not a tanuki"}$

```
class Solution:
    def truncateSentence(self, s: str, k: int) -> str:
        '''
        s.split(' ')以空格为间隔将 s 转换成列表
        list[:k]得到列表的前 k 个值
        ' '.join(list)使用空格为连接符，将列表转换成字符串
        '''
        list=[]
        list=s.split(' ')
        return ' '.join(list[0:k])#连接前 k 个
```