**难度: 简单**

稀疏数组搜索。有个排好序的字符串数组，其中散布着一些空字符串，编写一种方法，找出给定字符串的位置。

示例1:

输入: words = ["at", "", "", "", "ball", "", "", "car", "", "","dad", "", ""], s = "ta"

输出：-1

说明: 不存在返回-1。

示例2:

输入：words = ["at", "", "", "", "ball", "", "", "car", "", "","dad", "", ""], s = "ball"

输出：4

提示:

words的长度在[1, 1000000]之间

来源：力扣（LeetCode）

链接：https://leetcode-cn.com/problems/sparse-array-search-lcci

著作权归领扣网络所有。商业转载请联系官方授权，非商业转载请注明出处。

**思路1(没有使用压缩):**

1). 创建一个map用来存取String和Integer

2). 循环把String数组进行存储

3). 对map进行判断,如果为null ,return -1 否则直接返回下标

|  |
| --- |
| public int findString(String[] words, String s) {  HashMap<String, Integer> map = new HashMap<>();  for (int i = 0; i < words.length; i++) {  map.put(words[i],i);  }  Integer result = map.get(s);  if (result == null) {  return -1;  }  return result;  } |