**难度: 简单**

给定两个字符串 s1 和 s2，请编写一个程序，确定其中一个字符串的字符重新排列后，能否变成另一个字符串。

示例 1：

输入: s1 = "abc", s2 = "bca"

输出: true

示例 2：

输入: s1 = "abc", s2 = "bad"

输出: false

说明：

0 <= len(s1) <= 100

0 <= len(s2) <= 100

来源：力扣（LeetCode）

链接：https://leetcode-cn.com/problems/check-permutation-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). 判断s1和s2的长度是否相等

2). 将s1和s2全部转换成字符数组

3). 将s1转换的字符数组和s2转换的字符数组进行排序

4). 判断s1的字符数组和s2的字符数组是否相等

|  |
| --- |
| public boolean CheckPermutation(String s1, String s2) {  //判断长度是否相等  if (s1.length() != s2.length()) {  return false;  }  //变成字符数组  char[] c1 = s1.toCharArray();  char[] c2 = s2.toCharArray();  //排序  Arrays.sort(c1);  Arrays.sort(c2);  return Arrays.toString(c1).equals(Arrays.toString(c2));  } |