[567. 字符串的排列 - 力扣（Leetcode）](https://leetcode.cn/problems/permutation-in-string/description/?envType=study-plan&id=suan-fa-ru-men&plan=algorithms&plan_progress=x5zprvor)

给你两个字符串 s1 和 s2 ，写一个函数来判断 s2 是否包含 s1的排列。如果是，返回 true ；否则，返回 false 。

换句话说，s1 的排列之一是 s2 的 **子串** 。

**示例 1：**

**输入：**s1 = "ab" s2 = "eidbaooo"

**输出：**true

**解释：**s2 包含 s1 的排列之一 ("ba").

**示例 2：**

**输入：**s1= "ab" s2 = "eidboaoo"

**输出：**false

**提示：**

* 1 <= s1.length, s2.length <= 104
* s1 和 s2 仅包含小写字母