

925 长按键入

你的朋友正在使用键盘输入他的名字 `name`。偶尔，在键入字符 `c` 时，按键可能会被长按，而字符可能被输入 1 次或多次。

你将会检查键盘输入的字符 `typed`。如果它对应的可能是你的朋友的名字（其中一些字符可能被长按），那么就返回 `True`。

输入: `name = "alex", typed = "aa!eex"`

输出: `true`

解释: `'alex'` 中的 `'a'` 和 `'e'` 被长按。

输入: `name = "saeed", typed = "ssaaedd"`

输出: `false`

解释: `'e'` 一定需要被键入两次，但在 `typed` 的输出中不是这样。

输入: `name = "leelee", typed = "llleeel!ee"`

输出: `true`

输入: `name = "laiden", typed = "laiden"`

输出: `true`

解释: 长按名字中的字符并不是必要的。

- 双指针

```
class Solution {
    public boolean isLongPressedName(String name, String typed) {
        int i = 0, j = 0;
        // 用条件来判断两个指针 迭代
        while (j < typed.length()) {
            if (i < name.length() && name.charAt(i) == typed.charAt(j)) { // 两个
                // 都相等，可以同时进行移动
                i++;
                j++;
            } else if (j > 0 && typed.charAt(j) == typed.charAt(j - 1)) { // 否则
                // 说明，出现长键键入
                j++; // 出现长键直接略过
            } else {
                return false;
            }
        }
        return i == name.length();
    }
}
```