

## 有效的字母异位词

给定两个字符串  $s$  和  $t$ ，编写一个函数来判断  $t$  是否是  $s$  的字母异位词。

示例 1:

输入:  $s$  = "anagram",  $t$  = "nagaram"

输出: true

示例 2:

输入:  $s$  = "rat",  $t$  = "car"

输出: false

```
class Solution {
public:
    bool isAnagram(string s, string t) {
        if(s.size()>t.size())
            swap(s,t);
        unordered_map<char,int> map;
        for(auto& str:s)
        {
            map[str]++;
        }
        for(auto& ch:t)
        {
            if(--map[ch]==-1)
                return false;
        }
        return true;
    }
};
```