

392. 判断子序列

通过次数

提交次数

难度 简单

89



收藏

分享

切换为英文

关注

19,037

40,093

题目描述

评论 (178)

题解(83)

提交记录

C++

给定字符串 **s** 和 **t**，判断 **s** 是否为 **t** 的子序列。

你可以认为 **s** 和 **t** 中仅包含英文小写字母。字符串 **t** 可能会很长（长度 $\sim 500,000$ ），而 **s** 是个短字符串（长度 ≤ 100 ）。

字符串的一个子序列是原始字符串删除一些（也可以不删除）字符而不改变剩余字符相对位置形成的新字符串。（例如，"ace" 是 "abcde" 的一个子序列，而 "aec" 不是）。

示例 1:

s = "abc", **t** = "ahbgdc"

返回 true.

示例 2:

s = "axc", **t** = "ahbgdc"

返回 false.

后续挑战：

如果有大量输入的 S，称作 S_1, S_2, \dots, S_k 其中 $k \geq 10$ 亿，你需要依次检查它们是否为 T 的子序列。在这种情况下，你会怎样改变代码？

致谢:

特别感谢 @pbrother 添加此问题并且创建所有测试用例。

贡献者

相关企业

相关标签

相似题目

```
1 class Solution {
2     public:
3         bool isSubsequence(string
4             s, string t) {
5         }
6     };
```

控制台

贡献

题目列表

随机一题

< 上一题

392/1303

下一题 >

执行代码

提交