

## 291. 单词规律 II

难度 中等

👍 95

☆ 收藏

🔗 分享

🌐 切换为英文

🔔 接收动态

🗉 反馈

给你一种规律 `pattern` 和一个字符串 `s`，请你判断 `s` 是否和 `pattern` 的规律**相匹配**。

如果存在单个字符到字符串的 **双射映射**，那么字符串 `s` 匹配 `pattern`，即：如果 `pattern` 中的每个字符都被它映射到的字符串替换，那么最终的字符串则为 `s`。**双射** 意味着映射双方一一对应，不会存在两个字符映射到同一个字符串，也不会存在一个字符分别映射到两个不同的字符串。

### 示例 1:

输入: `pattern = "abab"`, `s = "redblueredblue"`

输出: `true`

解释: 一种可能的映射如下:

'a' -> "red"

'b' -> "blue"

### 示例 2:

输入: `pattern = "aaaa"`, `s = "asdasdasdasd"`

输出: `true`

解释: 一种可能的映射如下:

'a' -> "asd"

### 示例 3:

输入: `pattern = "aabb"`, `s = "xyzabcxzyabc"`

输出: `false`

提示:

- `1 <= pattern.length, s.length <= 20`
- `pattern` 和 `s` 由小写英文字母组成

通过次数 4,699 | 提交次数 8,970

请问您在哪类招聘中遇到此题? 社招 校招 实习 未遇到

贡献者



相关企业 *i*



半年内 半年 ~ 1年 1年 ~ 2年

优步 Uber | 6 Pinterest | 2 爱彼迎 Airbnb | 1 Facebook | 1 微软 Microsoft | 1  
加载更多

相关标签



哈希表 字符串 回溯

相似题目



单词规律

简单