

5月30日报

本日学习内容

1. 学习警告对话框与UITextField相关内容
2. 每日算法题

今日算法题

题目1: [重复的子字符串](#)

459. 重复的子字符串

已解答 

简单

 相关标签

 相关企业

Aa

给定一个非空的字符串 `s`，检查是否可以通过由它的一个子串重复多次构成。

示例 1:

输入: `s = "abab"`

输出: `true`

解释: 可由子串 `"ab"` 重复两次构成。

示例 2:

输入: `s = "aba"`

输出: `false`

示例 3:

输入: `s = "abcabcabcabc"`

输出: `true`

解释: 可由子串 `"abc"` 重复四次构成。（或子串 `"abcabc"` 重复两次构成。）

提示:

- `1 <= s.length <= 104`

```
class Solution {
public:
    bool repeatedSubstringPattern(string s) {
        int n = s.size();
        for (int i = 1; i * 2 <= n; i++) {
            if (n % i == 0) {
```

```
        bool result = true;
        for (int j = i; j < n; j++) {
            if (s[j] != s[j - i]) {
                result = false;
                break;
            }
        }
        if (result) {
            return true;
        }
    }
}
return false;
};
```

本日遇到的问题

1. 对等待提示器掌握比较生疏，没有与定时器相结合具体应用

明日学习计划

1. 每日算法题
2. 完成周报与笔记