

4月29日报

本日学习内容

1. 每日算法题
2. 对象和指针，self关键字，id类型，形参个数可变的方法

今日算法题

题目1:[比较含退格的字符串](#)

844. 比较含退格的字符串

已解答 

简单

 相关标签

 相关企业

Ax

给定 `s` 和 `t` 两个字符串，当它们分别被输入到空白的文本编辑器后，如果两者相等，返回 `true`。`#` 代表退格字符。

注意：如果对空文本输入退格字符，文本继续为空。

示例 1:

输入: `s = "ab#c"`, `t = "ad#c"`
输出: `true`
解释: `s` 和 `t` 都会变成 `"ac"`。

示例 2:

输入: `s = "ab##"`, `t = "c#d#"`
输出: `true`
解释: `s` 和 `t` 都会变成 `""`。

示例 3:

输入: `s = "a#c"`, `t = "b"`
输出: `false`
解释: `s` 会变成 `"c"`，但 `t` 仍然是 `"b"`。

```
bool backspaceCompare(char* s, char* t) {
    char stacks[201], stackt[201];
    int stop = 0, ttop = 0;
    int slen = strlen(s);
    int tlen = strlen(t);
    for (int i = 0; i < slen; i++) {
```

```

        if (s[i] == '#' && stop != 0) {
            stacks[stop--] = '\0';
        } else if (s[i] != '#') {
            stacks[stop++] = s[i];
        }
    }
    for (int i = 0; i < tlen; i++) {
        if (t[i] == '#' && ttop != 0) {
            stackt[ttop--] = '\0';
        } else if (t[i] != '#'){
            stackt[ttop++] = t[i];
        }
    }
    if (stop != ttop) {
        return false;
    }
    for (int i = 0; i < stop; i++) {
        if (stacks[i] != stackt[i]) {
            return false;
        }
    }
    return true;
}

```

本日遇到的问题

1. 开始时不清楚使用id类型访问对象访问其成员时的错误点

明日学习计划

1. 每日两道题
2. 学习完成员变量的内容，开始学习隐藏和封装