

42

4

# 100. 相同的树 <sup>📖</sup>

Notes

题目描述 (/problems/same-tree/description/)

提示帮助 (/problems/same-tree/hints/)

提交记录 (/problems/same-tree/submissions/)

随机一题 (/problems/random-one-question/)

给定两个二叉树，编写一个函数来检验它们是否相同。

如果两个树在结构上相同，并且节点具有相同的值，则认为它们是相同的。

示例 1:

输入:

1

/ \

2 3

1

/ \

2 3

[1,2,3],

[1,2,3]

输出: true

示例 2:

输入:

1

/

2

1

\

2

[1,2],

[1,null,2]

输出: false

示例 3:

输入:

1

/ \

2 1

1

/ \

1 2

[1,2,1],

[1,1,2]

输出: false

您是否在真实的面试环节中遇到过这道题目呢?

是的

没有



相关话题 ▾

C++



```
1  /**
2   * Definition for a binary tree node.
3   * struct TreeNode {
4   *     int val;
5   *     TreeNode *left;
6   *     TreeNode *right;
7   *     TreeNode(int x) : val(x), left(NULL), right(NULL) {}
8   * };
9   */
10 class Solution {
11 public:
12     bool isSameTree(TreeNode* p, TreeNode* q) {
13
14     }
15 };
```

Notes

☐ 自定义测试用例（贡献给我们 🙏）

执行代码

提交解答

Copyright © 2018 力扣信息科技有限公司 版权所有

[联系我们 \(/support/\)](/support/) | [常见问题 \(/faq/\)](/faq/) | [使用条例 \(/terms/\)](/terms/) | [隐私政策 \(/privacy/\)](/privacy/)

沪公网安备 31011502007040号(<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=31011502007040>)  
沪ICP备17051546号 (<http://www.miitbeian.gov.cn/>) 中国 (/region/)