

5月26日报

本日学习内容

- 1. 学习了ui中的Button并学习了view基础概念
- 2. 每日算法题

今日算法题

题目1: 对称二叉树

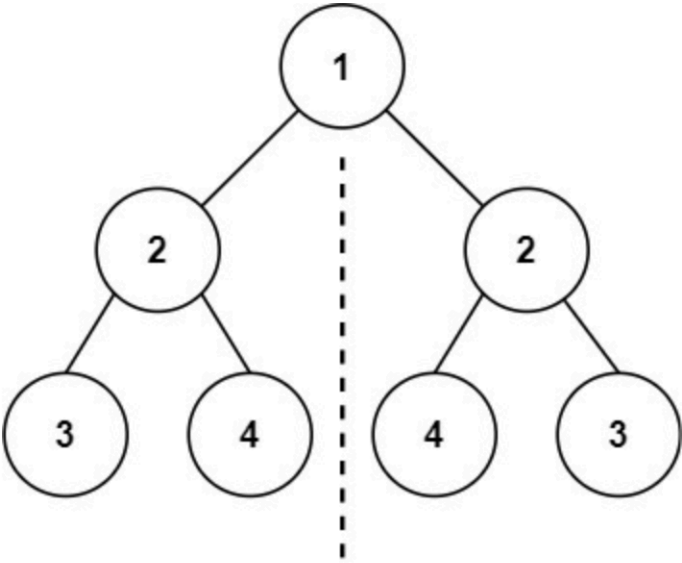
101. 对称二叉树

已解答 

简单 🏷 相关标签 🔒 相关企业 Aa

给你一个二叉树的根节点 `root`，检查它是否轴对称。

示例 1:



输入: `root = [1,2,2,3,4,4,3]`
输出: `true`

示例 2:

```
class Solution {
public:
    bool isSymmetric(TreeNode* root) {
        if (root == nullptr) {
            return true;
        }
        return compare(root->left, root->right);
    }
};
```

```
    }  
    bool compare(TreeNode* left, TreeNode* right) {  
        if (left == nullptr && right != nullptr) {  
            return false;  
        } else if (left != nullptr && right == nullptr) {  
            return false;  
        } else if (left == nullptr && right == nullptr) {  
            return true;  
        } else if (left->val != right->val) {  
            return false;  
        }  
        bool out = compare(left->left, right->right);  
        bool in = compare(left->right, right->left);  
        bool result = out && in;  
        return result;  
    }  
};
```

本日遇到的问题

1. 学习ui的进度有点缓慢
2. 对之前滑窗等算法知识有点遗忘，应赶紧用c++多去重写练习

明日学习计划

1. 每日算法题
2. 学习ui中的Uiview, UIWindow并开始Controller的学习