

5月16日报

本日学习内容

- 1. 第七章的字典
- 2. 复习了对象复制中的详细内容并整理笔记
- 3. 每日算法题

今日算法题

题目1: [二叉树的右视图](#)

199. 二叉树的右视图

已解答

中等 相关标签 相关企业 Aa

给定一个二叉树的 **根节点** `root`，想象自己站在它的右侧，按照从顶部到底部的顺序，返回从右侧所能看到的节点值。

示例 1:

输入: `root = [1,2,3,null,5,null,4]`

输出: `[1,3,4]`

解释:

```
graph TD; 1((1)) --- 2((2)); 1 --- 3((3)); 2 --- 5((5)); 3 --- 4((4));
```

示例 2:

```
class Solution {
public:
```

```
vector<int> rightSideView(TreeNode* root) {  
    queue<TreeNode *> que;  
    vector<int> vec;  
    if (root != nullptr) {  
        que.push(root);  
    }  
    while (!que.empty()) {  
        int size = que.size();  
        for (int i = 0; i < size; i++) {  
            TreeNode* node = que.front();  
            que.pop();  
            if (i == size - 1) {  
                vec.push_back(node->val);  
            }  
            if (node->left) {  
                que.push(node->left);  
            }  
            if (node->right) {  
                que.push(node->right);  
            }  
        }  
    }  
    return vec;  
}  
};
```

本日遇到的问题

1. 不太理解如何使用自定义类作为字典中的key

明日学习计划

1. 每日算法题
2. 开始复习前面oc有所遗忘的第五章
3. 写周报