5月2日日报

本日学习内容

- 1. 学习oc面向对象下中oc的包装类,NSValue,NSNumber 以及打印对象和description的方法
- 2. 继续完成hot 100动态规划部分

今日算法题

题目1: 199. 二叉树的右视图

199. 二叉树的右视图

已解答 ♡

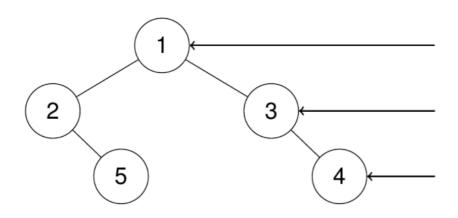
给定一个二叉树的 根节点 root ,想象自己站在它的右侧,按照从顶部到底部的顺序,返回从右侧 所能看到的节点值。

示例 1:

输入: root = [1,2,3,null,5,null,4]

输出: [1,3,4]

解释:



class Solution { public:

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

本日遇到的问题

- 1. 自己重写的isEqual函数不够完善,不能完全满足其条件(自反性,传递性,对称性,一致性)
- 2. 最初不太理解isEqual函数的判断逻辑

明日学习计划

- 1. 开始学习面向对象下的类别与拓展, 用类别对类进行模块化设计, 用类别来调用私有方法
- 2. 复习一些矩阵算法,总结完成leetcode hot100 矩阵部分螺旋矩阵系列问题