

5月21日报

本日学习内容

1. 写考核时没写出的主函数部分
2. 每日算法题

今日算法题

题目1: [在每个树行中找最大值](#)

515. 在每个树行中找最大值

已解答 ✓

中等

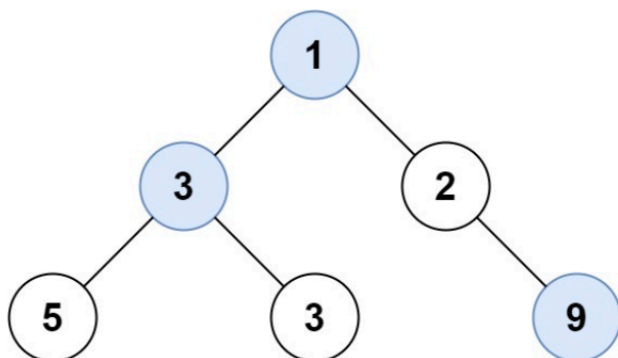
🔖 相关标签

🔒 相关企业

Ax

给定一棵二叉树的根节点 `root`，请找出该二叉树中每一层的最大值。

示例1:



输入: `root = [1,3,2,5,3,null,9]`

输出: `[1,3,9]`

示例2:

输入: `root = [1,2,3]`

输出: `[1,3]`

提示:

```
class Solution {
public:
    vector<int> largestValues(TreeNode* root) {
        queue<TreeNode*> que;
        if (root != nullptr) {
```

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

本日遇到的问题

1. 通过字典打印key为iOS的XiyouMobilePerson对象的Value是显示为空

明日学习计划

1. 每日算法题
2. 把oc的foundation框架复习敲一下并写博客