

5月19日报

本日学习内容

1. 把昨天提问的内容整理了一篇博客
2. 复习了隐藏与封装及单例模式的部分内容
3. 每日算法题

今日算法题

题目1: [N叉树的层序遍历](#)

429. N 叉树的层序遍历

已解答 ✓

中等

🏷 相关标签

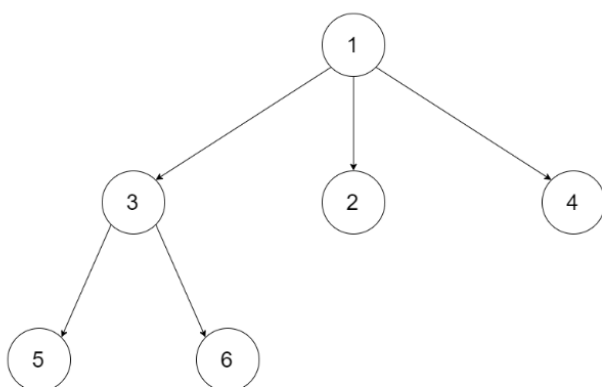
🔒 相关企业

Ax

给定一个 N 叉树，返回其节点值的层序遍历。（即从左到右，逐层遍历）。

树的序列化输入是用层序遍历，每组子节点都由 null 值分隔（参见示例）。

示例 1:



输入: root = [1,null,3,2,4,null,5,6]

输出: [[1],[3,2,4],[5,6]]

示例 2:



```
class Solution {
public:
    vector<vector<int>> levelOrder(Node* root) {
```

```
queue<Node *> que;
vector<vector<int>> result;
if (root != NULL) {
    que.push(root);
}
while (!que.empty()) {
    int size = que.size();
    vector<int> vec;
    for (int i = 0; i < size; i++) {
        Node* node = que.front();
        que.pop();
        vec.push_back(node->val);
        for (int j = 0; j < node->children.size(); j++) {
            if (node->children[j]) {
                que.push(node->children[j]);
            }
        }
    }
    result.push_back(vec);
}
return result;
}
};
```

本日遇到的问题

1. 开始学的时候没看到重写hash方法，对这块比较陌生

明日学习计划

1. 每日算法题
2. 把oc前面学过的都手敲复习一下