

5月15日报

本日学习内容

1. 学习了第七章集合，与字典的部分内容
2. 每日算法题

今日算法题

题目1: [二叉树的层序遍历](#)

102. 二叉树的层序遍历

已解答 

中等

 相关标签

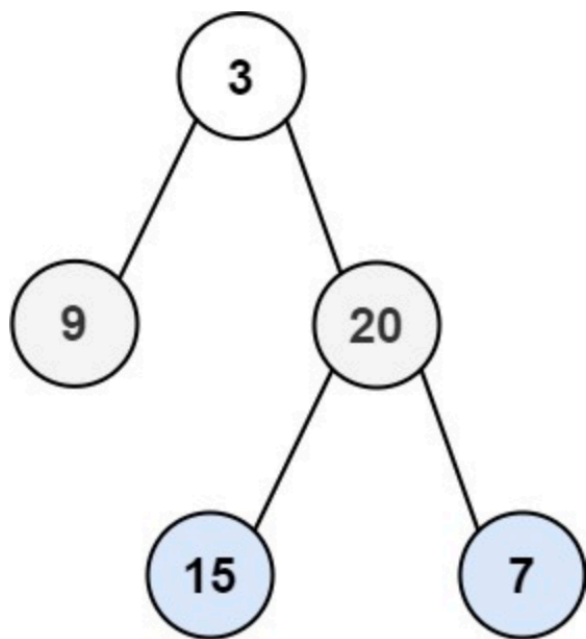
 相关企业

 提示

Ax

给你二叉树的根节点 `root`，返回其节点值的 **层序遍历**。（即逐层地，从左到右访问所有节点）。

示例 1:



输入: `root = [3,9,20,null,null,15,7]`

输出: `[[3],[9,20],[15,7]]`

示例 2:

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

```

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

```

本日遇到的问题

1. 对数组与集合章节的函数运用比较陌生

明日学习计划

1. 每日算法题
2. 第七章的字典与谓词
3. 开始复习前面oc有所遗忘的第五章并写博客