

5月14日报

本日学习内容

- 1. 学习了第七章数组
- 2. 完成对字符串内容的整体回顾的笔记
- 3. 每日算法题

今日算法题

题目1: [二叉树的最大深度](#)

104. 二叉树的最大深度

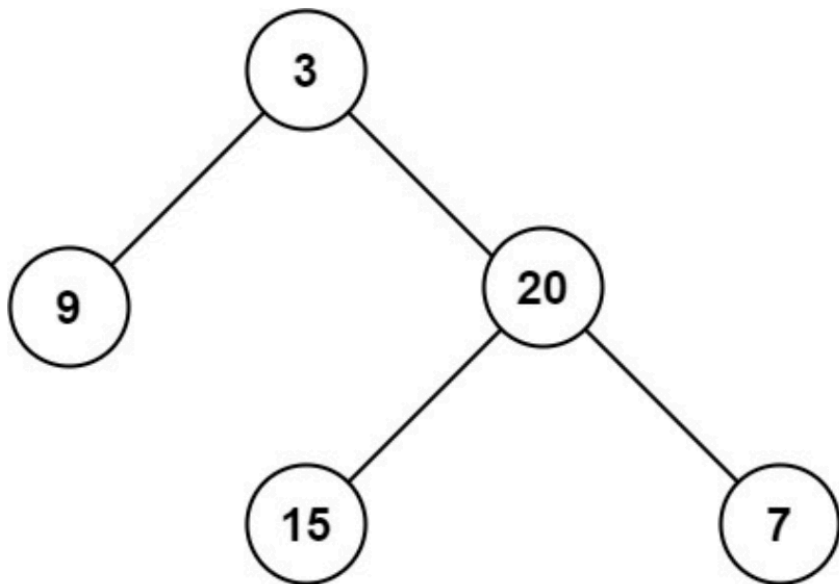
已解答 

简单 🔖 相关标签 🏢 相关企业 Ax

给定一个二叉树 `root`，返回其最大深度。

二叉树的 **最大深度** 是指从根节点到最远叶子节点的最长路径上的节点数。

示例 1:



输入: `root = [3,9,20,null,null,15,7]`

```
class Solution {
public:
    int maxDepth(TreeNode* root) {
```

```
    if (root == nullptr) {
        return 0;
    }
    queue<TreeNode*> Q;
    Q.push(root);
    int result = 0;
    while (!Q.empty()) {
        int sizeNow = Q.size();
        while (sizeNow > 0) {
            TreeNode* node = Q.front();
            Q.pop();
            if (node->left != nullptr) {
                Q.push(node->left);
            }
            if (node->right != nullptr) {
                Q.push(node->right);
            }
            sizeNow -= 1;
        }
        result += 1;
    }
    return result;
};
```

本日遇到的问题

1. 整理笔记开始时对_NSCFString内部不可变细节有所模糊

明日学习计划

1. 每日算法题
2. 第七章的集合，开始学习字典
3. 完成复制里关深浅拷贝细节的一些笔记