

5月6日日报

本日学习内容

1. 学习二叉树基本理论及递归遍历
2. 复习第五章剩下的内容并写笔记

今日算法题

题目1:[二叉树的后序遍历](#)

145. 二叉树的后序遍历

已解答 ✓

简单

🔖 相关标签

🔒 相关企业

Ax

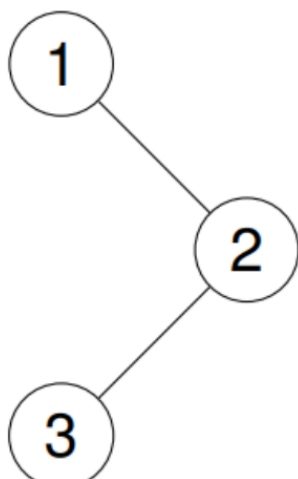
给你一棵二叉树的根节点 `root`，返回其节点值的 **后序遍历**。

示例 1:

输入: `root = [1,null,2,3]`

输出: `[3,2,1]`

解释:



```
void behiorder(struct TreeNode* root, int* returnSize, int* result) {
    if (root == NULL) {
        return;
    }
    behiorder(root->left, returnSize, result);
    behiorder(root->right, returnSize, result);
```

```
        result[(*returnSize)++] = root->val;
    }
    int* postorderTraversal(struct TreeNode* root, int* returnSize) {
        int* result = (int *)malloc(sizeof(int) * 100);
        *returnSize = 0;
        behiorder(root, returnSize, result);
        return result;
    }
```

本日遇到的问题

1. 对具体属性与成员变量的区别有所遗忘
2. 忘记了merge与rebase的区别

明日学习计划

1. 每日两道题
2. 开始第六章的学习