# 第六章 二叉树part04

今日内容：

* 110.平衡二叉树
* 257. 二叉树的所有路径
* 404.左叶子之和

## 详细布置

迭代法，大家可以直接过，二刷有精力的时候 再去掌握迭代法。

### 110.平衡二叉树 （优先掌握递归）

再一次涉及到，什么是高度，什么是深度，可以巩固一下。

题目链接/文章讲解/视频讲解：<https://programmercarl.com/0110.%E5%B9%B3%E8%A1%A1%E4%BA%8C%E5%8F%89%E6%A0%91.html>

### 257. 二叉树的所有路径 （优先掌握递归）

这是大家第一次接触到回溯的过程， 我在视频里重点讲解了 本题为什么要有回溯，已经回溯的过程。

如果对回溯 似懂非懂，没关系， 可以先有个印象。

题目链接/文章讲解/视频讲解：<https://programmercarl.com/0257.%E4%BA%8C%E5%8F%89%E6%A0%91%E7%9A%84%E6%89%80%E6%9C%89%E8%B7%AF%E5%BE%84.html>

### 404.左叶子之和 （优先掌握递归）

其实本题有点文字游戏，搞清楚什么是左叶子，剩下的就是二叉树的基本操作。

题目链接/文章讲解/视频讲解：<https://programmercarl.com/0404.%E5%B7%A6%E5%8F%B6%E5%AD%90%E4%B9%8B%E5%92%8C.html>

# 往日任务

* day 1 任务以及具体安排：[训练营一期day 1](https://docs.qq.com/doc/DUG9UR2ZUc3BjRUdY)
* day 2 任务以及具体安排：[day 2 第一章数组](https://docs.qq.com/doc/DUGRwWXNOVEpyaVpG)
* day 3 任务以及具体安排：[day 3 第二章 链表](https://docs.qq.com/doc/DUGdqYWNYeGhlaVR6)
* day 4 任务以及具体安排：[day 4 第二章 链表](https://docs.qq.com/doc/DUFNjYUxYRHRVWklp)
* day 5 周日休息
* day 6 任务以及具体安排：[day 6 第三章 哈希表](https://docs.qq.com/doc/DUEtFSGdreWRuR2p4)
* day 7 任务以及具体安排：[day 7 第三章 哈希表](https://docs.qq.com/doc/DUElCb1NyTVpXa0Jj)
* day 8 任务以及具体安排：[day 8 第四章 字符串](https://docs.qq.com/doc/DUGdsY2JFaFhDRVZH)
* day 9 任务以及具体安排：[day 9 第四章 字符串](https://docs.qq.com/doc/DUHVXSnZNaXpVUHN4)
* day 10 任务以及具体安排：[day 10 第四章 字符串](https://docs.qq.com/doc/DUElqeHh3cndDbW1Q)
* day 11 任务以及具体安排：[day 11 第五章 栈与队列](https://docs.qq.com/doc/DUHh6UE5hUUZOZUd0)
* day 12 周日休息
* day 13 任务以及具体安排：[day 13 第五章 栈与队列](https://docs.qq.com/doc/DUHNpa3F4b2dMUWJ3)
* day 14 任务以及具体安排：[day 14 第六章二叉树](https://docs.qq.com/doc/DUHRtdXZZSWFkeGdE)
* day 15 任务以及具体安排：[day 15 第六章二叉树](https://docs.qq.com/doc/DUHN0ZVJuRmVYeWNv)
* day 16 任务以及具体安排：[day 16 第六章二叉树](https://docs.qq.com/doc/DUHBQRm1aSWR4T2NK)