



链滴

Leetcode 每日抑题 (617. 合并二叉树)

作者: [ludengke95](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1600860751437>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



LeetCode的每日抑题系列，LeetCode会每天随机一道题作为签到题.我也是菜鸡,如果今天没A掉,那只证明我离大神又进了一步.

题目链接

题名	通过率	难度
617. 合并二叉树	78.2%	简单

给定两个二叉树，想象当你将它们中的一个覆盖到另一个上时，两个二叉树的一些节点便会重叠。

你需要将他们合并为一个新的二叉树。合并的规则是如果两个节点重叠，那么将他们的值相加作为节点合并后的新值，否则不为 NULL 的节点将直接作为新二叉树的节点。

解题思路

递归

java代码

```
class Solution {
    public TreeNode mergeTrees(TreeNode t1, TreeNode t2) {
        if(t1 == null) return t2;
        if(t2 == null) return t1;
        t1.val += t2.val;
        t1.left = mergeTrees(t1.left,t2.left);
        t1.right = mergeTrees(t1.right,t2.right);
        return t1;
    }
}
```

算法or数据结构

1. 递归, 递归, 递归