#### [226. 翻转二叉树](https://leetcode-cn.com/problems/invert-binary-tree/)

翻转一棵二叉树。

示例：

输入：

4

/ \

2 7

/ \ / \

1 3 6 9

输出：

4

/ \

7 2

/ \ / \

9 6 3 1

解决方案：

使用递归

1. 根节点为空返回空
2. 根节点不为空，则
   1. 根节点的左子树为 根节点的右子树的翻转二叉树
   2. 根节点的右子树为 根节点的左子树的反转二叉树