# 镜像二叉树

## 题目

[镜像二叉树](https://www.nowcoder.com/practice/564f4c26aa584921bc75623e48ca3011?tpId=13&tqId=11171&rp=1&ru=%2Fta%2Fcoding-interviews&qru=%2Fta%2Fcoding-interviews%2Fquestion-ranking&tPage=1)

操作给定的二叉树，将其变换为源二叉树的镜像。

输入描述:

二叉树的镜像定义：源二叉树  
 8  
 / \  
 6 10  
 / \ / \  
 5 7 9 11  
 镜像二叉树  
 8  
 / \  
 10 6  
 / \ / \  
 11 9 7 5

## 解题思路

1. 从上到下进行左右节点交换

public void Mirror(TreeNode root) {  
 if (root == null) return;  
  
 TreeNode temp = root.left;  
 root.left = root.right;  
 root.right = temp;  
  
 Mirror(root.left);  
 Mirror(root.right);  
}