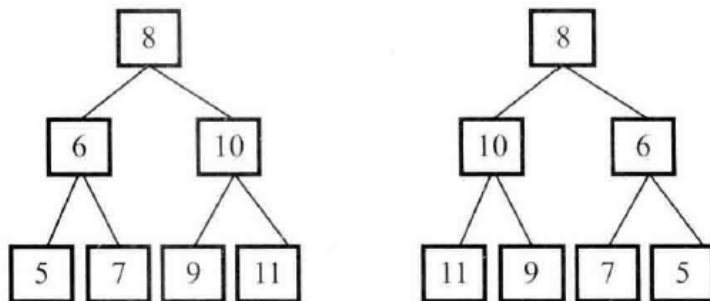


题目：请完成一个函数，输入一棵二叉树，该函数输出它的镜像。二叉树节点的定义如下：

```
struct BinaryTreeNode
{
    int                m_nValue;
    BinaryTreeNode*    m_pLeft;
    BinaryTreeNode*    m_pRight;
};
```

树的镜像对很多人来说是一个新的概念，我们未必能够一下子想出求树的镜像的方法。为了能够形成直观的印象，我们可以自己画一棵二叉树，然后根据照镜子的经验画出它的镜像。如图 4.1 中右边的二叉树就是左边的树的镜像。



解

注意是输出一棵二叉树的镜像，左右节点互换

```
void Mirror(TreeNode* node)
{
    if(!node)
        return;
    if(!node->left && !node->right)
        return;
    TreeNode* tmp=node->left;
    node->left=node->right;
    node->right=tmp;
    if(node->left)
        Mirror(node->left);
    if(node->right)
        Mirror(node->right);
}
```