Invert binary tree

由题意，是需要反转一颗二叉树，再由二叉树的定义可知是采用链式存储结构，所以我们可以采用递归算法遍历并进行反转。

代码如下：

struct TreeNode\* invertTree(struct TreeNode\* root) {

if(root==NULL) return root; //注意不要思维定式地排除左子树或右子数为空的情况

struct TreeNode\* temp=root->left;//因为一个为空也需要反转

root->left=root->right;

root->right=temp;

invertTree(root->left);

invertTree(root->right);

return root;

}

若是采用非递归算法，则可以利用栈或队列实现