Binary Tree Level Order Traversal II

题意要求我们按层访问二叉树后，并将每层放到一个数组里逆序输出：

class Solution {

public:

vector<vector<int>> result;

vector<vector<int>> levelOrderBottom(TreeNode\* root) {

levelTree(root,0);

return vector<vector<int>>(result.rbegin(), result.rend());

}

void levelTree(TreeNode \*root,int level){

if(root==NULL){

return;

}

if(level==result.size()){

vector<int> v;

result.push\_back(v);

}

result[level].push\_back(root->val);

levelTree(root->left,level+1);

levelTree(root->right,level+1);

}

};

蓝色为题目给出的函数，刚开始看到这样的vector不会用，后来理解一下也跟二维数组类似，这里只是将vector<int> v作为result的数据，相当于每一个level就是一个vector，

每一层的数据均放到该层对应的level容器中，最后通过vector<vector<int>>(result.rbegin(), result.rend())逆序输出result里的内容。这里result.rbegin()指向倒数第一个数据，相当于翻转了result。