# 题目

给你一个整数x ，如果x是一个回文整数，返回true ；否则，返回false 。

回文数是指正序（从左向右）和倒序（从右向左）读都是一样的整数。例如，121是回文，而123不是。

示例 1：

输入：x = 121

输出：true

示例 2：

输入：x = -121

输出：false

解释：从左向右读, 为-121。 从右向左读, 为121- 。因此它不是一个回文数。

示例 3：

输入：x = 10

输出：false

解释：从右向左读, 为01 。因此它不是一个回文数。

示例 4：

输入：x = -101

输出：false

提示：

-231 <= x <= 231 - 1

进阶：你能不将整数转为字符串来解决这个问题吗？

# 分析

## 方法一：栈

class Solution {

public:

bool isPalindrome(int x) {

if(x<0) return false;

if(x/10==0) return true; //处理特殊情况

vector<int> tmp;

while(x>0){

tmp.emplace\_back(x%10);

x=x/10;

}

for(int i=tmp.size()-1,j=0;i>0,j<i;i--,j++)

if(tmp[i]!=tmp[j]) return false;

return true;

}

};