//函数模板

#include <iostream>

using namespace std;

template<typename T>//声明一个模板，告诉编译器后面的T不要报错

void myswap(T& a, T& b) {

T temp = a;

a = b;

b = temp;

}

void test01() {

int a = 10;

int b = 20;

//模板使用有两种方式

//1.自动类型推导

//myswap(a, b);

//2.显示指定类型

myswap<int>(a, b);

cout << "a=" << a << endl;

cout << "b=" << b << endl;

}

int main() {

test01();

system("pause");

return 0;}

