//vector容器的构造函数

#include<iostream>

using namespace std;

#include<string>

#include<vector>

void print(vector<int>&v) {

for (vector<int>::iterator it = v.begin(); it != v.end(); it++) {

cout << \*it << " ";

}

cout << endl;

}

void test01() {

vector<int>v1;//，默认构造，无参构造

for (int i = 0; i < 10; i++) {

v1.push\_back(i);

}

print(v1);

//通过区间构造

vector<int>v2(v1.begin(), v1.end());

print(v2);

//n个数据构造

vector<int>v3(10, 100);

print(v3);

//拷贝构造

vector<int>v4(v3);

print(v4);

}

int main() {

test01();

system("pause");

return 0;

}