Set(有序序列，从小到大自动排序)

set<int> a{1,2,3,4,5}; 初始化一个序列(没有重复元素)

multiset<int> b{1,1,2,2,3}; 初始化一个有序序列(有重复元素)

set<int>::iterator i; 初始化一个迭代器(指针)

a.size() 返回序列元素个数

a.empty() 判断序列是否为空

a.clear() 清空序列

a.begin() 返回指向第一个元素的迭代器

a.end() 返回指向最后一个元素的下一位的迭代器

a.insert() 在序列中插入一个元素

a.erase(x)/a.erase(i) 删除一个元素/删除一个迭代器

a.find(x) 返回x的迭代器，否则返回a.end()

a.count(x) 返回x的元素个数

a.lower\_bound(x) 返回大于等于x的最小元素的迭代器

a.upper\_bound(x) 返回大于x的最小元素的迭代器

a.lower\_bound(x)/upper\_bound(x) 不存在则返回a.end()