# **C++ 排序函数 sort(),qsort()的用法**

Sort函数包含在头文件为#include<algorithm>的c++标准库中

Sort函数有三个参数：

1. 第一个是要排序的数组的起始地址。
2. 第二个是结束的地址（最后一位要排序的地址）
3. 第三个参数是排序的方法，可以是从大到小也可是从小到大，还可以不写第三个参数，此时默认的排序方法是从小到大排序。（自定义排序）

Sort(start,end,,排序方法)

Eg://数组从大到小排序 效率高

#include<iostream>

#include<algorithm>

using namespace std;

bool complare(int a,int b) { return a>b; }

int main() {

int a[10]={9,6,3,8,5,2,7,4,1,0};

sort(a,a+10,complare);//在这里就不需要对complare函数传入参数了，//这是规则

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

cout<<a[i]<<endl; return 0; }