|  |  |
| --- | --- |
| 1. 标准库定义的函数对象 2. 在算法中使用标准库函数对象 | 头文件functional中  plus<int> intAdd;  intAdd(10,20);  sort(svec.begin(),svec.end(),greater<string>());  sort(svec.begin(),sevc.end9),[](string \*a,string \*b){return a<b;});  sort(svec.begin(),svec.end(),less<string\*>()); |
| 1. 标准库定义的函数对象 2. 标准库定义了一组表示算术、关系、逻辑运算符的类，这些类定义成模板的形式，实例具体的类型 3. 在头文件functional 4. 在算法中使用标准库函数对象 5. 可以用这个算法代替自定义的lambda   优势:   1. 简洁 2. 并且比较指针具有良好的处理方法,c++14可以处理了 3. 关联容器使用less<key\_type>对元素排序，所以可以定义一个指针的set，或者在map中关键值为指针，而不用直接声明less | |