|  |  |
| --- | --- |
| 1. 关联容器概述 2. 定义关联容器 3. 初始化multimap或multiset | map<string, size\_t> map1;  set<string> set1 = { "the","but","an" };  map<string, string> authors = { {"1","11"},  { "2","22" },  { "3","33" },  { "4","44" }, };  multiset<int> set3(ivec.begin(), ivec.end());// 40个元素 |
| 1. 关联容器概述 2. 不支持顺序容器的位置相关的操作 如：push\_back,push\_front 3. 支持一些顺序容器不支持的操作和类型别名。还提供一些用来调整哈希性能的操作 4. 关联容器的迭代器都是双向的 5. 定义关联容器 6. 每个关联容器都定义了一个默认构造函数，指定类型的空类型 7. 可以将关联容器初始化另一个同类型的拷贝，或一个值范围初始化关联容器 8. 或者可以值初始化使用{}，需能转换容器所需的类型 9. 初始化multimap或multiset 10. 允许多个元素具有相同的关键字。 11. 允许一个迭代器范围初始化，就是上面所说的值范围 | |