

map和set的异同点

相同点:

1. 都是以红黑树作为底层容器的
2. 不允许出现键值重复
3. 所有的元素都是自动排序的 (map根据键值排序)
4. 都是关联型容器

不同点:

1. set只有key没有value, key就是value
map都有
2. set不能通过迭代器修改值, 因为set的值就是键。
map的键不能修改, 但是键对应的值可以修改