常用算数与集合算法

1. accumulate算法

计算容器元素累计总和

@param beg 容器开始迭代器

@param end 容器结束迭代器

@param value起始值

1. fill算法

向容器中填充相同的元素

@param beg 容器开始迭代器

@param end 容器结束迭代器

@param value t填充元素

1. set\_intersection算法

求两个容器元素的交集，容器元素必须有序。

@param beg1 容器1开始迭代器

@param end1 容器1结束迭代器

@param beg2 容器2开始迭代器

@param end2 容器2结束迭代器

@param dest 目标容器开始迭代器

@return 目标容器的最后一个元素的迭代器地址

1. set\_union算法

求两个容器元素的并集，容器元素必须有序

@param beg1 容器1开始迭代器

@param end1 容器1结束迭代器

@param beg2 容器2开始迭代器

@param end2 容器2结束迭代器

@param dest 目标容器开始迭代器

@return 目标容器的最后一个元素的迭代器地址

1. set\_difference算法

求两个容器元素的差集，容器元素必须有序

@param beg1 容器1开始迭代器

@param end1 容器1结束迭代器

@param beg2 容器2开始迭代器

@param end2 容器2结束迭代器

@param dest 目标容器开始迭代器

@return 目标容器的最后一个元素的迭代器地址