拷贝与替换算法

1. Copy算法

将容器中指定范围的元素拷贝到另一容器中，另一容器需要手动分配内存

@param beg 容器开始迭代器

@param end 容器结束迭代器

@param dest 目标起始迭代器

1. Replace算法

将容器中指定范围的旧元素改为新元素

@param beg 容器开始迭代器

@param end 容器结束迭代器

@param oldvalue 旧元素

@param oldvalue 新元素

1. Replace\_if算法

同样是替换元素，但是可以用回调函数或者谓词（返回bool的函数对象）来设置条件

@param beg 容器开始迭代器

@param end 容器结束迭代器

@param callback函数回调或者谓词(返回Bool类型的函数对象)

@param oldvalue 新元素

1. Swap算法

互换两个容器的元素

@param c1容器1

@param c2容器2