**顺序容器**

* 向量（vector）
* 双端队列（deque）
* 列表（list）
* 单向链表（forward\_list） （以上四种在逻辑上可看作是一个长度可扩展的数组）
* 数组（array）
* 元素线性排列，可以随时在指定位置插入元素和删除元素。
* 必须符合Assignable这一概念（即具有公有的拷贝构造函数并可以用“=”赋值）。
* array对象的大小固定，forward\_list有特殊的添加和删除操作。

**顺序容器的接口（不包含单向链表（forward\_list）和数组（array））**

* 构造函数
* 赋值函数
  + assign
* 插入函数
  + insert， push*front（只对list和deque）， push*back，emplace，emplace\_front
  + 删除函数
  + erase，clear，pop*front（只对list和deque） ，pop*back，emplace\_back
* 首尾元素的直接访问
  + front，back
* 改变大小
  + resize