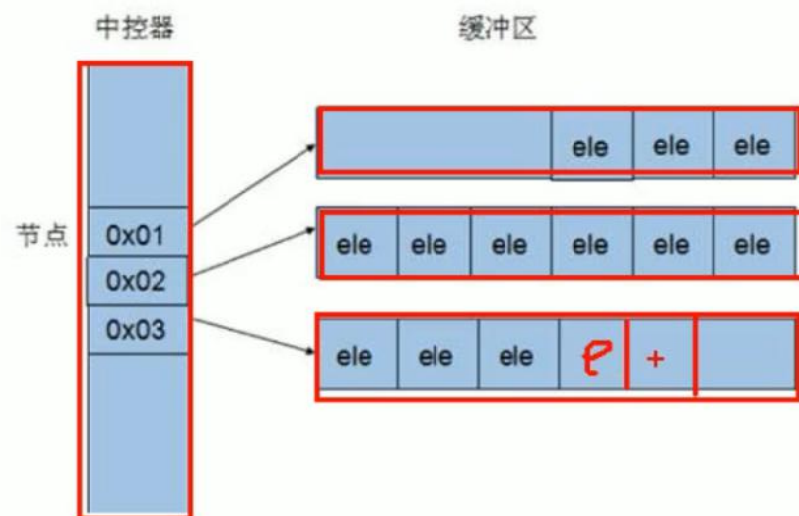


deque内部工作原理:

deque内部有个**中控器**，维护每段缓冲区中的内容，缓冲区中存放真实数据

中控器维护的是每个缓冲区的地址，使得使用deque时像一片连续的内存空间



- deque容器的迭代器也是支持随机访问的

3.3.2 deque构造函数

功能描述:

- deque容器构造

函数原型:

- `deque<T> deqT;` //默认构造形式
- `deque(beg, end);` //构造函数将[beg, end)区间中的元素拷贝给本身。
- `deque(n, elem);` //构造函数将n个elem拷贝给本身。
- `deque(const deque &deq);` //拷贝构造函数

3.3.1 deque容器基本概念

功能:

- 双端数组，可以对头端进行插入删除操作

deque与vector区别:

- vector对于头部的插入删除效率低，数据量越大，效率越低
- deque相对而言，对头部的插入删除速度回比vector快
- vector访问元素时的速度会比deque快,这和两者内部实现有关

