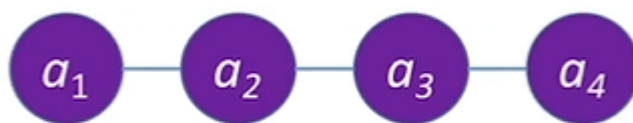


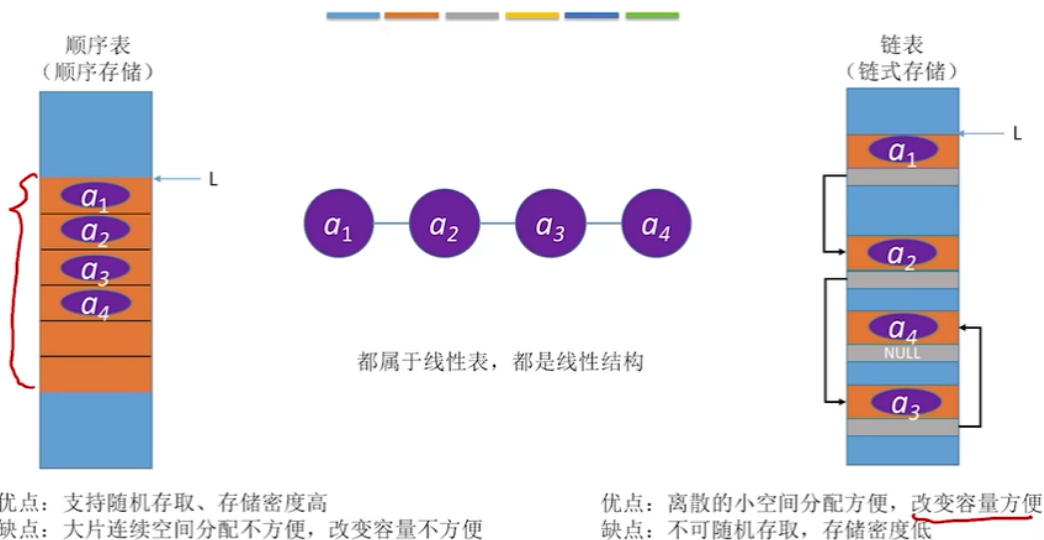
顺序表和链表的比较

• 逻辑结构



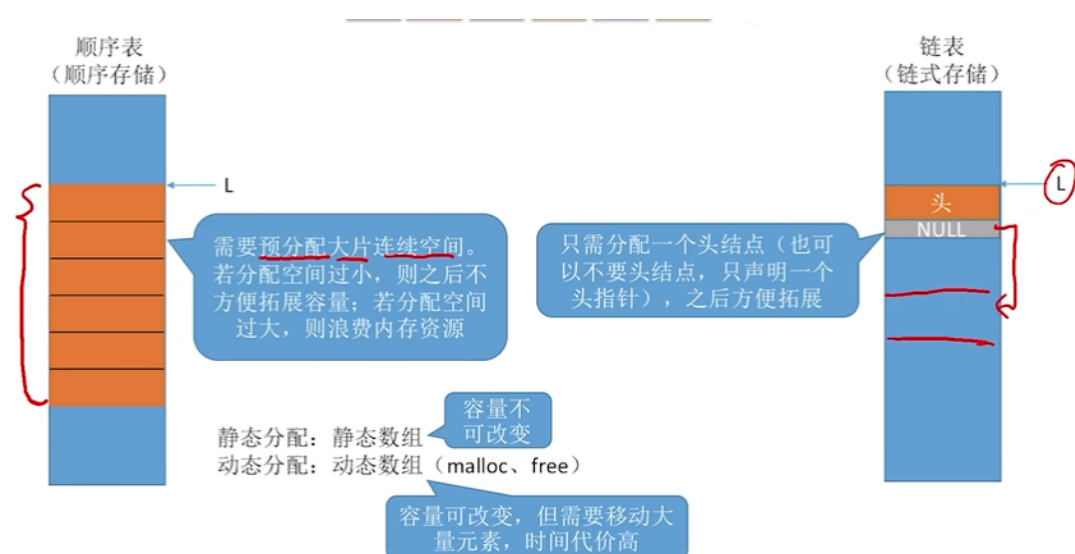
都属于线性表，都是线性结构

• 存储结构

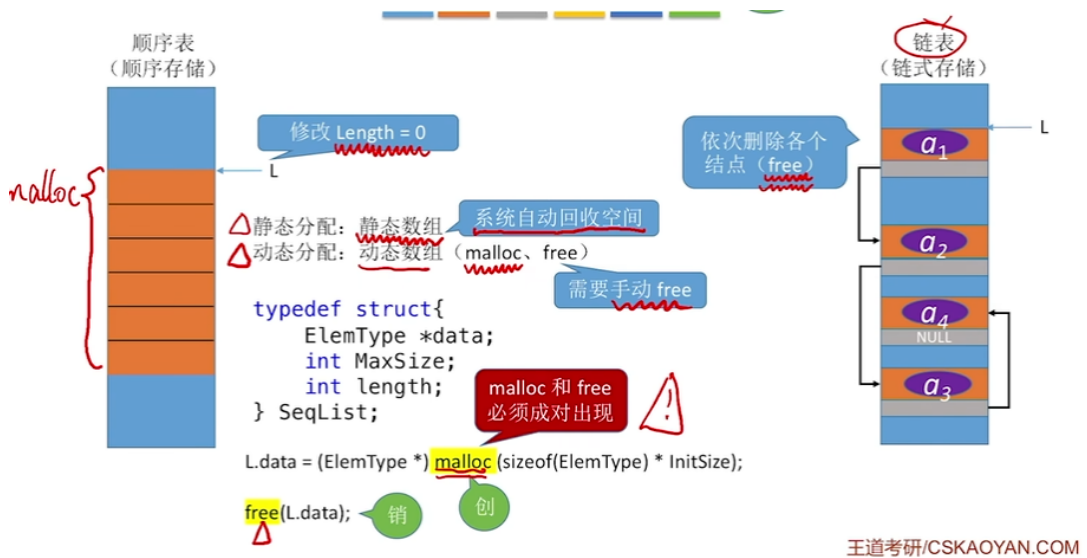


• 基本操作

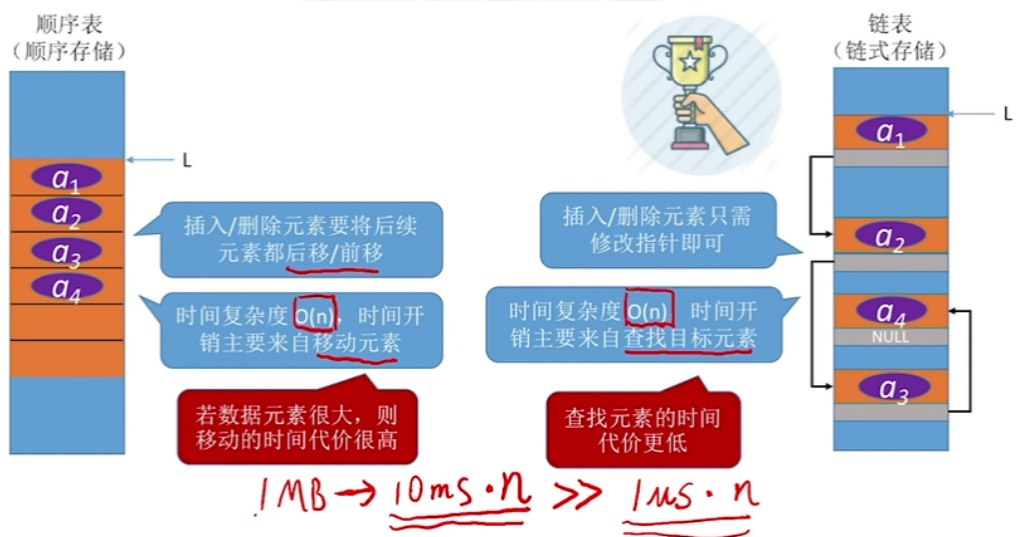
创



销



增、删



查



顺序表or链表

	顺序表	链表
弹性（可扩容）	😭	😄
增、删	😭	😄
查	😄✓	😭

表长难以预估、经常要增加/删除元素

——链表

表长可预估、查询（搜索）操作较多

——顺序表

问题： 请描述顺序表和链表的 bla bla bla...
实现线性表时，用顺序表还是链表好？ (6分)

顺序表和链表的逻辑结构都是线性结构，都属于线性表。

但是二者的存储结构不同，顺序表采用顺序存储...(特点，带来的优点缺点)；链表采用链式存储...(特点、导致的优缺点)。

由于采用不同的存储方式实现，因此基本操作的实现效率也不同。当初始化时...；当插入一个数据元素时...；当删除一个数据元素时...；当查找一个数据元素时...