

Round 2: 存储结构

顺序表
(顺序存储)

(链式存储)

(链式存储)

(链式存储)

(位式存储)

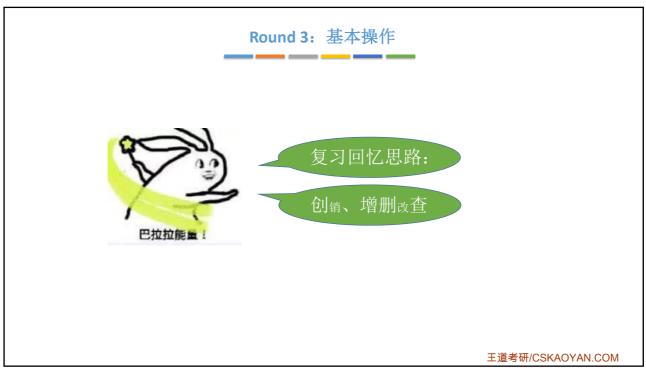
(4)

都属于线性表,都是线性结构

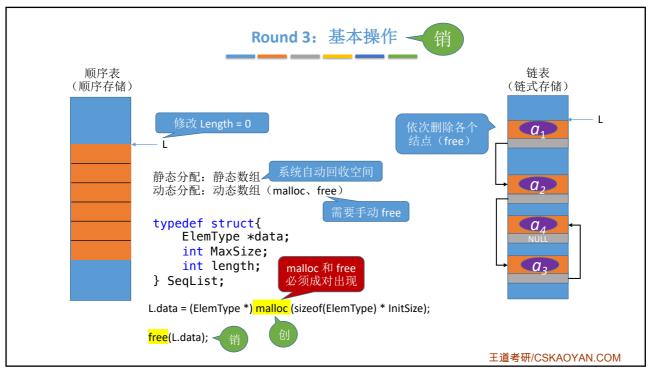
优点: 支持随机存取、存储密度高
缺点: 大片连续空间分配不方便,改变容量不方便

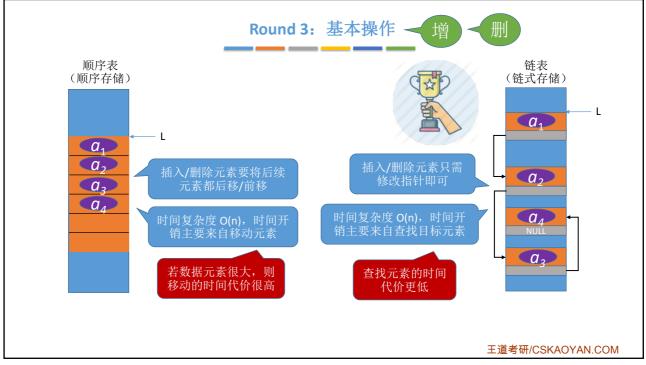
缺点: 不可随机存取、存储密度低

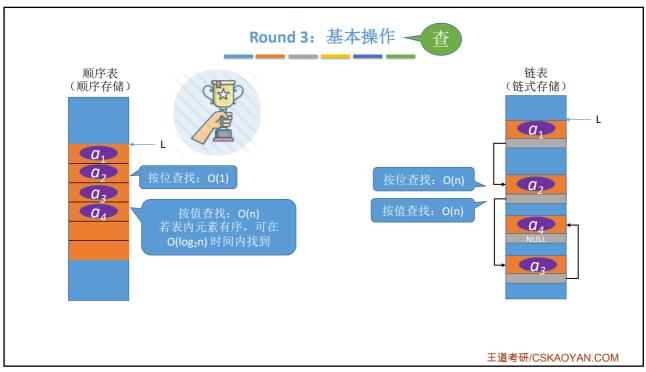
王道考研/CSKAOYAN.COM











a



10

## 知识回顾与重要考点



## 开放式问题的答题思路:

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?

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<mark>存储结构</mark>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<mark>基本操作</mark>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...

王道考研/CSKAOYAN.COM