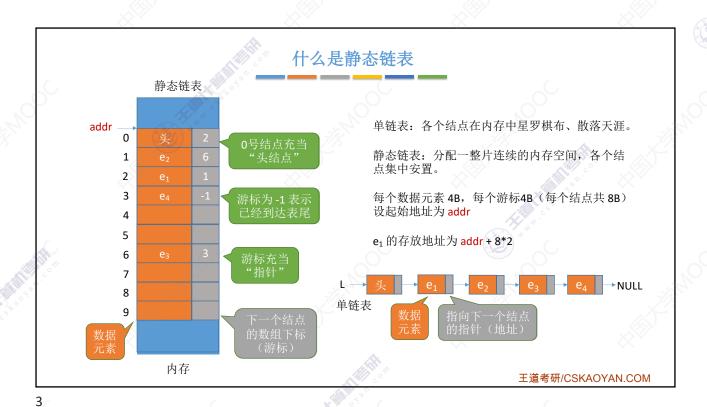


知识总览

什么是静态链表
如何定义一个静态链表
简述基本操作的实现

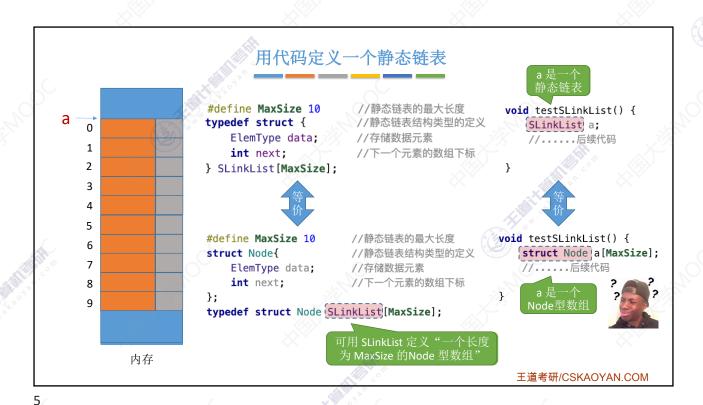
2

王道考研/cskaoyan.com



用代码定义一个静态链表 #define MaxSize 10 //静态链表的最大长度 struct Node{ //静态链表结构类型的定义 ElemType data; //存储数据元素 1 int next; //下一个元素的数组下标 **}**; 3 4 void testSLinkList() { struct Node a[MaxSize]; 6 7 8 内存 王道考研/CSKAOYAN.COM

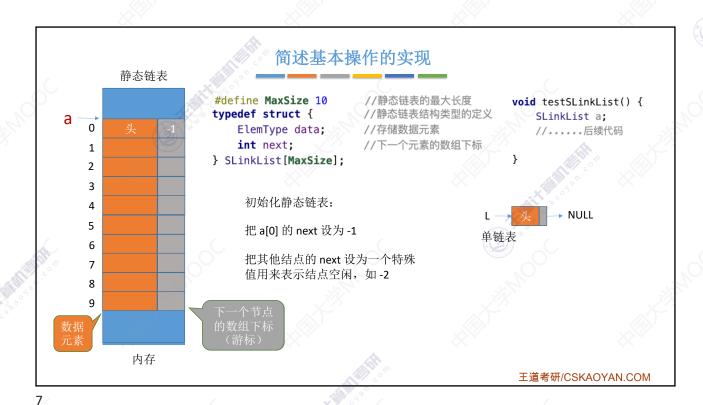
王道考妍/cskaoyan.com

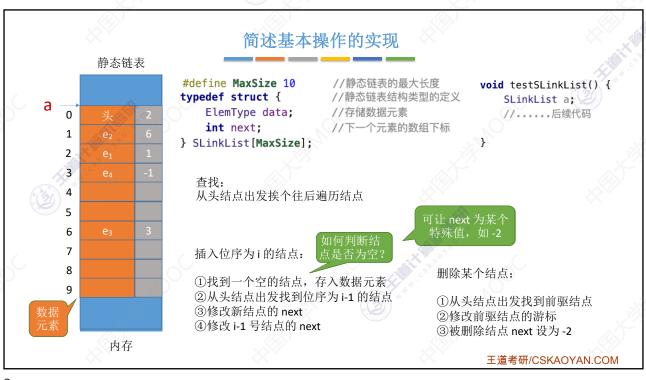


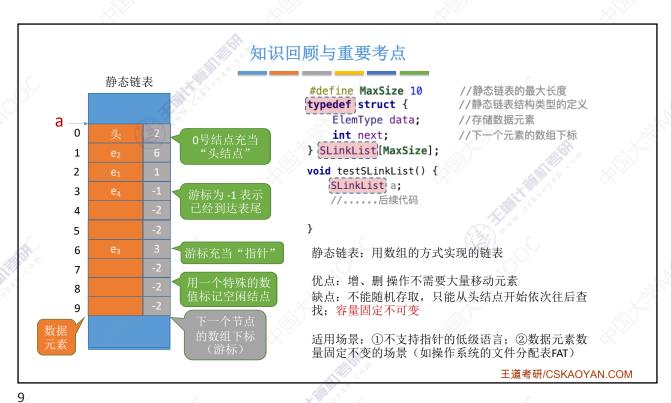
对猜想的验证 #define MaxSize 10 //静态链表的最大长度 struct Node{ //静态链表结构类型的定义 int data; //存储数据元素 //下一个元素的数组下标 int next; **}**; typedef struct { //静态链表结构类型的定义 结论: int data; //存储数据元素 int next; //下一个元素的数组下标 SLinkList b —— 相当于定义了一个长度 } SLinkList[MaxSize]; 为 MaxSize 的 Node型数组 void testSLinkList() { struct Node x; printf("sizeX=%d\n", sizeof(x)); struct Node a[MaxSize]; sizeX=8 printf("sizeA=%d\n", sizeof(a)); sizeA=80 sizeB=80 SLinkList b; printf("sizeB=%d\n", sizeof(b)); Process finished with exit code 0 王道考研/CSKAOYAN.COM

6

王道考研/cskaoyan.com







الطالط 新浪微博 む 抖音 @王道论坛 @王道计算机考研备考 @王道计算机考研 @王道咸鱼老师-计算机考研 @王道楼楼老师-计算机考研 知平 ※ 微信视频号 微信公众平台 @王道计算机考研 @王道在线 @王道计算机考研

