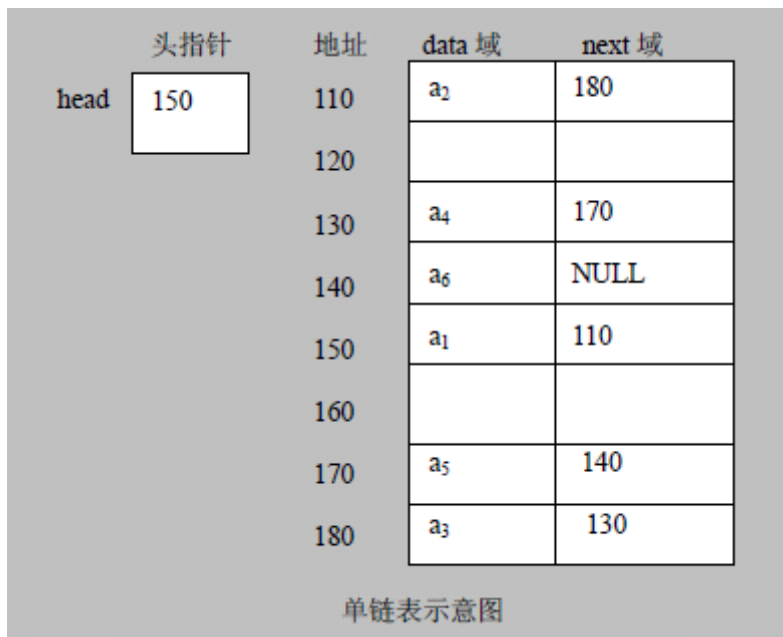


## 一、链表(Linked List)介绍

链表是有序的列表，但是它在内存中是存储如下

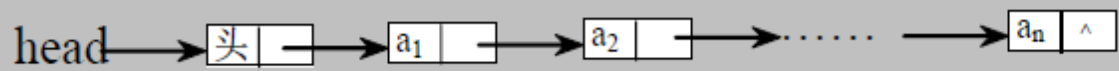


小结：

- 1) 链表是以节点的方式来存储, 是链式存储
- 2) 每个节点包含 data 域， next 域：指向下一个节点.
- 3) 如图：发现链表的各个节点不一定是连续存储.
- 4) 链表分带头节点的链表和没有头节点的链表，根据实际的需求来确定

## 二、单链表介绍

单链表(带头结点) 逻辑结构示意图如下



带头结点的单链表