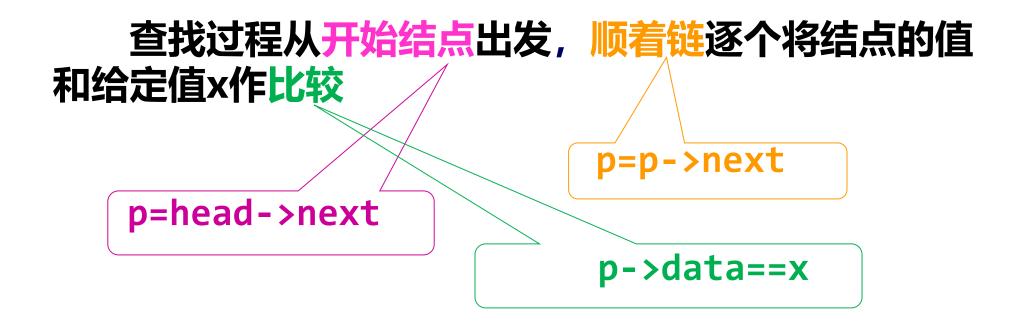
2.6 单链表的查找:按值查找

按值查找是在链表中查找是否有结点值等于给定值x的结点,若有的话,则返回首次找到的其值为x的结点的存储位置;否则返回NULL





```
//在llist链表中查找值为x的结点,并返回在内存中的位置
1
   PNode Locate_Link(LinkList llist,DataType x)
          PNode p;
         if(llist==NULL) return NULL;
          p = llist->next;
6
         while(p!=NULL&&p->data!=x)
              p = p->next;
9
          return p;
10
```

2.6 单链表的查找: 按序号查找

按序号查找是在链表中查找第i个结点,若有的话,则返回该结点的存储位置;否则返回NULL。

查找过程从开始结点出发,顺着链逐个计数

和给定值i作比较

p=head->next

p=p->next
count++

count==i

