题目：

1．单链表中查找倒数第k个元素

2．给一个single linked list找到中间的元素

第一个问题：

1. 经典方法 使用两个指针 是否有其他方法呢, 使用两个指针是广为流传的最高效的方法,但是是否有其他思路, 找到离尾巴第K个 要是遍历的话肯定要遍历到尾巴,可以到尾巴后向前数, 是否还有其他想法,猜想可否通过额外内存, 建立K大小数组,然后链表遍历到尾部一次把数字放入大小为K的数组,当结束时候看下index为多少~,其中index的下一个就为距离为k的那个数.
2. 第二题也是两个指针。 使用上面额外数组应该行不通, 如果开数组的话 已经同输入规模N相关不建议使用(非常数).