#### [61. 旋转链表](https://leetcode-cn.com/problems/rotate-list/)

给定一个链表，旋转链表，将链表每个节点向右移动 k 个位置，其中 k 是非负数。

示例 1:

输入: 1->2->3->4->5->NULL, k = 2

输出: 4->5->1->2->3->NULL

解释:

向右旋转 1 步: 5->1->2->3->4->NULL

向右旋转 2 步: 4->5->1->2->3->NULL

示例 2:

输入: 0->1->2->NULL, k = 4

输出: 2->0->1->NULL

解释:

向右旋转 1 步: 2->0->1->NULL

向右旋转 2 步: 1->2->0->NULL

向右旋转 3 步: 0->1->2->NULL

向右旋转 4 步: 2->0->1->NULL

解决方案1：

遍历1变链表算出链表长度l，构造前后指针，相差N % l个节点，前后节点同时向后移动，当后节点移动到链表末尾时，则将该节点next指向头节点，前节点的next置为空返回