

## 邻居互换

有一个无头结点的单链表，请将相邻两个节点互换位置，返回修改后的链表。

例如：1->2->3->4，互换后返回 2->1->4->3

不可以通过修改链表节点内的值来实现。

## 反转前 k 个节点

有一个无头结点的单链表，请将每 k 个节点反转顺序，返回修改后的链表。

K 是不大于链表长度的正整数，如果链表长度不是 k 的整数倍，则余下的节点保持顺序不变。

例如：链表 1->2->3->4->5

当 k=2 时，输出 2->1->4->3->5

当 k=3 时，输出 3->2->1->4->5

不可以通过修改链表节点内的值来实现。试着使程序仅使用常数级的空间复杂度。