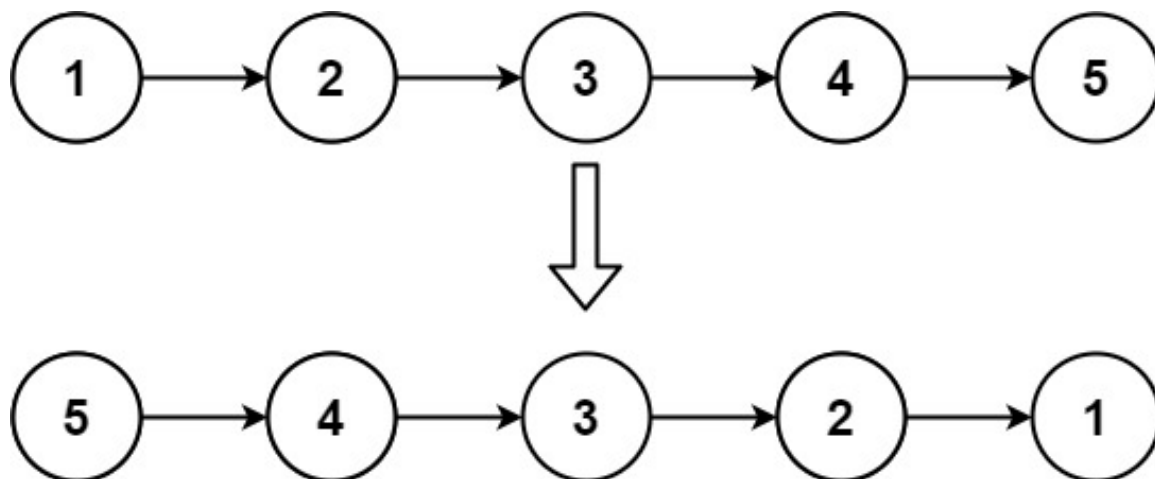


206. 反转链表

<https://leetcode.cn/problems/reverse-linked-list/description/>

给你单链表的头节点 `head`，请你反转链表，并返回反转后的链表。

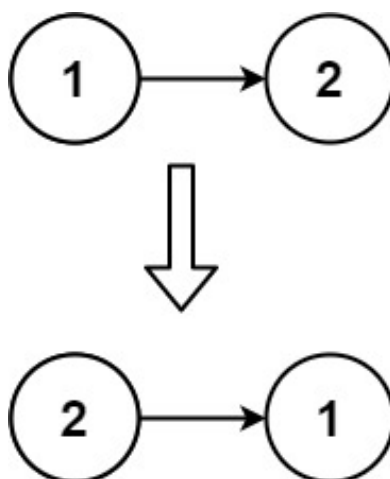
示例 1:



输入: `head = [1,2,3,4,5]`

输出: `[5,4,3,2,1]`

示例 2:



输入: `head = [1,2]`

输出: `[2,1]`

示例 3:

输入: `head = []`

输出: `[]`

提示：

- 链表中节点的数目范围是 `[0, 5000]`
- `-5000 <= Node.val <= 5000`

进阶：链表可以选用迭代或递归方式完成反转。你能否用两种方法解决这道题？