[237. 删除链表中的节点](https://leetcode-cn.com/problems/delete-node-in-a-linked-list/)

难度简单662收藏分享切换为英文关注反馈

请编写一个函数，使其可以删除某个链表中给定的（非末尾）节点，你将只被给定要求被删除的节点。

现有一个链表 -- head = [4,5,1,9]，它可以表示为:



**示例 1:**

**输入:** head = [4,5,1,9], node = 5

**输出:** [4,1,9]

**解释:** 给定你链表中值为 5 的第二个节点，那么在调用了你的函数之后，该链表应变为 4 -> 1 -> 9.

**示例 2:**

**输入:** head = [4,5,1,9], node = 1

**输出:** [4,5,9]

**解释:** 给定你链表中值为 1 的第三个节点，那么在调用了你的函数之后，该链表应变为 4 -> 5 -> 9.

**说明:**

* 链表至少包含两个节点。
* 链表中所有节点的值都是唯一的。
* 给定的节点为非末尾节点并且一定是链表中的一个有效节点。
* 不要从你的函数中返回任何结果。

我的通过：

/\*\*

 \* Definition for singly-linked list.

 \* public class ListNode {

 \*     public int val;

 \*     public ListNode next;

 \*     public ListNode(int x) { val = x; }

 \* }

 \*/

public class Solution {

    public void DeleteNode(ListNode node) {

        node.val = node.next.val;

        node.next = node.next.next;

    }

}