

237. 删除链表中的节点

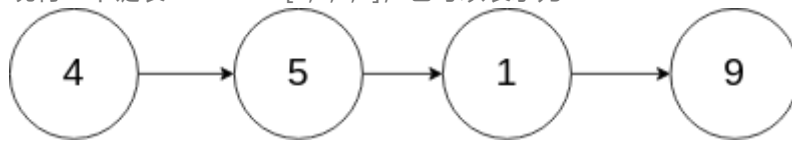
原题链接：

<https://leetcode-cn.com/problems/delete-node-in-a-linked-list/>

题目描述：

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。传入函数的唯一参数为**要被删除的节点**。

现有一个链表 -- head = [4,5,1,9]，它可以表示为：



示例：

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.

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.

提示：

- 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。

Solution：

头部：

```
/**
 * Definition for singly-linked list.
 * public class ListNode {
 *     int val;
 *     ListNode next;
 *     ListNode(int x) { val = x; }
 * }
 */
```

solu:

```
class Solution {  
    public void deleteNode(ListNode node) {  
        node.val = node.next.val;  
        node.next = node.next.next;  
    }  
}
```