# 题目

实现一种算法，删除单向链表中间的某个节点（即不是第一个或最后一个节点），假定你只能访问该节点。

示例：

输入：单向链表a->b->c->d->e->f中的节点c

结果：不返回任何数据，但该链表变为a->b->d->e->f

# 分析

## 方法一：双指针

**思路：**

删除当前节点必须知道prev节点，这里只能访问当前节点，就只能先将next节点的值赋值给当前结点, 再把next节点干掉。

**代码：**

class Solution {

public:

void deleteNode(ListNode\* node) {

//将next结点的值 赋值给 当前结点

node->val = node->next->val;

//干掉next结点

ListNode\* tmp = node->next;

node->next = node->next->next;

delete tmp;

}

};