

NC78 反转链表

简单 通过率: 34.69% 时间限制: 1秒 空间限制: 64M

知识点: 链表 iOS工程师 小米 2021

题目

题解(237)

讨论(2k)

排行

描述

输入一个链表，反转链表后，输出新链表的表头。

示例1

输入: {1,2,3}

返回值: {3,2,1}

复制

复制

关联企业

关联职位

相似企业真题

算法知识视频讲解

Java

核心代码模式

```
1 /*
2 public class ListNode {
3     int val;
4     ListNode next = null;
5
6     ListNode(int val) {
7         this.val = val;
8     }
9 }*/
10 public class Solution {
11     public ListNode ReverseList(ListNode head) {
12         if (head == null) {
13             return null;
14         }
15         ListNode next = null;
16         ListNode pre = null;
17         while (head != null) {
18             next = head.next;
19             head.next = pre;
20             pre = head;
21             head = next;
22         }
23         return pre;
24     }
25 }
```

运行结果

自测输入

🕒

练习模式 提示未通过的测试用例，便于代码调试

您的代码已保存