

与计数或位置相关的问题

- 得到链表中点元素
- 得到链表的倒数第N个节点
- 环形链表 I & II

得到链表中点元素

给定一个链表，编写一个函数返回链表的中间节点
例：

Input: 1 -> 3 -> 5 -> 7 return 3

Input: 1 -> 3 -> 5 -> 7 -> 9 return 5