

# 链表基本操作总结

- 如果链表的数据结构发生变化，则需要考虑使用dummy node，例如add和remove的操作
- 链表节点只能通过前一个节点的指针访问  
在将当前节点分配给新节点之前，请不要更改上一个节点的next 指针，这样会丢失当前节点

# 链表高频面试题

- 两类问题

1. 与计数或位置相关的问题
2. 与链表结构变化相关的问题

- 三种武器

1. Dummy node 哨兵节点
2. 链表基本操作（插入，删除，翻转）
3. 双指针