

## 234. 回文链表

请判断一个链表是否为回文链表。

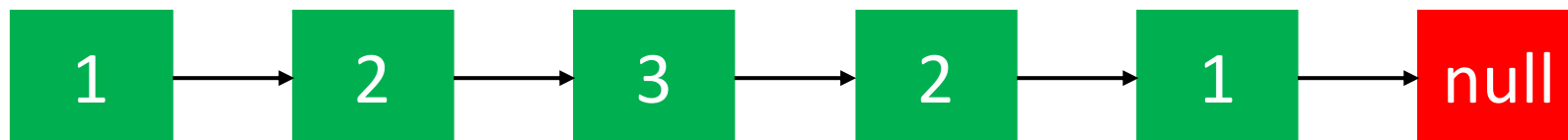
**示例 1:**

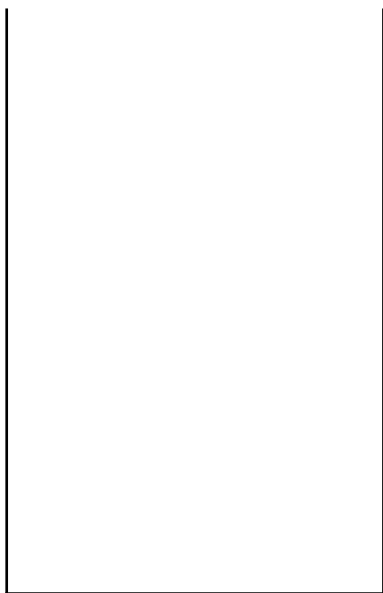
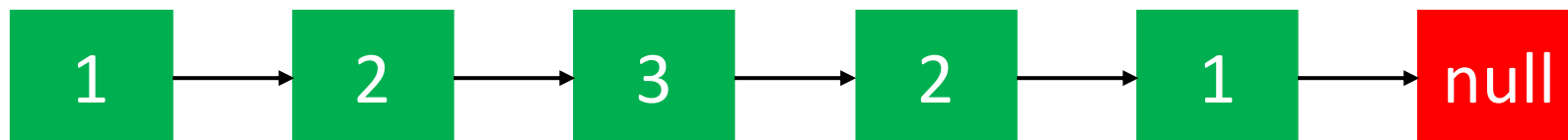
输入: 1->2  
输出: false

**示例 2:**

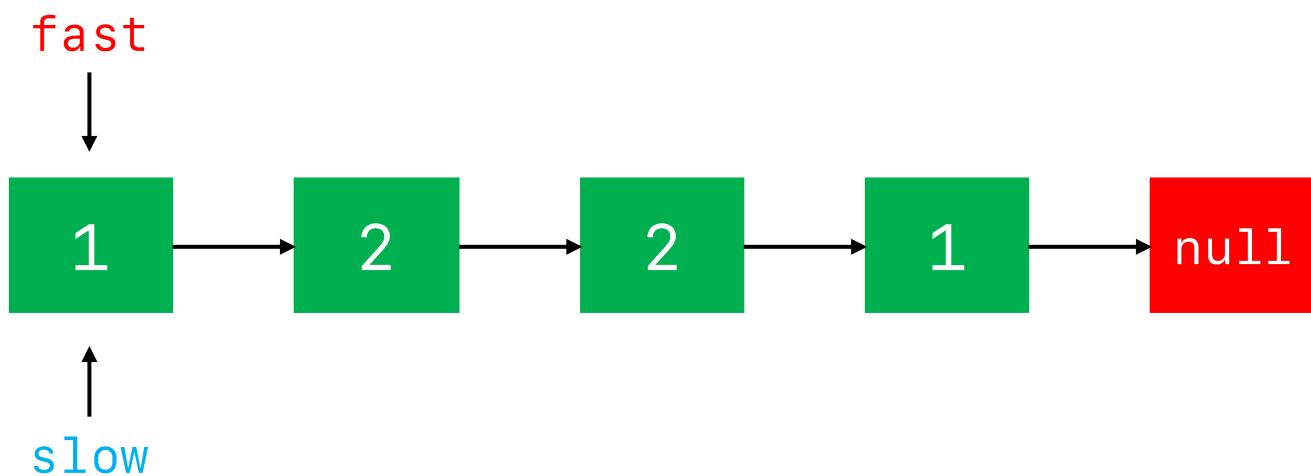
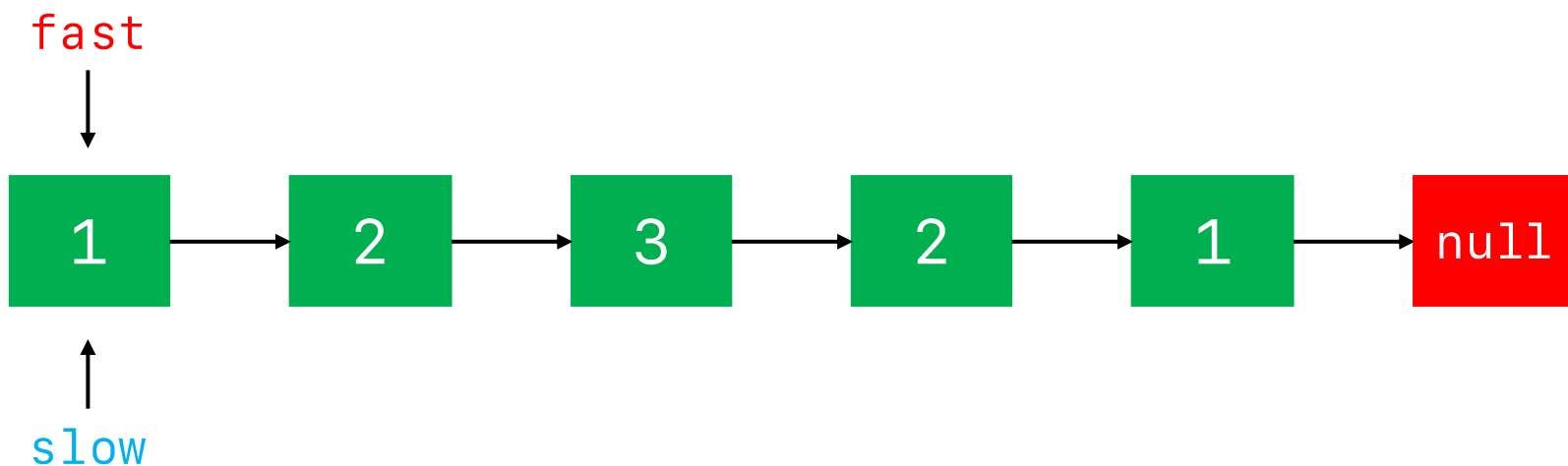
输入: 1->2->2->1  
输出: true

- 时间复杂度:  $O(n)$ 、空间复杂度:  $O(1)$
- 同样的题目: [面试题 02.06. 回文链表](#)
- 如果要求不能破坏链表的原来结构呢?

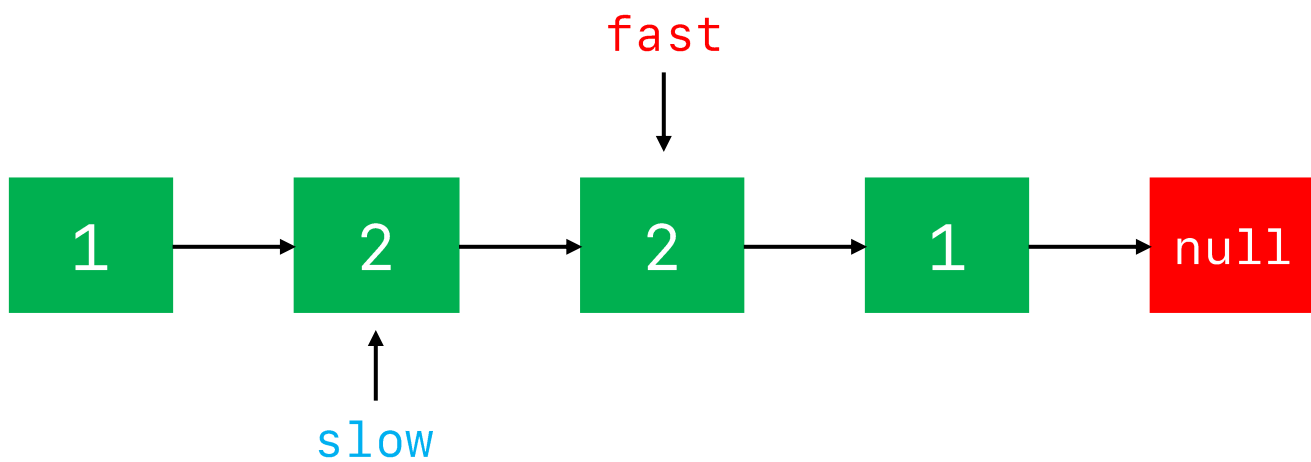
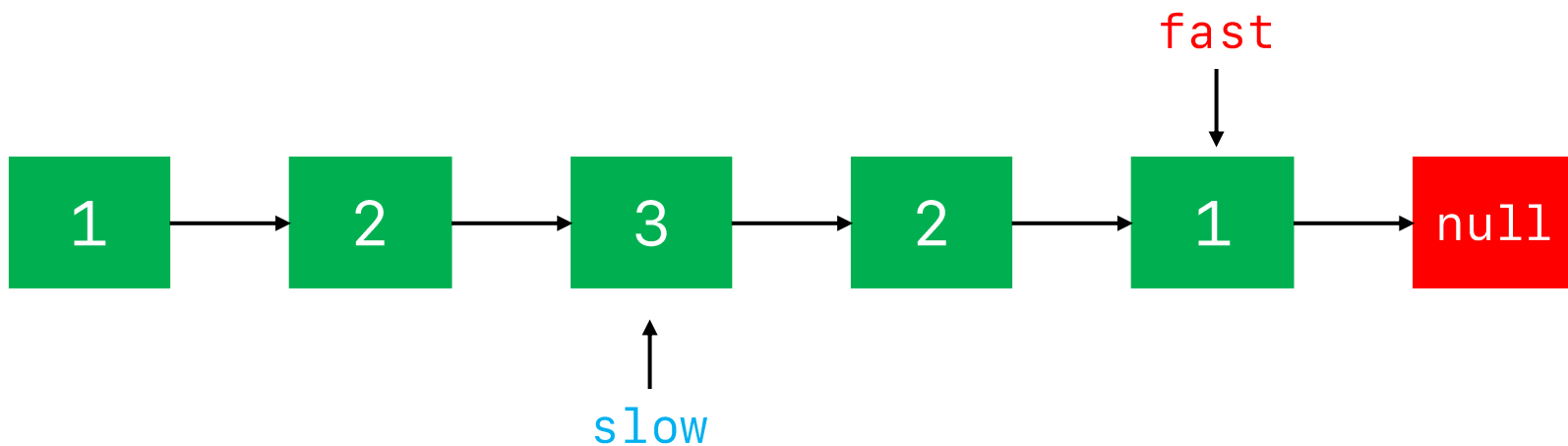




# 利用快慢指针得到中间节点



# 利用快慢指针得到中间节点



第1轮

