

86. 分隔链表

给定一个链表和一个特定值 x ，对链表进行分隔，使得所有小于 x 的节点都在大于或等于 x 的节点之前。

你应当保留两个分区中每个节点的初始相对位置。

示例:

输入: head = 1->4->3->2->5->2, $x = 3$

输出: 1->2->2->4->3->5

■ 时间复杂度: $O(n)$ 、空间复杂度: $O(1)$

■ 如果要分隔成 3 部分呢?

□ 小于 x 的节点都在 x 左边

□ 等于 x 的节点都在中间

□ 大于 x 的节点都在 x 右边

■ 相似的题目: [面试题 02.04. 分割链表](#) (不要求保留两个分区中每个节点的初始相对位置)

