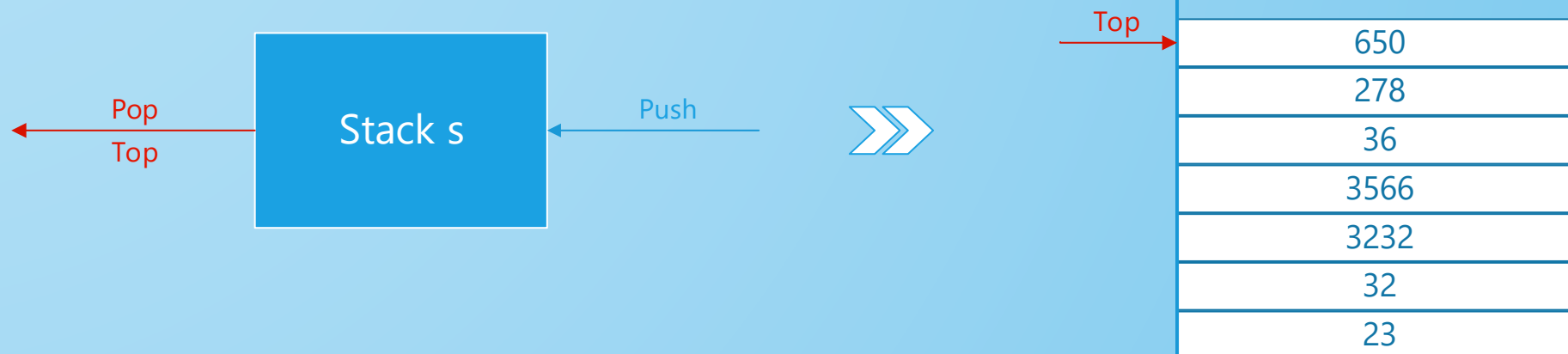
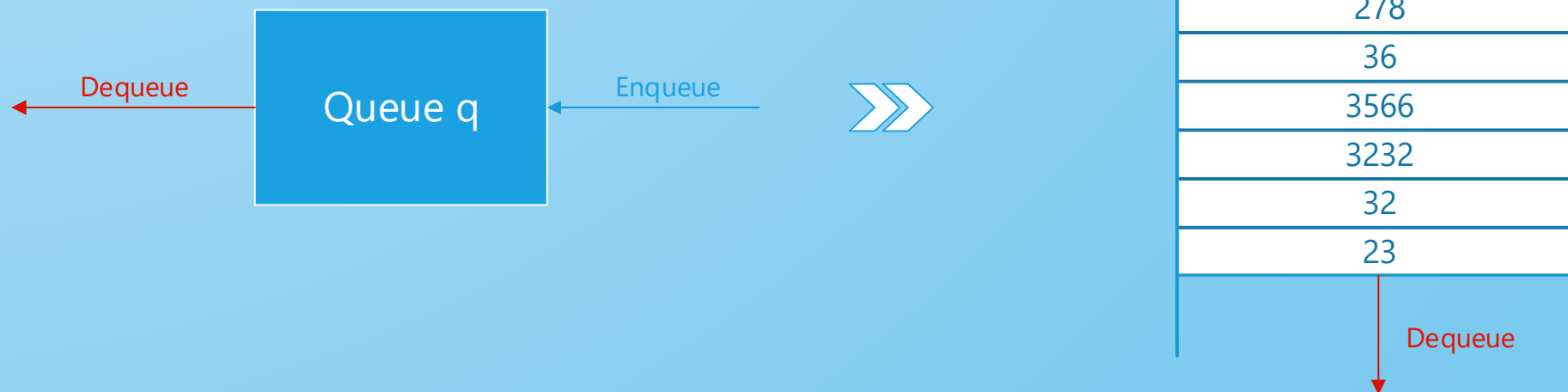


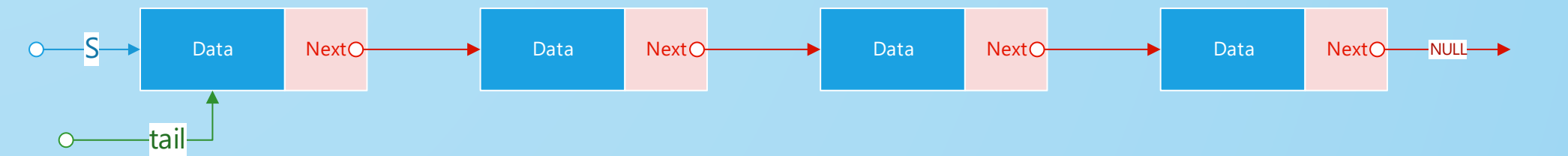
栈 (LIFO)



队列 (FIFO)



栈的链表实现



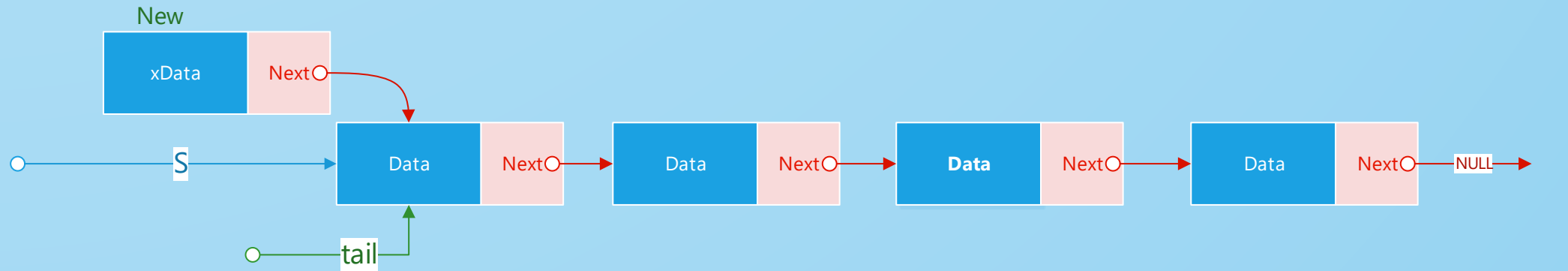
栈的数组实现



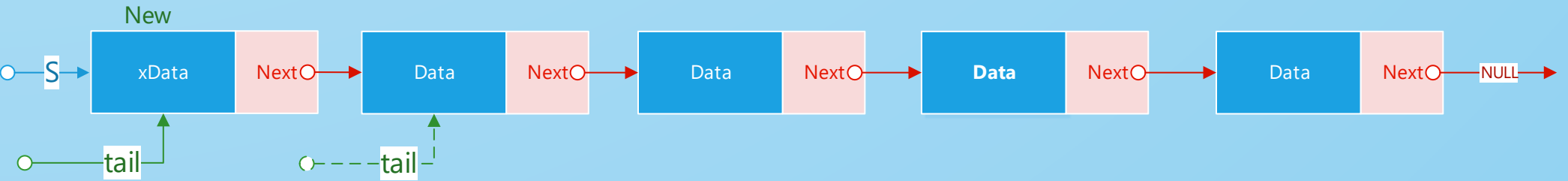
【链表】栈 - 压入（进栈）



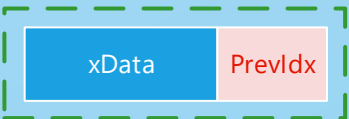
1、用 New 的 Next 保存 tail



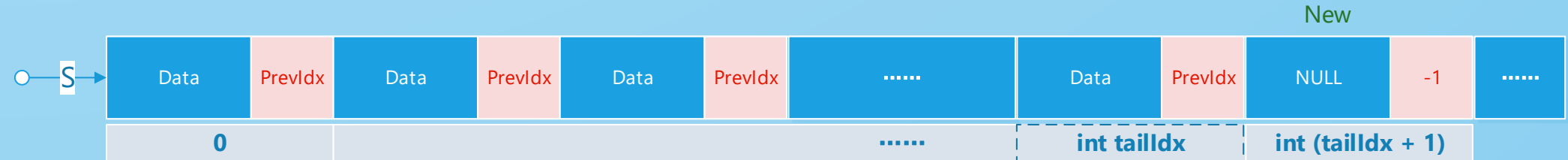
2、再让 tail 指向 New



【数组】栈 - 压入（进栈）



1、让 tailIdx 加 1，空出新的节点空间

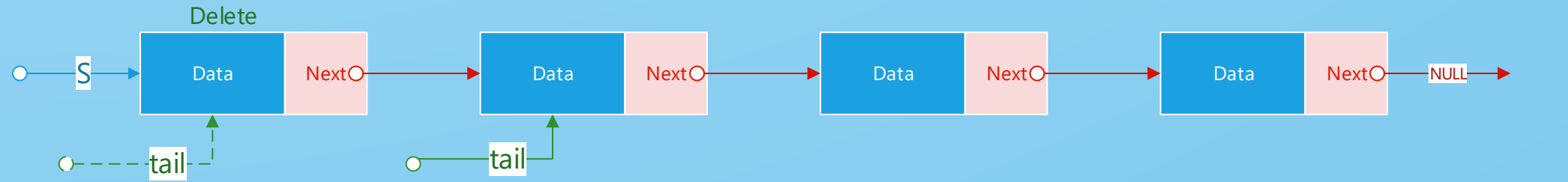


2、让 nodes[tailIdx] 保存 New

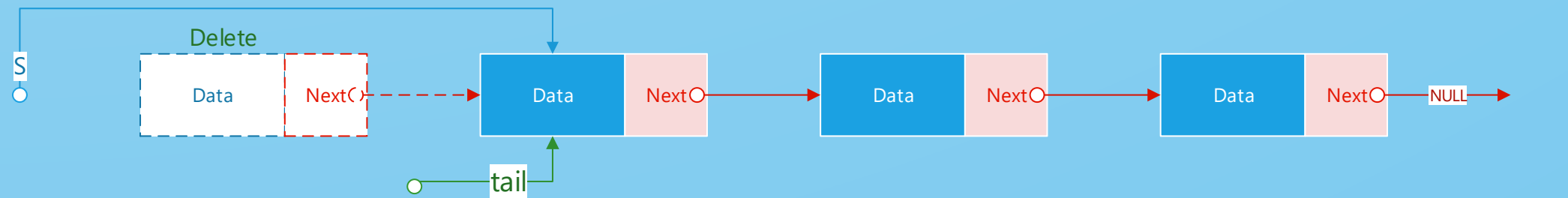


【链表】栈 - 弹出（出栈）

1、用 Delete 保存 tail，再把 tail 指向 tail 的 Next

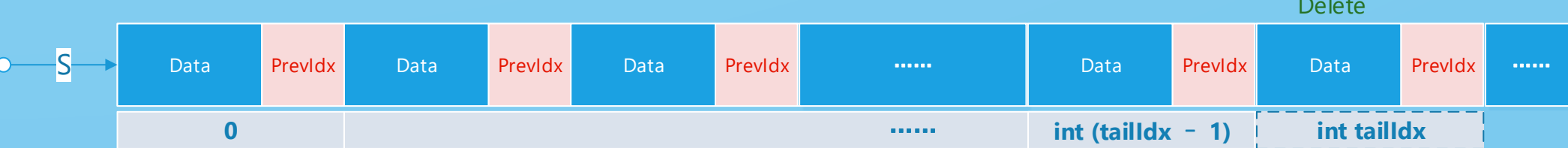


2、释放 Delete 指针

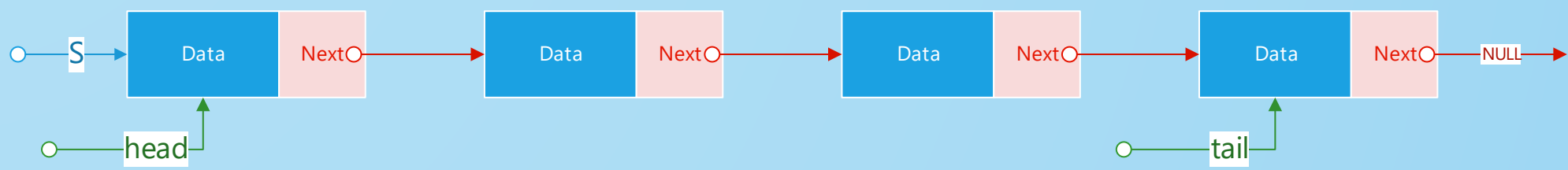


【数组】栈 - 弹出（出栈）

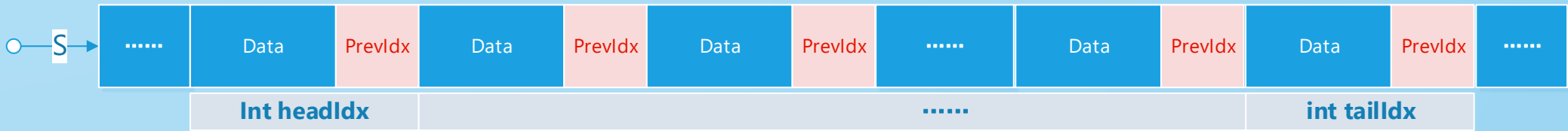
1、让 tailIdx 减 1，空出原来的节点空间



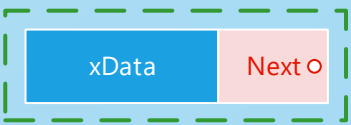
队列的链表实现



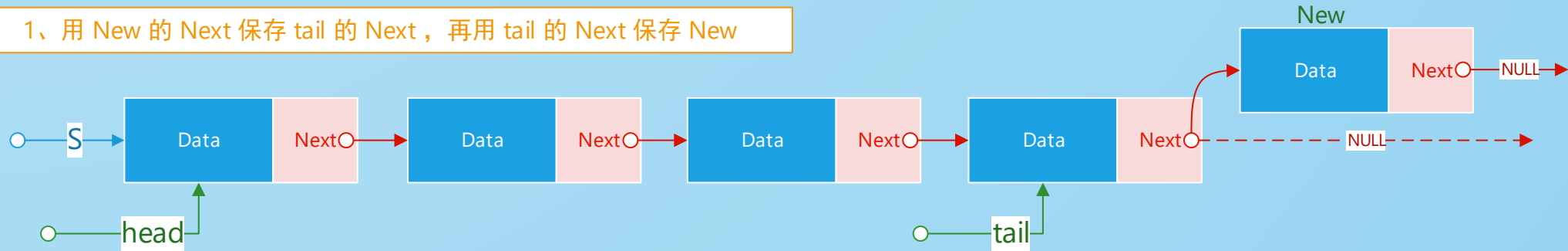
队列的数组实现



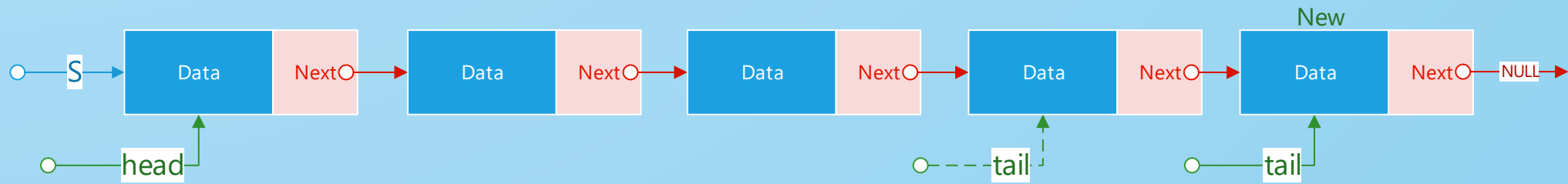
【链表】队列 - 入队



1、用 New 的 Next 保存 tail 的 Next，再用 tail 的 Next 保存 New



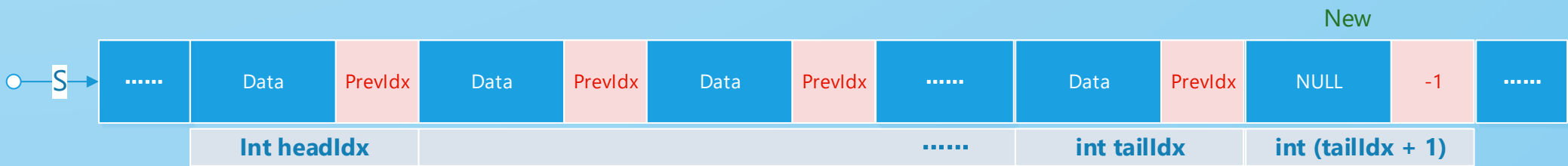
1、再把 tail 指针指向 New



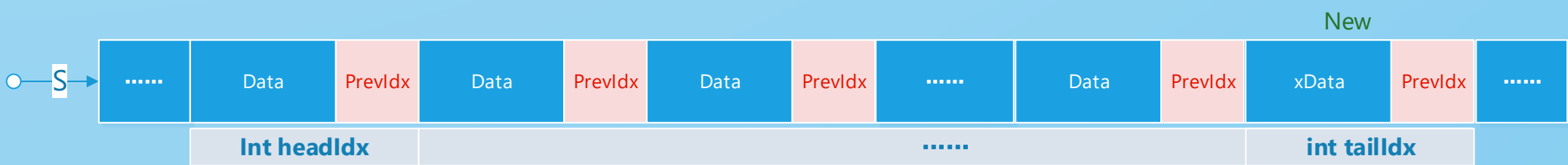
【数组】队列 - 入队



1、让 tailIdx 加 1，空出新的节点空间

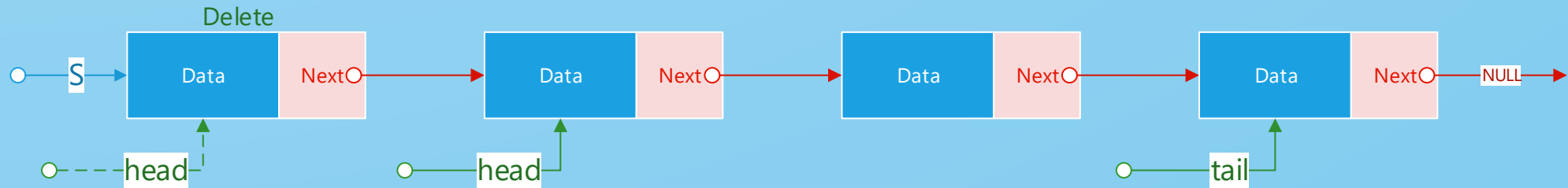


2、让 nodes[tailIdx] 保存 New

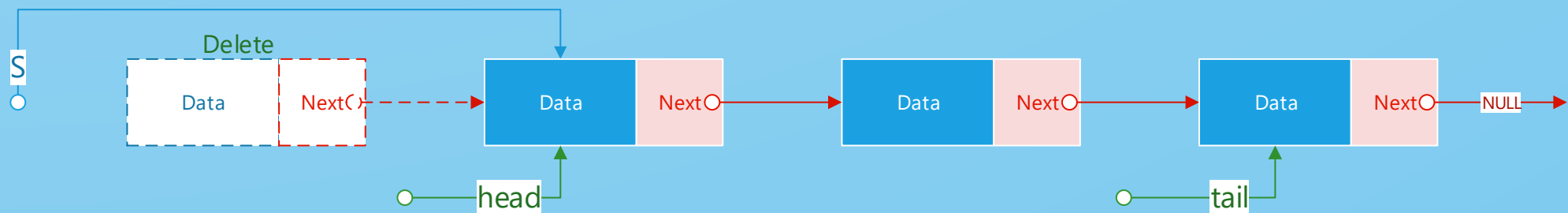


【链表】队列 - 出队

1、用 Delete 保存 head，再把 head 指向 head 的 Next



2、释放 Delete 指针



【数组】队列 - 出队

1、让 headIdx 加 1，空出原来的节点空间

