**第五次实验**

在第3次实验时，曾针对Student结构设计了Deque容器或Hashset容器。但是该容器仅适用于Student结构。请利用模板技术，对当时写的程序进行改造，使容器能灵活适配各种类型的元素。

说明：

1）相关代码已由老师提供，请填充其中空缺的部分，不要修改老师写好的程序。

2）你第3次实验做了Deque，这次就做Deque改造，Hashset同理。

3）Hashset内部是链表，要求元素具备next指针，但既然要灵活适配各种类型，就不能要求元素具备next指针，为此，设计了Node类对元素做一层包装并提供next指针，Hashset中真正的“零件”是Node类对象。改造程序时，时刻要分清楚，你在操作的究竟是“零件”还是“零件”内包装的“元素”。