链栈的存储结构用不带头结点的单链表来实现。由于在栈中，出栈入栈只能在栈顶进行，并不用在中间进行插入删除，所以可以不用带头节点，直接将栈顶的数据单元设置成整个链表的头。

同时在插入的时候，因为栈是先入栈的在后边，所以采用的是链表的头插法。不能采用尾插法，平时我们常见的也是尾插。

链栈的内部数据只有一个指向栈顶的节点。单链表的长度并不是显式的，所以不用定义当前长度，当需要的时候遍历链表输出就可以了。

具体的插入删除操作就不叙述了比较熟悉了。

注意内部存储结构和插入是头查法。