LinkedList底层是由双向链表实现，包含Node的first和last两个引用。其内部类Node包含E item，Node prev，Node next等三个变量。

LinkedList可以当作栈和队列来用，其内部实现了peekFirst,peekLast，pollFirst、pollLast、push、pull等函数

迭代器是内部实现ListIterator<E>接口的内部类ListItr类，包含lastReturned（Node），next（Node）,nextIndex(int)和**expectedModCount（期望修改次数）（int）**