linkedList采用双向链表实现。可用来当作栈、队列、集合使用。 重点需要知道操纵链表的几个方法:

equal比较的是元素的值,如果想判断null,则必须使用==

ArrayList扩容的时候,第一次扩容原数组的一半,如果还不够,就设置为现有元素的大小。

最大的大小为2的32次方。