1.ArrayList基本操作

ArrayList<String> arrayList = new ArrayList<>(100);  
  
//使arrayList分配包含100个对象的内部数组  
//如果知道已经要添加多少元素的话，可以节省重新分配空间带来的开销  
arrayList.ensureCapacity(100);  
  
//将数组的存储容量削减到当前尺寸  
arrayList.trimToSize();  
  
arrayList.add("element");  
//更新某个下表的元素  
arrayList.set(0, "element");  
//获取元素  
arrayList.get(59);  
//移除一个下标的元素  
arrayList.remove(0);  
//移除某个和一个对象相等的元素，使用equals方法  
//如果为null,会移除数组里的为null的元素  
arrayList.remove("element");  
  
//把arrayList转换成数组  
String[] strings = new String[arrayList.size()];  
arrayList.toArray(strings);

2.