ArrayList用于实现可变容量的数组。不过，只有对象才能被添加到ArrayList，八种基本数据类型是不能添加到ArrayList的。

ArrayList通过泛型来指定它存储对象的类型，一经确定就只能存储指定的类型。

add()方法使大小加1，将新数据添加到数组的适当位置，根据需要，扩大容量。

有序，支持索引，查找和修改速度快，增删慢。