**Java ArrayList 方法**

Java ArrayList 常用方法列表如下：

方法 描述

add() 将元素插入到指定位置的 arraylist 中

addAll() 添加集合中的所有元素到 arraylist 中

clear() 删除 arraylist 中的所有元素

clone() 复制一份 arraylist

contains() 判断元素是否在 arraylist

get() 通过索引值获取 arraylist 中的元素

indexOf() 返回 arraylist 中元素的索引值

removeAll() 删除存在于指定集合中的 arraylist 里的所有元素

remove() 删除 arraylist 里的单个元素

size() 返回 arraylist 里元素数量

isEmpty() 判断 arraylist 是否为空

subList() 截取部分 arraylist 的元素

set() 替换 arraylist 中指定索引的元素

sort() 对 arraylist 元素进行排序

toArray() 将 arraylist 转换为数组

toString() 将 arraylist 转换为字符串

ensureCapacity() 设置指定容量大小的 arraylist

lastIndexOf() 返回指定元素在 arraylist 中最后一次出现的位置

retainAll() 保留 arraylist 中在指定集合中也存在的那些元素

containsAll() 查看 arraylist 是否包含指定集合中的所有元素

trimToSize() 将 arraylist 中的容量调整为数组中的元素个数

removeRange() 删除 arraylist 中指定索引之间存在的元素

replaceAll() 将给定的操作内容替换掉数组中每一个元素

removeIf() 删除所有满足特定条件的 arraylist 元素

forEach() 遍历 arraylist 中每一个元素并执行特定操作