

关于数组和List之间相互转换的方法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/206/2021_2022__E5_85_B3_E4_BA_8E_E6_95_B0_E7_c104_206910.htm 1.List转换为数组。

(这里的List是实体是ArrayList)调用ArrayList的toArray方法。
toArray public T[] toArray(T[] a) 返回一个按照正确的顺序包含此列表中所有元素的数组；返回数组的运行时类型就是指定数组的运行时类型。如果列表能放入指定的数组，则返回放入此列表元素的数组。否则，将根据指定数组的运行时类型和此列表的大小分配一个新的数组。如果指定的数组能容纳列表并有剩余空间（即数组的元素比列表的多），那么会将数组中紧跟在集合末尾的元素设置为 null。这对确定列表的长度很有用，但只在调用方知道列表中不包含任何 null 元素时才有用。指定者：接口 Collection 中的 toArray 指定者：接口 List 中的 toArray 覆盖：类 AbstractCollection 中的 toArray
参数：a - 要存储列表元素的数组，如果它足够大的话；否则，它是一个为存储列表元素而分配的、具有相同运行时类型的新数组。返回：包含列表元素的数组。抛出：

ArrayStoreException - 如果 a 的运行时类型不是此列表中每个元素的运行时类型的超类型。具体用法：List list = new

ArrayList().list.add("1").list.add("2").final int size =

list.size().String[] arr = (String[])list.toArray(new String[size]). 2.数

组转换为List。调用Arrays的asList方法.asList public static List

asList(T... a) 返回一个受指定数组支持的固定大小的列表。（

对返回列表的更改会“直写”到数组。）此方法同

Collection.toArray 一起，充当了基于数组的 API 与基于

collection 的 API 之间的桥梁。返回的列表是可序列化的，并且实现了 RandomAccess。此方法还提供了一个创建固定长度的列表的便捷方法，该列表被初始化为包含多个元素：`List stooges = Arrays.asList("Larry", "Moe", "Curly")`。参数：`a` - 支持列表的数组。返回：指定数组的列表视图。另请参见：`Collection.toArray()`具体用法:`String[] arr = new String[] {"1", "2"}`.`List list = Arrays.asList(arr)`. 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com