

# 乐字节教育高级架构课程

正所谓“授人以鱼不如授人以渔”，你们想要的 **Java 学习资料** 来啦！

不管你是学生，还是已经步入职场的同行，希望你们都要珍惜眼前的学习机会，奋斗没有终点，知识永不过时。

扫描下方二维码即可领取



乐字节晓啡



乐字节官方交流群



## sequence 类型

### 1. 在Servlet中设置序列类型的数据

```
// 序列类型 (数组、List、Set)
// 数组操作
String[] stars = new String[]{"周杰伦", "林俊杰", "陈奕迅", "五月天"};
request.setAttribute("stars", stars);

// List操作
List<String> citys = Arrays.asList("上海", "北京", "杭州", "深圳");
request.setAttribute("cityList", citys);

// JavaBean集合
List<User> userList = new ArrayList<>();
userList.add(new User(1, "zhangsan", 22));
userList.add(new User(2, "lisi", 18));
userList.add(new User(3, "wangwu", 20));
request.setAttribute("userList", userList);
```

### 2. 获取数据

```
<!--
    数据类型: 序列类型 (数组、List、Set)
    通过list指令输出序列
    <#list 序列名 as 元素名>
        ${名称}
    </#list>
    获取序列的长度          ${序列名?size}
    获取序列元素的下标      ${元素名?index}
    获取第一个元素          ${序列名?first}
    获取最后一个元素        ${序列名?last}

    倒序输出                序列名?reverse
    升序输出                序列名?sort
    降序输出                序列名?sort?reverse
    指定字段名排序          序列名?sort_by("字段名")
    注: 一般是JavaBean集合, 对应的字段名需要提供get方法
-->
<!-- 数组操作 -->
<#list stars as star>
    下标: ${star?index} -- 名字: ${star} <br>
</#list>
数组的长度: ${stars?size} <br>
<!-- 获取第一个元素 -->
第一个元素: ${stars?first} <br>
<!-- 获取最后一个元素 -->
最后一个元素: ${stars?last} <br>
<hr>
```

[illegible]