

## 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







## 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}
                       ${元素名?index}
      获取序列元素的下标
      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>
```



```
<#-- List操作 -->
<#list cityList as city >
   ${city} <br>
</#list>
List的size: ${cityList?size} <br>
<#-- 倒序输出 -->
<#list cityList?reverse as city >
   ${city} -
</#list>
<br>
<#-- 升序输出 -->
<#list cityList?sort as city >
   ${city} -
</#list>
<br>
<#-- 降序输出 -->
<#list cityList?sort?reverse as city >
   ${city} -
</#list>
<hr>
<#-- JavaBean集合 -->
<#list userList as user>
   编号: ${user.userId}  
   姓名: ${user.uname}  
   年龄: ${user.uage}  
   <br>
</#list>
<#-- 按照指定字段名排序 -->
<#list userList?sort_by("uage") as user>
   ${user.uname}
</#list>
```

