**JavaEE第九章 EL表达式 JSTL标签库**

1. **El表达式**
2. **简化页面从四大作用域取值**
3. **取值顺序：page,request,session,application**

<body>

<% pageContext.setAttribute("name", "刘勇pageContext"); %>

<h1>

欢迎

<%

    User user = (User)session.getAttribute("user");

    if (user != null)

    {

        out.write(user.getName());

    }

%>

登陆!

</h1>

<h1>对象取值：${user.name}</h1>

<h1>list对象取值：${list[2].name}</h1>

<h1>三目运算：${ user != null ? user.name:"" }</h1>

<h1>指定作用域取值：${applicationScope.name}</h1>

<h1>是否为空：${empty user}</h1>

<h1>算术运算：${ i + j }</h1>

<h1>比较运算：${ i eq j }</h1>

<h1>${i}${j}</h1>

</body>

1. **JSTL标签库**
2. **是一个开放源码的标签组件**
3. **简化JSP页面开发，配合El表达式进行业务逻辑处理**
4. **C标签库就是JSTL中的核心标签库，它是开发过程中最常用到的标签库**

<!-- jstl输出值： -->

<h1><c:out value="${list[3]}" default="刘勇"></c:out></h1>

<!--  El输出值：-->

<h1>${list[2] != null ? list[2] :"刘勇" }</h1>

<!--  jstl添加session参数：-->

<c:set var="i" value="112" scope="session"></c:set><br>

<!--  jstl 条件判断：-->

<c:if test="${i == 111 }">

<h1>i等于111</h1>

</c:if>

<!--  jstl 多重条件判断（相当于switch）：-->

<c:choose>

<c:when test="${list[1] eq '张灰辉'}"> 我是张家辉</c:when>

<c:when test="${list[1] eq '李文辉'}"> 我是李文辉</c:when>

<c:when test="${list[1] eq '张家辉'}"> 我是张家辉</c:when>

</c:choose>

<!--  jstl forEach循环取值：-->

<c:forEach var="ss" items="${list}" varStatus="xx" begin="1" end="1">

<h1>${ss} ${xx.index} ${xx.count}</h1>

</c:forEach>

<!--  jstl 分割截取：-->

<c:forTokens items="${name}" delims="\_" var="hh">

<h1>${hh}</h1>

</c:forTokens>

<!--  fn 截取：-->

<h1>${fn:substring(list[1],1,2)}</h1>

<!-- fn 分割截取： -->

<h1>${fn:split(name,"\_")[2]}</h1>

<!-- jstl移除参数：-->

<c:remove var="i"/>

<h1>${i}</h1>