

JSP九大内置对象及四个作用域Java认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_JSP_E4_B9_9

D_E5_A4_A7_E5_c104_644952.htm 九大对象：内置对象（又叫隐含对象，有9个内置对象）：不需要预先声明就可以在脚本代码和表达式中随意使用 1-out: javax.servlet.jsp.JspWriter类型，代表输出流的对象。作用域为page（页面执行期）

request：javax.servlet.ServletRequest的子类型，此对象封装了由WEB浏览器或其它客户端生成地HTTP请求的细节（参数，属性，头标和数据）。作用域为request(用户请求期)。方法由可查看API response：javax.servlet.ServletResponse的子类型，此对象封装了返回到HTTP客户端的输出，向页面作者提供设置响应头标和状态码的方式。经常用来设置HTTP标题，添加cookie，设置响应内容的类型和状态，发送HTTP重定向和编码URL。作用域为page（页面执行期）。pageContext

：javax.servlet.jsp.PageContext（抽象类）类型，作用域为page（页面执行期）。此对象提供所有四个作用域层次的属性查询和修改能力，它也提供了转发请求到其它资源和包含其他资源的方法：该对象的方法都是抽象方法 session

：javax.servlet.http.HttpSession类型，主要用于跟踪对话。作用域session(会话期)。HttpSession是一个类似哈希表的与单一WEB浏览器会话相关的对象，它存在于HTTP请求之间，可以存储任何类型的命名对象。如果不需要在请求之间跟踪会话对象，可以通过在page指令中指定session="false" 需要记住的是pageContext对象也可以

与session.getAttribute(),session.setAttribute()一样的方式取得并

设置会话属性。 application : javax.servlet.ServletContext类型，servlet的环境通过调用getServletConfig().getContext()方法获得。作用域是application(整个程序运行期)。它提供了关于服务器版本，应用级初始化参数和应用内资源绝对路径，注册信息的方式 config : javax.servlet.ServletConfig,作用域为page (页面执行期) exception:java.lang.Throwable,通过JSP错误页面中一个catch块已经益出但没有捕获的 java.lang.Throwable的任意实例，传向了errorPage的URI。作用域为page (页面执行期)。注意 exception只有在page指令中具有属性isErrorPage="true"时才有效。 page:java.lang.Object类型，指向页面自身的方式。作用域为page (页面执行期 JSP中九大内置对象为： request 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