JSP的四大作用域

1.servlet的作用域和JSP的作用域

（1）Servlet的三大作用域

**应用**：**getServletContext**().setAttribute(“foo”, barObj);

**请求**：**request**.setAttribute(“foo”, fooObj);

**会话**：**request.getSession**().setAttribute(“foo”, barObj);

（2）JSP的四大作用域

**应用：application**.setAttribute(“foo”, barObj);

**请求：request**.setAttribute(“foo”, barObj);

**会话：session**.setAttribute(“foo”, barObj);

**页面：pageContext**.setAttribute(“foo”, barObj);

2.JSP中使用**pageContext**来获得任意作用域的属性

pageContext这个JSP隐式对象有方法：

getRequest、getServletConfig、getServletContext、getSession

这四个方法可以指定作用域

也可以直接使用几个重载的**setAttribute**、**getAttribute**、**findAttribute**方法，通过指定范围参数来进行作用域的指定（无**指定范围参数**的方法是对页面作用域进行操作）

如：获得一个**页面作用域**属性

<%= pageContext.getAttribute(“foo”) %> set同理

使用有范围参数的重载方法：

指定**会话作用域**

<%= pageContext.getAttribute(“foo”, PageContext.SESSION\_SCOPE) %>

其余作用域同理

再谈谈findAttribute方法。

这个方法用于不知道属性在哪个作用域，**它将从小到大来查找**（page到request到session到Application）

<%= pageContext.findAttribute(“foo”) %>