**JavaEE第七章 JavaBean 与 四大作用域**

1. **JavaBean**
2. **必须是公共类，public修饰**
3. **拥有无参构造**
4. **属性私有化，添加get和set方法**
5. **支持序列化**

public class User implements Serializable

{

    private String name;

    private String pwd;

    public User()

    {

        super();

        // TODO Auto-generated constructor stub

    }

    public String getName()

    {

        return name;

    }

    public User(String name, String pwd)

    {

        super();

        this.name = name;

        this.pwd = pwd;

    }

    public void setName(String name)

    {

        this.name = name;

    }

    public String getPwd()

    {

        return pwd;

    }

    public void setPwd(String pwd)

    {

        this.pwd = pwd;

    }

}

<jsp:useBean id="userid" class="com.igeek.peakedness.entity.User" scope="session"></jsp:useBean>

<jsp:setProperty property="name" name="userid" param="name"/>

<jsp:setProperty property="pwd" name="userid" param="password"/>

<jsp:getProperty property="name" name="userid"/>

1. **JSP四大作用域**

1.pageContext: 只能被创建对象的当前页面访问

<% pageContext.setAttribute("x1", "pc1"); %>

<h1><%=pageContext.getAttribute("x1") %></h1>

2.request: 只能被创建对象的用户请求访问，对于使用forward方法转发的页面或者include方法包含的页面，仍然能够访问之前设置的对象

<%  request.setAttribute("x2", "re2"); %>

<jsp:forward page="Login.jsp"></jsp:forward>

<h1><%=request.getAttribute("x2") %></h1>

3.session:只要用户浏览器不关闭，会话就不会消失

<% session.setAttribute("x3", "se3"); %>

<h1><%=session.getAttribute("x3") %></h1>

4. application: 只要Web应用程序正常运行，作用域就不会消失，通常存放系统参数

<% application.setAttribute("x4", "app4"); %>

<h1><%=application.getAttribute("x4") %></h1>