模型驱动(ModelDriven):

Action类通过实现ModelDriven接口并且重写getModel()方法接收请求参数，该方法返回的就是Action所使用的数据模型对象.

模型驱动方式通过JavaBean模型进行数据传递，JavaBean所封装的属性与表单属性一一对应，JavaBean将成为数据传递的载体.

使用模型驱动时，一个Action只能对应一个Model，因此不需要添加user前缀，故登录界面userLogin.jsp的<input>标签的name属性没用user前缀. 页面上的username对应到这个Model的username属性.

JavaBean:

**public** **class** User {

**private** String username;

**private** String password;

**public** String getUsername() {

**return** username;

}

**public** **void** setUsername(String username) {

**this**.username = username;

}

**public** String getPassword() {

**return** password;

}

**public** **void** setPassword(String password) {

**this**.password = password;

}

}

Action:

**public** **class** LoginAction **extends** ActionSupport **implements** ModelDriven<User> {

**private** **static** **final** **long** ***serialVersionUID*** = 1L;

**private** User user = **new** User();

@Override

//getModel()返回模型对象

**public** User getModel() {

**return** user;

}

**public** String execute() **throws** Exception {

ActionContext context = ActionContext.*getContext*();

**if** ("itcast".equals(user.getUsername()) && "123".equals(user.getPassword())) {

context.getSession().put("username", user.getUsername());

context.getSession().put("password", user.getPassword());

**return** ***SUCCESS***;

} **else** {

context.getSession().put("error", "用户登录失败");

**return** ***ERROR***;

}

}

}

登录界面表单：

<input>标签name属性没有user前缀

<form name=*"form1"* action=*"loginAction"* method=*"post"*>

用户名:<input type=*"text"* name=*"username"*><br>

密码:<input type=*"password"* name=*"password"*><br>

<input type=*"submit"* value=*"登录"*>

</form>

struts.xml

<struts>

<package name=*"default"* extends=*"struts-default"*>

<action name=*"loginAction"* class=*"LoginAction"*>

<result name=*"success"*>/success.jsp</result>

<result name=*"error"*>/error.jsp</result>

</action>

</package>

</struts>