

Struts 框架

具备如下知识:

- MVC 的基本概念
- 四种属性范围
- JSP 在开发中的主要作用
 - 接收内容
 - 显示内容
 - 判断
- DAO 设计模式

Struts 是 Apache 开发的一个免费的 MVC 实现框架

Struts 是 MVC 的一种实现

依然以登陆范例作为 Struts 入门程序, 暂不使用数据库
用户名和密码固定: mldn、lxh

功能:

- 1、验证输入的内容是否为空
- 2、成功之后要跳转到登陆成功页
- 3、JSP 有四个页面
 - login.jsp: 登陆表单
 - errors.jsp: 打印错误信息 (数据为空)
 - login_success.jsp: 登陆成功
 - login_failure.jsp: 登陆失败

使用 Eclipse 进行 Struts 开发

在 Eclipse 上必须安装 MyEclipse 插件

开发步骤:

- 1、为项目加入 Struts
 - struts-config.xml: Struts 的核心配置文件
 - *.do
 - Form (ActionForm): 完成数据验证 (是否为空, 长度是否符合要求, 验证时需要保存错误)
 - Action: 功能与简单 Servlet 一致, 都是进行判断或调用其他 JAVA 程序的
 - ApplicationResources.properties: 资源文件, 用于保存信息

*.jsp → ActionServlet → 相应的 Action、ActionForm

- 2、如果要在错误信息中提示中文, 则要对编码进行转换