

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