

上机实验 (六)

(2022 年 5 月 12 日)

实验内容

1、使用 Struts 2 开发框架基础知识和高级应用知识，改写留言系统 (Liuyan)，具体功能要求如下：

- (1) 改写留言系统 (Liuyan)，采用 Struts 开发技术实现所有功能模块，包括：用户登录、查看留言、添加留言、注册新用户等。
- (2) 用户登录。在用户登录中，采用手工编写代码方式 (validate 方法)，验证登录用户名和密码是否为空的判断。
- (3) 注册新用户。在新用户注册中，采用 XML 校验器验证注册新用户的用户名和密码是否为空的判断。

注：在调用注册 Action 过程中，需要判断当前用户注册名是否在系统中已经被其他用户注册。如果被其他用户注册，返回注册名已用提示信息，让用户重新换用户名注册。

- (4) 添加留言。在该模块的实现过程中，采用拦截器（例如，创建拦截器为 MessageInterceptor）拦截添加留言 Action，判断当前待插入留言标题是否与现有留言库中的标题有重名。若存在重名标题的留言，当前则不插入该留言信息；否则，调用 Action 方法插入留言信息进入留言数据表。

注：	1.	本次实验提交程序代码；
	2.	将内容导出后形成一个打包文件，选择第 6 次实验作业对应编号，提交至课程管理平台。