

上机实验（四）

（2018 年 4 月 26 日）

实验内容

- 1、若第三次（2018 年 4 月 19 日）的上机实验没有完成，继续完成上机实验题目，并尽快上传至课程管理平台，时间扩展到（2018 年 4 月 30 日）。
- 2、使用 Struts 2 架构设计一个简单的数据库读取实验，实现系统登录与用户注册。

功能要求如下：

- （1）建立一个用户信息表（userinfo），为了简单起见，可只设置三个字段，分别为 id, name 和 password，其中 id 为主键且自增长；
- （2）设计一个 JavaBean，用于表达用户信息表；
- （3）对于登录，设计一个 jsp 页面，从界面输入用户名和密码，从而项目采用 Struts 中登录 Action，处理登录请求，将获取的用户登录信息形成用户信息表 JavaBean 对象；将获取的用户对象作为参数，使用 JDBC 操作验证用户登录信息的正确性，并将登录结果在另一个 jsp 页面显示出来。
- （4）对于注册，设计一个注册 jsp 页面，从界面输入用户名和密码注册信息，项目采用 Struts 中注册 Action，处理用户注册请求，将 Action 中获取到的用户名和密码，通过用户信息表 JavaBean 存储；将获取的注册用户对象作为参数，使用 JDBC 操作存储用户注册信息，并将结果转到登录界面。

注：	1.	本次实验只需提交第 2 题程序代码；
	2.	将内容导出后形成一个打包文件，选择第 4 次实验作业对应编号，提交至课程管理平台。