

# 分享一个 SSH 框架写的项目

作者: [zhangjk1993](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1489295037356>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

# 介绍

之前使用 SSH 框架写的一个小项目，主要功能就是用来展示古文书籍，这里只是完成一部分功能。然功能不是太多，但是涉及到了很多的技术，比较适合入门学习。

## 程序功能

- 用户注册
  - 邮箱验证：Java Mail, 随机用户激活码, Spring 线程池（邮件发送使用线程池中一个单独线程）
  - 用户名、邮箱唯一性（ajax 检查）
  - Js + Struts2 双重检验（非空，长度，合法性）
  - 验证码
  - 用户名限制输入（不能输入中文或特殊字符）
  - 密码：MD5 加密
- 用户登录
  - 自动登录：filter + cookie
  - Js + Struts2 双重检验
  - 验证码
- 密码找回
  - 用户名合法性检测
  - 通过邮箱发送密码重置链接
- 用户中心
  - 查看个人信息
  - 更改密码
  - 查看近期操作(通过日志实现)
  - 查看收藏（删除）
- 管理中心(具有管理员权限)
  - 查看当前用户（删除用户，查看该用户近期操作）
  - 查看近期操作（所有用户）
- 分页显示
  - 封装 Pager 类（包含查询结果，总记录数，每页记录数，总页数，当前页数，上一页，下一页，首页，尾页等信息）
- 限制直接访问 jsp 文件
  - Filter（过滤所有 jsp 文件，重定向到 index.action）
- 用户权限控制

- [Interceptor + 注解](#)
- [日志记录](#)
  - [Interceptor + 注解 \(同时有一个使用 Spring AOP 进行拦截的示例\)](#)
  - [自动删除 30 天之前的日志: Spring 定时器 \(程序中也有一个使用 Quartz 的示例\)](#)
- [书籍查看](#)
  - [分类检索](#)
  - [搜索](#)

## 截图

### 登录注册



The screenshot shows a web form titled "用户登录" (User Login). The form includes the following elements:

- Header:** "用户登录" on the left and a link "返回首页>>" on the right.
- Input Fields:** Three text input fields for "用户名:" (Username), "密码:" (Password), and "验证码:" (Captcha). The captcha field contains the number "707387".
- Checkbox:** "自动登录:" (Remember Me) with a toggle switch currently set to "OFF".
- Buttons:** A green "登录" (Login) button and a yellow "注册账号" (Register Account) button.
- Link:** A link "找回密码" (Forgot Password) located to the right of the registration button.

## 新用户注册

[返回首页>>](#)

用户名：

登录密码：

确认密码：

邮箱：

验证码： 462003

确认注册

书籍展示

摘要 ▾

搜索

分类

朝代 ▾

体例 ▾

书号: 1  
书名: 明史0  
作者: 作者17  
朝代: 秦朝  
体例: 纪传体

JPG PNG html

书号: 2  
作者: 史记1  
简介: 作者15  
朝代: 清  
体例: 编年体

JPG PNG html

书号: 4  
书名: 南齐书3  
作者: 作者21  
朝代: 西周  
体例: 编年体

JPG PNG html

书号: 3  
书名: 汉书2  
作者: 作者0  
朝代: 夏朝  
体例: 国别体

JPG PNG html

书号: 5  
书名: 辽史 4  
作者: 作者14  
朝代: 元  
体例: 国别体

JPG PNG html

书号: 6  
作者: 晋书5  
简介: 作者20  
朝代: 秦朝  
体例: 国别体

JPG PNG html

书号: 7  
书名: 周书 隋书6  
作者: 作者4  
朝代: 商朝  
体例: 编年体

JPG PNG html

书号: 8  
书名: 后汉书 7  
作者: 作者20  
朝代: 战国  
体例: 纪传体

JPG PNG html

书号: 9  
书名: 金史8  
作者: 作者37  
朝代: 元  
体例: 编年体

JPG PNG html

书号: 10  
作者: 旧唐书9  
简介: 作者37  
朝代: 唐  
体例: 纪传体

JPG PNG html

书号: 11  
书名: 南史10  
作者: 作者37  
朝代: 清  
体例: 纪实本末体

JPG PNG html

书号: 12  
书名: 新唐书11  
作者: 作者32  
朝代: 清  
体例: 国别体

JPG PNG html

总共: 9 页 当前页: 1 页 | 首页 上一页 下一页 尾页

猜你喜欢:

书名: 南齐书3  
简介: 作者21  
朝代: 西周  
体例: 编年体

JPG PNG html

书名: 辽史 15  
简介: 作者14  
朝代: 西周  
体例: 纪实本末体

JPG PNG html

书名: 明史0  
简介: 作者17  
朝代: 秦朝  
体例: 纪传体

JPG PNG html

书名: 史记1  
简介: 作者15  
朝代: 清  
体例: 编年体

JPG PNG html

近期操作

用户列表 近期操作

## 近期操作

操作ID	用户名	用户操作	操作时间
11	root	登录系统	2017-3-12 10:10:04
10	root	登录系统	2017-3-12 10:09:23
9	test49	收藏书籍: 南齐书3	2017-3-12 10:07:53
8	test49	查看书籍: 南齐书3	2017-3-12 10:07:51
7	test49	收藏书籍: 史记1	2017-3-12 10:07:42
6	test49	查看书籍: 史记1	2017-3-12 10:07:39
5	test49	登录系统	2017-3-12 10:07:23
4	root	登录系统	2017-3-12 10:05:56
3	root	收藏书籍: 明史0	2017-3-11 22:31:48
2	root	查看书籍: 明史0	2017-3-11 22:31:42

共11条记录 | 共2页 当前第1页 [首页](#) [上一页](#) [下一页](#) [尾页](#)

## 源码

[GitHub](#)