**功能概述**

**第一模块**：主要内容是实现登陆与注册

1. 用户注册，录入用户名，密码，邮箱（等关联方式）
2. 用户注册发送验证信息
3. 用户登录，核对用户名密码
4. 论坛管理员登陆，核对用户名密码

**第二模块：**发帖、回帖、帖子管理

1. 用户发帖
2. 用户回帖
3. 管理员删帖
4. 管理员删除回复
5. 帖子分类管理搜索
6. 帖子置顶功能

**第三模块：**账号管理

1. 账号积分管理

**数据接口描述**



名称：用户

简要描述：完成登记注册、查询、发帖、回帖、删除自己的回帖等操作；

有关数据流：用户信息，帖子信息，统计条件信息，用户情况，帖子状态，统计结果； 

名称：管理员

简要描述：用户状态设置，帖子状态设置，积分标准设置等操作；

有关数据流：用户信息，帖子信息，积分标准信息；

(2)加工逻辑词条描述



加工名：录入新用户

简要描述：将新的用户信息登记到用户信息表中

输入数据流：新用户数据

输出数据流：有效用户信息

加工逻辑：

输入用户信息 系统选择用户类别

执行SQL语句，将完整的读者信息写入员工信息表

(3)主要数据流名词条描述

数据流名：新用户信息

数据流说明：用以标识新用户的书面信息

数据流来源：服务器

数据流去向：用户信息录入

数据流组成：用户名+用户类别+注册时间+积分数量

数据流名：用户信息

数据流说明：用以标识用户在用户信息表中的信息

数据流来源：用户信息录入，用户信息表

数据流去向：用户信息表，自行发帖管理，积分总量统计

数据流组成：用户名+用户类别+注册时间+用户状态