

留言板管理系统

一 系统总体设计

1) 总体功能模块

本系统登录用户和非登录用户两个角色。总功能图如图 1 所示。

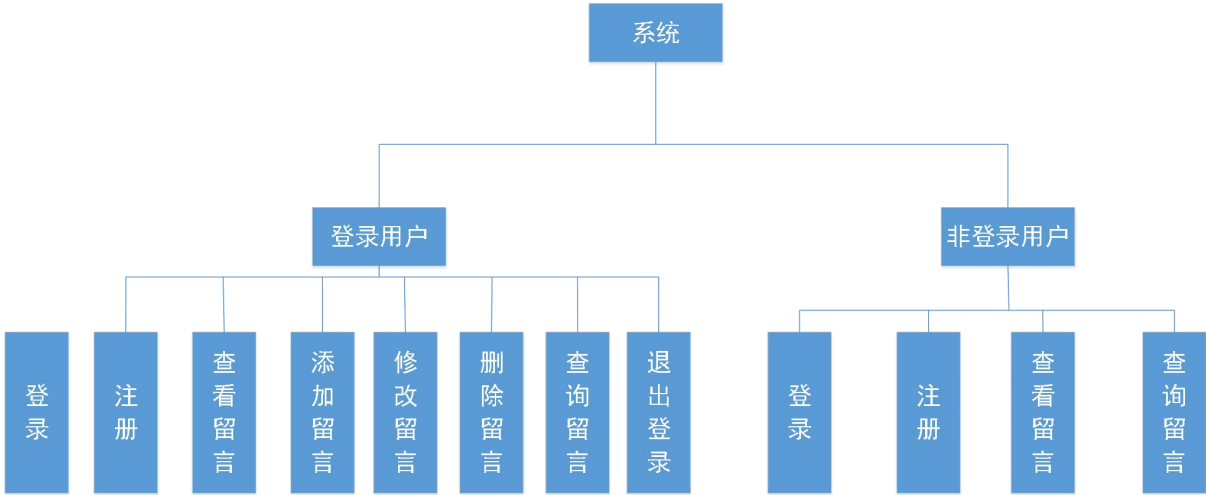


图 1. 系统功能需求分析

2) 登录用户功能模块

主要功能有注册，登录，查看留言，添加留言，修改留言，删除留言，查询留言，退出登录。。登录用户的功能图如图 2 所示

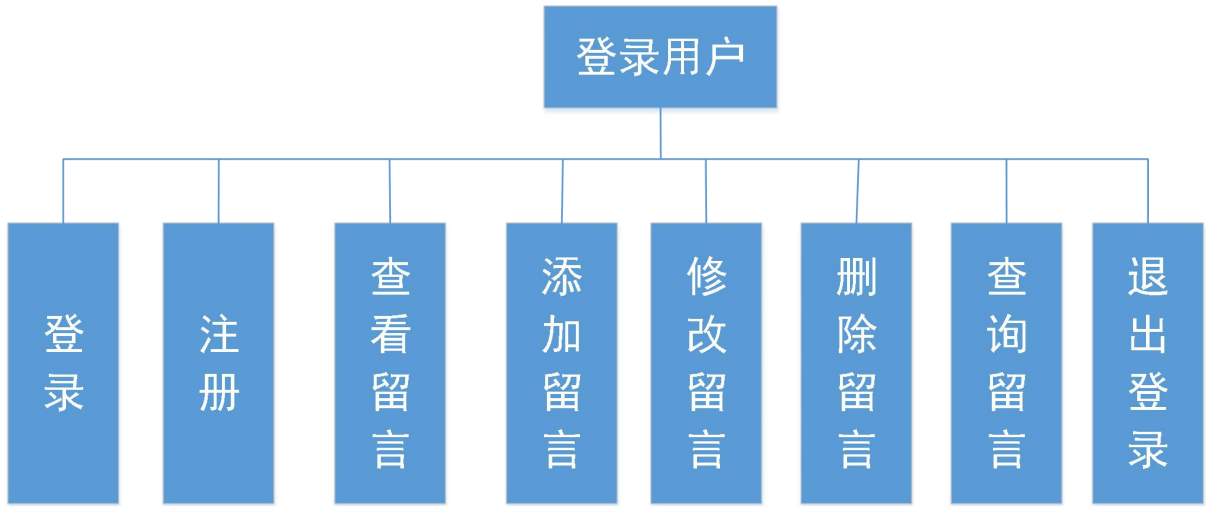


图 2. 登录用户功能图

3) 非登录用户功能模块

非登录用户的主要功能有查看留言，查询留言，注册，登录。非登录用户的功能图如图 3-3 所示

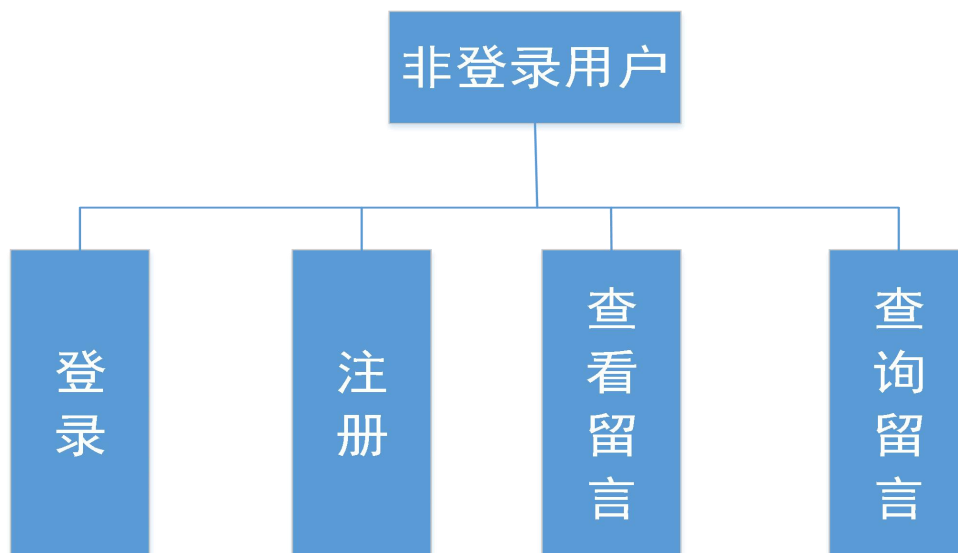


图 3. 非登录用户的功能图

4) 系统业务描述

本系统分登录用户和非登录用户两个用户权限，主要功能有注册，登录，查看留言，添加留言，修改留言，删除留言，查询留言，退出登录。非登录用户的主要功能有查看留言，查询留言，注册，登录。

用例图如下：

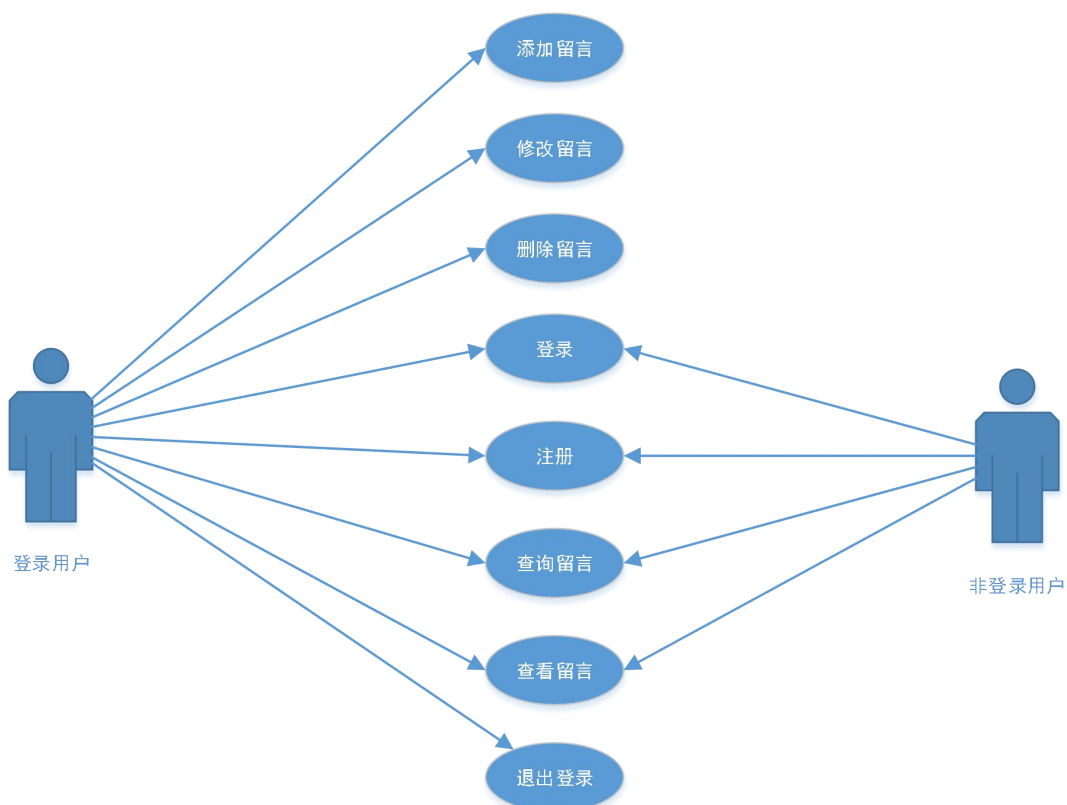


图 4

二 系统详细设计与实现

1) 数据库表结构

表 1 登录信息表

名称	类型	空	备注
id	int (11)	No	主键
username	varchar(20)	No	用户名
password	varchar(20)	No	密码
isdelete	Tinyint(4)	Yes	

表 2 留言表

名称	类型	空	备注
id	int(4)	No	主键
user	varchar (40)	No	用户名
title	varchar(50)	No	标题
content	tinytext	No	留言内容
lastdate	timestamp	No	留言时间

2) 平台数据表的设计

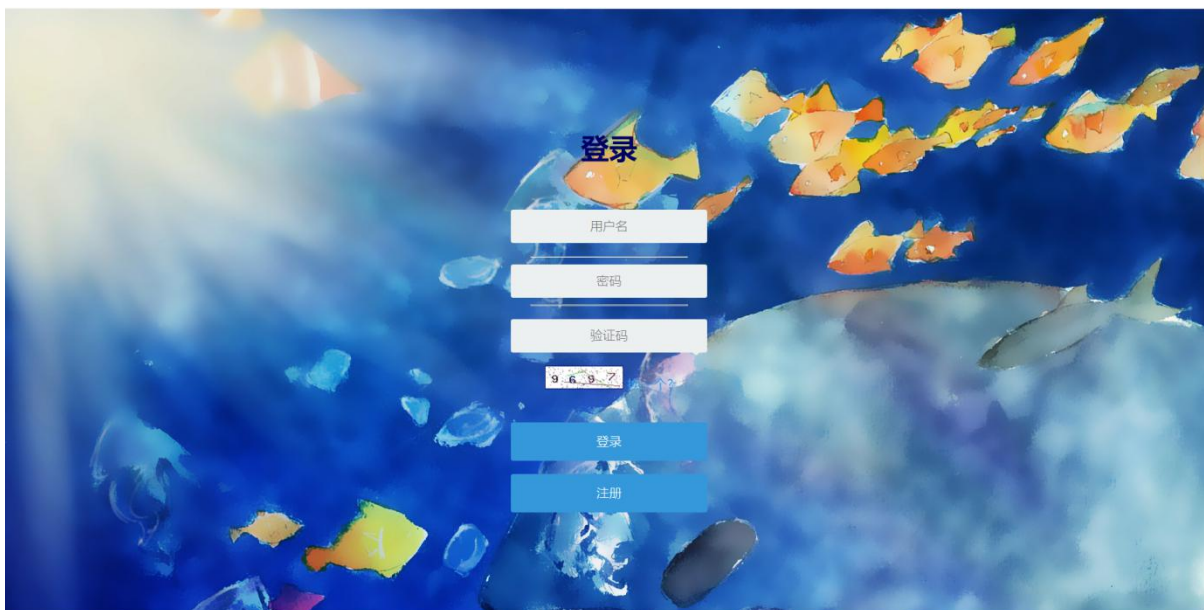
根据平台的需求分析和功能模块的划分，所涉及的实体为登录用户、非登录用户。因此系统的定义数据库主要包含 2 张表：登录信息表 `user_info` 和留言表 `message`。

三 系统功能实现

1) 系统功能实现的主要模块

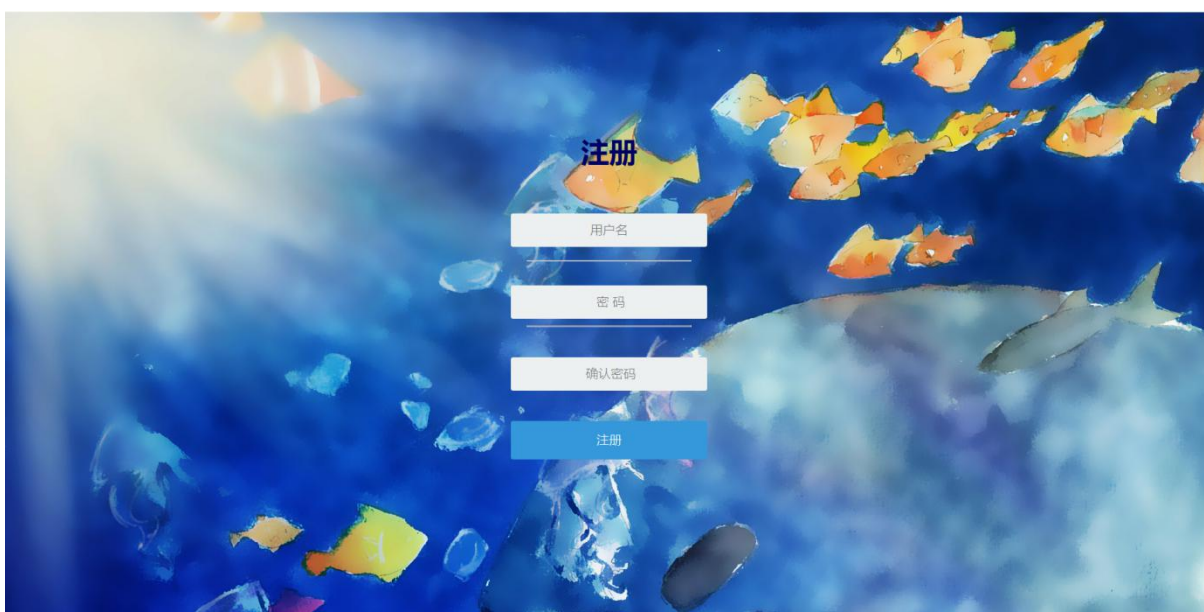
1. 登陆页面

首先从获取从页面输入的用户名和密码，然后调用 `userDao.selectBean` 方法，从数据库里取出该条记录进行判断，如果该条记录存在，则说明用户登陆成功，同时把用户信息存在 `session` 里面方便调用，如果记录为空，则跳转到登陆页面，同时提醒用户错误信息。



2. 注册页面

用于注册用户，并将数据存储在数据库中。



2. 留言板主页面

主页面，判断用户的 session 的值是否为空，为空则跳转到登陆界面，不为空则根据 session 的值的不同跳转到不同的主页。

主页面



登录用户可以实现对数据查询功能的实现，同时在留言板页面定义了对留言信息的增加，修改，删除等操作。非登录用户进行对留言信息的增加，修改，删除等操作时提醒其登录。



查询



修改



退出登录



添加



2) 系统目录结构

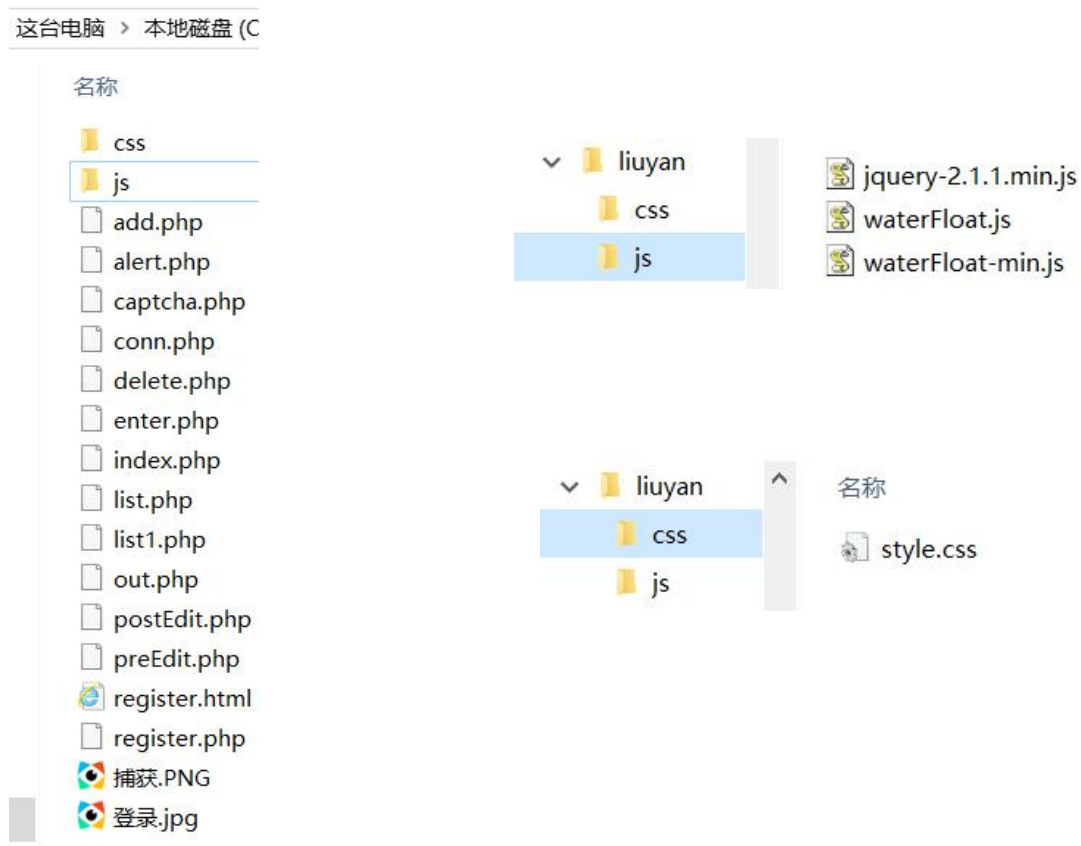


图 6 系统目录结构图

如图 6 所示，在 liuyan 文件夹里有两个子文件夹和 13 个 php 文件、1 个 html 文件和 2 张图片。

其中 lis.phpt 是留言主界面，add.php 是添加留言界面，index.php 是登录界面，register.html 是注册界面，postEdit.php 是修改留言界面。

enter.php 是登录后台文件，captcha.php 是生成验证码文件，delete.php 是删除留言后台，conn.php 是连接数据库文件，out.php 是退出登录后台，postEdit.php 是修改留言后台文件。

其中子文件夹 css 存放了一个名为 style 的 css 文件，js 文件里有三个 js 文件，分别是 jquery-2.1.1.mi.js 和 waterFloat.js 以及 waterFloat-min.js。