

搭建消息发布系统

1.开发背景

主要是想试一试新学习完成的 jsp&servlet。用这个论坛试一下手。

2.功能分析

主要是用来进行消息发布和评论功能。包含一般论坛的主要的功能。即：

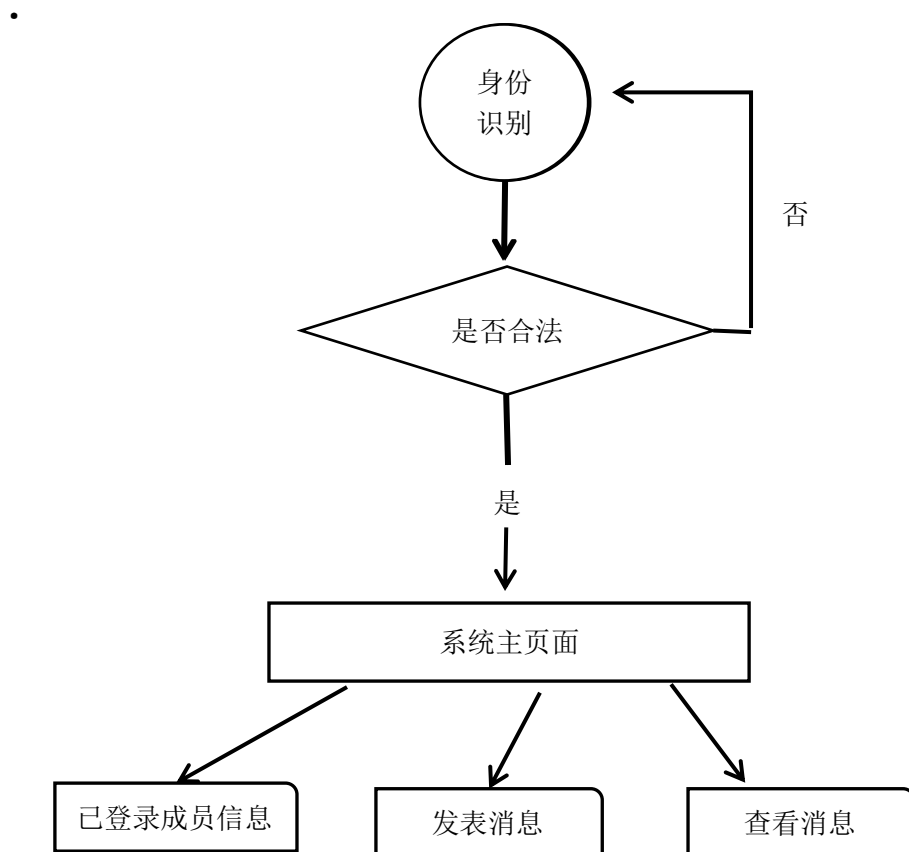
1. 普通成员/管理员发布消息
2. 普通成员/管理员发评论
3. 普通成员/管理员删除自己的消息
4. 管理员删除所有消息

3.系统设计

论坛包含两种角色：普通成员 Member 和管理员 Administer 两种。其中可以有 Person 类的 isLeader 属性来区分。

4.系统流程图

本系统要求成员需要先行登录才能够进行发布消息，进行回复。具体的系统流程如下：



5.开发工具和技术

系统开发软件：notepad

数据库软件：MySQL

Java 开发包：JDK8

Web 服务器：Tomcat

系统采用 MVC 构架模式进行开发

显示层：jsp

控制层：servlet

模型层：Javabean

6.文件组织架构

根目录

①src 目录----用来存放所有的源代码

②webRoot 目录----用来存放所有 jsp 页面及附加信息

src 目录下代码

①bean 包用来存放所有的 Javabean

②util 包用来存放公共类

③dao 包用来存放数据库操作接口

④daoImpl 包用来存放数据库实现类

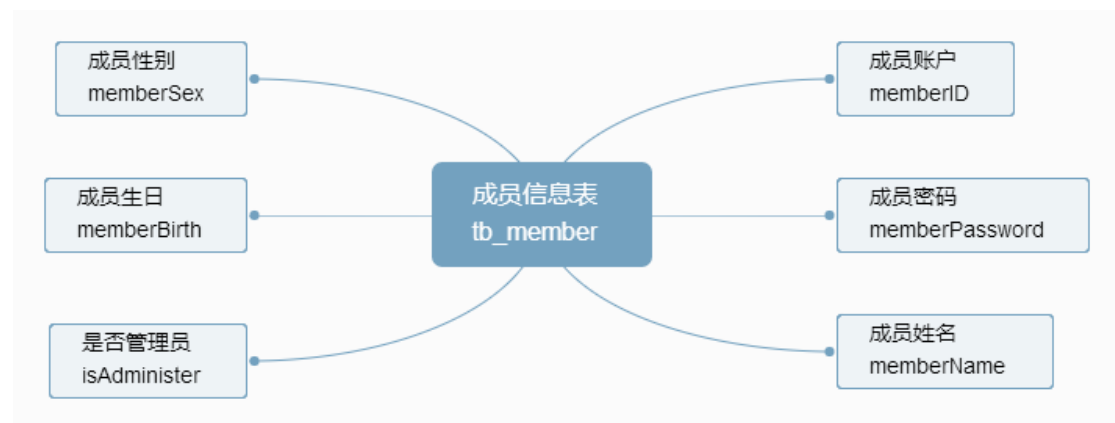
⑤factory 包用来存放产生数据库操作类的类

⑥servlet 包用来存放所有的 servlet 类

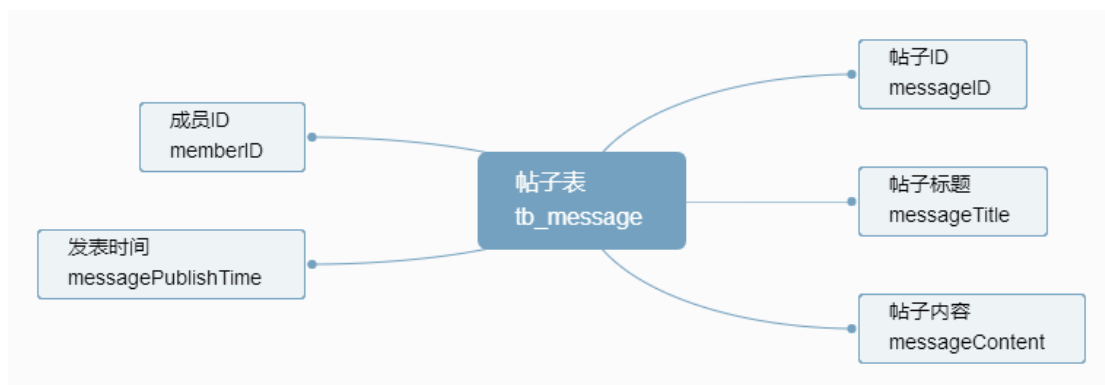
7.数据库分析

本系统总共需要如下的几个实体。

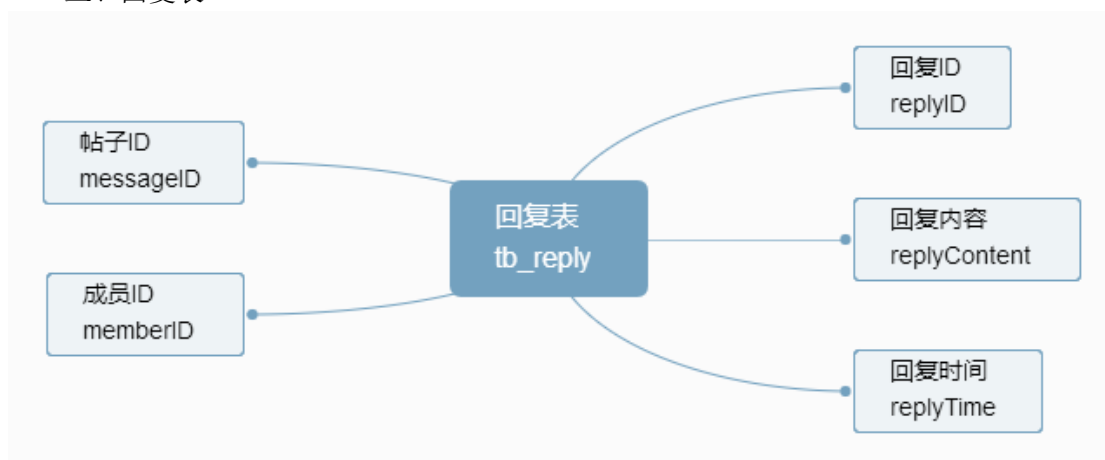
一、成员信息表



二、帖子表



三、回复表



8.数据库逻辑结构设计

①. 成员消息表

字段名	数据类型	是否主键	描述
memberID	int	yes	
memberPassword	varchar	no	
memberName	varchar	no	
memberSex	bit	no	
memberBirth	date	no	
isAdminister	bit	no	

②. 帖子表

字段名	数据类型	是否主键	描述
messageID	int	yes (自动递增)	
messageTitle	varchar	no	
messageContent	Text	no	
memberID	int	no (外键)	
messagePublishTime	dateTime	no	

③. 回复表

字段名	数据类型	是否主键	描述
replyID	int	yes （自动递增）	
replyContent	text	no	
replyTime	datetime	no	
messageID	int	no （外键）	
memberID	int	no （外键）	

9. 最后的页面

1.还没有个登录的时候



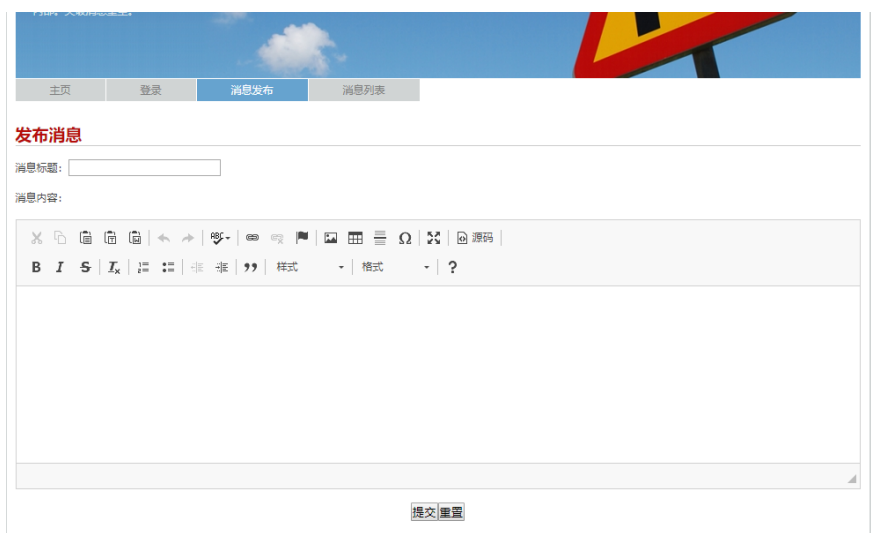
2. 登录页面



3. 登录之后



4. 发布消息



5. 查看消息



6. 详细消息

主页	登录	消息发布	消息列表
----	----	------	------

消息详情

标题: Run through the rain

内容:

She had been shopping with her Mom in Wal-Mart. She must have been 6 years old, this beautiful brown haired, freckle-faced image of innocence. It was pouring outside. The kind of rain that gushes over the top of rain gutters, so much in a hurry to hit the Earth, it has no time to flow down the spout.

We all stood there under the awning and just inside the door of the Wal-Mart. We all waited, some patiently, others irritated, because nature messed up their hurried day. I am always mesmerized by rainfall. I get lost in the sound and sight of the heavens washing away the dirt and dust of the world. Memories of running, splashing so carefree as a child come pouring in as a welcome reprieve from the worries of my day.

发布人: Wuu

发布时间: 2018-07-07 21:30:18.0

提交

this is a beautiful article. I like it so ...

发布人: 2018062701 发布时间: 2018-07-07 21:31:02.0

yeyeyey

发布人: 2018062701 发布时间: 2018-07-07 21:31:12.0

Read More