

美食论坛

为美食爱好者提供更方便的交流平台



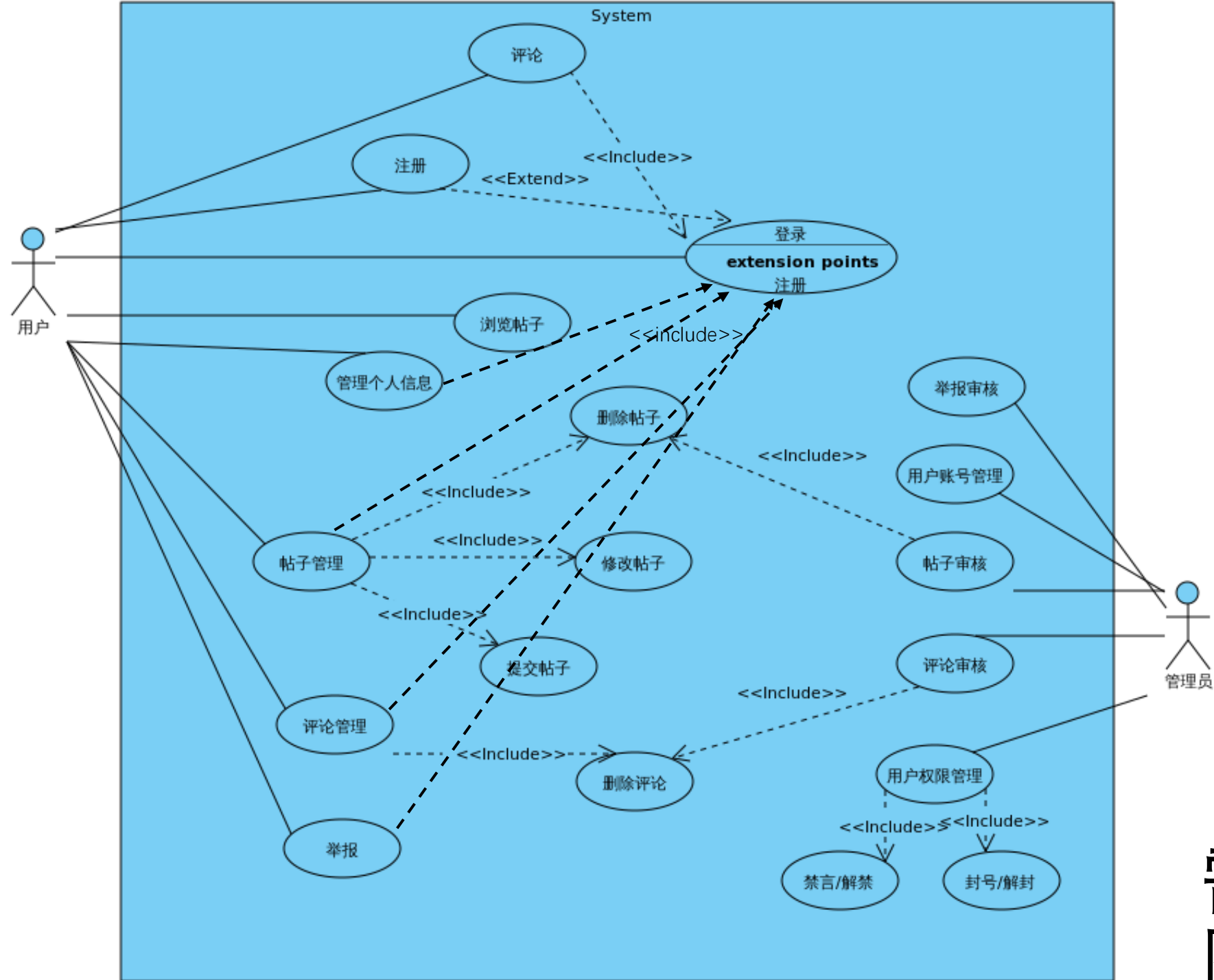
需求说明

- 用户：
 - 可以在论坛上**注册、登录**账号。
 - 可以**浏览**在论坛中成功发布的帖子以及帖子下的**评论**。
 - 可以在论坛上**发布帖子**和**发表评论**。
 - 可以**管理**自己发表的帖子和评论。
 - 可以**更改**自己账号的**基本信息**。
 - 可以**举报**某些不良信息和评论，由管理员决定是否对该账号和言论采取措施。
- 管理员：
 - 可以**查看**注册账号的**基本信息**（不包括明确的真实身份信息）。
 - 可以**审核**用户发表的帖子，如果含有不当内容可直接退回不予发表。
 - 可以**管理**任意用户的**评论**，对不当言论可以删除。
 - 可以**管理**其他用户的**权限**，如禁言、暂时封禁等等。



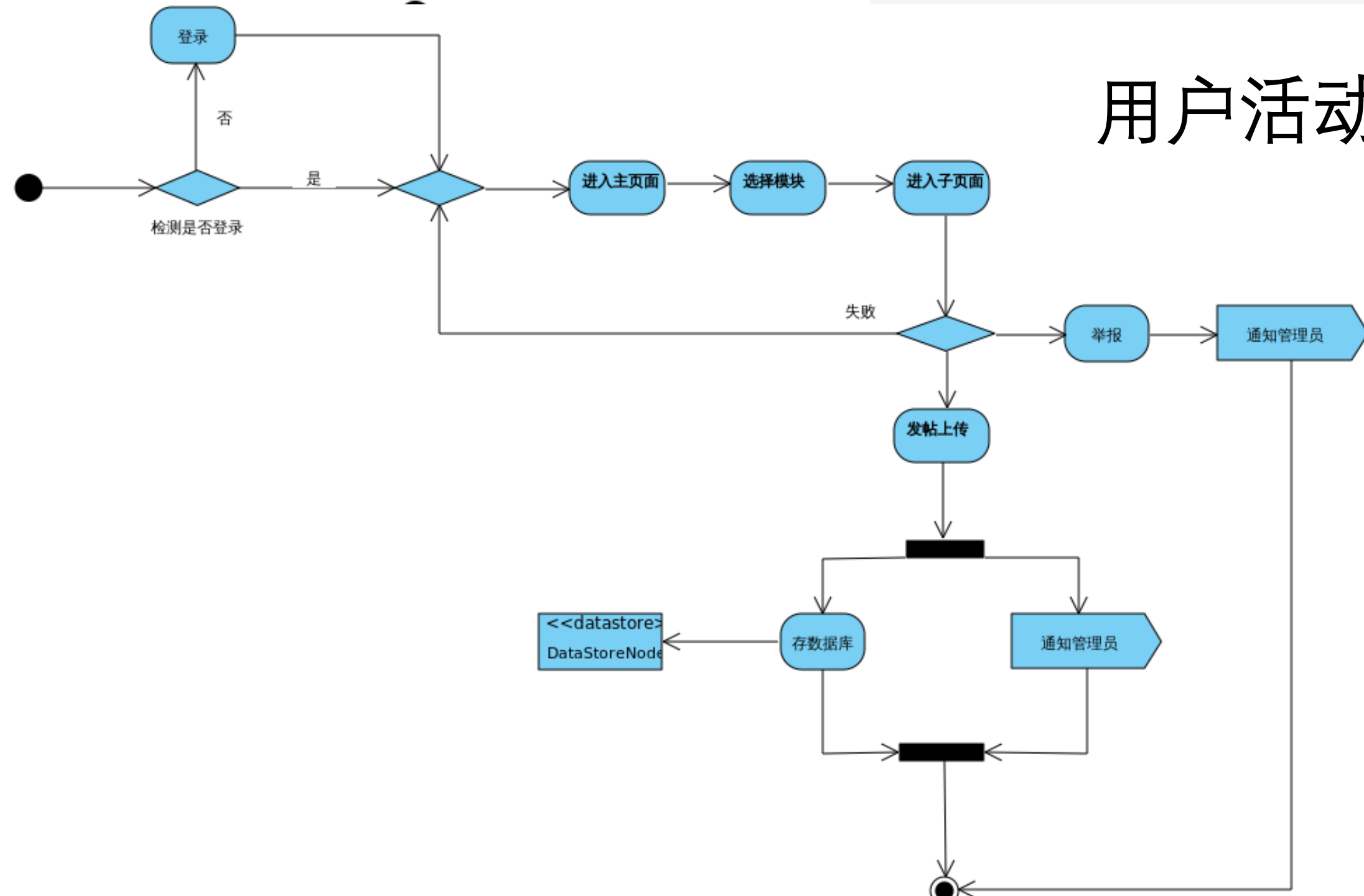
01

需求建模



需求建模-用例图

用户活动图

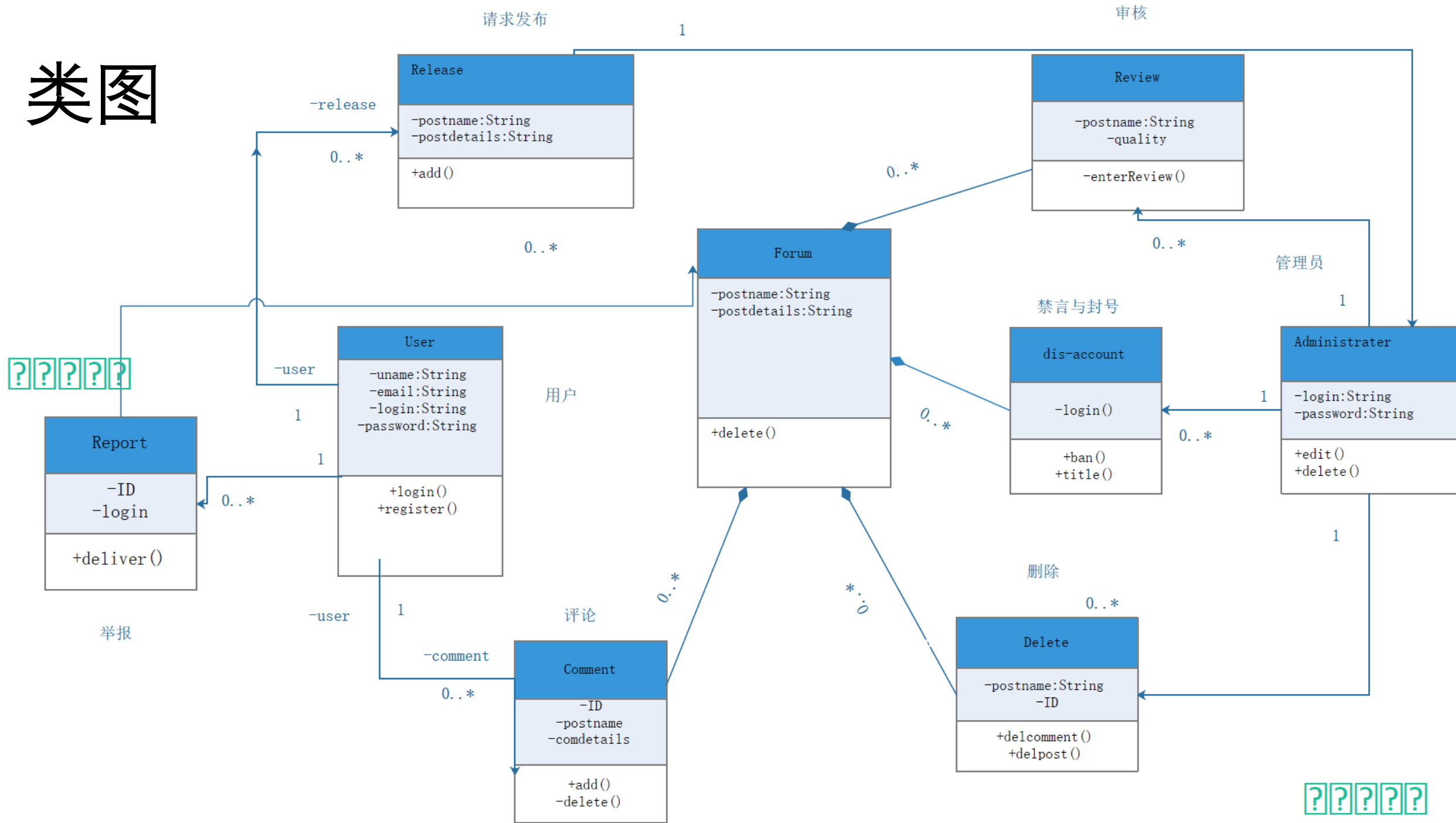




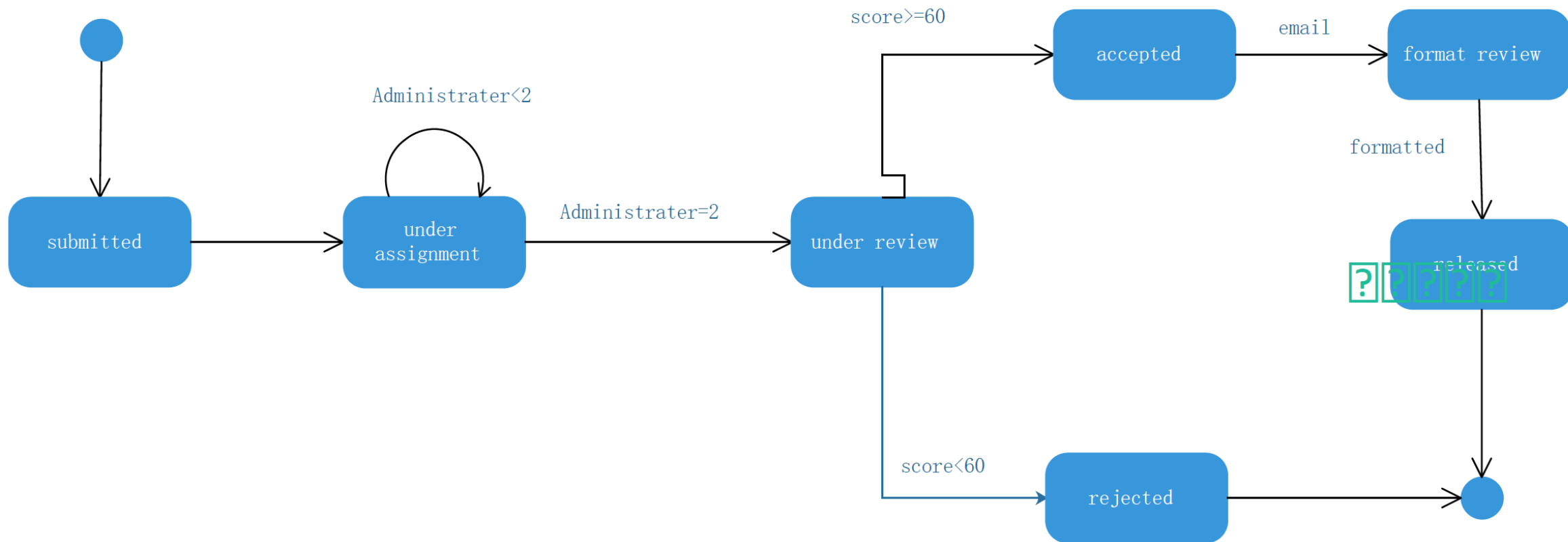
02

内容建模

类图



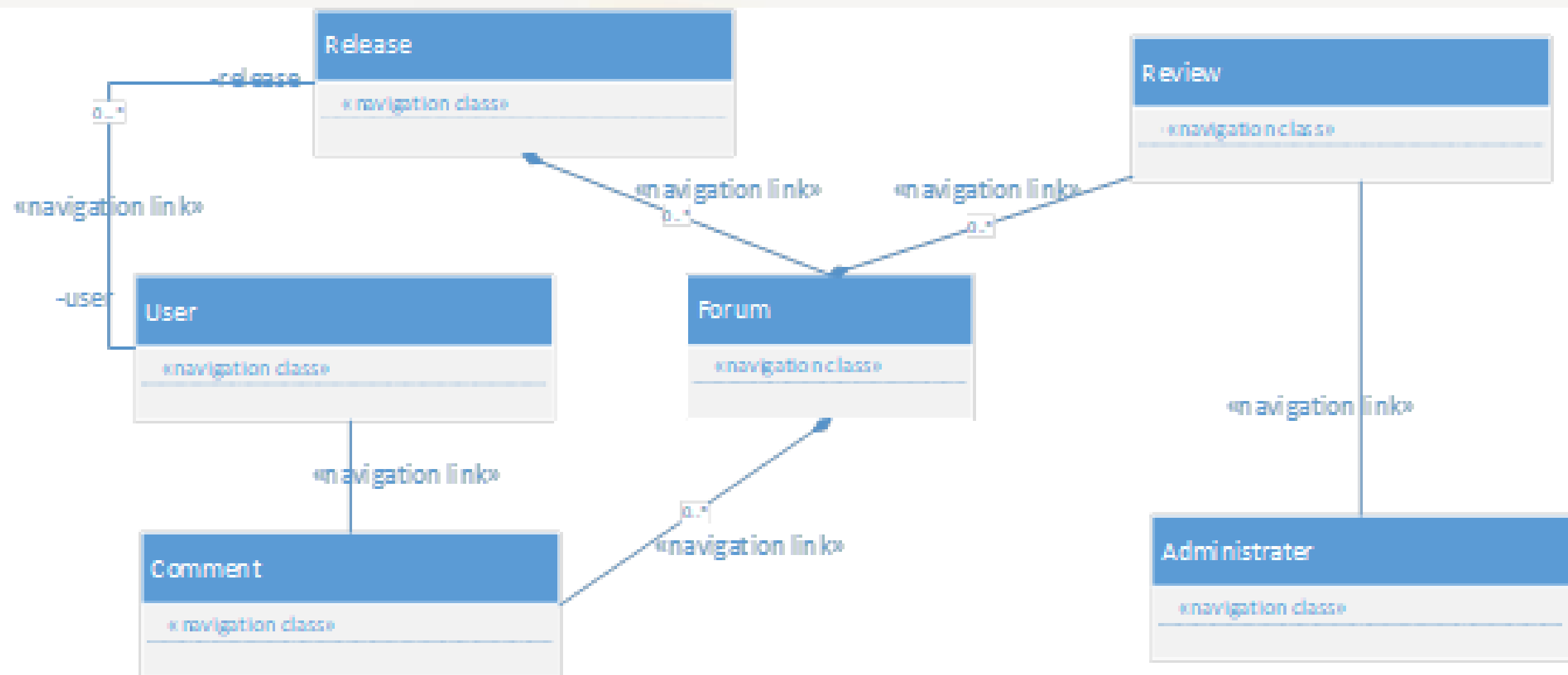
状态图 (用户发布帖子)



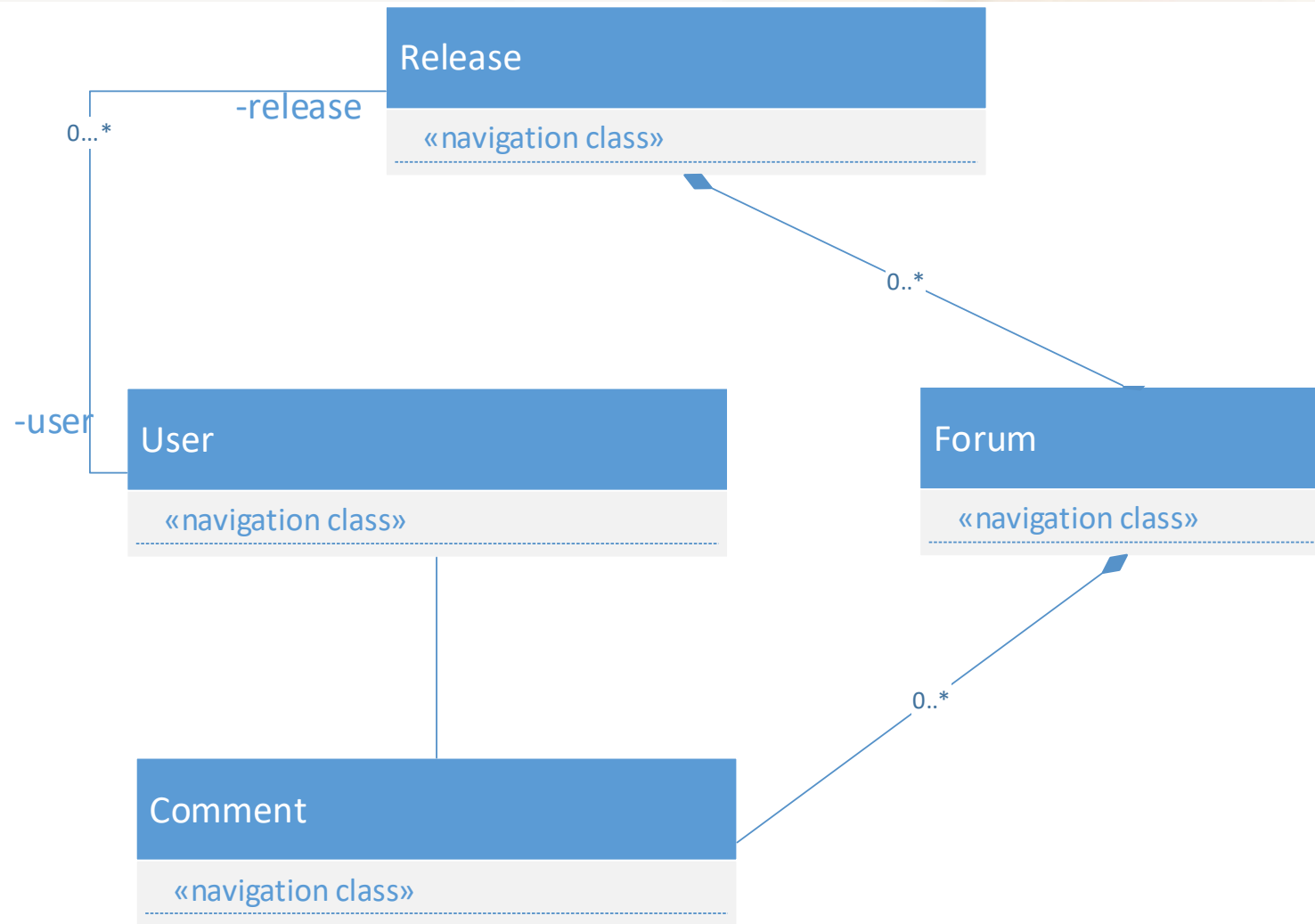


03

超文本建模

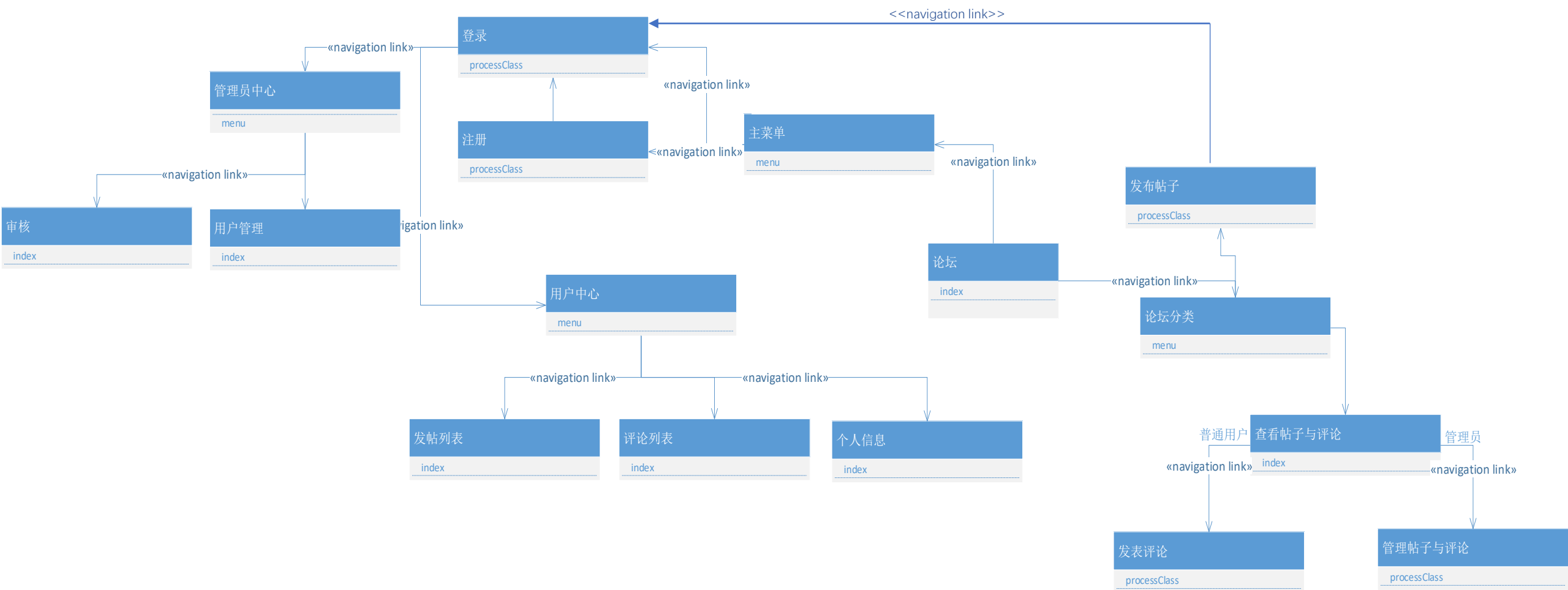


管理员视图



用户视图

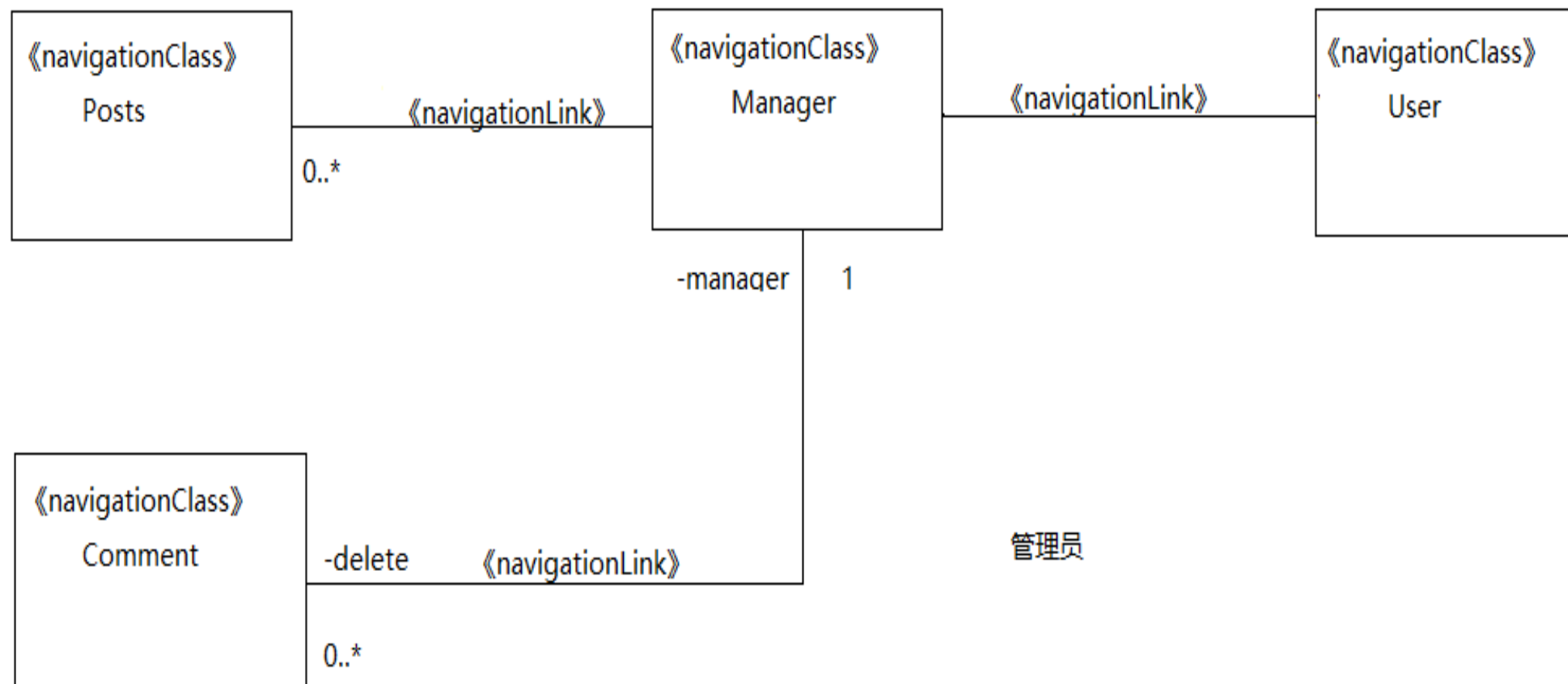
动态超文本访问模型

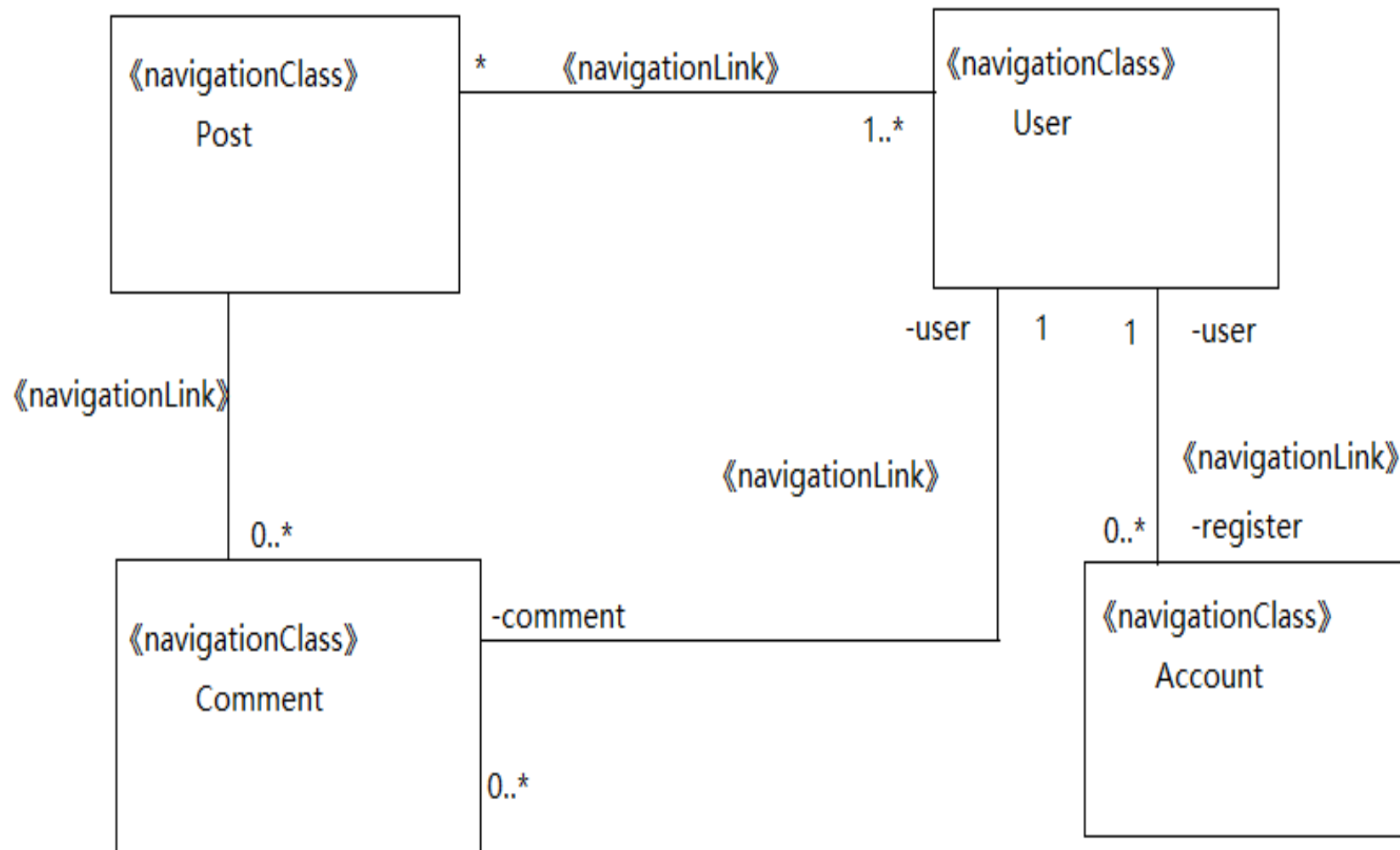




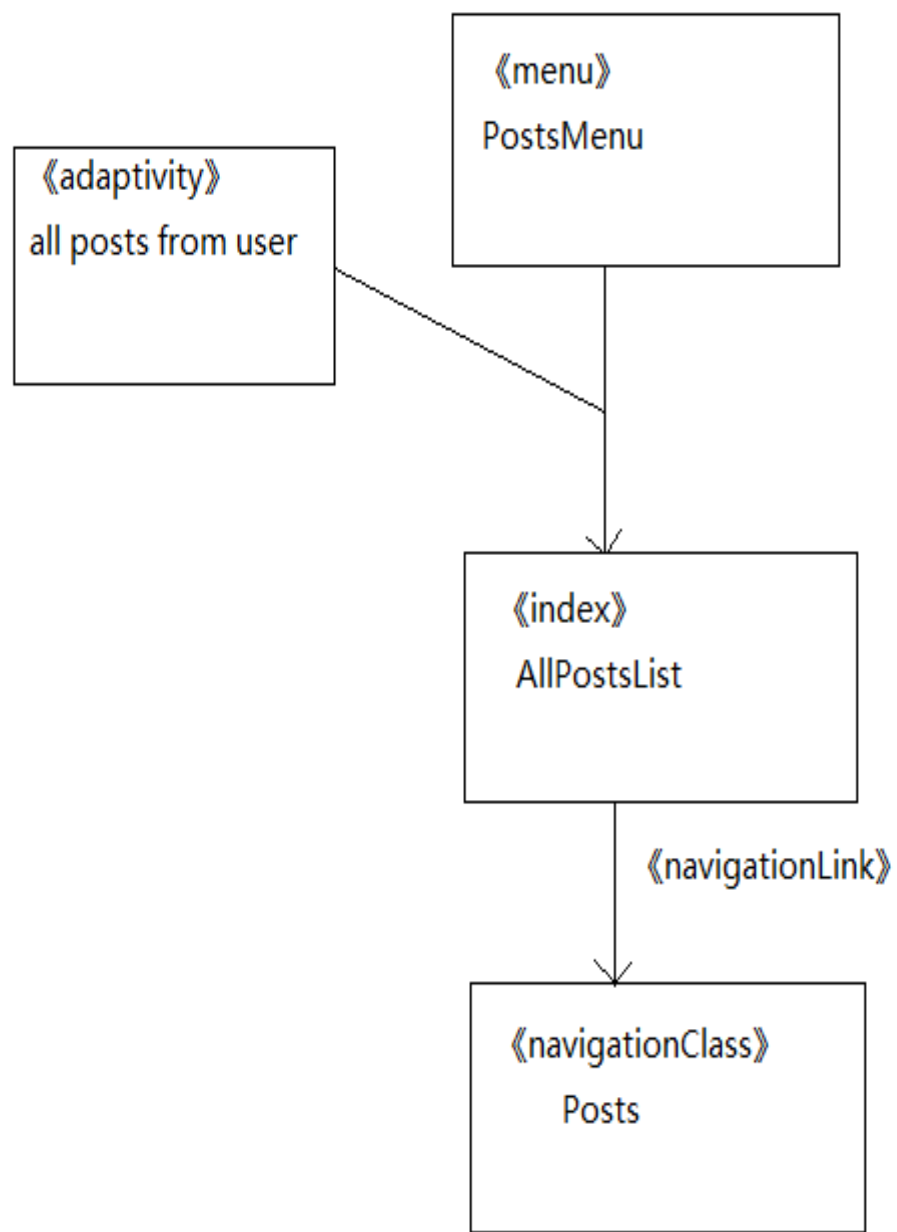
04

适应性建模





用户



索引的动态适应



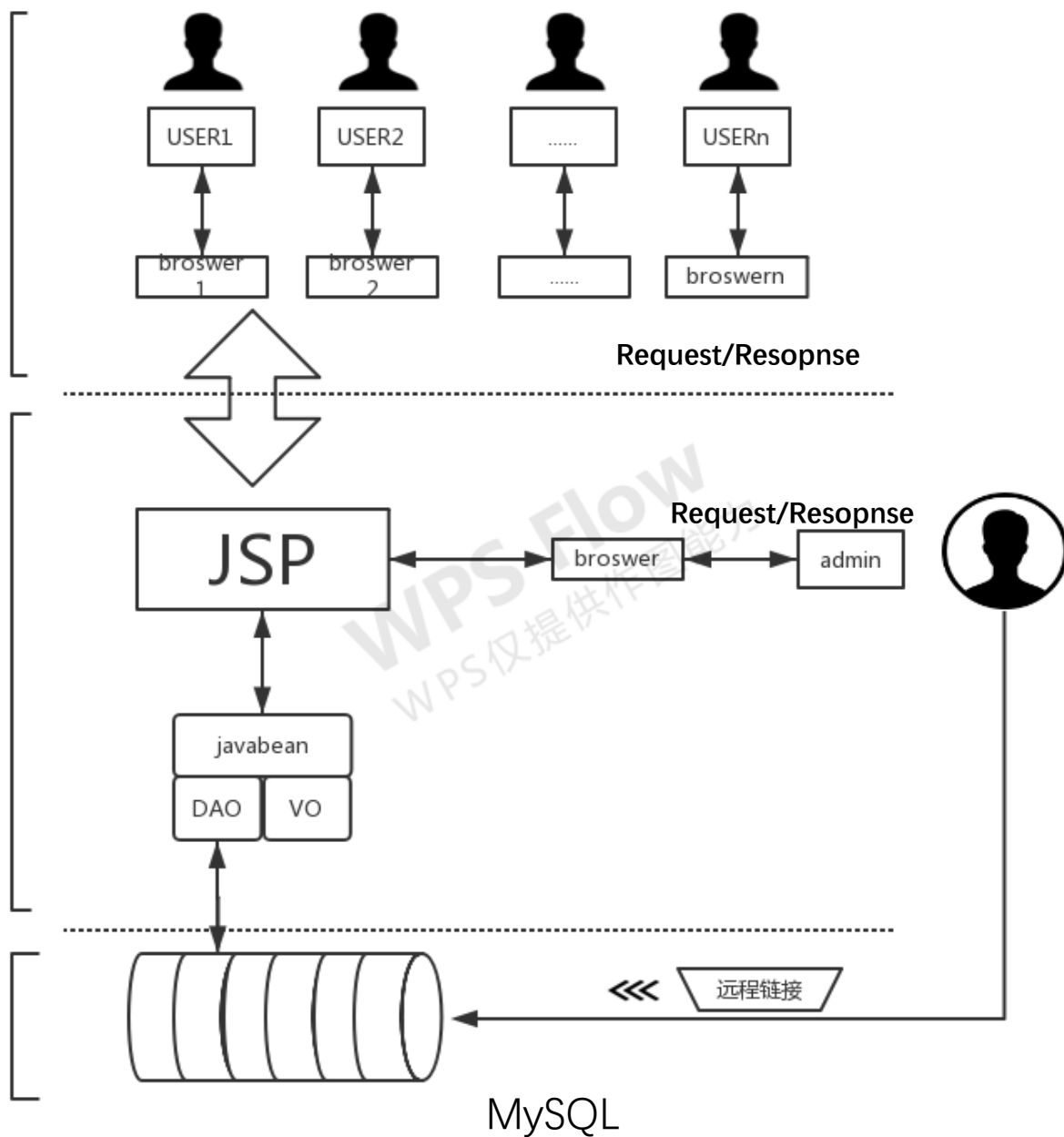
05

应用架构设计

客户层

服务层

数据层



用户通过浏览器访问论坛，将请求信息发送到服务层，服务层处理后返回响应。服务层包含javabeans，其中含有DAO和VO，DAO负责与数据库的连接和操作。数据存储MySQL数据库中。管理员可以通过浏览器访问，实现删帖禁言等操作。管理员持有MySQL数据库的远程访问权限，可以直接修改数据库中的内容。

谢谢。

