

校园 BBS 论坛基础设计

目录

- 校园 BBS 论坛基础设计 1
 - 一、系统简介 1
 - 二、功能目标 1
 - 三、任务安排 2
 - 四、详细介绍 3
 - 一、用例图 3
 - 二、用例表 4
 - 三、活动图描述每个参与者整体业务流程 6
 - 四、活动图描述【审核帖子】用例细节 8

一、系统简介

本系统旨在提供一个面向全校学生的交流平台，打造本校学生可以用来分享学习生活经验，共同探讨问题的社区。

二、功能目标

最基本的登录功能暂不考虑，默认用户已登录，身份为学生。

在论坛上，用户可以浏览每日精华帖，最新发表的帖子；可以对帖子

进行评论，收藏以及举报；还可以选择一个主题后发表自己的帖子。在个人中心，用户可以修改个人头像，昵称(默认为学院名)；查看发表的帖子、发表的评论。

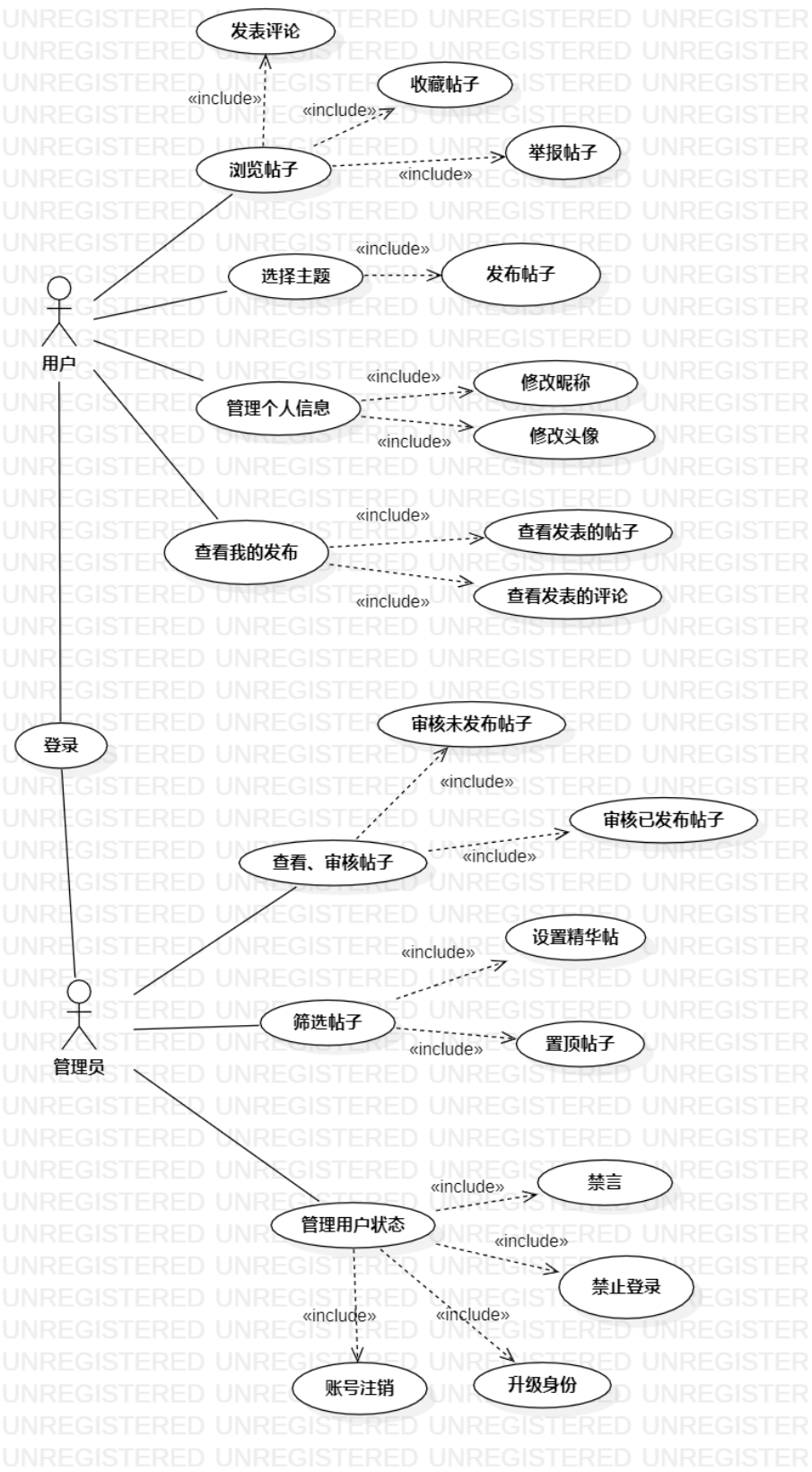
论坛设有管理员，管理员主要负责对即将发布的帖子进行审查，查看是否有违规信息，还要对用户的举报进行处理；其次，管理员要对一段时间内浏览次数最多或者评论次数最多的帖子进行筛选，然后选取一部分设为精华帖并置顶；最后，管理员负责对用户的状态进行处理，包括禁言、禁止登录、身份升级(提升为管理员)、身份账号注销等。论坛设有几大板块，分别是：学校通知、最新动态、学习角、闲言碎语。

三、任务安排

绘制用例图	刘海
制作两个用例表	黄金旺
活动图描述参与者	文子涵
活动图描述单用例细节	卢泫滢

四、详细介绍

一、用例图



二、用例表

(1) 用例名称：浏览帖子

用例描述：用户根据自己的喜好查看其他人发布的帖子。

参与者：所有用户

优先级 中

风险 高

前置条件：论坛正常运行，用户正常登录。

触发条件：用户选择帖子。

主事件流：

1. 用户选择帖子

2. 用户进入帖子详情页

3. 可以发表评论，可以收藏本帖，可以举报帖子，

可选时间流：

2.a1 帖子被封禁

2a2 弹出封禁提示

2a3 用户离开或查看封禁信息

后置条件：用户进入帖子列表界面后，可以进入帖子查看细节，可以对帖子发表评论，可以收藏帖子，可以举报帖子。

(2) 用例名称：发布帖子

用例描述：用户在论坛发布帖子

参与者：所有用户

优先级：中

风险：低

前置条件：论坛正常运行

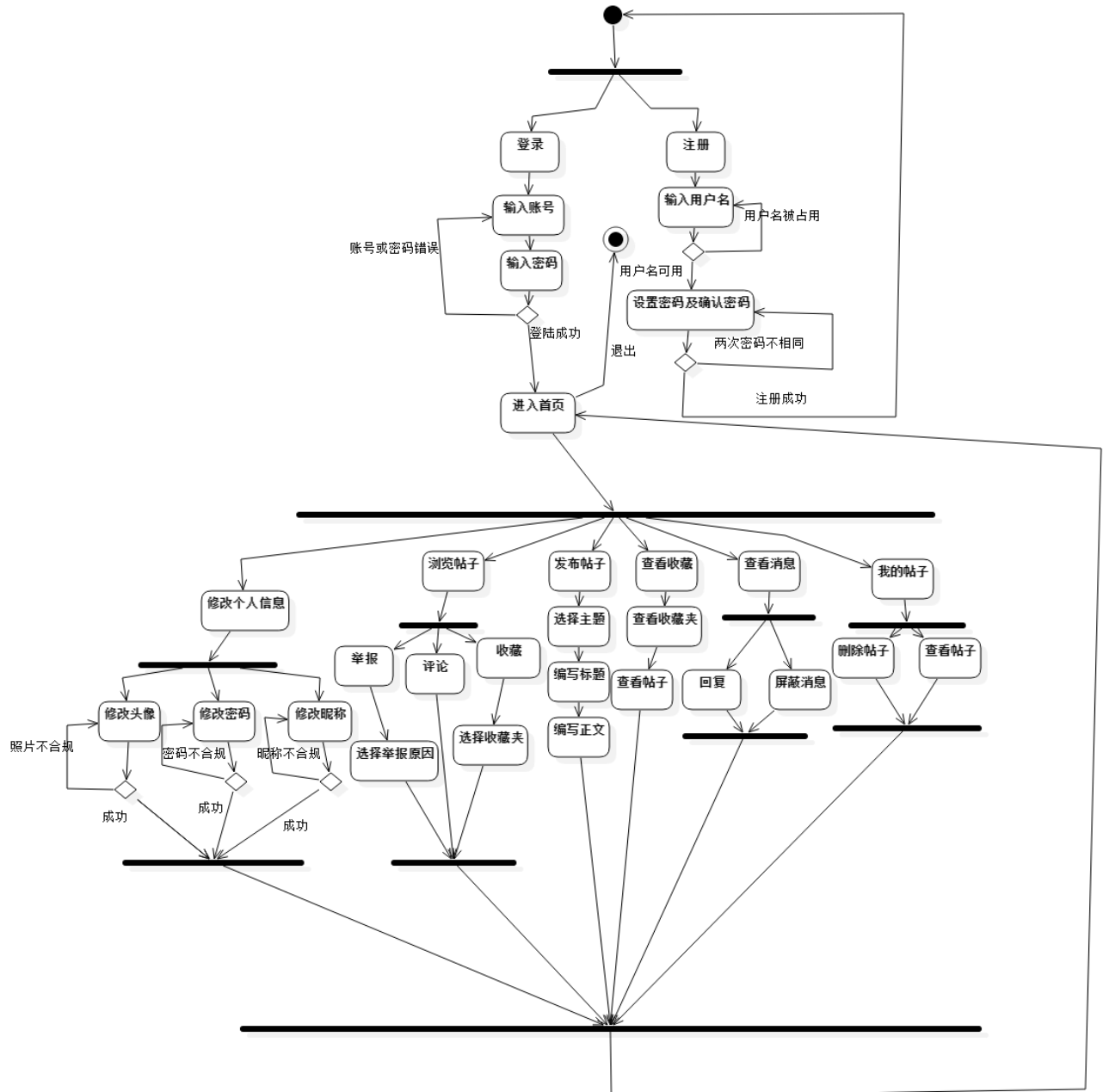
主事件流：

1. 用户选择帖子主题
2. 用户进入主题界面
3. 用户进入编辑界面编辑文本
4. 发布帖子
5. 可以管理此帖评论等信息

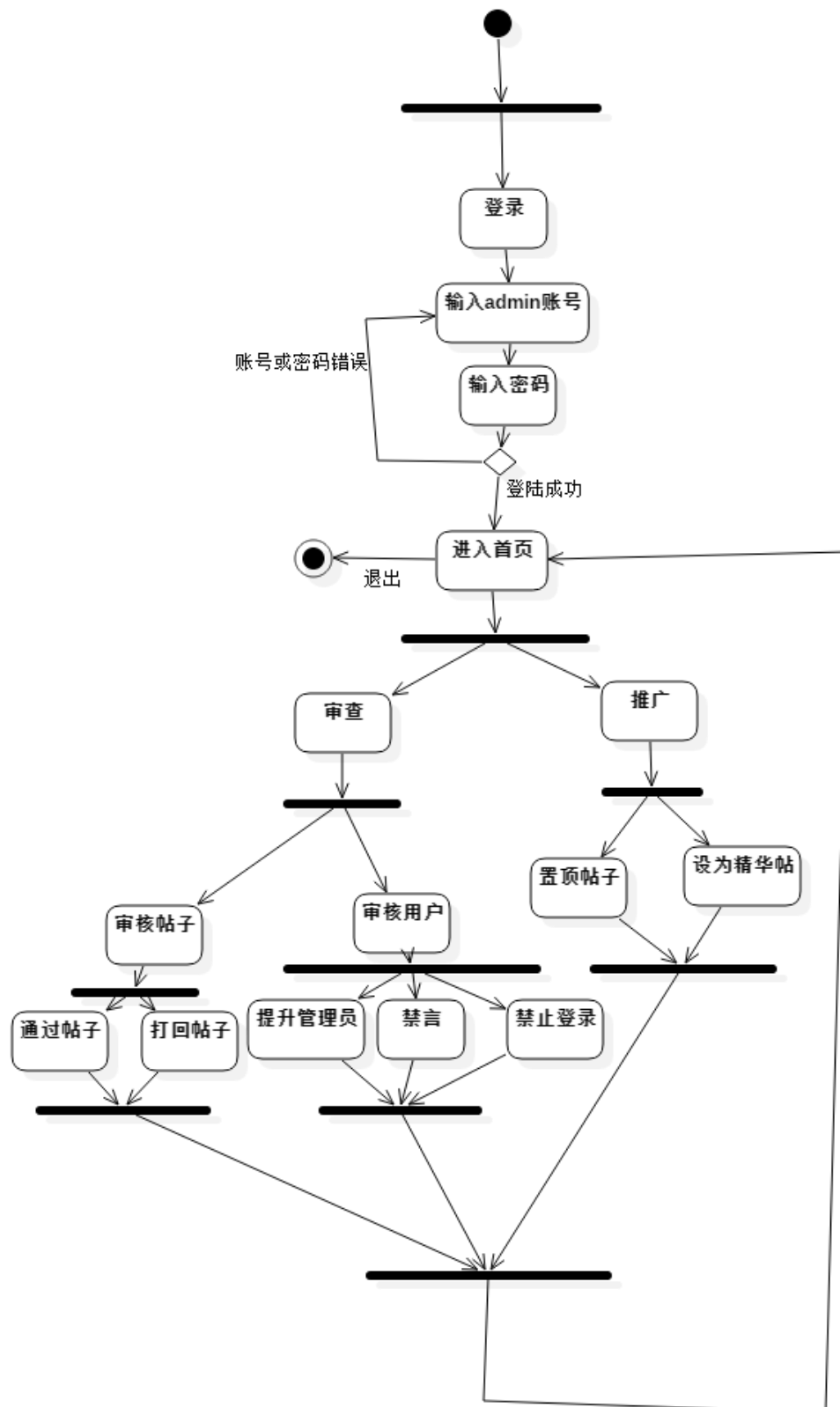
后置条件：可以查看已经发表的帖子, 可以管理帖子中的评论

三、活动图描述每个参与者整体业务流程

用户



管理员



四、活动图描述【审核帖子】用例细节

