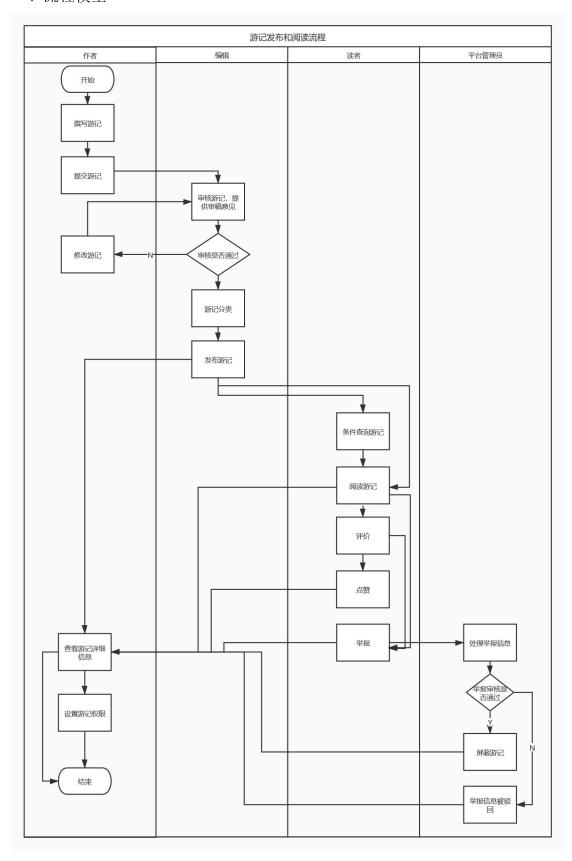
# 基于手机的游记展示系统 分析设计方案

# 一、流程模型



### 二、功能场景识别

#### 游记投稿场景

- 作者通过网站提交游记,游记文章须包含标题、作者、关键词、以及正文等信息;
- 系统接受到游记后,对游记进行补完(投稿日期、游记编号、状态等);
- 游记提交成功后,作者可随时查看游记状态以及审稿意见等信息;
- 作者可根据编辑反馈的意见对游记进行修改。

#### 游记审稿场景

- 编辑对游记进行审核,可以为被审游记写审核意见,并可以查看被审游记已经有的审稿 意见:
- 若游记评审通过,则将游记发布在平台上;
- 为游记添加相关关键词,便于分类。

#### 游记评价场景

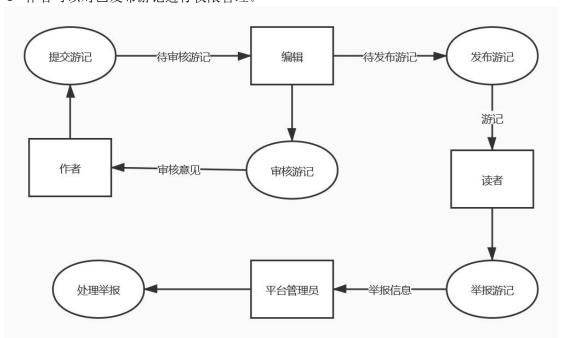
- 读者可以查询所有已发布的游记,支持条件查询(如关键字、作者、发表年份等信息);
- 读者可以在游记发布后,对游记进行评论、点赞和举报;
- 游记发布后,游记作者可以查看自己所著游记的详细信息,包括关联信息。

#### 平台管理场景

- 平台管理员根据游记的点赞、评论、关键词, 对游记进行分类排序置顶;
- 平台管理员根据游记的举报信息,对游记进行处理,可以驳回举报请求,也可以屏蔽该游记;
- 对用户权限的管理操作,包括对用户进行编辑和平台管理员的身份认证。

#### 作者管理游记场景

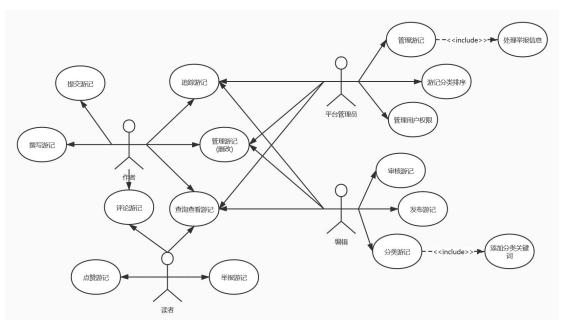
- 作者可以查看已发布游记的具体信息,包括评论、点赞。
- 作者可以对已发布游记进行权限管理。



#### 三、用例图

| 角色   | 作者 | 读者 | 编辑 | 平台管理员 |
|------|----|----|----|-------|
| 撰写游记 | √  |    |    |       |
| 提交游记 | √  |    |    |       |

| 追踪游记         | √ |   | √ | √ |
|--------------|---|---|---|---|
| 管理游记 (删改)    | √ |   | √ | √ |
| 审核游记         |   |   | √ |   |
| 发布游记         |   |   | √ |   |
| 分类游记         |   |   | √ |   |
| 查询查看游记       | √ | √ | √ | ✓ |
| 评论游记         | √ | √ |   |   |
| 举报游记         |   | √ |   |   |
| 点赞游记         |   | √ |   |   |
| 游记分类排序       |   |   |   | ✓ |
| 管理用户权限       |   |   |   | ✓ |
| 管理游记(包含举报处理) |   |   |   | ✓ |



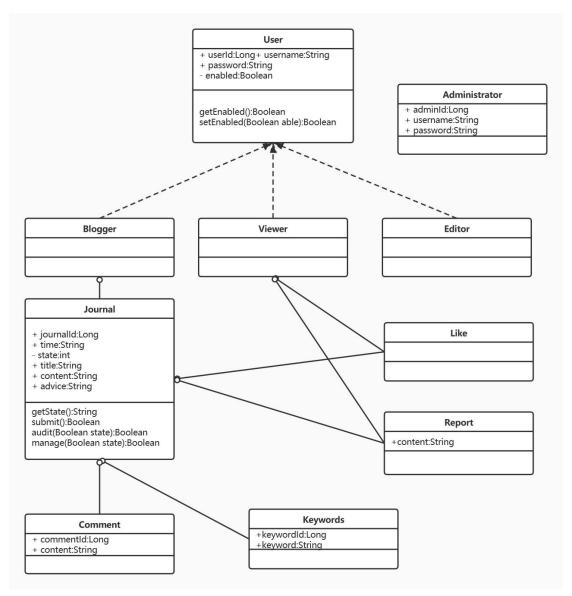
用例图

# 四、类图

主数据: 作者、读者、平台管理员。

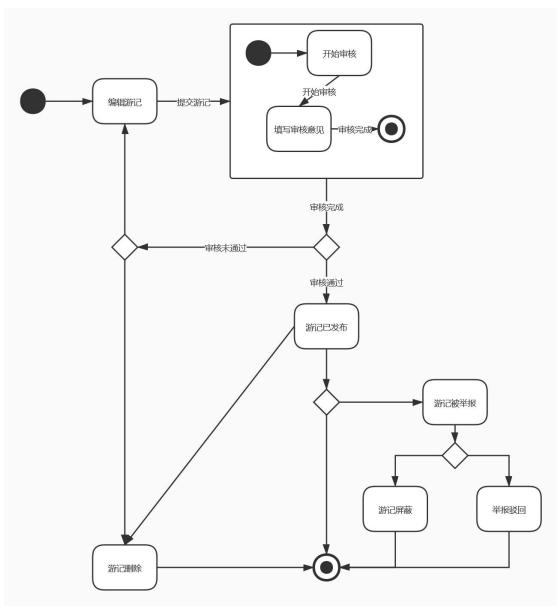
事务数据:游记、评论。

状态数据: 审稿意见、举报信息、点赞。



类图

五、状态图



状态图