**新增评论**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参与者 | 用户 | 扩展点 | 可用批注评论  可插入图片评论 |
| 前置条件 | 用户已登录（非游客模式） | 后置条件（结果） | 文档所有者接到”收到评论“的通知 |
| 活动步骤 | 1. 点击“新建评论”即可发表评论 2. 输入评论内容 3. 点击“发布评论” | | |
| 异常处理 | 若用户未登录，则转到登陆界面 | | |

**点赞评论**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参与者 | 用户 | 扩展点 | 点赞时图标有颜色和形态上的变化 |
| 前置条件 | 用户已登录（非游客模式） | 后置条件（结果） | 文档所有者接到”收到点赞“的通知 |
| 活动步骤 | 1、点击”点赞“图标  2、点赞数加1同时图标变色 | | |
| 异常处理 | 若连续点击两次，则为取消点赞 | | |

**显示评论**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参与者 | 评论者、文档所有者 | 扩展点 | 文档所有者的评论会在用户名右侧显示”作者“图标 |
| 前置条件 | 有用户进行了评论 | 后置条件（结果） | 评论显示给所有来访者 |
| 活动步骤 | 1.点击“发布评论”后按照点赞数量依次显示  2.文档所有者可设置置顶评论 | | |
| 异常处理 | 若有多个置顶评论，则后置顶的排在前面 | | |

**删除评论**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参与者 | 评论者、文档所有者 | 扩展点 | 无 |
| 前置条件 | 1、用户已登录  2、文档访问权限公开 | 后置条件（结果） | 停留在当前文档界面 |
| 活动步骤 | 1.点击“删除”按钮  2.再次进行删除评论的确认，点击”确定“按钮 | | |
| 异常处理 | 用户不可删除其他人的评论 | | |

**举报评论**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参与者 | 评论者、文档所有者 | 扩展点 | 同时开启屏蔽评论功能 |
| 前置条件 | 1、用户已登录  2、文档访问权限公开 | 后置条件（结果） | 提示”举报成功“  停留在当前文档界面 |
| 活动步骤 | 1、点击评论右侧的选项图标  2、选择举报评论（用户）  3、填写举报理由  4、确认举报 | | |
| 异常处理 | 多次、恶意举报它人会禁用其举报功能 | | |

**分享**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参与者 | 用户 | 扩展点 | 可支持分享到微信、QQ等 |
| 前置条件 | 1、用户已登录  2、文档访问权限公开 | 后置条件（结果） | 停留在当前文档界面 |
| 活动步骤 | 1、点击分享按钮  2、选择分享方式  3、可选择有纯链接、QQ、微信 | | |
| 异常处理 | 若文档权限未公开，则点击分享链接显示空白页 | | |

**收藏**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参与者 | 用户 | 扩展点 | 收藏分组可设置为私密和公开 |
| 前置条件 | 1、用户已登录  2、文档访问权限公开 | 后置条件（结果） | 停留在当前文档界面 |
| 活动步骤 | 1、点击收藏图标  2、选择收藏分组（可新建）  3、确定收藏 | | |
| 异常处理 | 若文档所有者删除该文档，则在收藏中不可见 | | |