

輿情分析研判系统

用例文档

队长 王 琨 121250151
队员 沈静怡 121250121
王天宇 121250156
吴晓晨 121250167

1. 引言

1.1 目的

本文档描述了舆情分析研判系统的用户需求。

1.2 阅读说明

ID	用例的标志	名称	对用例内容的精确描述，体现了用例所描述的任务
创建者	用例的创建者	最后一次更新者	用例最后一次更新者
创建日期	用例的创建日期	最后一次更新日期	用例最后一次更新日期
参与者	描述系统的参与者和每个参与者的目标		
触发条件	标志启动用例的时间，可能是系统外部的条件，也可能是系统内部的时间，还可能是正常流程的第一个步骤		
前置条件	用例能够正常启动和工作的系统状态条件		
后置条件	用例执行完成后的系统状态条件		
优先级	实现该用例的优先级		
正常流程	在常见和符合预期的条件下，系统与外界的行为交互序列		
扩展流程	用例中可能发现的其他场景		
特殊需求	和用例相关的其他特殊需求，尤其是非功能性需求		

1.3 参考文献

骆斌、丁二玉，《需求工程——软件建模与分析》，北京：高等教育出版社，2009。

2. 用例列表

- 用例1：查看热点事件
- 用例2：查看评论列表
- 用例3：发表评论
- 用例4：订阅/退订事件
- 用例5：订阅/退订事件类别
- 用例6：事件消息推送
- 用例7：编辑事件类别
- 用例8：编辑事件
- 用例9：编辑媒体报道内容
- 用例10：审核发布

3. 详细用例描述

用例1：查看热点事件

ID	1	名称	查看热点事件
创建者	王天宇	最后一次更新者	王天宇
创建日期	2014.10.31	最后一次更新日期	2014.10.31
参与者	用户		
触发条件	用户打开应用		
前置条件	无		
后置条件	无		
优先级	高		
正常流程	1.用户打开应用 2.系统显示热点事件列表，包括标题、图片和时间 3.用户选择事件查看详情 4.系统显示事件详情，包括事件简要内容、意见总结 and 不同媒体或来源的不同意见以及官方媒体的评论 5.用户选择某媒体评论，查看具体报道内容 6.系统显示媒体的评论和具体报道内容		
扩展流程	3a.用户选择事件分类 4.系统显示该分类的事件列表		
特殊需求	无		

用例2：查看评论列表

ID	2	名称	查看评论列表
创建者	王天宇	最后一次更新者	王天宇
创建日期	2014.10.31	最后一次更新日期	2014.10.31
参与者	用户		
触发条件	用户希望查看评论时		
前置条件	用户已经进入事件详情页面		
后置条件	无		
优先级	高		
正常流程	1.用户选择评论 2.系统显示评论列表		
扩展流程	1a.若无评论则系统显示无评论		
特殊需求	无		

用例3：发表评论

ID	3	名称	发表评论
创建者	王天宇	最后一次更新者	王天宇
创建日期	2014.10.31	最后一次更新日期	2014.10.31
参与者	用户		
触发条件	用户希望发表评论时		
前置条件	用户已经进入事件详情页面		
后置条件	无		
优先级	中		
正常流程	1.用户选择评论 2.系统显示评论列表 3.用户选择我要评论 4.系统显示评论框 5.用户输入评论并确认 6.系统更新评论列表		
扩展流程	1a.若无评论则系统显示无评论		
特殊需求	1.需要判断用户输入是否合法		

用例4：订阅/退订事件

ID	4	名称	订阅/退订事件
创建者	王天宇	最后一次更新者	王天宇
创建日期	2014.10.31	最后一次更新日期	2014.10.31
参与者	用户		
触发条件	用户需要订阅/退订事件		
前置条件	用户进入首页		
后置条件	无		
优先级	中		
正常流程	1.系统显示热点事件列表，包括标题、图片和时间 2.用户选择订阅/退订的事件 3.系统显示订阅/退订事件成功/失败		
扩展流程	无		
特殊需求	无		

用例5：订阅/退订事件类别

ID	5	名称	订阅/退订事件类别
创建者	王天宇	最后一次更新者	王天宇
创建日期	2014.10.31	最后一次更新日期	2014.10.31
参与者	用户		
触发条件	用户需要订阅/退订事件类别		
前置条件	用户进入事件列表页		
后置条件	无		
优先级	中		
正常流程	1.系统显示事件类别 2.用户选择订阅/退订的事件类别 3.系统显示订阅/退订事件类别成功/失败		
扩展流程	无		
特殊需求	无		

用例6：事件消息推送

ID	6	名称	事件消息推送
创建者	王天宇	最后一次更新者	王天宇
创建日期	2014.10.31	最后一次更新日期	2014.10.31
参与者	后台管理员		
触发条件	管理员需要推动事件		
前置条件	管理员已登录		
后置条件	无		
优先级	低		
正常流程	1.管理员选择某条事件推送 2.系统向用户推送通知		
扩展流程	无		
特殊需求	无		

用例7：编辑事件类别

ID	7	名称	编辑事件类别
创建者	王天宇	最后一次更新者	王天宇
创建日期	2014.10.31	最后一次更新日期	2014.10.31
参与者	后台管理员		
触发条件	管理员需要编辑事件类别		
前置条件	管理员已登录		
后置条件	无		
优先级	高		
正常流程	1.管理员输入事件类别信息 2.系统确认后保存事件类别 重复1-2步直到类别编辑完成		
扩展流程	1a.类别名称为空 2.系统提示错误并要求重新输入		
特殊需求	支持类别的批量导入导出		

用例8：编辑事件

ID	8	名称	编辑事件
创建者	王天宇	最后一次更新者	王天宇
创建日期	2014.10.31	最后一次更新日期	2014.10.31
参与者	后台管理员		
触发条件	管理员需要编辑事件		
前置条件	管理员已登录		
后置条件	无		
优先级	高		
正常流程	1.管理员输入事件，包括事件的内容、经过和简介 2.系统确认后保存事件 重复1-2步直到事件编辑完成		
扩展流程	1a.任意一项内容为空 2.系统提示错误并要求重新输入		
特殊需求	支持事件的批量导入导出		

用例9：编辑媒体报道内容

ID	9	名称	编辑媒体报道内容
创建者	王天宇	最后一次更新者	王天宇
创建日期	2014.10.31	最后一次更新日期	2014.10.31
参与者	后台管理员		
触发条件	后台管理员需要编辑媒体报道时		
前置条件	后台管理员进入某个事件		
后置条件	无		
优先级	高		
正常流程	1.管理员添加媒体报道内容，并选择立场阵营 2.系统确认后保存该条报道 重复1-2步直到报道完成		
扩展流程	1a.任意一项内容为空 2.系统提示错误并要求重新输入		
特殊需求	支持报道的批量导入导出		

用例10：审核发布

ID	10	名称	审核发布
创建者	王天宇	最后一次更新者	王天宇
创建日期	2014.10.31	最后一次更新日期	2014.10.31
参与者	后台管理员		
触发条件	后台管理员需要发布新的事件		
前置条件	管理员已登录		
后置条件	无		
优先级	高		
正常流程	1.管理员选择某个事件点击发布 2.系统提示发布成功 重复1-2步直到发布的事件均已发布		
扩展流程	无		
特殊需求	无		