|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | UC4 | 名称 | 活动检索 |
| 创建者 | 袁阳阳 | **最后一次更新者** | 袁阳阳 |
| 创建日期 | 2016-11-04 | **最后更新日期** | 2016-11-04 |
| 参与者 | 任意浏览用户  目标是让用户自行检索活动 | | |
| 触发条件 | 用户希望自行检索想参加的活动 | | |
| 前置条件 | 用户输入关键词 | | |
| 后置条件 | 系统显示符合用户检索条件的活动列表 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1. 用户进入活动检索界面 2. 系统显示默认活动列表 3. 用户输入关键词进行搜索 4. 系统显示符合关键词的活动列表 | | |
| 扩展流程 | 无 | | |
| 特殊需求 | 1.系统默认按时间顺序展示全部活动列表 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | UC5 | 名称 | 活动标记 |
| 创建者 | 袁阳阳 | **最后一次更新者** | 袁阳阳 |
| 创建日期 | 2016-11-04 | **最后更新日期** | 2016-11-04 |
| 参与者 | 已登录用户  目标是让用户提取出自己想参加的活动 | | |
| 触发条件 | 用户看到想要参加的活动 | | |
| 前置条件 | 用户已被授权并登陆 | | |
| 后置条件 | 系统显示活动已标记并对用户标记的活动进行持久化存储，将该活动加入用户已标记活动列表 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1. 用户选择标记活动 2. 系统显示活动已标记 3. 用户取消标记活动 4. 系统显示该活动已取消标记 5. 用户查看近期所有已标记活动 6. 系统显示近期已标记活动列表   7. 用户从已标记活动列表中删除某一活动  8. 系统将该活动移出已标记活动列表   1. 用户设置活动提醒时间 2. 系统显示已设置提醒 3. 用户修改活动提醒时间 4. 系统显示修改后的活动提醒时间 | | |
| 扩展流程 | 1.a 用户未登陆  1. 系统要求用户登陆，并拒绝用户的标记请求  9.a, 11.a 用户设置的时间早于现实时间  1. 系统提示设置时间早于现实时间，并要求重新设置  9.b, 11.b用户设置的时间晚于活动结束时间  1. 系统提示设置时间晚于活动结束时间，并要求重新设置  9.c, 11.c 用户未设置提醒时间  1. 系统默认提醒时间为活动开始前15分钟 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | UC6 | 名称 | 消息通知 |
| 创建者 | 袁阳阳 | **最后一次更新者** | 袁阳阳 |
| 创建日期 | 2016-11-04 | **最后更新日期** | 2016-11-04 |
| 参与者 | 已登录用户  目标是提醒用户参加活动，对于用户已标记的活动发生变更时向用户发送通知 | | |
| 触发条件 | 用户标记的活动到达提醒时间或信息发生变更 | | |
| 前置条件 | 用户允许APP发送通知 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1. 用户标记的活动到达提醒时间 2. 系统为用户发送参加活动提醒 3. 用户标记的活动发生信息变更 4. 系统向用户发送信息变更通知 | | |
| 扩展流程 | 2.a, 4.a用户未开启APP通知  1. 用户打开APP时，系统请求用户允许APP通知 | | |
| 特殊需求 | 用户允许APP发送通知 | | |

活动搜索，活动标记，消息通知管理