9 查看待赴约活动的地图

|  |  |
| --- | --- |
| **引用用例** | UC9 |
| **操作** | 查看待赴约活动的地图 |
| **不变量** | 用户只能查看自己和同意共享位置信息成员的距离； |
| **前置条件** | 用户已经登陆；  活动是待赴约活动； |
| **后置条件** | 系统显示用户的位置信息；  系统显示同意共享位置信息成员的剩余时间；  系统显示聚会地点的位置和其详细信息；  如果用户选择导航，则系统会进行导航； |

10 查看剩余时间

|  |  |
| --- | --- |
| **引用用例** | UC10 |
| **操作** | 查看剩余时间 |
| **不变量** | 用户只能查看自己和同意共享位置信息成员的剩余时间； |
| **前置条件** | 用户已经登陆；  活动是待赴约活动； |
| **后置条件** | 系统显示用户的剩余时间；  系统显示同意共享位置信息成员的剩余时间；  系统显示现在距离活动开始的时间；  如果用户签到，则系统会将其记录； |

11 邀请成员

|  |  |
| --- | --- |
| **引用用例** | UC11 |
| **操作** | 邀请成员 |
| **不变量** | 活动是未结束活动，用户是当前活动的成员之一 |
| **前置条件** | 受邀用户不在该活动中 |
| **后置条件** | 受邀用户收到邀请信息；  如果活动是讨论中活动，则受邀用户加入后会使空闲时间段重新计算；  如果活动是待赴约活动，则受邀用户加入时必须同意聚会时间才能加入； |

12 活动管理

|  |  |
| --- | --- |
| **引用用例** | UC12 |
| **操作** | 活动管理 |
| **不变量** | 群主只能在讨论时间结束后的一个固定的时间段内进行选择 |
| **前置条件** | 用户已经登陆且是当前讨论中活动的群主 |
| **后置条件** | 该活动变为待赴约活动；  该活动具有确定的聚会时间；  该活动具有确定的聚会地点； |