# “管理圈子”用例归约

## 简要描述

本用例描述了一个圈主怎样管理一个圈子，包括更改圈子资料，邀请用户加入圈子，进行圈子内的权限管理，将一个用户踢出圈子和解散圈子。

## 事件流

### 基本流

1. 系统要求用户告知要进行的操作（更改圈子资料、设置圈子内的通知者、踢出圈子、解散圈子）。
2. 一旦用户选择了某个操作，其中一个子事件流就会被执行：  
   如果用户选择了“更改圈子资料”，**更改圈子资料**子事件流就会被执行。  
   如果用户选择了“设置圈子内的通知者”，**设置圈子内的通知者**子事件流就会被执行。  
   如果用户选择了“踢出圈子”，**踢出圈子**子事件流就会被执行。  
   如果用户选择了“解散圈子”，**解散圈子**子事件流就会被执行。

#### 更改圈子资料

1. 系统向用户展示资料更改界面（包括原本的资料），用户在界面中输入新的资料。
2. 用户点击提交。
3. 系统弹出确认对话框，用户点击确定，系统将数据提交。
4. **更改圈子资料**子事件流完成执行。

#### 设置圈子内的通知者

1. 系统向用户提供当前圈子内所有的用户列表，用户进行选择。
2. 系统弹出“是否将其设置为通知者”对话框，用户点击确定，系统将数据提交。
3. **设置圈子内的通知者**子事件流完成执行。

#### 踢出圈子

1. 系统向用户当前圈子内所有用户列表，用户进行选择。
2. 系统弹出确认对话框，用户点击确定，系统将数据提交。
3. **踢出圈子**子事件流完成执行。

#### 解散圈子

1. 系统弹出确认对话框，用户点击确定。
2. **解散圈子**子事件流完成执行。

### 备选流

#### 不满足前置条件

当用户想要管理圈子的时候，如果不满足前置条件，系统告知用户原因，用例结束

#### （1.2.1.1 3a, 1.2.1.2 2a, 1.2.1.3 2a, 1.2.1.4 1a）用户选择了取消

数据不进行提交，用例结束

1.2.2.3 （1.2.1.2 2b）该用户已是通知者

系统弹出“是否取消其通知者权限”对话框

## 前置条件

在管理圈子之前用户必须先登陆系统，且是该圈子的圈主。