用况名称：注册/登录

用况描述：社交系统，能够提供用户注册功能，登录系统。

前置条件：当前用户处于未登录状态

事件流：

1. 当用户在页面选择用户注册/登录，用况开始
2. 用户若选择注册，则进入3；若选择登录，输入用户名和密码，用户信息系统检查无误后，进入登录状态，用况结束
3. 用户填写注册信息
4. 检查填写的信息是否符合格式要求，若不符合，回到2，要求用户重填
5. 用户信息系统检查符合格式要求的信息是否冲突，若存在冲突，回到2，要求用户重填
6. 生成正确的注册信息，并将此正确不重复的信息交给信息系统，并进入登录状态。

用况名称：发表微博

用况描述：普通用户可以发表微博，能够查看，删除历史微博。[状态中可以插入图片]。

前置条件：用户已登录

事件流：

1. 当用户在页面中选择发表后，用况开始
2. 检查发表文本框和图片框的信息。如果为空或者超过字数限制以及图片大小，则要求用户重新填写微博内容，用况结束；否则到3。
3. 将用户所发表的微博文字和图片信息交给信息系统处理。

用况名称：查看/删除微博

用况描述：普通用户可以发表微博，能够查看，删除历史微博。[状态中可以插入图片]。

前置条件：用户已登录

事件流：

1. 用户选择查看微博，用况开始。
2. 从信息系统中检索该用户所发微博，若有，显示之，并到3；否则提示用户没有微博，结束用况。
3. 当用户点击删除微博，提示用户是否删除，若是，将请求发送给信息系统进行处理，用况结束；若否，返回3。

用况名称：设置个人信息

用况描述：用户可在此对个人用户信息进行设置，包括修改昵称和完善用户个人信息，以及个人头像功能。

前置条件：用户已登录

事件流：

1. 用户选择设置个人信息后，用况开始。分支执行2~3。
2. 用户输入要修改的昵称，或者个人信息。如果选择保存，则将个人信息交给信息系统处理；如果取消，则返回1。
3. 用户点击修改头像，选择本地地址，如果选择上传，则将图片信息交给信息系统处理，如果取消，则返回1。

用况名称：关注、粉丝

用况描述：访问他人博客或对他人博文进行评论时可选择对该用户进行关注，关注后成为该用户的粉丝；查看用户关注列表，可以取消对某人的关注。

前置条件：用户在浏览微博广场或他人微博

事件流：

1. 用户在他人昵称下点击关注，如果已关注，则不触发事件，否则将关注信息交给信息系统处理。

用况名称：查看/取消关注

用况描述：访问他人博客或对他人博文进行评论时可选择对该用户进行关注，关注后成为该用户的粉丝；查看用户关注列表，可以取消对某人的关注。

前置条件：用户已有关注列表

事件流：

1. 用户点击“我已关注”，用况开始。
2. 显示用户所有关注信息。
3. 用户选择他人后面的“取消关注”后，将信息交由信息系统处理，用况结束。

用况名称：好友分组

用况描述：用户可以建立分组，将自己的好友按照关系分类。

前置条件：用户已有好友列表

事件流：

1. 用户建立分组，用况开始。
2. 用户如果选择新建分组，到3。如果选择查看分组，用户可见自己所有分组，并且可以进入某一分组，对具体好友可以选择从分组中移除，或者选择转移到其他分组，此时由用户选择其他分组，将移除或转移信息交由信息系统处理。
3. 用户首先填写新建分组名称，然后选择该分组好友，如果确定，将信息交由信息系统处理；如果取消吗，回到2。