1. 用户注册/登录。注册使用**页面**，登录使用**modal。**

**2.** 用户**所有文档管理**。使用页面，左侧**导航**，显示所有分类的文档，右侧提供2个过滤input，可以过滤文档。

文档分成3类：自己的，推荐给他人的，他人推荐的。

推荐可以以人为单位，也可以以朋友圈为单位。人是私有的，只有owner可以看到，朋友圈是公共的，任何人能看到

3. 用户信息更改（例如密码更改等）

4. 用户朋友（圈）管理

4.1新朋友（圈）的搜索+加入

4.2 已有朋友的删除，已有朋友圈的退出

4.3 新建朋友圈

1. 朋友（圈）动态

朋友新发表/修改/共享/评论的文档

* 1. 获得用户

1. 用户统计信息：投诉/被投诉==>通过读取impeach
2. 我的关注（朋友动态， 文档动态）

5. 自己文档的create/update/delete

6. 对其他人文档的评论：赞，踩