

## 基础功能分析

### 普通用户操作:

- 1、用户注册
- 2、用户登录
- 3、用户创建新小组
- 4、用户申请加入已创建的小组
- 5、用户查找其他用户
- 6、用户添加好友
- 7、用户删除好友
- 8、用户创建评注对象
- 9、用户为评注对象添加标签
- 10、用户为评注对象添加笔记
- 11、用户为评注对象添加评论
- 12、用户选择笔记公开
- 13、用户退出小组

### 小组管理员操作:

- 1、批准其他用户加入小组
- 2、从小组中删除其他用户
- 3、解散小组

### 超级管理员操作:

- 1、修改其他用户信息
- 2、删除其他用户

### 系统功能:

- 1、检索用户自己发表的所有笔记
- 2、检索一个评注对象上的所有标签
- 3、检索一个评注对象上的所有评论
- 4、检索一个用户选择在小组内公开的笔记
- 5、检索某个小组内的所有用户
- 6、检索某个小组内被公开的所有笔记
- 7、检索某个小组内的所有评论
- 8、检索某个用户选择在小组内公开的笔记