云笔记项目需求分析

## 总体需求

实现一个在线笔记本，用户进行在线笔记编辑、分享、收藏，以及参加社区活动。

## 分模块需求

### 用户登录模块

用户能够登陆、注册、修改密码、退出

未认证用户不能进行操作

### 笔记本模块

可以创建、删除、更新、查看笔记本

删除的笔记本可以从回收站找回

### 笔记模块

可以创建、删除、更新、查看笔记

删除的笔记可以从回收站找回

### 分享/收藏模块

可以分享笔记的笔记

可以收藏他人分享的笔记

### 活动模块

可以查看活动、参加活动

### 回收站模块

可以查看、恢复、彻底删除