note （参照 onenote 印象笔记）

账户管理：用户账户删改查（管理员权限）

用户注册登录：注册账号，登陆，账户信息设置

笔记管理：笔记的增删改查（支持模糊搜索）

笔记本管理：笔记本店增删改查（支持模糊搜索）

用户管理：用户组之间相互关注 以及分享笔记及笔记本的读权限，写权限（bonus）

导入：图片，录音，文字等格式内容的导入。

网页截屏：网页剪辑插件保存网页选定区域，可添加高亮，箭头注释等标注。

标签管理：对笔记或笔记本添加标签描述，可通过标签搜索笔记。

保存笔记到本地：支持pdf下载。

bonus

朋友圈（笔记分享后支持点赞）：排名激励机制

拥有写权限的用户可同时编辑一个笔记，协同写作。

**摄影社交网站（参照美拍，微博视频）**

用户管理：用户账户删改查（管理员权限）

用户注册登录：注册账号，登陆，账户信息设置

摄影活动管理：摄影活动的发布，修改，删除，参与，查看等

图片管理：摄影作品的上传，下载，分享，删除，在线编辑（p图，bonus），可添加标签

相册管理：相册的增删改查，可添加标签

图片分享：上传到公共平台，支持点赞，评论，转发。

好友关注：可关注他人，获得他人上传图片的消息推送，支持关注分组（eg：同学，大神，亲戚）

网站首页管理：分为关注动态列表与热门动态列表（点赞评论转发数量最多，具体排序算法自定义）标签管理：对相册或图片视频等添加标签，支持模糊搜索。

Bonus

支持视频的发布，分享

摄影爱好者论坛

NOTICES：

1. 二选一。以上内容仅为参考，可自行分析需求，体现用户痛点，这里要在文档中详细表述。
2. 可以使用PHP或者nodejs。
3. 数据库必须sqlite。
4. 为便于检查，请用文档详细阐述自己的设计与实现。重点描述技术难点、关键实现等。
5. 必须上机检查，必须提交代码，否则平时成绩为0。
6. 评分按照功能、整体架构、用户体验、内容、SEO、语义化、性能优化等，每个方面分为0-5个等级。
7. 可以使用框架。
8. 禁止抄袭。
9. 允许基于类似开源网站构建，但需详细注明自己的工作量，必须要有改进功能，要求有相当的自有代码开发量。
10. 本文档保留后续更新的权利。
11. 单人完成，不许组队。