@author：ZorenV

需求分析：

1. 手动区分论文（未阅读、已阅读、已精读）。源文件：上传PDF或可跳转的URL。
2. 研究分类树：目录，同一篇论文可以处在不同叶子结点上

笔记

论文

1. Log：加入系统时间、分类、笔记、删除、更改分类、修改笔记。
2. 生成标准文档：包含源文件，阅读笔记，操作log。并对外分享：发送邮件，或者生成下载URL。
3. 打包非叶节点：可以下载，或对外分享。
4. 阅读时间线：先不管这个。