**ProNote笔记网说明文档**

**周雪莹 151250207**

**项目说明：**

1. 使用MVC模型开发，使用语言为php7，使用框架为Laravel 5.4

2. 前端使用html5 + CSS3 + Javascript，利用了bootstrap框架。

# 3.使用数据库为SQLite3，与数据库交互使用Eloquent ORM

4. 开发环境是PHPStorm

5. 运行方式：可以再根目录使用artisan命令启动php自带的server，默认端口为8000，也可以配置apache服务器运行项目。

**功能说明：**

1. 登录、注册、管理个人信息。

2. 新建、查看、修改、删除笔记本，设置笔记本权限，为笔记本增加标签。

3. 在笔记本内新建、查看、修改、删除笔记，上传或下载附件。

4. 笔记本与笔记的回收站，第一次删除为软删除，可在回收站内选择恢复/彻底删除笔记本和笔记。（**特色功能**）

6. 搜索功能支持搜索用户、笔记本关键字或标签，其中用户与关键字支持模糊搜索。

7. 用户可以对其他用户发起好友申请，通过后即可成为好友，互相查看动态和仅向好友开放权限的笔记。

**技术特点：**

1. HTML5+CSS3

2. 语义化

3. 跨浏览器兼容性

4. 一定的性能优化：在页面代码中，把样式表置于头部，js置于底部；php代码中需要循环的部分使用foreach结构，等