

# Note 笔记说明文档

刘宇翔 151250100

鉴于当今网络交流平台的逐渐增多，越来越多的用户也更加倾向于在网络的平台上记录自己的日常笔记，或是分享自己的经验心得。但由于部分平台的设计上的不妥当，使得用户的交流没有办法十分顺利的进行，同时并没有办法提供共同编辑或是设定读写权限的办法，使得用户的一些不愿意公开的隐私被曝光。所以这个网站提供给用户对于自己的笔记本的增删改查以及笔记本下笔记的增删改查，让用户能够在网上平台存储平日的笔记以及心得或经验分享。给对于想要公开自己的笔记的用户一个展示的平台，可以推送优秀的，浏览次数多的日记并邀请更多的人关注这份笔记或笔记本。同时参与到修改笔记当中去。

使用轻量级的 CI 框架。采用了 MVC 的方式实现，以下是程序的大概设计：

模块：

用户模块：实现用户的注册登录登出以及个人信息设置的功能。

笔记本模块：实现笔记本的增删改查，以及笔记本的公开权限功能。

笔记模块：实现笔记的增删改查，以及笔记的读写权限功能。、

控制器：

用户控制器：实现用户界面之间的跳转以及用户界面上和用户模块数据的交互

笔记本控制器：实现界面中笔记本部分的之间的操作以及笔记本模块与 html 页面间的异步数据交互。

笔记控制器：实现界面中笔记部分的数据与后端笔记模块的数据进行的交互。

界面：

用户界面：实现用户有关的界面。

笔记本界面：展示和笔记本有关的界面。

项目中的 controller, model, view, js, css 这几个文件夹下的内容为自己编辑，其余大多为 CI 框架的内容。

主要采用了 jquery 实现了 ajax 的界面刷新。在 bootstrap 框架的基础上完成了界面的设计。后端采用 php。