

# DriftBuch 读书笔记模块功能设计

## 一、功能概述

模块用于网站用户编辑、发布读书笔记。当用户接收到漂来的书以后，通过发布读书笔记的方式在网站确认漂书行动的进展。此外，浏览网站的用户在搜索图书，查阅图书信息的同时，也可以阅读该书相关的读书笔记，进一步了解所感兴趣的图书，以及了解阅读了同一本书的书友。

## 二、数据模型与操作说明

模块所涉及到的数据模型有两个，一个是读书笔记，一个是笔记评论。笔记评论采用 django 自带的 comment app，这里主要说明读书笔记的数据模型。

### 读书笔记数据模型

```
book : integer ,  
user : integer ,  
title : string ,  
pub_date : date ,  
content : string
```

### 操作说明

#### 图书笔记编辑发布操作

用户可以查看到自己接受了哪些图书漂流过来，在图书查阅页面有发布读书笔记的链接，通过该链接跳转至读书笔记编辑页面，用户在笔记编辑完成以后，点击保存发布按钮将笔记发布出去，同时将会修改图书状态。

#### 笔记评论操作

用户在浏览阅读笔记的时候，还可以发布自己的评论，与发布者进行

互动交流。该操作使用 django 自带的 comment app。