# “怡心阅读”内容描述

## 整体概述

为了丰富北航师生的精神生活，本公司决定开发一个“怡心阅读”在线阅读平台。这个阅读网站旨在为用户提供一个方便的阅读体验，包括浏览和管理用户的书籍、添加书签、笔记和高亮等功能。

如果你有阅读的习惯，相信对此类产品并不陌生，其核心功能是阅读，当然在阅读之前需要发现想要读的图书，这就需要精品(榜单)页、排行、分类、搜索等功能的支撑，而用户数据主要分为账户、会员、书架、积分、评论等功能。预计的功能可分为以下几方面：基础功能、精品页、图书馆、账户中心、阅读器。

## 各部分描述

### 1.基础功能

项目的最终展现形式为PC的Web网站，所以基础功能需要具备：注册、登录、个人信息的查看、完善与修改功能。

### 2.精品(榜单)页

精品页是访问网站的起始点，希望能够将最常用、重要的功能放置在该界面。 希望能够在该页面显示用户已经添加的书籍和最近阅读的章节，以方便用户直接进行阅读。此外在该页面还应该实现推荐的书籍以及榜单等功能。

### 3.图书馆

图书馆界面实现了全部图书的分类、汇总以及展示的功能，用户可以通过该页面进行搜索找到自己想要阅读的书籍并加入到个人藏书中。

图书可以根据种类（历史、文学、艺术）进行分类查找，在查看某一类的书籍时，能够进一步对种类进行细分（如文学可以细分为古典文学、戏剧文学等等）。图书的展示顺序应该尽可能合理，突出热门书籍。

图书信息展示：通过检索结果可以进入图书页面，该页面展示了图书的基本信息，如简介、评分、评价等等，并能够通过该页面收藏书籍。

作者信息展示：点击图书作者名称可以进入作者页面，该页面展示了作者的基本信息，并罗列了其相应著作。

### 账户中心

账户中心里提供了账户的基本信息、会员管理（某些书只有会员可以阅读）、收藏图书以及个人图书笔记管理功能。

### 阅读器

提供基本的阅读功能，例如上下翻页、字体大小调整、背景切换等。同时，用户可以添加书签、笔记、高亮，并且这些内容将保存到数据库中。

### 图书管理

登录管理员端，图书管理员可以上架、下架、修改书籍。

## 开发须知

1. 开发时应该主动借鉴现有的互联网平台来保证用户体验，不应该等待甲方提出具体需求，而是在不明确时去和甲方交流，尽可能让项目满足甲方的设想。

2. 平台功能应该均能由用户在前端完成，不能有开发人员干涉，例如通过访问后端操作数据以实现用户、书籍的管理，这类情况会直接视作不符合要求。