|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  | | --- | --- | | **卷 号** |  | | **卷内编号** |  | | **密 级** |  |   项目编号:  个人图书管理系统 |
| :  <项目实现规约>  使用者:  <PureDark开发组>  ：  HD-RD-307  四川华迪信息技术有限公司 | 软件实现规约  Version: 1.0  项 目 承 担 部 门： PureDark开发组  撰 写 人（签名）： 张秋雯 李筱  完 成 日 期： 2016-02-21  本文档 使 用部门： □主管领导 □项目组  □客户（市场） □维护人员 □用户  评审负责人（签名）：  评 审 日 期： |
| 华迪标志 |

**文档信息**

|  |
| --- |
| 标题: 软件实现规约 |
| 作者: 张秋雯 李筱 |
| 创建日期: 2016年2月21日 |
| 上次更新日期: |
| 版本: V 1.0 |
|  |
| 部门名称: |

修订文档历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| 2016年2月21日 | V 1.0 |  | 张秋雯 李筱 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

[1. 简介 5](#_Toc443833274)

[2. 系统角色 5](#_Toc443833275)

[3. 用例阐述 5](#_Toc443833276)

[3.1 用户 5](#_Toc443833277)

[**3.1.1** **用户信息** 5](#_Toc443833278)

[**3.1.1.1** **修改个人信息** 5](#_Toc443833279)

[3.1.1.1.1 简要说明 5](#_Toc443833280)

[3.1.1.1.2 事件流 5](#_Toc443833281)

[3.1.1.1.2.1 基本流 5](#_Toc443833282)

[3.1.1.1.2.2 备选流 5](#_Toc443833283)

[本用例没有备选流 5](#_Toc443833284)

[3.1.1.1.3 前置条件 5](#_Toc443833285)

[3.1.1.1.4 后置条件 5](#_Toc443833286)

[3.1.1.1.5 扩展点 5](#_Toc443833287)

[**3.1.1.2** **添加好友** 6](#_Toc443833288)

[3.1.1.2.1 简要说明 6](#_Toc443833289)

[3.1.1.2.2 事件流 6](#_Toc443833290)

[3.1.1.2.2.1 基本流 – 添加好友 6](#_Toc443833291)

[3.1.1.2.2.2 备选流 6](#_Toc443833292)

[1.查看书友请求 6](#_Toc443833293)

[2.未添加成功 6](#_Toc443833294)

[3.1.1.2.3 特殊需求 6](#_Toc443833296)

[3.1.1.2.4 前置条件 6](#_Toc443833297)

[3.1.1.2.5 后置条件 6](#_Toc443833298)

[3.1.1.2.6 扩展点 6](#_Toc443833299)

[本用例没有扩展点 6](#_Toc443833300)

[**3.1.1.3** **添加书籍信息** 6](#_Toc443833301)

[3.1.1.3.1 简要说明 6](#_Toc443833302)

[3.1.1.3.2 事件流 7](#_Toc443833303)

[3.1.1.3.2.1 基本流 7](#_Toc443833304)

[3.1.1.3.2.2 备选流 7](#_Toc443833305)

[本用例没有备选流 7](#_Toc443833306)

[3.1.1.3.3 特殊需求 7](#_Toc443833307)

[3.1.1.3.4 前置条件 7](#_Toc443833308)

[3.1.1.3.5 后置条件 7](#_Toc443833309)

[3.1.1.3.6 扩展点 7](#_Toc443833310)

[本用例没有扩展点 7](#_Toc443833311)

[**3.1.1.4** **借书功能** 7](#_Toc443833312)

[3.1.1.4.1 简要说明 7](#_Toc443833313)

[3.1.1.4.2 事件流 7](#_Toc443833314)

[3.1.1.4.2.1 基本流 7](#_Toc443833315)

[3.1.1.4.2.2 备选流 7](#_Toc443833316)

[本用例没有备选流 8](#_Toc443833317)

[3.1.1.4.3 特殊需求 8](#_Toc443833318)

[3.1.1.4.4 前置条件 8](#_Toc443833319)

[3.1.1.4.5 后置条件 8](#_Toc443833320)

[3.1.1.4.6 扩展点 8](#_Toc443833321)

[本用例没有扩展点 8](#_Toc443833322)

[**3.1.2** **发表书评** 8](#_Toc443833323)

[**3.1.2.1** **发表读书笔记** 8](#_Toc443833324)

[3.1.2.1.1 简要说明 8](#_Toc443833325)

[3.1.2.1.2 事件流 8](#_Toc443833326)

[3.1.2.1.2.1 基本流 8](#_Toc443833327)

[3.1.2.1.2.2 备选流 8](#_Toc443833328)

[点击书友动态，即可显示书友们的读书笔记。 8](#_Toc443833329)

[3.1.2.1.3 特殊需求 8](#_Toc443833330)

[3.1.2.1.4 前置条件 8](#_Toc443833331)

[3.1.2.1.5 后置条件 9](#_Toc443833332)

[3.1.2.1.6 扩展点 9](#_Toc443833333)

软件实现规约

# 简介

本文是需求分析的用例清单，用于指导项目分析设计，划分项目范围，确定项目前景。

# 系统角色

用户：可以管理图书及相关信息，添加好友，发布书评。

# 用例阐述

## 用户

### **用户信息**

#### **修改个人信息**

简要说明

本用例允许用户修改个人基本信息

事件流

基本流

1. 用户直接点击头像、昵称、个性签名。
2. 系统会显示光标，进入编辑模式。
3. 用户修改想要修改的信息。
4. 修改结束，显示成功。
5. 系统更新用户信息特殊需求

备选流

本用例没有备选流

本用例没有特殊需求

前置条件

1. 登录

本用例开始前，用户要输入用户名与密码，登录到此系统。

后置条件

本用例没有后置条件

扩展点

本用例没有扩展点

#### **添加好友**

简要说明

本用例允许用户通过搜索用户名添加好友。

事件流

基本流 – 添加好友

1. 用户点击我的书友。
2. 系统显示书友列表。
3. 点击搜索图标，输入用户名。
4. 系统显示搜索到的用户，选择添加。
5. 被添加用户同意后即可加入我的书友列表。

备选流

1.查看书友请求

1. 用户点击书友请求。
2. 用户点击同意。
3. 添加成功。

2.未添加成功

在书友请求中，被添加用户拒绝请求，不能加为好友。

特殊需求

本用例没有特殊需求

前置条件

1.登录

本用例开始前，用户要登录到系统

后置条件

本用例没有后置条件

扩展点

本用例没有扩展点

#### **添加书籍信息**

简要说明

本用例允许用户通过扫描条形码添加书籍信息。

事件流

基本流

1. 用户点击我的藏书。
2. 点击添加图标。
3. 系统打开相机，扫描待添加图书条形码。
4. 系统显示书籍信息，用户点击收藏按钮。
5. 添加成功。

备选流

本用例没有备选流

特殊需求

本用例没有特殊需求

前置条件

1. 登录

本用例开始前，用户要登录到系统

后置条件

本用例没有后置条件

扩展点

本用例没有扩展点

#### **借书功能**

简要说明

本用例允许用户与好友之间互借书籍。

事件流

基本流

1. 用户点击我的书友。
2. 系统显示书友列表。
3. 点击欲借的书友头像，系统进入其藏书列表。
4. 点击欲借图书，系统显示该图书信息。
5. 点击添加按钮，选择申请借书。

备选流

本用例没有备选流

特殊需求

本用例没有特殊需求

前置条件

1.登录

本用例开始前，用户要登录到系统。

2.已成为书友

后置条件

书友同意借书请求，则借书成功。

扩展点

本用例没有扩展点

### **发表书评**

#### **发表读书笔记**

简要说明

本用例允许用户发表读书笔记并查看其他书友的读书笔记。

事件流

基本流

1. 用户点击我的藏书。
2. 选择想要评论的书籍。
3. 点击添加按钮，再点击写读书笔记。
4. 编辑结束即可发表成功。

备选流

点击书友动态，即可显示书友们的读书笔记。

特殊需求

本用例没有特殊需求

前置条件

1.登录

本用例开始前，用户要登录到系统

2.用户至少有一本藏书。

3.用户拥有书友。

后置条件

本用例没有后置条件

扩展点

本用例没有扩展点