**文档管理系统**

**需求说明书**

版本修订记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本号** | **修改状态** | **修改描述** | **编辑人** | **修改日期** | **审批人** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

[1 引言 2](#_Toc218735456)

[1.1 术语、定义和缩略语 2](#_Toc182228105)

[2 需求综述 3](#_Toc361927438)

[2.1 管理员功能需求 3](#_Toc1561960029)

[2.1.1 文档管理功能 3](#_Toc553890994)

[2.1.2 书籍管理 4](#_Toc675125278)

[2.2 普通用户页面 4](#_Toc1539253549)

[2.2.1 用户注册登录 4](#_Toc835302912)

[2.2.2 文档中心 5](#_Toc247140622)

[2.2.3 书籍中心 6](#_Toc1554500756)

[2.2.4 个人中心 7](#_Toc524740382)

# 引言

## 术语、定义和缩略语

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **术语或缩略语** | **说明性定义** |
|  | 前台 | 指系统使用者在前台进行相关编写消息等业务操作的功能区。 |
|  | 后台 | 指系统管理员使用的功能集合，管理员在后台进行操作。 |

# 需求综述

## 管理员功能需求

### 文档管理功能

A. 查看所有文档列表,查看具体信息

B. 管理所有文档,能够编辑,查询,删除

C. 管理文档的分类信息

用例说明

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | 文档管理 |
| **主要参与者** | 管理员 |
| **前置条件**  管理员登入系统 | |
| **主成功场景**   1. 成功查看操作所有文档信息 2. 成功操作类别信息 | |

### 书籍管理

1. 查看所有书籍列表,可查看某一分类下所有书籍,查看书籍具体信息
2. 管理所有书籍,能够编辑书籍介绍等信息,查询某一书籍,删除
3. 管理书籍分类信息(增/删/改/查)

用例说明

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | 书籍管理 |
| **主要参与者** | 管理员 |
| **前置条件**  管理员成功登陆系统 | |
| **主成功场景**  **1.**成功操作书籍信息  2.成功操作书籍类别信息 | |

## 普通用户页面

### 用户注册登录

A. 用户注册

B. 用户登录

用例说明

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | 用户注册登录 |
| **主要参与者** | 普通用户 |
| **前置条件**  无 | |
| **主成功场景**  1.成功注册登录 | |

### 文档中心

1. 查看文档
   * 1. 查看所有文档
     2. 查看某一分类文档
     3. 搜索
     4. 查看文档详情
     5. 下载文档

B. 上传文档,选择文档分类,填写介绍等信息

用例说明

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | 文档中心 |
| **主要参与者** | 普通用户 |
| **前置条件**  用户登入系统 | |
| **主成功场景**  1.上传成功 | |

### 书籍中心

1. 查看书籍
   * 1. 查看所有书籍
     2. 查看某一分类书籍
     3. 搜索
     4. 查看书籍详情
     5. 下载书籍

B. 上传书籍,选择分类,填写介绍等信息

用例说明

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | 书籍中心 |
| **主要参与者** | 普通用户 |
| **前置条件**  用户登入系统 | |
| **主成功场景**  1.成功下载上传书籍 | |

### 个人中心

A. 修改密码

B. 查看已上传的文档和书籍

用例说明

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | 个人中心 |
| **主要参与者** | 普通用户 |
| **前置条件**  用户成功登入系统 | |
| **主成功场景**   1. 成功修改密码 | |