红袖小说网站

详细设计说明书

# 详细设计说明书

## 1.引言

**1.1编写目的**

此说明书是为了实红袖小说网站而进行的详细设计，得出对系统的精确描述。详细设计说明书主要是组成系统的各个模块的实现流程、功能、接口、编译、测试要点等内容，从而在编码阶段可以把这个描述直接翻译成用某种程序设计语言书写的程序。

**1.2背景**

a.工程产品的名称:红袖小说网站

b.工程的提出者：中南大学

c.工程的开发者：徐伟、吴青、潘鹃

d.工程的用户：网上看小说的用户

**1.3定义**

需求分析文档

红袖小说网站

管理员端

客户端

搜索

小说

书籍管理

小说评论

小说阅读

小说展示

小说分类

用户管理

图1.1 系统功能图

## 3．模块设计说明

## 3.1客户端模块

### 3.1.1模块描述

该模块分部分：

1. 首页：主要有小说展示，小说分类，以及用户的登陆，注册。搜索小说功能。
2. 小说详细页面：主要显示用户点击小说后的详细界面，有开始阅读的功能，以及显示小说的小说简介，作者介绍等内容，还有评论功能也在这个页面，用户可以写出自己想写的。
3. 帮助中心：帮助中心主要是列举阅读小说之间遇到的问题，以用来帮助用户
4. 小说分类：小说主要分为言情小说、最新更新、文学短片等类别，用户可以根据自己需要来进行选择
5. 手机阅读：有手机下载红袖小说的二维码，用户想进行手机阅读，可以直接扫二维码

### 3.1.2功能

用户在未登陆之前可以看到小说种类及小说简介，必须在登陆之后才能开始一本小说的阅读。

### 3.1.3输入项

用户在使用搜索功能时，输入搜索的关键字。

### 3.1.4输出项

（1）用户搜索后，显示符合该关键字的小说

### 3.1.5简单流程逻辑

红袖小说网站

选择

VIP

短篇文学

免费小说

最新更新

言情小说

进行处理

进行处理

进行处理

进行处理

进行处理

是否结束

未结束

结束

图3.1 客户端系统流程图

## 3.2管理员端模块

### 3.2.1模块描述

管理员端主要包括用户管理，书籍管理。书籍管理包括书籍上传。

### 3.2.2功能

用户管理主要包括用户的增删改查。书籍的增删改查，以及书籍的上传。

### 3.2.3输入项

在新增用户时，输入用户的相关信息，在新增书籍时，输入书籍的相关信息。

### 3.2.4输出项

新增用户成功，新增书籍成功。

### 3.2.5简单流程逻辑

进入管理员端

选择

书籍管理

员工管理

进行处理

进行处理

是否结束

未结束

结束

图3.2 管理员端流程图