

狸小说网站产品需求文档

目录

一 文档综述.....	3
1.1 版本信息.....	3
1.2 文档说明.....	3
1.3 产品简介.....	3
二 需求总结.....	4
2.1 需求类型.....	4
2.2 功能总结.....	5
三 产品结构.....	7
3.1 产品功能结构图.....	7
3.2 产品信息结构图.....	8
四 全局说明.....	9
4.1 登录/未登录.....	9
4.2 网络异常.....	9
4.3 普通章节/VIP 章节.....	9
4.4 网站 logo.....	9
五 页面功能详细描述.....	10
5.1 登录/注册.....	10
5.2 首页.....	13
5.3 榜单/分类页面.....	14
5.4 图书主页.....	17
5.5 搜索.....	18
5.6 个人中心.....	20

一 文档综述

1.1 版本信息

文档名称	狸小说网站
版本	1.0
撰写人	单昕
撰写时间	2020/09/20

1.2 文档说明

1.2.1 文档介绍

本文档主要简述狸小说网站的主要功能需求点及设计，目的在于清晰的定义各模块的需求细节以及逻辑流程。

1.2.2 文档读者

本文档主要面向以下读者：狸小说网站项目的开发人员，测试人员，产品经理，市场运营人员，管理人员等。

1.3 产品简介

产品类型	小说阅读网站
产品 logo	
产品 slogan	让阅读更简单
产品定位	一款提供更加简便阅读方式的网站
产品介绍	本小说网站，主要为客户提供更加全面更加快捷的阅读服务，摒弃复杂冗长的网站结构，打造轻量级网站，让阅读不再充满套路。

二 需求总结

2.1 需求类型

根据 KANO 模型，将用户需求分为五类：基本型需求，期望型需求，兴奋型需求，无差异型需求，反向型需求。

序号	使用场景	需求描述	对应功能	需求类型
1	想到一个有意思的书，想去看看	搜索书名，检索图书	搜索	基本型
2	了解最新动态	不知道看什么书，不知道最近有什么新书	榜单	基本型
3	图书太多，眼花缭乱	选择自己喜欢的书籍类别	分类	基本型
4	换了电话，不想使用这个头像	更换个人信息或添加个人信息	信息修改	基本型
5	无聊，不知道干什么	想去看看有什么好书	推荐	基本型
6	迫切想知道后边发生了什么，想直接看大结局	实现文章的跨度跳转	图书目录	基本型
7	这个字体太小了，看的眼睛疼	更换字体大小	设置字体选择	期望型
8	背景颜色太亮了，视觉疲劳	阅读背景颜色更改	设置阅读主题	期望型
9	这个字体太丑了，想换一个	更改字体样式	设置字体样式	期望型
10	屏幕宽，看着好累	更改字面宽度	设置字面宽度	期望型

11	这个书好看，我要先收藏起来	点击加入书架	书架	基本型
12	我上次看到了什么位置，我想接着看	记录浏览位置	记录阅读	基本型
13	故事很精彩，想接着往下看 VIP 章节	看广告解锁 VIP 章节	看广告	基本型

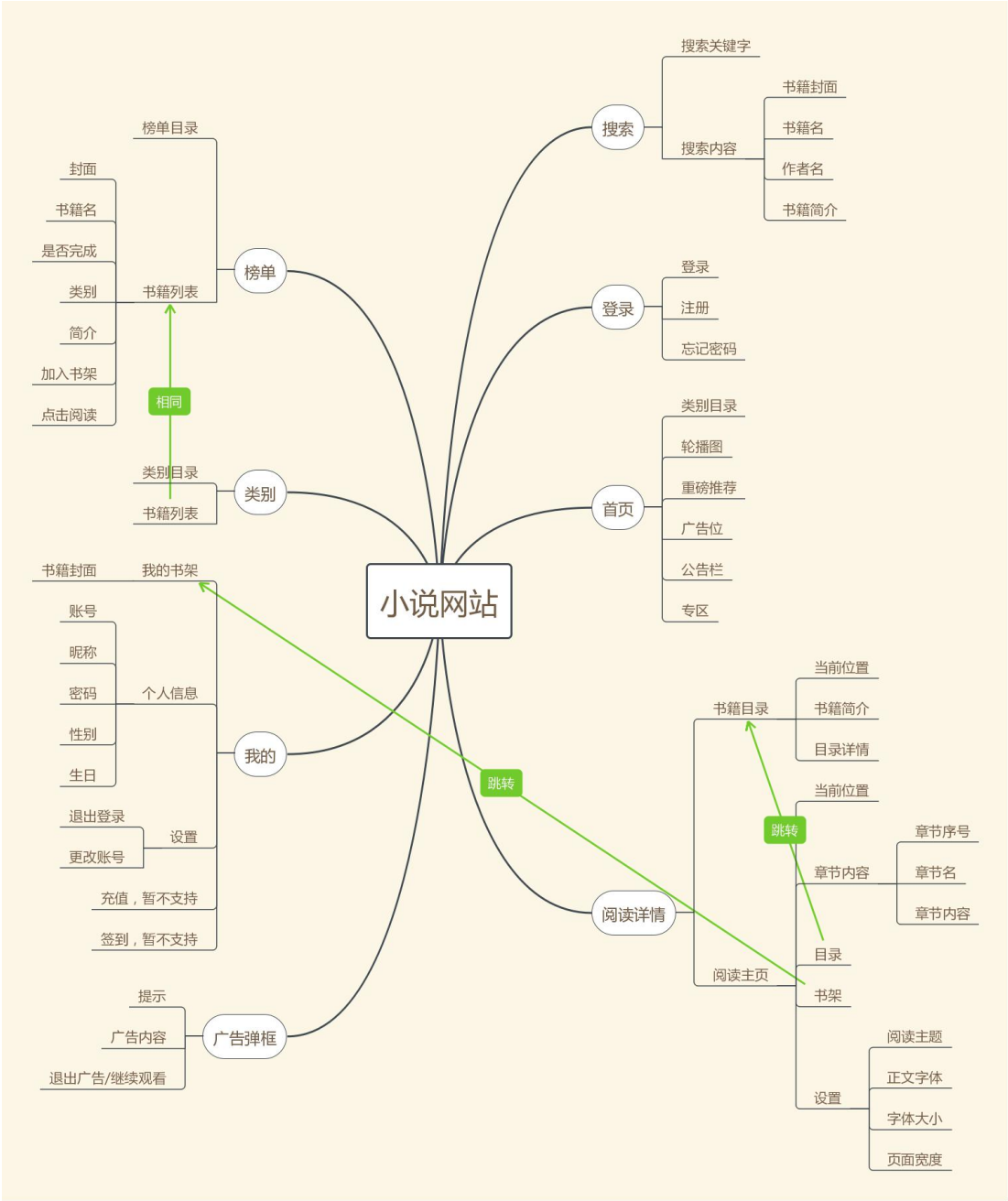
2.2 功能总结

模块	功能	功能简述	优先级
登录注册	登录	账号/手机号+密码	P1
	注册	手机号+验证码，设置密码，注册账号	P1
	忘记密码	手机号+验证码，输入新密码	P1
我的	我的书架	用户点击加入书架之后，我的书架显示所选书籍的封面，点击封面跳转到本书籍阅读详情	P1
	修改信息	可设置昵称，修改密码，选择性别，生日信息	P1
	设置	退出本账号或更改账号	P1
	充值中心	金融业务，暂不支持	P2
	签到	首页进入是可打卡，或进入签到中心签到，暂不支持	P2
阅读详情	当前位置	图书类列+书名	P1
	文章主内容	章节内容展示	P1
	目录	跳转到目录详情页，展示书籍简介，书籍全部目录	P1
	书架	跳转到我的书架页面	P1

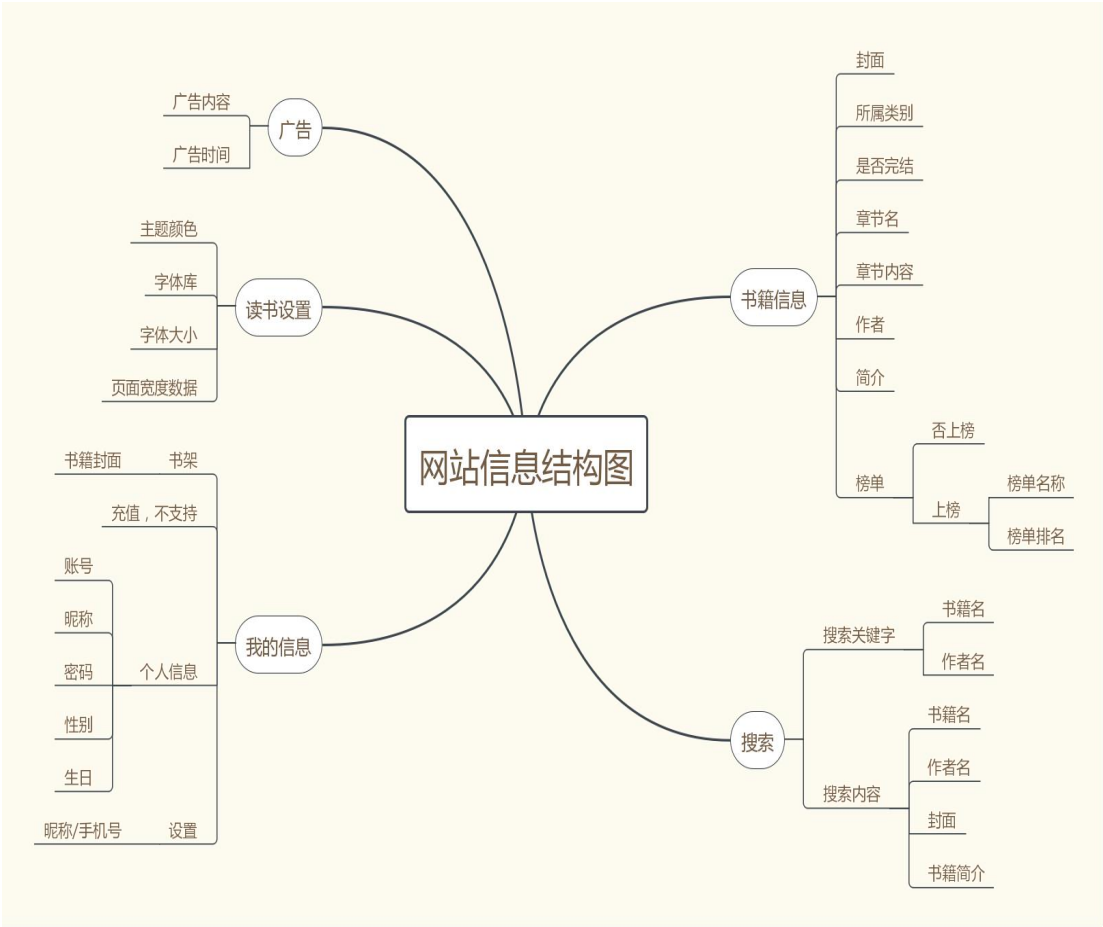
	设置	设置阅读背景，字体大小，字体样式， 页面宽度	P1
榜单	榜单目录	显示各榜单名称	P1
	各榜单书籍详列	显示榜单所包含的书籍，书籍封面， 名称， 作者等相关内容	P1
分类	书籍分类目录	显示各类书籍名称	P1
	各类书籍详列	显示该类别所包含的书籍，书籍封面， 名称， 作者等相关内容	P1
广告	看广告	播放广告内容，显示提示消息，可关闭广告， 或继续观看	P1
搜索	搜索书籍	输入书籍名或作者名为关键字，检索书籍，显示相关书籍名称，作者名， 简介等信息	P1

三 产品结构

3.1 产品功能结构图



3.2 产品信息结构图



四 全局说明

4.1 登录/未登录

- 1.登录时，可以进行全部操作。
- 2.未登录时，加入书架，首页点击我的，点击书架，查看 VIP 章节时显示先登录的提示框，不登录不可进行上述操作。

4.2 网络异常

检查到网络环境异常，处于断网环境，页面加载失败。



4.3 普通章节/VIP 章节

- 1.普通章节，登录或不登录都可以进行阅读。
- 2.VIP 章节，前置条件：登录状态。登录之后观看广告即可解锁 VIP 章节。广告中止不可解锁 VIP 章节。

4.4 网站 logo

主导航栏左上方网站 logo 图片。所有带有主导航栏的页面，点击网站 logo 即可回到网站主页面。

五 页面功能详细描述

5.1 登录/注册

用户登录页面：

用户登录

账号/手机号

密码

登录

[忘记密码?](#)

[还没有账号，去注册?](#)

跳转到用户注册页面

找回密码页面：

找回密码

请输入手机号

发送验证码

50秒后重发

请输入验证码

请输入新密码

确认

[去登录](#)

[还没有账号，去注册?](#)

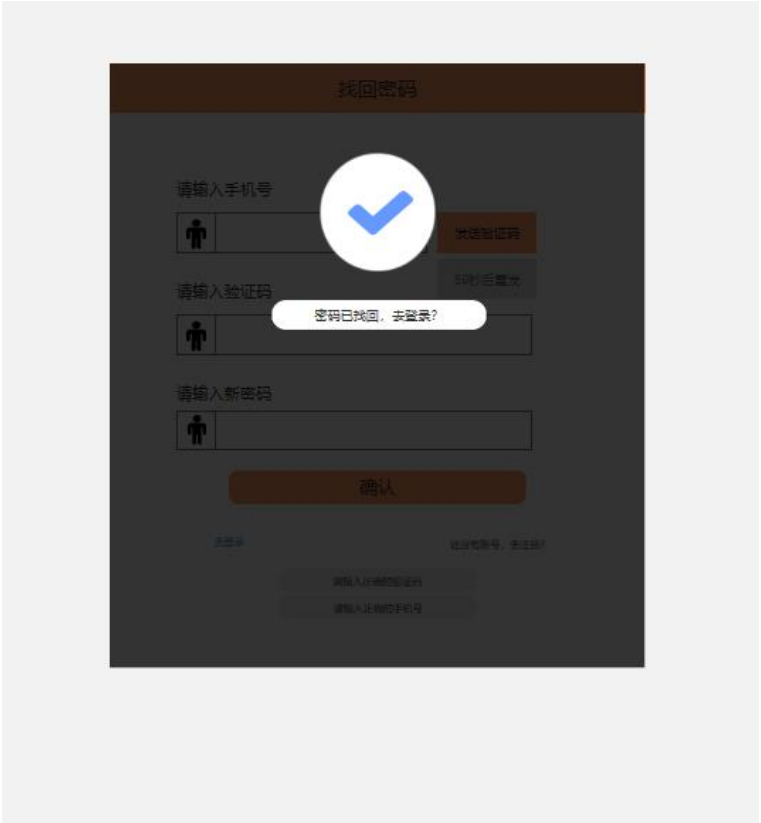
请输入正确的验证码

请输入正确的手机号

跳转到登录页面

跳转到注册页面

成功找回密码页面：

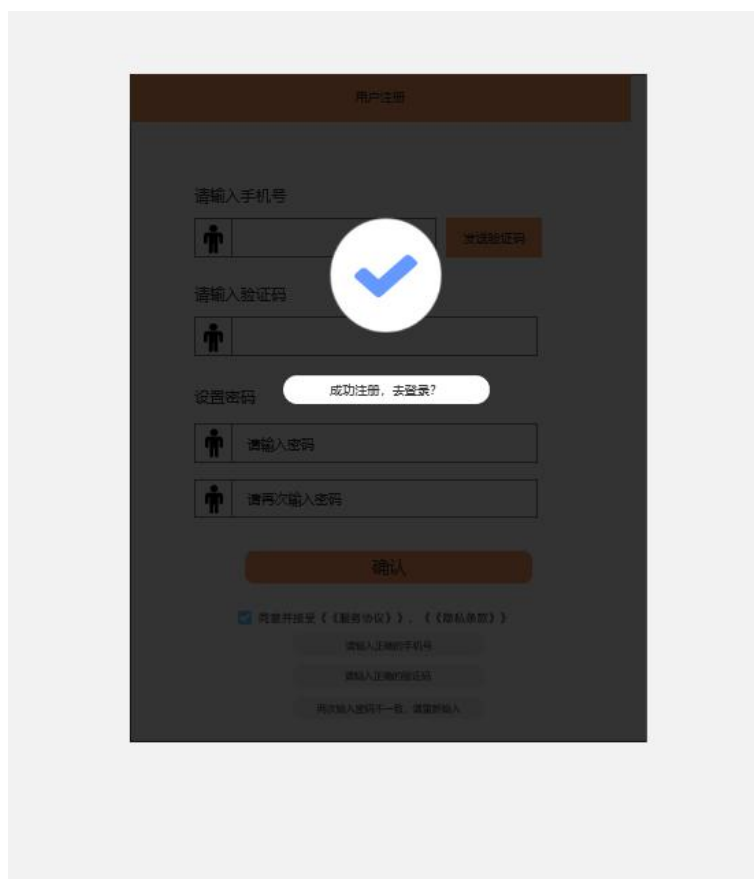


用户注册页面：



跳转到登录页面

注册成功页面：



5.1.1 页面名称：登录/注册页面

5.1.2 页面入口：

A. 首页注册按钮，点击注册进入注册页面；

B. 首页登录按钮，点击登录进入登录页面。查看 VIP 章节，或点击加入书架，点击我的（需要进入个人中心时），提示登录。

5.1.3 前置条件：网络环境正常。

5.1.4 逻辑说明：

A. 点击登录进入登录页面。输入手机号及密码，点击”登录“选项，系统判断手机号是否合法、是否注册以及密码是否正确。不满足时出现提示信息：手机号不合法请重新输入；该用户未注册，请先注册；密码不正确，请重新输入。满足条件后，用户登录，返回登录前原页面。忘记密码时点击“忘记密码”进入找回密码页面。没有密码时点击“还没有账号，去注册”，跳转到注册页面。

B. 进入忘记密码页面，输入手机号，系统校验手机号是否合法，满足条件后发送

验证码，填写新密码，完成之后提示登录信息，点击跳转到登陆页面。

C. 进入注册页面，输入手机号，判断手机号是否合法，手机号合法，不合法给予提示，发送验证码，60 秒之后可以重新发送验证码，验证码十分钟之内有效，填写验证码，若验证码为空提示输入验证码，输入验证码之后填写密码，重复输入密码，选择同意相关协议，若没有同意相关协议，确认按钮不可点击。点击确认，校验手机号是否已经注册，验证码是否为空，验证码是否正确，两次密码是否为空，两次密码是否相同，上述任一不满足，系统提示。全部满足，注册成功。系统提示注册成功，引导进入登录页面。若有账号密码，点击“已有密码去登录”，跳转到登录页面。

5.2 首页



对应相应分类栏目

5.2.1 页面名称：首页页面

5.2.2 页面入口：打开小说网站，既是首页页面

5.2.3 前置条件：网络环境正常

5.2.4 逻辑说明：

A. 点击搜索进入搜索页面；

B. 点击登录/注册进入登录/注册页面，登录后显示用户昵称/手机号。昵称优先级大于手机号，点击昵称显示我的书架，退出登录，详见图书主页。

C. 点击榜单/分类进入榜单/分类页面；

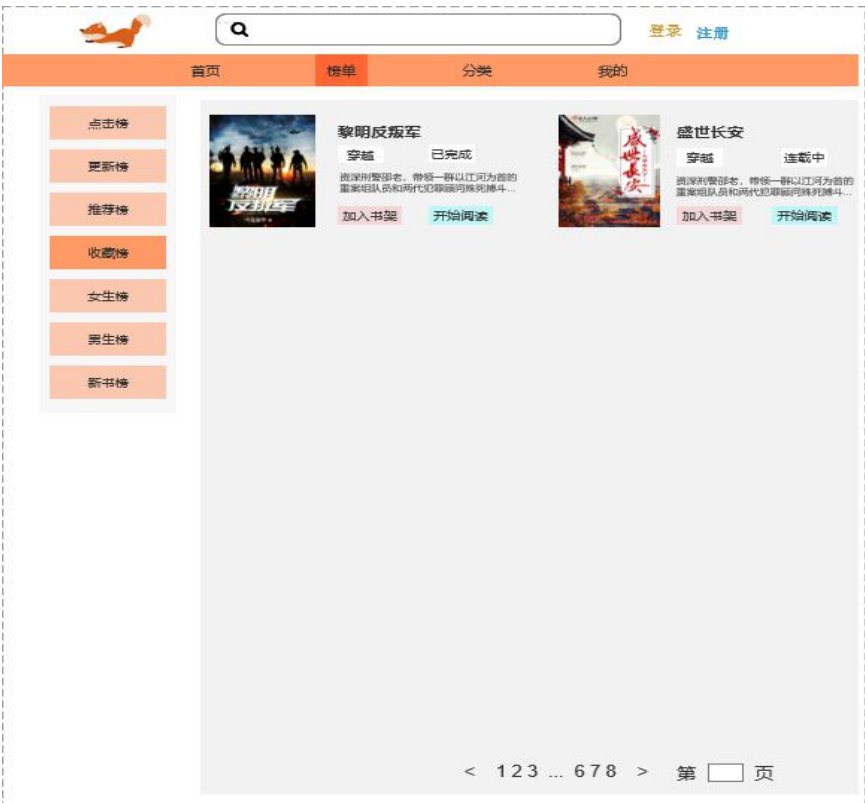
D. 点击我的，判断是否登录，未登录不能进入个人中心，系统提示登录；

E. 点击任一书籍，或轮播图上信息，进入该书籍图书主页。

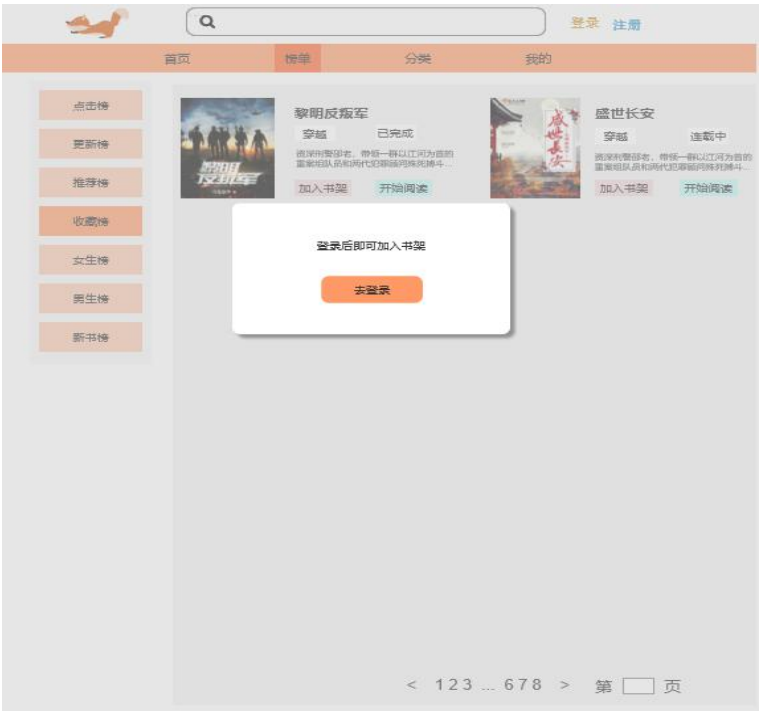
F. 点击更多，跳转到该分类页面，例如：女生专区，点击更多，跳转到分类-女生专区栏。

5.3 榜单/分类页面

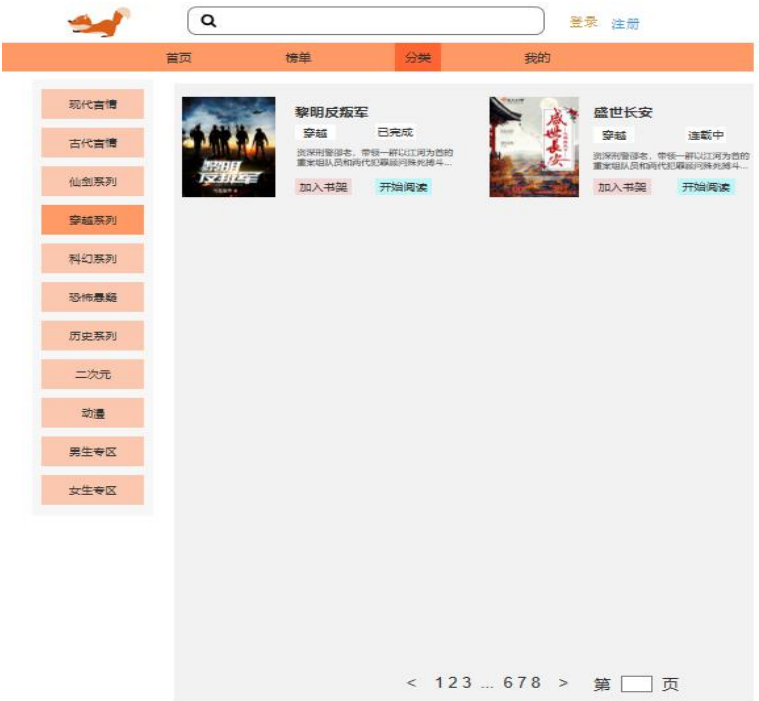
榜单页面：



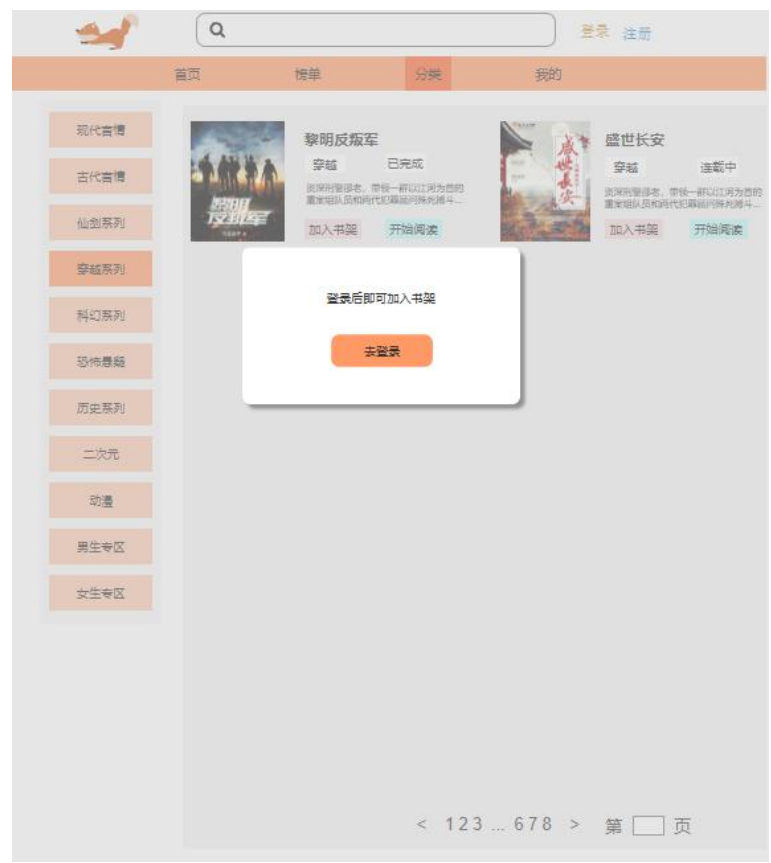
榜单页面未登录时点击加入书架：



分类页面：



分类页面未登录时点击加入书架：



5.3.1 页面名称：榜单页面/分类页面

5.3.2 页面入口：首页导航栏点击榜单进入榜单页面，点击分类进入分类页面

5.3.3 前置条件：网络环境正常

5.3.4 逻辑说明：

A. 左页面为榜单栏/分类栏，根据书籍类别，是否上榜，所属榜进行划分；

B. 右页面为该榜单/类别书籍列表，书籍列表信息包含：书籍封面，书籍名，所属类型，是否完结，简介等具体信息。

C. “加入书架”按钮，前置条件必须登录状态，点击按钮判断是否为登录状态，未登录状态系统提示登录信息。详见榜单页面未登录时点击加入书架，分类页面未登录时点击加入书架。

D. 点击“开始阅读”按钮，跳转到图书主页页面。

E. 右页面下方是分页符，样式：<1>,<1 2>,<1 2 3>,<1 2 3 4>,当页面数大于等于 7 时中间页数省略，保留前三页与后三页，例如<1 2 3 4 5 6 7>,<1 2 3 ... 6 7 8>。在第

页中输入对应的页数回车即可到达相应页面，输入数字大于等于 1，小于等

于最大页面，否则系统提示输入错误。

5.4 图书主页

登录时图书主页



未登录时图书主页:



5.4.1 页面名称：图书主页/未登录时图书主页

5.4.2 页面入口：点击阅读图书，或图书封面进入图书主页；

5.4.3 前置条件：网络环境正常

5.4.4 逻辑说明：

A. 登录状态时显示昵称或手机号，昵称优先级大于手机号。点击昵称/手机号显示：我的书架，退出登录，点击我的书架，跳转到个人中心的我的书架页面。点击退出登录按钮，退出登录，样式为未登录状态。

B. 当前位置：显示图书所属类别，无图书类别显示字体“类别”；显示图书名；显示字体“正文”。

C. 简介：显示文章简介内容，无简介内容，显示文章第一节内容，字体上限 300 字，超出显示…（不可点击）。

D. 文章章节分为免费阅读与 VIP 章节，免费阅读章节登录或未登录状态都可阅读。VIP 章节，只有登录状态可以阅读，如果未登录时点击 VIP 章节，显示提示框，提示登录，详见未登录时点击 VIP 章节页面。

5.5 搜索

进入搜索页面：



进入搜索页面（搜索到内容）：



点击进入图书主页

搜索页面（未搜索到内容）：

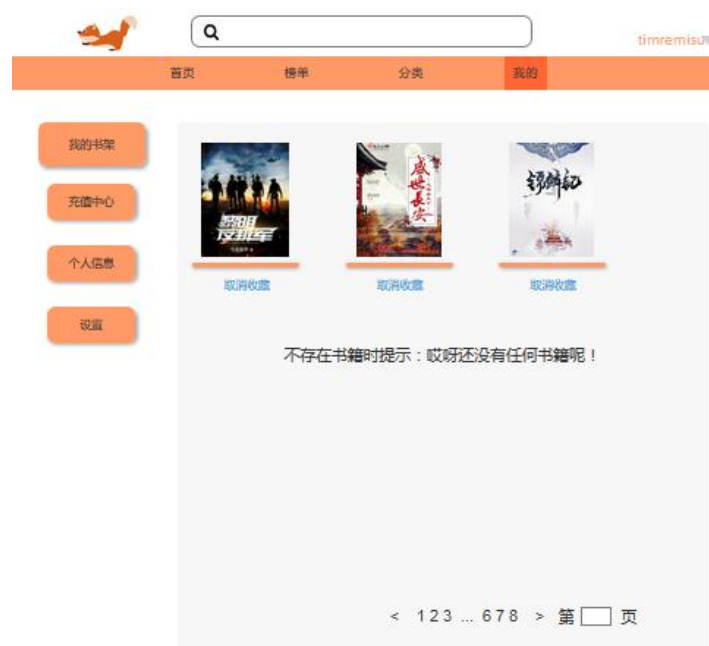


- 5.5.1 页面名称：搜索页面/进入搜索页面
- 5.5.2 页面入口：点击搜索框进入；
- 5.5.3 前置条件：网络环境正常
- 5.5.4 逻辑说明：

- A. 点击搜索，进入搜索页面，在当前页面出现蒙层，进入搜索页面，点击蒙层处任意位置返回原页面，取消搜索；
- B. 搜索框显示提示语：请输入书籍或作者名称，根据书籍名称或作者名称作为关键字搜索；
- C. 检索出结果如图搜索页面（搜索到内容），搜索框搜索标示取消，显示用户输入的内容，搜索列表包含书籍封面，名称，作者以及书籍简介，点击单个书籍区域进入图书主页；
- D. 检索到无相关内容时如图搜索页面（未搜索到内容），页面提示未找到您搜索的内容。

5.6 个人中心

我的页面（个人中心主页面）：



我的页面（未登录状态）：



5.6.1.1 页面名称：我的页面（个人中心主页面）/我的页面（未登录状态

5.6.1.2 页面入口：点击我的进入；

5.6.1.3 前置条件：网络环境正常，登录状态可进入我的页面（个人中心主页面）

5.6.1.4 逻辑说明：

A. 登录状态点击“我的”进入个人中心主页面，如果非登录状态，点击“我的”，出现蒙层提示框提示“请先登录！”，该提示框三秒之后关闭，若没有登录再次点击“我的”，循环提示登录。

B. 登录进入主页面，左侧有四个纵向序列目录，点击该目录时，按钮面积增大，以提示当前位置。

C. “我的书架”：读者加入书架后，该书信息传递在本页面，页面显示读书封面，点击封面跳转到图书主页，页面读书位置排序，采用横向排序，最新添加的优先级最高，书架页面排序优先级：左大于右，上大于下。没有书籍时，右下角页面页码去掉，提示文字：哎呀，还没有任何书籍呢！

D. 图书下方存在“取消收藏”按钮，点击取消收藏，图书移除我的书架，该图书后所有图书向前移一个位置。

充值中心：暂不做处理。

个人信息：

账号：18236987127

昵称： 设置后不可更改
(填写后不再提示此行)

昵称：***** 昵称样式

密码：***** 点击修改

密码： 点击修改后代替上一行

性别：☐男 ☐女

保存

5.6.2.1 页面名称：个人信息

5.6.2.2 页面入口：点击个人信息按钮进入；

5.6.2.3 前置条件：网络环境正常，登录状态。

5.6.2.4 逻辑说明：

A. 账号显示注册手机号

B. 没有昵称的时候，出现昵称文本框，用于读者填写昵称，文本框右边提示词 1：

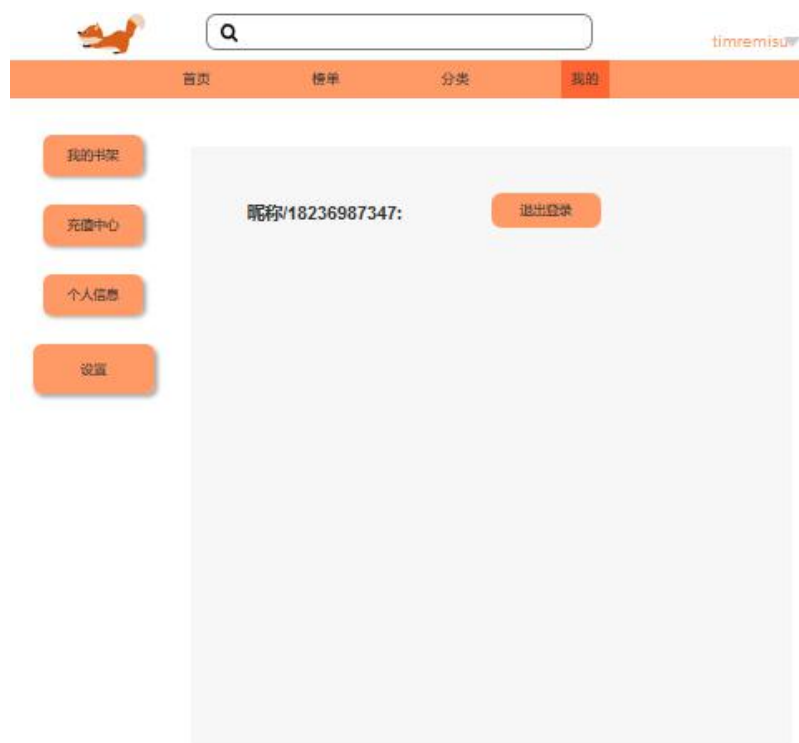
“设置后不可修改”。填写昵称后，判断若昵称长度大于 10，右边提示词 2 “昵称长度过长，请重新输入”，保存后，格式改为下方昵称样式，若昵称重复，右边提示词 3 “昵称重复，请重新输入”。

C. 密码采用加密格式，右边按钮“点击修改”，点击修改后，样式改为下方密码样式，输入新密码。

D. 性别，单项选择按钮。

E. 昵称非必填，性别非必填

设置：



5.6.3.1 页面名称：设置

5.6.3.2 页面入口：点击设置按钮进入；

5.6.3.3 前置条件：网络环境正常，登录状态。

5.6.3.4 逻辑说明：

A. 列表显示用户昵称/手机号，昵称优先级大于手机号，无昵称时显示手机号。

B. 点击退出登录按钮，退出账号，返回首页，无登录状态。