

图书共享精灵

用户手册

1 引言

1.1 编写目的

本档是根据在开发阶段收集到的用户需求，针对用户设计的用户手册。为了方便用户更好的使用和了解图书共享精灵这款 app 的功能，特此编写该说明书以解答第一次使用该系统的用户的疑问，以及让用户了解自己的权限和能做的事。

在此，我们根据客户需求，将软件分为 3 大功能模块：共享模块，查询和借阅模块，个人中心模块。每个模块的使用和功能将在下面一一说明。

1.2 背景

小组：泡妞小分队

项目名字：图书共享精灵-for Android

1.3 定义

MongoDB：后台数据库

2 软件概述

2.1 目标

让用户能够轻松掌握本软件系统德安装和使用

2.2 功能

- 1.用户登录：学号-密码
- 2 注册：学号-姓名-密码-学校-宿舍等
- 3.查询和借阅书籍
- 4.共享书籍
- 5.个人账户设置和查询历史

3 运行环境

3.1 硬件设备

设备：硬件内存 1mb
空闲运存 10mb
分辨率 400*800 以上

3.2 软件设备

系统：手机/平板---Android4.0 或以上
PC 端虚拟机—Android4.0 或以上

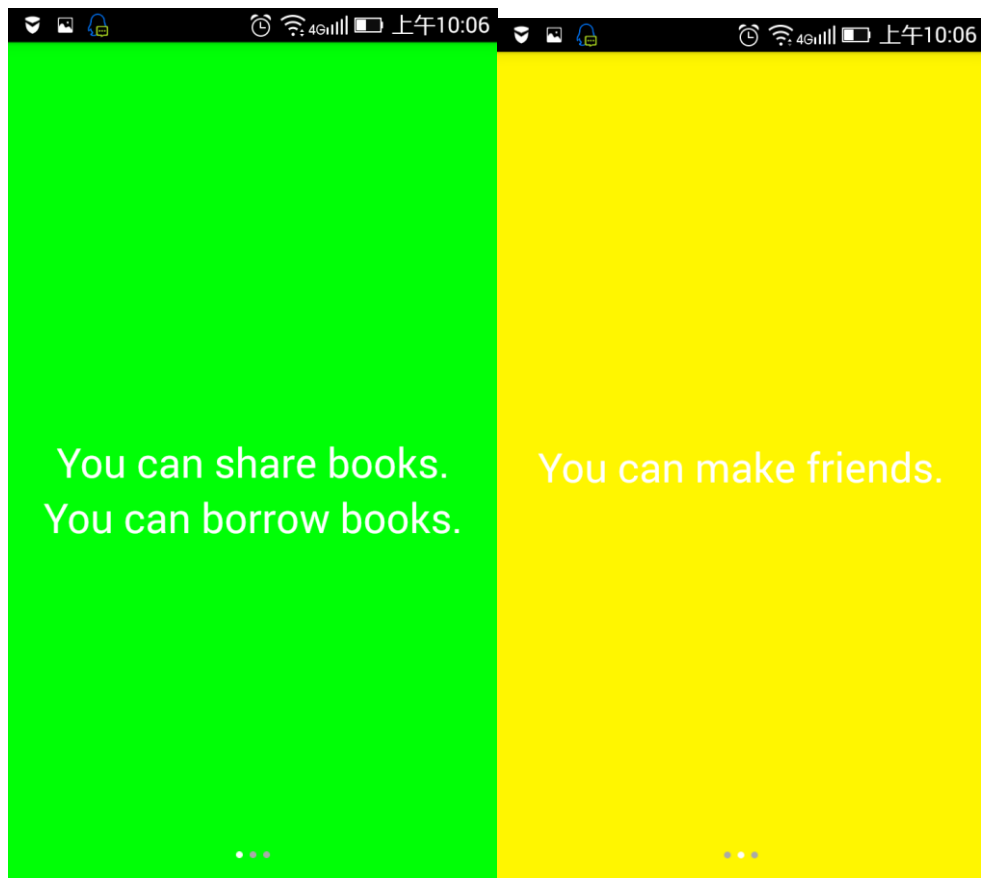
4 使用过程

4.1 安装

下载或拷贝图书共享精灵 APK 文件到设备中，点击打开，点击安装即可。



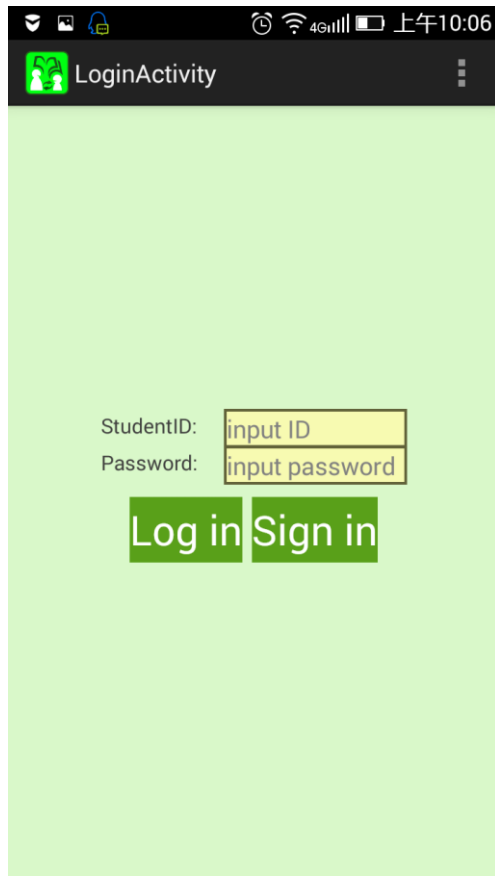
4.2 打开软件



根据提示点击：START



4.3 登陆



在登陆界面输入已注册的账号和密码，如果输入有误，会弹出去红字提示。

StudentID: 学号

Password: 密码

4.4 注册

在登陆界面点击：**Sign in** 按钮，进入注册界面

根据提示输入相关个人信息

SigninActivity

Id:

Password:

Name:

School:

Profession:

Tel:

Dormitory:

Room:

Email:

ID:学号

Password: 密码

Name: 姓名

School: 学校

Profession: 专业

Tel: 电话

Dormitory: 宿舍楼

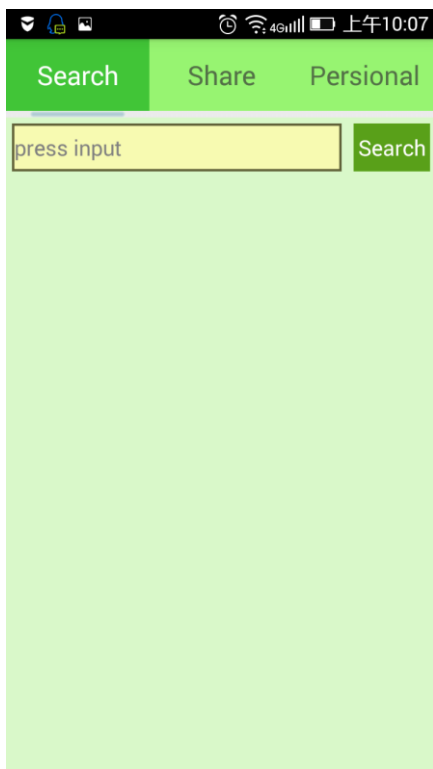
Room: 房号

Email: 邮箱地址

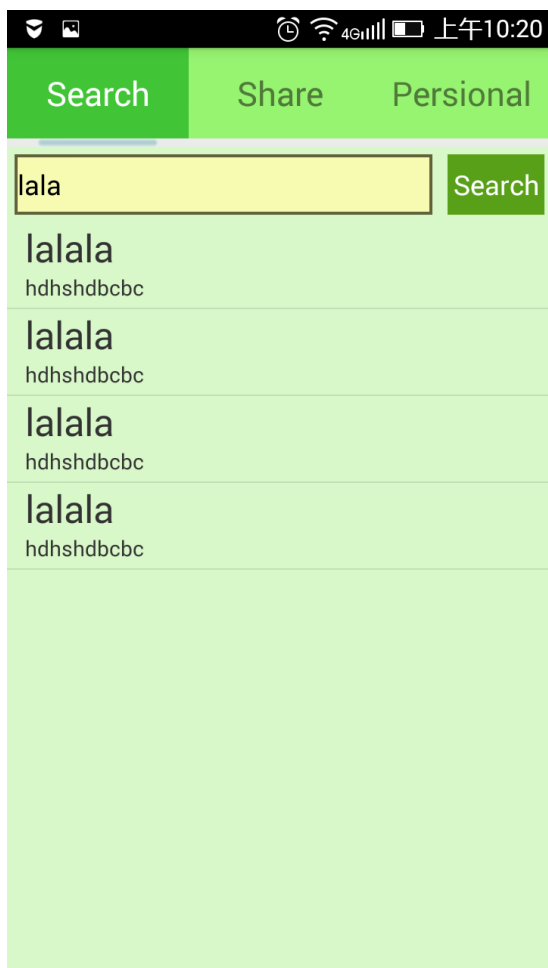
注意：一律不支持中文，由于后台数据库（MongoDB）无法跟中文编码兼容

填写完成后，点击 **Sign up** ，即可自动登录。

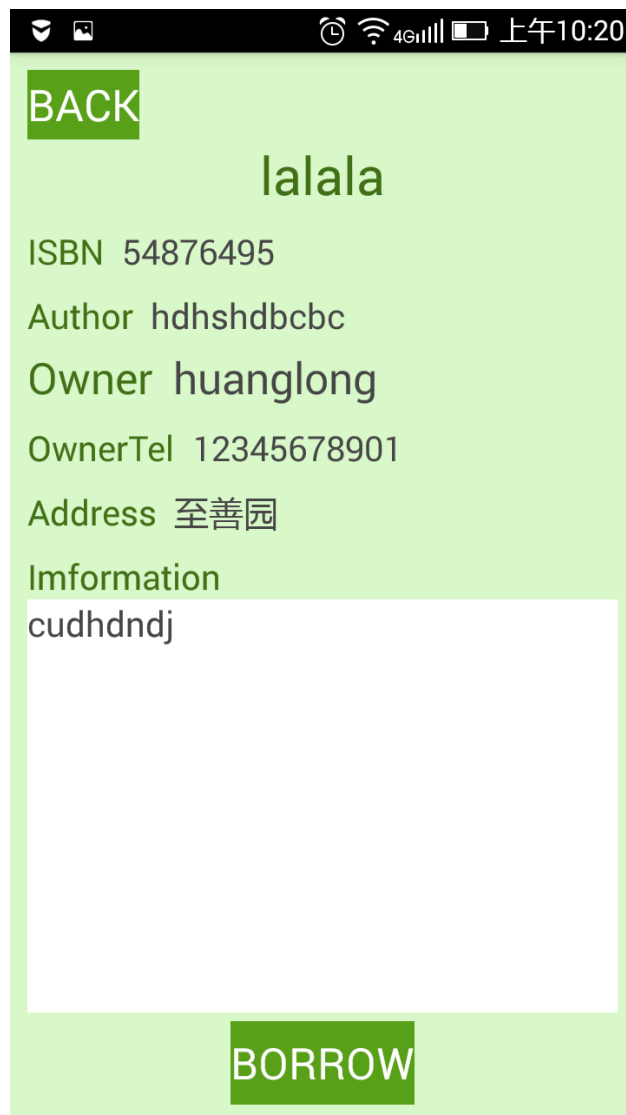
4.5 查询与借书



在 Search 选项卡中，输入需要查找的书籍，点击 Search（支持模糊搜索）



选择列表中所需要的书籍，进入借阅界面



Back: 返回

标题: 书籍名字

ISBN: 书籍 ISBN 码

Author: 作者

Owner: 书籍主人

OwnerTel: 主人电话

Addressr: 主人地址

Imformaion: 书籍介绍

Borrow: 借书

点击 Borrow 进入 预定阶段，这本书将不会在 Search 选项卡中被搜索到

此时，用户联系书籍主人，进行书籍的获取

用户获得书籍后，登陆选择 Persional 选项卡

Search Share Personal

Id:	12330133
Name:	huanglong
School:	sysu
Profession:	shhddjh
Tel:	12345678901
Dormitory:	至善园
Room:	
Email:	email

Edit History

点击 History

BACK

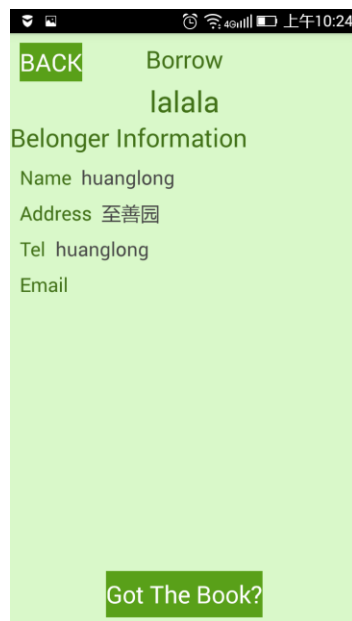
Share

Borrow

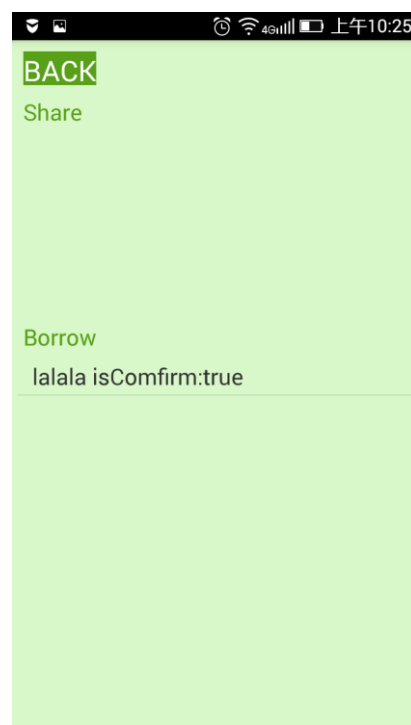
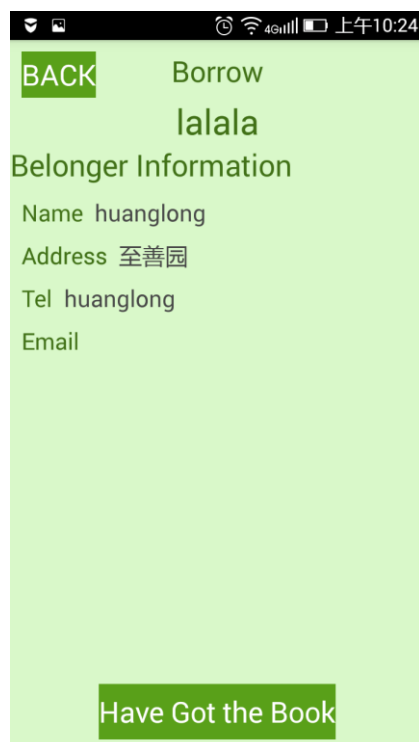
lalala isComfirm:false

此时：Borrow 里面有一条预定记录
状态：false

选择这条记录，查看预定借书记录



在向书籍主人获得了书籍之后，点击 Got The Book? ,借书成功



此时，Borrow 里面的记录
状态：true

4.6 共享图书

进入 Share 选项卡，填写相关书籍信息，填好后，点击 ADD BOOK，即可添加共享书籍到数据库中（注意：用户自己是没有权限搜索到自己共享的书籍，搜不到自己的书籍是正常情况）

📶 📷 ⌚ 4G 上午10:18

Search Share Persional

Book Name:

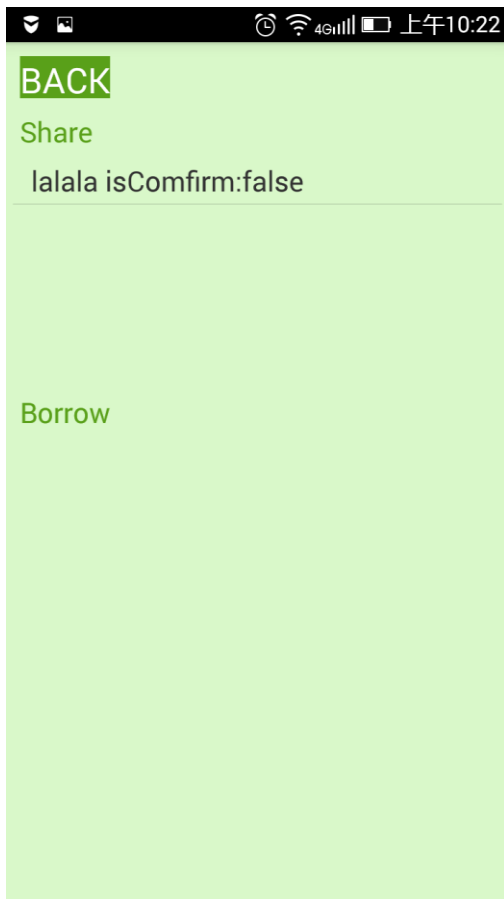
Book ISBN:

Book Author:

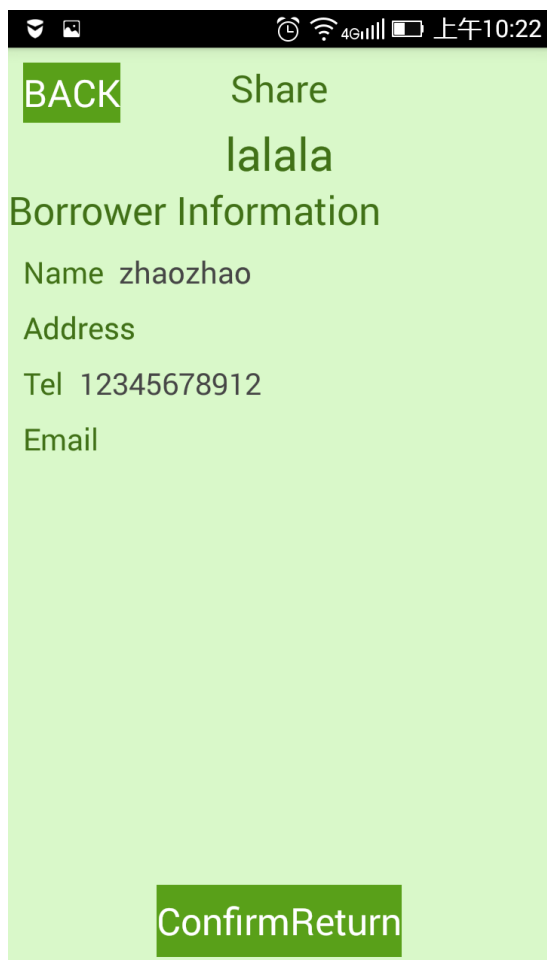
Book Information:

ADD BOOK

当用户的书籍被归还之后，选择 Persional 选项卡，点击 History



在 Share 中 选择 被归还的书籍



点击 ConfiemReturn，确认书籍归还，完成书籍共享过程的结束

4.7 设置个人信息

选择 Persional 选项卡，点击 Edit 对个人信息进行编辑，设置完成后，点击 Confirm

Search	Share	Persional
Id:	12330133	
Name:	???	
School:	sysu	
Profession:	????	
Tel:	12345678901	
Dormitory:		
Room:		
Email:	email	
Edit History		

ID:学号

Password: 密码

Name: 姓名

School: 学校

Profession: 专业

Tel: 电话

Dormitory: 宿舍楼

Room: 房号

Email: 邮箱地址

注意: 1,图中问号为注册时不慎了非法字符（如中文）

2,用户无权限修改个人信息的学号