

# 设计报告

## 1 登录注册、找回密码页面

在个人页面点击“未登录”进入登录页面。在登录前会选择自己的身份，以不同的通道进入登录页面。管理员通过工号，学生通过学号来登录注册。

个人

未登录

请选择身份：

管理员

学生

登录

注册账号|忘记密码

账号：请输入工号/学号

密码：请输入密码

首页

消息

个人

登录时要使用注册过的账号和正确的密码。

登录

登录

账号：2017115

密码：\*\*\*\*\*

账号不存在！

注册账号|忘记密码

账号：201711534

密码：\*\*\*

密码错误！

注册账号|忘记密码

点击“注册账号”进入注册页面，管理员以工号，学生以学号为账号注册，账号格式要正确（10 位数字）。设置密码时不得少于 6 位，且邮箱格式要正确。

注册

注册

账号：请输入工号/学号

密码：请输入密码

电子邮箱：请输入电子邮箱

注册

账号：20171150

密码：

电子邮箱：账号格式不对！

注册

← 注册		← 注册	
账号:	2017115034	账号:	2017115034
密码:	***	密码:	*****
电子邮箱		电子邮箱:	129
密码位数请超过6位!		邮箱格式不正确!	
注册			

如果在登录时，忘记了自己的密码，还可以点击“忘记密码”，让系统给注册时设置的电子邮箱发邮件来重置密码，但输入的邮箱必须格式正确且必须是已经注册过的。

← 忘记密码	← 忘记密码	← 忘记密码
电子邮箱: 请输入电子邮箱	电子邮箱: 1292290973@qq.com	电子邮箱: 1292290973@qq.com
发送邮件	发送邮件	发送邮件
	邮箱未注册!	邮箱格式不正确!

## 2 学生端

### 2.1 个人页面

学生登录后进入个人页面，个人页面会显示学生的名字和学号。点击“个人资料”或者名字学号附近，可以查看和修改详细的个人资料，并可通过此页面退出登录。

个人	← 个人资料 修改
 张三 2017115034	
 个人资料	姓名: 张三
 借阅记录	学号: 2017115034
 违规记录	性别: 女
 设置	身份: 学生
	学院: 电气工程学院
	专业班级: 电子信息工程4班
	电子邮箱: 1292290973@qq.com
	退出登录
 首页	 消息
	 个人

点击“借阅记录”，可以查看借阅总览和详细的借阅情况，并有归还提醒。  
点击“违规记录”也相同，可以查看违规总览和详细的违规情况，并有支付提醒。

← 借阅记录	← 违规记录
张三同学，您在本学期一共借阅了6本书，还有1本未归还！请注意归还时间。	张三同学，您还有1次违约未支付，请尽快支付。本学期您已违规2次，若违规5次以上，您将被取消借书资格！
详细信息	详细信息
《自动控制原理》 作者：胡寿松 状态：已归还 借阅时间：2019年8月3日 归还时间：2019年9月3日	《微机原理应用》 作者：晏寄夫 违约状态：已支付违约金 3元
《微机原理应用》 作者：晏寄夫 状态：已归还 借阅时间：2019年9月17日 归还时间：2019年10月17日	《数字信号处理教程》 作者：程佩青 违约状态：未支付违约金2元 <a href="#">请支付</a>

## 2.2 首页

点击下方菜单栏的“首页”进去首页，中间部分是“服务导航”，可以得到图书馆图书的附加信息和功能——每学期的新书推荐、名师讲坛信息，以及上学期的借阅排名，图书馆的数据库、馆藏分布、开馆时间、有声读物，以及你可以把自己不需要的书捐给图书馆。



而且，可以通过上方的搜索栏，按书名、作者名，书号、出版社，搜索得到

自己想要借阅书籍的详细信息，以及如果你急需借阅这本书，你可以先预约这本书籍，图书馆这边会帮你锁定 3 天，你在 3 天内达到图书馆，就可以借阅此书了。



## 2.3 消息页面

点击下方菜单栏的“消息”进去消息页面，可以收到系统消息得到图书馆的最新情况，也可以给客服（管理员）发消息解决问题，在这里还可以收到归还、预约逾期的提醒和支付提醒。



## 3 管理员端

### 3.1 个人页面

管理员通过登录进入个人页面，个人页面会显示管理员的姓名和工号。点击

“个人资料”或者姓名工号附近，可以查看和修改详细的个人资料，并可通过此页面退出登录。

个人



李四  
6661234567

个人资料

设置

← 个人资料 



姓名：李四

工号：6661234567

性别：男

身份：管理员

电子邮箱：1577926502@qq.com

退出登录

首页

消息

个人

### 3.2 首页

点击下方菜单栏的“首页”进去首页，管理员可以进行三个功能。点击“图书信息管理”，可以录入新书的信息。点击“借阅者信息管理”，可以让违规5次以上的学生禁止借书（点击开关变蓝），新学期开始后，可以给学生解禁（点击开关变灰）。



西南交通大学图书馆  
Southwest Jiaotong University Library

图书信息管理

图书动态登记

借阅者信息管理

首页

消息

个人



西南交通大学图书馆  
Southwest Jiaotong University Library

图书信息录入

书名：

作者：

书号：

出版社：

馆藏位置：

入馆时间：

确定

首页

消息

个人



借阅者权限管理

禁止|解禁

学号：2018111222	违规次数：5次	<input type="checkbox"/>
学号：2018222333	违规次数：5次	<input type="checkbox"/>
学号：2018133444	违规次数：5次	<input type="checkbox"/>
学号：2018444555	违规次数：5次	<input type="checkbox"/>
学号：2018155222	违规次数：5次	<input type="checkbox"/>
学号：2018166111	违规次数：5次	<input type="checkbox"/>



首页



消息



个人

点击“图书动态登记”，管理员可以按书名、作者名、书号、出版社，搜索到自己想要登记的书籍，按书号去记录书籍的借出、归还、预约往期详细情况，（点击加号可以增加详情），并动态修改数量。

按书名

按作者名

按书号

按出版社



图书

Altium Designer 10  
电路设计标准教程

作者：王渊峰 《科学出版社》

数量：3本

1本借阅中 0本预约中



图书

Altium Designer10电  
路设计标准实例教程



首页



消息



个人

借阅者权限管理

禁止|解禁

学号：2017111222	违规次数：5次	<input checked="" type="checkbox"/>
学号：2018111222	违规次数：5次	<input checked="" type="checkbox"/>
学号：2019111222	违规次数：5次	<input checked="" type="checkbox"/>
学号：2018333222	违规次数：5次	<input checked="" type="checkbox"/>
学号：2017111333	违规次数：5次	<input checked="" type="checkbox"/>
学号：2018211222	违规次数：5次	<input checked="" type="checkbox"/>



首页



消息



个人

按书名

按作者名

按书号

按出版社

34条记录

筛选

图书

软件工程导论

作者：张海藩 《清华大学出版社》

数量：4本

1本借阅中 1本预约中 3人未缴费



图书

软件工程导论

作者：张海藩 《清华大学出版社》

数量：4本

1本借阅中 1本预约中 3人未缴费



首页



消息



个人

西南交通大学图书馆

Southwest Jiaotong University Library

图书

软件工程导论

作者: 张海藩《清华大学出版社》

数量: 4本 [修改](#)

1本借阅中 [修改](#)

1本预约中 [修改](#)

3人未缴费 [修改](#)

TP54321

详细情况

TP12345

详细情况

TP98765

详细情况

TP56789

详细情况

西南交通大学图书馆

Southwest Jiaotong University Library

图书

软件工程导论

作者: 张海藩《清华大学出版社》

数量: 4本 [修改](#)

1本借阅中 [修改](#)

1本预约中 [修改](#)

3人未缴费 [修改](#)

TP54321

详细情况

TP12345:

2010年8月23日, 2008112023借阅

2010年9月23日, 2008112023归还

2010年11月17日, 2009115023借阅

2010年12月24日, 2009115023归还

2011年1月3日, 2009115023缴费6元

+

TP98765

详细情况

TP56789

详细情况

首页

消息

个人

首页

消息

个人

## 2.3 消息页面

点击下方菜单栏的“消息”进去消息页面，可以发布系统消息分享图书馆的最新情况，也可以给学生回答问题，还可以提醒学生按时归还、借阅和支付。

消息

发布系统消息

近日, 西南交通大学上新一批书籍

2017115034

你好, 请问一下我的《数字信号处理教程》的违约...

2017112164

请问, 我的软件最近老是闪退, 这是怎么回事?

首页

消息

个人