

博广图书馆服务预约APP的 设计与实现

目 录

C O N T E N T S

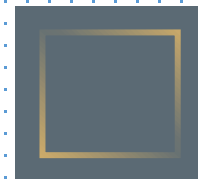
- 01 > 选题背景与意义
- 02 > 需求分析
- 03 > 总体设计
- 04 > 详细设计与实现
- 05 > 总结



选题背景与意义

选题背景

人们对更高精神生活的追求、图书馆占座现象、新技术的涌现



意义

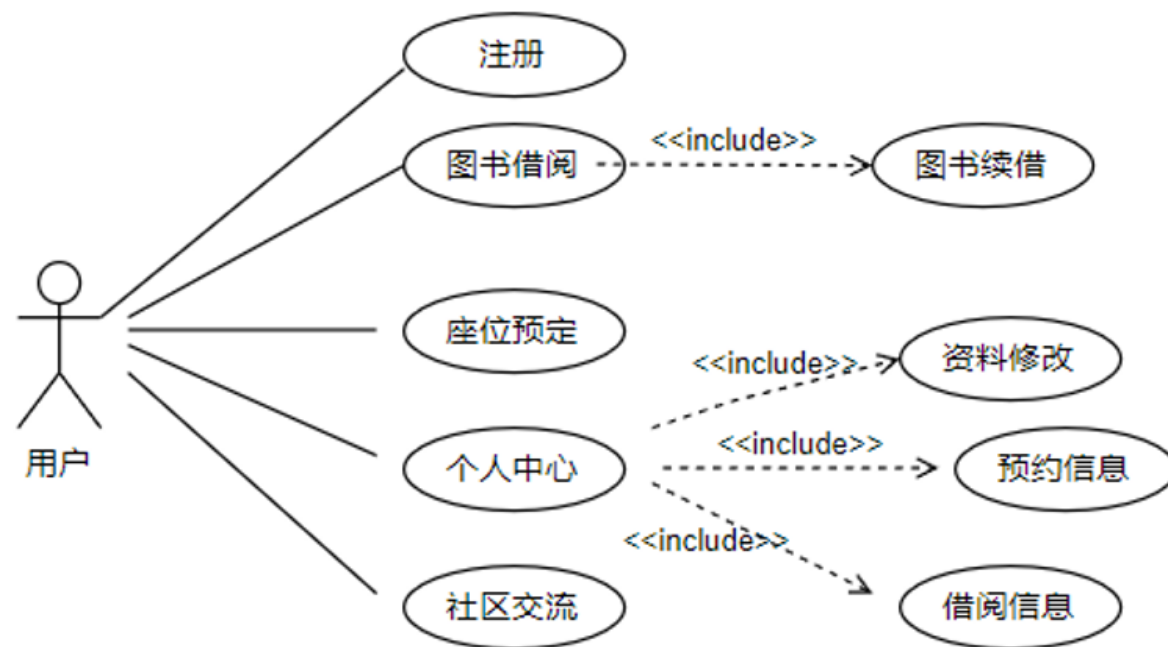
更优质的服务体验、节省资源、解决矛盾





需求分析

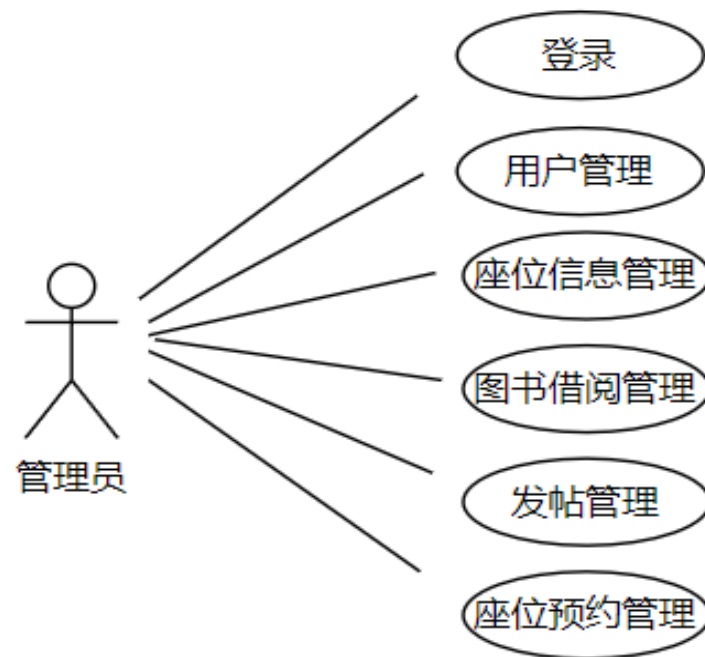
用户需求分析用例图





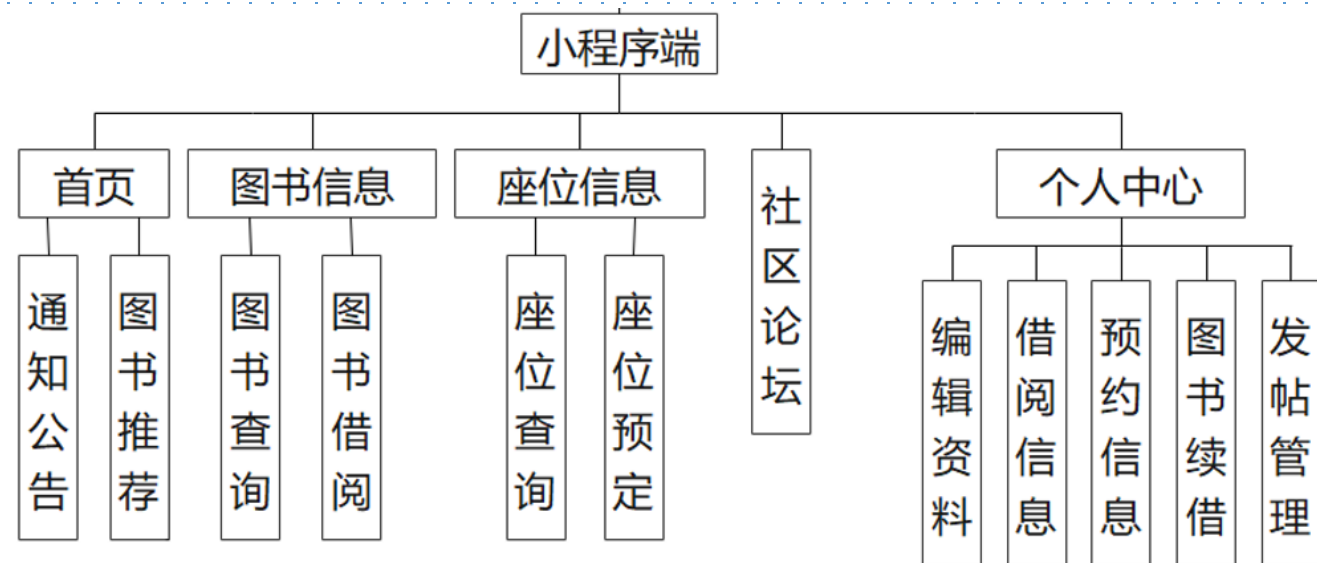
需求分析

管理员需求分析用例图



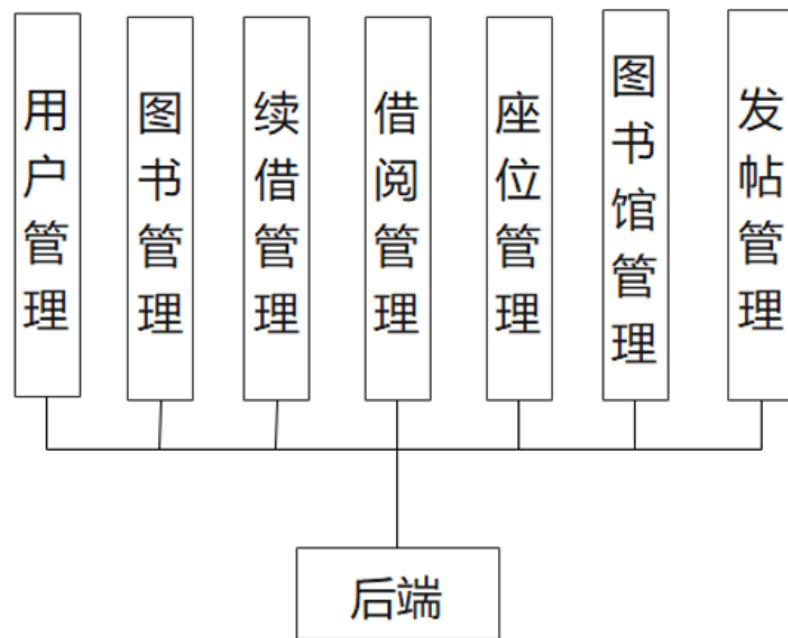
总体设计

用户端总体功能图



总体设计

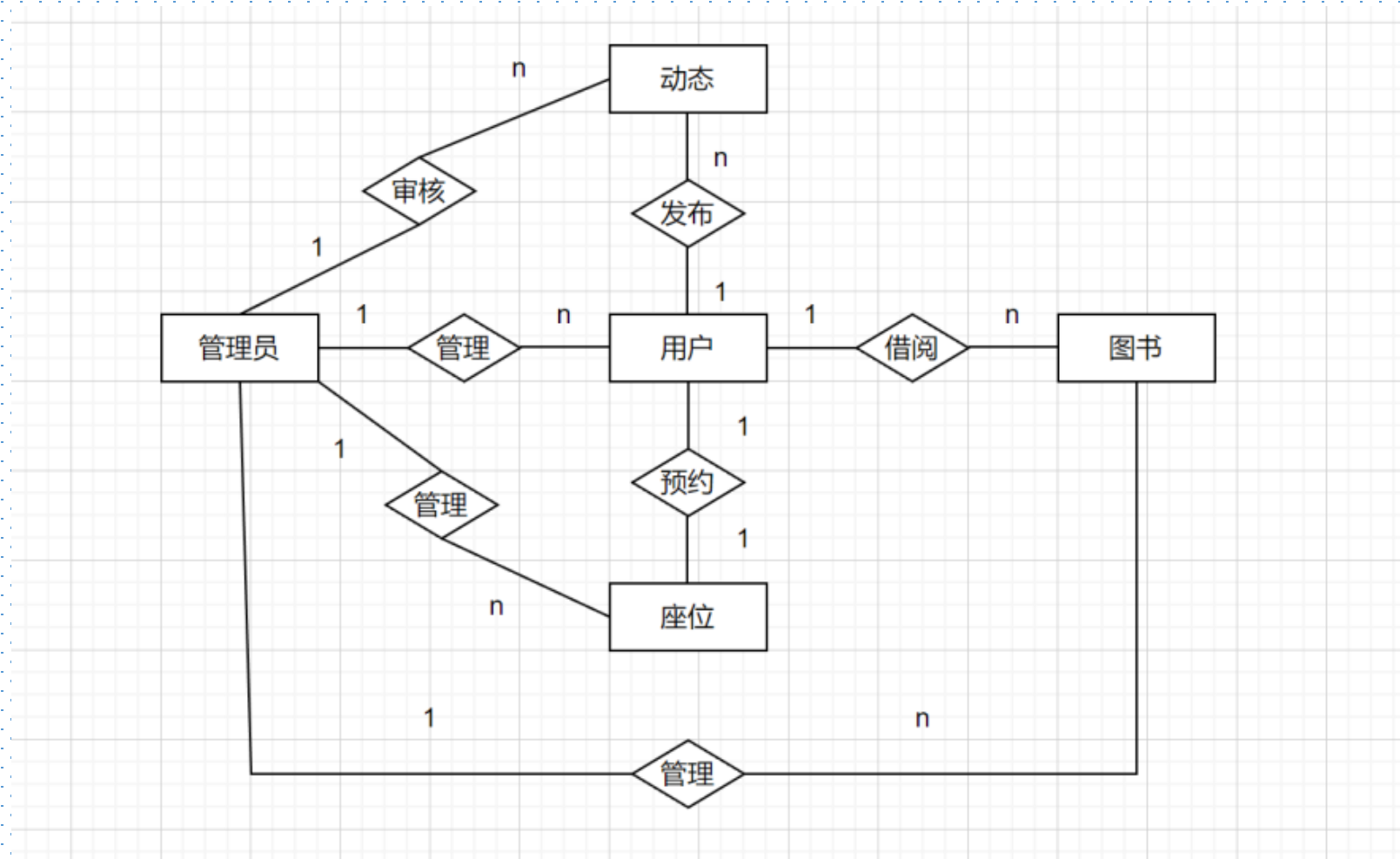
后台管理员总体功能图





总体设计

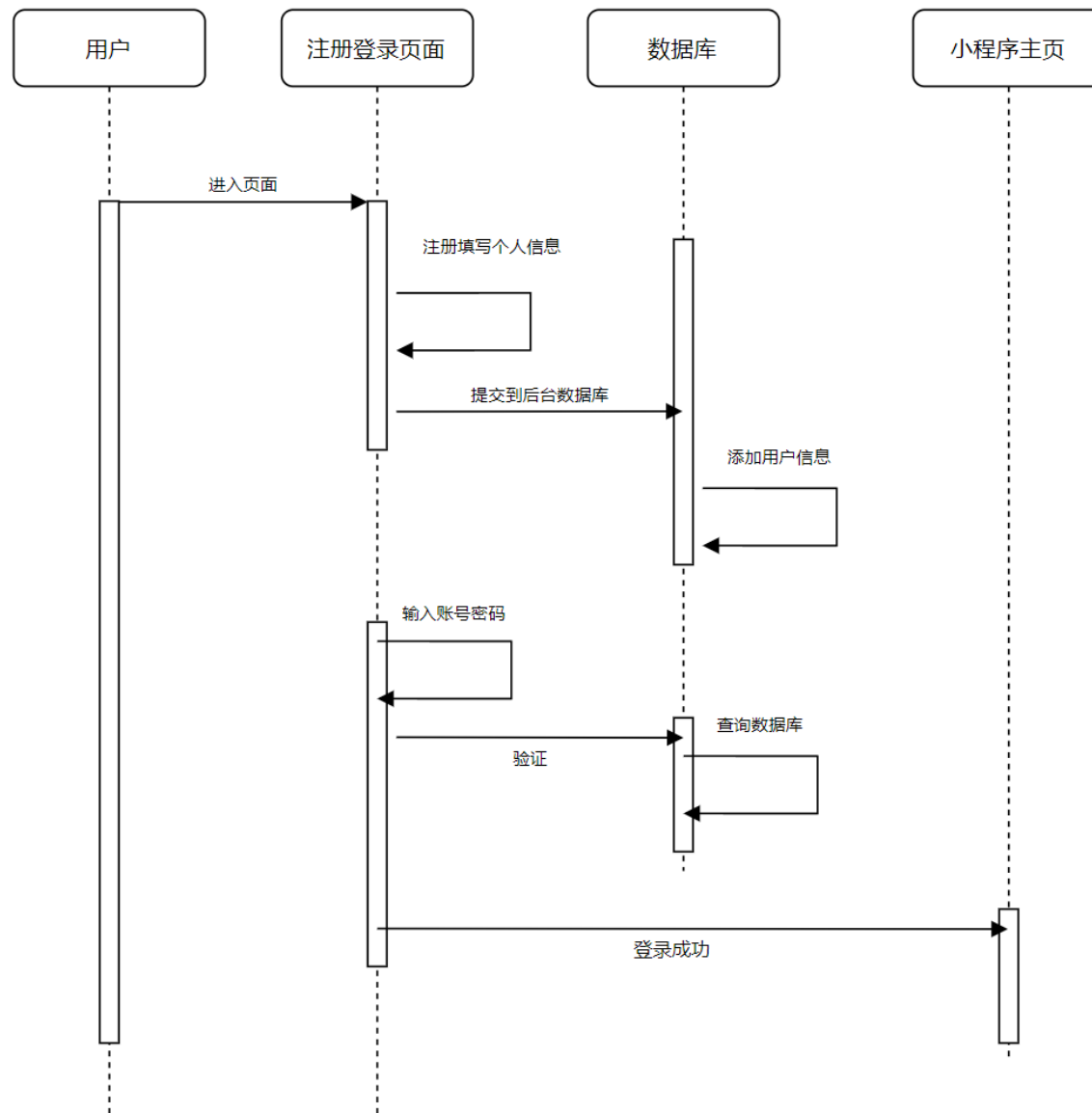
系统E-R图





详细设计

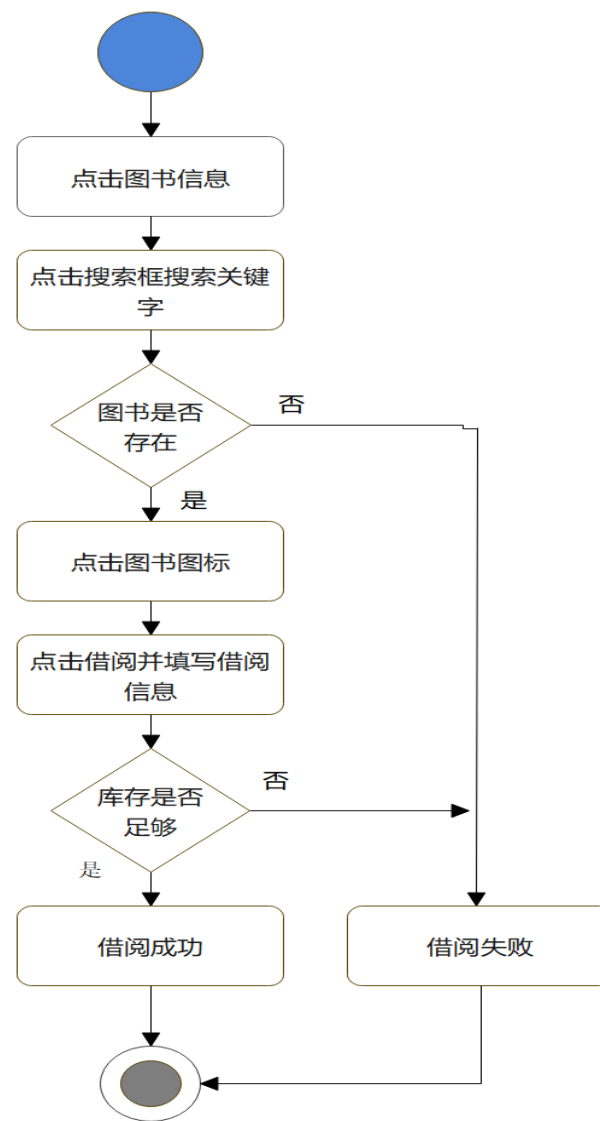
用户登录时序图





详细设计

图书借阅活动图





详细设计

座位预约活动图



用户登录实现



注册登录页面



填写注册信息



系统首页

图书借阅实现



图书信息页面



图书搜索

借阅编号	1686649328928
图书编号	1111111111
图书名称	图书名称1
图片	
数量	1
借阅天数	借阅天数
用户名	xdx
用户姓名	席德想
借阅时间	2023-06-13 17:42:8

借阅信息填写

座位预约实现



座位信息页面



座位详情



提交预约信息

后台管理员页面实现



图书管理

系统首页 > 图书信息

图书名称

图书名称

图书分类

请选择图书分类

作者

作者

出版社

出版社

查询

新增

删除

<input type="checkbox"/>	序.号.	图书编号	图书名称	图书分类	数量	图片	积分	作者	出版社	位置	点击次数
<input type="checkbox"/>	1	88888888	图书名称8	图书分类8	1		8	作者8	出版社8	位置8	10
<input type="checkbox"/>	2	77777777	图书名称7	图书分类7	7		7	作者7	出版社7	位置7	8

座位管理

系统首页 > 座位信息

图书馆名称

图书馆名称

座位编号

座位编号

座位位置

座位位置

状态

请选择状态

查询

新增

删除

<input type="checkbox"/>	序.号.	图书馆名称	座位编号	座位位置	状态	操作
<input type="checkbox"/>	1	图书馆3	003	003	未预约	<div>详情</div> <div>修改</div> <div>删除</div>
<input type="checkbox"/>	2	图书馆1	002	002	未预约	<div>详情</div> <div>修改</div> <div>删除</div>
<input type="checkbox"/>	3	图书馆1	001	001	已预约	<div>详情</div> <div>修改</div> <div>删除</div>

发帖管理

帖子标题 帖子标题 查询					
删除					
<input type="checkbox"/>	序.号.	帖子标题 ▾	用户名 ▾	状态 ▾	操作
<input type="checkbox"/>	1	帖子标题1	用户名1	开放	Q 详情 ✎ 修改 Q 查看评论 ✖ 删除
<input type="checkbox"/>	2	帖子标题2	用户名2	开放	Q 详情 ✎ 修改 Q 查看评论 ✖ 删除
<input type="checkbox"/>	3	帖子标题3	用户名3	开放	Q 详情 ✎ 修改 Q 查看评论 ✖ 删除
<input type="checkbox"/>	4	帖子标题4	用户名4	开放	Q 详情 ✎ 修改 Q 查看评论 ✖ 删除
<input type="checkbox"/>	5	帖子标题5	用户名5	开放	Q 详情 ✎ 修改 Q 查看评论 ✖ 删除

请 各 位 老 师
批 评 指 正 ！