**数据流：**

注册信息＝用户名＋密码＋手机号＋验证码

注册结果＝［成功|失败］

登录信息＝用户名＋密码

登录结果＝［成功|失败］

个人信息＝用户名＋密码＋手机号＋收藏的发布编号集合

个人信息修改结果＝［成功|失败］

求租信息搜索关键字 ＝出租信息搜索关键字＝［名字|发布编号|发布人用户名］

推荐内容＝ 求租信息＋出租信息

搜索结果＝［求租信息|出租信息］

物品信息＝求租信息 ＝ 出租信息 ＝发布人用户名＋发布编号＋物品数量＋物品描述＋物品价格

已发布管理请求＝请求人用户名＋发布编号＋操作信息

操作信息＝[删除|修改]

显示信息＝用户名＋发布编号＋物品数量＋物品描述＋物品价格

管理员管理信息＝［同意|拒绝］

管理员管理请求＝［同意|拒绝］

请求信息＝出租请求＝求租请求＝请求人用户名＋请求编号＋发布编号＋物品数量

管理请求＝请求人用户名＋请求编号＋管理操作信息

管理操作信息＝[删除|修改]

站内通知＝发送人用户名＋手机号＋送达人用户名＋信息内容

管理员通知＝送达人用户名＋发布编号＋审核结果

收藏请求＝用户名＋发布编号＋收藏操作信息

收藏操作信息＝[添加|删除]

已收藏信息＝物品信息

数据存贮：

用户文件＝｛个人信息｝

请求文件＝｛请求信息｝

发布信息文件＝｛物品信息｝