加工编号：1.1

加工名称：注册

输入流：注册信息

输出流：注册结果

加工逻辑：

begin

根据注册信息，将其内容写入用户文件，并将写入用户文件的成功与否信息放到输出流，输出。

end

加工编号：1.2

加工名称：登录

输入流：登录信息

输出流：登录结果

加工逻辑：

begin

将登录信息与对应用户文件中的账号密码对比；如果成功，将登录成功放到输出流，否则，将登录失败放到输出流；输出。

end

加工编号：1.3

加工名称：修改个人信息

输入流：个人信息

输出流：个人信息修改结果

加工逻辑：

begin

将个人信息写入用户文件中，并将写入用户文件的成功与否信息放到输出流，输出。

end

加工编号：2.1

加工名称：推荐信息显示

输入流：

输出流：推荐内容

加工逻辑：

begin

根据发布信息内容，依据某些规则（例如热度，时间等）生成推荐内容；将其放入输出流，输出。

end

加工编号：2.2

加工名称：搜索信息

输入流：求租信息搜索关键字 出租信息搜索关键字

输出流：搜索结果

加工逻辑：

begin

根据求租信息搜索关键字和出租信息搜索关键字，分别在发布信息文件中搜索相应的结果，将结果分别放入输出流，输出。

end

加工编号：3.1

加工名称： 发布审核

输入流：求租信息 出租信息 管理员管理信息

输出流：

加工逻辑：

begin

首先将输入的租入信息放入发布信息文件中，此时其为未审核，如果管理员信息是同意，则修改发布信息文件，将其标记为通过审核。如果管理员信息是拒绝，则修改发布信息文件，标记为未通过审核。

首先将输入的租出信息放入发布信息文件中，此时其为未审核，如果管理员信息是同意，则修改发布信息文件，将其标记为通过审核。如果管理员信息是拒绝，则修改发布信息文件，标记为未通过审核。

end

加工编号：3.2

加工名称：已发布管理

输入流： 管理员管理请求 已发布管理请求

输出流：

加工逻辑：

begin

依据管理请求信息对已发布信息进行修改（添加，删除等），将修改内容写到发布信息文件，同时将修改文件的状态设置为未审核。

如果管理员信息是同意，则修改发布信息文件，将其标记为通过审核。如果管理员信息是拒绝，则修改发布信息文件，标记为未通过审核。

end

加工编号：4.1

加工名称：发送请求

输入流：求租请求 出租请求

输出流：站内通知

加工逻辑：

begin

根据求租请求和出租请求，读入发布信息文件，和用户文件，生成请求信息，写入请求文件；并生成通知信息，放入输出流，输出。

end

加工编号：4.2

加工名称：查看请求

输入流：

输出流：请求信息

加工逻辑：

begin

读取该用户的请求信息，放到输出流，输出。

end

加工编号：4.3

加工名称：管理请求

输入流：管理请求

输出流：

加工逻辑：

begin

依据管理请求，对该用户的请求进行管理，并依此修改请求信息。

end

加工编号：5.1

加工名称：添加收藏

输入流：收藏请求请求

输出流：

加工逻辑：

begin

依据收藏请求，将收藏的文件的内容和对应的信息写入用户文件。

end

加工编号：5.2

加工名称：查看收藏

输入流：

输出流：已收藏信息

加工逻辑：

begin

从用户文件中读取用户收藏的文件，并依据该文件信息从发布信息文件获取收藏文件的内容，将用户收藏的文件内容放入输出流，输出。

end