

用户需求列表

南小二



2015-11-5

**组44**

**131250207 丁霄汉 PM**

**131250181 陈云龙**

**131250159 曾婧**

**131250129 梁思宇**

更新历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 修改人员 | 日期 | 变更原因 | 版本号 |
| 陈云龙 | 2015-11-05 | 最初版本 | V1.0 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 引言

## 编制目的

本文档是需求开发过程当中由问题域到解系统之间转换的产物，用例文档是适合于用户参与和需求获取人员工作的，但是不利于后续的系统设计和开发人员，所以需求开发阶段最终需要形成规格说明，本文档是规格说明的预备工作，将为下一阶段的需求分析和规格说明提供支持与指导。

## 词汇表

|  |  |
| --- | --- |
| 缩写或用语 | 全意 |
| FR | Function Requirement功能需求 |
| NFR | Non Function Requirement 非功能性需求 |

## 参考文献

1. 骆斌，丁二玉.需求工程------软件建模与分析[M].北京：高等教育出版社，2009:1-112
2. 南小二目标模型文档
3. 南小二前景与范围文档
4. 南小二访谈内容
5. 南小二用例文档

# 用户需求列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 需求ID | 需求名称 | 需求描述 | 需求来源 | 优先级 |
| FR1 | 查询出售信息 | 系统要显示最近20条卖家发布的出售信息，提供关键字搜索功能，供用户查询 | 买家 | 高 |
| FR2 | 发布求购信息 | 买家发布求购信息，填写标题、对物品的详细描述、预期价位、自己的联系方式，并可上传图片，可设置到期时间。其他用户可以查询到 | 买家 | 高 |
| FR3 | 查询求购信息 | 系统显示最近20条买家发布的求购信息，提供关键字搜索功能，并可以显示某一物品的详细信息 | 卖家 | 高 |
| FR4 | 发布出售信息 | 卖家发布出售信息，填写标题、对物品的详细描述、价格、自己的联系方式，并可上传图片，可设置到期时间。系统保存，并且其他用户可以查询到 | 卖家 | 高 |
| FR5 | 发送站内信 | 系统提示用户输入标题、收信人和内容，用户输入标题、收信人和内容，确认发送，系统提示发送成功。并保存站内信 | 系统用户 | 中 |
| FR6 | 查看站内信 | 系统提示用户有新的站内信，用户进入查看站内信界面，系统显示最近20条站内信标题，未读的以黑体标识，用户查看时候提供站内信标题和内容 | 系统用户 | 中 |
| FR7 | 更新出售信息 | 系统显示该出售信息详情，包括标题、详细描述、价格、图片（如果有的话）、用户设置的到期时间（如果有的话）、预留的联系方式，用户可以对这些信息进行更改。用户修改后，系统提示修改成功，并且更新该出售信息 | 卖家 | 高 |
| FR8 | 更新求购信息 | 系统显示该求购信息详情，包括标题、详细描述、预期价位、图片（如果有的话）、用户设置的到期时间（如果有的话）、预留的联系方式，用户可以对以上信息进行修改，用户修改后，系统提示修改成功，并且更新该出售信息。 | 买家 | 高 |
| FR9 | 物品交易 | 发起请求者向被请求者提出交易申请，系统提示被请求者，有用户与其提出交易申请，被请求者对请求者的交易申请进行回复，确认交易。双方进行线下交易，交易完成后，系统标记该物品出售或者求购信息为结束状态 | 买家、卖家 | 高 |
| FR10 | 查看我的交易 | 系统显示当前交易、我卖出的、我买入的 | 普通用户 | 高 |
| FR11 | 发起主题 | 系统提示用户输入标题、内容，并可以上传图片，发起主题后，系统提示成功，更新最近主题列表，并为用户增加积分 | 论坛参与者 | 高 |
| FR12 | 参与讨论 | 系统显示最近的20个主题，用户进入主题后，显示当前主题及其回复，用户可以回复或者点赞，删除自己的主题或者回复 | 论坛参与者 | 高 |
| FR13 | 采纳最佳回复 | 系统提供对自己的主题的回复进行采纳成最佳回复 | 论坛参与者 | 中 |
| FR14 | 关注主题 | 系统允许用户关注主题 | 论坛参与者 | 中 |
| FR15 | 查看我的论坛 | 系统提供我的论坛查看，分栏显示我的关注、我的主题、我的回复，按发表时间由近到远排序，每页10条。 | 论坛参与者 | 中 |
| FR16 | 管理论坛 | 管理员可以查看并请求删除某一主题或回复，将某一主题设为精华 | 管理员 | 高 |
| FR17 | 管理用户 | 系统提示关键字搜索用户，管理员可以对用户权限进行修改，包括禁言，禁止登陆，恢复权限 | 管理员 | 高 |