



# L Fair 需求文档 v2.0

作者：郭欣澜

联系方式：17378075750

日期：2022/12/18

---

## 1、版本信息

V 0.0: 2022/09/12 开始初步计划构思

V 1.0: 2022/11/06 发布 郭欣澜修订

V 2.0: 2022/12/18 发布 郭欣澜修订

## 2、产品简介

### 2.1 产品定位

L Fair 致力于提供最好的阅读和分享的体验，为写作者打造最闪亮的推广平台，为读者打造视野最广泛的阅读社区，为文娱投资人提供金库和下一个爆点。

### 2.2 用户分析

主要用户为全世界喜欢使用网络分享交流的读者群体，需要扩大读者群体的作家群体，和寻求潜在投资对象的投资群体。

### 2.3 产品特点

简单优雅的设计、良好的交流氛围、丰富的文章主题、Markdown 富文本等特色功能

### 3、产品初级架构

#### 3.1

产品初级结构图：



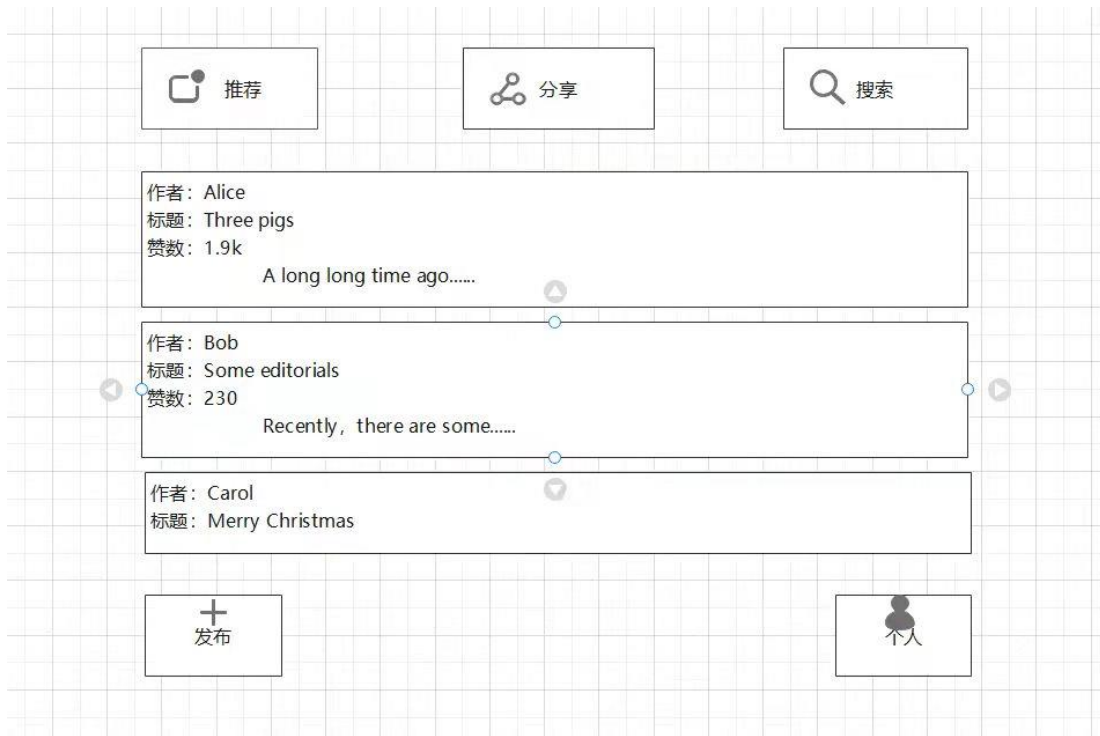
#### 3.2 逻辑说明

1. 每位登录者对应一个用户账号。
2. 私密文章只有用户本人可以查看，公开文章所有人可以浏览。
3. 允许每位用户新建和发布内容。
4. 管理员可以从后台管理用户和内容
5. 文章可通过关键字被搜索

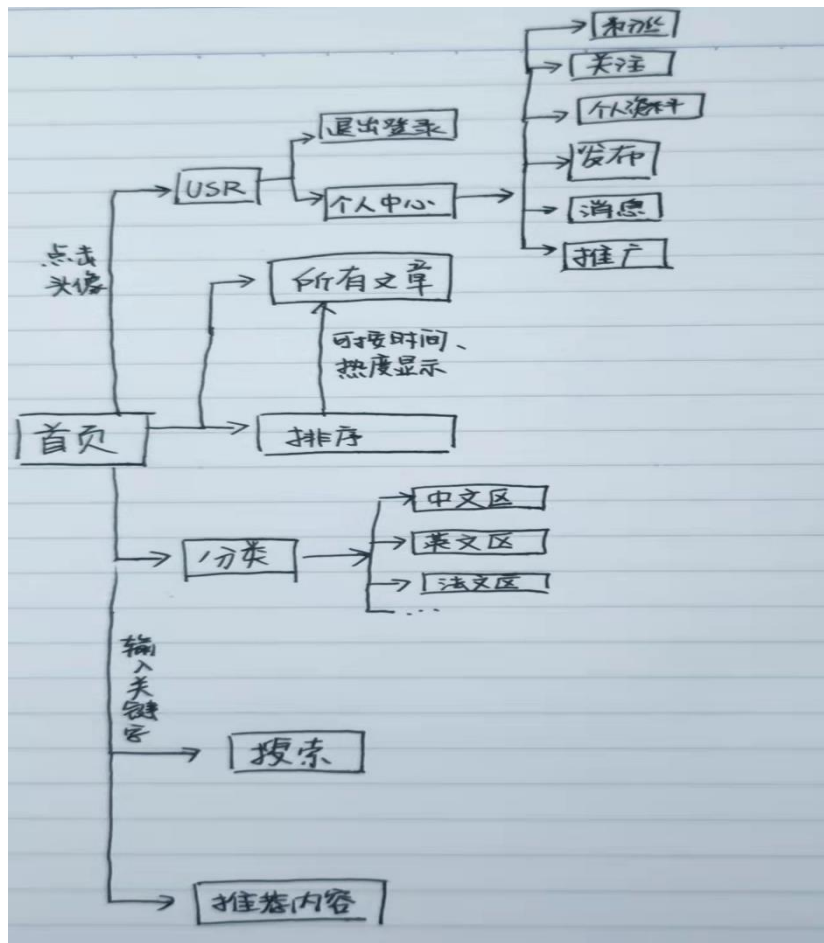
#### 4、总体功能需求说明

序号	模块功能	优先级	输入/条件	需求说明	输出	备注
1	发现作品	高	首页-发现	1.无需登录即可浏览 2.根据用户喜好调整推荐内容	1. 设置语言选项 2. 浏览和搜索专题、热门文章、首页投稿	见结构图
2	关注作者	高	作品开头-作者头像-作者首页-关注	1.必须登录才能关注 2.如果匿名不可关注	1. 关注列表加入该作者; 2. “发现”加入作者每日更新内容	
3	查看消息	高	首页-我的-消息	1. 必须登录可查看 2. 屏蔽黑名单用户 3. 可以被设置为免打扰	1. 显示未读消息和历史记录 2. 可选择删除和收藏消息 3. 不再接受黑名单用户私信	
4	个人作品/信息管理	高	首页-我的-作品管理	1. 必须登录账号 2. 可设置私密作品 3. 可自定义作品分类	1. 上传作品并指定格式 2. 发现部分的对应主题下加入此作品 3. 删除的作品不再出现在推荐中	

首页概念图



逻辑图



---

## 5、非功能性需求

### 5.1 性能需求

- 1、 前端保证用户阅读体验流畅，根据 tag 或特定条件进行搜索，可以在 2 秒内得到结果。
- 2、 系统切换界面来所需要的时间不得超过 100 毫秒。
- 3、 能经受来自互联网恶意攻击。如病毒攻击、口令猜测攻击、黑客入侵等。
- 4、 百万级用户在线时后台信息处理稳定，不出现操作缺失和重复。
- 5、 提供数据备份和恢复功能，能够及时恢复和还原数据

### 5.2 操作需求

- 1、 用户易学习，无逻辑漏洞。
- 2、 用户界面美观，操作便捷。

### 5.3 系统环境需求

兼容 Andriod、IOS 各系统版本（包括最新版本）

### 5.4 运营需求

1. 职员规模不低于 3 人
2. 主要以新媒体平台推送引流，吸引新用户
3. 划分用户画像，针对人群分类推送广告
4. 初期邀请知名写手进驻网站
5. 适当引入广告
6. 对于优秀创作者给予激励
7. 每隔一段时间推出不同热点主题，形成创作生态

### 5.5 时间需求

项目在 2022/12/31 之前完成

### 5.6 法律需求

遵守一定的法律法规，审核并删除暴力恐怖色情信息。  
对于侵权举报进行审核处理。