第一期Web客户端功能清单

书法报社交平台项目组

*版本历史*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 版本编号 | 描述 | 作者 | 批阅 |
| 2015-05-06 | 0.1 | 初始化版本 | 易昊 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. 目录

TOC \t "题目, 1,题目 2, 2,题目 3, 3"

1. 目录 PAGEREF \_Toc \h 3
2. 介绍 PAGEREF \_Toc1 \h 6
   1. 目标 PAGEREF \_Toc2 \h 6
3. 用户需求 PAGEREF \_Toc3 \h 6
   1. 用户注册与登录 PAGEREF \_Toc4 \h 6
   2. 用户发布 PAGEREF \_Toc5 \h 6
   3. 用户浏览 PAGEREF \_Toc6 \h 6
   4. 用户分享 PAGEREF \_Toc7 \h 6
   5. 用户收藏 PAGEREF \_Toc8 \h 6
   6. 用户评论 PAGEREF \_Toc9 \h 6
   7. 用户搜索 PAGEREF \_Toc10 \h 6
4. 功能清单 PAGEREF \_Toc11 \h 6
   1. 用户注册与登录 PAGEREF \_Toc12 \h 6
      1. 用户注册页面（A101） PAGEREF \_Toc13 \h 6
      2. 用户登录页面（A102） PAGEREF \_Toc14 \h 6
      3. 用户登出页面（A103） PAGEREF \_Toc15 \h 6
   2. 用户发布 PAGEREF \_Toc16 \h 6
      1. 发布图片页面（A201） PAGEREF \_Toc17 \h 6
      2. 发布管理（TBD） PAGEREF \_Toc18 \h 6
   3. 用户浏览 PAGEREF \_Toc19 \h 6
      1. 浏览首页（A301） PAGEREF \_Toc20 \h 6
      2. 浏览详细页（A302） PAGEREF \_Toc21 \h 6
   4. 用户分享 PAGEREF \_Toc22 \h 6
      1. 分享到微博（A401） PAGEREF \_Toc23 \h 6
      2. 分享到微信（A402） PAGEREF \_Toc24 \h 6
   5. 用户收藏 PAGEREF \_Toc25 \h 6
      1. 添加到收藏页（A501） PAGEREF \_Toc26 \h 6
   6. 用户评论 PAGEREF \_Toc27 \h 7
      1. 点赞功能（A601） PAGEREF \_Toc28 \h 7
      2. 评论功能（A602） PAGEREF \_Toc29 \h 7
      3. 关注功能（A603） PAGEREF \_Toc30 \h 7
   7. 用户搜索 PAGEREF \_Toc31 \h 7
      1. 全文搜索功能（A701） PAGEREF \_Toc32 \h 7
5. 任务列表 PAGEREF \_Toc33 \h 7
   1. 任务表 PAGEREF \_Toc34 \h 7
6. 开发预算 PAGEREF \_Toc35 \h 9
7. 介绍
   1. 目标

本文档通过将用户需求分解为功能需求继而分解为任务项并基于任务项估算总体开发时间之目的。

1. 用户需求
   1. 用户注册与登录
   2. 用户发布
   3. 用户浏览
   4. 用户分享
   5. 用户收藏
   6. 用户评论
   7. 用户搜索
2. 功能清单
   1. 用户注册与登录
      1. 用户注册页面（A101）
      2. 用户登录页面（A102）
      3. 用户登出页面（A103）
   2. 用户发布
      1. 发布图片页面（A201）
      2. 发布管理（TBD）
   3. 用户浏览
      1. 浏览首页（A301）
      2. 浏览详细页（A302）
   4. 用户分享
      1. 分享到微博（A401）
      2. 分享到微信（A402）
   5. 用户收藏
      1. 添加到收藏页（A501）
   6. 用户评论
      1. 点赞功能（A601）
      2. 评论功能（A602）
      3. 关注功能（A603）
   7. 用户搜索
      1. 全文搜索功能（A701）
3. 任务列表
   1. 任务表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号/功能** | **任务** | **备注** | **负责人** | **工作量估算**  **（人天）** |
| **A101 注册页面** | 注册页面 | 1.邮箱或者手机号注册。  2.用户可以填写，更新，获取自身信息。例如昵称，头像等。  3.用户可以在设置或者个人信息中看到这些信息 | 易昊 | 3 |
| **A102 登录页面**  **A103**  **登出页面** | 登录，注销 | 1.第一次需要用户手动登录，以后android端会以缓存的方式登录。  2.登录后会自动下载用户相关信息。  3.注销后会清除用户缓存。 | 易昊 | 3 |
| 迭代 | 综合测试，修复问题，重构。 |  | 易昊 | 2 |
| **A201 发布图片页面** | 上传图片 | 1.用户填写作品图片的名称和描述，分类。  2.支持拍照和从手机图库中上传图片。  3.支持图片旋转。 | 易昊 | 3 |
| **A301 浏览首页** | 浏览平台向用户推荐的作品。 | 1.户可以看到系统推荐的所有作品。  2.首页会以瀑布流的形式展示这些作品。  3.下载速度和内存使用需要优化。 | 易昊 | 3 |
| **A302 浏览详细页** | 浏览某一个作品。 | 1.用户可以查看这些作品的详情。  2.对较长图片会自动进行分割。  3.一些细节会进行优化。 | 易昊 | 3 |
| 迭代 | 综合测试，修复问题，重构。 |  | 易昊 | 2 |
| **A401 分享到微博** | PoC | 浏览详细页相关 |  |  |
|  | 集成 | REST API学习和使用 | 易昊 | 1 |
| **A402 分享到微信** | PoC |  |  |  |
|  | 集成 | REST API学习和使用 | 易昊 | 1 |
| **A501 添加到收藏页** | 用户收藏页设计 | 1.对感兴趣的作品进行收藏和取消收藏。  2.显示当前作品是否已经被收藏  3.用户可以浏览所有收藏的作品。  4.用户自定义收藏夹。  5.让平台知道收藏和取消收藏的行为。 | 易昊 | 3 |
| 迭代 | 综合测试，修复问题，重构。 |  | 易昊 | 2 |
| **A601 点赞功能** | 获取单个项目的已经获得点赞数 | 1.浏览详细页相关。  2.被点赞的作品会收到通知。 | 易昊 | 1 |
|  | 增加新点赞 |  |  |  |
| **A602 评论功能** | 增加新评论 | 1.在详情页面中评论。  2.可以评论作品。  3.可以评论别人的评论。  4.评论会有通知和未读消息提示。 | 易昊 | 2 |
| A603  关注功能 | 用户之间互相关注 | 1.可以关注和取消关注。  2.用户可以看到自己关注哪些用户。看到哪些用户关注自己。  3.系统推荐的作品会因关注的人不同而受影响。 | 易昊 | 2 |
| 迭代 | 综合测试，修复问题，重构。 |  | 易昊 | 2 |
| **A701 全文搜索** | 返回首页得到过滤项 | 1 根据标签搜索。  2 根据标题搜索。  3 本地和这个平台搜索。 | 易昊 | 2 |
| 发布 | 所有功能综合测试，修复问题，重构。 |  | 易昊 | 3 |

1. 开发预算

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 周期 | 预期金额 | 实际金额 |
| 38天 |  |  |
|  |  |  |