

# PublicBoard 用户故事文档

## PublicBoard

## User Story

**项目名称：**PublicBoard

**摘 要：**本文档系统阐述 PublicBoard 信息共享平台网站在开发过程中的具体用户需求、用户故事。

**版权所有：**除特别允许只在项目组内部使用

**修改记录：**

| 日期         | 版本   | 说明                   | 作者      |
|------------|------|----------------------|---------|
| 2021-11-9  | V1.0 | [PublicBoard][1.0]迭代 | 邹秉禧、孔俊鸿 |
| 2021-11-23 | V2.0 | [PublicBoard][2.0]迭代 | 吴滢锋、黄泽豪 |
| 2021-12-8  | V3.0 | [PublicBoard][3.0]迭代 | 陈玄      |
| 2021-12-19 | V4.0 | [PublicBoard][4.0]迭代 | 黄朝阳     |
|            |      |                      |         |

## 目录

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 1. 【1000758】 管理员查看所有用户.....     | 4  |
| 2. 【1000757】 用户登录 .....         | 5  |
| 3. 【1000450】 用户注册 .....         | 6  |
| 4. 【1000818】 增加角色权限 .....       | 7  |
| 5. 【1000761】 编辑话题 .....         | 8  |
| 6. 【1000760】 管理员查看话题列表.....     | 9  |
| 7. 【1000759】 管理员查看帖子列表.....     | 10 |
| 8. 【1000442】 编辑帖子 .....         | 11 |
| 9. 【1000954】 查看帖子详情 .....       | 12 |
| 10. 【1000909】 挤掉之前的登录.....      | 13 |
| 11. 【1000903】 查看个人信息.....       | 14 |
| 12. 【1000901】 自定义头像.....        | 15 |
| 13. 【1000875】 在编辑帖子时能插入图片 ..... | 16 |
| 14. 【1001084】 固定顶栏 .....        | 17 |
| 15. 【1001083】 切换展示回复.....       | 18 |
| 16. 【1001082】 顶栏展示 .....        | 19 |
| 17. 【1001081】 首页展示 .....        | 20 |

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 18. 【1001025】 不同类型帖子标签具有不同颜色 ..... | 21 |
| 19. 【1001024】 固定侧边分类栏.....         | 22 |
| 20. 【1001023】 快速回到顶部.....          | 23 |
| 21. 【1001015】 修改邮箱 .....           | 24 |
| 22. 【1001001】 忘记密码 .....           | 25 |
| 23. 【1001000】 切换匿名状态.....          | 26 |
| 24. 【1000999】 查看我的帖子.....          | 27 |
| 25. 【1000989】 修改密码 .....           | 28 |
| 26. 【1000978】 点赞帖子 .....           | 29 |
| 27. 【1000977】 回复评论 .....           | 30 |
| 28. 【1000976】 评论帖子 .....           | 31 |
| 29. 【1000448】 绑定邮箱 .....           | 32 |
| 30. 【1000411】 搜索帖子 .....           | 33 |

## 1. 【1000758】管理员查看所有用户

### 1.1. 基本信息

|      |      |      |                    |
|------|------|------|--------------------|
| 优先级  | High | 迭代   | [PublicBoard][1.0] |
| 状态   | 已上线  | 处理人  | 孔俊鸿;邹秉禧            |
| 预计开始 |      | 预计结束 |                    |
| 开发人员 |      | 创建人  | 孔俊鸿                |

### 1.2. 详细信息

**作为:**

使用 PublicBoard 的管理员

**我希望:**

PublicBoard 的管理员界面包括用户管理界面

**以便:**

进行用户的管理。

**验收条件:**

- 1) 当我用管理员账号登录时，在首页有按钮可以进入管理界面；
- 2) 在用户管理栏能查看所有用户的用户 id、用户名、用户状态、用户类型以及用户最近一次的登录时间。

## 2. 【1000757】用户登录

### 2.1. 基本信息

|      |      |      |                    |
|------|------|------|--------------------|
| 优先级  | High | 迭代   | [PublicBoard][1.0] |
| 状态   | 已上线  | 处理人  | 黄泽豪;黄朝阳            |
| 预计开始 |      | 预计结束 |                    |
| 开发人员 |      | 创建人  | 孔俊鸿                |

### 2.2. 详细信息

作为：

PublicBoard 用户

我希望：

在 PublicBoard 登录自己的账户

以便：

进行参与帖子或话题的发布和讨论。

验收条件：

- 1) 点击首页的登录按钮，转到登录界面；
- 2) 在登录界面输入学号和密码，点击登录按钮即可登录；
- 3) 在登录界面有注册按钮可转到注册界面；
- 4) 在登录界面有忘记密码按钮可转到重置密码界面；
- 5) 学号为 10 位数字，密码为 6-20 位字符。

### 3. 【1000450】用户注册

#### 3.1. 基本信息

|      |      |      |                    |
|------|------|------|--------------------|
| 优先级  | High | 迭代   | [PublicBoard][1.0] |
| 状态   | 已上线  | 处理人  | 黄泽豪;黄朝阳            |
| 预计开始 |      | 预计结束 |                    |
| 开发人员 |      | 创建人  | 孔俊鸿                |

#### 3.2. 详细信息

作为：

使用 PublicBoard 的用户

我希望：

在 PublicBoard 注册自己的账户

以便：

在 PublicBoard 有自己的个性化信息。

验收条件：

- 1) 点击首页的注册按钮，转到注册界面；
- 2) 在注册界面输入学号、密码和确认密码，点击注册按钮即可注册；
- 3) 在注册界面有登录按钮可转到登录界面；
- 4) 学号为 10 位数字，密码为 6-20 位字符；
- 5) 确认密码输入应与密码输入相同。

## 4. 【1000818】增加角色权限

### 4.1. 基本信息

|      |        |      |                    |
|------|--------|------|--------------------|
| 优先级  | Middle | 迭代   | [PublicBoard][2.0] |
| 状态   | 已上线    | 处理人  | 黄泽豪                |
| 预计开始 |        | 预计结束 |                    |
| 开发人员 |        | 创建人  | 黄泽豪                |

### 4.2. 详细信息

作为：

PublicBoard 的管理员，

我希望：

能够为不同的类别的用户分配不同的权限，

以便：

管理不同用户访问的内容限制。

验收条件：

- 1) 对于没有登录的用户，赋予游客角色，只能浏览帖子和话题，不能编辑发布及修改个人信息，不能参与在帖子下方评论；
- 2) 对于已经进行身份验证后为普通身份的用户，赋予普通用户角色，能够浏览帖子和话题，编辑发布帖子参与讨论，修改个人信息等；
- 3) 对于已经进行身份验证后为普通身份并切换为匿名模式的用户，赋予匿名用户角色，能够浏览帖子和话题，参与帖子讨论，但不能编辑发布帖子；
- 4) 对于已经进行身份验证后为管理员身份的用户，赋予管理员角色，能够浏览帖子和话题，编辑发布帖子参与讨论，修改个人信息等，还可以进入后台页面，不仅能查看所有用户和帖子的信息，还可以对帖子和用户进行管理，比如对违规的帖子进行封禁，对请求发布的帖子进行审核等；

## 5. 【1000761】编辑话题

### 5.1. 基本信息

|      |      |      |                    |
|------|------|------|--------------------|
| 优先级  | High | 迭代   | [PublicBoard][2.0] |
| 状态   | 已上线  | 处理人  | 吴滢锋;黄朝阳            |
| 预计开始 |      | 预计结束 |                    |
| 开发人员 |      | 创建人  | 孔俊鸿                |

### 5.2. 详细信息

作为：

PublicBoard 的用户，

我希望：

能够有一个编辑发布话题的界面，

以便：

发布我想要发布的话题。

验收条件：

- 1) 在首页或个人主页有一个发布按钮，点击后跳转到发布界面；
- 2) 界面有标题编辑框、类型选择栏、内容编辑框；
- 3) 在标题编辑框可输入标题，在内容编辑框可输入内容；
- 4) 类型选择栏可选择想要发布的话题类型；
- 5) 输入的标题不得超过 25 个字符；
- 6) 输入的内容不得超过 1000 个字符；
- 7) 在内容编辑框中，能查看到已输入内容字数；
- 8) 点击确认发布按钮可发布话题，并跳转到首页；
- 9) 点击取消按钮可取消发布话题，并跳转到首页。



## 6. 【1000760】管理员查看话题列表

### 6.1. 基本信息

|      |      |      |                    |
|------|------|------|--------------------|
| 优先级  | High | 迭代   | [PublicBoard][2.0] |
| 状态   | 已上线  | 处理人  | 陈玄;邹秉禧             |
| 预计开始 |      | 预计结束 |                    |
| 开发人员 |      | 创建人  | 孔俊鸿                |

### 6.2. 详细信息

作为：

PublicBoard 管理员，

我希望：

能有一个列表界面，显示所有用户发起的话题，

以便：

能查看每个话题的信息，并对每个话题进行某些操作，如封禁、删除等。

验收条件：

- 1) 列表显示每个话题的作者账号、标题、发起时间、话题的状态。
- 2) 列表每列的末端有查看详细、删除等操作按钮，以便对某个话题进行操作。
- 3) 列表采用分页设计，可以选择每页列数、当前页等，分页器位于列表的下端居中位置。

## 7. 【1000759】管理员查看帖子列表

### 7.1. 基本信息

|      |      |      |                    |
|------|------|------|--------------------|
| 优先级  | High | 迭代   | [PublicBoard][2.0] |
| 状态   | 已上线  | 处理人  | 陈玄;邹秉禧             |
| 预计开始 |      | 预计结束 |                    |
| 开发人员 |      | 创建人  | 孔俊鸿                |

### 7.2. 详细信息

作为:

PublicBoard 管理员,

我希望:

能有一个列表界面, 显示所有用户发起的帖子,

以便:

能查看每个帖子的信息, 并对每个帖子进行某些操作, 如封禁、删除等。

验收条件:

- 1) 列表显示每个帖子的作者账号、标题、发起时间、帖子的状态。
- 2) 列表每列的末端有查看详细、删除等操作按钮, 以便对某个帖子进行操作。
- 3) 列表采用分页设计, 可以选择每页列数、当前页等, 分页器位于列表的下端居中位置。

## 8. 【1000442】编辑帖子

### 8.1. 基本信息

|      |      |      |                    |
|------|------|------|--------------------|
| 优先级  | High | 迭代   | [PublicBoard][2.0] |
| 状态   | 已上线  | 处理人  | 吴滢锋;黄朝阳            |
| 预计开始 |      | 预计结束 |                    |
| 开发人员 |      | 创建人  | 陈玄                 |

### 8.2. 详细信息

作为：

PublicBoard 的用户，

我希望：

能够有一个编辑发布帖子的界面，

以便：

发布我想要发布的帖子。

验收条件：

- 1) 在首页或个人主页有一个发布按钮，点击后跳转到发布界面；
- 2) 界面有标题编辑框、类型选择栏、内容编辑框；
- 3) 在标题编辑框可输入标题，在内容编辑框可输入内容；
- 4) 类型选择栏可选择想要发布的帖子类型；
- 5) 输入的标题不得超过 25 个字符；
- 6) 输入的内容不得超过 1000 个字符；
- 7) 在内容编辑框中，能查看到已输入内容字数；
- 8) 点击确认发布按钮可发布帖子，并跳转到首页；
- 9) 点击取消按钮可取消发布帖子，并跳转到首页。

## 9. 【1000954】查看帖子详情

### 9.1. 基本信息

|      |      |      |                    |
|------|------|------|--------------------|
| 优先级  | High | 迭代   | [Publicboard][3.0] |
| 状态   | 已上线  | 处理人  | 吴滢锋;邹秉禧;黄朝阳        |
| 预计开始 |      | 预计结束 |                    |
| 开发人员 |      | 创建人  | 吴滢锋                |

### 9.2. 详细信息

作为:

PublicBoard 的用户,

我希望:

在首页点击帖子的标题时, 能够跳转到对应帖子页面,

以便:

我能够查看到感兴趣的帖子的详细内容。

验收条件:

- 1) 在点击帖子标题后, 能够跳转到对应帖子的详情界面;
- 2) 帖子详情界面能显示标题, 内容, 帖子类型, 附加图片, 点赞量, 浏览量, 发布人用户名及其头像, 发布时间, 评论, 回复;
- 3) 在标题旁边有一个点赞图标按钮显示当前登录用户是否点赞, 能通过该按钮进行点赞或取消点赞;
- 4) 界面有评论输入框和发表评论按钮, 能发表对该帖子的评论;
- 5) 界面能够显示评论和回复;
- 6) 评论和回复也显示发表人用户名及其头像, 内容, 发表时间;
- 7) 每条评论下有回复按钮, 能发表对该评论的回复;
- 8) 所有显示的时间能精确到发布时的时分秒, 并且是 24 小时制格式。

## 10. 【1000909】挤掉之前的登录

### 10.1. 基本信息

|      |        |      |                    |
|------|--------|------|--------------------|
| 优先级  | Middle | 迭代   | [Publicboard][3.0] |
| 状态   | 已上线    | 处理人  | 黄泽豪                |
| 预计开始 |        | 预计结束 |                    |
| 开发人员 |        | 创建人  | 黄泽豪                |

### 10.2. 详细信息

作为：

PublicBoard 的用户，

我希望：

如果之前账号已登录且没有注销，我在其他地方也能登录，并且之前的登录会被挤掉，

以便：

在忘了注销账号时，也能继续登录。

验收条件：

- 1) 如果之前账号已经登录了且没有被注销，我在其他地方也能进行登录；
- 2) 在另一个地方登录之后，之前的登录将被自动注销并给出提示。

## 11. 【1000903】查看个人信息

### 11.1. 基本信息

|      |        |      |                    |
|------|--------|------|--------------------|
| 优先级  | Middle | 迭代   | [Publicboard][3.0] |
| 状态   | 已上线    | 处理人  | 邹秉禧;孔俊鸿            |
| 预计开始 |        | 预计结束 |                    |
| 开发人员 | 邹秉禧    | 创建人  | 邹秉禧                |

### 11.2. 详细信息

作为：

PublicBoard 用户，

我希望：

在登陆后有一个能展示个人信息的界面，

以便：

查看、修改用户名、头像、邮箱等个人信息。

验收条件：

- 1) 主页顶栏有一个个人信息入口按钮，点击可进入个人信息界面；
- 2) 个人信息界面有头像、用户 id、用户名、邮箱、用户类型、状态信息；
- 3) 个人信息界面有一个返回按钮，点击能返回主页。
- 4) 个人信息界面有一个退出登录按钮，点击能注销当前账号。

## 12. 【1000901】自定义头像

### 12.1. 基本信息

|      |        |      |                    |
|------|--------|------|--------------------|
| 优先级  | Middle | 迭代   | [Publicboard][3.0] |
| 状态   | 已上线    | 处理人  | 孔俊鸿                |
| 预计开始 |        | 预计结束 |                    |
| 开发人员 |        | 创建人  | 孔俊鸿                |

### 12.2. 详细信息

作为：

PublicBoard 用户，

我希望：

能够自定义修改自己的头像，

以便：

让我的账号更有个性，凸显个人气质。

验收条件：

- 1) 在个人信息界面点击头像可以上传本地的图片；
- 2) 上传成功后点击确定，就可以将新上传的图片更换为当前的头像。

## 13. 【1000875】在编辑帖子时能插入图片

### 13.1. 基本信息

|      |        |      |                    |
|------|--------|------|--------------------|
| 优先级  | Middle | 迭代   | [Publicboard][3.0] |
| 状态   | 已上线    | 处理人  | 孔俊鸿                |
| 预计开始 |        | 预计结束 |                    |
| 开发人员 |        | 创建人  | 吴滢锋                |

### 13.2. 详细信息

作为：

PublicBoard 用户，

我希望：

能够在编辑帖子时能插入图片，

以便：

我能够在发布捡到校园卡时附上相应图片。

验收条件：

- 1) 在发布帖子界面有一个插入图片的按钮，点击后能在本地上传图片；
- 2) 上传图片后，还能够通过点击图片的放大按钮进行放大预览效果；
- 3) 上传图片后，还能够通过点击图片的回收按钮进行删除图片操作；
- 4) 点击发布后，图片就能和帖子内容一起发布；
- 5) 图片限定为 JPG 格式且不超过 2M；
- 6) 图片最多可插入 3 张，也可选择不插入图片；
- 7) 帖子发布后，能在帖子详情中看到我插入的图片。



## 14. 【1001084】固定顶栏

### 14.1. 基本信息

|      |      |      |                    |
|------|------|------|--------------------|
| 优先级  | High | 迭代   | [Publicboard][4.0] |
| 状态   | 已上线  | 处理人  | 邹秉禧                |
| 预计开始 |      | 预计结束 |                    |
| 开发人员 |      | 创建人  | 黄朝阳                |

### 14.2. 详细信息

作为：

使用 PublicBoard 的用户，

我希望：

在登录后，顶栏能随着页面下滑移动，

以便：

能随时点击顶栏回到首页或进入个人主页或切换匿名模式。

验收条件：

- 1) 当登录后，页面顶端固定显示顶栏；
- 2) 当页面继续下滑，顶栏应该随着页面下滑，即在画面的相对位置应该固定在顶部。

## 15. 【1001083】切换展示回复

### 15.1. 基本信息

|      |      |      |                    |
|------|------|------|--------------------|
| 优先级  | High | 迭代   | [Publicboard][4.0] |
| 状态   | 已上线  | 处理人  | 邹秉禧                |
| 预计开始 |      | 预计结束 |                    |
| 开发人员 |      | 创建人  | 黄朝阳                |

### 15.2. 详细信息

作为：

PublicBoard 的用户，

我希望：

在每条评论下有切换展示回复的功能，

以便：

能可选地查看评论的回复以及在回复较多时不会使页面过长影响查看其他评论。

验收条件：

- 1) 在帖子详情界面的每条评论下有一个切换展示回复按钮，点击可切换展示当前评论的回复；
- 2) 切换展示回复按钮旁显示当前评论的回复数；
- 3) 进入帖子详情界面或刷新该界面时，默认不展示所有回复。

## 16. 【1001082】顶栏展示

### 16.1. 基本信息

|      |      |      |                    |
|------|------|------|--------------------|
| 优先级  | High | 迭代   | [Publicboard][4.0] |
| 状态   | 已上线  | 处理人  | 邹秉禧                |
| 预计开始 |      | 预计结束 |                    |
| 开发人员 |      | 创建人  | 黄朝阳                |

### 16.2. 详细信息

作为：

PublicBoard 的用户，

我希望：

在 PublicBoard 中有一个顶栏，

以便：

能随时回到首页、开关匿名模式以及进入个人信息界面。

验收条件：

- 1) 在登录后就会出现顶栏，且只要在登录期间都会保持在页面顶部；
- 2) 顶栏左侧显示 Logo 和首页按钮，点击首页按钮可进入首页；
- 3) 顶栏右侧显示匿名模式开关，可切换匿名模式；
- 4) 匿名模式开关旁显示登录用户的头像，点击头像可进入个人信息界面。

## 17. 【1001081】首页展示

### 17.1. 基本信息

|      |      |      |                    |
|------|------|------|--------------------|
| 优先级  | High | 迭代   | [Publicboard][4.0] |
| 状态   | 已上线  | 处理人  | 邹秉禧                |
| 预计开始 |      | 预计结束 |                    |
| 开发人员 |      | 创建人  | 黄朝阳                |

### 17.2. 详细信息

作为：

PublicBoard 的用户，

我希望：

在 PublicBoard 中有一个首页界面，

以便：

分类查看已有帖子列表以及进入其他界面。

验收条件：

- 1) 在登录后首先进入首页；
- 2) 点击顶栏的首页按钮可进入首页；
- 3) 在首页横幅下有一个搜索框用来搜索；
- 4) 在搜索框旁有排序方式选项，分有最新发布、最多点赞、最多浏览，可以对展示的帖子进行相应的分类展示，默认选中最新发布；
- 5) 在排序方式选项旁有发帖按钮，点击进入发帖界面发帖；
- 6) 在首页中间显示已发布的帖子列表；
- 7) 帖子列表中的帖子显示帖子发布人头像、发布人用户名、发布时间、标题、已省略内容、点赞量、浏览量、帖子类型名；
- 8) 点击帖子标题可进入对应帖子的详情界面；
- 9) 在首页左侧栏有帖子类型选择选项，可以对展示的帖子进行类型分类展示，默认选中不限类型；
- 10) 在首页右侧栏展示图片；
- 11) 在首页底部有分页栏，显示帖子总数、一页展示帖子数、页码、页码跳转框。

## 18. 【1001025】不同类型帖子标签具有不同颜色

### 18.1. 基本信息

|      |      |      |                    |
|------|------|------|--------------------|
| 优先级  | High | 迭代   | [Publicboard][4.0] |
| 状态   | 已上线  | 处理人  | 黄朝阳                |
| 预计开始 |      | 预计结束 |                    |
| 开发人员 |      | 创建人  | 孔俊鸿                |

### 18.2. 详细信息

作为：

PublicBoard 用户，

我希望：

帖子右上角的类型标签能够根据类型的不同而具有不同的颜色

以便：

能够通过颜色直观的区分不同类型的帖子

验收条件：

- 1) 在首页、个人主页、帖子详情中，帖子的类型标签都能够根据类型的不同而具有不同的颜色

## 19. 【1001024】固定侧边分类栏

### 19.1. 基本信息

|      |      |      |                    |
|------|------|------|--------------------|
| 优先级  | High | 迭代   | [Publicboard][4.0] |
| 状态   | 已上线  | 处理人  | 邹秉禧                |
| 预计开始 |      | 预计结束 |                    |
| 开发人员 |      | 创建人  | 孔俊鸿                |

### 19.2. 详细信息

**作为：**

使用 PublicBoard 的用户，

**我希望：**

在访问主页时，侧边分类栏能随着页面下滑移动，

**以便：**

能随时点击侧边分类导航栏进行切换帖子类型。

**验收条件：**

- 1) 当查看主页时，侧边有对应不同类型的导航栏，点击不同类型能查看不同类型的帖子；
- 2) 当继续下滑查看更多的帖子时，侧边导航栏应该随着页面下滑，即在画面的相对位置应该固定。

## 20. 【1001023】快速回到顶部

### 20.1. 基本信息

|      |      |      |                    |
|------|------|------|--------------------|
| 优先级  | High | 迭代   | [Publicboard][4.0] |
| 状态   | 已上线  | 处理人  | 邹秉禧                |
| 预计开始 |      | 预计结束 |                    |
| 开发人员 |      | 创建人  | 孔俊鸿                |

### 20.2. 详细信息

作为：

PublicBoard 用户，

我希望：

在浏览首页时，当滚动一段距离后，页面的右下角可以出现一个返回顶部的按钮，

以便：

能够通过点击这个按钮，快速回到首页顶部。

验收条件：

- 1) 在首页中，当滚动超过一段距离后，页面右下角会出现一个返回顶部的按钮；
- 2) 点击该按钮，能够回到顶部。

## 21. 【1001015】修改邮箱

### 21.1. 基本信息

|      |      |      |                    |
|------|------|------|--------------------|
| 优先级  | High | 迭代   | [Publicboard][4.0] |
| 状态   | 已上线  | 处理人  | 孔俊鸿                |
| 预计开始 |      | 预计结束 |                    |
| 开发人员 |      | 创建人  | 孔俊鸿                |

### 21.2. 详细信息

作为：

PublicBoard 用户，

我希望：

能够随时修改我的绑定邮箱，

以便：

增加我账号的安全性。

验收条件：

- 1) 在个人信息界面的邮箱一栏有一个编辑按钮；
- 2) 点击这个编辑按钮能让我重新输入新的邮箱；
- 3) 点击发送验证码并成功验证后，点击确认，就能完成将我绑定的邮箱修改为新的邮箱。



## 22. 【1001001】忘记密码

### 22.1. 基本信息

|      |      |      |                    |
|------|------|------|--------------------|
| 优先级  | High | 迭代   | [Publicboard][4.0] |
| 状态   | 已上线  | 处理人  | 陈玄                 |
| 预计开始 |      | 预计结束 |                    |
| 开发人员 |      | 创建人  | 陈玄                 |

### 22.2. 详细信息

作为：

PublicBoard 用户，

我希望：

能够在登陆界面有忘记密码的功能，

以便：

能够在忘记密码时验证并修改密码。

验收条件：

在登录界面有忘记密码的选项；

- 1) 点击忘记密码跳到忘记密码的界面，先输入邮箱验证，然后输入邮箱验证码，并输入新密码和确认密码作为确认，点击重置密码保存修改，点击取消则取消修改。

## 23. 【1001000】切换匿名状态

### 23.1. 基本信息

|      |      |      |                    |
|------|------|------|--------------------|
| 优先级  | High | 迭代   | [Publicboard][4.0] |
| 状态   | 已上线  | 处理人  | 孔俊鸿                |
| 预计开始 |      | 预计结束 |                    |
| 开发人员 |      | 创建人  | 孔俊鸿                |

### 23.2. 详细信息

作为：

PublicBoard 用户，

我希望：

能够随时切换成匿名状态，

以便：

让我能匿名发布帖子，评论以及回复。

验收条件：

- 1) 首页右上角有一个开关能够让我随时自由切换匿名和非匿名状态；
- 2) 切换成匿名状态后，我发布的所有帖子、评论以及回复，其他人都不能看到我的真实头像和用户名。

## 24. 【1000999】查看我的帖子

### 24.1. 基本信息

|      |      |      |                    |
|------|------|------|--------------------|
| 优先级  | High | 迭代   | [Publicboard][4.0] |
| 状态   | 已上线  | 处理人  | 孔俊鸿                |
| 预计开始 |      | 预计结束 |                    |
| 开发人员 |      | 创建人  | 孔俊鸿                |

### 24.2. 详细信息

作为：

PublicBoard 用户，

我希望：

能拥有个人主页，

以便：

随时浏览我以前发布的帖子。

验收条件：

- 1) 在首页顶栏点击用户头像进入个人主页；
- 2) 在个人主页可查看用户头像、用户名、用户 ID；
- 3) 并在我的发布列表中显示我曾发布过的贴子。

## 25. 【1000989】修改密码

### 25.1. 基本信息

|      |      |      |                    |
|------|------|------|--------------------|
| 优先级  | High | 迭代   | [Publicboard][4.0] |
| 状态   | 已上线  | 处理人  | 黄泽豪;邹秉禧;黄朝阳        |
| 预计开始 |      | 预计结束 |                    |
| 开发人员 |      | 创建人  | 黄泽豪                |

### 25.2. 详细信息

作为:

PublicBoard 用户,

我希望:

能够在个人主页修改密码,

以便:

经常更换密码, 保证账号安全。

验收条件:

- 1) 在修改个人信息界面有一个修改密码的选项;
- 2) 点击修改密码跳到修改密码的界面, 在修改密码时先输一次原密码验证, 然后再输入两次新密码作为确认, 点击确定保存修改, 点击取消则取消修改。

## 26. 【1000978】点赞帖子

### 26.1. 基本信息

|      |      |      |                    |
|------|------|------|--------------------|
| 优先级  | High | 迭代   | [Publicboard][4.0] |
| 状态   | 已上线  | 处理人  | 吴滢锋;邹秉禧;黄朝阳        |
| 预计开始 |      | 预计结束 |                    |
| 开发人员 |      | 创建人  | 吴滢锋                |

### 26.2. 详细信息

作为：

PublicBoard 的用户，

我希望：

能够在帖子详情页对喜欢的帖子点赞，

以便：

通过点赞让更多人注意到这个帖子。

验收条件：

- 1) 在帖子详情页能够点击点赞按钮进行点赞；
- 2) 如果已经点赞，能够显示已经点赞过；
- 3) 能显示当前帖子的点赞量；
- 4) 点赞图标按钮可随着是否点赞改变颜色；
- 5) 如果未点赞，点击点赞图标按钮，能对帖子进行点赞；
- 6) 如果已点赞，再次点击点赞图标按钮时，能取消点赞。

## 27. 【1000977】回复评论

### 27.1. 基本信息

|      |        |      |                    |
|------|--------|------|--------------------|
| 优先级  | Middle | 迭代   | [Publicboard][4.0] |
| 状态   | 已上线    | 处理人  | 吴滢锋;邹秉禧;黄朝阳        |
| 预计开始 |        | 预计结束 |                    |
| 开发人员 |        | 创建人  | 吴滢锋                |

### 27.2. 详细信息

作为:

PublicBoard 的用户,

我希望:

能够回复帖子下方的评论,

以便:

分享我对此评论的看法。

验收条件:

- 1) 每个评论下方有回复按钮, 点击弹出回复输入窗口;
- 2) 可在回复输入窗口中输入回复内容;
- 3) 输入的回复内容字数应大于 5, 小于 200;
- 4) 在回复输入框中, 能查看到已输入回复字数;
- 5) 点击回复输入窗口的确定按钮可发送回复, 并回到帖子详情界面;
- 6) 点击回复输入窗口的取消按钮可取消发送回复, 并回到帖子详情界面。

## 28. 【1000976】评论帖子

### 28.1. 基本信息

|      |        |      |                    |
|------|--------|------|--------------------|
| 优先级  | Middle | 迭代   | [Publicboard][4.0] |
| 状态   | 已上线    | 处理人  | 黄朝阳;吴滢锋;邹秉禧        |
| 预计开始 |        | 预计结束 |                    |
| 开发人员 |        | 创建人  | 吴滢锋                |

### 28.2. 详细信息

作为:

PublicBoard 的用户,

我希望:

能够评论帖子,

以便:

分享我看完这篇帖子之后的想法。

验收条件:

- 1) 在点开帖子后, 有一个评论框;
- 2) 在评论框中, 能够编辑评论内容;
- 3) 输入的评论内容字数应大于 5, 小于 200;
- 4) 在评论框中, 能查看到已输入评论字数;
- 5) 点击评论框下的发表评论按钮可发表评论, 并刷新该帖子详情界面。

## 29. 【1000448】绑定邮箱

### 29.1. 基本信息

|      |     |      |                    |
|------|-----|------|--------------------|
| 优先级  | Low | 迭代   | [Publicboard][4.0] |
| 状态   | 已上线 | 处理人  | 黄泽豪                |
| 预计开始 |     | 预计结束 |                    |
| 开发人员 |     | 创建人  | 孔俊鸿                |

### 29.2. 详细信息

作为：

PublicBoard 的用户

我希望：

可以在注册时能初始化绑定自己的邮箱，并且在个人信息界面可以解绑和绑定邮箱

以便：

增强我的账户的安全性。

验收条件：

- 1) 在注册页面，有一栏输入框(可选)输入邮箱地址；
- 2) 每个邮箱只能被注册一次；
- 3) 在我的个人信息界面，有一个按钮点击后，可以进行对已绑定的邮箱信息进行重置。



## 30. 【1000411】搜索帖子

### 30.1. 基本信息

|      |        |      |                    |
|------|--------|------|--------------------|
| 优先级  | Middle | 迭代   | [Publicboard][4.0] |
| 状态   | 已上线    | 处理人  | 黄泽豪;邹秉禧;黄朝阳        |
| 预计开始 |        | 预计结束 |                    |
| 开发人员 |        | 创建人  | 黄泽豪                |

### 30.2. 详细信息

作为：

PublicBoard 的用户

我希望：

在 PublicBoard 中有一个用于关键字搜索的搜索框

以便：

查看相关的帖子。

验收条件：

- 1) 在首页的正上方有一个搜索框；
- 2) 在搜索框中，用户可以输入相关关键字（关键字最多可输入 200 字）；
- 3) 输入关键字后，检索出所有包含关键字信息的帖子，这些关键字可能出现在内容中，也可能出现在标题中；
- 4) 检索出的帖子应该显示标题和内容，用户可以通过下拉刷新查看更多帖子；
- 5) 用户可以通过点击首页侧边栏的类型分类查看检索结果的特定类型的帖子；
- 6) 帖子根据时间排序后展示在页面中，方便更快速找到想要的帖子；
- 7) 搜索框旁有排序方式选项，分有最新发布、最多点赞、最多浏览，选中对应排序选项则检索结果也会进行对应排序。