**产品文档（V1.0 - 20110411）**

**易梦PRD需求说明书**

版 本 历 史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 作者 | 参与者 | 起止日期 | 备注 |
| 1.0 | 袁琳 | 李波键  康锦韬  白雪峰  李佳慧 |  |  |

**目 录**

[一、概述 4](#_Toc32332)

[1.1 项目概述 4](#_Toc15506)

[1.2 用例模型及角色 5](#_Toc24848)

[1.3整体功能列表 5](#_Toc18261)

[1.4整体页面结构图 6](#_Toc1083)

[1.5页面流程图 8](#_Toc32152)

[1.6 全局说明 8](#_Toc17351)

[二、单个需求用例 9](#_Toc21271)

[2.1【登录注册】流程需求用例 10](#_Toc21889)

[2.1.1【登录】流程需求用例 11](#_Toc31589)

[2.1.2【注册】流程需求用例 14](#_Toc1986)

[2.1.3【找回密码】流程需求用例 17](#_Toc6210)

[2.2【榜单页】流程需求用例 20](#_Toc30443)

[2.2.1【搜索】流程需求用例 21](#_Toc22434)

[2.2.2【筛选页】流程需求用例 24](#_Toc30675)

[2.2.3【添加招募页】流程需求用例 28](#_Toc26350)

[2.2.4【活动详情页】流程需求用例 30](#_Toc9860)

[2.3【日程页】流程需求用例 33](#_Toc3395)

[2.3.1【查看日程】流程需求用例 34](#_Toc17398)

[2.3.2【日程详细】流程需求用例 37](#_Toc3261)

[2.4【消息-群消息】流程需求用例 39](#_Toc8886)

[2.4.1【消息列表】流程需求用例 40](#_Toc11028)

[2.4.2【聊天界面】流程需求用例 42](#_Toc8591)

[2.4.3【资料界面】流程需求用例 44](#_Toc1038)

[2.5【消息-系统消息】流程需求用例 47](#_Toc27825)

[2.5.1【系统消息】流程需求用例 48](#_Toc7316)

[2.6【消息-与我有关】流程需求用例 51](#_Toc16626)

[2.6.1【与我有关】流程需求用例 52](#_Toc9075)

[2.7【设置页】流程需求用例 56](#_Toc2577)

[2.7.1【设置】流程需求用例 57](#_Toc29959)

[2.7.2【隐私设置】流程需求用例 58](#_Toc15400)

[2.7.3【帮助与反馈】流程需求用例 60](#_Toc24934)

[2.7.4【关于我们】流程需求用例 62](#_Toc2490)

[2.8【我的页】流程需求用例 63](#_Toc28871)

[2.8.1【个人关注与粉丝查看】流程需求用例 65](#_Toc25329)

[2.8.2【修改个人信息】流程需求用例 68](#_Toc55)

[2.8.3【查看照片】流程需求用例 71](#_Toc20487)

[2.8.4【招募令查看】流程需求用例 74](#_Toc8411)

[2.8.5【查看历史活动】流程需求用例 77](#_Toc2053)

# 一、概述

## 1.1 项目概述

易梦是一款基于地理定位面向青少年群体开放的全方位活动平台，产品通过发布活动信息，个人报名活动，线上集结，线下活动等方式，达到可以随时随地与兴趣相同的人交流互动，提高自身的能力，扩大交际圈的目的。

## 1.2 用例模型及角色

用户定位：全体青少年，社团组织，兴趣小组

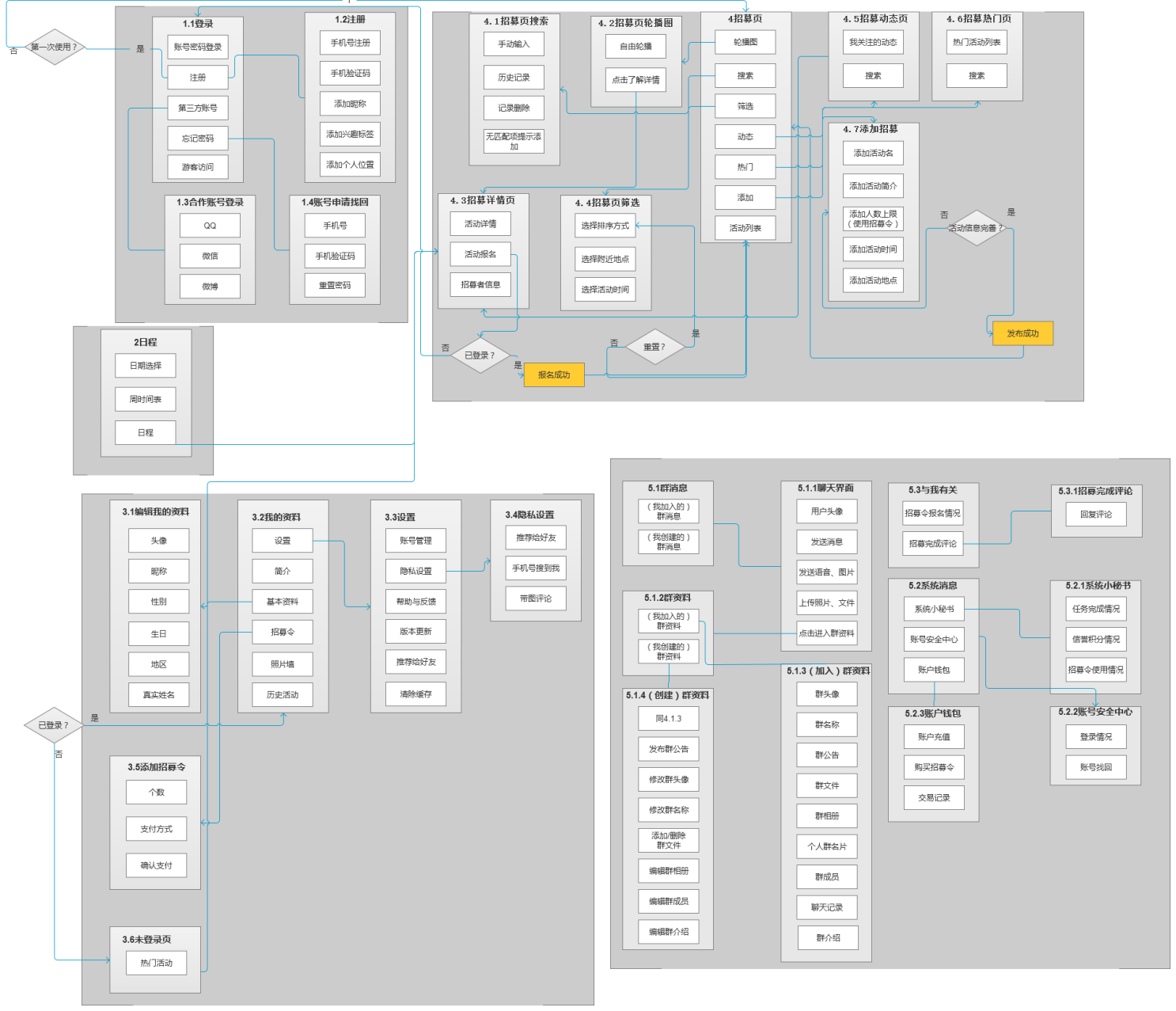
用户特点：想要找到合适的团体活动或想要组织活动需要大众参与

## 1.3整体功能列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **模块** | **用例编号** | **用例名称** | **页面编号** | **页面功能描述** |
| **登录**  **页面** | **UC1.1** | 登录 | 1 | 普通登录：可以通过手机号、邮箱及用户名进行登录 |
| 2 | 第三方登录：授权并登录软件 |
| **UC1.2** | 找回密码 | 1 | 找回密码：用户依据注册时所用的手机号及获取的验证码进行修改密码操作 |
| **UC1.3** | 注册 | 1 | 注册：用户需要通过手机号或邮箱获取在早起吧使用的唯一账号，其中手机注册需要进行短信认证。 |
| **榜单** | **UC2.1** | 搜索 | 1 | 搜索：显示最近最火的、搜索最多的活动名，统计以天为单位 |
| 2 | 记录：历史记录显示最近访问的六条记录 |
| **UC2.2** | 轮播图 | 1 | 轮播图片会选择综合排序最靠前的8个活动的宣传图 |
| **UC2.3** | 动态页 | 1 | 关注者的活动列表从数据库读取 |
| **UC2.4** | 热门页 | 1 | 活动热门排行榜从后台读取 |
| **UC2.5** | 筛选页 | 1 | 输入框显示“输入你的地址” |
| 2 | 排序选择器选择综合排序 |
| 3 | 时间选择器选择近三天 |
| **UC2.6** | 添加招募 | 1 | 标题输入框显示：请输入需要发布招募的标题 |
| 2 | 人数输入框显示：请输入活动需要的人数 |
| 3 | 地点输入框显示：输入活动地点 |
| 4 | 手机号输入框显示：请输入手机号 |
| 5 | QQ号输入框显示：请输入QQ号 |
| 6 | 微信号输入框显示：请输入微信号 |
| 7 | 邮箱号输入框显示：请输入邮箱号 |
| 8 | 简介输入框显示：说点什么吧 |
| **UC2.7** | 活动详情 | 1 | 活动的相应描述从数据库中读出 |
| **日程** | **UC3.1** | 查看日程 | 1 | 日期从本星期开始的一周时间，初始显示今天的日程 |
| **UC3.2** | 日程详情 | 1 | 查看日期参加或者举办的活动 |
| **群消息** | **UC4.1** | 消息列表 | 1 | 创建或者加入的群 |
| **UC4.2** | 聊天界面 | 1 | 聊天详细信息界面 |
| **UC4.3** | 资料界面 | 1 | 群资料 |
| **系统消息** | **UC4.4** | 系统秘书 | 1 | 系统通知发布 |
| **UC4.5** | 账号安全中心 | 1 | 账号安全管理 |
| **UC4.6** | 账户钱包 | 1 | 帐号的招募令获得或使用以及钱包的使用 |
| **与我有关** | **UC4.7** |  | 1 | 报名参加或评论用户举办的活动，或其他人回复给用户的信息 |
| **设置页** | **U5.1** | 账号管理 | 1 | 账号退出 |
| **UC5.2** | 账号与安全 | 1 | 账号安全管理 |
| **UC5.3** | 隐私设置 | 1 | 允许推荐用户通讯录好友 |
| 2 | 允许通过手机号搜索用户 |
| 3 | 允许他人带图评论 |
| **UC5.4** | 帮助与反馈 | 1 | 软件Bug反馈 |
| 2 | 常见问题与帮助反馈 |
| 3 | 其他问题 |
| **UC5.5** | 关于我们 | 1 | 关于开发团队的信息 |
| **我的资料** | **UC6.1** | 个人关注与粉丝查看 | 1 | 我的关注页用户后面的图标默认都是“以关注” |
| **UC6.2** | 修改个人信息 | 1 | 修改个人相关信息 |
| **UC6.3** | 查看照片 | 1 | 查看发布的照片 |
| **UC6.4** | 招募令查看 | 1 | 查看自己所拥有的招募令 |
| **UC6.5** | 查看历史活动 | 1 | 查看已经举办过的活动 |

## 1.4整体页面结构图

## 1.5页面流程图

****

## 1.6 全局说明

功能流程图说明

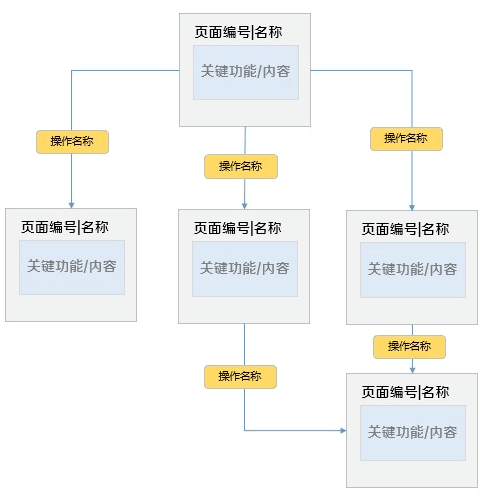
字体 默认字体

边框颜色 #CCCCCC

箭头颜色 #00CCFF

部件大小 每个流程图统一长度，不能有长有短，且竖排对齐

判断框是否书写 参考模板



# 二、单个需求用例

# 2.1【登录注册】流程需求用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UC<登录注册>** | | | | |
| 用例概述 | | | | |
| 业务描述 | 1.为拥有账号的用户可以在此处进行注册，以获得一个易梦账号  2.已拥有易梦APP手机账号或拥有QQ/微信/微博账号的用户可以在此进行登录，以进入易梦APP | | | |
| 需求描述 | 注册：  由于易梦APP进行核心活动全过程均需要一个易梦APP的账号在线，故针对没有易梦APP账号的用户提供一个申请账号的入口。用户通过注册功能在我们的数据库中创建一个手机账号记录。  登录：  易梦APP支持手机账号登录与第三方账号登录，通过登录功能，用户得以让其账号在线并使用易梦核心功能。 | | | |
| 行为者 | 所有用户 | | | |
| 前置条件 | 登录：拥有易梦APP手机账号或第三方账号（QQ/微信/微博）用户  注册：无 | | | |
| 后置条件 | 登录：用户账号在线  注册：用户获得一个易梦手机账号 | | | |
| 其他说明 | 注册：  1.用户在输入验证码点击“验证”按钮后，若该手机号已经被注册过，则弹出“注册失败，该手机号已经被注册！”的提示。  2.用户在输入验证码点击“验证”按钮后，若注册成功，则生成账号的昵称为该手机号  登录：  1.用户通过第三方账号登陆成功后，若用户是第一次登录，则生成账号的昵称为第三方账号的昵称 | | | |
| 需求修改历史 | | | | |
| 序号 | 修改日期 | 版本 | 变更条件（蓝色标注的为新增需求功能，红色标注的表示删除该需求功能） | 变更人 |
|  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## 

## 2.1.1【登录】流程需求用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <登录>页面 | | | | | | | | | | | | | | |
| 业务流程图 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| UI示意图 | | | | | | | | | | | | | | |
| QQ截图20170426180424 | | | | | | | | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<数据初始化> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 数据初始化规则 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 用户名一栏初始显示文字“手机号” | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | 密码一栏初始显示文字“密码” | | | | | | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<查询栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 隐藏 | | 操作类型 | 控件类型 | | 精度 | | 默认值 | 必读 | | 只读 | 查询规则 |
| 1 | 用户名 | |  | |  | 文本框 | | 11 | |  | 是 | | 是 | 数据库查询时，使用字段“UserName”，与密码联合查询。若用户名与密码均可查询，则验证成功。 |
| 2 | 密码 | |  | |  | 文本框 | | 6-16 | |  | 是 | | 是 | 数据库查询是，使用字段“UserPassword”，与用户名联合查询。若用户名与密码均可查询，则验证成功。 |
| 界面元素-功能元素<按钮栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 按钮名称 | | | 关联权限 | | 初始显示 | 初始可用 | | 鼠标停留信息 | | | 按钮事件规则 | | |
| 1 | 注册 | | |  | |  | 是 | |  | | | 点击“注册”按钮后，进入注册页面，并开始注册流程 | | |
| 2 | 登录 | | |  | |  | 是 | |  | | | 点击“登录”按钮后，用户所填信息表单会传送到云端并验证用户名与密码，验证成功则进入下一流程；验证失败则给出失败提示并停留在当前页面 | | |
| 3 | 忘记密码 | | |  | |  | 是 | |  | | | 点击“忘记密码”按钮后，进入到找回密码页面，并开始找回密码流程。 | | |
| 4 | QQ登录 | | |  | |  | 是 | |  | | | 点击“QQ登录”按钮后，进行QQ登录授权，通过授权后，则账号成功登陆，进入下一流程。 | | |
| 5 | 微信登录 | | |  | |  | 是 | |  | | | 点击“微信登录”按钮后，进行微信登录授权，通过授权后，则账号成功登陆，进入下一流程。 | | |
| 6 | 微博登录 | | |  | |  | 是 | |  | | | 点击“微博登录”按钮后，进行微博登录授权，通过授权后，则账号成功登陆，进入下一流程。 | | |

## 

## 2.1.2【注册】流程需求用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <注册>页面 | | | | | | | | | | | | | | |
| 业务流程图 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| UI示意图 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<数据初始化> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 数据初始化规则 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 用户名一栏初始显示文字“手机号” | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | 密码一栏初始显示文字“密码” | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | 验证码一栏，默认显示“输入验证码” | | | | | | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<查询栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 隐藏 | | 操作类型 | 控件类型 | | 精度 | | 默认值 | 必读 | | 只读 | 查询规则 |
| 1 | 用户名 | |  | |  | 文本框 | | 11 | |  | 是 | | 是 | 数据库查询时，使用字段“UserName”，与密码联合查询。若用户名与密码均可查询，则验证成功。 |
| 2 | 密码 | |  | |  | 文本框 | | 6-16 | |  | 是 | | 是 | 数据库查询是，使用字段“UserPassword”，与用户名联合查询。若用户名与密码均可查询，则验证成功。 |
| 3 | 验证码 | |  | |  | 文本框 | | 4 | |  | 是 | | 是 |  |
| 界面元素-功能元素<按钮栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 按钮名称 | | | 关联权限 | | 初始显示 | 初始可用 | | 鼠标停留信息 | | | 按钮事件规则 | | |
| 1 | 获取验证码 | | |  | |  | 是 | |  | | | 点击“获取验证码”按钮后，系统会先验证用户输入的手机号是否合法，若非法，则出现“验证码发送失败，请输入正确手机号！”的提示；若合法，则出现“验证码发送成功”的提示，该按钮上字段变成“重新获取验证码（60）”，其中 60 是距离下一次可发送验证码的时间，同时系统会向指定手机号发送验证短信。 | | |
| 2 | 注册 | | |  | |  | 是 | |  | | | 点击“注册”按钮后，系统会查询用户是否输入所有必输信息，若有信缺缺失，或所输信息精度错误，则出现“请输入正确的XXX”（XXX 为手机号/密码/验证码）。若该手机号已被注册，则出现“该手机号已被注册”的提示。若所有信息均合法，则出现“帐号注册成功”的提示，并以该帐号登录易梦，进入下一流程。 | | |
| 3 | 返回 | | |  | |  | 是 | |  | | | 点击“返回”按钮后，将返回登录页面。 | | |

## 

## 2.1.3【找回密码】流程需求用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <找回密码>页面 | | | | | | | | | | | | | | |
| 业务流程图 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| UI示意图 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<数据初始化> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 数据初始化规则 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 用户名一栏初始显示文字“手机号” | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | 验证码一栏初始显示文字“输入验证码” | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | 密码一栏初始显示文字“新密码” | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 确认密码一栏初始显示文字“确认密码” | | | | | | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<查询栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 隐藏 | | 操作类型 | 控件类型 | | 精度 | | 默认值 | 必读 | | 只读 | 查询规则 |
| 1 | 用户名 | |  | |  | 文本框 | | 11 | |  | 是 | | 是 | 数据库查询时，使用字段“UserName”。若查询有结果，则该用户名是合法的。 |
| 2 | 验证码 | |  | |  | 文本框 | | 4 | |  | 是 | | 是 | 用户接收到验证码后，输入验证码，验证码与手机对应，输入的验证码若与发出短信的验证码一致，则验证成功。 |
| 3 | 密码 | |  | |  | 文本框 | | 6-16 | |  | 是 | | 否 | 用户输入的新密码 |
| 4 | 确认密码 | |  | |  | 文本框 | | 6-16 | |  | 是 | | 否 | 重复用户密码的内容 |
| 界面元素-功能元素<按钮栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 按钮名称 | | | 关联权限 | | 初始显示 | 初始可用 | | 鼠标停留信息 | | | 按钮事件规则 | | |
| 1 | 上一步 | | |  | |  | 是 | |  | | | 点击“上一步”按钮后，返回登录页面 | | |
| 2 | 获取验证码 | | |  | |  | 是 | |  | | | 点击“获取验证码”按钮后，若用户输入的手机非法 ，则出现“请输入正确手机号”的提示；若输入的手机号合法，则向指定手机发送验证短信。并且按钮变成“重新获取验证码（60）”，60S内不可按。 | | |
| 3 | 验证 | | |  | |  | 是 | |  | | | 点击验证按钮后，若该手机号非法，则出现“请输入正确手机号”的提示；若验证码拦为空或验证码错误，则出现“请输入正确验证码”的提示；若所有信息均输入正确，则进入到重置密码。 | | |
| 4 | 上一步 | | |  | |  | 是 | |  | | | 点击“上一步”按钮后，进入登录页面。 | | |
| 5 | 确认 | | |  | |  | 是 | |  | | | 点击“确认”按钮后，新密码栏若出现精度错误，则出现“请输入合法密码”提示；确认密码栏的密码若与新密码不同，则出现“确认密码与新密码不符”的提示。若所有信息合法，则出现“密码重置成功”的提示，并返回登录页面。 | | |

# 2.2【榜单页】流程需求用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UC<榜单页>** | | | | |
| 用例概述 | | | | |
| 业务描述 | 榜单页作为本产品的主页，提供给用户直观的活动招募视角，有定期的主流活动推送，还能根据用户的具体要求进行搜索和筛选操作。提供给用户查看关注者动态、发布活动的入口。 | | | |
| 需求描述 | 轮播图紧靠顶部栏，下留出些许空隙。接着是并排三按钮动态、附近、热门，接着的活动榜单，有且仅有其自身可拖动，且显示内容按照该类型最近参与热度进行排序（默认），排序根据筛选可以由用户自定义。添加活动的加号默认放在屏幕的右下角，可拖动至任意位置，然后就是底部栏。所有原件的样式颜色及尺寸统一规定。（见具体txt） | | | |
| 行为者 | 所有用户 | | | |
| 前置条件 | 第一次使用者：需要先注册，注册成功后直接登录进入此页；  老用户：无。 | | | |
| 后置条件 | 按照用户的选择显示合适的活动列表或活动详情 | | | |
| 其他说明 | 附近：可以对活动地点在周围的一系列活动进行筛选，  热门：抽取出一些最近很火的参与者很多或者举办者很多的活动供用户选择。 | | | |
| 需求修改历史 | | | | |
| 序号 | 修改日期 | 版本 | 变更条件（蓝色标注的为新增需求功能，红色标注的表示删除该需求功能） | 变更人 |
|  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |

## 2.2.1【搜索】流程需求用例

|  |
| --- |
| <搜索>页面 |
| 业务流程图 |
|  |
| UI示意图 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<数据初始化> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 数据初始化规则 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 搜索框显示最近最火的、搜索最多的活动名，统计以天为单位 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | 历史记录显示最近访问的六条记录 | | | | | | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<查询栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 隐藏 | | 操作类型 | 控件类型 | | 精度 | | 默认值 | 必读 | | 只读 | 查询规则 |
| 1 | 历史记录 | |  | |  | 文本条 | | 6以内 | | 6 | 是 | | 是 | 点击记录直接跳转至链接页面 |
| 2 | 搜索框 | |  | |  | 文本框 | | 20 | |  | 是 | | 是 | 向搜索引擎提交键入关键词，进行搜索跳转 |
| 界面元素-功能元素<按钮栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 按钮名称 | | | 关联权限 | | 初始显示 | 初始可用 | | 鼠标停留信息 | | | 按钮事件规则 | | |
| 1 | 语音输入 | | |  | |  | 是 | |  | | | 点击语音输入按钮，录入一段语音，进行语音分析后转化成文字并自动提交给搜索框中 | | |
| 2 | 搜索 | | |  | |  | 是 | |  | | | 点击搜索按钮后，将键入信息提交给搜索引擎进行匹配，把相关的信息条条列出，然后跳转到与搜索结果相关的列表页 | | |
| 3 |  | | |  | |  |  | |  | | |  | | |
| 4 |  | | |  | |  |  | |  | | |  | | |

## 2.2.2【筛选页】流程需求用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <筛选页>页面 | | | | | | | | | | | | | | |
| 业务流程图 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| UI示意图 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<数据初始化> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 数据初始化规则 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 输入框显示“输入你的地址” | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | 排序选择器选择综合排序 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | 时间选择器选择近三天 | | | | | | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<查询栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 隐藏 | | 操作类型 | 控件类型 | | 精度 | | 默认值 | 必读 | | 只读 | 查询规则 |
| 1 | 地址输入框 | |  | |  | 文本框 | | 12 | |  | 是 | | 是 | 读取输入地址进行定位并存入后台 |
| 界面元素-功能元素<按钮栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 按钮名称 | | | 关联权限 | | 初始显示 | 初始可用 | | 鼠标停留信息 | | | 按钮事件规则 | | |
| 1 | 排序选择 | | |  | |  | 是 | |  | | | 点击排序选择按钮弹出下拉框，显示排序方式集合，包括综合排序和热门排序 | | |
| 2 | 重定位按键 | | |  | |  | 是 | |  | | | 点击重定位键，将重置你的地址信息，这是需要用户自行添加 | | |
| 3 | 时间选择下拉框 | | |  | |  | 是 | |  | | | 点击下拉框弹出时间选择集合，包括近三天，近五天，近半个月等等 | | |
| 4 | 具体时间选择器 | | |  | |  | 是 | |  | | | 点击选择器将进行时间具体选择，时间为24小时制 | | |

## 2.2.3【添加招募页】流程需求用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <添加招募页>页面 | | | | | | | | | | | | | | |
| 业务流程图 | | | | | | | | | | | | | | |
| QQ图片20170511212052 | | | | | | | | | | | | | | |
| UI示意图 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<数据初始化> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 数据初始化规则 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 标题输入框显示：请输入需要发布招募的标题 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | 人数输入框显示：请输入活动需要的人数 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | 地点输入框显示：输入活动地点 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 手机号输入框显示：请输入手机号 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | QQ号输入框显示：请输入QQ号 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | 微信号输入框显示：请输入微信号 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | 邮箱号输入框显示：请输入邮箱号 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | 简介输入框显示：说点什么吧 | | | | | | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<查询栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 隐藏 | | 操作类型 | 控件类型 | | 精度 | | 默认值 | 必读 | | 只读 | 查询规则 |
| 1 | 标题输入框 | |  | |  | 文本框 | |  | |  | 是 | | 是 | 将输入信息存入后台数据库 |
| 2 | 人数输入框 | |  | |  | 文本框 | |  | |  | 是 | | 是 | 将输入信息存入后台数据库，并根据人数选择相应的招募令 |
| 3 | 地点输入框 | |  | |  | 文本框 | |  | |  | 是 | | 是 | 将输入信息存入后台数据库， |
| 4 | 手机号输入框 | |  | |  | 文本框 | |  | |  | 是 | | 是 | 将输入信息存入后台数据库 |
| 5 | QQ号输入框 | |  | |  | 文本框 | |  | |  | 是 | | 是 | 将输入信息存入后台数据库 |
| 6 | 微信号输入框 | |  | |  | 文本框 | |  | |  | 是 | | 是 | 将输入信息存入后台数据库 |
| 7 | 邮箱号输入框 | |  | |  | 文本框 | |  | |  | 是 | | 是 | 将输入信息存入后台数据库 |
| 8 | 简介输入框 | |  | |  | 文本框 | |  | |  | 是 | | 是 | 将输入信息存入后台数据库 |
| 界面元素-功能元素<按钮栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 按钮名称 | | | 关联权限 | | 初始显示 | 初始可用 | | 鼠标停留信息 | | | 按钮事件规则 | | |
| 1 | 图片添加键 | | |  | |  | 是 | |  | | | 点击图片添加键进入图片上传选择页，选择完毕后会进入预览页，预览结束后确定上传会回到添加页继续进行信息添加 | | |
| 2 | 招募令选择键 | | |  | |  | 是 | |  | | | 根据用户的具体需求选择不同级别的招募令 | | |
| 3 | 设置时间 | | |  | |  | 是 | |  | | | 点击设置时间按键，会弹出时间选择器，用户将可以对活动具体举办时间进行编辑 | | |
| 4 | 自动定位 | | |  | |  | 是 | |  | | | 选择自动定位后会跳转到指定的地图app进行定位事宜，若没有将会自动后台下载。 | | |
| 5 | 返回 | | |  | |  | 是 | |  | | | 返回榜单页 | | |
| 6 | 重置 | | |  | |  | 是 | |  | | | 重置所有的活动信息，重新编辑 | | |
| 7 | 发布 | | |  | |  | 是 | |  | | | 确定重要信息都合法键入后将该活动招募发布到网上，开启网络报名 | | |

## 2.2.4【活动详情页】流程需求用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <活动详情页>页面 | | | | | | | | | | | | | | |
| 业务流程图 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| UI示意图 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<数据初始化> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 数据初始化规则 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 活动的相应描述从数据库中读出 | | | | | | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<查询栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 隐藏 | | 操作类型 | 控件类型 | | 精度 | | 默认值 | 必读 | | 只读 | 查询规则 |
| 1 |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  |  |
| 界面元素-功能元素<按钮栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 按钮名称 | | | 关联权限 | | 初始显示 | 初始可用 | | 鼠标停留信息 | | | 按钮事件规则 | | |
| 1 | 简介下拉标 | | |  | | 是 | 是 | |  | | | 点击按钮显示具体简介 | | |
| 2 | 报名 | | |  | | 是 | 是 | |  | | | 点击将向后台服务器提交报名信号 | | |
| 3 | 返回 | | |  | | 是 | 是 | |  | | | 点击返回榜单页 | | |
| 4 | 分享 | | |  | | 是 | 是 | |  | | | 点击可将该活动推送分享给合作app，如QQ空间，朋友圈等 | | |
| 5 | 发布者头像 | | |  | | 是 | 是 | |  | | | 点击显示招募者的详细信息以及历史活动举办情况 | | |

# 2.3【日程页】流程需求用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UC<日程页>** | | | | |
| 用例概述 | | | | |
| 业务描述 | 用户可以在本页中查看自己自未来和过去的日程，通过点击日期选择，选择当前页面没有的日期，查看过去和未来的日程，下方还有日程列表，通过点击可以跳转到日程详情页面 | | | |
| 需求描述 | 本页共由三个部分组成，第一部分是日期选择，通过点击日期选择选择超过一周的日期，查看日程，第二部分是日程列表，通过点击日程列表，可以查看日程详情。用户需拥有并登录才能使用此功能 | | | |
| 行为者 | 所有用户 | | | |
| 前置条件 | 拥有并登录易梦账号 | | | |
| 后置条件 | 显示用户选择的日期的日程列表 | | | |
| 其他说明 | 无 | | | |
| 需求修改历史 | | | | |
| 序号 | 修改日期 | 版本 | 变更条件（蓝色标注的为新增需求功能，红色标注的表示删除该需求功能） | 变更人 |
|  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |

## 2.3.1【查看日程】流程需求用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <查看日程>页面 | | | | | | | |
| 业务流程图 | | | | | | | |
| 日程详细查看流程图详细日程查看 | | | | | | | |
| UI示意图 | | | | | | | |
| QQ截图20170426174143 | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<数据初始化> | | | | | | | |
| 序号 | | 数据初始化规则 | | | | | |
| 1 | | 日期从本星期开始的一周时间，今天的背景为橙色，初始显示今天的日程 | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<按钮栏> | | | | | | | |
| 序号 | 按钮名称 | | 关联权限 | 初始显示 | 初始可用 | 鼠标停留信息 | 按钮事件规则 |
| 1 | 日期选择 | | 无 | 年月周日 | 可用 |  | 点击日期选择，进入日期选择界面，选择日期，查看当日的日程 |

## 

## 2.3.2【日程详细】流程需求用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <日程详细>页面 | | | | | | | |
| 业务流程图 | | | | | | | |
| 日程查看 | | | | | | | |
| UI示意图 | | | | | | | |
| QQ截图20170426174143 | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<数据初始化> | | | | | | | |
| 序号 | | 数据初始化规则 | | | | | |
| 1 | | 页面显示今日日程列表 | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<按钮栏> | | | | | | | |
| 序号 | 按钮名称 | | 关联权限 | 初始显示 | 初始可用 | 鼠标停留信息 | 按钮事件规则 |
| 1 | 单个日程 | | 无 |  | 可用 |  | 点击进入日程详细信息页面 |

# 

# 2.4【消息-群消息】流程需求用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UC<群消息>** | | | | |
| 用例概述 | | | | |
| 业务描述 | 用户在这里可以看见近期的群聊天简略信息，可以通过每一个单独的近期群聊天消息进入其聊天界面，对消息区域进行左滑可以置顶当前消息或删除。 | | | |
| 需求描述 | 用户点击底框中的消息则自动跳转至此默认页面，在这里向用户展现近期的群聊天简略消息，用户点击每一个群聊天简略消息可以跳转至聊天界面，对每一个群聊天消息进行手势左滑可以对当前聊天消息置顶、标为未读或标为已读、删除。 | | | |
| 行为者 | 已登录用户 | | | |
| 前置条件 | 1.用户存在最近（3个月）消息记录，且没有删掉所有最近聊天消息  2.用户点击了底部标签消息，或在群聊天页面时点击返回跳转至当前页面。 | | | |
| 后置条件 | 1.左滑有选项出现  2.点击单条消息跳转至聊天界面。  3.删除一条聊天简略消息后，其余聊天简略消息按顺序往上补位。  4.置顶的聊天消息调为灰色。 | | | |
| 其他说明 | 约定：  1.除非用户在当前列表左滑删除消息对话，否则其与对方的消息记录就一直保存在数据库中，消息设置里不提供消息记录查询。 | | | |
| 需求修改历史 | | | | |
| 序号 | 修改日期 | 版本 | 变更条件（蓝色标注的为新增需求功能，红色标注的表示删除该需求功能） | 变更人 |
|  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |

## 

## 2.4.1【消息列表】流程需求用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <消息列表>页面 | | | | | | | | | | | | | | |
| 业务流程图 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| UI示意图 | | | | | | | | | | | | | | | |
| QQ截图20170427170424  QQ截图20170427171253QQ截图20170427171225 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<数据初始化> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 数据初始化规则 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 每条消息所显示的时间为双方最后一次交流的时间 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | 头像与昵称显示为交流群成员的头像和昵称，如果本用户对对方有备注名称就直接显示备注名称，隐藏对方昵称。 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | 简略消息显示为双方最后一条消息，如果长度超出显示范围以“….”代替 | | | | | | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<查询栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 隐藏 | | 操作类型 | 控件类型 | | 精度 | | 默认值 | 必读 | | 只读 | 查询规则 |
| 无 |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  |  |
| 界面元素-功能元素<按钮栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 按钮名称 | | | 关联权限 | | 初始显示 | 初始可用 | | 鼠标停留信息 | | | 按钮事件规则 | | |
| 1 | 群消息 | | | 已登录用户 | | 红色底部线 | 不可用 | | 无 | | | 无 | | |
| 2 | 系统消息 | | | 已登录用户 | | 无底部线 | 可用 | | 无 | | | 跳转至系统消息列表 | | |
| 3 | 与我有关 | | | 已登录用户 | | 无底部线 | 可用 | | 无 | | | 跳转至与我有关页面 | | |
| 4 | 榜单 | | | 已登录用户 | | 灰色文字、图案 | 可用 | | 无 | | | 跳转至榜单页面 | | |
| 5 | 日程 | | | 已登录用户 | | 灰色文字、图案 | 可用 | | 无 | | | 跳转至日程页面 | | |
| 6 | 消息 | | | 已登录用户 | | 蓝色文字、图案 | 不可用 | | 无 | | | 无 | | |
| 7 | 我的 | | | 已登录用户 | | 灰色文字、图案 | 可用 | | 无 | | | 跳转至我的页面 | | |

## 2.4.2【聊天界面】流程需求用例

|  |
| --- |
| <聊天界面>页面 |
| 业务流程图 |
|  |
| UI示意图 |
| QQ截图20170427173135QQ截图20170427172906 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 界面元素-功能元素<数据初始化> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 数据初始化规则 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 头像与昵称显示为群成员的头像和昵称，如果本用户对对方有个人群名片就直接显示群名片。 | | | | | | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<查询栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 隐藏 | | 操作类型 | 控件类型 | | 精度 | | 默认值 | 必读 | | 只读 | 查询规则 |
| 无 |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  |  |
| 界面元素-功能元素<按钮栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 按钮名称 | | | 关联权限 | | 初始显示 | 初始可用 | | 鼠标停留信息 | | | 按钮事件规则 | | |
| 1 | 表情符号 | | | 登录用户 | | 灰色图片 | 可用 | | 无 | | | 点击从下方向上滑动出表情选择列表，点击表情则所发送表情会出现在发送框中，再次点击发送框则表情选择列表消失，文字输入法出现。 | | |
| 2 | 语音符号 | | | 登录用户 | | 灰色图片 | 可用 | | 无 | | | 长按语音图片屏幕正中出现及时录音小窗口，松手时即刻消失，所录下的语音自动发送给对方。 | | |
| 3 | 加号 | | | 登录用户 | | 灰色图片 | 可用 | | 无 | | | 点击加号，滑出发送照片，上传文件功能。 | | |
| 4 | 返回 | | | 登录用户 | | 白色箭头 | 可用 | | 无 | | | 返回上一级界面 | | |
| 5 | 群资料图标 | | | 登录用户 | | 白色图标 | 可用 | | 无 | | | 跳转至群资料页面 | | |

## 2.4.3【资料界面】流程需求用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <资料界面>页面 | | | | | | | | | | | | | | |
| 业务流程图 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| UI示意图 | | | | | | | | | | | | | | |
| QQ截图20170427125902QQ截图20170427125838 | | | | | | | | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<数据初始化> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 数据初始化规则 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 在群名称下方会显示我加入的群或我创建的群。 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | 若是我创建的群，则会有管理群一栏。 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | 若是我加入的群，则会有群主资料一栏。 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 群成员默认显示前几名成员的用户头像。 | | | | | | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<查询栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 隐藏 | | 操作类型 | 控件类型 | | 精度 | | 默认值 | 必读 | | 只读 | 查询规则 |
|  |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  |  |
| 界面元素-功能元素<按钮栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 按钮名称 | | | 关联权限 | | 初始显示 | 初始可用 | | 鼠标停留信息 | | | 按钮事件规则 | | |
| 1 | 返回 | | | 登录用户 | | 白色图标 | 可用 | | 无 | | | 返回至群聊天界面。 | | |
| 2 | 公告 | | | 登录用户 | | 灰色图标 | 可用 | | 无 | | | 打开查看群公告，群主可编辑群公告。 | | |
| 3 | 文件 | | | 登录用户 | | 灰色图标 | 可用 | | 无 | | | 打开查看群文件，群成员可上传文件，群主可编辑群文件。 | | |
| 4 | 相册 | | | 登录用户 | | 灰色图标 | 可用 | | 无 | | | 打开查看群相册，群成员可上照片，群主可编辑群相册。 | | |
| 5 | 更多 | | | 登录用户 | | 灰色图标 | 可用 | | 无 | | | 打开查看更多群功能。 | | |
| 6 | 我的群名片 | | | 登录用户 | | 灰色文字 | 可用 | | 无 | | | 点击修改群名片。 | | |
| 7 | 群主资料 | | | 登录用户 | | 灰色文字 | 群成员可用 | | 无 | | | 点击跳转至群主个人资料页查看群主资料。 | | |
| 8 | 管理群 | | | 登录用户 | | 灰色文字 | 群主可用 | | 无 | | | 群主点击管理群。 | | |
| 9 | 群介绍 | | | 登录用户 | | 灰色文字 | 群主可用 | | 无 | | | 群主点击编辑群介绍。 | | |

# 2.5【消息-系统消息】流程需求用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UC<系统消息>** | | | | |
| 用例概述 | | | | |
| 业务描述 | 用户在这里可以看见近期的通知信息，可以通过点击查看消息内容。 | | | |
| 需求描述 | 用户点击底框中的消息，再点击系统消息按钮则跳转至此页面，在这里向用户展现近期的通知消息，可以通过点击查看消息内容。 | | | |
| 行为者 | 已登录用户 | | | |
| 前置条件 | 1.用户存在可通知消息  2.用户点击了底部标签消息，并点击了系统消息按钮。 | | | |
| 后置条件 | 点击查看消息内容。 | | | |
| 其他说明 | 无 | | | |
| 需求修改历史 | | | | |
| 序号 | 修改日期 | 版本 | 变更条件（蓝色标注的为新增需求功能，红色标注的表示删除该需求功能） | 变更人 |
|  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |

## 2.5.1【系统消息】流程需求用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <系统消息>页面 | | | | | | | | | | | | | | |
| 业务流程图 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| UI示意图 | | | | | | | | | | | | | | |
| QQ截图20170430173441系统小秘书 | | | | | | | | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<数据初始化> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 数据初始化规则 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 每条消息所显示的时间为消息通知时的时间。 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | 简略消息显示为最后一条通知消息，如果长度超出显示范围以“….”代替 | | | | | | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<查询栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 隐藏 | | 操作类型 | 控件类型 | | 精度 | | 默认值 | 必读 | | 只读 | 查询规则 |
|  |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  |  |
| 界面元素-功能元素<按钮栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 按钮名称 | | | 关联权限 | | 初始显示 | 初始可用 | | 鼠标停留信息 | | | 按钮事件规则 | | |
| 界面元素-功能元素<按钮栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 按钮名称 | | | 关联权限 | | 初始显示 | 初始可用 | | 鼠标停留信息 | | | 按钮事件规则 | | |
| 1 | 群消息 | | | 已登录用户 | | 无底部线 | 可用 | | 无 | | | 无 | | |
| 2 | 系统消息 | | | 已登录用户 | | 红色底部线 | 不可用 | | 无 | | | 跳转至系统消息列表 | | |
| 3 | 与我有关 | | | 已登录用户 | | 无底部线 | 可用 | | 无 | | | 跳转至与我有关页面 | | |
| 4 | 榜单 | | | 已登录用户 | | 灰色文字、图案 | 可用 | | 无 | | | 跳转至榜单页面 | | |
| 5 | 日程 | | | 已登录用户 | | 灰色文字、图案 | 可用 | | 无 | | | 跳转至日程页面 | | |
| 6 | 消息 | | | 已登录用户 | | 蓝色文字、图案 | 不可用 | | 无 | | | 无 | | |
| 7 | 我的 | | | 已登录用户 | | 灰色文字、图案 | 可用 | | 无 | | | 跳转至我的页面 | | |
| 8 | 返回 | | | 已登录用户 | | 白色图案 | 可用 | | 无 | | | 返回至系统消息页面 | | |

# 2.6【消息-与我有关】流程需求用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UC<与我有关>** | | | | |
| 用例概述 | | | | |
| 业务描述 | 用户在这里可以看见近期与我有关的招募令报名情况或者招募令完成后的评论，可以通过点击查看内容。 | | | |
| 需求描述 | 用户点击底框中的消息，再点击与我有关按钮则跳转至此页面，在这里向用户展现近期与我有关的招募令报名情况或者招募令完成后的评论，可以通过点击查看内容。 | | | |
| 行为者 | 已登录用户 | | | |
| 前置条件 | 1.用户存在与我有关的招募令报名情况或者招募令完成后的评论  2.用户点击了底部标签消息，并点击了与我有关按钮。 | | | |
| 后置条件 | 点击查看消息内容。 | | | |
| 其他说明 | 无 | | | |
| 需求修改历史 | | | | |
| 序号 | 修改日期 | 版本 | 变更条件（蓝色标注的为新增需求功能，红色标注的表示删除该需求功能） | 变更人 |
|  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |

## 2.6.1【与我有关】流程需求用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <与我有关>页面 | | | | | | | | | | | | | | |
| 业务流程图 | | | | | | | | | | | | | | |
| 与我有关 | | | | | | | | | | | | | | |
| UI示意图 | | | | | | | | | | | | | | |
| QQ截图20170430175125 | | | | | | | | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<数据初始化> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 数据初始化规则 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 每条消息所显示的时间为消息通知时的时间。 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | 显示报名人或评论人的昵称和头像。 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | 如果消息内容长度超出显示范围以“….”代替 | | | | | | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<查询栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 隐藏 | | 操作类型 | 控件类型 | | 精度 | | 默认值 | 必读 | | 只读 | 查询规则 |
|  |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  |  |
| 界面元素-功能元素<按钮栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 按钮名称 | | | 关联权限 | | 初始显示 | 初始可用 | | 鼠标停留信息 | | | 按钮事件规则 | | |
| 界面元素-功能元素<按钮栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 按钮名称 | | | 关联权限 | | 初始显示 | 初始可用 | | 鼠标停留信息 | | | 按钮事件规则 | | |
| 1 | 群消息 | | | 已登录用户 | | 无底部线 | 可用 | | 无 | | | 无 | | |
| 2 | 系统消息 | | | 已登录用户 | | 红色底部线 | 不可用 | | 无 | | | 跳转至系统消息列表 | | |
| 3 | 与我有关 | | | 已登录用户 | | 无底部线 | 可用 | | 无 | | | 跳转至与我有关页面 | | |
| 4 | 榜单 | | | 已登录用户 | | 灰色文字、图案 | 可用 | | 无 | | | 跳转至榜单页面 | | |
| 5 | 日程 | | | 已登录用户 | | 灰色文字、图案 | 可用 | | 无 | | | 跳转至日程页面 | | |
| 6 | 消息 | | | 已登录用户 | | 蓝色文字、图案 | 不可用 | | 无 | | | 无 | | |
| 7 | 我的 | | | 已登录用户 | | 灰色文字、图案 | 可用 | | 无 | | | 跳转至我的页面 | | |

# 

# 2.7【设置页】流程需求用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UC<设置页>** | | | | |
| 用例概述 | | | | |
| 业务描述 | 用户通过本页进行账号管理、账号安全检测、隐私设置、给软件提供宝贵意见，和进行版本检测 | | | |
| 需求描述 | 本页由账号管理、账号与安全、隐私设置、帮助与反馈、关于我们五个部分组成 | | | |
| 行为者 | 所有用户 | | | |
| 前置条件 | 拥有并登录易梦账号 | | | |
| 后置条件 | 更改设置内容 | | | |
| 其他说明 | 无 | | | |
| 需求修改历史 | | | | |
| 序号 | 修改日期 | 版本 | 变更条件（蓝色标注的为新增需求功能，红色标注的表示删除该需求功能） | 变更人 |
|  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |

## 

## 2.7.1【设置】流程需求用例

|  |
| --- |
| <设置>页面 |
| 业务流程图 |
| 设置 |
| UI示意图 |
| QQ截图20170426175151 |

## 

## 2.7.2【隐私设置】流程需求用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <隐私设置>页面 | | | | | | | | | | | | | | |
| 页务流程图 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| UI示意图 | | | | | | | | | | | | | | |
| QQ截图20170426175555 | | | | | | | | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<数据初始化> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 数据初始化规则 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 隐私设置三个选项设置为开启 | | | | | | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<查询栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 隐藏 | | 操作类型 | 控件类型 | | 精度 | | 默认值 | 必读 | | 只读 | 查询规则 |
| 1 |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  |  |
| 2 |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  |  |
| 界面元素-功能元素<按钮栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 按钮名称 | | | 关联权限 | | 初始显示 | 初始可用 | | 鼠标停留信息 | | | 按钮事件规则 | | |
| 1 | 开关 | | | 无 | | 开 | 可用 | |  | | | 开启或关闭选项设置 | | |
| 2 | 返回 | | | 无 | |  |  | |  | | | 返回设置界面 | | |

## 2.7.3【帮助与反馈】流程需求用例

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <帮助与反馈>页面 | | | | | | |
| 业务流程图 | | | | | | |
|  | | | | | | |
| UI示意图 | | | | | | |
| QQ截图20170426175729 | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<按钮栏> | | | | | | |
| 序号 | 按钮名称 | 关联权限 | 初始显示 | 初始可用 | 鼠标停留信息 | 按钮事件规则 |
| 1 | 软件BUG反馈 |  |  |  |  | 进入反馈页面，反馈问题 |
| 2 | 常见问题与帮助 |  |  |  |  | 进入帮助页面，查找自己的问题 |
| 3 | 其他问题 |  |  |  |  | 进入其他问题页面，输入问题，提交到后台，客服会解决问题 |

## 2.7.4【关于我们】流程需求用例

|  |
| --- |
| <关于我们>页面 |
| 业务流程图 |
|  |
| UI示意图 |
| QQ截图20170426180056 |

# 2.8【我的页】流程需求用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UC<我的资料页登陆版>** | | | | |
| 用例概述 | | | | |
| 业务描述 | 用户可以在这个页面里进行自己个人信息的浏览与修改并且可以看有关自己的人（关注的人与粉丝）的信息并且可以对于自己的招募令、图片进行添加与浏览。 | | | |
| 需求描述 | 有设置页图标点击可以跳转到设置页，还有关注和粉丝键相应跳转关注和粉丝页，有用户个人详细信息（昵称、生日、所在地、真实姓名），照片墙和更多键，招募令下拉键来看招募令信息，用户历史活动信息。 | | | |
| 行为者 | 已登录用户 | | | |
| 前置条件 | 1.用户已登陆且有个人信息 | | | |
| 后置条件 | 1. 点击右上角设置图标出现设置页 2. 点击关注或粉丝图标进入关注与粉丝页 3. 点击基本信息右侧的修改图标可以进行信息修改 4. 点击招募令右侧的下拉图标出现招募令信息 5. 点击照片墙右面更多可以浏览所有照片 | | | |
| 其他说明 | 如果用户在首次登录引导阶段强制退出易梦，那么用户在下一次进入易梦时，则会重新进入登录页面。 | | | |
| 需求修改历史 | | | | |
| 序号 | 修改日期 | 版本 | 变更条件（蓝色标注的为新增需求功能，红色标注的表示删除该需求功能） | 变更人 |
|  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |

## 

## 2.8.1【个人关注与粉丝查看】流程需求用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <个人关注与粉丝查看>页面 | | | | | | | | | | | | | | |
| 业务流程图 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| UI示意图 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<数据初始化> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 数据初始化规则 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 我的关注页用户后面的图标默认都是“以关注” | | | | | | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<查询栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 隐藏 | | 操作类型 | 控件类型 | | 精度 | | 默认值 | 必读 | | 只读 | 查询规则 |
| 1 |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  |  |
| 2 |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  |  |
| 界面元素-功能元素<按钮栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 按钮名称 | | | 关联权限 | | 初始显示 | 初始可用 | | 鼠标停留信息 | | | 按钮事件规则 | | |
| 1 | 已关注 | | | 关注与否 | |  |  | |  | | | 跳转是否取消关注 | | |
| 2 | 已互关注 | | | 关注与否 | |  |  | |  | | | 跳转是否取消关注 | | |
| 3 | 加关注 | | | 关注与否 | |  |  | |  | | | 直接转换成已关注（如果对面也关注了本用户变成已互关注） | | |
| 4 | 确定 | | | 关注与否 | |  |  | |  | | | 已关注（已互关注）变成加关注 | | |
| 5 | 取消 | | | 关注与否 | |  |  | |  | | | 是否取消关注关闭 | | |
| 6 | 返回 | | |  | |  |  | |  | | | 返回个人信息页 | | |
|  |  | | |  | |  |  | |  | | |  | | |
|  |  | | |  | |  |  | |  | | |  | | |
|  |  | | |  | |  |  | |  | | |  | | |
|  |  | | |  | |  |  | |  | | |  | | |

## 

## 2.8.2【修改个人信息】流程需求用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <修改个人信息>页面 | | | | | | | | | | | | | | |
| 业务流程图 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| UI示意图 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<数据初始化> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 数据初始化规则 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 修改图标为灰色 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | 昵称没有的话就默认为“易梦的一员” | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | 其他信息如果没有就不显示 | | | | | | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<查询栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 隐藏 | | 操作类型 | 控件类型 | | 精度 | | 默认值 | 必读 | | 只读 | 查询规则 |
| 1 |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  |  |
| 2 |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  |  |
| 界面元素-功能元素<按钮栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 按钮名称 | | | 关联权限 | | 初始显示 | 初始可用 | | 鼠标停留信息 | | | 按钮事件规则 | | |
| 1 | 修改 | | |  | | 灰色 |  | |  | | | 进入修改页面 | | |
| 2 | 头像 | | |  | | 默认头像 |  | |  | | | 进入头像选取方式页 | | |
| 3 | 昵称 | | |  | | 易梦的一员 |  | |  | | | 进入昵称修改页 | | |
| 4 | 性别 | | |  | | 无 |  | |  | | | 进入性别修改页 | | |
| 5 | 生日 | | |  | | 无 |  | |  | | | 进入生日修改页 | | |
| 6 | 所在地 | | |  | | 地球 |  | |  | | | 进入所在地修改页 | | |
| 7 | 真实姓名 | | |  | | 无 |  | |  | | | 进入真实姓名修改页 | | |
| 8 | 拍照 | | | 手机摄像头权限 | |  |  | |  | | | 进入拍照 | | |
| 9 | 从手机相册中选择 | | | 手机本地相册权限 | |  |  | |  | | | 进入手机相册 | | |
| 10 | 从列表相册中选择 | | | 个人照片权限 | |  |  | |  | | | 进入系统相册 | | |
| 11 | 查看头像 | | |  | |  |  | |  | | | 头像大图 | | |
| 12 | 男 | | |  | |  |  | |  | | | 性别修改为男 | | |
| 13 | 女 | | |  | |  |  | |  | | | 性别修改为女 | | |
| 14 | 保存 | | |  | |  |  | |  | | | 保存用户的修改信息 | | |
| 15 | 返回 | | |  | |  |  | |  | | | 返回上一级 | | |

## 2.8.3【查看照片】流程需求用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <查看照片>页面 | | | | | | | | | | | | | | |
| 业务流程图 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| UI示意图 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<数据初始化> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 数据初始化规则 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | |  | | | | | | | | | | | | |
| 2 | |  | | | | | | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<查询栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 隐藏 | | 操作类型 | 控件类型 | | 精度 | | 默认值 | 必读 | | 只读 | 查询规则 |
| 1 |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  |  |
| 2 |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  |  |
| 界面元素-功能元素<按钮栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 按钮名称 | | | 关联权限 | | 初始显示 | 初始可用 | | 鼠标停留信息 | | | 按钮事件规则 | | |
| 1 | 更多 | | |  | |  |  | |  | | | 进入图片浏览页 | | |
| 2 | 添加 | | |  | |  |  | |  | | | 进入添加图片界面 | | |
| 3 | 删除 | | |  | |  |  | |  | | | 进入删除图片界面 | | |
| 4 | 返回 | | |  | |  |  | |  | | | 返回上一级 | | |

## 

## 2.8.4【招募令查看】流程需求用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <招募令查看>页面 | | | | | | | | | | | | | | |
| 业务流程图 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| UI示意图 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<数据初始化> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 数据初始化规则 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 招募令后面的数字为招募令总数 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | |  | | | | | | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<查询栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 隐藏 | | 操作类型 | 控件类型 | | 精度 | | 默认值 | 必读 | | 只读 | 查询规则 |
| 1 |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  |  |
| 2 |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  |  |
| 界面元素-功能元素<按钮栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 按钮名称 | | | 关联权限 | | 初始显示 | 初始可用 | | 鼠标停留信息 | | | 按钮事件规则 | | |
| 1 | 招募令下拉 | | |  | | 图标为下拉 |  | |  | | | 显示招募令内容，招募令下拉图标变为上拉图标。 | | |
| 2 | 招募令添加 | | |  | |  |  | |  | | | 转为添加招募令页 | | |
| 3 | 任务下拉 | | |  | | 图标为下拉 |  | |  | | | 显示任务添加界面，隐藏购买界面，图标变成上拉图标。 | | |
| 4 | 购买下拉 | | |  | | 图标为下拉 |  | |  | | | 显示购买界面，隐藏任务添加界面，图标变成上拉图标。 | | |
| 5 | 招募令选择 | | |  | | 默认为灰色 |  | |  | | | 切换招募令种类 | | |
| 6 | 招募令数 | | |  | |  |  | |  | | | 切换招募令数目 | | |
| 7 | 购买方式 | | |  | | 默认为支付宝 |  | |  | | | 切换购买方式 | | |
| 8 | 确认支付 | | | 关联支付宝、微信 | |  |  | |  | | | 切换到支付界面 | | |

## 

## 2.8.5【查看历史活动】流程需求用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <查看历史活动>页面 | | | | | | | | | | | | | | |
| 业务流程图 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| UI示意图 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<数据初始化> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 数据初始化规则 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 评论区默认为评论 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | |  | | | | | | | | | | | | |
| 界面元素-功能元素<查询栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 隐藏 | | 操作类型 | 控件类型 | | 精度 | | 默认值 | 必读 | | 只读 | 查询规则 |
| 1 | 评论 | | 否 | | 输入 | 输入框 | |  | |  | 是 | | 否 |  |
| 2 |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  |  |
| 界面元素-功能元素<按钮栏> | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 按钮名称 | | | 关联权限 | | 初始显示 | 初始可用 | | 鼠标停留信息 | | | 按钮事件规则 | | |
| 1 | 评论 | | | 手机输入 | | 评论 |  | |  | | | 出现输入界面 | | |
| 2 |  | | |  | |  |  | |  | | |  | | |
| 3 |  | | |  | |  |  | |  | | |  | | |
| 4 |  | | |  | |  |  | |  | | |  | | |