

个人中心需求说明书

产品研发部

刘立丹 冀乃彬

2016

目录

[1 简介 4](#_Toc460522296)

[2 名词解释 4](#_Toc460522297)

[3 功能需求 4](#_Toc460522298)

[3.1 登录 4](#_Toc460522299)

[3.1.1 功能入口：登录页面 4](#_Toc460522300)

[3.1.2 正常流程 4](#_Toc460522301)

[3.1.3 异常流程 4](#_Toc460522302)

[3.2 注册 4](#_Toc460522303)

[3.2.1 功能入口 4](#_Toc460522304)

[3.2.2 正常流程 4](#_Toc460522305)

[3.2.3 异常流程 4](#_Toc460522306)

[3.3 找回密码 4](#_Toc460522307)

[3.3.1 功能入口 4](#_Toc460522308)

[3.3.2 正常流程 5](#_Toc460522309)

[3.3.3 异常流程 5](#_Toc460522310)

[3.4 退出登录 5](#_Toc460522311)

[3.4.1 功能入口：用户名>下拉列表>退出登录 5](#_Toc460522312)

[3.4.2 正常流程 5](#_Toc460522313)

[3.5 个人账户中心 5](#_Toc460522314)

[3.5.1 功能入口：用户名>下拉列表>账户设置 5](#_Toc460522315)

[3.5.2 正常流程 5](#_Toc460522316)

[3.5.3 异常流程 5](#_Toc460522317)

[3.6 修改头像 5](#_Toc460522318)

[3.6.1 功能入口：个人账户中心>基础信息>修改头像 5](#_Toc460522319)

[3.6.2 正常流程 5](#_Toc460522320)

[3.6.3 异常流程 5](#_Toc460522321)

[3.7 修改绑定手机号 6](#_Toc460522322)

[3.7.1 功能入口：个人账户中心>账户密码>修改绑定的手机号 6](#_Toc460522323)

[3.7.2 正常流程 6](#_Toc460522324)

[3.7.3 异常流程 6](#_Toc460522325)

[3.8 修改绑定邮箱 6](#_Toc460522326)

[3.8.1 功能入口：个人账户中心>账户密码>修改修改绑定邮箱 6](#_Toc460522327)

[3.8.2 正常流程 6](#_Toc460522328)

[3.8.3 异常流程 6](#_Toc460522329)

[3.9 修改公开性 6](#_Toc460522330)

[3.9.1 功能入口：个人账户中心>详细信息>修改公开性 6](#_Toc460522331)

[3.9.2 正常流程 6](#_Toc460522332)

[4 格式要求 7](#_Toc460522333)

[5 提示语 7](#_Toc460522334)

|  |  |
| --- | --- |
| 日期 | 修订记录 |
| 2016.9.1  刘立丹 | 文档创建 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# 简介

# 名词解释

|  |  |
| --- | --- |
| 公开性 |  |
| 不公开 | 设置为不公开的信息，只有用户自己可以看到 |
| 对盟内公开 | 设置为对盟内公开的信息，用户参与的盟内所有的人都可以看到 |
| 完全公开 | 设置为完全公开的信息，所有人都能看到该用户的信息 |

# 功能需求

## 登录

### 功能入口：登录页面

### 正常流程

1. 用户输入账号（手机号/邮箱账号）、密码
2. 点击登录按钮
3. 登录成功，进入事务主页

### 异常流程

1 a 账号/密码包含需求之外的字符，

屏蔽此类字符的输入

1 b 账号/密码长度超出需求限制

不允许用户输入超出长度的字符

2 a 账号/密码至少有一个为空

提示用户【3.1.a】，并且不允许登录

2 b 账号/密码不正确

提示用户【3.1.b】，并且不允许登录

2 c 网络断开

提示用户【g.1】，并且停留在登录页面

## 注册

### 功能入口

### 正常流程

### 异常流程

## 找回密码

### 功能入口

### 正常流程

### 异常流程

## 退出登录

### 功能入口：用户名>下拉列表>退出登录

### 正常流程

1. 从用户名打开账户相关功能列表，找到“退出登录”并点击
2. 退出登录成功，系统回到登录/注册页面

## 个人账户中心

### 功能入口：用户名>下拉列表>账户设置

### 正常流程

1. 从用户名打开账户相关功能列表，找到“账户设置”功能项
2. 打开个人账户中心，个人账户中心包含用户个性信息展示（头像banner），功能切换菜单（包括“基础信息”、“账户密码”、“详细信息”），具体内容面板。
3. 用户的基础信息包含：用户头像、用户昵称、用户性别、用户生日、用户所在盟以及角色
4. 用户的账户密码包含：账号名称（用户注册时提供的手机号或者邮箱），用户绑定手机号，用户绑定邮箱，修改密码模块
5. 用户的详细信息包含：姓名、性格（多个标签，可以添加/删除/修改）、现居地、身份证号、婚姻状况、教育程度、毕业院校（0~n个）
6. 对个人账户中心表现形态为编辑模式的信息都可修改，修改完成后点击保存才能将修改信息保存到数据库中

### 异常流程

6 a 所有信息格式不正确的提示请看【3.5.a】，保存修改不成功

6 b 如果保存过程中网络中断，则提示用户【g.1】，保存修改不成功

## 修改头像

### 功能入口：个人账户中心>基础信息>修改头像

### 正常流程

1. 点击修改头像
2. a 从已有头像中选择
3. 系统根据性别展示若干个默认头像，每个头像都有大、小两个模式的预览
4. 用户选择头像
5. 点击确认
6. b 上传头像
7. 选择图像文件进行上传，支持jpg、jpeg、png格式的图像
8. 用户选择喜爱的区域对图像进行圆形裁切，支持图片的缩放、拖动
9. 图像裁剪视窗要显示大、小两个头像的预览
10. 用户点击确认
11. 系统保存用户原始图像和裁切后的正接正方形图像

4、修改头像成功

### 异常流程

1 a 用户没有头像，显示系统默认头像

4 a 修改头像不成功，提示用户【g.1】

## 修改绑定手机号

### 功能入口：个人账户中心>账户密码>修改绑定的手机号

### 正常流程

1. 用户选择安全验证方式：a. 手机验证 b. 邮箱验证
2. a 选择手机验证
   1. 系统发送一条验证码给用户旧的手机号
   2. 用户输入验证码
   3. 验证通过，进入修改手机号
   4. 验证不通过，提示用户【3.7.a】，不允许用户

b 选择邮箱验证

1. 系统发带有验证链接的email给用户，系统提示用户【3.7.b】
2. 用户登录邮箱，点击验证链接，定向到邮箱验证页面
3. 验证通过，进入修改手机号
4. 5分钟内用户不点击验证链接，链接自动失效
5. 输入新的手机号
6. 点击发送验证码，禁用发送验证码按钮60秒，60秒后可再次发送验证码
7. 用户输入验证码并点击确认
8. 修改绑定的手机号码成功，系统显示新的手机号码

### 异常流程

3 a 手机号格式不符合要求，提示用户【3.7.c】，禁用发送验证码功能

5 a 验证码输入错误，修改绑定的手机号不成功，系统提示用户【3.7.d】

5 b 5分钟后用户仍不输入验证码，验证码过期，系统提示用户【3.7.e】

## 修改绑定邮箱

### 功能入口：个人账户中心>账户密码>修改修改绑定邮箱

### 正常流程

1、2 同修改绑定手机号，成功后进入修改绑定邮箱

3、输入新的邮箱，点击确认

4、系统发送修改邮箱链接到用户邮箱，等待用户登录邮箱确认，提示文字为【3.8.a】

5、用户登录邮箱点击验证链接，跳转的验证邮箱通过界面

6、修改绑定邮箱成功

### 异常流程

3 a 邮箱不符合邮箱格式，系统提示用户【3.8.b】

5 a 用户24小时后点击验证链接，链接失效，系统提示用户【3.8.c】

## 修改公开性

### 功能入口：个人账户中心>详细信息>修改公开性

### 正常流程

1 选择公开性：不公开、盟内公开、完全公开

2 系统对处于详细信息的所有信息应用公开性设置

# 格式要求

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 格式要求 |
| 昵称 | 1、不能为空  2、不超过12个字符  3、只能允许汉字、字母、数字组合，不允许输入其它字符 |
| 姓名 | 1、不超过12个字符  2、只能允许汉字、字母 |
| 性别 | 1. 男 2. 女 |
| 生日 | 1. 有效的日期格式，显示为“XXXX年XX月XX日” |
| 手机号 | 1、11（10）位数字，（10位为台湾手机号码位数）  2、显示时第4~7（6）位用\*号表示 |
| 邮箱 | 1、有效的邮箱格式  2、显示时邮箱第4~@符号前的所有位用\*号表示 |
| 密码 | 1、密码不少于6位，不长于32位，必须包含由字母、数字、特殊符号中的至少两种 |
| 身份证 | 1、15位或者18位 2身份证号只显示前三位和最后4位，中间位置由\*号表示 |
| 婚姻状况 | 1、已婚  2、未婚 |
| 教育程度 | 1、高中及以下 2、大专 3、本科 4、硕士 5、博士及以上 |
| 毕业院校 | 1、全国所有大学名单中选择 |
| 专业 | 1、学校存在的情况下不能为空  2、通用专业列表，可以添加其它专业，长度为不超过12个字符的汉字 |
| 性格 | 1、每个性格标签不超过12个字符 |
| 手机验证码 | 1、6位数字 |
| 邮箱验证码 | 一串验证代码 |

# 提示语

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 提示方式 | 内容 |
| g.1 | 弹层提示 | 网络中断，请稍后再试 |
| 3.1.a |  |  |
| 3.1.b |  |  |
| 3.5.a | 就近提示 |  |
| 3.7.a |  |  |
| 3.7.b |  |  |
| 3.7.c |  |  |
| 3.7.d |  |  |
| 3.7.e |  |  |
| 3.8.a |  |  |
| 3.8.b |  |  |
| 3.8.c |  |  |