**<家谱需求20161102>**

**需求规格说明书**

| 需求编号：RS20161102 | 需求分析人员：李璇 |
| --- | --- |
| 文档状态： | 完成日期：2016-11-02 |
| 用户确认人员： | 用户确认时间： |

文档相关信息：

| 版本号 | 作者 | 日期 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.0 | 李璇 | 2016-11-02 | 版本创建。 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

相关文档

| 发布日期 | 文档标题 | 版本 |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

目 录

[1 概述 4](#_Toc7567)

[1.1 背景及目的 4](#_Toc4652)

[1.2 使用对象 4](#_Toc6674)

[2 适用范围 4](#_Toc29403)

[3 业务流程图 5](#_Toc29185)

[4 功能页面及规则说明 7](#_Toc1850)

[4.1 首页 7](#_Toc16897)

[4.2 收索结果页面 8](#_Toc19206)

[4.3 登陆页面 10](#_Toc18909)

[4.4 注册页面 11](#_Toc28117)

[4.5 忘记密码 12](#_Toc5601)

[4.6 用户建议 13](#_Toc16786)

# 概述

## 背景及目的

为人们提供创建家族信息的平台，满足人们的情怀。

## 使用对象

家谱开发人员。

# 适用范围

家谱平台系统。

# 业务流程图

# 功能页面及规则说明

## 首页

1. **功能描述**
2. 点击‘乐家’进入乐家页面。
3. 点击‘家族搜’进入家谱搜索页面。
4. 游客拥有‘登录’，‘注册’按钮。分别弹出登录和注册页面。
5. 当用户登录后，在原先的‘登录’，‘注册’按钮位置显示登录人‘姓名’和‘退出’按钮，如果登录人已创建家谱，在‘退出’按钮后出现管理家谱按钮，如果未创建家谱，则显示‘创建家谱’按钮。点击‘创建家谱’按钮弹出创建框。点击‘管理家谱’按钮进入管理家谱页面。
6. 鼠标滑过登录人姓名时出现下拉菜单：修改个人信息，其他个人信息，我的家谱，消息。点击菜单分别弹出对应框。
7. 操作人可手动切换背景页面。
8. 点击页面底部‘用户建议’弹出建议输入框，
9. **用户界面（以实际开发为准）**

图见附件‘家谱需求页面-首页-收缩-登陆-注册-建议2016-11-02’——首页。

1. **页面输入输出信息**

无。

1. **操作说明**

无。

## 收索结果页面

1. **功能描述**。
2. 点击‘乐家’进入乐家页面。
3. 点击‘家族搜’进入家谱搜索页面。
4. 游客拥有‘登录’，‘注册’按钮。分别弹出登录和注册页面。
5. 当用户登录后，在原先的‘登录’，‘注册’按钮位置显示登录人‘姓名’和‘退出’按钮，如果登录人已创建家谱，在‘退出’按钮后出现管理家谱按钮，如果未创建家谱，则显示‘创建家谱’按钮。点击‘创建家谱’按钮弹出创建框。点击‘管理家谱’按钮进入管理家谱页面。
6. 鼠标滑过登录人姓名时出现下拉菜单：修改个人信息，其他个人信息，我的家谱，消息。点击菜单分别弹出对应框。
7. 操作人可手动切换背景页面。
8. 点击页面底部‘用户建议’弹出建议输入框。
9. 页面搜素结果单页显示9个，存在分页条，可点击切换显示信息。
10. 输入家族编号/家族名称/族长名称/创建人身份证号，查询家谱。
11. 对‘私有’状态的家谱点击家族名称弹出家族密码输入框。对公开家谱游客可直接点击进入家族堂页面。
12. 密码正确进入点击家族的家族堂，错误则提示。
13. **用户界面（以实际开发为准）**

图见附件‘家谱需求页面-首页-收缩-登陆-注册-建议2016-11-02’——收索结果页面。

1. **页面输入输出信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 收索结果页面**输入信息** | | | |
| **名称** | **类型** | **约束条件** | **说明** |
| 查询框 | 输入框 | 用户录入 | 1. 可输入家族编号/家族名称/族长名称/创建人身份证号 2. 模糊查询 |
| 搜索 | 按键 | 用户点选 |  |
| 收索结果页面**输出信息** | | | |
| **名称** | **类型** | **约束条件** | **说明** |
| 家族头像 | 图片 | 系统显示、无法修改 | 如果未上传则，显示图片暂无图片。 |
| 家谱名称 | 文本 | 系统显示、无法修改 | 点击出现家族密码输入框 |
| 家族编号 | 文本 | 系统显示、无法修改 |  |
| 祖籍 | 文本 | 系统显示、无法修改 |  |
| 创建人 | 文本 | 系统显示、无法修改 |  |
| 创建日期 | 文本 | 系统显示、无法修改 | 格式：yyyy年mm月dd日 |
| 状态 | 文本 | 系统显示、无法修改 | 公开或私有，对私有状态的点击家族名称弹出家族密码输入框。对公开家谱游客可直接点击进入家族堂页面。 |

1. **操作说明**
2. 用户进入查询页面，输入查询条件。
3. 点查询。
4. 完成收索，点击家谱名称。
5. 输入密码，进入家族堂。

## 登陆页面

1. **功能描述**。
2. 输入邮箱或手机号或身份证，输入密码，输入验证码，点击登陆进行登录验证。
3. 输入邮箱或手机号或身份证后，动态验证是否存在,在输入框后显示验证结果。

3.点击忘记密码，弹出密码修改页面。

4.点击注册弹出注册页面。

1. **用户界面（以实际开发为准）**

图见附件‘家谱需求页面-首页-收缩-登陆-注册-建议2016-11-02’——登录。

1. **页面输入输出信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 登录 | | | |
| **名称** | **类型** | **约束条件** | **说明** |
| 手机/邮箱/身份证 | 输入框 | 用户录入 | 1. 输入后，动态验证是否存在。 2. 在输入框后显示验证结果。 |
| 密码 | 输入框 | 用户录入 | 1.‘\*’符号代替密码 |
| 验证码 | 输入框 | 用户录入 | 1. 输入后，动态验证验证码是否正确。 2. 在输入框后显示验证结果。 |
| 忘记密码 | 按键 | 用户点选 | 1.弹出密码修改页面。 |
| 立即注册 | 按键 | 用户点选 | 1.点击注册弹出注册页面。 |
| 登录 | 按键 | 用户点选 | 1.登录验证 |

1. **操作说明**
2. 用户进入登录页面，输入登录信息。
3. 点登录。
4. 指定位子添加登陆人信息（不同页面位子不同）。

## 注册页面

1. **功能描述**。
2. 输入邮箱或手机号，输入密码，确认密码，输入验证码，点击注册进行注册验证。
3. 输入邮箱或手机号后，动态验证是否存在,在输入框后显示验证结果。

3.点击“同意《家谱网用户协议》”，弹出协议弹框页面。

4.点击“马上登录”弹出登录页面。

5.邮箱注册，在邮箱中点击注册确认链接，注册成功。

6.手机号注册，在弹框中输入手机验证码，验证通过，注册成功。

1. **用户界面（以实际开发为准）**

图见附件‘家谱需求页面-首页-收缩-登陆-注册-建议2016-11-02’—— 注册 。

1. **页面输入输出信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 注册 | | | |
| **名称** | **类型** | **约束条件** | **说明** |
| 手机/邮箱 | 输入框 | 用户录入 | 1.输入后，动态验证是否存在。  2.在输入框后显示验证结果。 |
| 密码 | 输入框 | 用户录入 | 1.‘\*’符号代替密码 |
| 验证码 | 输入框 | 用户录入 | 1.输入后，动态验证验证码是否正确。  2.在输入框后显示验证结果。 |
| 同意《家谱网用户协议》 | 按键 | 用户点选 | 1.弹出协议弹框页面。 |
| 注册 | 按键 | 用户点选 | 1. 邮箱注册，在邮箱中点击注册确认链接，注册成功。 2. 手机号注册，在弹框中输入手机验证码，验证通过，注册成功。 |

1. **操作说明**

1.用户进入注册页面，输入注册信息。

2.点注册。

3.邮箱注册，在邮箱中点击注册确认链接，注册成功。

4.手机号注册，在弹框中输入手机验证码，验证通过，注册成功。

## 忘记密码

1. **功能描述**。
2. 输入邮箱或手机号，输入验证码，点击提交进行修改密码。
3. 输入邮箱或手机号后，动态验证是否存在,在输入框后显示验证结果。
4. 邮箱验证，在邮箱中点击修改确认链接，进入重置密码页面。
5. 手机号注册，在弹框中输入手机验证码，验证通过，进入重置密码页面。
6. 重置密码页面，新密码和确认密码需要一致，在输入框后显示验证结果。
7. 验证通过点击确认。弹修改成功提示，确认后进入首页。
8. **用户界面（以实际开发为准）**

图见附件‘家谱需求页面-首页-收缩-登陆-注册-建议2016-11-02’—— 忘记密码 。

1. **页面输入输出信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **忘记密码** | | | |
| **名称** | **类型** | **约束条件** | **说明** |
| 手机/邮箱 | 输入框 | 用户录入 | 1.输入后，动态验证是否存在。  2.在输入框后显示验证结果。 |
| 验证码 | 输入框 | 用户录入 | 1.输入后，动态验证验证码是否正确。  2.在输入框后显示验证结果。 |
| 提交 | 按键 | 用户点选 | 1.邮箱修改，在邮箱中点击修改确认链接，进入重置密码页面。  2手机号注册，在弹框中输入手机验证码，验证通过，进入重置密码页面。 |

1. **操作说明**

1.用户进入修改密码页面，输入信息。

2.点提交。

3.邮箱修改，在邮箱中点击修改确认链接，进入重置密码页面。

4.手机号注册，在弹框中输入手机验证码，验证通过，进入重置密码页面。

5.输入新密码，验证通过点击确认。

## 用户建议

1. **功能描述**。
2. 游客也可以填写建议。
3. 点击确认保存数据。
4. **用户界面（以实际开发为准）**

图见附件‘家谱需求页面-首页-收缩-登陆-注册-建议2016-11-02’—— 用户建议 。

1. **页面输入输出信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **用户建议** | | | |
| **名称** | **类型** | **约束条件** | **说明** |
| 建议框 | 输入框 | 用户输入 | 1.500字符。 |
| 确定 | 按钮 | 用户点击 | 1.保存建议。 |
| 取消 | 按钮 | 用户点击 | 1.取消，弹框消失 |

1. **操作说明**

1.点击首页，选择功能按钮，弹出建议页面。

2.输入信息。

3.点击确认，保存成功。

## 我的家谱

1. **功能描述**。
2. 用户登录后，鼠标滑过人名，点击出现的下拉菜单中的‘我的家谱’。
3. 在我的家谱页面，用户选中其中一个家谱后，进入该家谱的家族堂页面。
4. **用户界面（以实际开发为准）**

图见附件‘家谱需求页面-首页-收缩-登陆-注册-建议2016-11-02’—— 用户建议 。

1. **页面输入输出信息**
2. **操作说明**

1.用户登录后，鼠标滑过人名，点击出现的下拉菜单中的‘我的家谱’。

2.在我的家谱页面，用户选中其中一个家谱。

3.进入该家谱的家族堂页面。

## 消息

1. **功能描述**。
2. 在人名的右上角出现待处理消息个数小圆圈。
3. 用户登录后，鼠标滑过人名，点击出现的下拉菜单中的‘消息’。
4. 在消息页面对，家族邀请，被邀请信息，乐家抓取信息提示，进行审核和确认。
5. 已审核和已确认的信息不在弹框中显示。
6. **用户界面（以实际开发为准）**

图见附件‘家谱需求页面-首页-收缩-登陆-注册-建议2016-11-02’—— 用户建议 。

1. **页面输入输出信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **消息** | | | |
| **名称** | **类型** | **约束条件** | **说明** |
| 提示内容 | 文本 | 系统显示 | 1.每一个类型的信息模式固定。 |
| 同意 | 按钮 | 用户点击 | 1. 对被邀请类信息才出现按钮。 2. 结果类信息无这按钮。 3. 点击后显示同意邀请。 |
| 拒接 | 按钮 | 用户点击 | 1，对被邀请类信息才出现按钮。   1. 结果类信息无这按钮。 2. 点击后表示拒接邀请。 |
| 确认 | 按钮 | 用户点击 | 1.对结果类信息才出现按钮。  2.被邀请类信息无这按钮。  3.点击后表示已查看信息。 |

1. **操作说明**

1.用户登录后，鼠标滑过人名，点击出现的下拉菜单中的‘消息’。

2.在消息页面对，家族邀请，被邀请信息，乐家抓取信息提示，进行审核和确认。

