**<家谱需求20161018>**

**需求规格说明书**

| 需求编号：RS20161018 | 需求分析人员：李璇 |
| --- | --- |
| 文档状态： | 完成日期：2015-10-20 |
| 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 | 2016-10-20 | 版本创建。 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

相关文档

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

目 录

[1 概述 4](#_Toc30690)

[1.1 背景及目的 4](#_Toc7325)

[1.2 使用对象 4](#_Toc14102)

[2 适用范围 4](#_Toc3358)

[3 业务流程图 5](#_Toc7257)

[4 功能页面及规则说明 7](#_Toc30115)

[4.1 首页 7](#_Toc25605)

[4.2 收索结果页面 8](#_Toc15497)

[4.3 登陆页面 9](#_Toc20654)

[4.4 注册页面 10](#_Toc24861)

[4.5 忘记密码 11](#_Toc5992)

[4.6 个人信息-基本信息 12](#_Toc4914)

[4.7 个人信息-生活信息 15](#_Toc897)

[4.8 个人信息-私人信息 16](#_Toc2178)

[4.9 个人信息-头像上传 17](#_Toc13541)

[4.10 个人信息-添加亲属 18](#_Toc1527)

[4.11 个人信息-添加银行卡 19](#_Toc14018)

# 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

进入首页

搜索家谱

进入家族堂首页

点击家谱

输入家谱密码

提示错误

判断

菜单选择

家族树

家族大事件

家族墙

家族视频

登陆：

、

点击登陆

登陆页面弹框

操作

注册

注册页面

登陆

注册成功

指定位子添加登陆人信息（不同页面位子不同）

可点击创建家谱

验证创建家谱条件

判断

家谱创建页面

提示

个人中心

点击登陆人姓名

显示个人首页

菜单

日志

照片

视屏

# 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‘家族堂’进入家族堂搜索页面。
4. 点击右上脚的齿轮弹出下拉菜单框
5. 齿轮的下拉菜单框：1.游客：无；2.登录人未创建家谱：修改个人信息，其他个人信息，创建家谱；3.登录人已创建家谱：修改个人信息，其他个人信息，管理家谱，审核。
6. 游客无齿轮按钮，存在拥有注册按钮，不存在退出按钮。
7. 登陆人有齿轮按钮，存在退出按钮，不存在注册按钮。
8. 操作人可手动切换背景页面。
9. 点击登陆弹出登录页面。
10. 点击页面底部‘用户建议’弹出建议输入框，
11. **用户界面（以实际开发为准）**

图见附件‘家谱需求页面2016-10-18’——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‘家族堂’进入家族堂搜索页面
3. 点击‘乐家’进入乐家页面。
4. 点击右上脚的齿轮弹出下拉框，下拉菜单。
5. 齿轮的下拉菜单框：1.游客：无；2.登录人未创建家谱：修改个人信息，其他个人信息，创建家谱；3.登录人已创建家谱：修改个人信息，其他个人信息，管理家谱，审核。
6. 游客无齿轮按钮，存在拥有注册按钮，不存在退出按钮。
7. 登陆人有齿轮按钮，存在退出按钮，不存在注册按钮。
8. 点击登陆弹出登录页面。
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2016-10-18’——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2016-10-18’——登录。

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** |
| 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2016-10-18’—— 注册 。

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** |
| 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2016-10-18’—— 忘记密码 。

1. **页面输入输出信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **修改密码输入信息** | | | |
| **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2016-10-18’—— 齿轮下拉菜单-其他个人信息-私人信息-添加银行卡 。

1. **页面输入输出信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **个人信息-私人信息输入信息** | | | |
| **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。

## 齿轮下拉菜单-个人基本信息

1. **功能描述**。
2. 点齿轮下拉菜单-‘个人基本信息’选项卡，显示个人基本信息修改页面
3. 页面填写个人信息。
4. 关闭弹框信息保存成功。
5. **用户界面（以实际开发为准）**

图见附件‘家谱需求页面2016-10-18’—— 齿轮下拉菜单-个人基本信息 。

1. **页面输入输出信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **个人信息-基本信息输入信息** | | | |
| **名称** | **类型** | **约束条件** | **说明** |
| 姓 | 输入框 | 用户输入 | 1.输入用户姓 |
| 名 | 输入框 | 用户输入 | 1.输入用户名 |
| 性别 | 单选 | 用户选择 | 1.选择性别 |
| 出生年份 | 下拉框 | 用户选择 | 1.选择年份 |
| 月 | 下拉框 | 用户选择 | 1.选择月份 |
| 日 | 下拉框 | 用户选择 | 1.选择日 |
| 排行 | 下拉框 | 用户选择 | 1. 家庭排行：老大，第二，第三，第四，第五。 |
| 出生地 | 下拉框 | 用户选择 | 1. 显示省级信息，当用户选择省后，自动显示市级下拉框。 2. 当用户选择市后，自动显示县级下拉框。 3. 当用户选择县后，自动显示镇级下拉框 |
| 身份证号 | 输入框 | 用户输入 | 1.身份证有效验证。 |
| 电话 | 输入框 | 用户输入 | 1.电话有效验证。 |

1. **操作说明**

1.用户进入个人信息-基本信息页面，输入信息。

2.点击头像弹出上传头像框。

3.如果当前登陆人已创建家谱，点击查看家谱弹框显示家谱信息。

4.如果当前登陆人未创建家谱，点击创建家谱，验证创建资格（必须填写完整基本信息，不包含电话），验证通过后弹出家谱创建页面。

5.关闭弹框信息保存成功。

## 齿轮下拉菜单--创建家谱

1. **功能描述**。
2. 点击齿轮下拉菜单--创建家谱。
3. 验证创建资格（必须填写完整基本信息，不包含电话），验证通过后弹出家谱创建页面。
4. 点‘请选择家族姓氏’下拉框，显示姓氏，可模糊查询姓氏。
5. 家谱名称唯一。
6. 点击’创建家谱’保存成功,关闭弹框，提示保存成功。
7. **用户界面（以实际开发为准）**

图见附件‘家谱需求页面2016-10-18’—— 齿轮下拉菜单--创建家谱 。

1. **页面输入输出信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **个人信息-基本信息输入信息** | | | |
| **名称** | **类型** | **约束条件** | **说明** |
| 请选择家族姓氏 | 下拉框 | 用户选择 | 1.点击输入框系统自动显示姓氏，顺序按照英文首字母升序。  2.姓氏支持模糊查询。 |
| 家谱名称 | 输入框 | 用户输入 | 1.输入完成后验证名称的唯一性，在输入框后自动显示验证结果。 |
| 家谱地区 | 下拉框 | 用户选择 | 1. 显示省级信息，当用户选择省后，自动显示市级下拉框。 2. 当用户选择市后，自动显示县级下拉框。 3. 当用户选择县后，自动显示镇级下拉框 |
| 姓 | 输入框 | 用户输入 | 1.创建人姓，也为家谱的姓，。 |
| 名 | 输入框 | 用户输入 | 1.创建人的名。 |
| 性别 | 单选 | 用户选择 | 1.选择性别 |
| 排行 | 下拉框 | 用户选择 | 1. 家庭排行：老大，第二，第三，第四，第五。 |
| 创建家谱 | 按钮 | 用户点击 | 1.提交创建信息，需要验证个人基本信息是否完整。 |

1. **操作说明**

1.点击创建家谱弹出创建框。

2.输入信息。

3.点击创建家谱。

4.验证通过。

5.关闭弹框，信息保存成功。

## 齿轮下拉菜单-其他个人信息-生活信息

1. **功能描述**。
2. 数据录入。
3. **用户界面（以实际开发为准）**

图见附件‘家谱需求页面2016-10-18’—— 齿轮下拉菜单-其他个人信息-生活信息 。

1. **页面输入输出信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **个人信息-生活信息输入信息** | | | |
| **名称** | **类型** | **约束条件** | **说明** |
| 头像 | 图片 | 系统显示 | 1.系统自动显示用户上传的头像，若无，则显示暂无图片。  2.点击头像弹出上传头像框。 |
| 登录人姓名 | 文字 | 系统显示 | 1.系统自动显示用户保存的姓名信息。 |
| 查看家谱/创建家谱 | 按键 | 用户点选 | 1. 如果当前登陆人已创建家谱，点击查看家谱弹框显示家谱信息。 2. 点击创建家谱，验证创建资格（必须填写完整基本信息，不包含电话），验证通过后弹出家谱创建页面 |
| 曾用名 | 输入框 | 用户录入 | 1.不超过20字符。 |
| 英文名 | 输入框 | 用户录入 | 1.不超过40字符。 |
| 属相 | 下拉框 | 用户选择 | 1.单选。鼠、牛、虎、兔、龙、蛇、马、羊、猴、鸡、狗、猪 |
| 星座 | 下拉框 | 用户选择 | 1.单选。白羊座、金牛座、双子座、巨蟹座、狮子座、处女座、天秤座、天蝎座、射手座、摩羯座、水瓶座、双鱼座 |
| 出生重量 | 输入框 | 用户录入 | 1.单位kg |
| 身高 | 输入框 | 用户录入 | 1.单位cm |
| 体重 | 输入框 | 用户录入 | 1.单位kg |
| 血型 | 下拉框 | 用户选择 | 1.单选。A，B，AB，O，RH、MNSSU、P、KELL、KIDD、LUTHERAN、DEIGO、LEWIS、DUFFY |
| 党派 | 输入框 | 用户录入 | 1.不超过100字符。 |
| 信仰 | 输入框 | 用户录入 | 1.不超过100字符。 |
| 语言 | 输入框 | 用户录入 | 1.不超过100字符。 |
| 兴趣爱好 | 输入框 | 用户录入 | 1.不超过500字符。 |
| 生活 | 下拉框 | 用户选择 | 1.单选。健在、已故 |
| 已故日期年份 | 下拉框 | 用户选择 | 1.选择年份 |
| 月 | 下拉框 | 用户选择 | 1.选择月份 |
| 日 | 下拉框 | 用户选择 | 1.选择日 |

1. **操作说明**

1.用户进入个人信息-生活信息页面，输入信息。

2.输入信息。

3.关闭弹框信息保存成功。

## 齿轮下拉菜单-其他个人信息-私人信息

1. **功能描述**。
2. 数据录入。
3. 点击按钮弹出银行卡添加弹框。
4. **用户界面（以实际开发为准）**

图见附件‘家谱需求页面2016-10-18’—— 齿轮下拉菜单-其他个人信息-私人信息 。

1. **页面输入输出信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **个人信息-私人信息输入信息** | | | |
| **名称** | **类型** | **约束条件** | **说明** |
| 婚史 | 单选按钮 | 用户选择 | 1.单选。已婚，单身，离婚 |
| 银行卡 | 按钮 | 用户点击 | 1. 点击按钮弹出银行卡添加弹框。 2. 添加后自动显示添加的银行卡（银行名称+卡号+银行卡类型） |
| 支付宝 | 输入框 | 用户录入 | 1.50字符。 |
| 微信 | 输入框 | 用户录入 | 1.50字符。 |
| QQ | 输入框 | 用户录入 | 1.50字符。 |
| 曾用电话 | 输入框 | 用户输入 | 1.电话有效验证。 |
| 曾用微信 | 输入框 | 用户录入 | 1.50字符。 |
| 曾用QQ | 输入框 | 用户录入 | 1.50字符。 |
| 邮箱 | 输入框 | 用户录入 | 1.邮箱格式验证。 |
| 毕业学校 | 输入框 | 用户录入 | 1.不超过50字符。 |
| 工作经历 | 文本框 | 用户录入 | 1.不超过500字符。 |

1. **操作说明**

1.用户进入个人信息-生活信息页面，输入信息。

2.输入信息。

3.关闭弹框信息保存成功。

## 齿轮下拉菜单-其他个人信息-头像上传

1. **功能描述**。
2. 点击上传，出现图片选择框，选定图片。路劲框中出现路径，图片框中出现需要上传的图片。
3. 点击确定按钮，图片上传。
4. 文件大小不超过5M。
5. 文件格式为jpg。
6. 刚进入时路劲框为空。
7. **用户界面（以实际开发为准）**

图见附件‘家谱需求页面2016-10-18’—— 齿轮下拉菜单-其他个人信息-头像上传 。

1. **页面输入输出信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **个人信息-私人信息输入信息** | | | |
| **名称** | **类型** | **约束条件** | **说明** |
| 路劲 | 输入框 | 系统显示 | 1.选的的图片路劲。 |
| 上传 | 按钮 | 用户点击 | 1. 点击，弹图片选择框。 2. 选择后路劲框中出现路径。 |
| 确定 | 按钮 | 用户点击 | 1.保存修改。 |
| 取消 | 按钮 | 用户点击 | 1.取消修改，弹框消失 |

1. **操作说明**

1.用户进入个人信息-私人信息页面。

2.输入信息。

3.点击确认保存成功。

## 个人信息-添加亲属

1. **功能描述**。
2. 点击添加父亲/添加配偶/添加兄妹/添加子女，进入该页面。
3. 输入姓名。
4. 输入身份证号。
5. 关系默认显示点击进入时选择的关系，也可修改。
6. **用户界面（以实际开发为准）**

图见附件‘家谱需求页面2016-10-18’—— 个人信息-添加亲属 。

1. **页面输入输出信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **个人信息-私人信息输入信息** | | | |
| **名称** | **类型** | **约束条件** | **说明** |
| 姓 | 输入框 | 用户输入 | 1.10个字符。 |
| 名 | 输入框 | 用户输入 | 1.10个字符。 |
| 身份证 | 输入框 | 用户输入 | 1.身份证验证。 |
| 关系 | 下拉框 | 用户选择 | 1. 关系默认显示点击进入时选择的关系，也可修改。 2. 父亲，配偶，兄妹，子女 |
| 确定 | 按钮 | 用户点击 | 1.保存修改。 |
| 取消 | 按钮 | 用户点击 | 1.取消修改，弹框消失 |

1. **操作说明**

1.用户进入个人信息-添加亲属页面。

2.输入信息。

3.点击确认，保存成功。

## 齿轮下拉菜单-其他个人信息-私人信息-添加银行卡

1. **功能描述**。
2. 点击添加银行卡，进入该页面。
3. 选择所属银行。
4. 输入卡号。
5. 选择所属银行。
6. **用户界面（以实际开发为准）**

图见附件‘家谱需求页面2016-10-18’—— 齿轮下拉菜单-其他个人信息-私人信息-添加银行卡 。

1. **页面输入输出信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **个人信息-私人信息输入信息** | | | |
| **名称** | **类型** | **约束条件** | **说明** |
| 所属银行 | 下拉框 | 用户选择 | 1.国内所有银行。 |
| 银行卡号 | 输入框 | 用户输入 | 1.卡号格式验证。 |
| 类型 | 下拉框 | 用户选择 | 1.贷记卡，准贷记卡，借记卡，转帐卡，专用卡，储值卡，联名/认同卡 |
| 确定 | 按钮 | 用户点击 | 1.保存修改。 |
| 取消 | 按钮 | 用户点击 | 1.取消修改，弹框消失 |

1. **操作说明**

1.用户进入个人信息-添加银行卡页面。

2.输入信息。

3.点击确认，保存成功。

## 家族堂-首页

1. **功能描述**。
2. 收索结果页面，点击家族名称弹出家族密码输入框。
3. 密码正确进入点击家族的家族堂，错误则提示。
4. 菜单左侧垂直显示。
5. 全家福自动滚动，操作人可手动切换背景页面。
6. 成员照自动滚动，操作人可手动切换背景页面。
7. **用户界面（以实际开发为准）**

图见附件‘家谱需求页面2016-10-18’—— 个人信息-添加银行卡 。

1. **页面输入输出信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **个人信息-私人信息输入信息** | | | |
| **名称** | **类型** | **约束条件** | **说明** |
| 登陆 | 文字 | 用户选择 | 1.若用未登陆进入家族堂，则显示‘登录’，点击弹登录框。  2.若已登陆则显示登录人信息 |
| 大事件 | 文字 | 用户选择 | 1.点击弹出大事件详细信息。 |

1. **操作说明**
2. 收索结果页面，点击家族名称弹出家族密码输入框。
3. 密码正确进入点击家族的家族堂。

## 家族堂-家族树

1. **功能描述**。
2. 成员照自动滚动，操作人可手动切换背景页面。
3. 家族树可放大和缩小，方便用户查看。
4. **用户界面（以实际开发为准）**

图见附件‘家谱需求页面2016-10-18’—— 个人信息-添加银行卡 。

1. **页面输入输出信息**

无

1. **操作说明**
2. 家族堂-首页点击菜单‘家族树’。

## 家族堂-大事件

1. **功能描述**。
2. 成员照自动滚动，操作人可手动切换背景页面。
3. 家族大事件标题点击弹出大事件详细信息。
4. **用户界面（以实际开发为准）**

图见附件‘家谱需求页面2016-10-18’—— 个人信息-添加银行卡 。

1. **页面输入输出信息**

无

1. **操作说明**

1.家族堂-首页点击菜单‘家族大事件’。

## 家族堂-家族墙

1. **功能描述**。
2. 全家福自动滚动，操作人可手动切换背景页面。
3. 成员照自动滚动，操作人可手动切换背景页面。
4. **用户界面（以实际开发为准）**

图见附件‘家谱需求页面2016-10-18’—— 个人信息-添加银行卡 。

1. **页面输入输出信息**

无

1. **操作说明**
2. 家族堂-首页点击菜单‘家族墙’。

## 个人中心-首页

1. **功能描述**。
2. 点击登录人后显示的登录人姓名，进入改页面
3. 在说说发布框可发布说说。
4. 个人动态显示不下时出现滚动条。
5. **用户界面（以实际开发为准）**

图见附件‘家谱需求页面2016-10-18’—— 个人信息-添加银行卡 。

1. **页面输入输出信息**

无

1. **操作说明**
2. 点击登录人后显示的登录人姓名,进入个人中心-首页。

## 个人中心-日志

1. **功能描述**。
2. 点击我的日志，则显示日志信息。
3. 点击写日志，进入日志编写页面。
4. 右下方，时间日历控制日志的显示范围。
5. **用户界面（以实际开发为准）**

图见附件‘家谱需求页面2016-10-18’—— 个人信息-添加银行卡 。

1. **页面输入输出信息**

无

1. **操作说明**
2. 个人中心-首页点击菜单’个人中心-日志’。

## 个人中心-写日志

1. **功能描述**。
2. 在标题栏写日志标题。
3. 点击发布，则保存成功。
4. **用户界面（以实际开发为准）**

图见附件‘家谱需求页面2016-10-18’—— 个人信息-添加银行卡 。

1. **页面输入输出信息**

无

1. **操作说明**

个人中心-日志点击菜单’写日志’。

# 族谱添加约束条件

用户可以在多个族谱中，每一个用户都可以创建一个族谱。

\* 家谱树添加限制：

\* 1.父节点必须是父亲或母亲

\* 2.形成配偶关系的两人，看做一个节点

\* 3.配偶节点存在主从关系，只有主方可以作为父节点

\* 4.不可存在孤立节点（添加的人必须与树种的某点发生关系链接）

\* 5.需要添加兄弟节点，必须存在父节点

# 备注

1. 存在工作人员后台页面，工作人员对用户提交的家族大事件进行审核，审核通过后放入乐家中显示。
2. 在管理家族堂页面中存在家族大事件审核功能，家族成员提交自认为的家族大事件，审核通过后在家族堂-首页和家族堂-大事件中显示出来。
3. 只有创建人可以添加家族成员。
4. 添加成员需要填写：成员姓名和身份证。选择父亲或母亲节点，如果为根结点则不需选择。
5. 每一位成员都有：个人传记，个人评价。其他成员可以对该成员提交评价或事迹，提交个创建人审核，审核通过后保存。
6. 家族树每一个节点可以被点击。点击后弹这个人的个人传记，个人评价信息，该信息是通过创建人审核的通过信息。
7. 家族和并，一个家族向另一个家族发起合并请求。请求通过后进行合并
8. 家族合并规则：已存在人员在家族树中关系保持一致，‘辈分低的家谱树’向‘辈分高的家谱树’靠拢，例如：3女，2男



