**纵横天下APP用例规约**

组名：[软件162第五组]

组员姓名：[邱志鹏、李达波、黄俊贤、

黄立根、冯德志]

完成时间：2018年10月17日

目录

[1、 个人信息管理 2](#_Toc527329289)

[1.1. 注册 2](#_Toc527329290)

[1.2. 登录 3](#_Toc527329291)

[1.3. 找回密码 6](#_Toc527329292)

[1.4. 个人信息管理 8](#_Toc527329293)

[1.5. 修改个人信息 10](#_Toc527329294)

[2、 群聊管理 12](#_Toc527329295)

[2.1. 创建群聊 12](#_Toc527329296)

[2.2. 查询群聊 15](#_Toc527329297)

[2.3. 接受邀请加入群聊 17](#_Toc527329298)

[2.4. 查看群成员位置 19](#_Toc527329299)

[3、 好友管理 21](#_Toc527329300)

[3.1. 添加好友 21](#_Toc527329301)

[3.2. 同意好友邀请 23](#_Toc527329302)

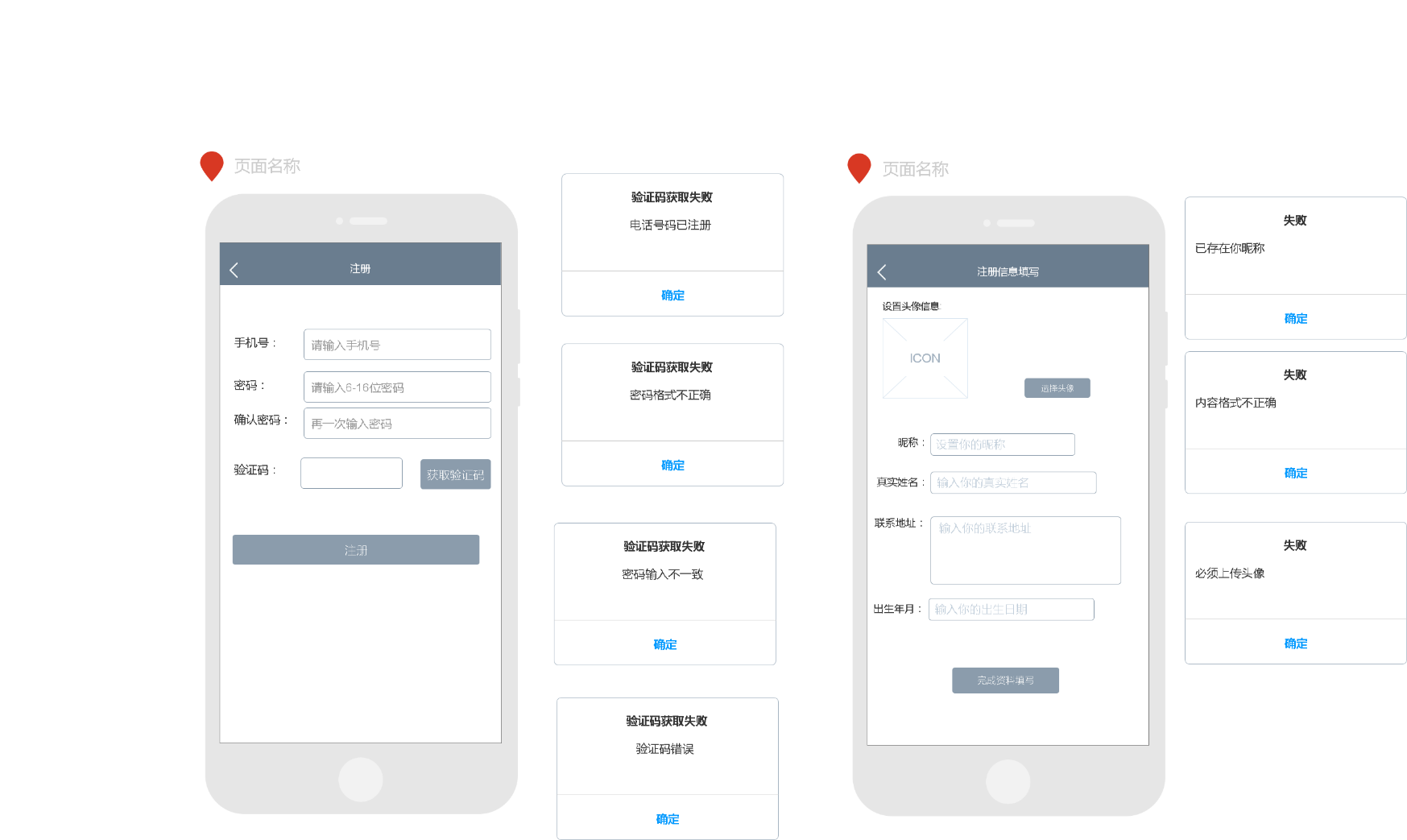
[3.3. 好友聊天 25](#_Toc527329303)

[3.4. 接受信息 27](#_Toc527329304)

# 个人信息管理

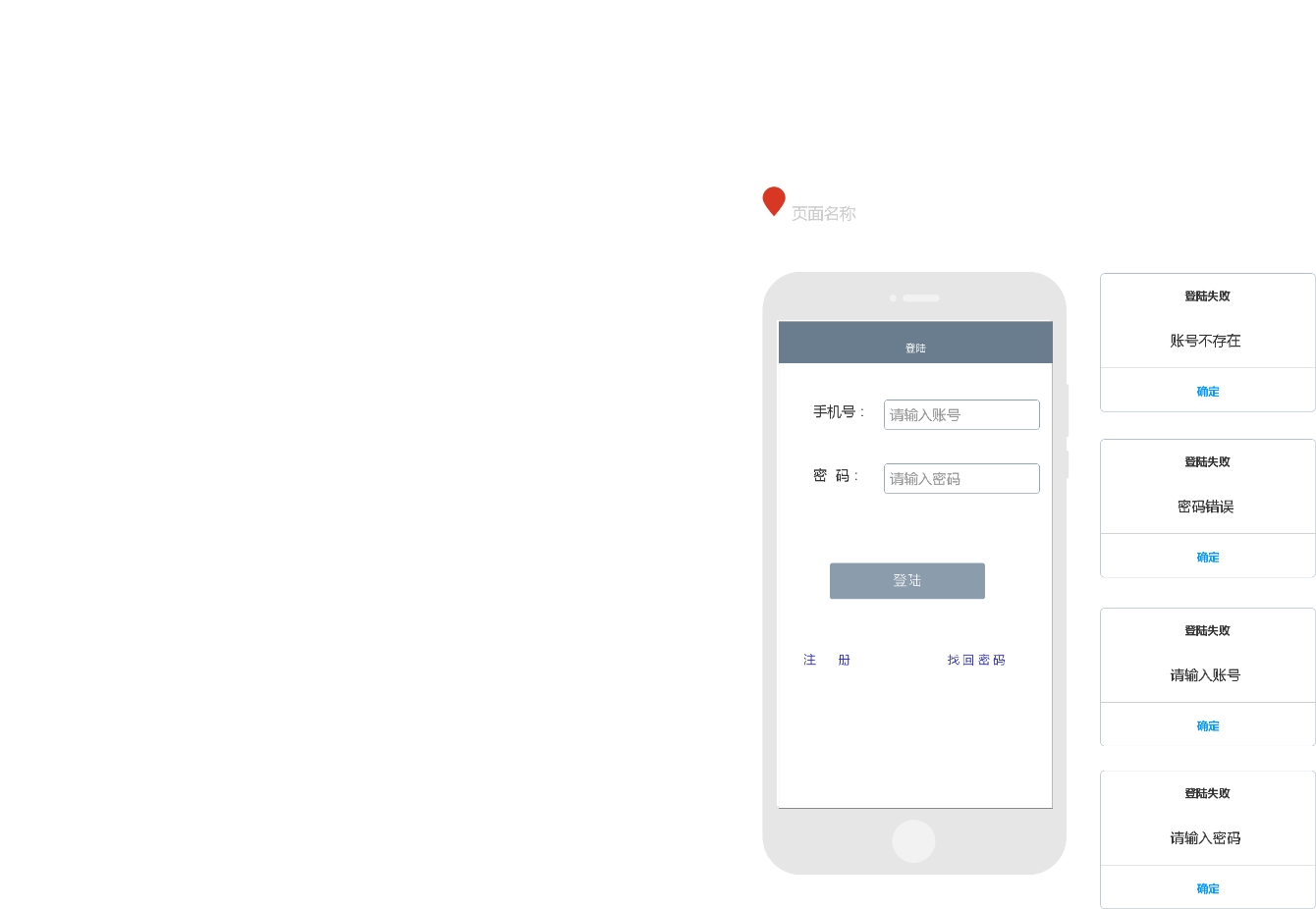
## 注册

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 注册 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 普通用户 |
| 用例说明： | 注册新账号 |
| 前置条件： | **用户进入登录界面，点击注册** |
| 基本事件流： | 1. 用户进入登录界面，点击注册。 2. 系统打开注册界面，如图（）。 3. 用户填写手机号，手机号必须是存在的，符合正常手机号格式的。然后填写密码，密码必须是6-16位的，不包含特殊符号。然后确认密码，确认密码必须填写密码框的密码一致。最后点击获取验证码。 4. 系统发送验证码到用户注册的手机上。 5. 用户查短信，填写验证码到验证码框，然后点击注册账号。 6. 系统打开资料填写页面。 7. 用户上传头像、填写昵称、填写真实姓名、填写联系地址、填写出生年月。（头像文件大小必须在4M以内，必须上传。昵称必须在1-10个字符，真实姓名必须为1-10个字符，联系地址必须在1-100个字符内）最后点击完成资料编写。 8. 系统完成用户注册，将信息上传到后台。 |
| 其它事件流： | 1. 点击获取验证码后，获取验证码按钮处于不可点击状态60秒。 |
| 异常事件流： | 1. 用户填写手机号的格式不正确，弹出对话框提示用户，显示手机号格式不正确，。 2. 用户填写密码格式不正确，弹出对话框提示用户，显示密码格式不正确。 3. 用户输入两次密码不一致，弹出对话框提示用户，显示两次密码不一致。 4. 用户填写验证码不正确，弹出对话框提示用户，显示验证码不正确。 5. 用户没有上传头像，弹出对话框提示用户，还没有上传头像。 6. 用户填写资料格式不正确，弹出对话框提示用户，资料格式不正确。 |
| 后置条件： |  |



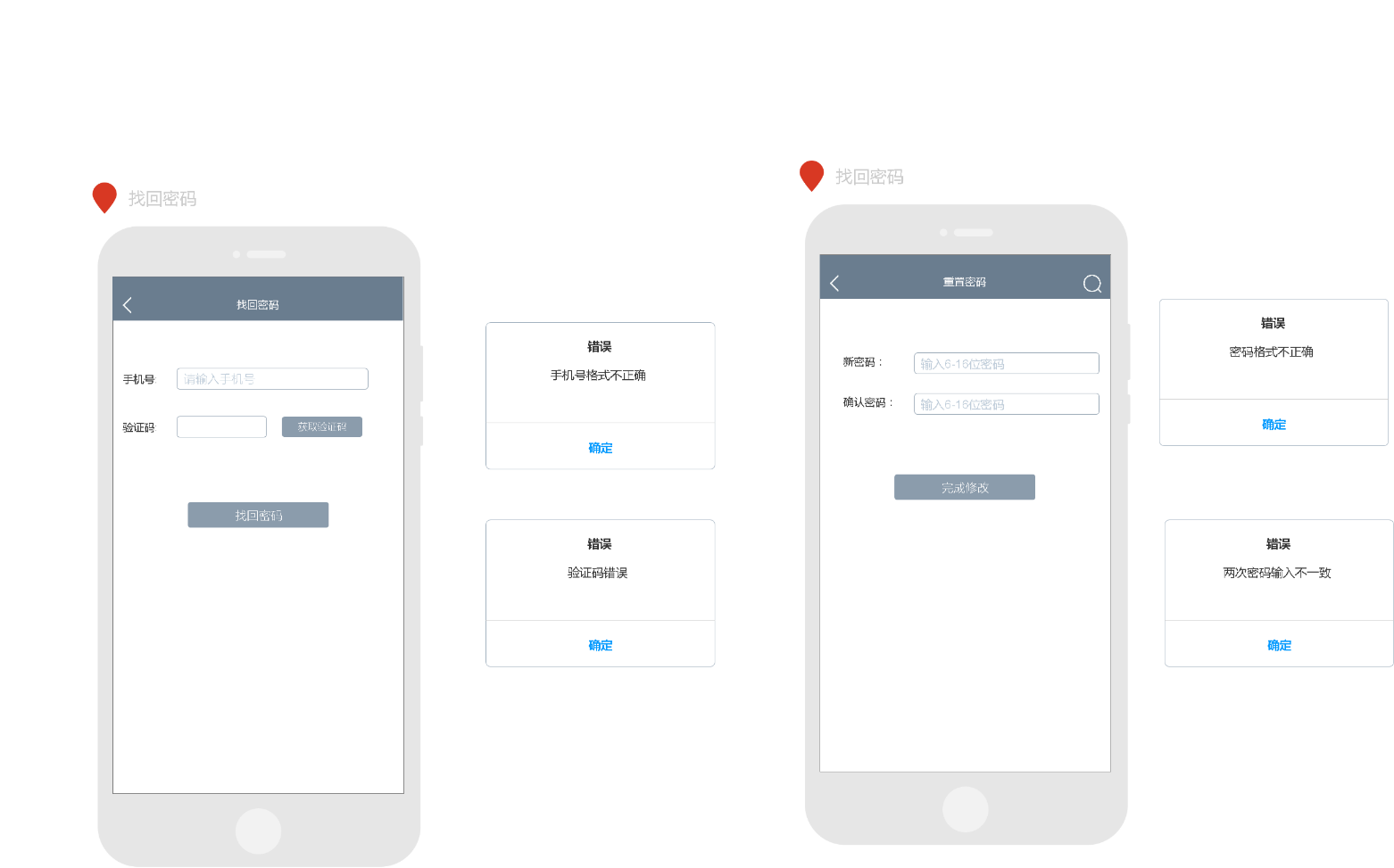
## 登录

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 用例名称： | 用户登录 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 普通用户 |
| 用例说明： | 登录APP |
| 前置条件： | APP是未登录状态 |
| 基本事件流： | 1．用户打开APP，进入天下纵横登录界面图（FCS-ZHGL-1-1）  2．输入手机号，，密码仅能输入数字、字母或其组合，点击“登录按钮”。系统自动匹配用户身份，验证成功进入APP首界面 |
| 其它事件流： | 2.用户点击“忘记密码”，系统跳转至找回密码流程  3.游客点击“注册”，系统跳转至注册账号流程 |
| 异常事件流： | 1．用户账号不存在，弹窗提示账号不存在  2．用户密码错误，弹窗提示，密码错误  3．用户账号或密码未输入，提示请输入账号（密码）  （提示框如下图所示） |
| 后置条件： |  |



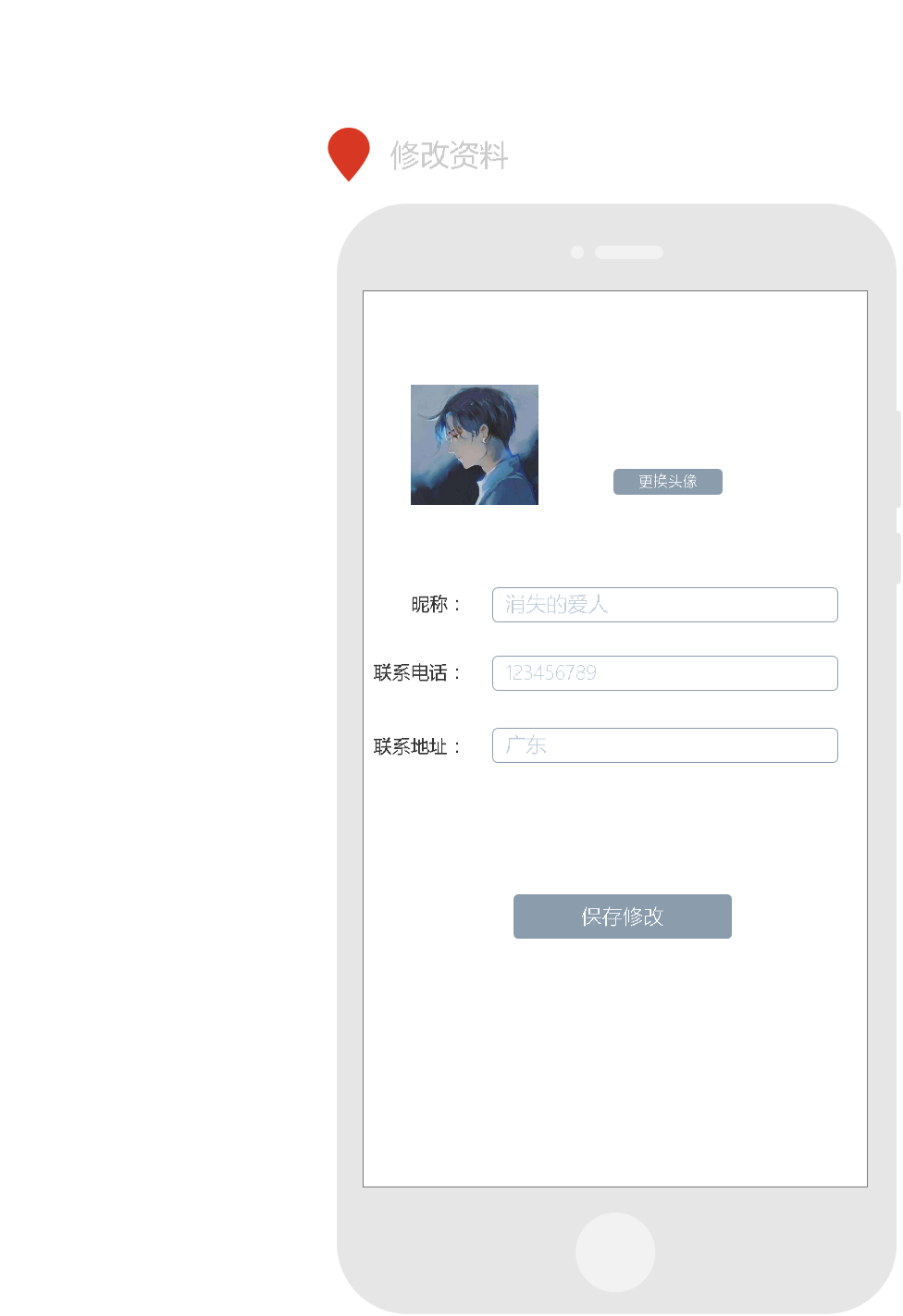
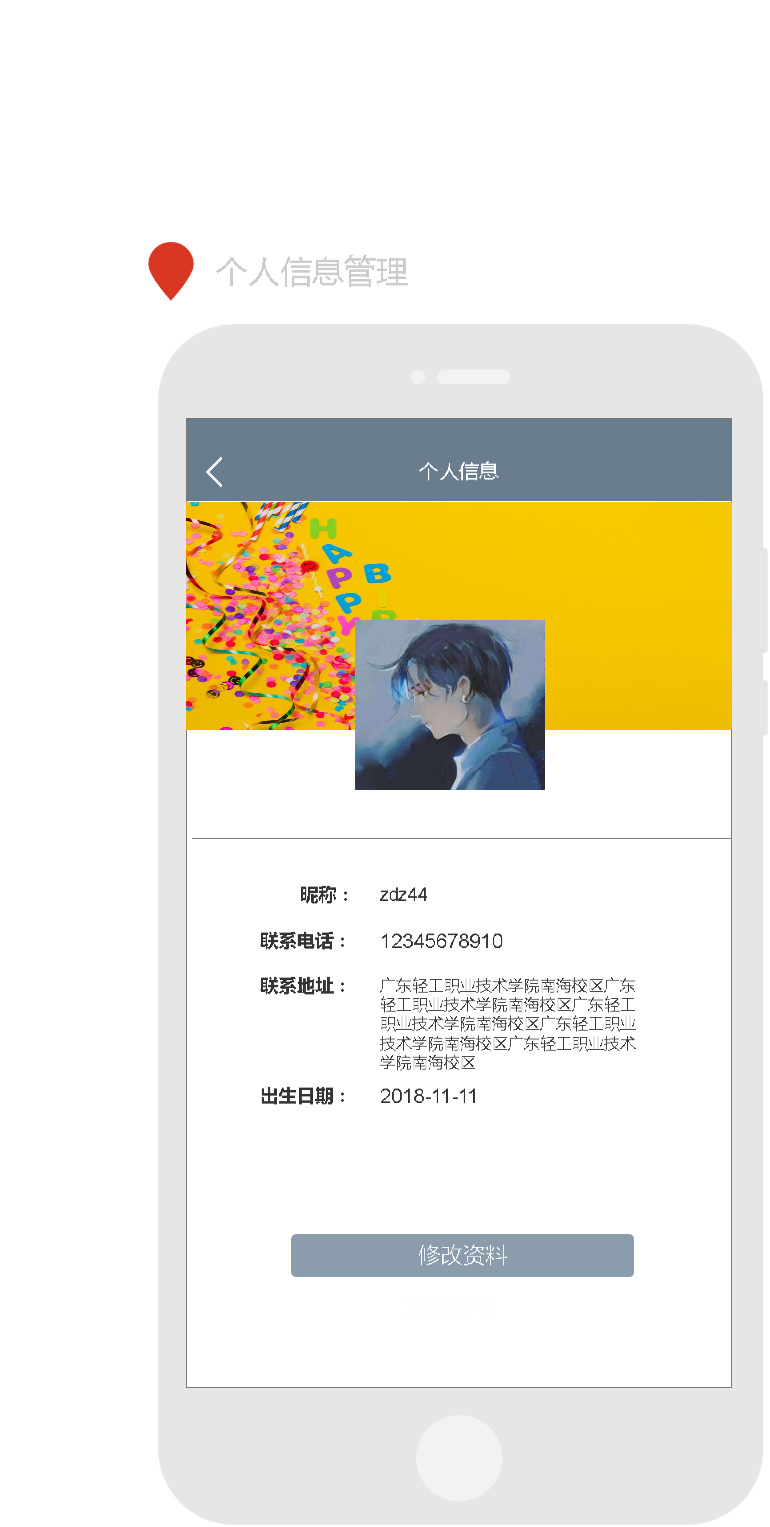
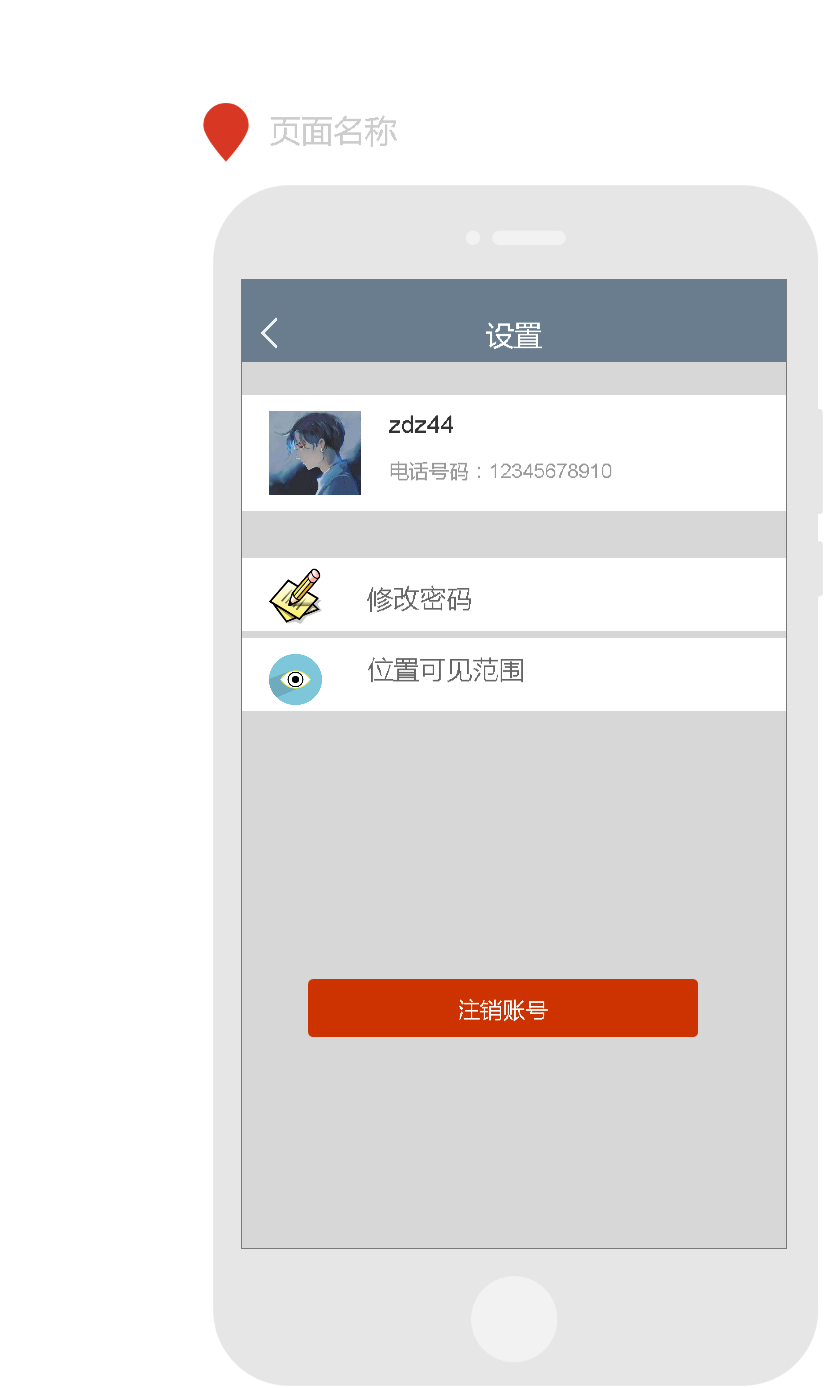
## 找回密码

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 找回密码界面 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 普通用户 |
| 用例说明： | 用户不记得密码了，需要通过手机验证码重新设置密码 |
| 前置条件： | **用户进入登录界面，点击忘记密码按钮。** |
| 基本事件流： | 1.用户进入登录界面，点击忘记密码。  2进入找回密码界面。  3.填写手机号、验证码并且点击找回密码 |
| 其它事件流： | 1.点击获取验证码后，获取验证码按钮60秒内无法点击。 |
| 异常事件流： | 1.1、用户点击找回密码，但填写的手机号格式有误。  1.2、系统弹出对话框提示用户，显示手机号码格式不正确。  2..1、用户点击找回密码，填写的验证码不正确。  2.2、系统弹出对话框提示用户，显示验证码不正确。 |
| 后置条件： |  |



## 修改个人信息

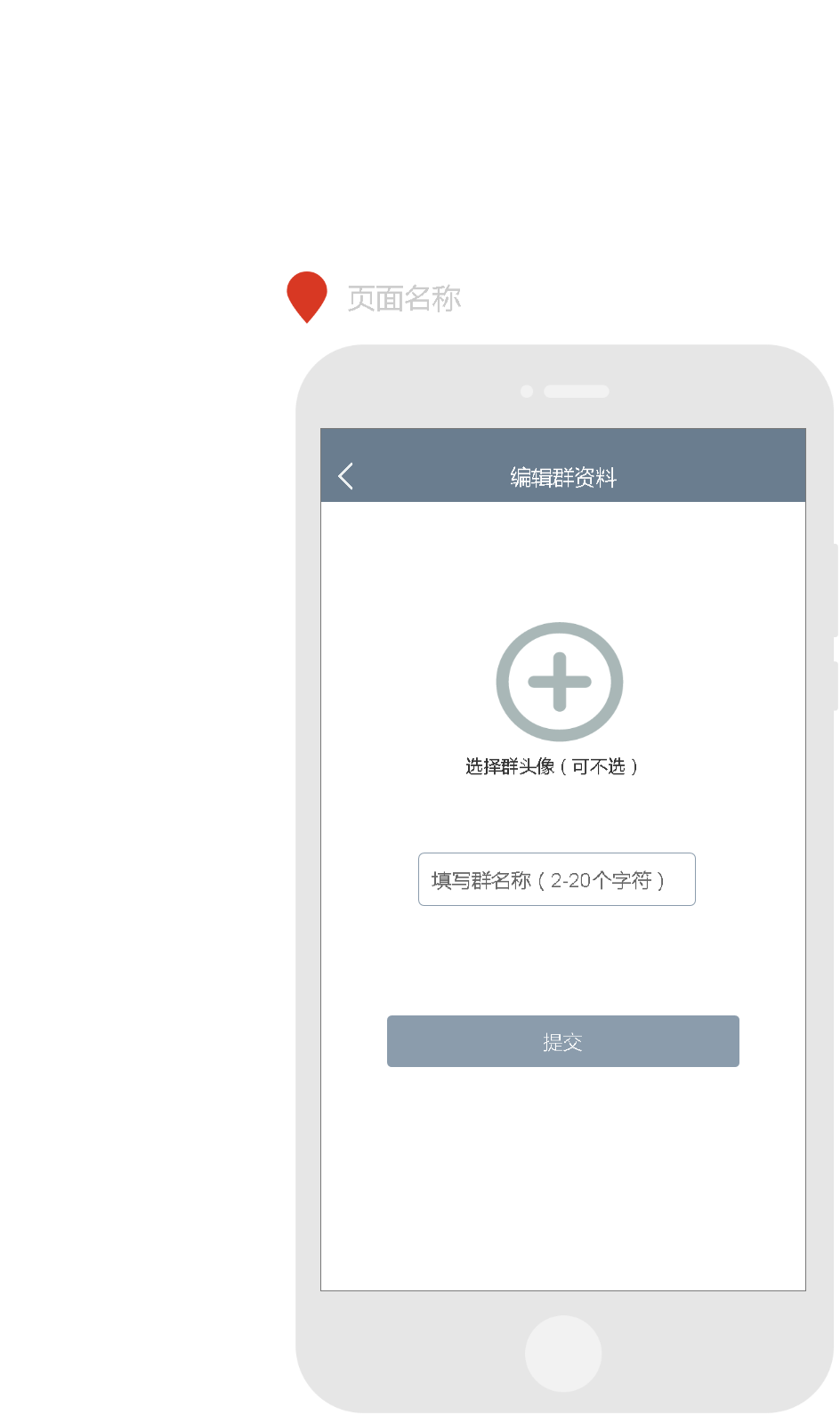
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 个人信息管理 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 普通用户 |
| 用例说明： | 用户个人信息管理，包括修改密码、修改个人信息、显示现有昵称、头像。包含注销账号。 |
| 前置条件： | **用户已经完成登录，进入首页。** |
| 基本事件流： | 1、用户进入主界面，点击设置。  2、系统进入设置界面。  3、用户点击个人信息区域（头像所在白色栏）  4、系统进入个人详细信息界面  5、用户点击修改资料按钮  6、系统进入修改个人信息界面  7、用户修改信息后点击保存按钮  8、系统保存信息 |
| 其它事件流： | 1. 修改密码 2. 设置位置可见范围   3、注销账号 |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |



# 群聊管理

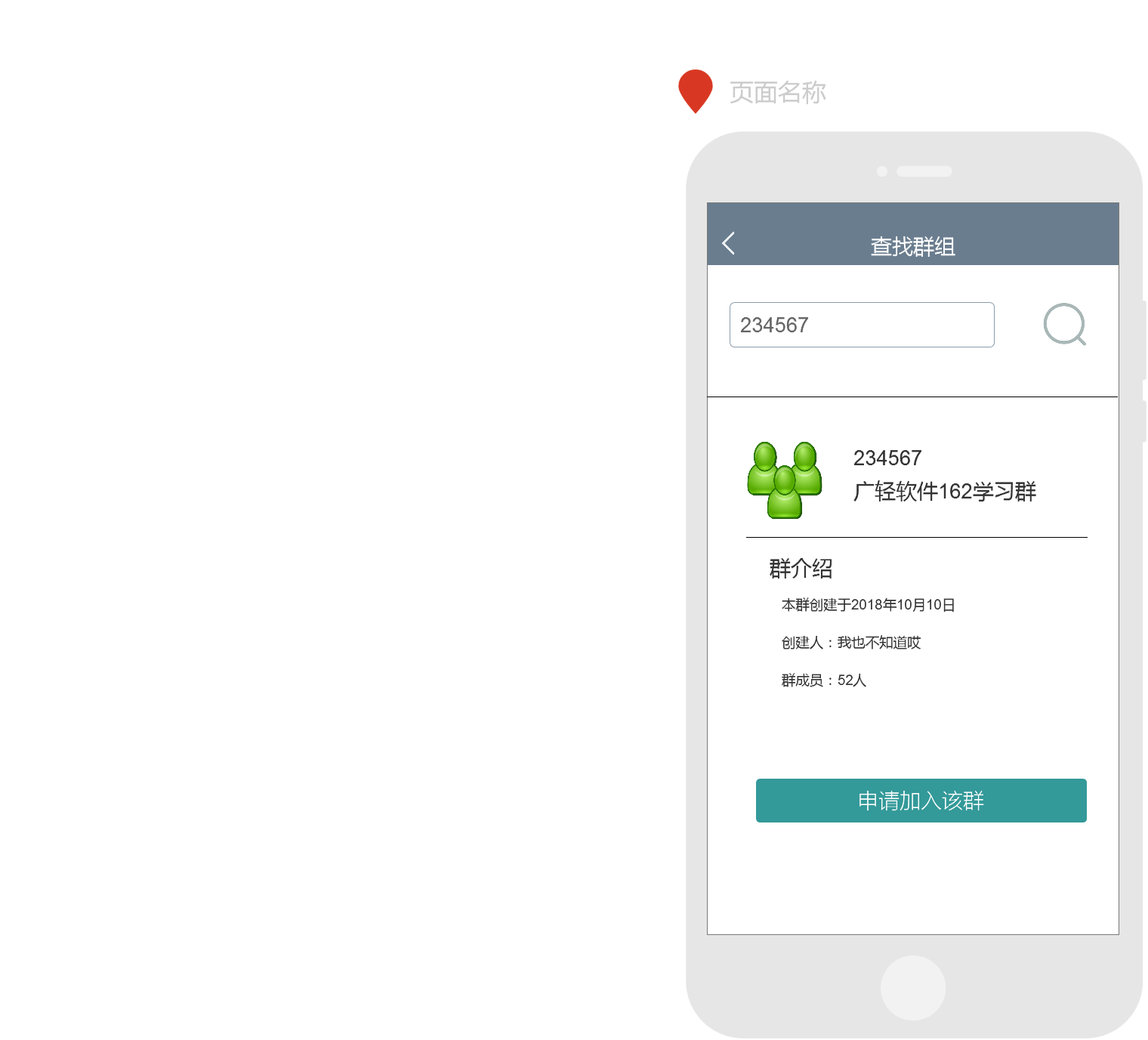
## 创建群聊

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 创建群聊 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 普通用户 |
| 用例说明： | 创建新的群聊 |
| 前置条件： | **用户已经完成登录，点击群聊按钮然后再点击创建群聊** |
| 基本事件流： | 1、用户进入主界面，点击群聊按钮。  2、系统将群聊管理界面显示。  3、用户点击创建群聊。  4、系统进如创建群聊界面  5、用户按要求填入信息  6、系统完成群聊创建 |
| 其它事件流： | 1. 用户点击群聊邀请，可以查看他人邀请自己加入群聊的信息 2. 用户点击群聊查询，可以查询群聊 3. 用户点击某一群聊，进入该群聊 |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |



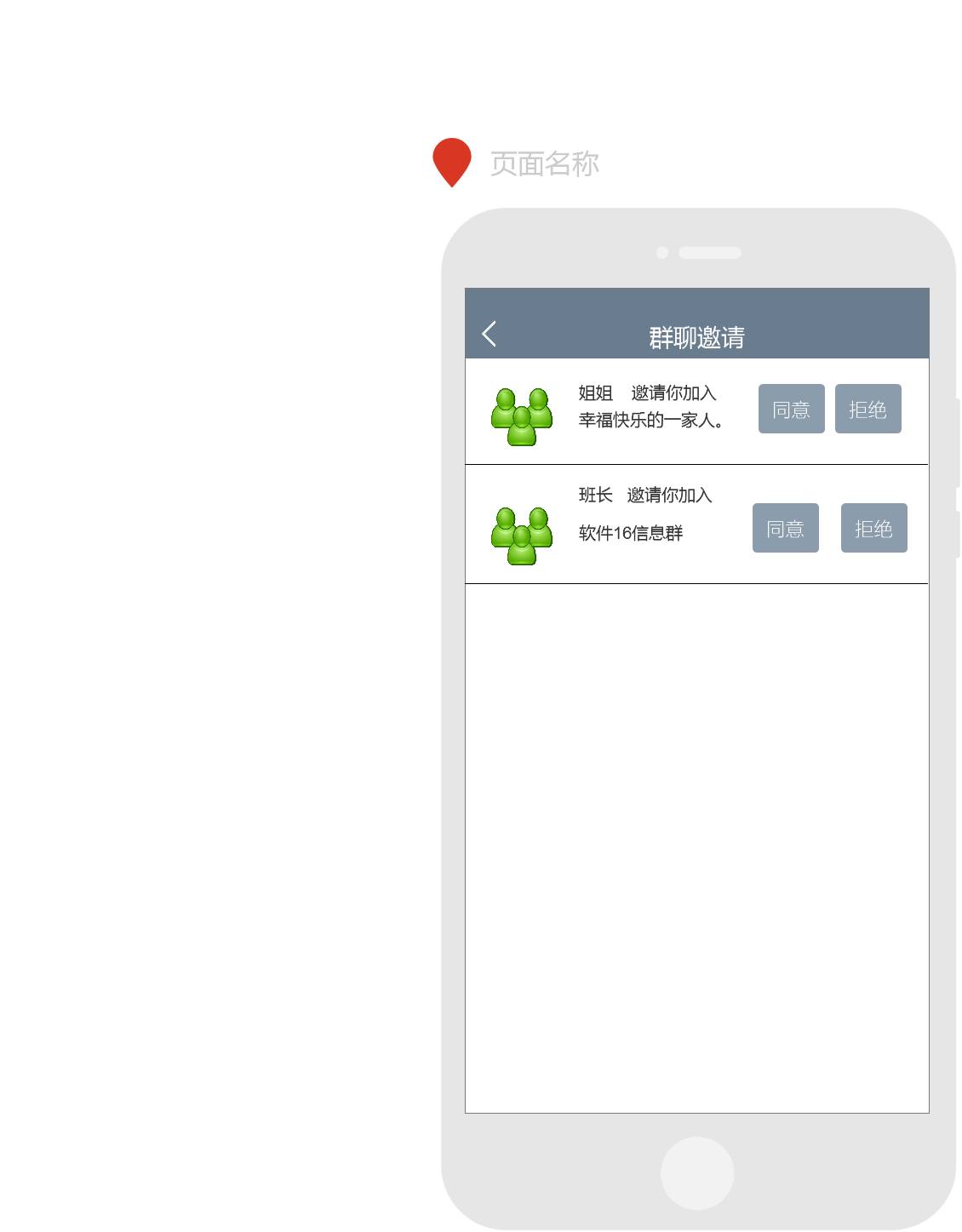
## 查询群聊

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 查询群聊 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 普通用户 |
| 用例说明： | 根据群聊号查询群聊 |
| 前置条件： | **用户已经完成登录，进入首页。**  **进入群聊主界面并点击查询群聊** |
| 基本事件流： | 1、用户进入主界面，点击群聊按钮。  2、系统进入群聊主界面。  3、用户点击群聊查询。  4、系统进入群聊查询界面  5、用户输入群号并点击查询  6、系统根据群号显示群信息 |
| 其它事件流： | 1、用户申请加入群聊 |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |



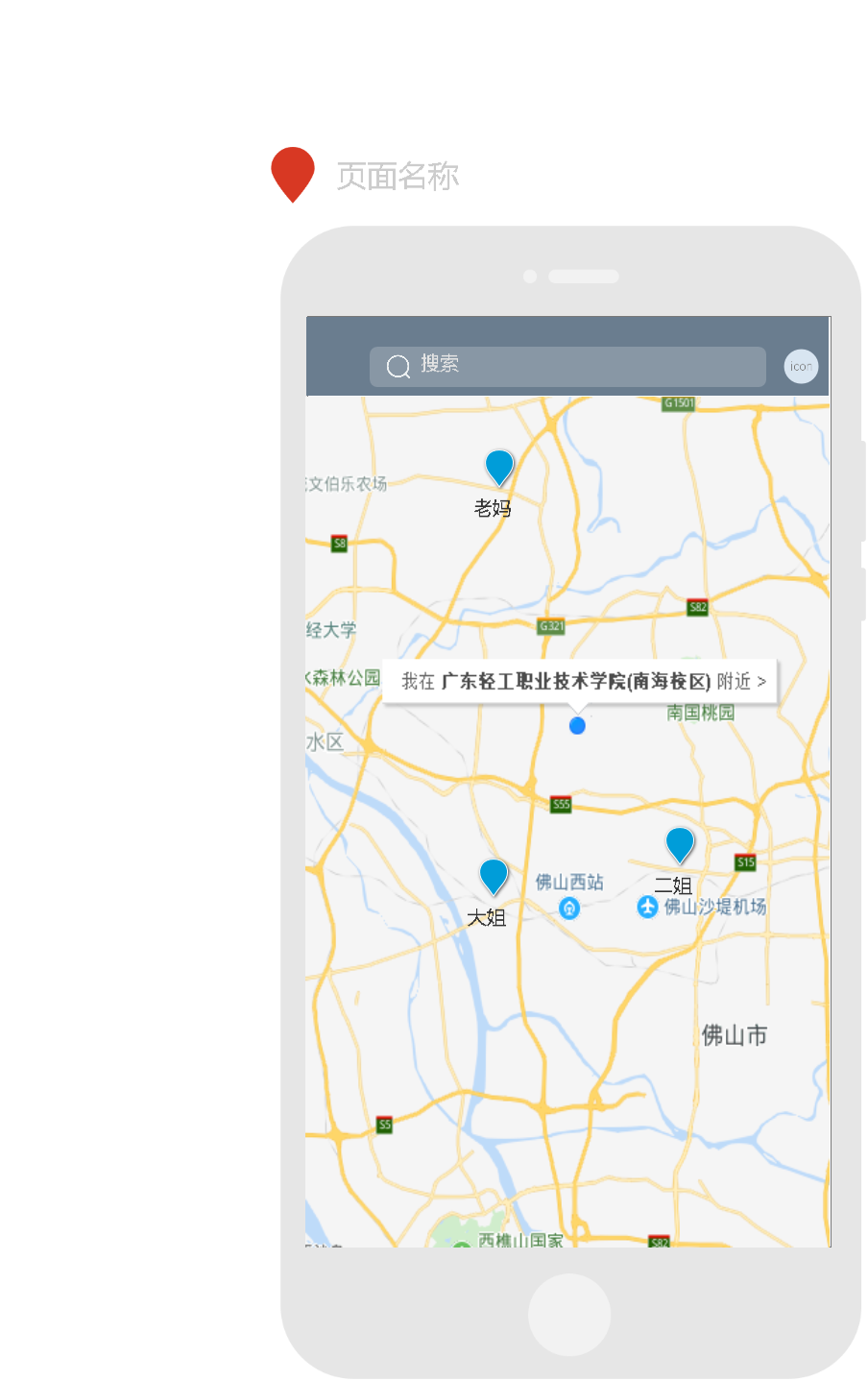
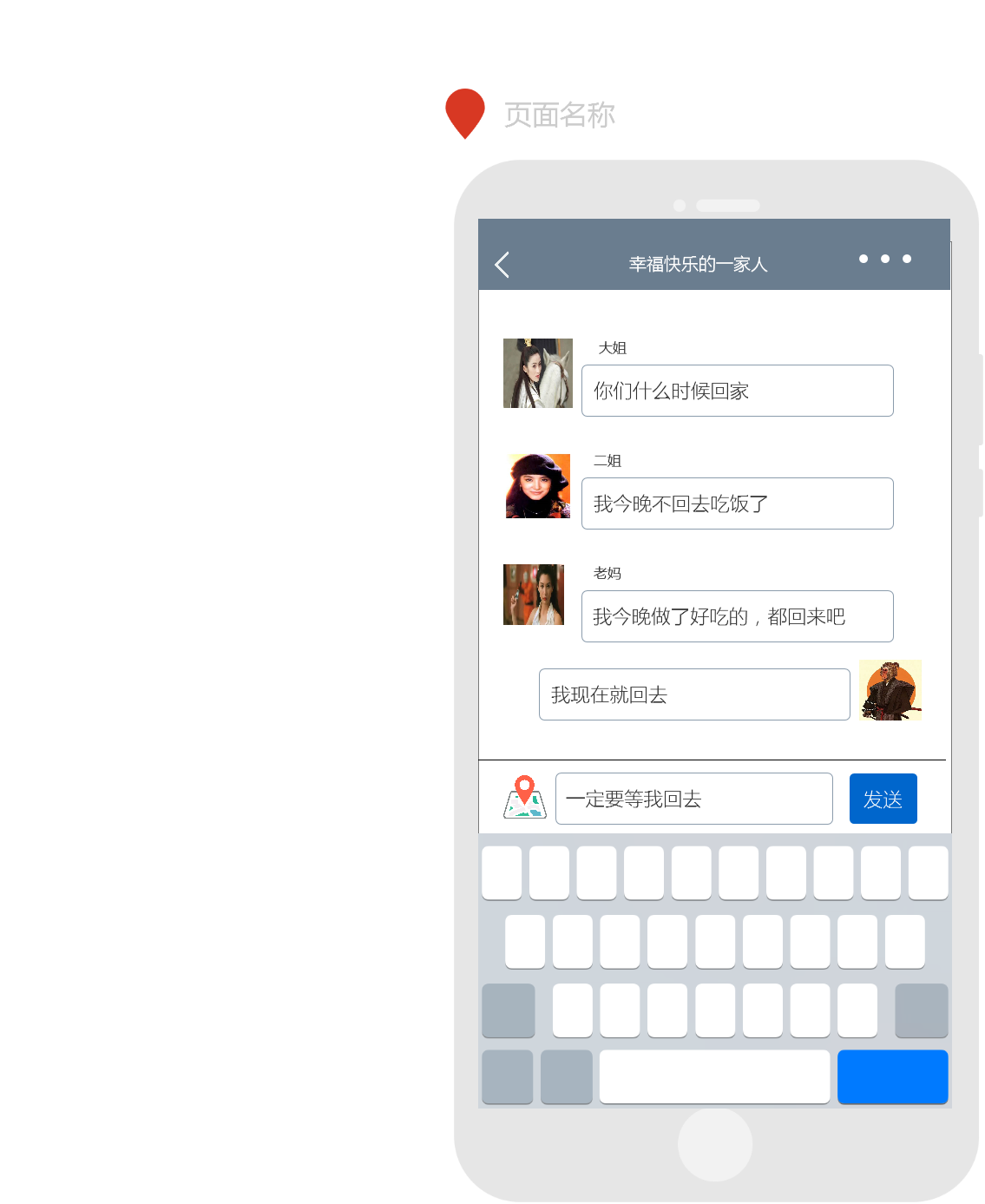
## 接受邀请加入群聊

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 接受邀请加入群聊 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 普通用户 |
| 用例说明： | 接受其他用户的邀请，选择加入群聊 |
| 前置条件： | **用户已经完成登录，进入首页。**  **进入群聊主界面并点击群聊邀请** |
| 基本事件流： | 1. 用户点击群聊邀请 2. 系统进入群聊邀请界面 3. 用户点击接受（拒绝）邀请 4. 系统做出接受（拒绝）群聊邀请的反馈 |
| 其它事件流： |  |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |



## 查看群成员位置

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 查看群成员位置 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 普通用户 |
| 用例说明： | 查看群成员位置 |
| 前置条件： | **用户已经完成登录，进入首页。**  **进入群聊主界面并点击具体某一群聊** |
| 基本事件流： | 1. 用户点击某群聊 2. 系统进入该群聊的主界面 3. 用户点击地图按钮（输入框旁边的地图按钮） 4. 系统将群成员的位置信息展示 |
| 其它事件流： | 1. 发送群信息 2. 查看信息的群信息 3. 查看某一群成员的具体信息 |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |



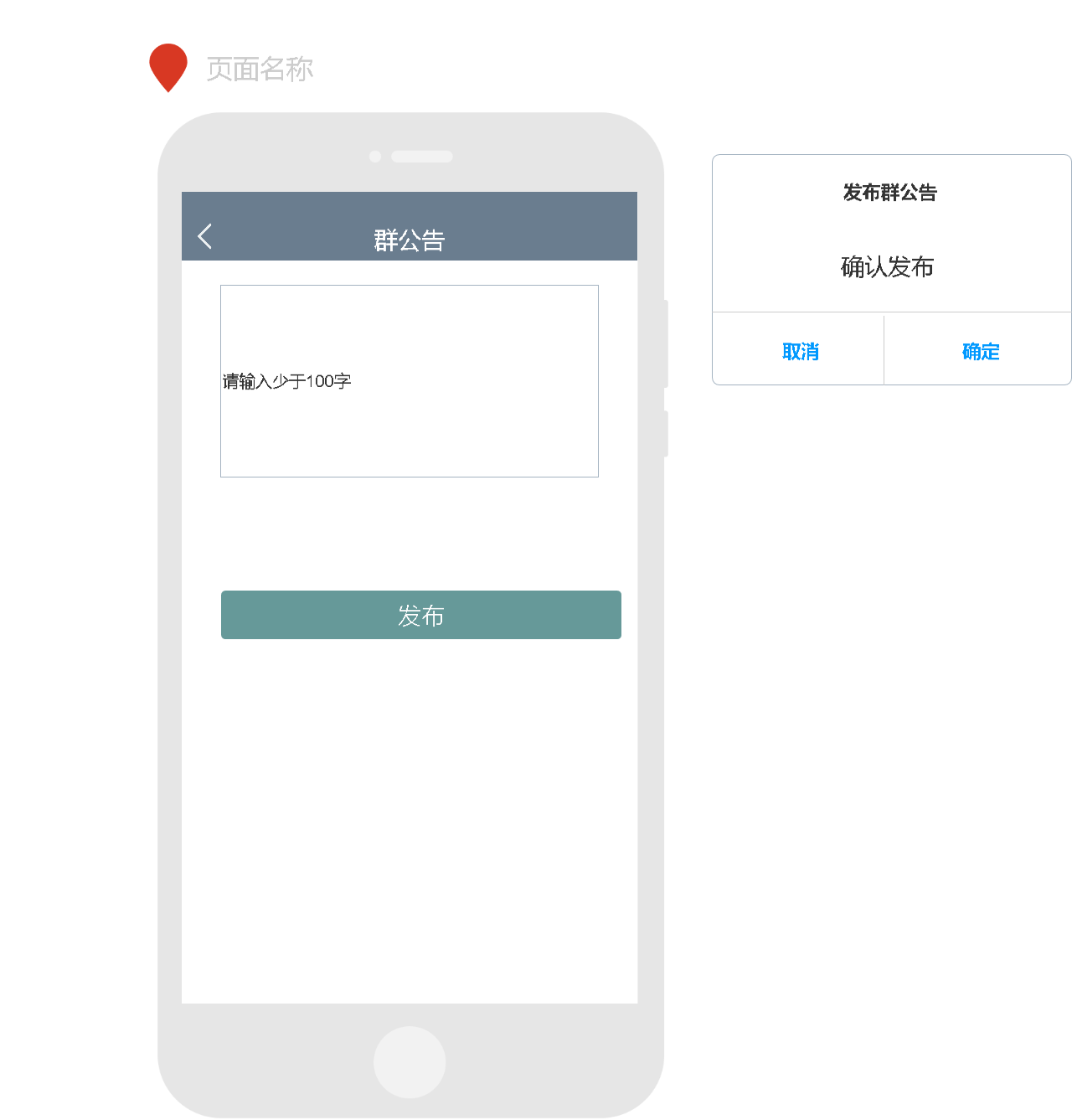
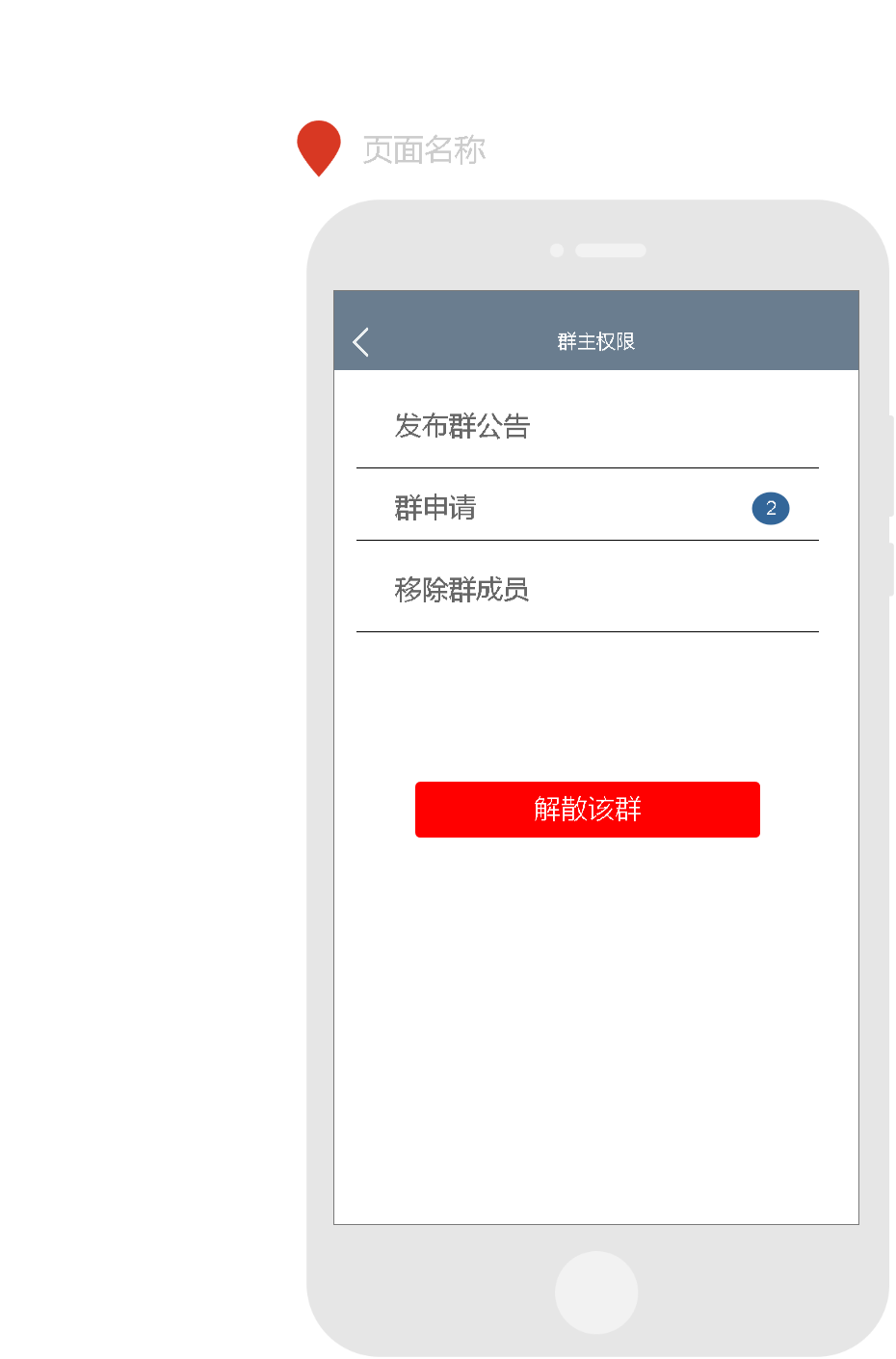
## 查看群聊详细信息

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 查看群聊详细信息 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 普通用户 |
| 用例说明： | 查看群成员位置 |
| 前置条件： | **用户已经完成登录，进入首页。**  **进入群聊主界面并点击具体某一群聊** |
| 基本事件流： | 1. 用户点击某群聊 2. 系统进入该群聊的主界面 3. 用户点击更多按钮（群名旁边的三个白点） 4. 系统将群聊的详细信息展示 |
| 其它事件流： | 1. 查看群成员 2. 更改群聊名称 3. 更改我在本群的昵称 4. 举报该群 5. 删除并退出该群 |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |



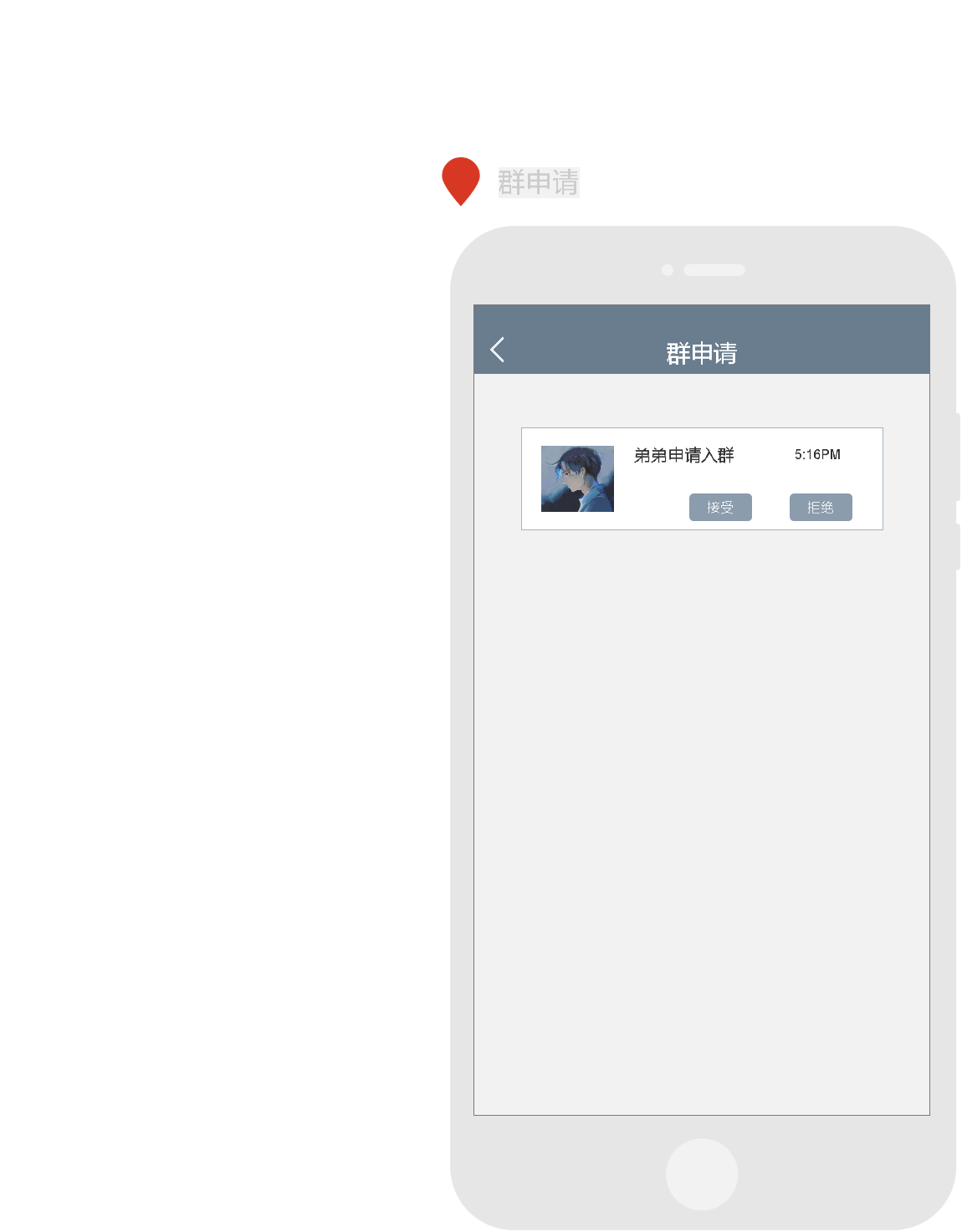
## 发布群公告

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 发布群公告 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 群主（普通用户） |
| 用例说明： | 群主发布群公告 |
| 前置条件： | **用户为该群的群主**  **进入发布群公告界面** |
| 基本事件流： | 1. 用户进入某一群聊并点击更多按钮 2. 系统显示群详细信息界面 3. 用户点击群主权限按钮 4. 系统判断用户是否为群主，若是则进入群主权限界面，否则提示 5. 用户点击群公告按钮 6. 系统进入群公告界面 7. 用户编辑群公告并确认发布 8. 系统发布群公告 |
| 其它事件流： | 1. 查看群申请 2. 移除群成员 3. 解散该群 |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |



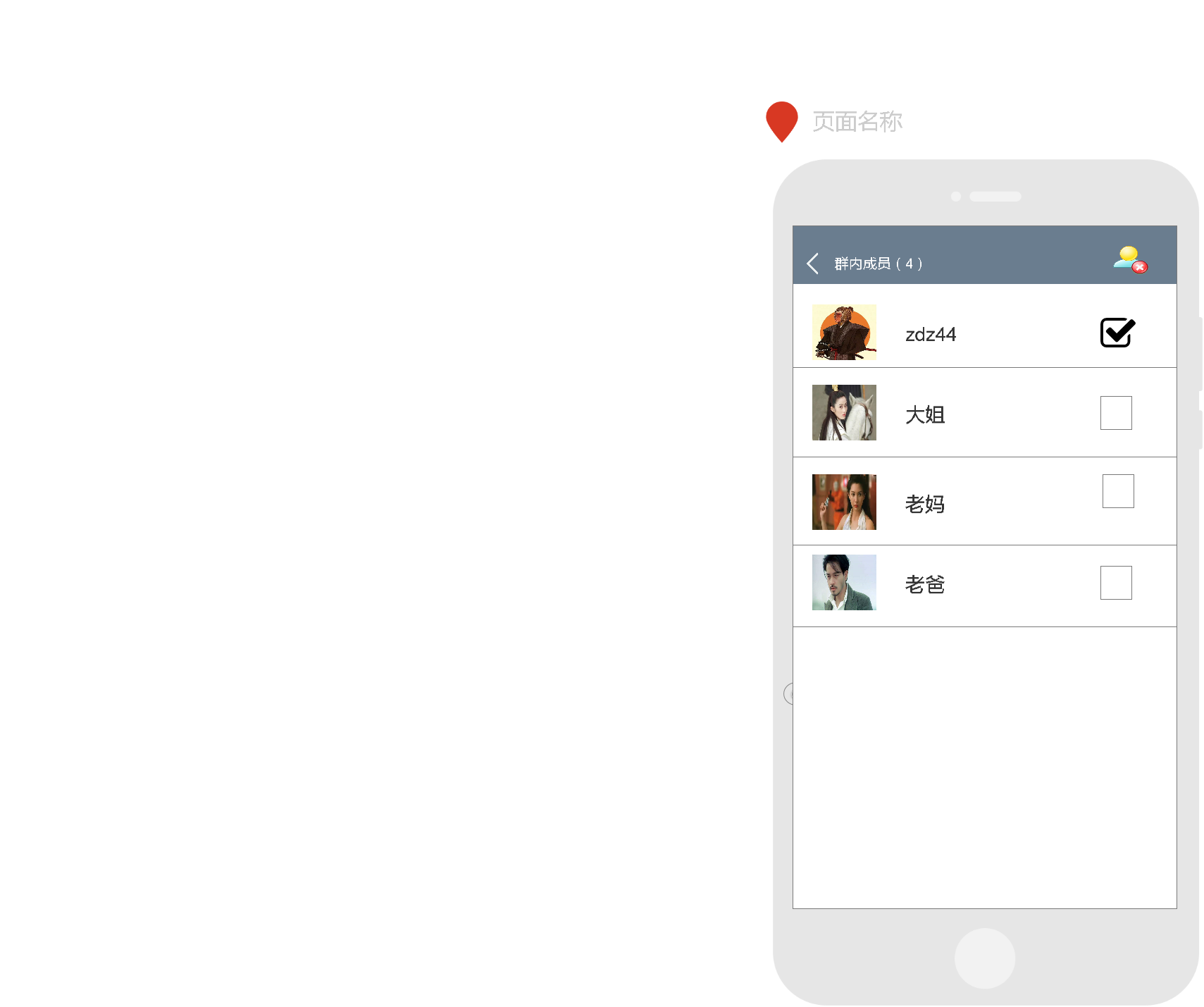
## 处理群申请

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 处理群申请 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 群主（普通用户） |
| 用例说明： | 接受或拒绝群申请 |
| 前置条件： | **用户为该群群主**  **用户进入群申请界面** |
| 基本事件流： | 1. 用户点击群主权限按钮 2. 系统显示群主权限界面 3. 用户点击群申请按钮 4. 系统将群申请信息显示 5. 用户点击同意（拒绝）按钮 6. 系统将用户拉入群聊（拒绝用户加入） |
| 其它事件流： | 1. 查看群申请 2. 移除群成员 3. 解散该群 |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |



## 移除群成员

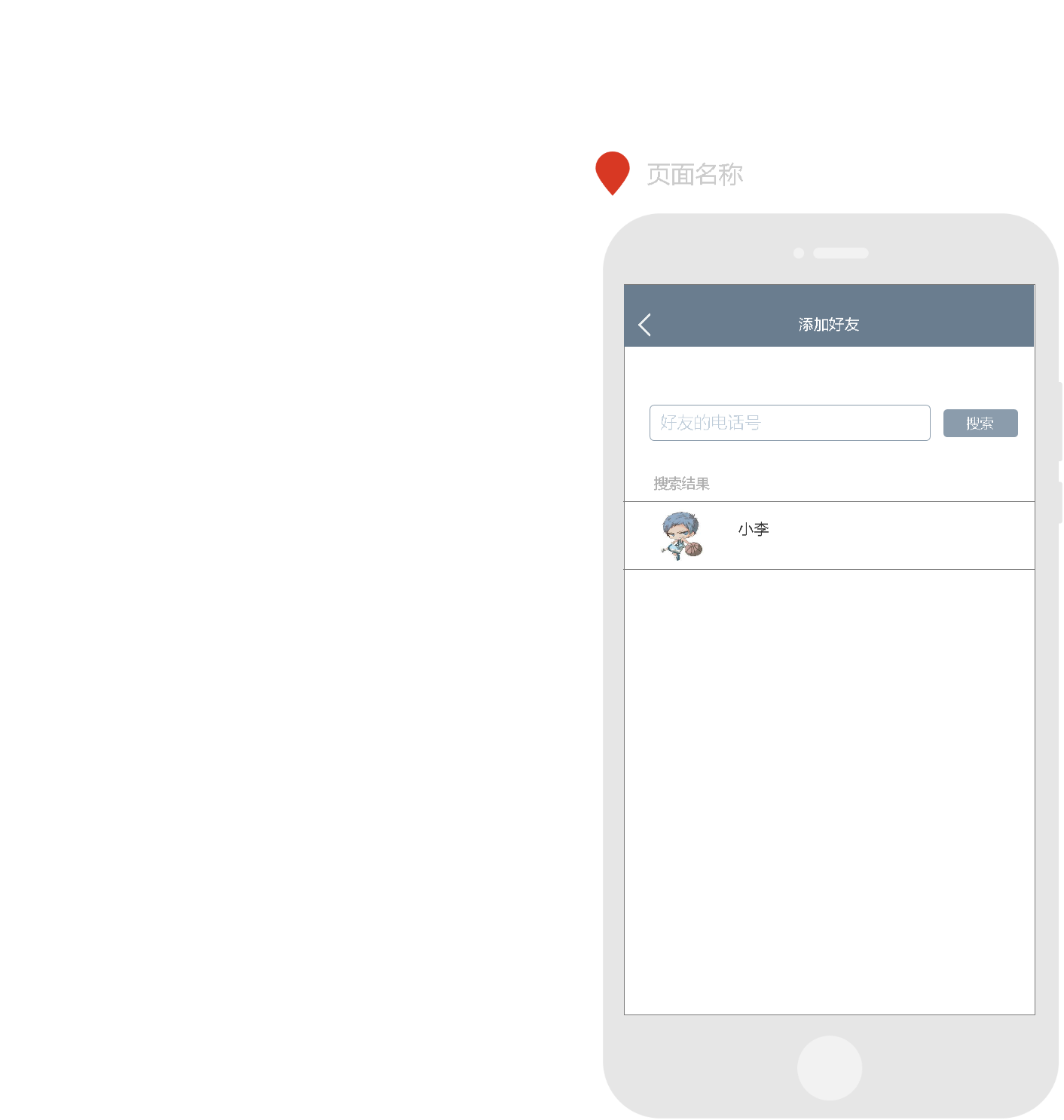
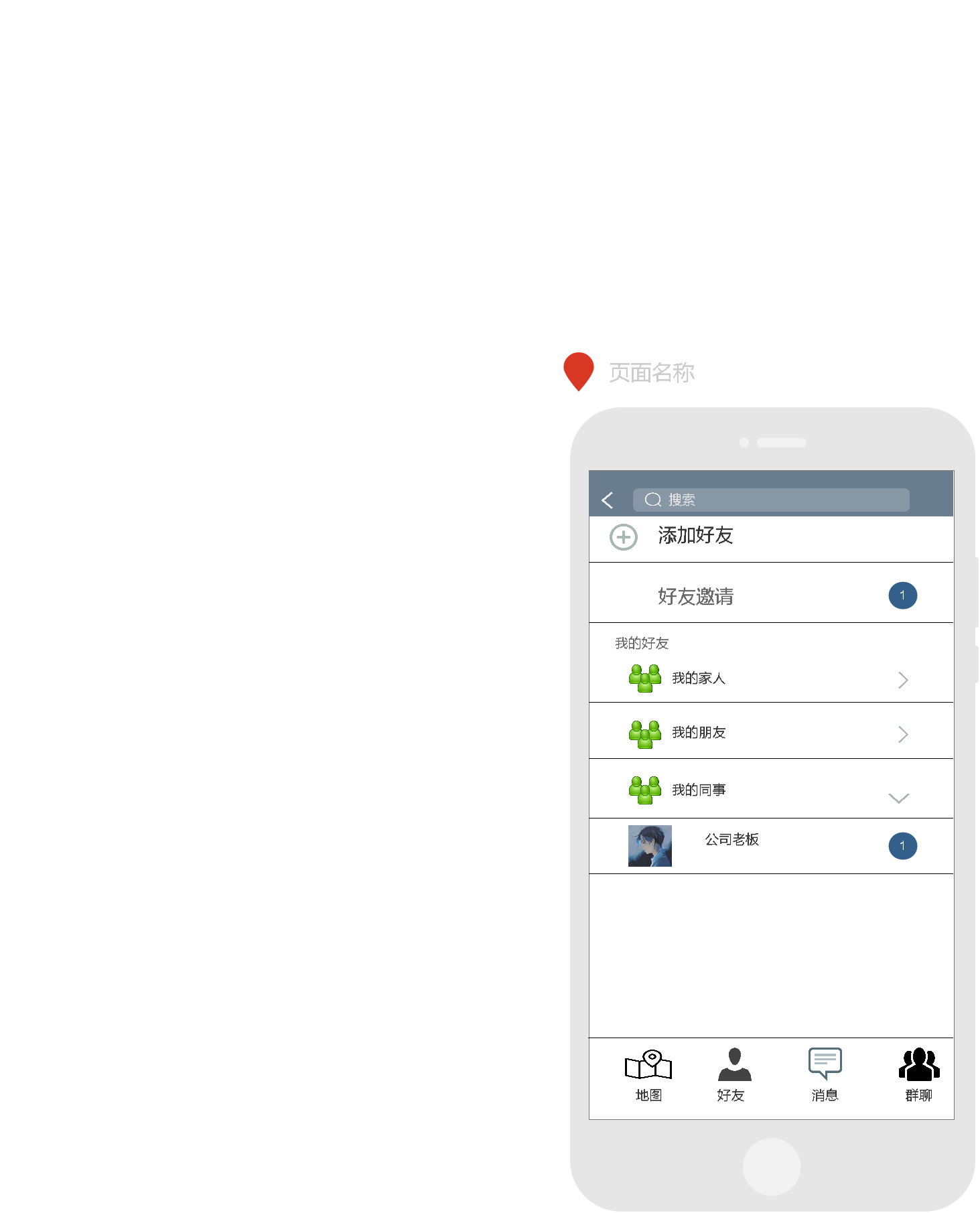
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 移除群成员 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 群主（普通用户） |
| 用例说明： | 将群内成员提出该群 |
| 前置条件： | **用户为该群群主**  **用户进入移除群成员界面** |
| 基本事件流： | 1、用户点击群主权限按钮  2、系统显示群主权限界面  3、用户点击移除群成员按钮  4、系统显示移除群成员界面  5、用户选择一个以上的群成员并确认移除  6、系统将已选择的群成员移除 |
| 其它事件流： | 1、查看群申请  2、移除群成员  3、解散该群 |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |



# 好友管理

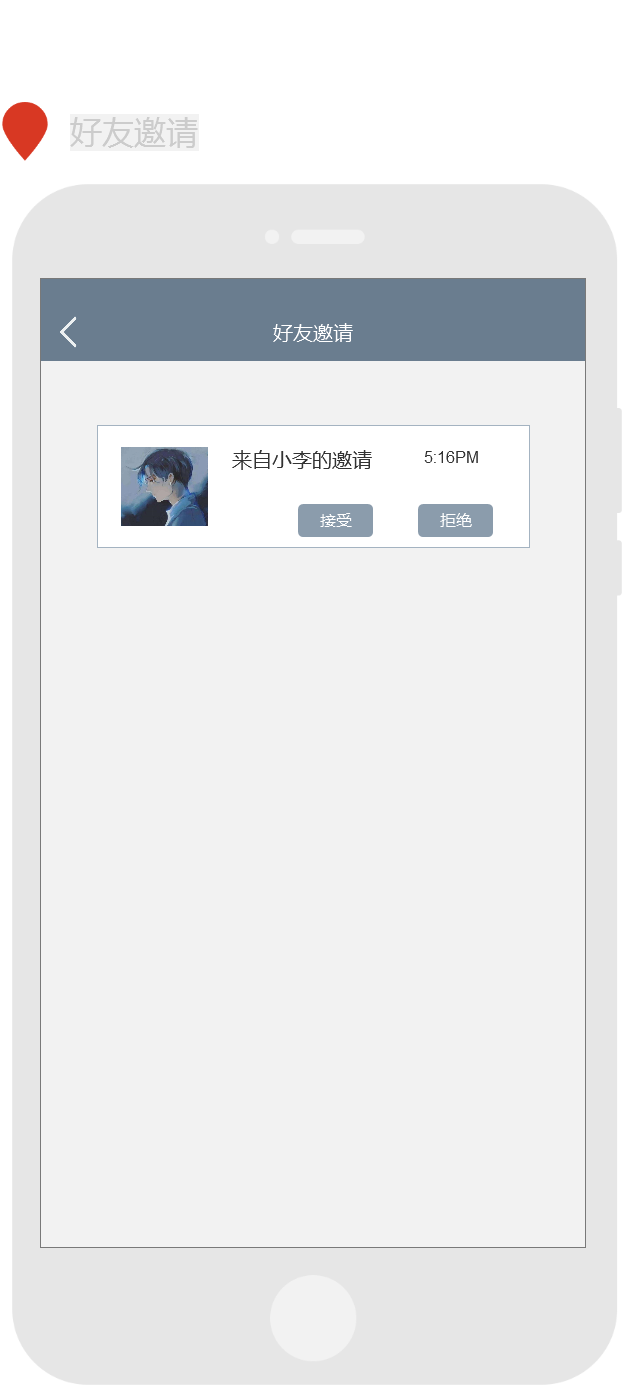
## 添加好友

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 添加好友 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 普通用户 |
| 用例说明： | 用户添加好友 |
| 前置条件： | **用户成功登陆，进入我的好友页面。** |
| 基本事件流： | 1.用户进入我的好友页面，点击添加好友。  2.系统跳转到添加好友页面。  3.用户在搜索框填写搜索好友的信息，点击搜索。  4.系统根据用户提供的信息展示出对应的用户信息。  5.用户点击添加好友按钮。  6.系统发送添加信息给指定用户，并且提示用户成功添加好友。 |
| 其它事件流： | 1.1用户点击展现出的用户的头像。  1.2系统跳转到用户资料页面。  2.1.用户点击退出按钮。  2.2.系统跳转到首页 |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |



## 同意好友邀请

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 同意好友邀请 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 普通用户 |
| 用例说明： | 其他用户会发送好友邀请信息，用户同意或者拒绝好友邀请。 |
| 前置条件： | **用户成功登陆，进入好友页面。** |
| 基本事件流： | 1. 用户进入我的好友页面，点击好友邀请。 2. 系统跳转到好友邀请页面，并展现信息。 3. 用户点击接受。 4. 系统成功将好友加入到用户中。 |
| 其它事件流： | 1. 用户进入我的好友页面，点击好友邀请。 2. 系统跳转到好友邀请页面，并展现信息。 3. 用户点击拒绝。   4. 系统没有将好友加入到用户中。 |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |



## 好友聊天

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 好友聊天 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 普通用户 |
| 用例说明： | 与其他用户进行信息交流 |
| 前置条件： | **用户成功登陆，进入好友页面。** |
| 基本事件流： | 1. 用户点击好友。 2. 系统跳转到聊天界面。 3. 用户发送信息。 4. 系统成功将发送的信息呈献给对应的用户。 5. 用户关闭聊天 6. 系统跳转到好友界面 |
| 其它事件流： | 1. 用户点击发送位置按钮 2. 系统将用户位置信息分享给对应用户 |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |



## 接受信息

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 接收信息 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 普通用户 |
| 用例说明： | 用户收到其他用户信息，会展现在信息页面里面展示出来。 |
| 前置条件： | **用户成功登陆，进入信息页面。** |
| 基本事件流： | 1.用户点击好友。  2.系统跳转到信息界面。  3.用户点击信息。  4.系统跳转到聊天界面。 |
| 其它事件流： | 1. 用户点击头像 2. 系统跳转到详细资料页面。 |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |

