天下纵横谈App用例规约

组 别：第十三组

组 员：王伟峰（组长） 李海洋 陈升云

吴帅辰 林玮成

日 期：2018-10-10

目录

[一、 规约详情 3](#_Toc527306452)

[1、 账号管理 3](#_Toc527306453)

[1.1、用户登录 3](#_Toc527306454)

[1.2、用户注册 4](#_Toc527306455)

[1.3、忘记密码 5](#_Toc527306456)

[2、位置模块 6](#_Toc527306457)

[2.1、位置 6](#_Toc527306458)

[3群组模块 7](#_Toc527306459)

[3.1、我的群组 7](#_Toc527306460)

[3.2、创建群 8](#_Toc527306461)

[3.3、搜索群 9](#_Toc527306462)

[3.4、群定位 10](#_Toc527306463)

[3.5、群简介 11](#_Toc527306464)

[3.6、查看群成员资料 12](#_Toc527306465)

[3.7、联系群成员 13](#_Toc527306466)

[3.8、移除群成员 14](#_Toc527306467)

[3.9、添加群成员 15](#_Toc527306468)

[4、 个人资料模块 16](#_Toc527306469)

[4.1 查看个人资料 16](#_Toc527306470)

[4.2修改个人资料 17](#_Toc527306471)

[5、 消息模块 18](#_Toc527306472)

[5.1 消息 18](#_Toc527306473)

[5.2 聊天记录 20](#_Toc527306474)

[5.3 系统推送 21](#_Toc527306475)

[5.4 入群申请通知 22](#_Toc527306476)

[5.5 入群结果通知 23](#_Toc527306477)

# 规约详情

## 账号管理

### 1.1、用户登录

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 用户登录 |
| 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（图1.1-1）  2．输入账号密码，，其中账号可为用户名与用户邮箱，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（普通用户），验证成功进入APP首界面 |
| 其它事件流： | 2.用户点击“忘记密码”，系统跳转至重置密码流程  3.游客点击“注册”，系统跳转至注册账号流程 |
| 异常事件流： | 用户登录验证失败，弹窗提示失败原因 |
| 后置条件： |  |



1.1-1

### 1.2、用户注册

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 注册 |
| 角色： | 普通用户 |
| 用例说明： | 注册符合身份的账号 |
| 前置条件： | 无 |
| 基本事件流： | 1. 用户进入天下纵横APP，点击“注册帐号”按钮。 2. 系统打开注册界面（图1.2-1），注册用户名格式可为数字、字母、中文或其组合，注册密码格式为字母、数字或其组合。 3. 用户输入正确的手机号，点击“发送验证码”。 4. 系统开始进行验证码倒计时（图1.2-2）。 5. 输入获取的验证码，点击“注册”按钮。 6. 系统验证注册信息填写完全符合要求，注册成功，进入APP首页。 |
| 其它事件流： | 1. 系统开始倒计时的时候，“获取验证码”按钮失效。 2. 点击“返回”按钮，系统重新进入登陆界面。 |
| 异常事件流： | 1. 系统验证注册信息填写有误，注册失败，返回“新用户注册”界面（图1.2-2），重新注册。 |
| 后置条件： |  |

1.2-1 1.2-2

### 1.3、忘记密码

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 忘记密码 |
| 角色： | 普通用户 |
| 用例说明： | 重置用户账号的密码，让用户用新密码登录账号 |
| 前置条件： | 拥有天下纵横APP账号，未成功登录天下纵横APP |
| 基本事件流： | 1．用户进入天下纵横APP登录界面，点击“忘记密码”链接  2.1系统打开忘记密码界面（图1.3-1），点击标有电话图标的框框，输入手机号码，  2.2再点击“获取验证码”，该手机号的手机将会收到验证码短信，输入验证码验证，再点击下一步  2.3验证成功后进入到重置设置界面（图1.3-2）,输入新密码并确认输入新密码，密码格式为字母、数字或其组合。  2.4点击“完成”按钮，返回到登录界面 |
| 其它事件流： |  |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |

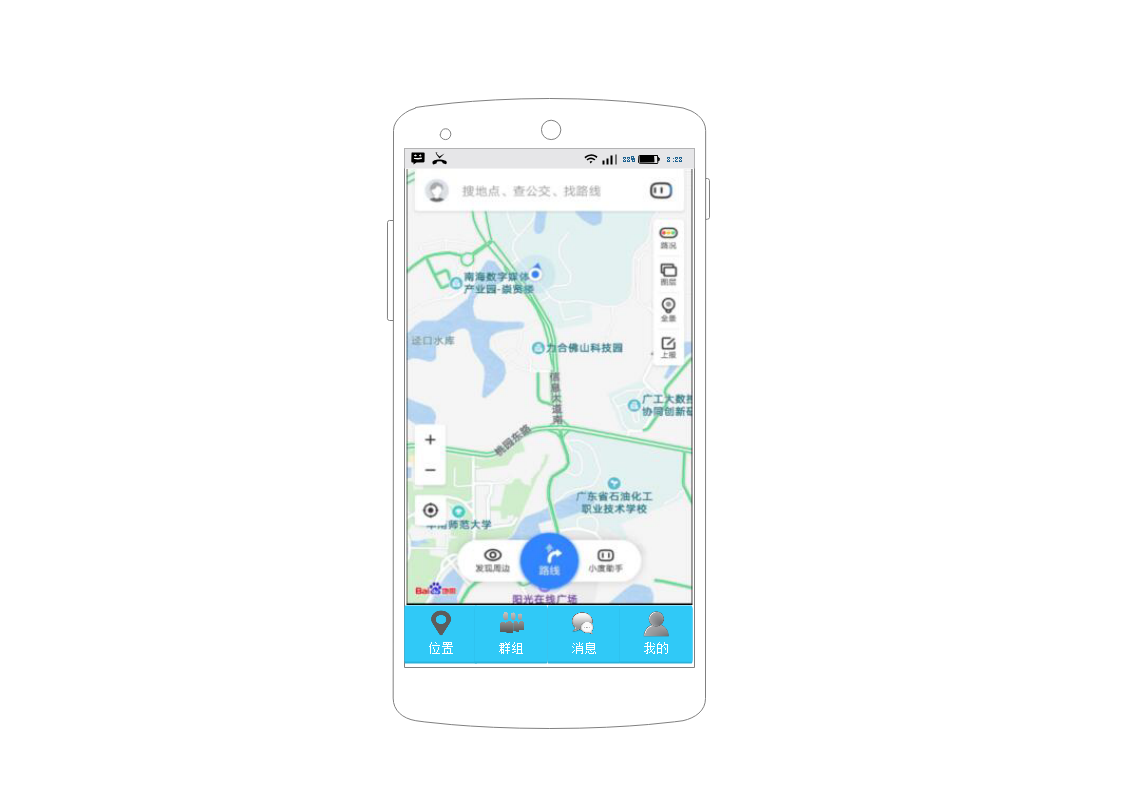
 

1.3-1 1.3-2

## 2、位置模块

### 2.1、位置

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 首页 |
| 角色： | 普通用户 |
| 用例说明： | 首页展示资讯 |
| 前置条件： | **合法登录** |
| 基本事件流： | 1．用户登录后进入首页  2．APP首页展示首页-个人位置界面（图2.1-1），界面显示用户所在位置。  3. 搜索框内可以搜索地点、公交和路线。  4、点击群组会跳转到群组界面（）、点击消息会跳转到消息界面（）、点击我的按钮会跳转到个人信息界面（）。 |
| 其它事件流： | 5、位置每隔5s更新。 |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |

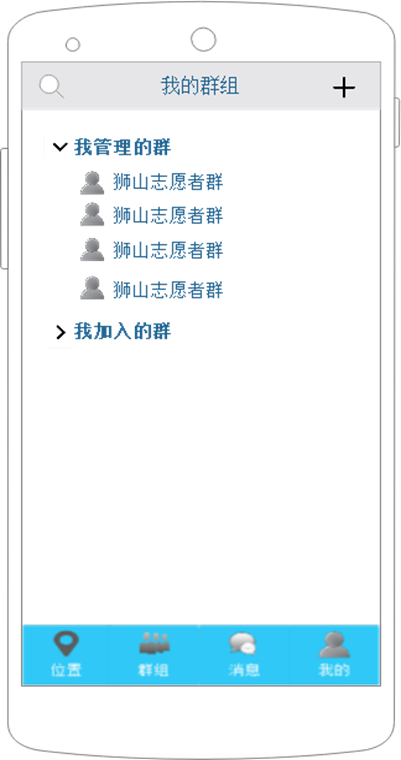


2.1-1

## 3群组模块

### 3.1、我的群组

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 我的群组 |
| 角色： | 普通用户 |
| 用例说明： | 查看自己创建的群组和加入的群组 |
| 前置条件： | 无 |
| 基本事件流： | 1. 用户登录后或跳过登录后进入首页，点击“群组”。 2. 系统跳转到群组界面（图3.1-1） 3. 点击“我管理的群” 4. 系统展开我自己创建的群组。 5. 点击“我加入的群” 6. 系统展开我加入的群组。 |
| 其它事件流： | 1. 点击“搜索”图标，系统跳转到搜索页面。 2. 点击“+”图标，系统跳转到添加群组页面。 3. 我管理的群和我加入的群展开后，上滑显示更多的群组。 |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |



3.1-1

### 3.2、创建群

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 创建群 |
| 角色： | user |
| 用例说明： | 自己创建的群组 |
| 前置条件： | 用户进入群组首页 |
| 基本事件流： | 1. 用户进入群组首页后，点击“+”。 2. 系统跳转到创建群界面（图3.2-1）。 3. 设置群头像，填写群昵称，群描述，其中群头像小于200K，群昵称不得超过10个字符，群描述不得超过100个字符，点击“完成创建”按钮。 4. 创建成功，返回群组界面（2.2-1）。 |
| 其它事件流： |  |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |



3.2-1

### 3.3、搜索群

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 搜索群 |
| 角色： | 普通用户 |
| 用例说明： | 搜索该群组 |
| 前置条件： | 拥有天下纵横APP账号，成功登录天下纵横APP 进入群组界面 |
| 基本事件流： | 1．用户成功登陆，进入到天下纵横APP的首页界面，点击底下一栏的“群组”按钮，进入到“群组”界面  2.1进入到“群组”界面后，点击左上角的放大镜图标，进入到搜索界面（图3.3-1），  2.2再点击搜索框，输入群名，进行群搜索，稍等片刻后，就会显示搜索的结果。 |
| 其它事件流： | 2.3点击群名后的“申请加入”加入群，点击群名进入群详细信息界面（图3.3-2）。 |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |

图3.3-1 图3.3-2

### 3.4、群定位

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 群定位 |
| 角色： | 普通用户 |
| 用例说明： | 显示群成员位置 |
| 前置条件： | 拥有天下纵横APP账号，成功登录天下纵横APP 进入群组界面 |
| 基本事件流： | 1. 用户登录后或跳过登录后进入首页，点击“群组”，进入群组界面（图3.1-1）。 2. 点击群名进入相应的群成员列表（图3.4-1） 3. 点击群员定位进入群员定位界面（图3.4-2） |
| 其它事件流： |  |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |

图3.4-1 图3.4-2

### 3.5、群简介

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 群定位 |
| 角色： | 普通用户 群管理员 |
| 用例说明： | 显示群信息 |
| 前置条件： | 拥有天下纵横APP账号，成功登录天下纵横APP 进入群组界面 |
| 基本事件流： | 1用户登录后或跳过登录后进入首页，点击“群组”，进入群组界面（图3.1-1）。  2普通成员点击群名进入相应的群成员列表（图3.5-1）  3群管理员成员点击群名进入相应的群成员列表（图3.5-2） |
| 其它事件流： | 1普通成员可以在群简介中点击“退出群”按钮退出群  2群管理员可以在群简介中编辑群公告、群描述和解散群。 |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |

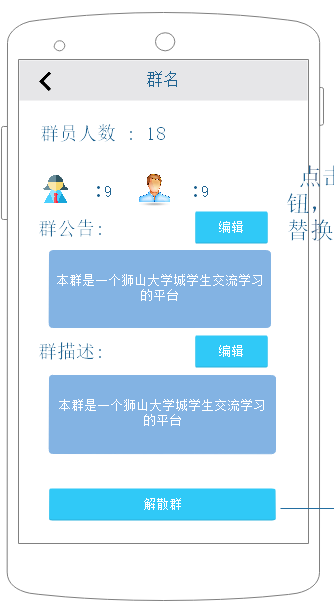
 

图3.5-1 图3.5-2

### 3.6、查看群成员资料

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 查看群成员资料 |
| 角色： | 普通用户 群管理员 |
| 用例说明： | 查看群成员资料 |
| 前置条件： | 拥有天下纵横APP账号，成功登录天下纵横APP 进入群组界面 |
| 基本事件流： | 1用户登录后或跳过登录后进入首页，点击“群组”，进入群组界面（图3.1-1）。  2点击群名称进入群成员界面（图3.4-1）  3普通成员点击群成员昵称进入群成员个人资料界面（图3.6-1）  4群管理员点击群成员昵称进入群成员个人资料界面（图3.6-2） |
| 其它事件流： |  |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |

图3.6-2

图3.6-1

### 3.7、联系群成员

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 联系群成员 |
| 角色： | 普通用户 群管理员 |
| 用例说明： | 群成员私聊 |
| 前置条件： | 拥有天下纵横APP账号，成功登录天下纵横APP 进入群组界面 |
| 基本事件流： | 1用户登录后或跳过登录后进入首页，点击“群组”，进入群组界面（图3.1-1）。  2点击群名称进入群成员界面（图3.4-1）  3普通成员点击群成员昵称进入群成员个人资料界面（图3.6-1）点击“发送信息”按钮进入聊天界面 （图3.7-1）  4群管理员点击群成员昵称进入群成员个人资料界面（图3.6-2）点击“发送信息”按钮进入聊天界面 （图3.7-1） |
| 其它事件流： |  |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |



图3.7-1

### 3.8、移除群成员

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 移除群成员 |
| 角色： | 群管理员 |
| 用例说明： | 移除群成员 |
| 前置条件： | 拥有天下纵横APP账号，成功登录天下纵横APP 进入群组界面 |
| 基本事件流： | 1用户登录后或跳过登录后进入首页，点击“群组”，进入群组界面（图3.1-1）。  2点击群名称进入群成员界面（图3.4-1）  3群管理员点击群成员昵称进入群成员个人资料界面（图3.6-2）点击“移除该成员”按钮弹出对话框（图3.8-1），点击“确定”移除该成员。 |
| 其它事件流： |  |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |



图3.8-1

### 3.9、添加群成员

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 添加群成员 |
| 角色： | 群管理员 普通成员 |
| 用例说明： | 添加群成员 |
| 前置条件： | 拥有天下纵横APP账号，成功登录天下纵横APP 进入群组界面 |
| 基本事件流： | 1用户登录后或跳过登录后进入首页，点击“群组”，进入群组界面（图3.1-1）。  2点击群名进入相应的群成员列表（图3.4-1）  3 点击“+”按钮进入帐号搜索界面（图3.9-1）  4在输入框输入帐号或昵称点击搜索按钮 |
| 其它事件流： | 1在搜索列表中点击“邀请加入”按钮邀请用户加入 |
| 异常事件流： | 用户名或昵称不存在则显示用户不存在提示 |
| 后置条件： |  |

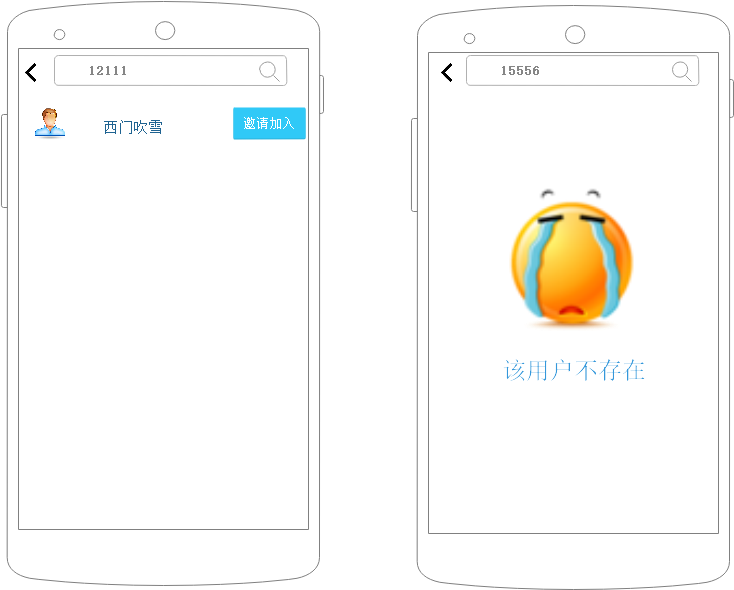


图3.9-1

## 个人资料模块

### 4.1 查看个人资料

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 查看个人资料 |
| 角色： | 用户 |
| 用例说明： | 查看个人资料 |
| 前置条件： | 用户进入App首页 |
| 基本事件流： | 1. 用户进入App首页后，点击我的。 2. 系统跳转到个人资料页面（图4.1-1） 3. 可以查看头像、昵称、手机号、性别一些个人资料。 |
| 其它事件流： | 1. 点击“编辑资料”按钮系统跳转到修改个人资料界面（图4.2-1） |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |

图4.1-1 图4.1-2

### 4.2修改个人资料

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 修改个人资料 |
| 角色： | user |
| 用例说明： | 修改个人资料 |
| 前置条件： | 用户进入App个人资料首页 |
| 基本事件流： | 1. 用户进入App个人资料首页，点击编辑资料 2. 系统跳转到修改个人资料界面（4.1-2） 3. 点击“头像”图标之后，显示上传头像界面（4.2-1） 4. 系统会让用户选择如何上传头像，其中包括拍照上传和本地上传，其中图片大小不得超过6M. 5. 点击“昵称”可以对昵称进行修改，其中昵称可为数字、字母、中文或其组合，但不能超过十个字符。 6. 点击“手机号码”可以对注册手机号进行修改，其中必须再次发送验证码，以此再次确认是本人操作。 7. 点击“性别”之后，显示选择性别的界面（4.2-2） 8. 系统会让用户进行选择，男和女二者选其一 9. 填写完信息之后，点击”完成编辑“按钮 10. 系统验证修改信息填写完全符合要求时，系统提示修改资料成功。 |
| 其它事件流： | 1. 点击“返回”图标，系统跳转到个人资料首页（图4.1-1）。 2. 点击“完成编辑”按钮，系统验证修资料填写是否符合要求，来判断是否成功修改。 |
| 异常事件流： | 1. 点击“完成编辑”按钮，系统提示修改资料失败，请填写有效信息，重新修改，跳转到个人资料首页（4.1-1） |
| 后置条件： |  |

图4.2-1 图4.2-2

## 消息模块

### 5.1 消息

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 消息 |
| 角色： | user |
| 用例说明： | 查看消息 |
| 前置条件： | 用户进入App首页 |
| 基本事件流： | 1. 用户进入App首页后，点击“消息”按钮 2. 系统跳转到个人资料页面（图5.1-1） 3. 可以查看用聊天记录、系统推送、入群申请通知、入群结果通知 |
| 其它事件流： | 1. 点击“聊天记录“，系统自动跳转到聊天记录页面（图5.1-2） 2. 点击“系统推送”，系统自动跳转到系统推送消息页面（图5.1-3） 3. 点击“入群申请通知”，系统自动跳转到入群申请通知详细界面（5.1-4） 4. 点击“入群结果通知”，系统自动跳转到入群结果详细界面（5.1-4） |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |



图5.1-1

### 5.2 聊天记录

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 聊天记录 |
| 角色： | user |
| 用例说明： | 查看用户聊天记录 |
| 前置条件： | 用户进入App中的消息首页 |
| 基本事件流： | 1. 用户进入App中的消息首页（图5.1-1）后，点击“聊天记录” 2. 系统跳转到聊天记录页面（图5.2-1） 3. 用户可以选择某一个成员进行聊天 |
| 其它事件流： | 1. 点击某一个成员，系统自动跳转到与该用户聊天界面（图XXX） 2. 点击“返回”图标，系统自动跳转到消息界面（图5.1-1） |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |

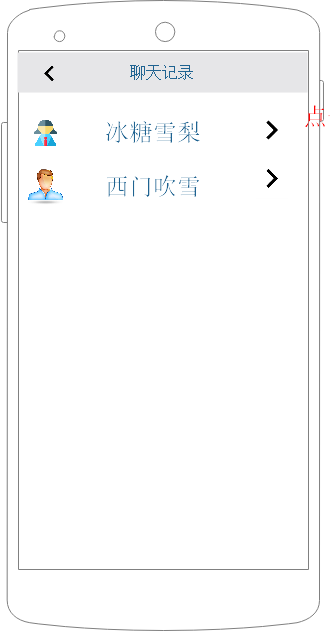


图5.2-1

### 5.3 系统推送

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 系统推送 |
| 角色： | user |
| 用例说明： | 管理员推送一些消息给每一个用户 |
| 前置条件： | 用户进入App中的消息首页 |
| 基本事件流： | 1. 用户进入App中的消息首页（图5.1-1）后，点击“系统推送” 2. 系统跳转到系统推送页面（图5.3-1） 3. 用户可以查看推送的基本信息 |
| 其它事件流： | 1. 用户点击推送的消息，系统自动跳转到内容详情页面（5.3-2） 2. 点击“返回”图标，系统自动跳转到消息界面（图5.1-1） |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |

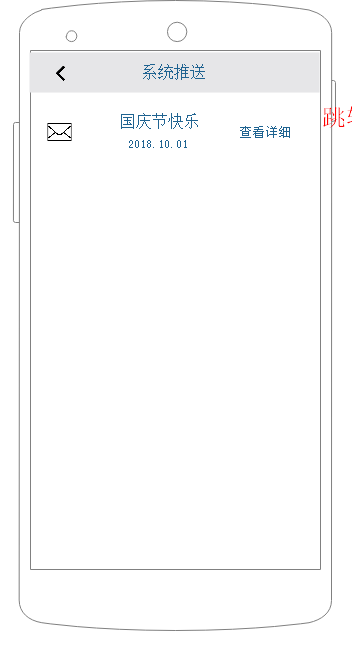
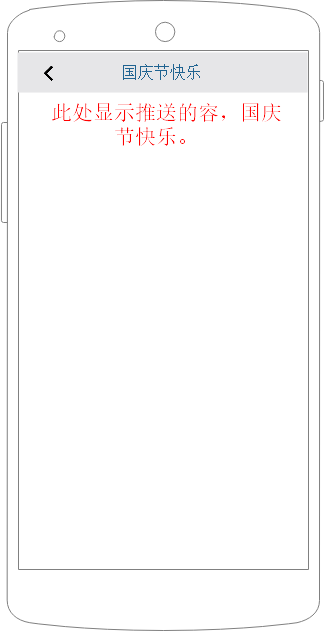
 

图5.3-1 图5.3-2

### 5.4 入群申请通知

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 入群申请通知 |
| 角色： | user |
| 用例说明： | 管理员推送一些消息给每一个用户 |
| 前置条件： | 用户进入App中的消息首页 |
| 基本事件流： | 1. 用户进入App中的消息首页（图5.1-1）后，点击“入群申请通知” 2. 系统跳转到入群申请通知页面（图5.4-1） 3. 用户可以查看入群申请通通知基本信息，其中包括申请人、进入哪个群、时间这些信息 |
| 其它事件流： | 1. 用户点击推送的消息，系统自动跳转到内容详细页面（5.4-2） 2. 点击“返回”图标，系统自动跳转到消息界面（图5.1-1） |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |

图5.4-1 图5.4-2

### 5.5 入群结果通知

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 入群结果通知 |
| 角色： | user |
| 用例说明： | 管理员推送一些消息给每一个用户 |
| 前置条件： | 用户进入App中的消息首页 |
| 基本事件流： | 1. 用户进入App中的消息首页（图5.1-1）后，点击“入群结果通知” 2. 系统跳转到入群申请通知页面（图5.5-1） 3. 用户可以查看入群结果通知基本信息 |
| 其它事件流： | 1. 点击“返回”图标，系统自动跳转到消息界面（图5.1-1） |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |

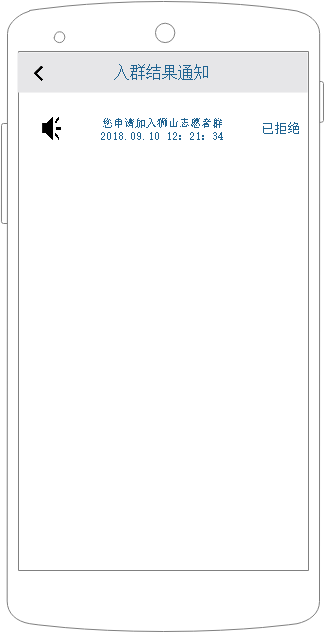


图5.5-1