用例规约文档

Link live

第06组

组名： 06组

组员： 陈添楠、黄龙强、李福森、邱培松、王一鸣

日期： 2017-09-18

目录

[1.规约详情 2](#_Toc12511)

[1.登录 2](#_Toc17931)

[2.注册 3](#_Toc7180)

[3.查看动态 4](#_Toc24362)

[4.发表动态 5](#_Toc30051)

[5.GPS信息的采集并发送到后台服务器 6](#_Toc18221)

[6.显示我的位置 7](#_Toc15066)

[7.添加好友 8](#_Toc29025)

[8.搜索好友 9](#_Toc29461)

[9.查看个人资料 10](#_Toc12372)

[10.修改个人资料 11](#_Toc23285)

[11.查看好友资料 12](#_Toc30634)

[12.显示好友位置 13](#_Toc16560)

[13.删除好友 14](#_Toc26971)

[14.私人聊天 15](#_Toc148)

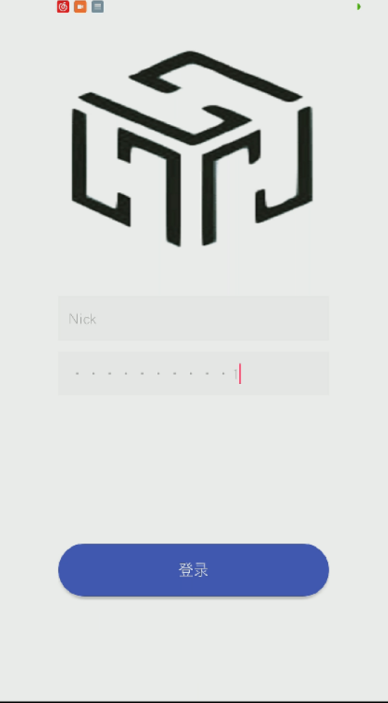
[15.直接联系好友 17](#_Toc29161)

[16.删除聊天 18](#_Toc30941)

# 1.规约详情

## 1.登录

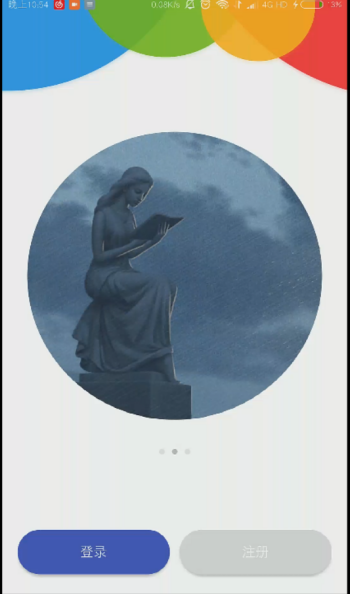
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 用户登录 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 普通用户 |
| 用例说明： | 登录APP |
| 前置条件： | APP是未登录状态 |
| 基本事件流： | 1．用户打开APP，进入APP登录界面图（如图）。  2．按要求输入（已注册的）用户名和密码。  3．点击下方登录按钮登录。登录成功后，页面跳转至程序主界面。 |
| 其它事件流： | 1. 点击注册帐号，系统跳转到注册帐号界面。 2. 勾选自动登陆选项，登录信息保存在本地。 |
| 异常事件流： | 用户登录验证失败，弹窗提示失败原因。 |
| 后置条件： |  |

登陆界面 主页界面

## 2.注册

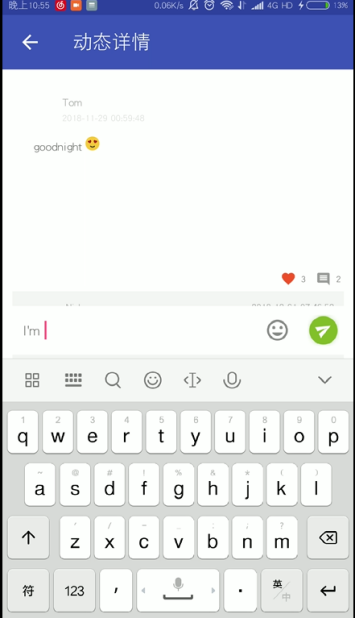
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 注册 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 游客 |
| 用例说明： | 注册账号 |
| 前置条件： | 未注册的用户 |
| 基本事件流： | 1．游客位于登录界面，点击“注册”链接，系统跳转到注册页面。  2．游客按要求填写用户名、邮箱、密码、确认密码、联系电话，最后点击登录按钮确定进行注册。 |
| 其它事件流： | 1．注册成功后，系统会自动登录，进入主界面。 |
| 异常事件流： | 注册失败,系统会弹框显示提示”注册失败”，停留在注册页面 |
| 后置条件： |  |

初始界面 注册界面 主页界面

## 3.查看动态

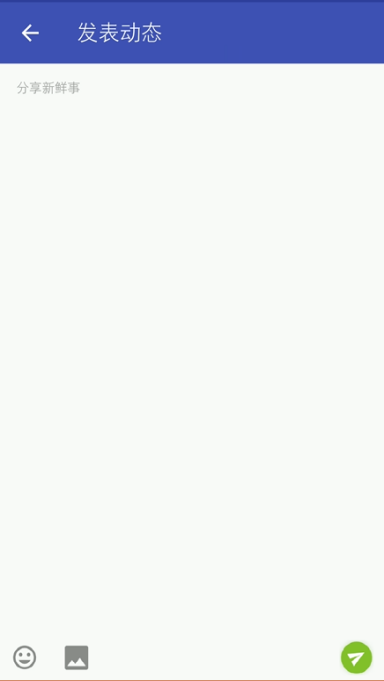
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 查看动态 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 用户 |
| 用例说明： |  |
| 前置条件： | 用户成功登录 |
| 基本事件流： | 1. 用户成功登录，位于主页，侧拉导航的好友动态项，系统展示好友动态界面 |
| 其它事件流： |  |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |



侧拉导航 动态界面 动态详情及评论

## 4.发表动态

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 发表动态 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 用户 |
| 用例说明： |  |
| 前置条件： | 用户成功登录 |
| 基本事件流： | 1.用户成功登录，位于主页，侧拉导航的好友动态项，系统展示好友动态界面   1. 用户点击+悬浮按钮,系统跳转到发表动态界面。 2. 用户发表动态,系统分发动态到各用户. |
| 其它事件流： |  |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |



侧拉导航 动态界面 发表动态界面

## 5.GPS信息的采集并发送到后台服务器

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | GPS信息的采集并发送到后台服务器 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 用户 |
| 用例说明： | 采集用户gps信息，上传到后台 |
| 前置条件： | 用户成功登录 |
| 基本事件流： | 用户登录后，系统自动采集并发送到后台服务器 |
| 其它事件流： |  |
| 异常事件流： | 获取gps信息失败，返回消息框“获取gps信息失败” |
| 后置条件： |  |



主页界面

## 6.显示我的位置

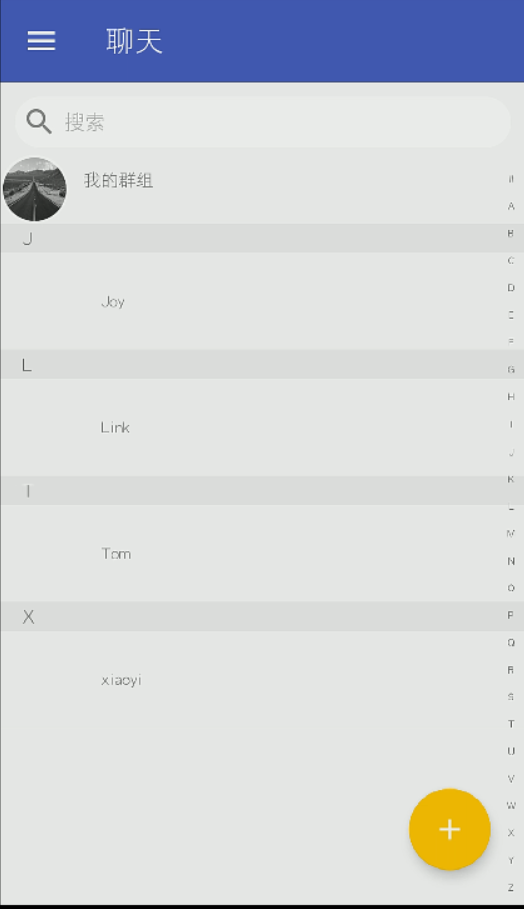
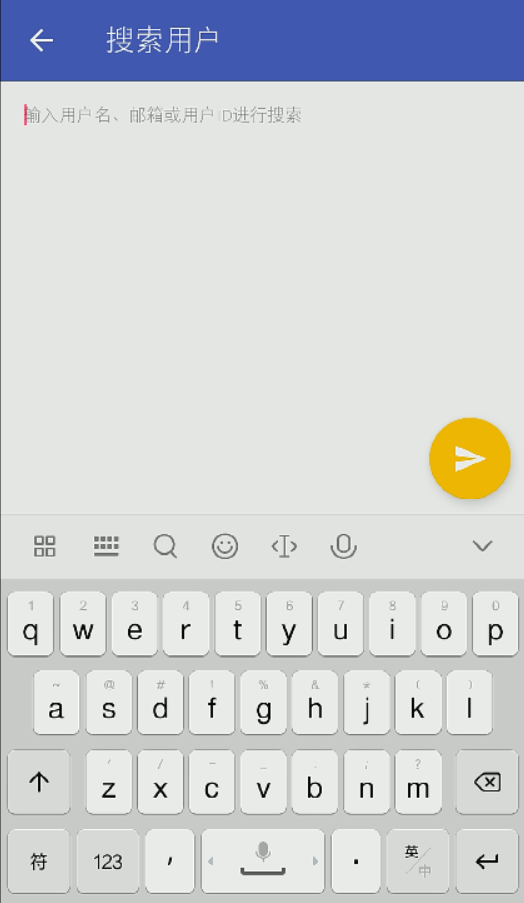
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 显示我的位置 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 普通用户 |
| 用例说明： | 在地图上显示我的位置 |
| 前置条件： | 用户成功登录 |
| 基本事件流： | 1. 用户成功登录，位于主页，点击地图右上角的定位按钮，系统在百度地图上显示用户的位置。 |
| 其它事件流： | 1．主界面下栏有四个按钮，分别为地图、群组、消息、设置。点击以上按钮，将进入相应的界面。 |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |



主页界面 主页地图显示我的位置

## 7.添加好友

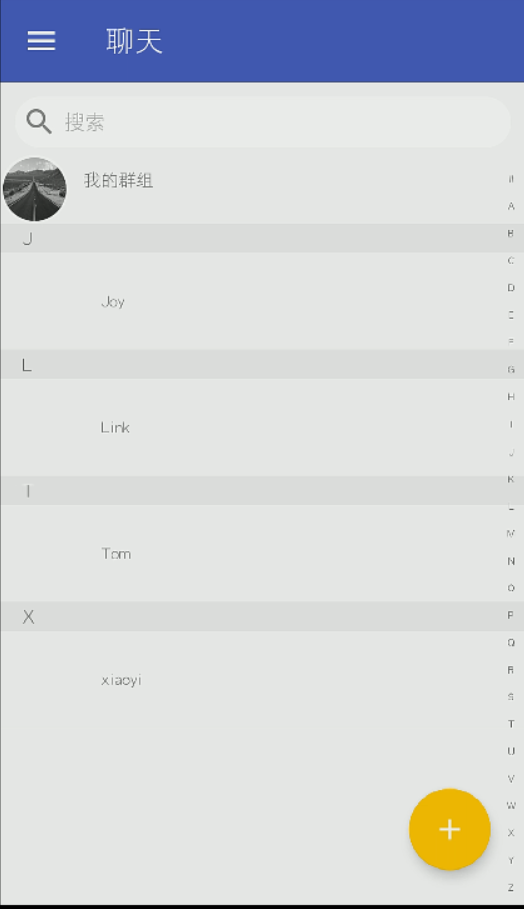
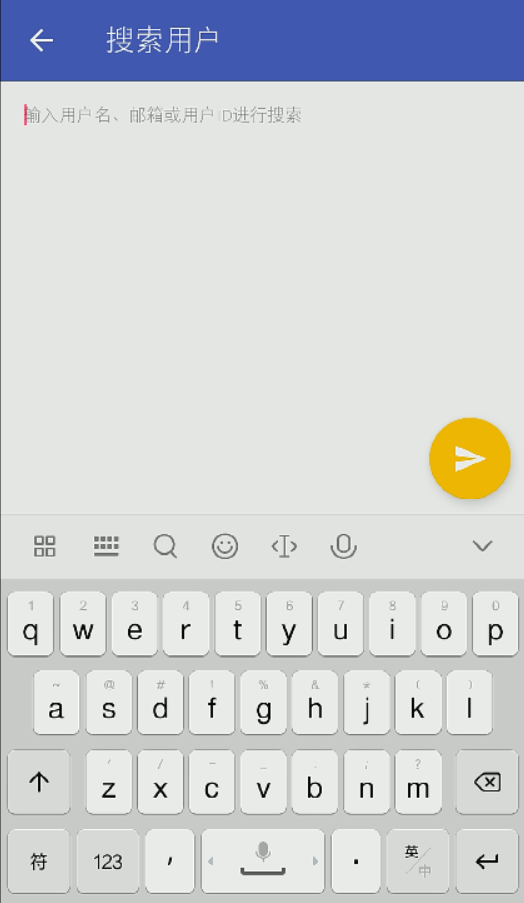
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 添加好友 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 用户 |
| 用例说明： | 添加好友 |
| 前置条件： | 用户已经登录 |
| 基本事件流： | 1. 用户位于侧拉导航,点击导航按钮“聊天”，系统跳转好友列表界面 2. 用户点击右下角的“+”按钮，系统跳转到搜索用户界面 3. 用户输入用户昵称或id,系统展示符合的项 4. 用户点击添加按钮. |
| 其它事件流： | 1．主界面下栏有四个按钮，分别为地图、群组、消息、设置。点击以上按钮，将进入相应的界面。 |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |

主页界面 群组及好友列表界面 搜索用户并申请好友

## 8.搜索好友

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | .搜索好友 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 用户 |
| 用例说明： | 搜索好友 |
| 前置条件： | 用户位于搜索好友界面 |
| 基本事件流： | 1. 用户点击搜索框，系统跳转群组搜索界面。 2. 输入关键字或id，系统显示被检索到的好友. |
| 其它事件流： |  |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |

群组界面 搜索群界面

## 9.查看个人资料

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 查看个人资料 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 用户 |
| 用例说明： | 查看用户个人资料 |
| 前置条件： | 用户已登录 |
| 基本事件流： | 1. 用户登录后位于主页,点击侧拉导航的头像,系统跳转到资料界面 |
| 其它事件流： |  |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |

主页界面 个人资料界面

## 10.修改个人资料

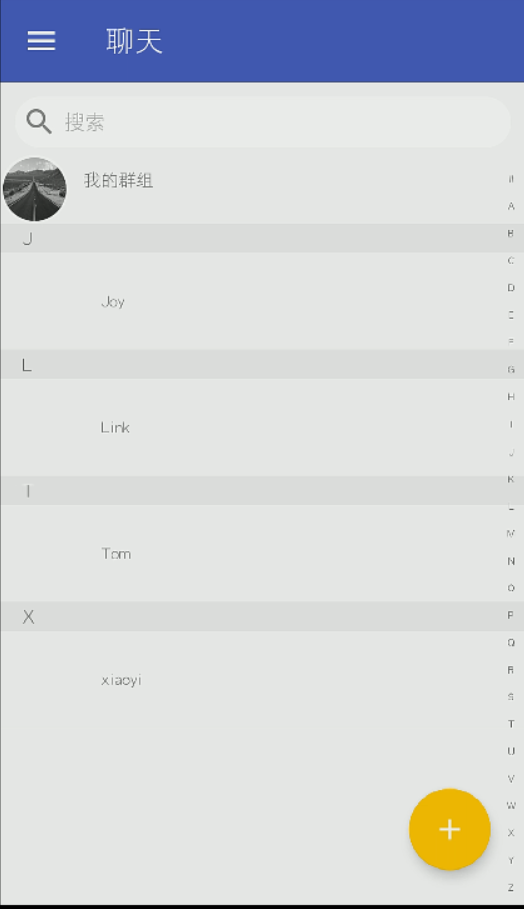
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 修改个人资料 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 用户 |
| 用例说明： | 修改个人资料 |
| 前置条件： | 用户已经登录 |
| 基本事件流： | 1. 用户登录后位于主页,点击侧拉导航的头像,系统跳转到资料界面 2. 用户点击编辑资料,系统把个人资料变成可编辑状态 3. 用户修改完资料,点击保存修改,系统保存修改 |
| 其它事件流： |  |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |



主页界面 设置界面

## 11.查看好友资料

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 查看好友资料 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 普通用户 |
| 用例说明： | 查看好友信息 |
| 前置条件： | 已添加好友 |
| 基本事件流： | 1. 用户位于好友列表页面,点击目标好友,系统跳转好友资料界面 |
| 其它事件流： |  |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |
|  |  |

好友界面 好友资料界面

## 12.显示好友位置

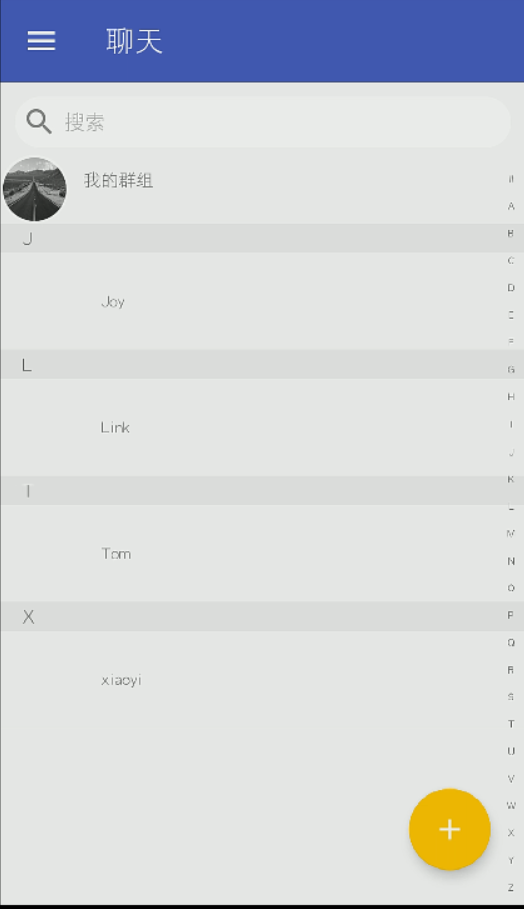
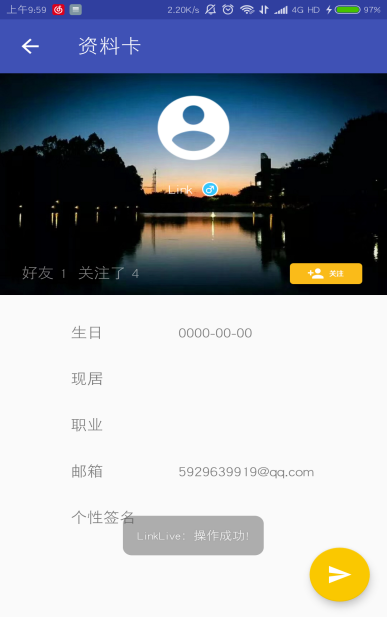
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 显示好友位置 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 用户 |
| 用例说明： | 显示好友位置 |
| 前置条件： | 用户已登录 |
| 基本事件流： | 1. 用户位于侧拉导航,点击地图,系统展示地图界面,并显示好友位置. |
| 其它事件流： |  |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |

侧拉导航 地图(显示好友位置)

## 13.删除好友

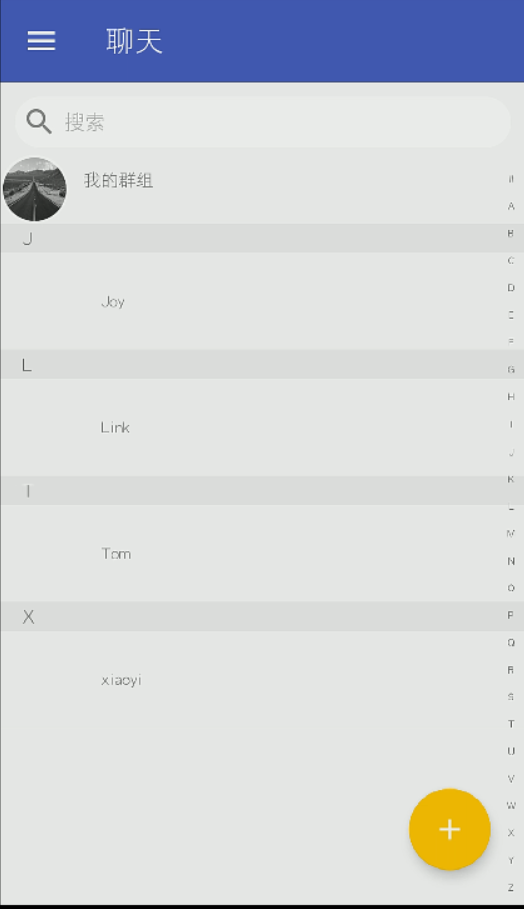
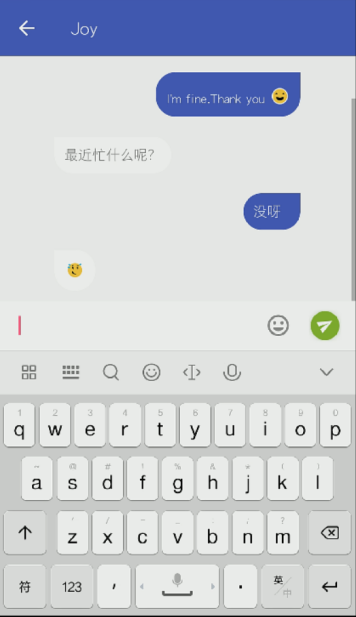
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 删除好友 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 用户 |
| 用例说明： | 删除好友 |
| 前置条件： | 用户已登录 |
| 基本事件流： | 1. 用户位于好友列表,点击目标好友,系统开启好友资料界面. 2. 用户点击目标好友的’取消关注’图标,系统将删除该好友. |
| 其它事件流： |  |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |

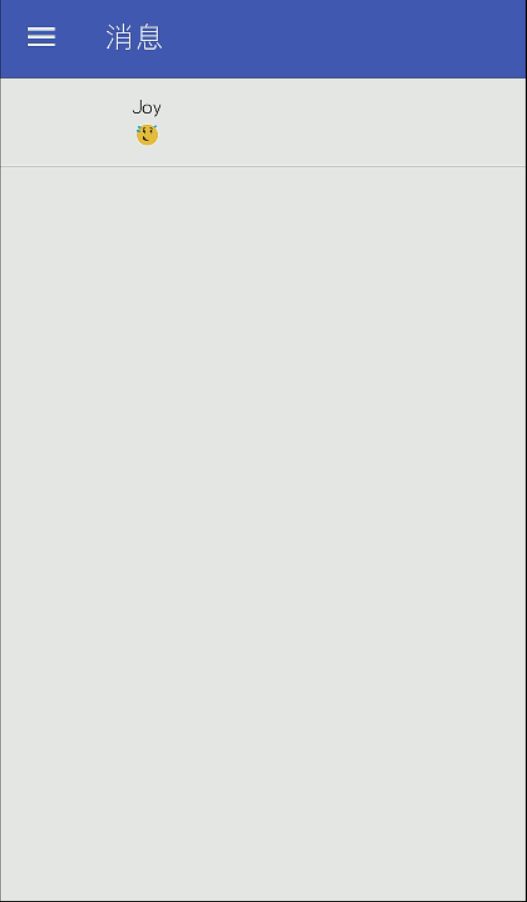
好友列表 点击好友项

## 14.私人聊天

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 私人聊天 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 用户 |
| 用例说明： | 私人聊天 |
| 前置条件： | 用户已登录 |
| 基本事件流： | 1.用户位于侧拉导航,点击聊天,系统展开好友列表.  2.用户点击目标好友,系统将跳转与该好友的聊天界面,并且会在消息界面的私聊消息盒子显示与该好友的聊天项  3.用户在聊天界面可以发送文本消息、表情等简单的交流 |
| 其它事件流： |  |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |

群组界面 群成员列表 聊天界面



消息界面

## 15.直接联系好友

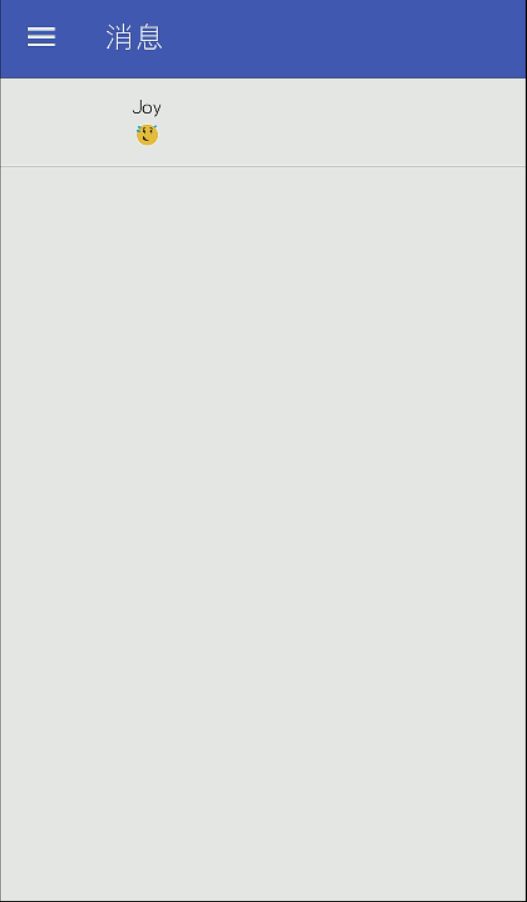
|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 直接联系好友 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 用户 |
| 用例说明： | 通过电话联系好友 |
| 前置条件： | 用户已登录,且存在于群内 |
| 基本事件流： | 1. 用户位于侧拉导航,点击地图,系统展开地图 2. 用户选择目标好友的位置,系统展开好友简易名片 3. 用户点击直接连击,系统调用电话拨打号码 |
| 其它事件流： |  |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |

****

侧拉导航 地图 直接联系好友

## 16.删除聊天

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 删除聊天 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 用户 |
| 用例说明： | 删除聊天 |
| 前置条件： | 用户已登录 |
| 基本事件流： | 1. 用户位于消息界面,点击任意一个消息盒子,系统跳转到对应消息盒子界面 2. 用户向左拉扯消息项,系统在消息项显现出删除项 3. 用户点击删除项,系统关闭该聊天 |
| 其它事件流： |  |
| 异常事件流： |  |
| 后置条件： |  |



聊天盒子界面