**6.8日开发文档**

完成人：张楚楚

**已完成用例**

**好友请求通知用例：**

描述：提醒用户有其他用户发送过来好友请求，请及时处理。

参与者：使用系统的用户。

前置条件：用户成功登录进入系统，并收到其他用户发送的好友请求。

后置条件：处理好友请求完毕，不再显示通知提醒。

基本流程：

1、用户进入好友请求通知界面；

2、查看好友请求的详细信息；

3、点击同意或拒绝按钮；

4、通知提醒消失。

替代流程：无。

**文字、语音消息用例：**

描述：为用户提供发送文字或者语音消息聊天的服务。

参与者：使用系统的用户。

前置条件：用户已经成功登录系统并添加该联系人为好友。

后置条件：发送消息成功。

基本流程：

1、点击联系人，进入联系人界面；

2、选择文字或者语音消息；

3、输入消息内容；

4、点击发送按钮；

5、发送成功。

替代流程：

A1、消息发送失败：①系统提示“消息发送失败，请检查网络”；②用户选择重新输入消息内容，点击发送；③消息发送失败，跳转到①。

A2、该用户不是您的好友：①系统提示“该用户不是您的好友，不能发送消息”；②用户选择重新添加该联系人为好友；③用户选择重新输入并发送，跳转到①。

**语音、视频通话用例：**

描述：为用户提供语音或者视频通话的服务。

参与者：使用系统的用户。

前置条件：用户已经成功登录系统并添加该联系人为好友。

后置条件：发送语音或视频通话请求成功，等待对方接受。

基本流程：

1、点击联系人，进入联系人界面；

2、点击语音通话或视频通话按钮；

3、系统询问是否确定要进行通话，点击确定；

4、发送请求成功，等待对方接受。

替代流程：

A1、网络异常：①系统提示“网络异常，通话中断”；②用户检查网络，并重新发送通话请求；③网络异常，跳转到①。