

使用案例：傳送訊息聊天

簡述：這個使用案例描述使用者如何利用聊天室和另一位使用者互送訊息。

參與行動者：使用者 1, 2

前置條件：已有註冊帳戶並且登入，且有加過好友。

基本流程：

1. 使用案例開始於當使用者打開聊天室頁面
2. 聊天室頁面顯示使用者曾經有聊天過的其他使用者選項
3. 使用者選擇欲發送訊息之另一位使用者 2
4. 使用者打開欲發送訊息之另一位使用者 2 之聊天室
5. 聊天室顯示最近的聊天記錄並由下到上排序及發送訊息的框框
6. 使用者從鍵盤發送想要傳達的訊息在框框內
7. 伺服器接受使用者的訊息再傳送給另一位使用者 2
8. 另一位使用者 2 收到訊息

9. 另一為使用者 2 系統在收到訊息後自動回傳記號給伺服器並顯示收到的訊息更新在自己的聊天室界面最下方
10. 伺服器收到記號回傳發送成功給使用者
11. 使用者界面顯示發送成功
12. 使用者案例結束發送成功。

替代流程：

2.1 於基本流程第二步，假如未曾於其他使用者互發過訊息，不顯示聊天使用者選項頁面。

1. 螢幕顯示一行字“趕快開啟“通訊錄”發送您的第一則訊息給你的好朋友們吧！”

2. 使用者選擇

“通訊錄”

3. 顯示通訊錄界面，顯示著所有加過的其他使用者

4. 進行基本流程第三步。

6.1 於基本流程第六步，使用者發送其它類型的訊息，語音

1. 使用者選擇在訊息框框旁的“更多”鍵

2. 顯示其它類型的訊息供使用者選擇（影片，語音，貼圖）

3. 使用者點擊語音

4. 鍵盤界面改顯示成圓圓的紅按鈕

5. 使用者按著不放並開始說話直到結束才放開

6. 使用者按訊息發送

7. 進行基本流程第七步

6.1.5.1 於替代流程 6.1 第五步，使用者按著語音按鈕時間過短

1. 語音界面顯示時間過短，消息未發送

2. 使用案例結束，消息發送失敗

6.2 於基本流程第六步，使用者發送其它類型的訊息，影片或相片

1. 使用者選擇在訊息框框旁的“更多”鍵

2. 顯示其它類型的訊息供使用者選擇（影片，語音，貼圖）

3. 使用者點擊相片

4. 系統要求訪問使用者相簿

5. 使用者選擇同意
6. 見面顯示設備上的所有影片和相片
7. 使用者選擇欲發送的相片最多十五張並發送
8. 進行基本流程第七步

6.2.7.1 於替代流程 6.2 第 7 步，使用者發送圖片超過 15 張

1. 使用者被系統限制無法選擇第 16 張照片
2. 進行替代流程 6.2 第七步

6.3 於基本流程第六步，使用者發送其它類型的訊息，貼圖

1. 使用者選擇在訊息框框旁的貼圖 “” 鍵
2. 鍵盤界面改顯示為各種貼圖
3. 使用者選擇要發送的貼圖並發送
4. 進行基本流程第七步

6.4 於基本流程第六步，使用者輸入訊息後未發出就離開聊天室

1. 訊息保留在框框內不清除
2. 使用者離開聊天室。
3. 使用案例結束，發送訊息失敗。

9.1 另一位使用者沒有收到簡訊，發送訊息不成功。

1. 顯示訊息“請檢查網路是否開啟”於聊天室中間
2. 使用者發送的訊息下方註記發送失敗
2. 使用者長按該則訊息直到顯示重試按鈕
3. 使用者點擊重試按鈕
4. 進行基本流程第七步

後置條件：

- 使用者案例結束，發送成功，且聊天內容正確顯示在雙方設備，且顯示發送成功記號給使用者
- 使用者案例結束，發送失敗，則顯示發送失敗給使用者，另一位使用者不會受到任何訊息。