

# EZ-Talk新功能流程

2015-06-26 v1.1.0

- 1.貼圖加入歷史說明 p1
- 2.多類型選單調整 p4
- 3.拿掉地圖追蹤預先設定時間 p5
- 4.拿掉地圖追蹤成員位置靠近100m的情境
- 5.地圖追蹤收到聊天訊息的位置調整 p10
- 6.地圖追蹤的聊天畫面調整 p11
- 7.定時訊息改為可以發送多則不同類型訊息 p15~p20
- 8.定時訊息發送未完成的通知 p22
- 9.回條訊息的形式調整 p23-p24
- 10.閱後刪除訊息的形式調整 p25-p26
- 11.響鈴訊息改為連續通知訊息 p28~p 33
- 12.排序訊息畫面顯示調整 p38
- 13非好友主動通知 p41

2015-06-11 v1.0.0

1.完成初版流程文件

新增功能:地圖追蹤、定時訊息、回條訊息、閱後刪除、響鈴訊息、刪除、回收、排序功能。  
調整：非EZ-Talk好友的提示方式

# 貼圖功能說明

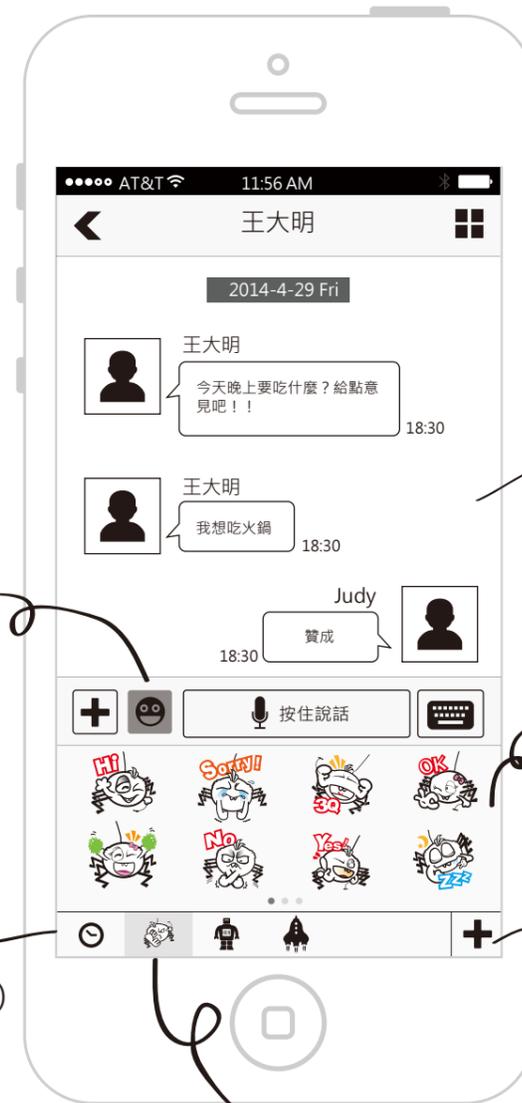
貼圖功能後續可考慮加入動態貼圖預覽或偵測文字並推薦貼圖功能。



點選貼圖按鈕

貼圖按鈕點選後，  
會有選取狀態  
再次點選收起下方  
貼圖區塊

最近常用貼圖(未來考慮新增)



點選空白區塊，關閉貼圖區塊

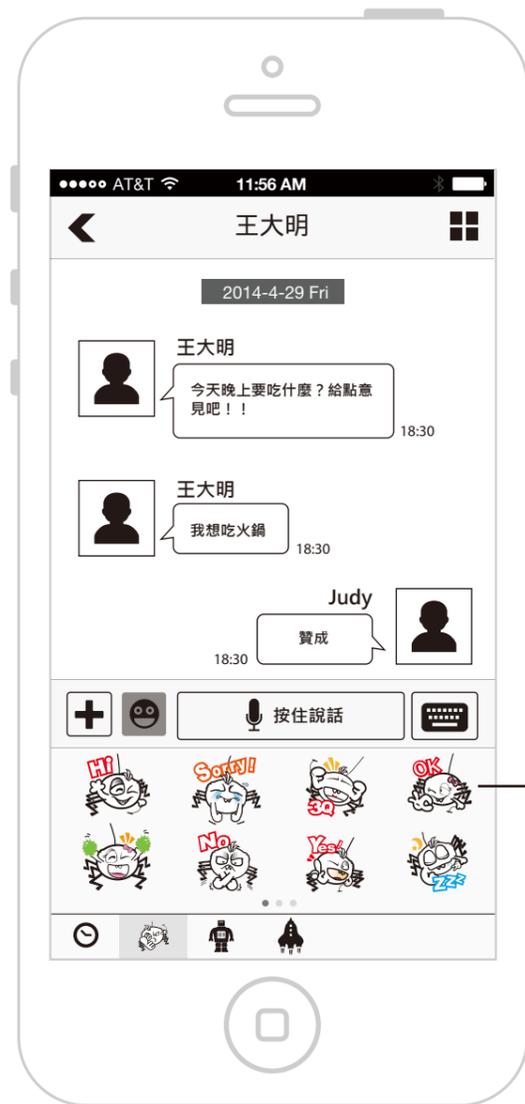
可左右滑動，  
下方有頁數標記。

進入貼圖市場，可以加入更多貼圖  
(未來考慮新增的功能)

可點選其他貼圖類別

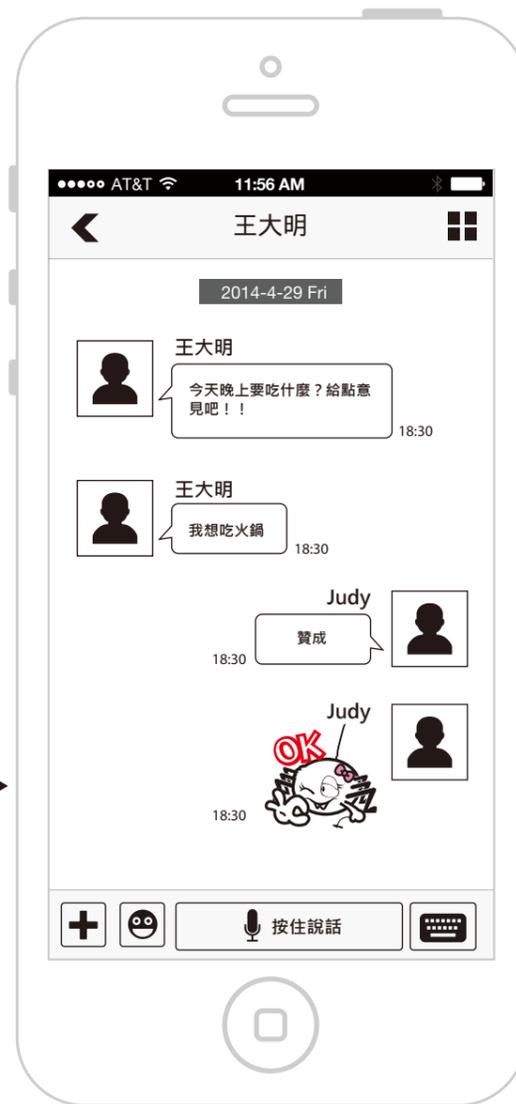
貼圖類別頁籤，顯示目前使用者  
擁有的貼圖，超過顯示範圍可左  
右滑動，被選到的貼圖會有選取  
狀態。

# 貼圖操作說明



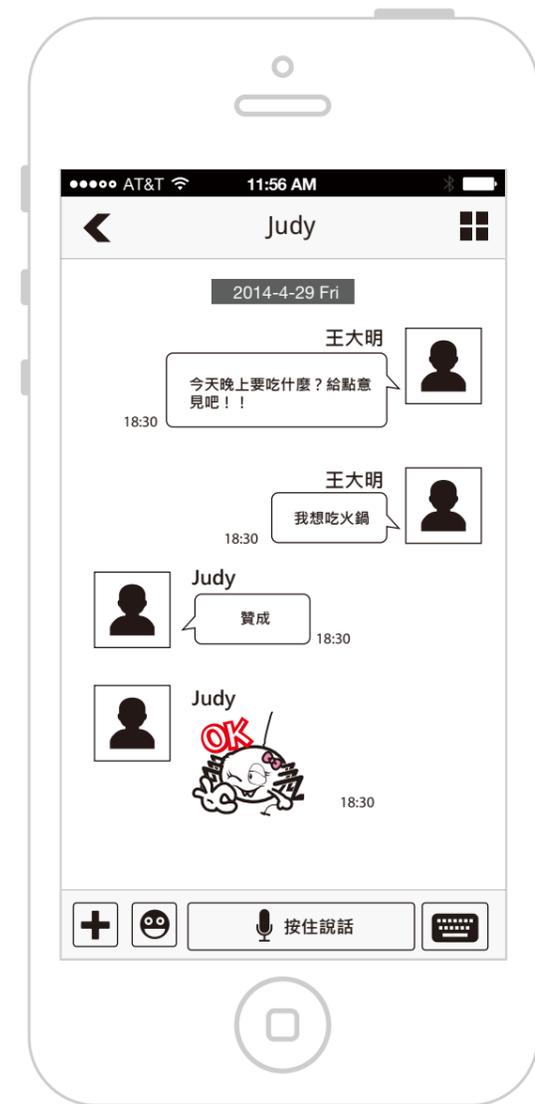
點選要傳送的貼圖

傳送端



選擇貼圖後，下方貼圖選擇區塊收起

接收端



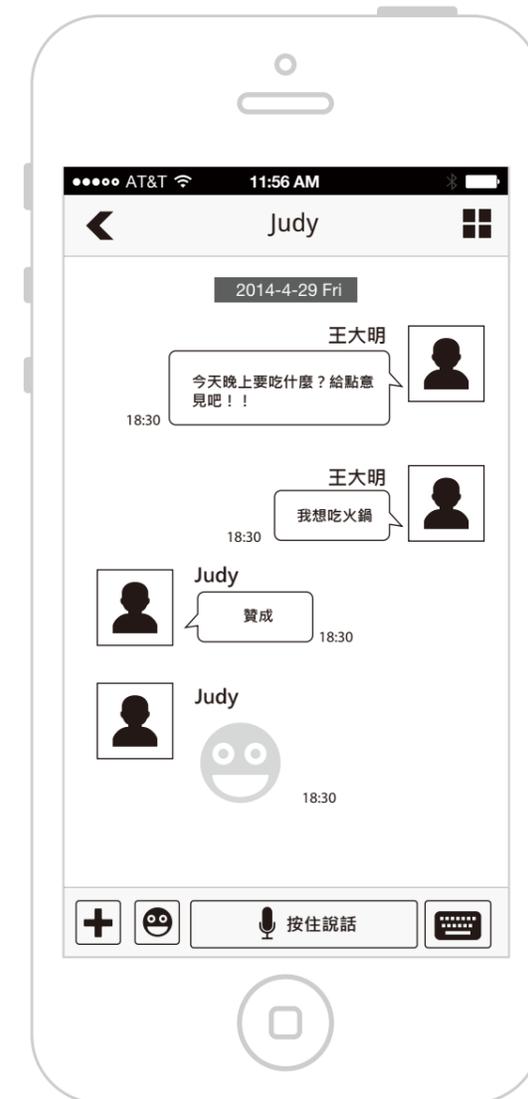
# 貼圖的其他說明

## 貼圖的文字說明



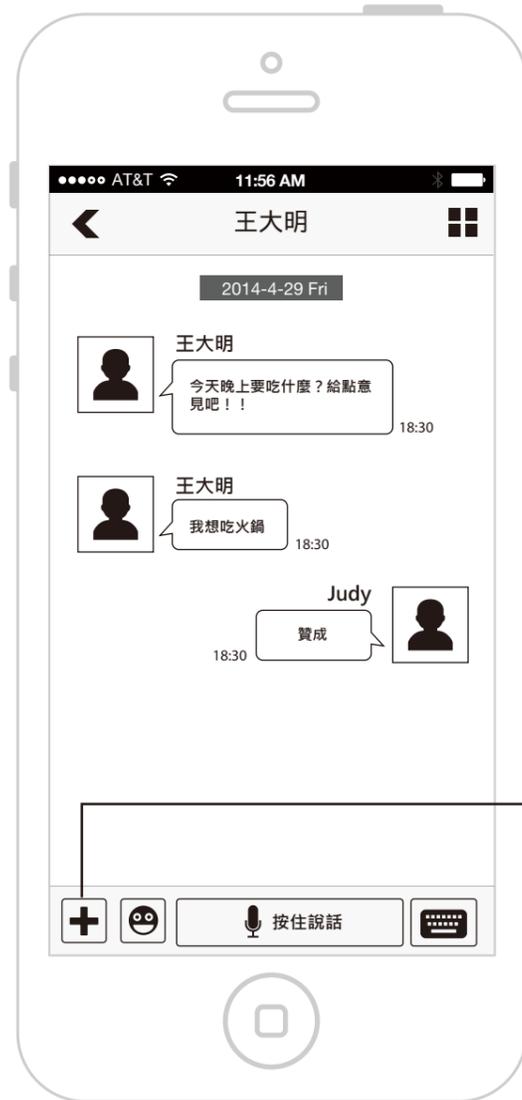
在聊天室列表和通知欄收倒貼圖訊息，都有對應的文字呈現。

## 貼圖未下載的狀態



如果因為網路或其他問題，導致貼圖無法順利顯示，會先用一個預設的圖片代替。

# 多類型訊息選單說明



點選多類型訊息按鈕

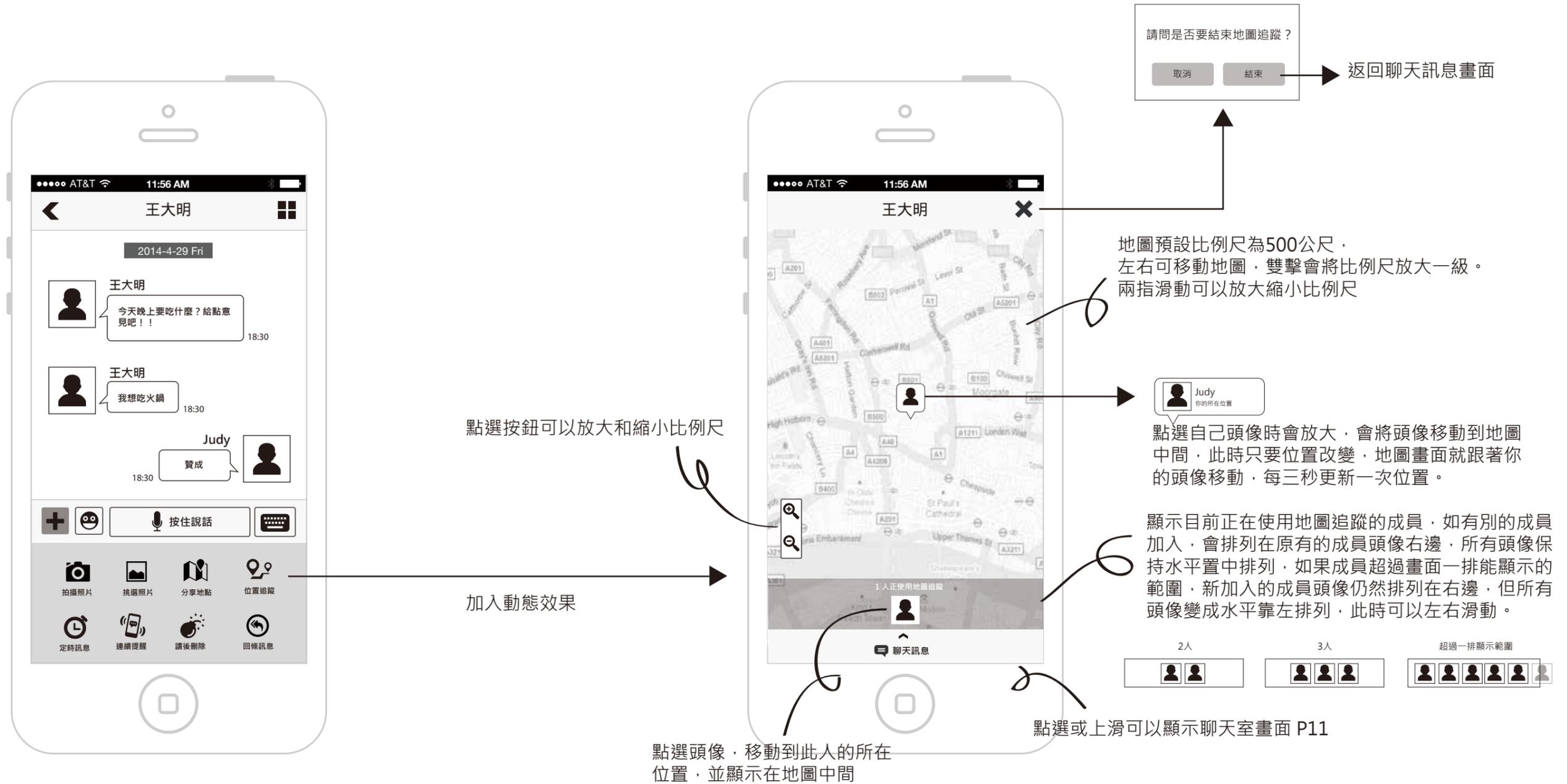
點選後，顯示按下的效果，  
再次點選收起下方多類  
型訊息選單



點選空白區域，關閉多類  
型訊息選單

下方顯示各種類型的訊息選單，  
本次新增：  
1. 位置追蹤  
2. 定時訊息  
3. 連續通知訊息  
4. 閱後刪除  
5. 回條訊息

# 發起地圖追蹤發起方說明



# 發起地圖追蹤接收方說明



聊天室成員 Judy 發起地圖追蹤

發起地圖追蹤的事件。  
因考量到多人聊天時，其中有某個成員被發起人封鎖，如果顯示發起人名會很矛盾，所以改用一個統稱的事件。

加入地圖追蹤的事件。  
發起人發起地圖追蹤時，連帶顯示一個加入的事件，這個事件只有沒被封鎖的聊天成員才看的到

有2位以上成員加入地圖追蹤，會顯示一個ALL的按鈕，點選後可以縮放地圖到可以同時看到所有人的大小

收到發起地圖追蹤的事件，和聊天室成員加入的事件。

使用地圖追蹤，可讓聊天室成員看到你的所在位置，請問是否確定要加入？  
取消 加入

王大明  
位置更新時間：剛剛  
距離你 500m

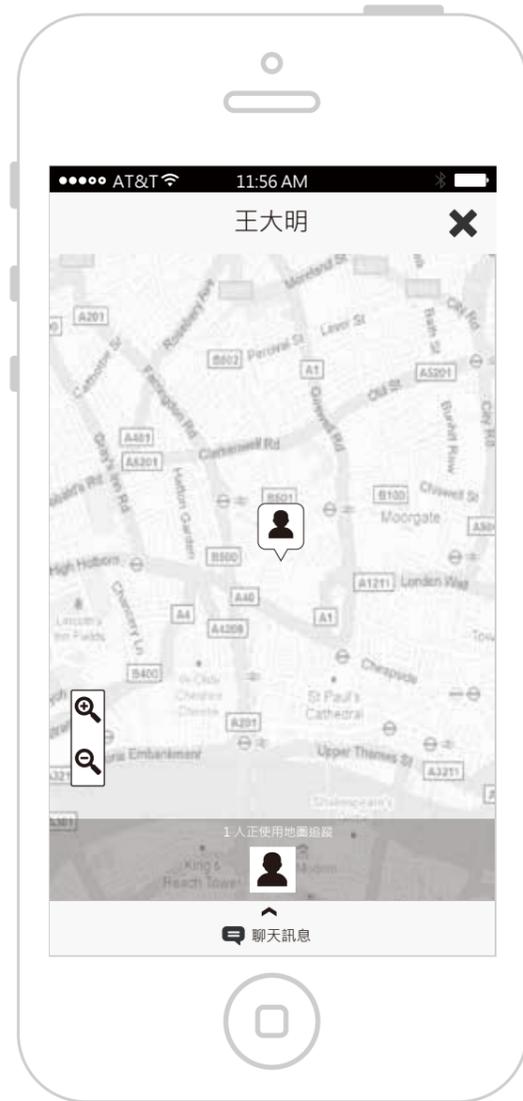
點選聊天室成員頭像時會放大，會將頭像移動到畫面中間，此時只要位置改變，地圖畫面就跟著頭像移動。

更新時間的顯示方式：  
1分鐘內更新顯示：剛剛  
超過1分鐘顯示：00分鐘前

點選成員頭像會將成員的所在位置移動到畫面中間

在多人聊天時，如果有成員被封鎖，則彼此都無法在地圖上看到對方。

特殊情況：如果多人聊天室中，A被我封鎖，這時我開啟地圖追蹤，此時在地圖追蹤上看不到A，隨後又到A的成員資料頁面解除封鎖，再回到地圖追蹤時，就可以看到A在地圖追蹤上顯示位置。



有新成員加入地圖追蹤



新加入的成員，如果所在位置可以在地圖顯示，則直接出現在畫面上(動態效果)，如果超出範圍就不顯示。

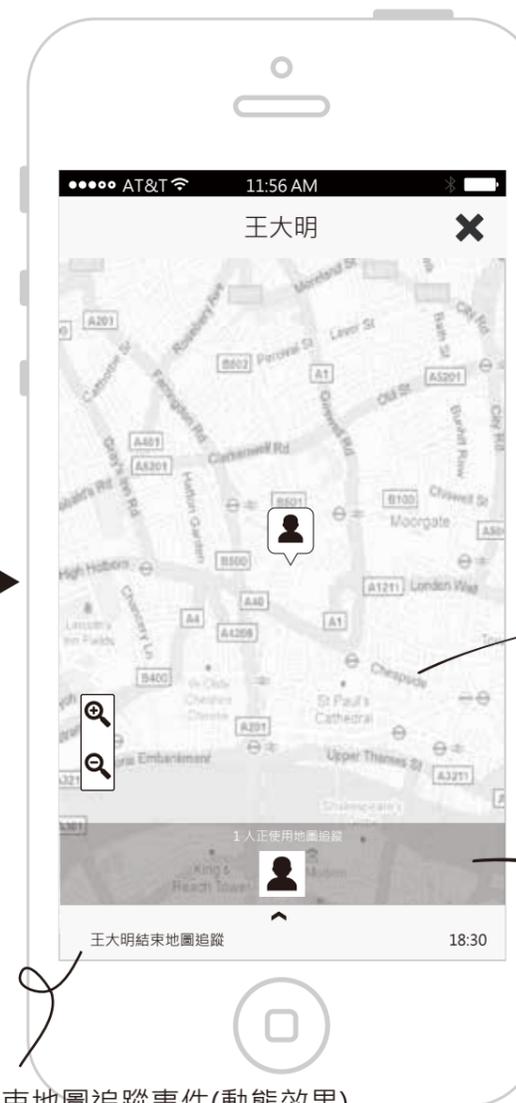
成員加入時，地圖追蹤成員列表頭像增加。(加入動態效果)

顯示加入地圖追蹤事件(動態效果)  
3秒後結束顯示

# 使用地圖追蹤，有成員結束的說明



有成員結束地圖追蹤

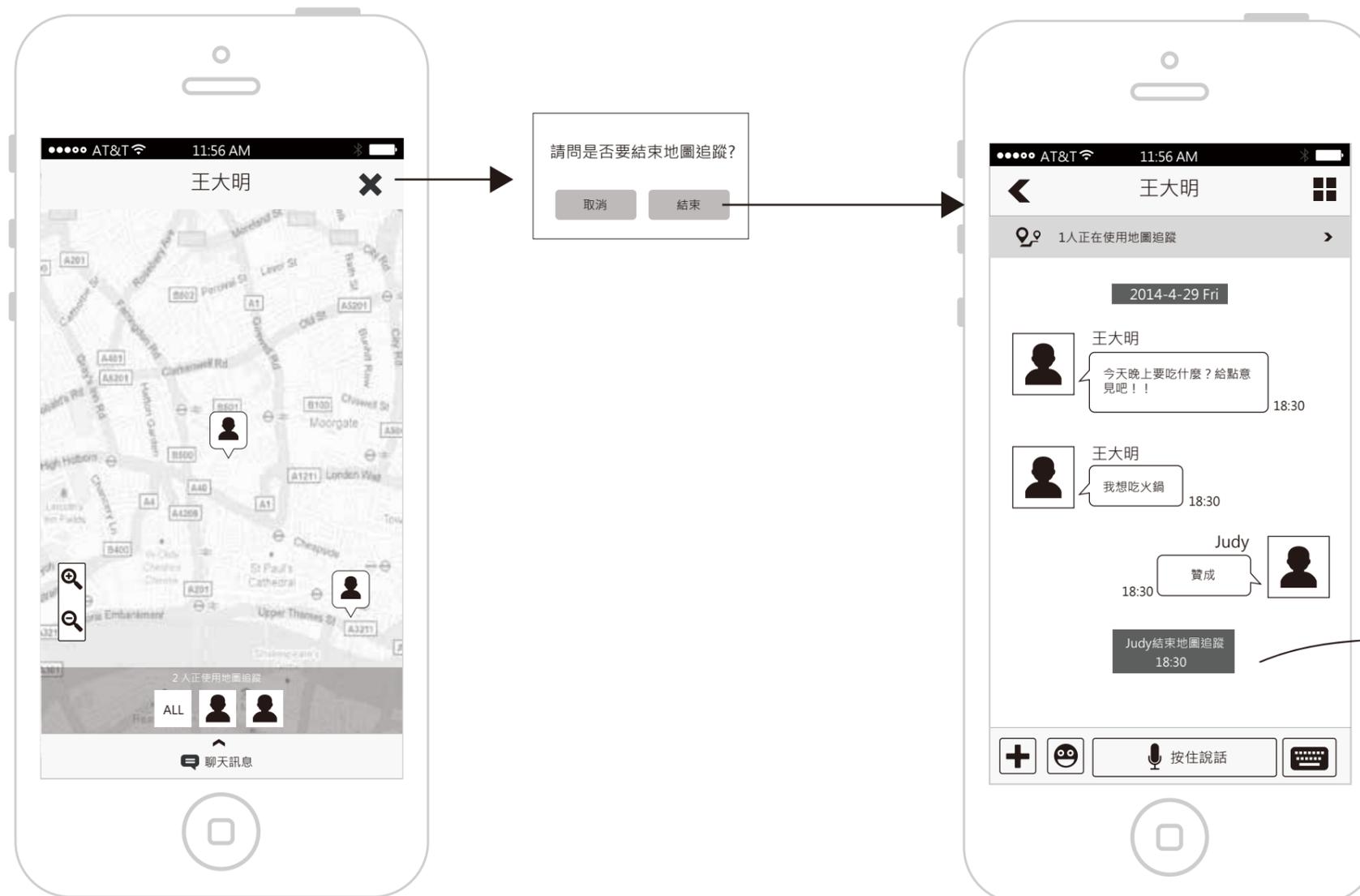


結束的成員，如果所在位置有顯示在地圖上，結束地圖追蹤後則消失(動態效果)，如果超出範圍就不顯示。

成員結束時，地圖追蹤成員列表头像減少。(加入動態效果)

顯示結束地圖追蹤事件(動態效果)  
3秒後結束顯示

# 手動結束地圖追蹤



如果仍有其他聊天室成員正在使用地圖追蹤，仍保留這個訊息條，如果沒有就不顯示。

結束地圖追蹤的事件。  
在多人聊天中，如果有成員被此人封鎖，這個事件就不發給被封鎖的人。

# 使用地圖追蹤，收到聊天室訊息

如果在某個聊天室中使用地圖追蹤，也代表仍在這個聊天室裡面，這時此聊天室收到的訊息，就不使用系統的通知顯示，直接在聊天室中顯示。



收到這個聊天室內的新訊息時

3秒後，訊息收掉 (動態效果)

收到聊天室訊息，下方動態顯示收到的訊息內容(動態效果)  
3秒後結束訊息顯示，訊息超過一行時，則單行依序顯示 (動態效果)，最多2行，超過用...代替。

此時點選或上滑可開啟聊天室畫面 P11。

顯示未讀新訊息筆數，點選或上滑可開啟聊天室畫面 P11。

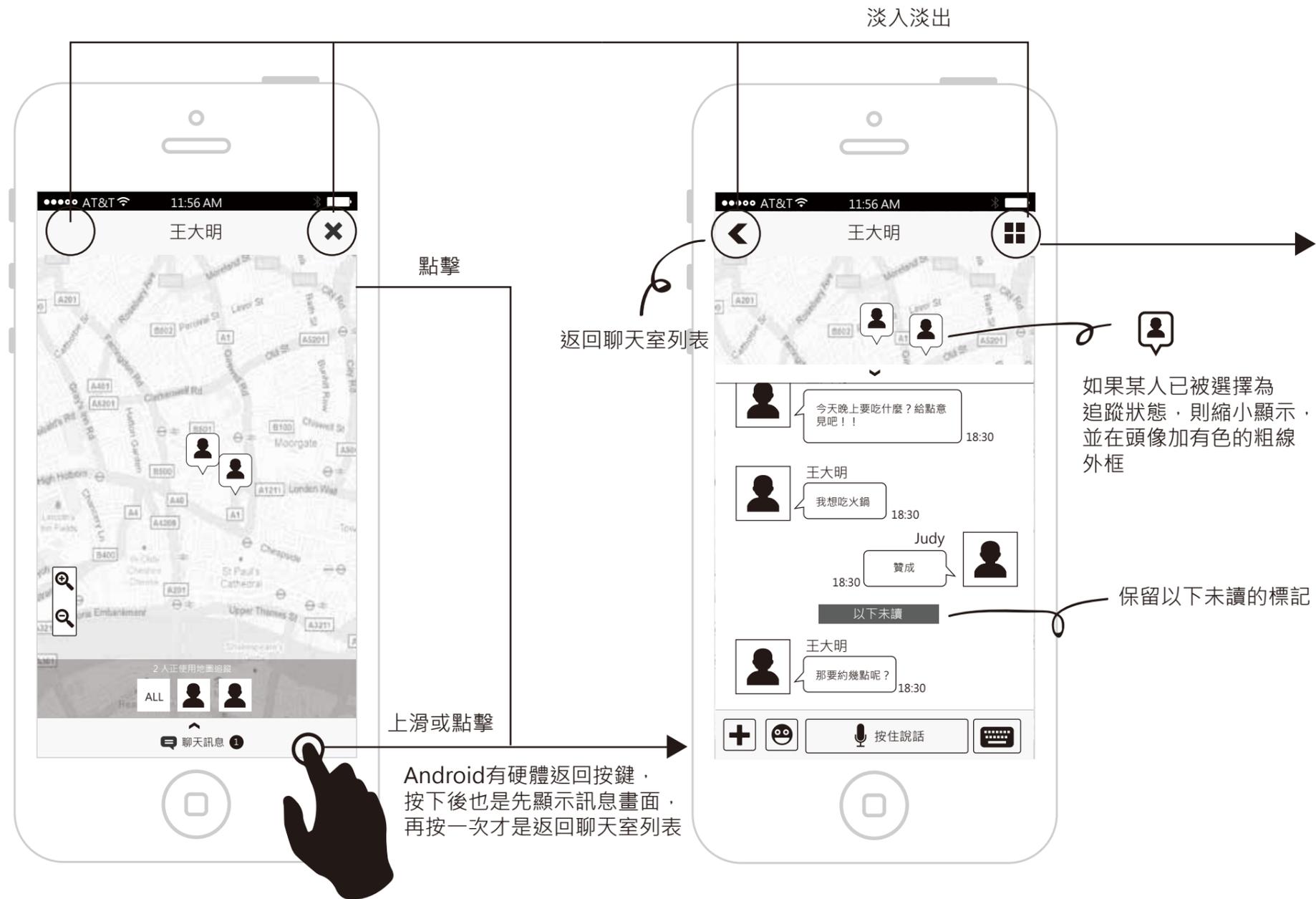
## 地圖追蹤下收到的訊息通知

- 王大明: 那要約幾點呢? 18:30
- 王大明: 傳送了圖片訊息 18:30
- 王大明: 傳送了位置訊息 18:30
- 王大明: 傳送了語音訊息 18:30
- 王大明: 傳送了貼圖訊息 18:30

## 地圖追蹤下收到的事件通知

- 王大明加入地圖追蹤 18:30
- 王大明結束地圖追蹤 18:30

# 使用地圖追蹤，查看聊天室訊息



## 單人聊天選單



使用地圖追蹤時，如果使用單人聊天選單的封鎖功能，就直接在地圖上看不到彼此，同時對方會收到結束地圖追蹤的事件。

## 多人聊天選單



使用地圖追蹤時，收到新的訊息

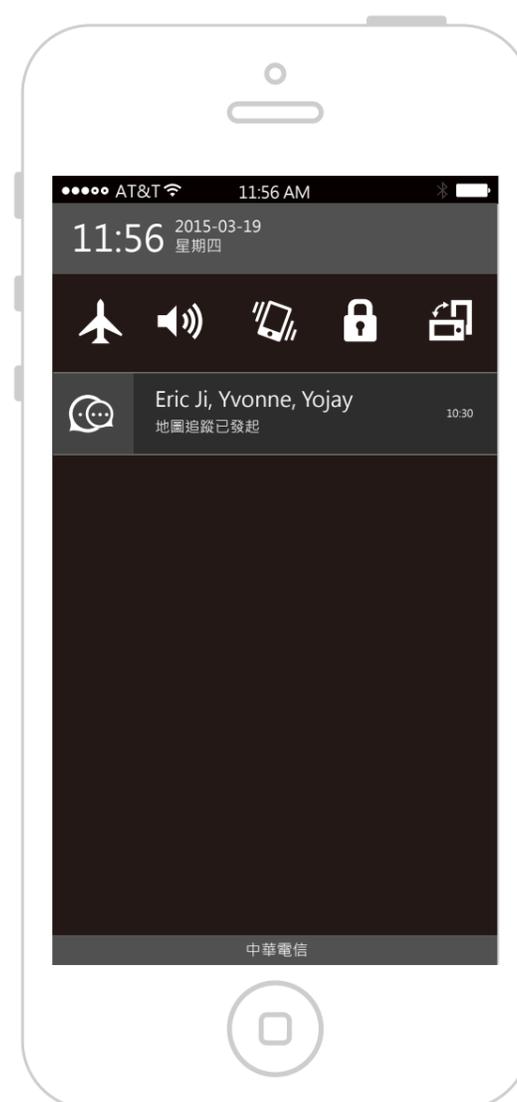
開啟聊天畫面，可以查看訊息和回話

# 地圖追蹤的其他文字說明

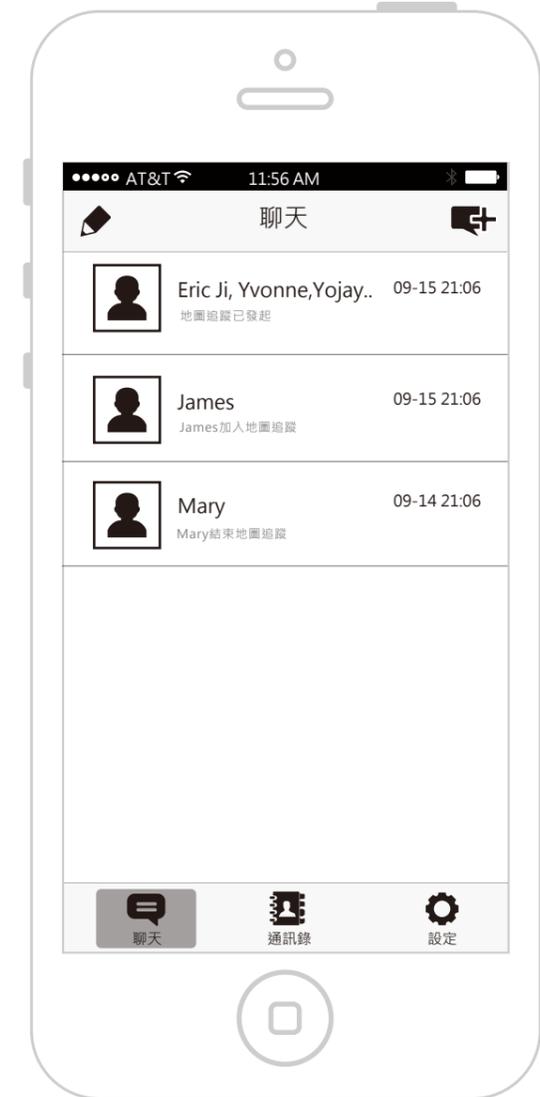
聊天室



系統通知



聊天列表

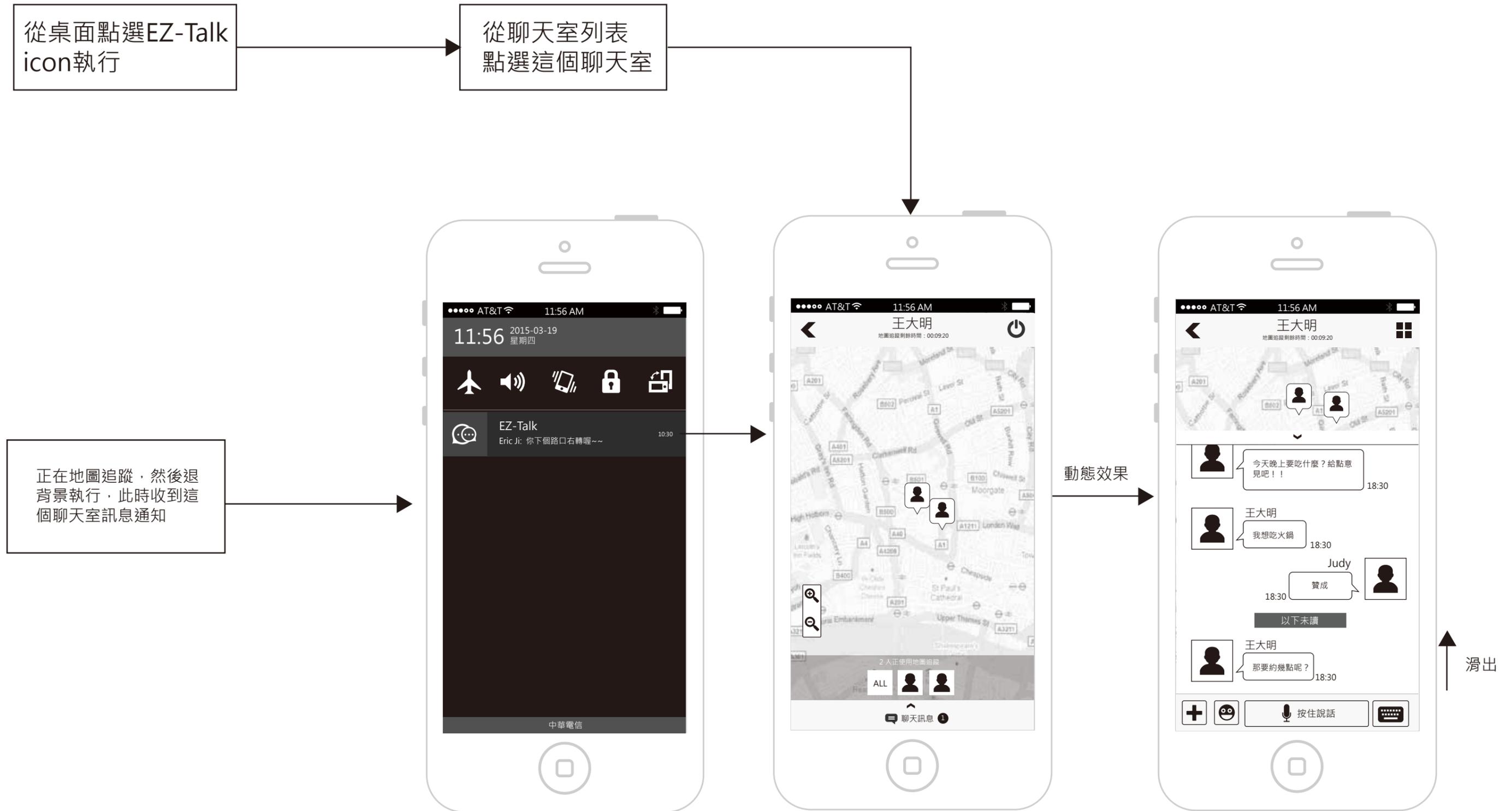


地圖追蹤在聊天室內共有5種事件，其中「聊天室成員已在附近，自動結束地圖追蹤」只發生在所有聊天成員都使用地圖追蹤功能

地圖追蹤伴隨的系統通知有3種

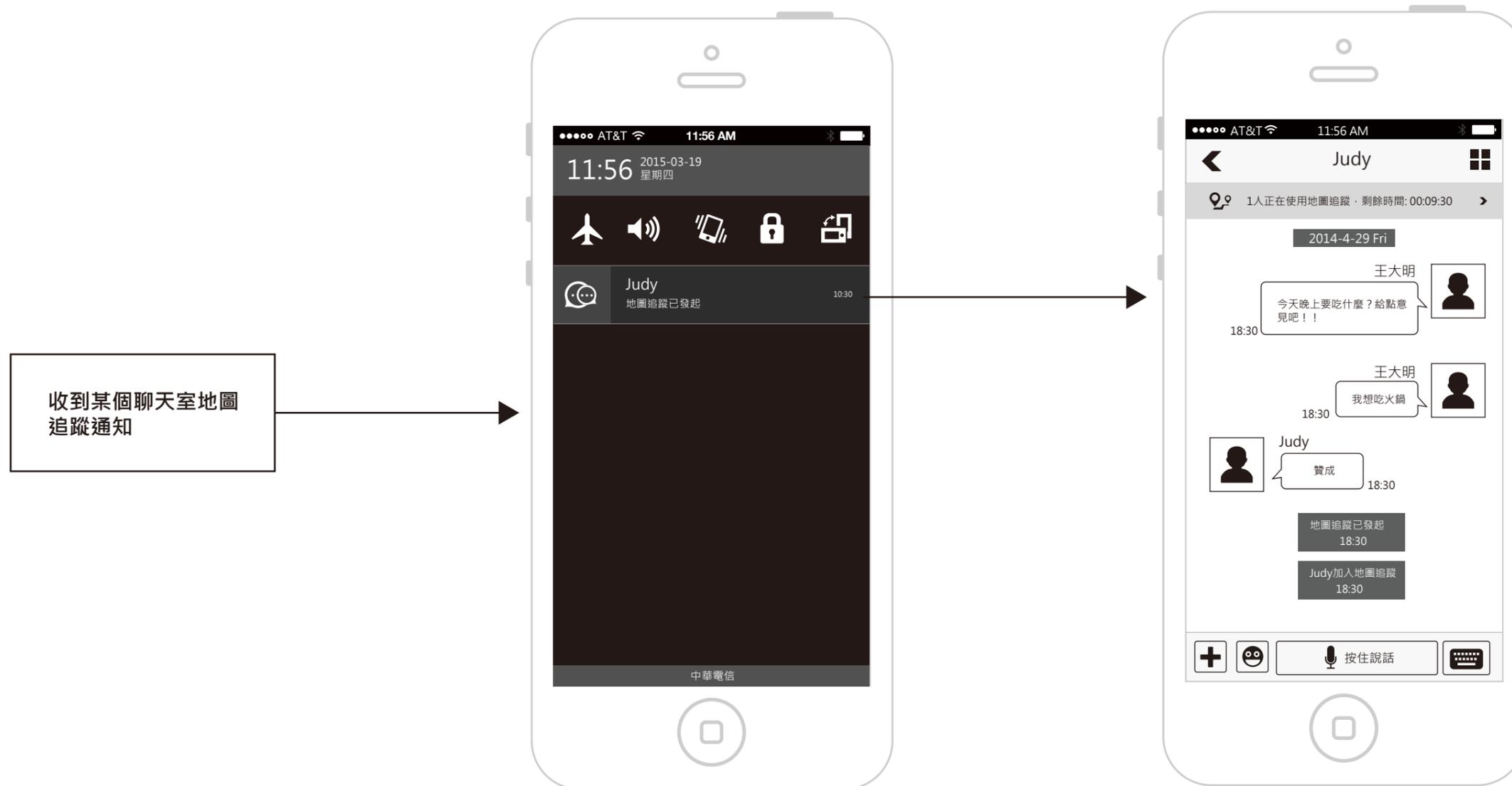
聊天列表顯示的地圖追蹤文字有5種

# 使用地圖追蹤時，收到該聊天室的訊息通知



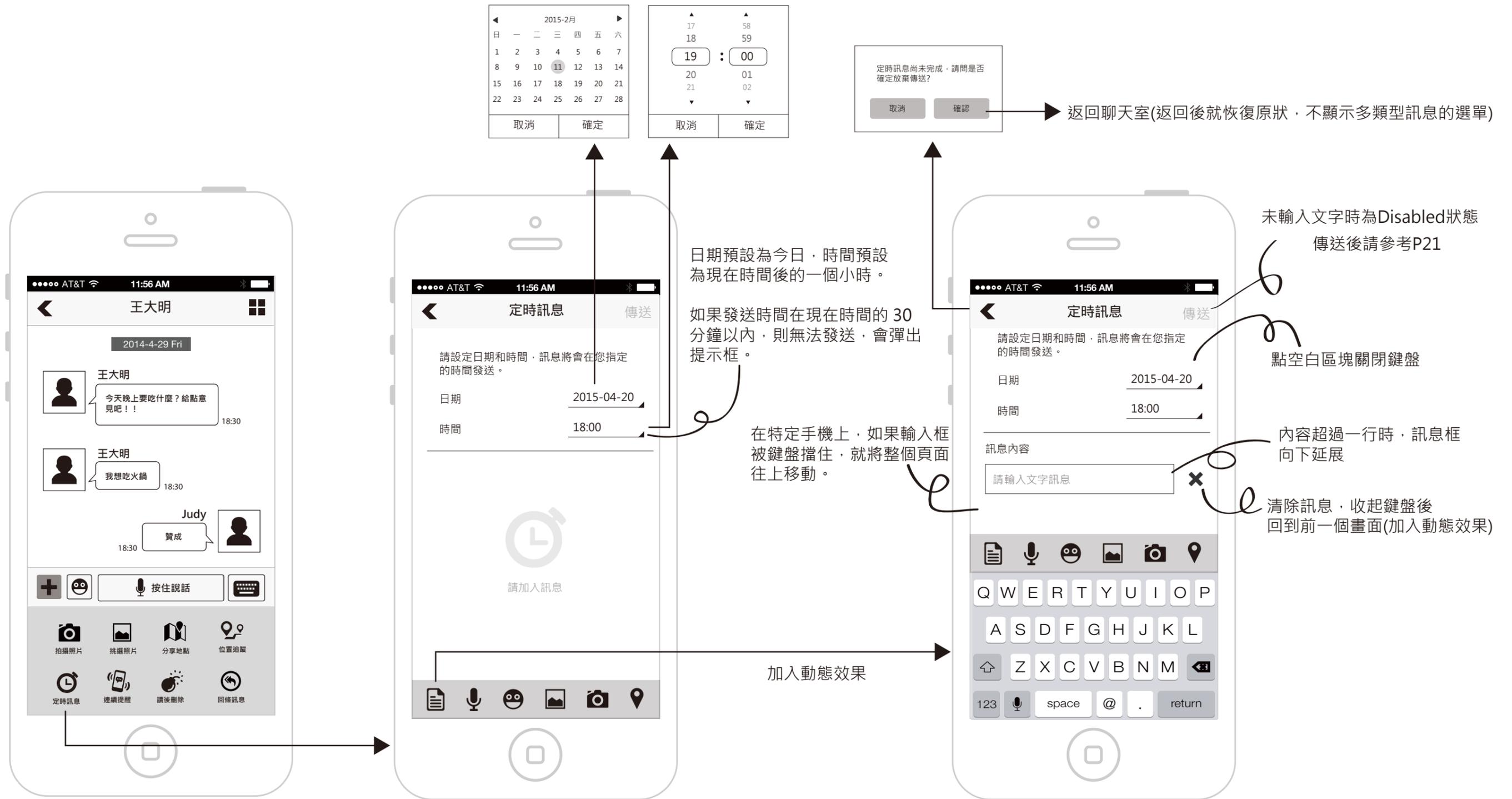
開啟該聊天室的地圖追蹤後，迅速由下方滑出聊天畫面

# 收到該聊天室發起地圖追蹤的通知



# 傳送定時訊息(文字)

定時訊息可以指定傳送的日期和時間，並可以同時加入多則聊天訊息，當時間條件觸發後自動傳送。



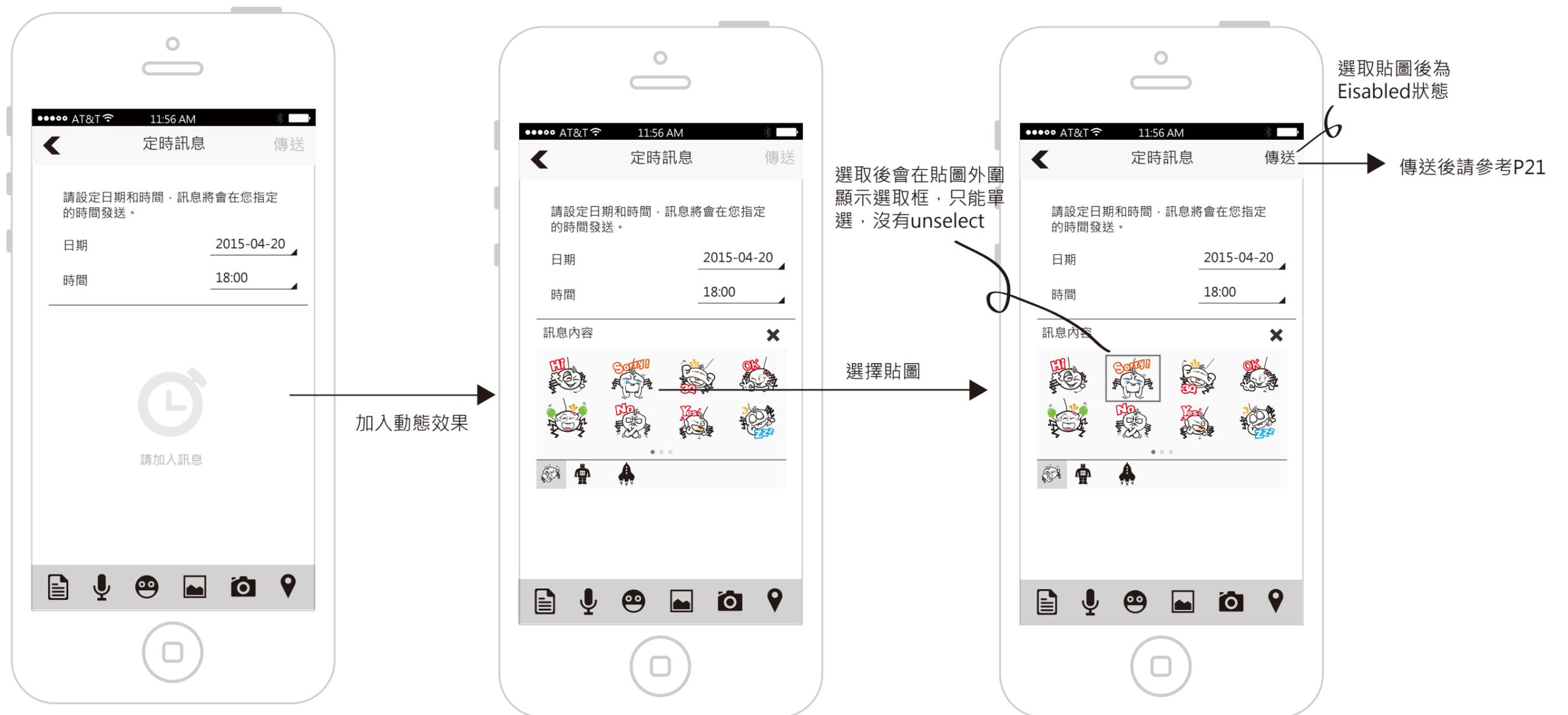
定時訊息可以傳送文字、語音、貼圖、圖片、拍照、位置。

# 傳送定時訊息(語音)

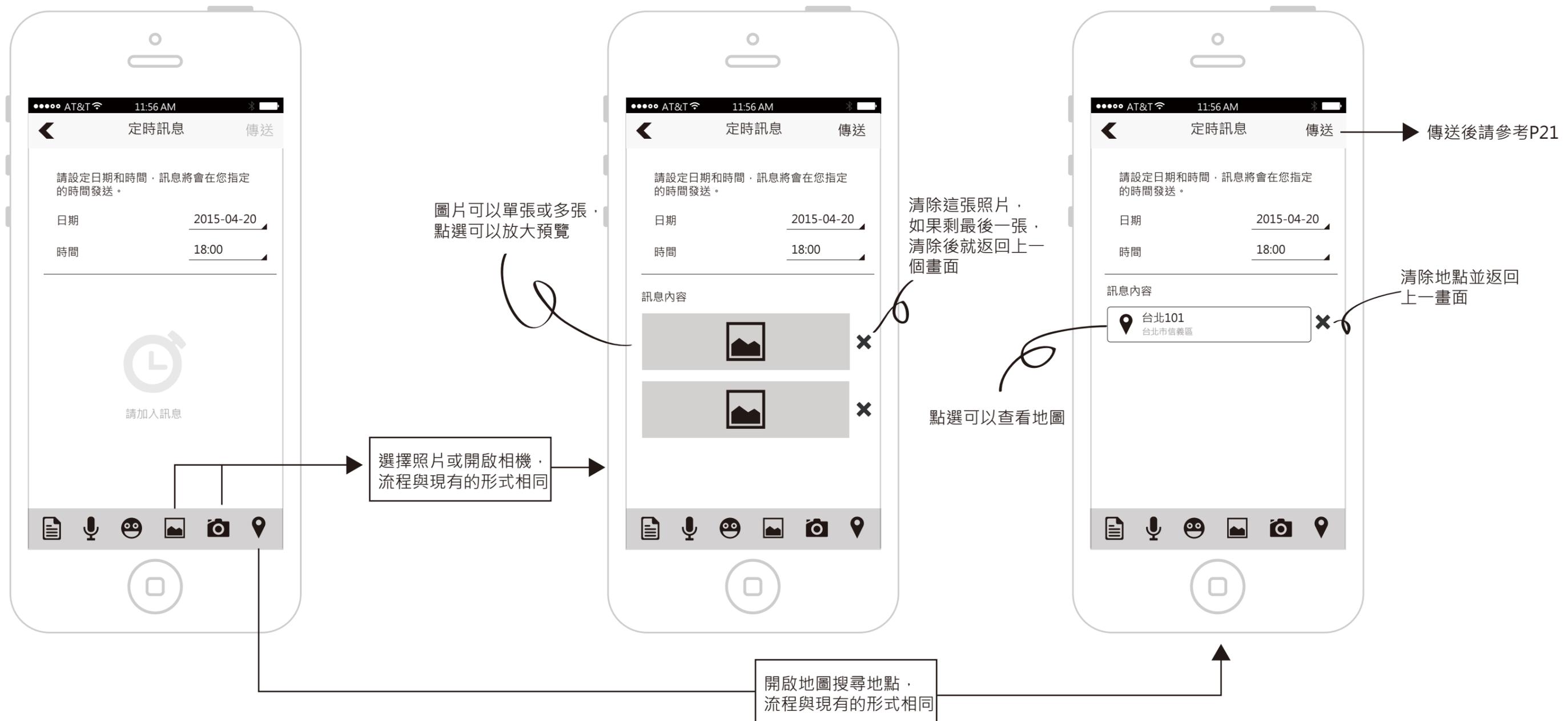


彈出錄音框，長按按鈕開始錄音。

# 傳送定時訊息(貼圖)



# 傳送定時訊息(圖片和位置)



# 傳送定時訊息(複合訊息，文字和錄音為例)

定時訊息可以同時加入多種訊息類型，並且可以重複加入，例如兩則文字訊息



選擇文字訊息

加入動態效果



加入文字輸入框，並輸入文字



輸入完成後，如果要加上語音訊息，  
在點選語音訊息按鈕



輸入完成後，如果要加上語音訊息，  
在點選語音訊息按鈕

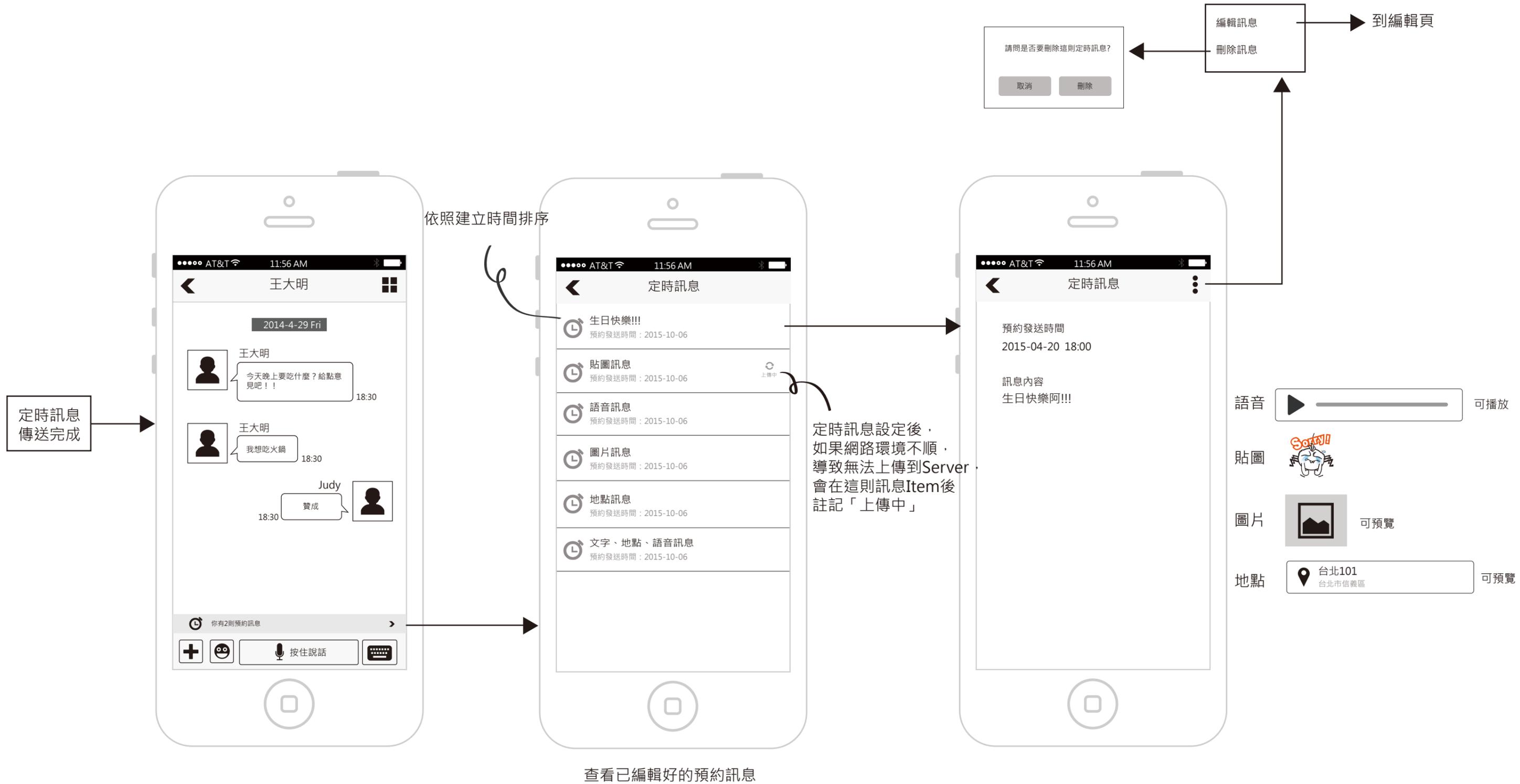
續下頁



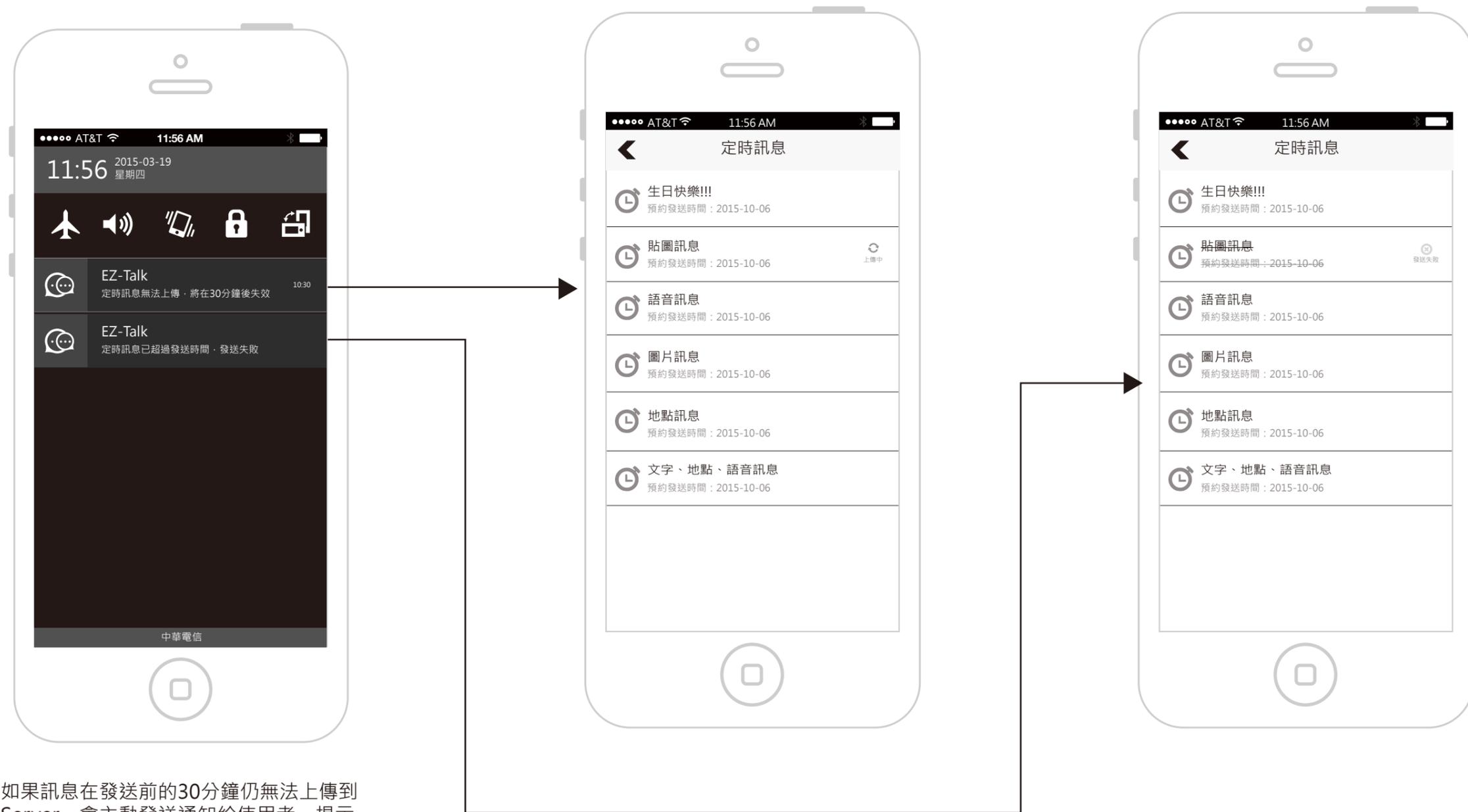
按住錄音按鈕開始錄音，完成後放開按鈕

# 查看定時訊息

- 編輯定時訊息採階段式進行:
- 1.直接發送到Server，無法編輯或刪除
  - 2.發送到Server後可以刪除
  - 3.發送到Server後可以刪除和修改時間
  - 4.發送到Server後可以刪除和完整編輯



# 定時訊息發送未完成的通知



如果訊息在發送前的30分鐘仍無法上傳到 Server，會主動發送通知給使用者，提示這則訊息可能無法發送。

同時訊息到達發送時間沒有正確發送，也會發送通知告知使用者定時訊息發送失敗。

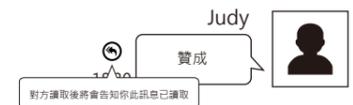
# 傳送回條訊息

回條訊息發送後，會在接收方看過後，回傳這則訊息的已讀狀態給發送方。  
這類型的訊息只能用在單人聊天室。



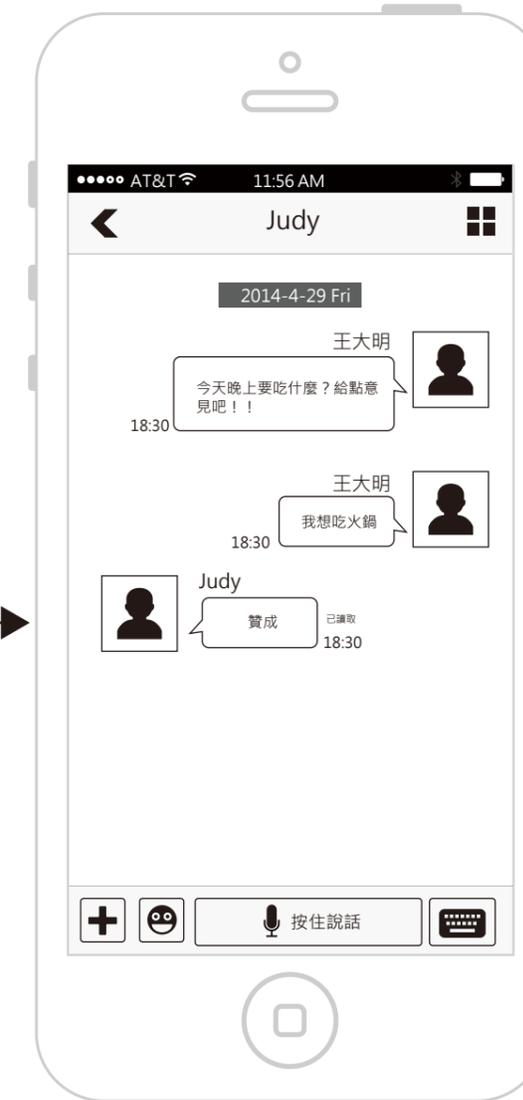
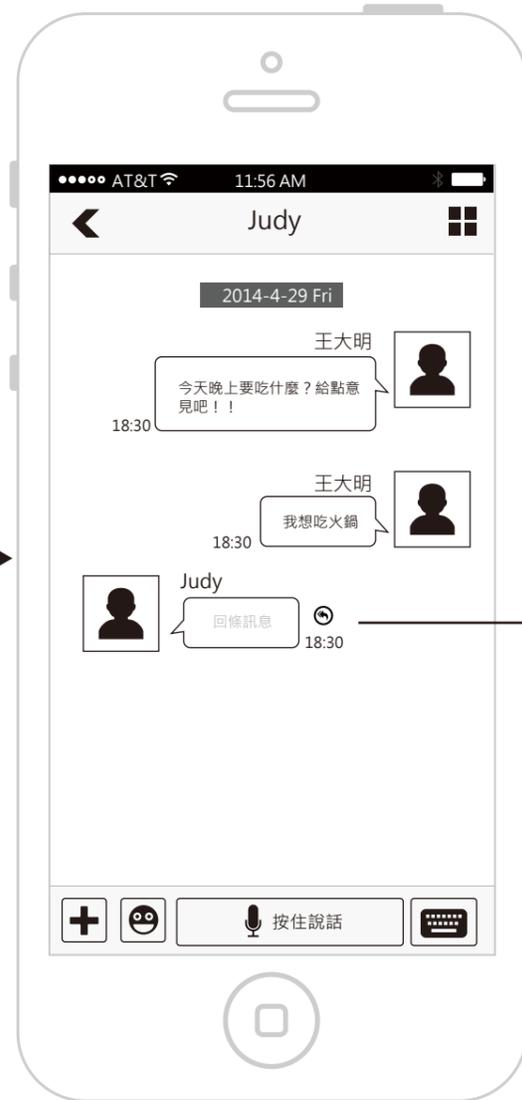
訊息的編輯方式同定時訊息功能，但只能加入單則訊息和內容。

發送後，會在回條訊息旁邊有圖示代表，點選後會出現Tip「對方讀取後將會告知你此訊息已讀取。」



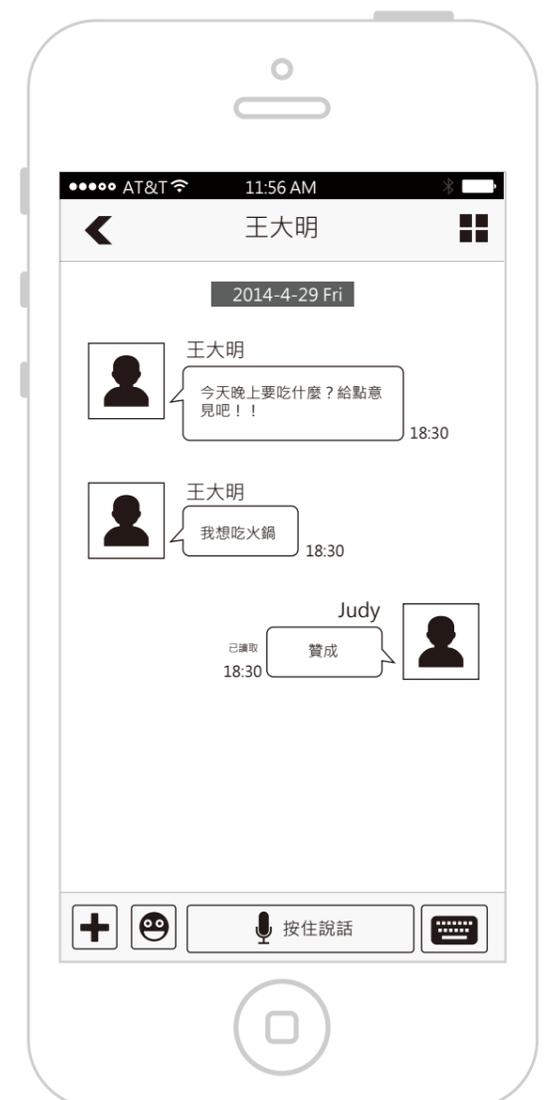
# 接收到回條訊息

接收方



點選訊息讀取後，會在訊息旁顯示「已讀取」

發送方



發送方在對方已讀後，也會在訊息旁顯示「已讀取」。

收到EZ-Tak的回條訊息

收到回條訊息不會直接顯示訊息內容，而是用文字「回條訊息」覆蓋在訊息上，訊息旁會顯示回條訊息的圖示，點選後顯示Tip「讀取後將會告知對方此訊息已讀取」。

# 發送閱後刪除訊息

閱後刪除訊息發送後，會在接收方看過後，在指定的時間內刪除這則訊息。  
這類型的訊息只能用在單人聊天室。

- 5 秒
- 10 秒
- 30 秒
- 1分鐘
- 3分鐘
- 5分鐘
- 1小時
- 1天

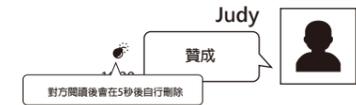


預設顯示5秒

訊息編輯完成並按下傳送

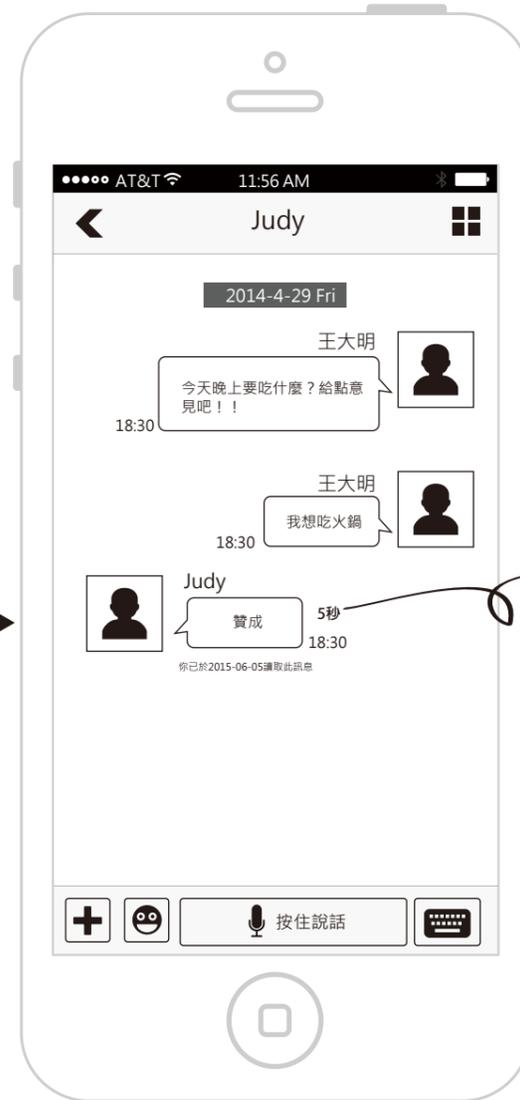
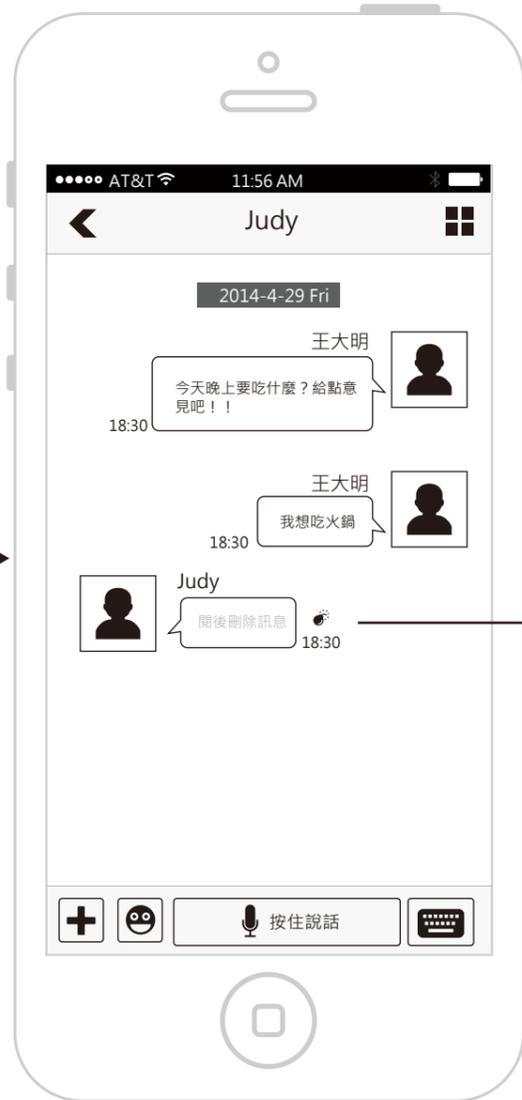
訊息的編輯方式同回條訊息功能，僅能編輯單則訊息

閱後訊息會在旁邊顯示圖示，點選後有Tip文字說明「對方閱讀後會在5秒後自行刪除。」



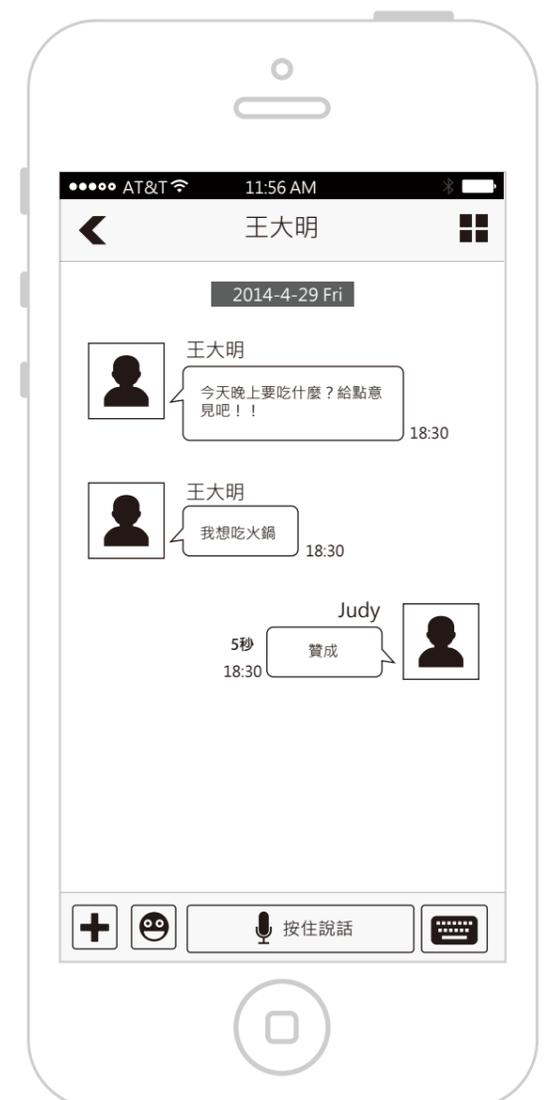
# 接收到閱後刪除訊息

接收方



刪除時間，會顯示3分鐘、5分鐘、1小時、1天。如果時間在60秒內，就會顯示數字開始倒數。

發送方



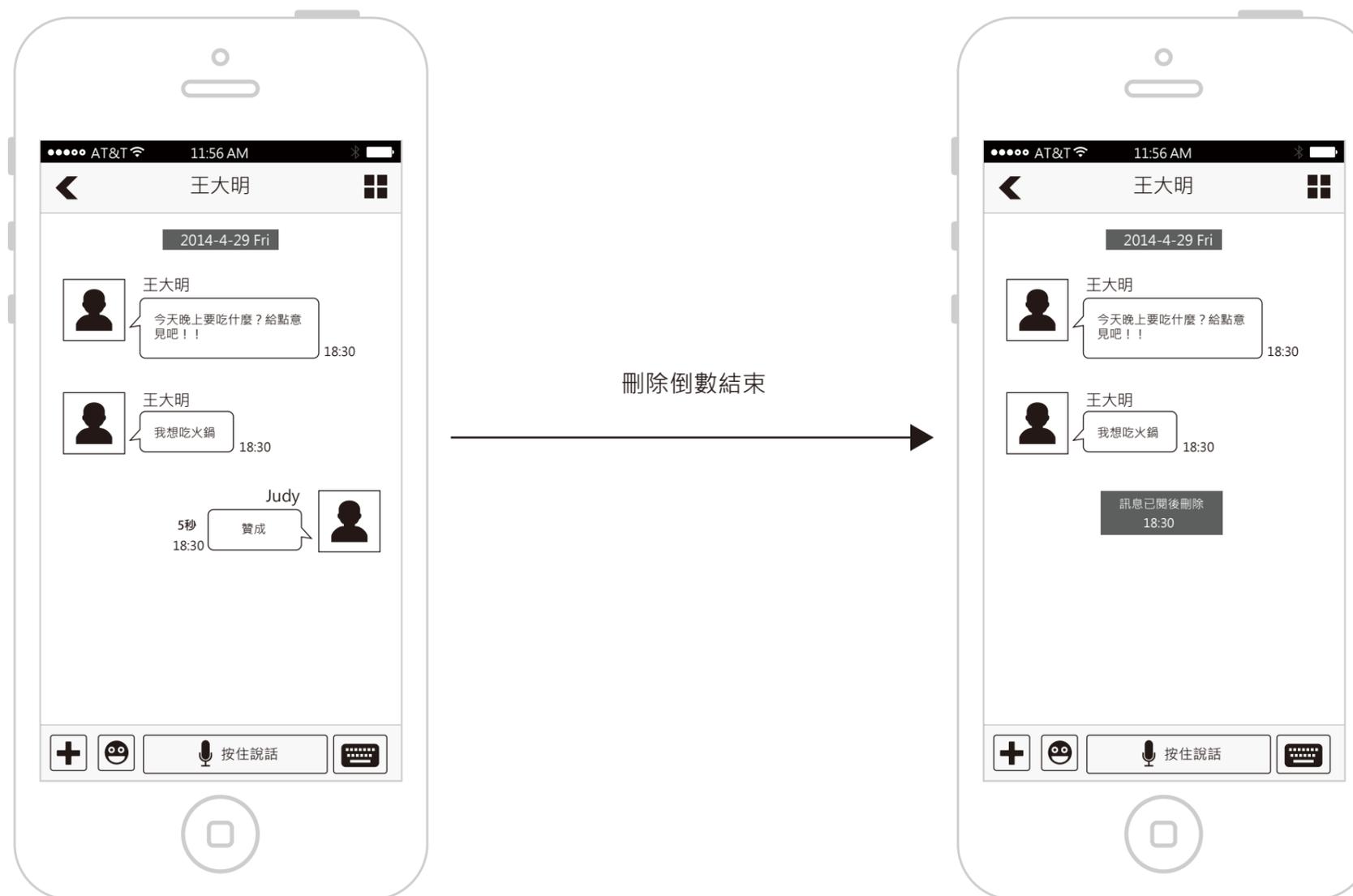
收到EZ-Tak的閱後刪除訊息

收到回條訊息不會直接顯示訊息內容，而是用圖示文字「閱後刪除訊息」覆蓋在訊息上，訊息旁邊會顯示圖示，點選後出現Tip文字說明「讀取後會在5秒內刪除。」，刪除時間是依據發送方的設定。

訊息點選後才會顯示內容，並在訊息後方顯示多久會刪除的時間，時間到達自動刪除這則訊息。

發送方在對方已讀後，也會在訊息旁顯示多久後會刪除的時間，時間到達自動刪除。

# 閱後刪除訊息，刪除後的事件



# 發送連續提醒訊息

連續提醒訊息發送後，在對方讀取以前，會連續發送系統通知給對方，並在對方已讀後回傳已讀狀態。  
發送規則為：10分鐘內，每分鐘發送一則通知，超過10分鐘，每10分鐘發送一則通知，直到2個小時或對方讀取後就不再發送這類型的訊息只能用在單人聊天室。

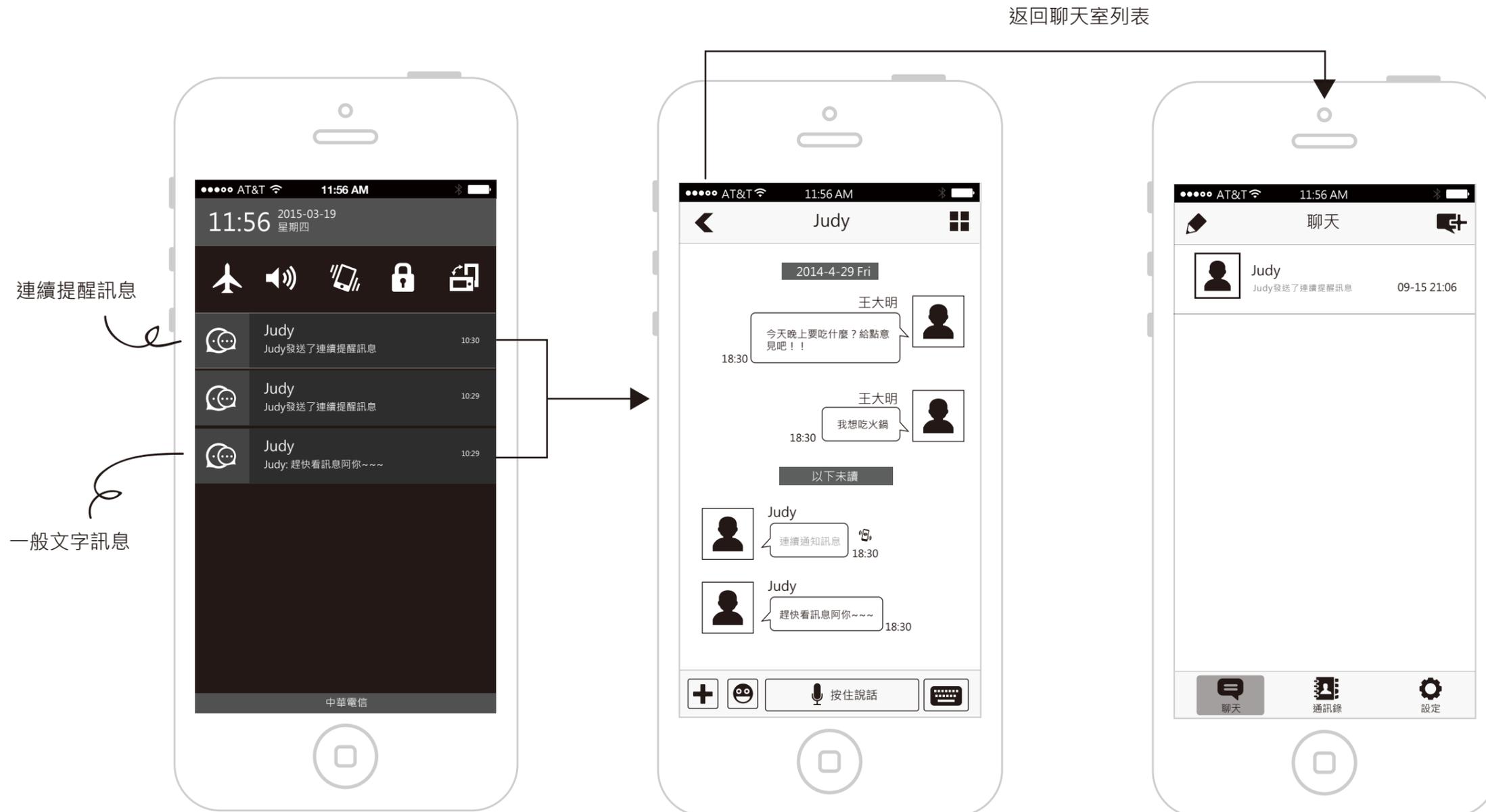


訊息的編輯方式同回條訊息功能，僅能編輯單則訊息

連續提醒訊息會在旁邊顯示圖示，點選後出現Tip文字說明「此訊息將會發送連續通知提醒，並對方讀取後將會告知你此訊息已讀取」



# 接收到連續提醒訊息



收到某人發送的連續提醒訊息，會根據固定頻率發送通知，如果這個人同時發送多則連續提醒訊息，則通知數量就一直累加。例如Judy發送了2則連續提醒訊息，如果一直沒有進到聊天室查看，這樣就會有42則通知。

如果發送了連續提醒訊息後，又發送了一般的訊息，也一樣會顯示通知。

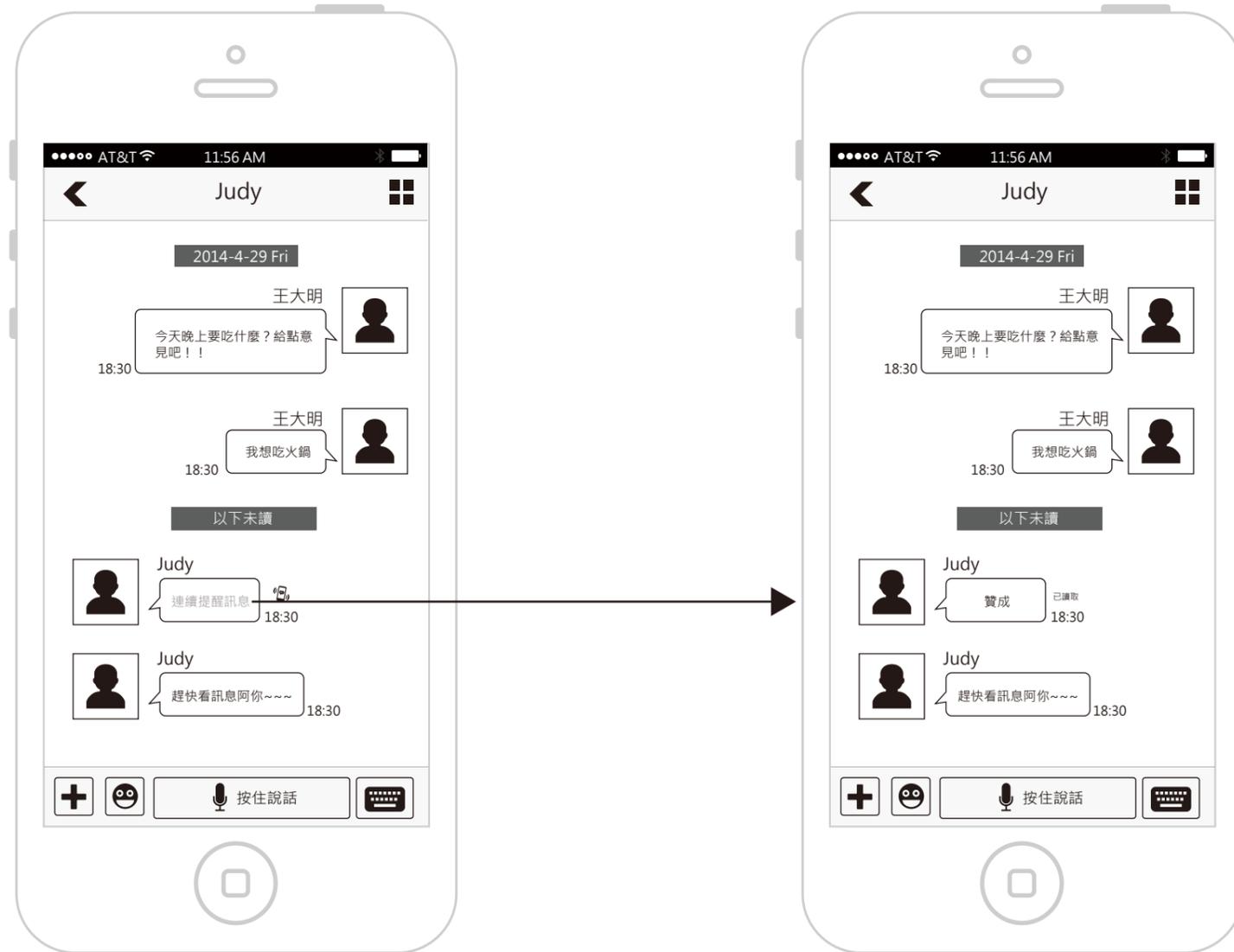
進入對應聊天室後，就將收到的通知欄的連續提醒通知全部清除，如果連續提醒尚未發送至上限，則不再發送。

收到連續提醒訊息不會直接顯示訊息內容，而是用文字「連續提醒訊息」覆蓋在訊息上，訊息旁邊會顯示圖示，點選後出現Tip文字說明「讀取後將會告知對方此訊息已讀取」。

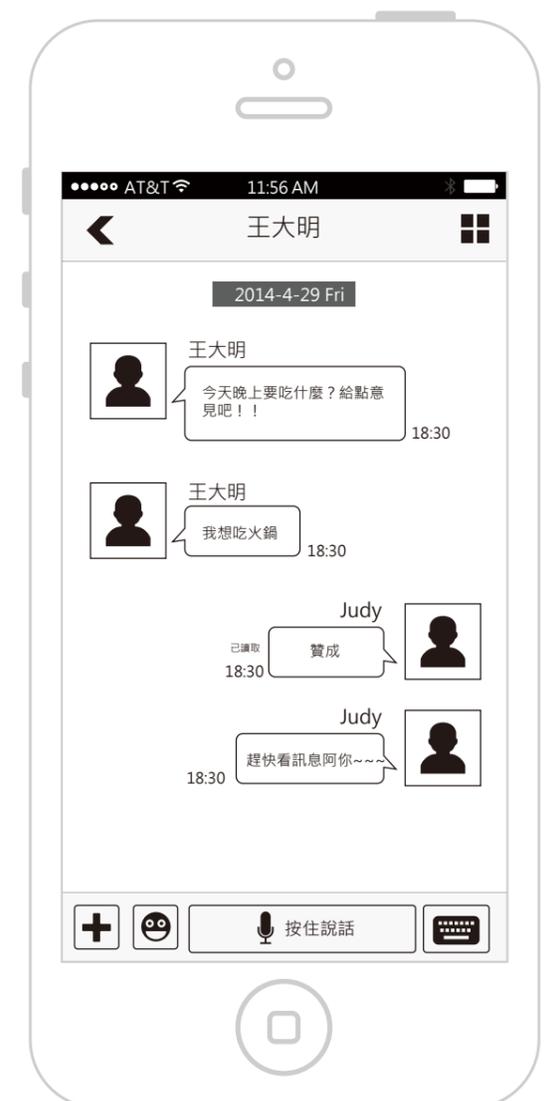
回到聊天室列表，這個聊天室依照收到訊息的時間排序，不管有沒有查看這則連續提醒通知的內容，都將紅點清除。

# 查看連續提醒訊息

發送方

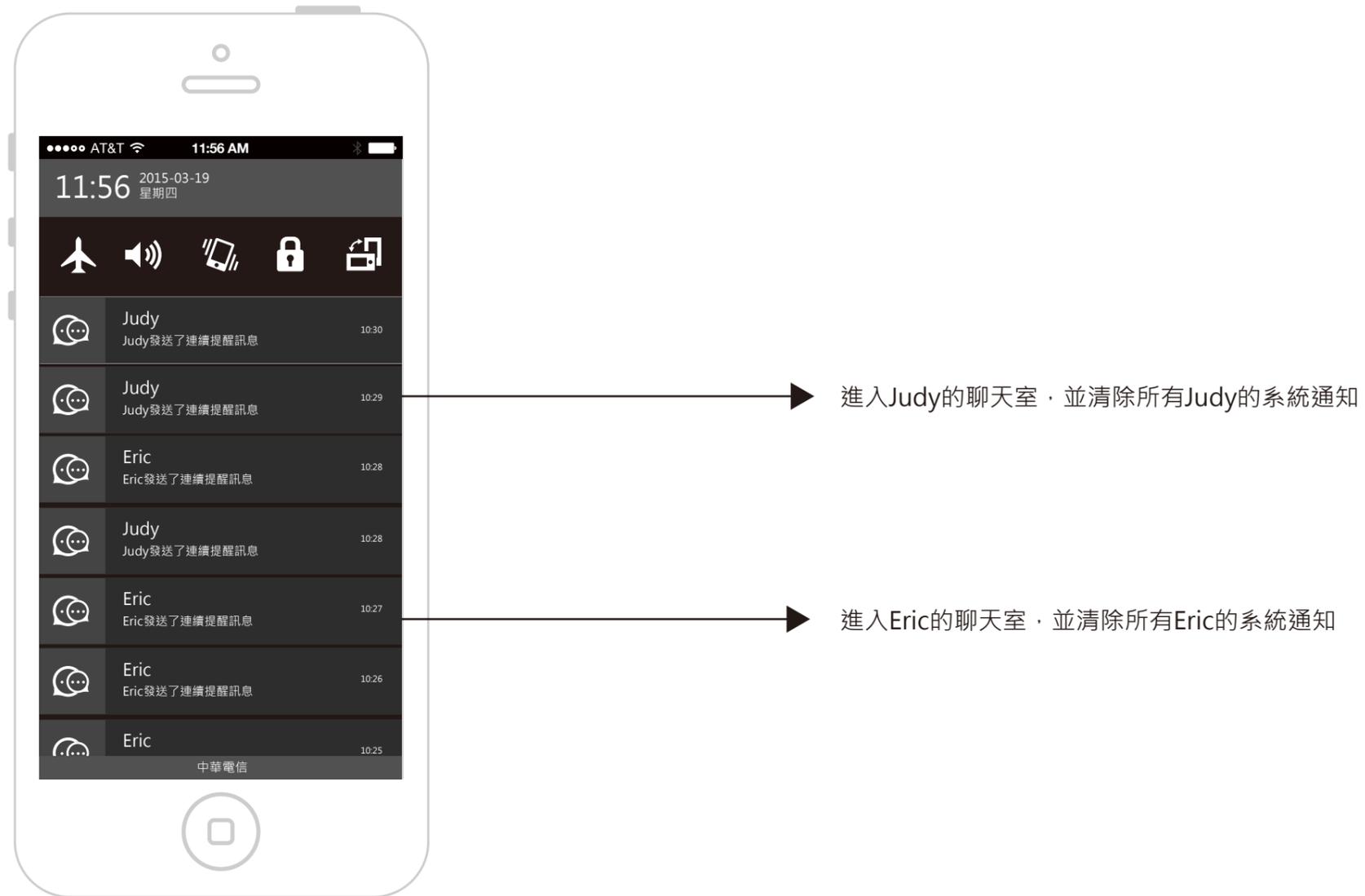


點選訊息讀取後，會在訊息旁顯示「已讀取」



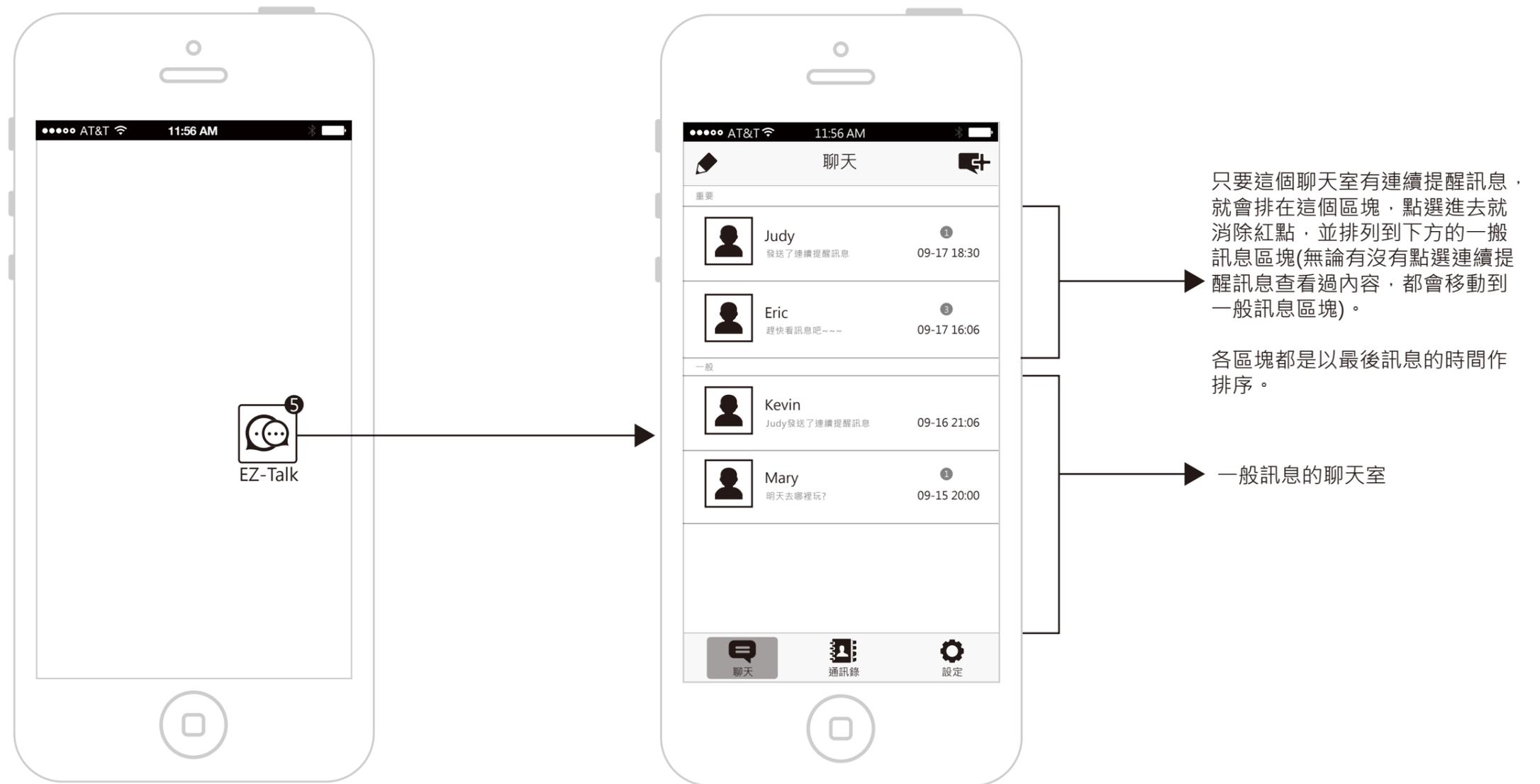
發送方在對方已讀後，也會在訊息旁顯示「已讀取」。

# 同時收到多個人發送連續提醒訊息



如果同時有多人發送了連續提醒通知，會分別收到通知，點選後進入各自的聊天室。

# 連續提醒訊息在聊天室列表的顯示



收到連續提醒訊息通知時，如果不是從系統通知點選進入，改從桌面上的icon直接進入EZ-Talk。

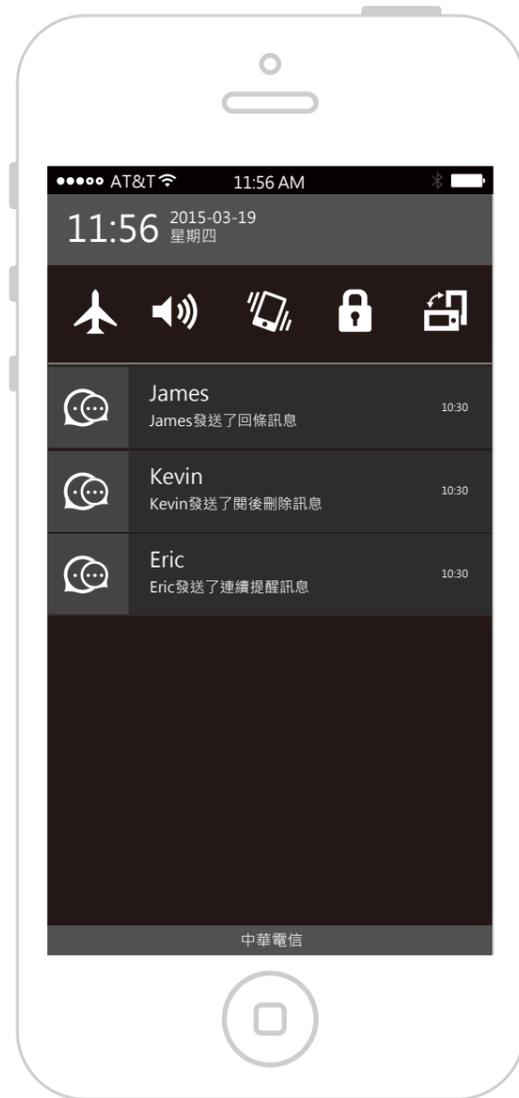
在聊天室列表中會分區塊顯示，上方顯示有連續提醒訊息的聊天室，下方顯示一般聊天室。

在這個畫面下，只要還沒有進到有連續提醒訊息的聊天室中，系統通知仍然持續發送。



# 回條、閱後刪除、連續提醒訊息的其他文字說明

系統通知



回條、閱後刪除、連續通知訊息的系統通知

接收方的聊天列表



發送方的文字顯示都跟一般訊息一樣。

回條、閱後刪除、連續通知訊息在聊天列表顯示的文字

定時訊息的通知和文字顯示都跟一般的訊息相同。

# 刪除訊息

使用刪除訊息功能只會刪除自己畫面顯示的訊息。



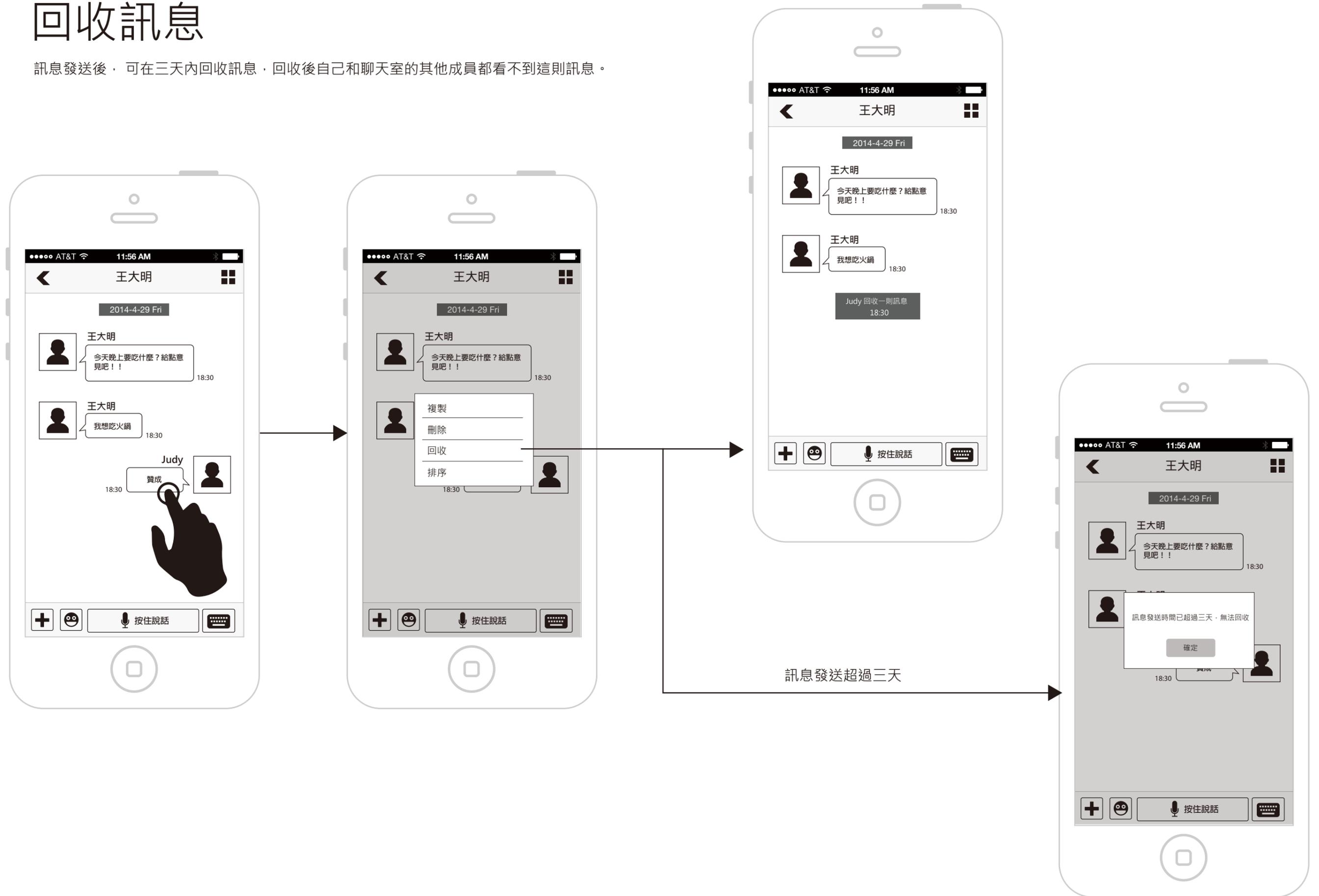
對自己送的訊息長按後，會彈出選單

對別人發送的訊息長按後，彈出的選單  
只會有複製和刪除兩個選項。

訊息刪除時加入訊息移動和消失的  
動態效果

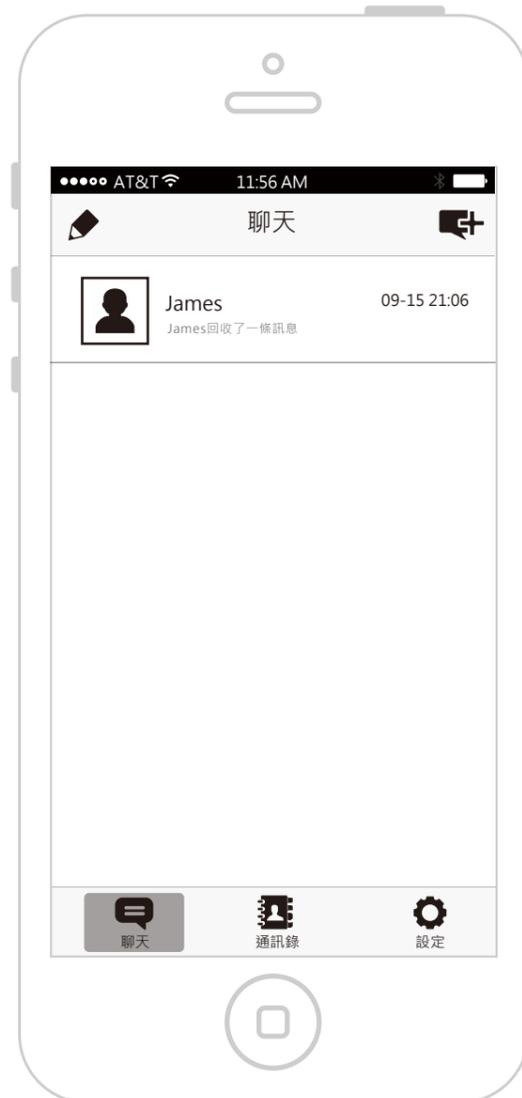
# 回收訊息

訊息發送後，可在三天內回收訊息，回收後自己和聊天室的其他成員都看不到這則訊息。



# 回收訊息的文字說明

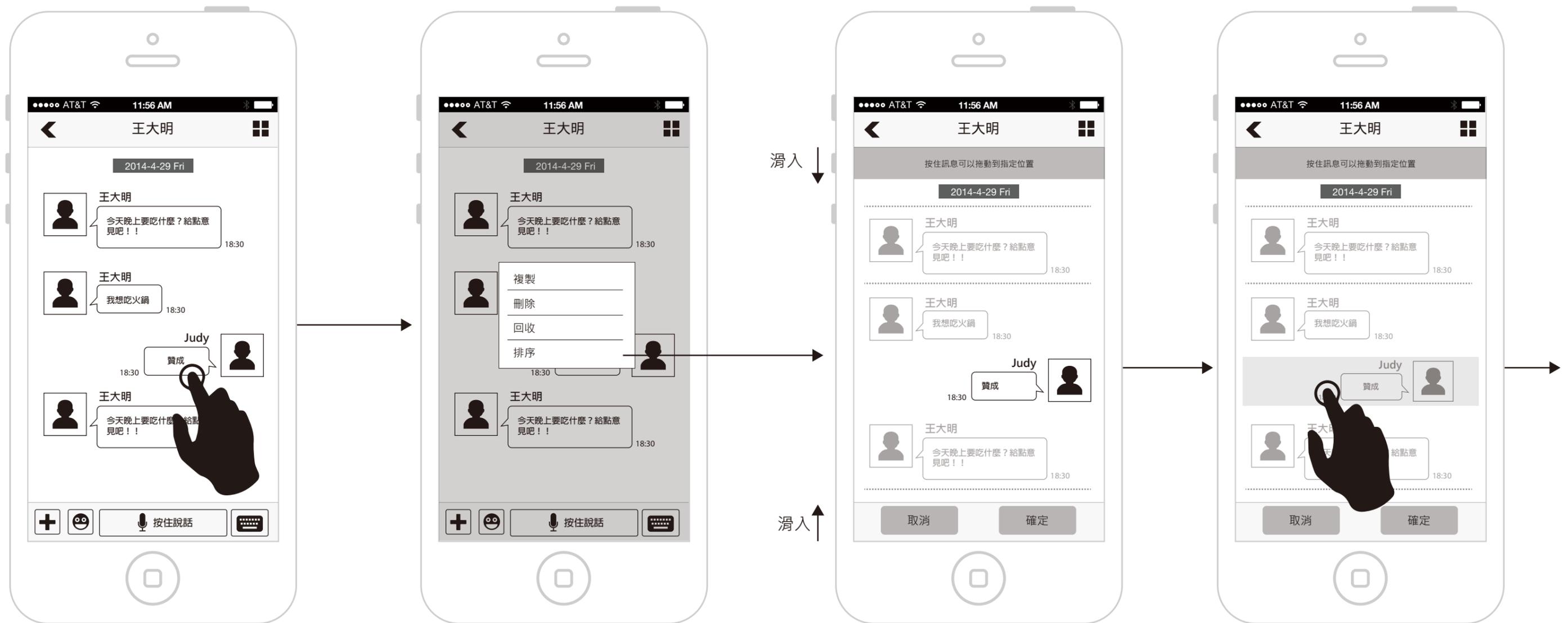
聊天列表



回收訊息後在聊天列表顯示的文字

# 排序訊息

自己發送的聊天訊息，可以透過排序功能來調整位置。



長按要移動位置的訊息

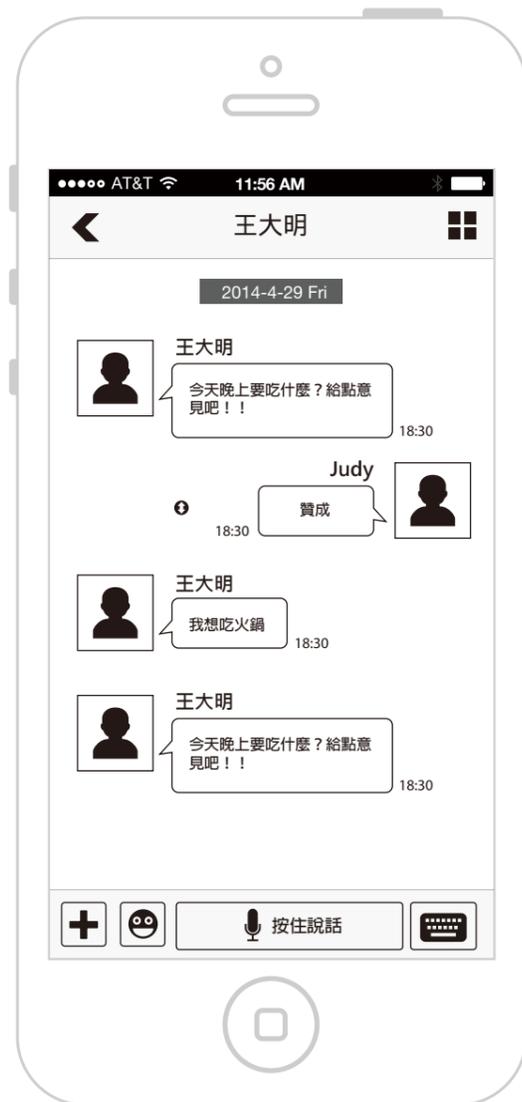
彈出選單，點選排序功能

聊天畫面切換為排序模式

長按要移動排序的訊息，該訊息會有浮起效果

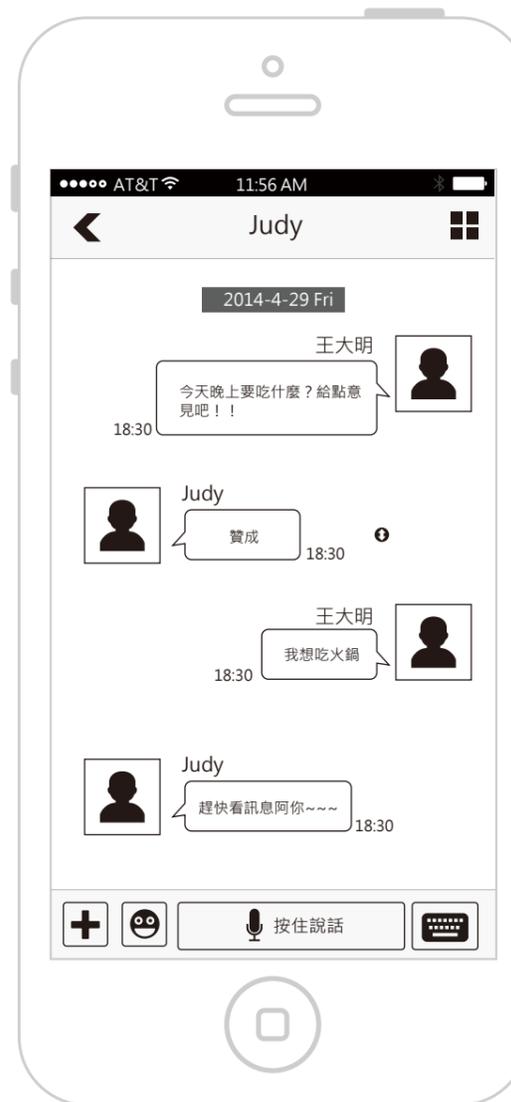


續上頁  
→



訊息排序變動後，會在這則訊息旁邊顯示圖示，點選後出現Tip「此訊息已變更過排序」。

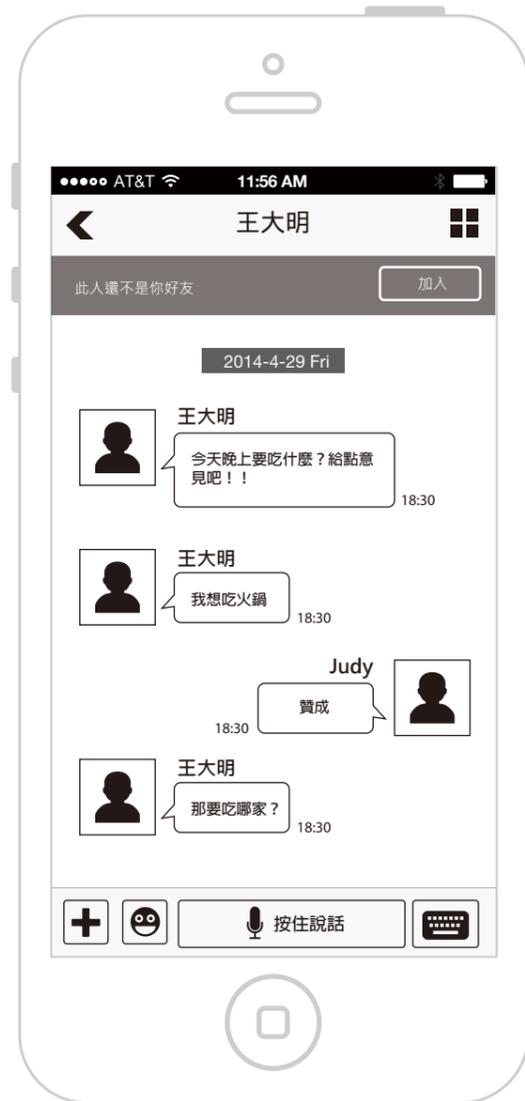
接收方



訊息排序變動後，對方也會在聊天室看到訊息位置的變化，訊息旁也會出現圖示。

# 非好友的提示

## 第一次進入非好友聊天室



如果單人聊天室的對象不是你的朋友，在第一次進入時，就只在聊天室上方有個訊息條，顯示此人還不是好友，可以選擇加入。

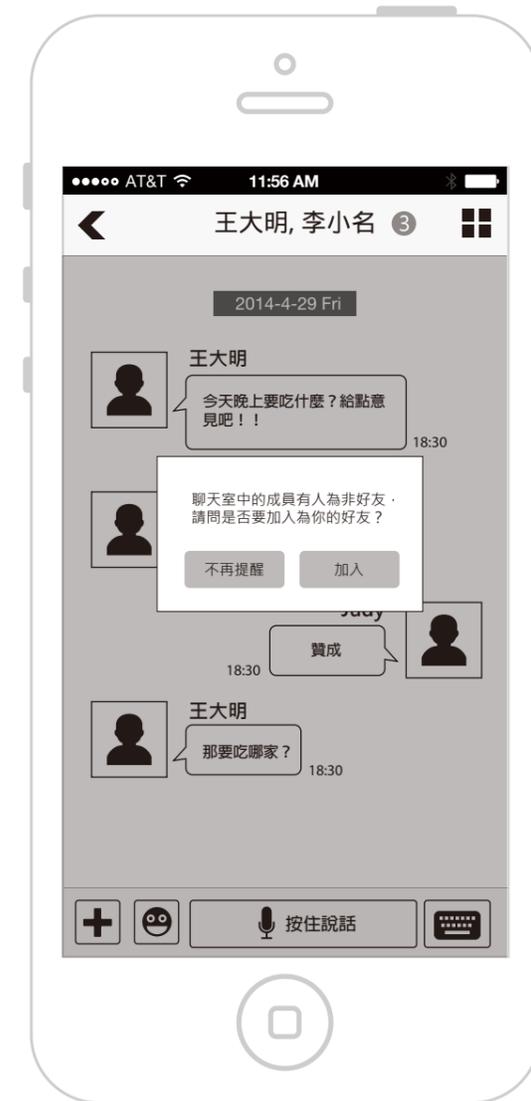
## 第二次進入非好友聊天室



如果這個單人聊天室退出後，下次在進來，就會主動跳出對話框，詢問是否要加入好友，可選擇加入或不再提醒。

沒有在第一次進入時就跳出這個對話框，是考慮EZ-Talk允許陌生人交談，在收到陌生人傳送訊息，都還沒有辦法知道對方是誰？或傳了甚麼話？就要使用者決定要不要加入為好友，但此時使用者卻還沒有得到足夠的資訊判斷是否要加入。

## 多人聊天室



多人聊天室如果有成員非好友，也是在第二次進入聊天室時才跳出對話框。