EZ-Reminder 流程設計

2015-04-24 v1.0.2

細節調整:

P01.修改主畫面介面

P04.修改重複提醒樣式

P11.修改記事編輯畫面,下方元素的選擇狀態外觀

P35.月週期的設定畫面

P73.新增將提醒設為已完成說明

2015-04-20 v1.0.1

細節調整:

P01.主畫面修改,加入即將「即將到來」提醒總覽

P02.加入側邊欄選單

P04.加入滑動手勢將提醒設為已完成,「週期提醒」樣式修改

P10.給他人提醒樣式修改

P28.修改建立時間提醒介面

P32.重複週期提醒設定方式修改

P37.車用環境提醒條件設定修改

P67.訊息匣加入清除按鈕

P11, P42 補充記事素材說明

2015-03-20 v1.0.0

完成初版流程文件,實現功能包括:

(1) 記事功能 - 文字、錄音、照片、影片、地點。

(2) 建立提醒任務功能 - 替自己或聯絡人設定提醒任務, 包含時間、地點和裝置等條件。

(3) 接收提醒任務功能 - 可以接收來自聯絡人設定的提醒事件。

(4) 觸發提醒的通知功能 - 提醒條件觸發後可通知自己或其他人。

(5) 提供提醒任務的檢視功能 - 時間軸檢視、地圖檢視、日曆檢視和裝置檢視。

主畫面說明

APP開啟後,首頁提供快速加入文字、圖片、影片、地點、語音和提醒條件等內容到「記事」中,並且會列出當天 即將發生的提醒任務。



主選單說明



由左向右滑出主選單。

記事列表說明

記事清單條列顯示顯示所有的記事。



點選左上角主選單圖示。

滑出主選單,點選「記事列表」。

提醒任務說明-時間軸檢視



點選「提醒任務」

提醒任務說明-日曆檢視

日曆檢視



提醒任務說明-地圖檢視



地圖檢視的互動說明-列表選擇



地圖檢視的互動說明-地圖選擇



在地圖檢視畫面中,點選

地圖上的標記

在地圖上放大提醒事件的標記, 並在下方顯示該則記事的內容

Ο

Q

Nel Rd

Ô

V A1

,

Ś

⇔

Q

A5201

B100

0

Upper Thames St A3211

θ

St Paul's

Cathedral

Moorgate

A1211 London Wall

Ve

ପି

A50

Chiswell St

⊖₹

00

提醒任務說明-車用環境檢視

	0
	•••••• AT&T
	K 將來提醒▼ ▲ ▲ ▲ ▲
提醒任務依照 建立時間排序	 ▶ 2 ● ○ ● ○ ● ○ ▶ ○ ● ○ ○ ● ○ ● ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

記事的呈現說明



地點

台中新光三越 2015-03-12 ♀

建立記事時,如果沒有輸入標題,只有地 點內容,保存後,會在記事列表的標題欄, 使用「地點名稱或地址」當作標題。

影片



建立記事時,如果沒有輸入標題,只有影片 內容,保存後,會在記事列表的標題欄, 使用「影片」當作標題。



建立記事時,如果沒有輸入標題,只有圖片 內容,保存後,會在記事列表的標題欄, 使用「圖片」當作標題。

複合內容(有文字)

出門帶手機 2015-03-12 出門帶手機 **揱 ⊡ ♥**



建立記事時,有文字和其他不同的內容, 但沒有輸入標題,保存後,會在記事列表 的標題欄,使用「文字內容」當作標題, 超過一行則以「…」表示。

複合內容 (無文字)



建立記事時,沒有文字內容和標題,保存後, 會在記事列表的標題欄,列出有使用的內 容類型當作標題。



題欄,使用「提醒」當作標題。

複合內容+提醒(有)	文字)
出門帶手機 2015-03-12 出門帶手機 ♥ ■ ♥ ☎	
 ○ 08:30, 星期一,二,日重複 □ 在車上 ♀ 台中新光三越 	
▲ 提醒 ▲ ④	

建立記事時,如果有文字、提醒條件和其 他內容,但沒有輸入標題,保存後,會在 記事列表的標題欄,使用「文字內容」當 作標題。

複合內容+提醒 (無文字	Z)
錄音、影片、地點、圖片、提醒 2015-03-13 ዿ ☑ ♀ ☎	
 ○ 08:30,星期一,二,日重複 □ 在車上 ♀ 台中新光三越 	
▲ 提醒 ▲ ▲	

建立記事時,如果有提醒條件和其他內容, 但沒有輸入標題,保存後,會在記事列表 的標題欄,列出有使用的內容類型當作標0/74 題。

建立文字記事



點選「文字」圖示

輸入要記錄的文字內容, 輸入完成後按下保存。

11/74



建立圖片記事-選擇照片



點選「選擇照片」

點選「圖片」按鈕





進入記事編輯畫面,可輸入 標題或是加入其他內容,完 成後按下保存。 13/74

••••• AT&T হ ८	11:56 AM 記事列表	*	
2015-03			
圖片 2015-03-13			
上車帶外套 2015-03-13			
 ♥ ○ 08:30,星期- □ 在車上 	,二,日重複		
出門帶手機 2015-03-13 出門 ● ⊡ ♥ 饺 毎 上申時	带手機		
 ♀ 台中新光三越 録音 2015 02 12 			
 2013-03-13 ♥ ○ 08:30 	加入完成		秒後消
影片 2015-03-07 ▶			
2015-02 台中新光三詞	3		
2015-02-28			

保存後畫面切換到記事列表頁面。





建立語音記事



••••• AT&T 奈	11:56 AM	*	
≡	記事		
2015-03			
錄音 2015-03-13 學			
圖片 2015-03-13			
上車帶外套 2015-03-13 ♥ ◎ 08:30,星期一,	二,日重複		
会 上車時			
2015-03-11 出門帶	手機		
⇒ 上車時♦ 台中新光三越		Ξ	三秒後 ,
影片 2015-03-07 I	加入完成	Í	
2015-02			
台中新光 <u></u> 2015-02-28 ♀			
	\frown		

保存後畫面切換到記事列表頁面。

建立地點記事



0 ••••• AT&T 穼 11:56 AM Q、請搜尋景點名稱 < wille Rd Barnsbury 1 A201 0 () B502 A1 A5201 A401 well Rd P A5201 Chiswell St 現在位置 > B100 Moorgate A50 B500 0 ⊖₹ ah Holborn 🕀 A1211 London Wall A40 . A4 A1 A4208 Inn Fields 5 θ ni de la Cheapside B400 Ye Olde . 00 St Paul's Cathedral A201 0 0 0 ⊖₹ Victoria Embankment Upper Thames St 3211 - CA 4301 Ē i King's wark St

切換至地圖畫面,點選搜尋框可 查詢地點關鍵字。



輸入關鍵字,以「新光三越」為例, 輸入時就即時逐字搜尋。



記事內容。

20/74

標題或是加入其他內容,完

成後按下保存。

●●●●● AT&T 夺	11:56 AM	*	
<	記事列表	~~ ~ ~	
2015-03			
台中新光三越 ²⁰¹⁵⁻⁰³⁻¹³ ♀			
圖 片 2015-03-13			
上車帶外套 2015-03-13 ♥ ◎ 08:30,星期一,二,日	日重複		
論 上車時 出門帶手機 2015-03-11 出門帶手機			
 ◆ E1 ♥ 図 ⇒ 上車時 ♥ 台中新光三越 			三秒後
影片 2015-03-07 已	加入完成		
2015-02			
錄音 2015-03-13			

保存後畫面切換到記事列表頁面。

建立文字和錄音複合記事





輸入要記錄的文字內容 , 完成後 按下「語音」圖示可再加入語音 內容。



按下「語音」圖示後,彈出錄音 訊息框,完成後按下「打勾」按鈕。 22/74

•••• AT&T 京 11:56 AM ※ く 伤	
請選擇輸入標題	
上午開會	•
● 語音內容	0
ố 🖹 🖳 ố 💡 🗉	B



語音內容已加入記事,完成後按下 保存。

記事加入完成

建立提醒任務-地點提醒





,此以「地點」為例。



切換至地圖畫面,可搜尋地點或是 使用現在位置,此以「現在位置」 為例,點選訊息框。



返回記事編輯頁面,地點條件會顯示 在表格上,接著選擇要提醒的對象。







••••• AT&	<u>چ</u>	11:56 AM		*	þ	
<		記事列表		4	2	
2015-03						
提醒 2015-03-1	3					
♀ 全聯調	冒市中科店					
台中新) 2015-03-1 ♥	代三越 ₃					
圖片 2015-03-1	.3					
上車帶ダ 2015-03-1 夏	卜套 .3					
⊙ 08:30 扁 上車開	, 星期一, 二, 日 持	重複				
出門帶= 2015-03-11	手機 1 出門帶手機 で				三秒	後
局 上車限					1	
2015-02	170-12	加入完	成	D		
錄音 2015-03-1	.3					

提醒任務建立完成 , 畫面切換到記事列表頁面。

建立提醒任務-時間提醒(單次提醒)



••••• AT&T 奈 11:56 AM		● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	*
請選擇輸入標題	^{係存} ■ 略過選擇 對象的流程 ■	★ 請選擇輸入標題 第 ④ 自己 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	保存 > 、 、
切換至記事編輯頁面,會 一個提醒設定表格。	會建立	點選「時間」圖示 , 道 設定。	進行條件









彈出日期設定框,選擇日期, 完成後按下「打勾」按鈕。



0 ••••• AT&T 奈 11:56 AM < 保存。 上車帶外套 5ê 👤 當 > (S) 2015-05-25 09:40 在 > **?** 5ê 👤 提醒 > Q 🖹 🖞 0 9 🗈

條件設定完成後,輸入標題, 按下保存按鈕。

		0		
•••••	AT&T 夺	11:56 AM 記事列表) « አ	a l
2015	-03			
上 201	車帶外套 5-03-13			
0	08:30, 星期一, 二, 日	日重複		
台 ^日 201 9	中新光三越 5-03-13			
a 201	片 5-03-13			
上 201 史	車帶外套 5-03-13			
0	08:30, 星期一, 二, 日 在車上	日重複		
出F 2015 學 E	門帶手機 5-03-11 出門帶手機 ヨ♥饺	ł		三秒後消失
2015	在車上 台中新光三越	加入完成		/
錄 201 ↓	音 5-03-13			
		\bigcirc		
		U		

提醒任務建立完成 , 畫面切換到記事列表頁面。

建立提醒任務-時間提醒(重複提醒)















確認時間後按下保存。



提醒任務建立完成, 畫面切換到記事列表頁面。

月週期設定


建立提醒任務-車用環境提醒



● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	× •		••••• AT	at रु 11	0		*
 請選擇輸入標題 當 請選擇偵測對象 在 (S) (P) (D) 提醒 請選擇提醒對象 		略過選擇 對象的流程	; 聞 定 提醒	業輸入標題… ● 自己 ● ① ● ① ● ① ● ② ● ①	9 (> >
	Þ		ପ୍	₽		9	
切換至記事編輯頁面, 一個提醒設定表格。	會建立		點選「 設定。	「裝置」	圖示,	, 進	行條件



「車機,上車時」為例。



條件設定完成後,按下保存按鈕。



提醒任務建立完成, 畫面切換到記事列表頁面。

編輯記事的文字內容



Ο ••••• AT&T 穼 11:56 AM · · · \sim < 記事列表 2015-03 買醬油 2015-03-15 不要買味全的 õ ♀ 全聯超市中科店 台中新光三越 9 圖片 2015-03-13 上車帶外套 ĥ C 週期提醒 🚔 上車時 出門帶手機 2015-03-11 出門帶手機 **↓⊡ ♥** Ծ 🚔 上車時 ♀ 台中新光三越 2015-02 錄音 î

0 ••••• AT&T 🔶 11:56 AM · 🗲 🖈 💼 < 買醬油 5ê 👤 當 (♥) 全聯超市中科店 在 5e (提醒 不要買味全的 顯示記事內容,並按下編輯按鈕

點選「記事列表」按鈕

點選要查看的記事

38/74

0 ••••• AT&T 穼 11:56 AM < 保存 買醬油 5e 👤 當 > ● 全聯超市中科店 > 📀 在 0 **5**8 提醒 > 不要買味全的 \bigcirc \bigcirc Q Ţ 0 **9 •**

點選文字區塊



彈出鍵盤,可編輯文字內容



完成後可收起鍵盤,並按下保存

		0	
••• <	••• AT&T	র্ন 11:56 AM	
	買醬油		
	留	自己	
	在	● 全聯超市中科店	
	提醒	10000000000000000000000000000000000000	
	不要買	【味全的·買味王	
		内容已更新	三秒後消失

刪除部分記事內容



	記事列表	~
2015-03		
買醬油 2015-03-15 不要買 る	鼠味全的	
♀ 全聯超市中科店		
台中新光三越 2015-03-13 ♀		
圖 片 2015-03-13		
上車帶外套 2015-03-13 ♥		
◎ 08:30, 星期一, 二 論 上車時	5,日重複	
出門帶手機 2015-03-11 出門帶引 ↓ EI ♥ 谷	戶機	
⇒ 上車時◆ 台中新光三越		
2015-02		
錄音 2015-03-13		

點選要查看的記事

<		
買醬油		
當	5a (
在	♥ 全聯超市中科店	
提醒	5ê	
不要買「	卡全的	

顯示提醒內容,並按下編輯按鈕

點選「記事列表」按鈕









記事內容變更完成







點選要查看的提醒事件

0 ••••• AT&T 穼 11:56 AM • 💼 -< 買醬油 5ê 👤 當 (♥) 全聯超市中科店 在 5ê 👤 提醒 不要買味全的

顯示提醒內容,並按下刪除按鈕

	0
l	••••• AT&T र 11:56 AM * ■
	買醬油
	自己
,	您確認要刪除這則記事? 取消 刪除
	彈出確認框,並按下刪除

	0		
••••• AT&T ຈົ	11:56 AM 記事列表	*	
2015-03 台中新光三越 ²⁰¹⁵⁻⁰³⁻¹³			
♥ 圖片 2015-03-13			
上車帶外套 2015-03-13 ♥ ◎ 08:30,星期一,二	., 日重複		
□ 在申上 出門帶手機 2015-03-11 出門帶 业 ⊡ ♥ ☆	E機		
 □ 在車上 ♥ 台中新光三越 2015-02 			三秒後消失 /
錄音 2015-03-13 ♥	記事已刪除		

編輯提醒任務-地點條件

●●●●● AT&T 🗢 11'56 AM 🖇		●●●●● AT&T 夺 11:56 AM ※
EZ-Reminder	▲ 將來提醒 ▼	<
→ → → → → → → → → → → → → → → → → → →		買醬油
記事列表		
文字	◎ 08:30 明天 上車帶外套	
圖片 ▶ 影片	2015-02-11 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ 日 単複 ・ 二、日 単複 ・ 二 ・ ・ ・ 二 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	不要買味全的
	2015-03-06 週期提醒 5 Task	
	買醬油 2015-03-15 不要買味全的・買味王 資	



進入編輯頁面,點選提醒條件的 偵測對象







偵測對象已變更,如要變更地點 提醒條件,點選條件欄位。



切換到地圖畫面,如要變更地點, 可直接搜尋。



搜尋後顯示搜尋結果,點選要查看 的地點。



將選擇的地點標示在地圖上,點選 訊息框套用。



地點提醒條件已經變更,如要變更 提醒對象,直接點選提醒對象欄位。



選擇要提醒的對象,此以加入 「蔡小明」為例。



選擇完畢後,按下「打勾」按鈕。



編輯完畢後,按下保存。

提醒條件變更完成。

,

三秒後消失

編輯提醒任務-時間條件















編輯提醒任務-裝置條件





進入編輯頁面,點選提醒條件的 裝置欄位。



彈出車用環境設定框,點選要 變更的條件。



條件變更完「下車時」,確認後按下 「打勾」按鈕。



查看提醒任務



•••• AT&T 奈	11:56 AM 將來提醒 ▼	* 	4
` 5) [7]			
π.			
錄音 2015-03-11			
天 上車帶外套			
2015-02-11 ¥			
○ 08:30, 星期- ● 上車時	-,二,日重複	€ 週期提醒	
錄音、影片 2015-03-12	、地點、圖片、提醒		
 ○ 08:30,星期- ○ 上車時 ♀ 台中新光三則 	-, 二, 日 重複 d		
15-03-06			
週期提醒 ^{5 Task}		C	
買醬油 2015-03-15 不要 ロ	g買味全的·買味王	-	2



顯示提醒內容

查看圖片內容







播放錄音內容







點選後,直接播放錄音

查看地點內容









顯示記事內容,點選地點

在地圖上檢視地點

設定提醒事件時,如果提醒任務的偵測對象是別人,這則事件會發送訊息到對方手機,可直接讓對方存入提醒事件中。

•••••• AT&T 11:56 AM # EZ-Reminder ▲	●●●●●● AT&T 令 11:56 AM ※ ■● く 保存	●●●●●● AT&T 令 11:56 AM ※ ■● く 請選擇偵測對象
你想加入	請選擇輸入標題	
	當請選擇偵測對象 > 在 (⑤) (〇) (〇)	
■ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	提醒 請選擇提醒對象 >	全 蔡小明 >
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		
點選「提醒」圖示	切換至記事編輯頁面,會建立 一個提醒設定表格,先點選偵 測對象欄位。	選擇偵測對象,此以「王大同」為例。 61/74



件,此以「地點」為例。



切換至地圖畫面,可搜尋地點或是 使用現在位置,此以「現在位置」 為例,點選訊息框。



返回編輯頁面,地點條件會顯示 在表格上,接著選擇要提醒的對象。



「王大同」為例。







保存完成,切換至記事列表。

查看替聯絡人設定的提醒任務

替聯絡人設定提醒任務時,也可以在自己的提醒任務清單中看到。

0		
圖片 下 影片	上車帶外套 2015-02-11 	上車帶外套 2015-02-11 ♥ ◎ 08-30、屋雨一二,日 単裕 純:上申時 健臣 ♥ 岔 ◎ 08-30、屋雨一二,日 単裕 純:上申時 ○ 08-30、屋雨一二,日 単裕 純:上申時 ● 任 ♥ 谷 ◎ 10-03-05
	<u>週期提醒</u> 5 Task 2015-03-15 不要買味全的・買味王 資	<u>週期提醒</u> 5 Task
點選「提醒任務」按鈕	點選標題欄	向下展開選單,點選「給他人提醒」 65/74

•••• AT&T		*
	給他人提醒▼	~
3 7		
今天		
錄音 2015-02-01		
♥ ⊙ 08:30		
明天 建醋		
錄音、影 2015-02-28	5月、地點、圖片、提醒	
	3 〒田一一一日香垣	
 ⇒ 上車時 ♀ 台中新: 	光三越	
2015-03-06		
<mark>買醬油</mark> 2015-03-1	不要買味全的	
 ¹ ○ ¹ ○<		
	٩	
2015-03-05	· D	
2015-03-2	Ϋ́Η	
O 08:30, -	星期一, 二, 日 重複	
2 提醒		

顯示給其他聯絡人的提醒任務列表

收到聯絡人給你的提醒任務-在APP中查看



收到聯絡人給你的提醒任務-從系統通知欄中查看



收到聯絡人替你設定通知任務時, 會有系統的通知,點選後可查看詳 細內容。

	.30 AM
^{發送者:} Andy	2015-03-06
買醬油	
在 📀 全聯	超市中科店
提醒	
不要買味全的	
[
л	入提醒

顯示聯絡人替你設定的提醒任務內容。

收到聯絡人觸發的提醒通知-在APP中查看

當聯絡人設定提醒任務時,將提醒對象設定成你,就會在對方觸發提醒條件時,發送提醒通知給你。

		•••••• AT&T 🗇 11:56 AM	*
EZ-Reminder	副息匣 诊	<	
你想加入	你想; ● ↓ Mary向你發送了通知: 晚點下班 2015-03-09 17:00 →	^{發送者} : ④ Mary 2015-	-03-06
Ô E		 下班提醒	
		當 (1) Mary	
		在 ⑤ 19:00 重複・星期一到星期五 ● 怡利電子	5
▶ ■ ■ ● ■ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		提醒 (1) 自己	
		晚點下班	
」聯絡人觸發提醒後的通知, EAPP內的訊息匣顯示紅點提示,	顯示收到的提醒通知,點過 可查看詳細內容。	選 顯示聯絡人給你的提醒通	ឤ

收到他人觸發的提醒通知-從系統通知中查看



70/74

提醒任務觸發時的通知-系統通知欄

當自己的提醒任務條件達成時,會在手機系統的通知欄顯示提醒任務的內容。


提醒任務觸發時的通知-全域式提醒 (Android)

當自己的提醒任務條件達成時,會在手機上顯示提醒任務的內容。

提醒任務觸發時的通知



可按下「我知道了」結束提醒。





延後提醒

將提醒設為已完成

快速滑動:在提醒項目上,用手指快速左右滑動,提醒項目會根據滑動的方向自動移動並消失。 慢速滑動:在下圖虛線左邊,拖動提醒項目向右邊移動,當手指碰觸到螢幕邊緣時,提醒項目就自動往右邊滑動並消失。(也可反方向)



提醒項目跟著手指往右移動,提醒項目 下方會露出另一個訊息條當手指,碰觸 到邊緣時,提醒項目自動往右移動直到 消失。

提醒項目消失後,下方訊息條完全露出,1秒後馬上淡出。 73/74

Alai		*
<	將來提醒▼	
3 7	🕅 🖨	
今天		
錄音 2015-03-14		
€ © 08:30	完成	
明天		
上車帶外 2015-02-11	套	
 ♥ ○ 08:30, ● 上車時 	星期一, <u>一,</u> 日 重複	C 週期提醒
錄音、影 2015-03-12	片、地點、圖片、提醒	
 ↓ ▶ ♥ ○ 08:30,5 ⇒ 上車時 ● 台由新 	3 星明一, <u>二,</u> 日 重複 × 二 約	
2015-03-06		
週期提看 ^{5 Task}	E E	C
買醬油 2015-03-15	不要買味全的·買味王	

訊息條淡出後·顯示被畫線(已完成狀態)的提醒項目。

提醒被設定為已完成,此時在上面左右滑動 可以重啟提醒。

Ο

11:56 AM

將來提醒▼

* ~

€ 週期提醒

C

••••• AT&T 穼

錄音

上車帶外套 2015-02-11 身

🚔 上車時

↓ ■ ♥ 谷
 ○ 08:30,星期一,
 ● 上申時
 ♥ 台中新光三越

週期提醒

買醬油

Q

2015-03-15 不要買味全的·買味王

2015-03-06

⊙ 08:30, 星期一, 二, 日 重複

錄音、影片、地點、圖片、提醒

3 🗇 🕅 🚔

<

田玉

當提醒項目為已完成狀態時, 滑動提醒項目下方顯示的訊息條

② 重啟提醒