HiNet簡訊服務軟體使用者手冊

中華電信

中華民國九十五年六月製作

版本履歷

日期	版本	變更說明
06/30/2006	1.0	第 1.0 版

HiNet簡訊服務軟體使用者手冊

目 錄

頁 次

1	簡介	1
2	功能描述	1
3	功能說明	2
	3.1 通訊錄	3
	3.2 發送訊息	8
	3.3 狀態查詢	13
	3.4 取消預約	15
	3.5 失敗重發訊	17
	3.6 儲存紀錄	18
	3.7 載入紀錄	19
	3.8 其他功能	20
4	軟體配置及安裝說明	21
	4.1 硬體環境	21
	4.2 軟體環境	21
	4.3 安裝及設定	22
附	錄 1 連線測試 FAQ	23

整合行動訊息服務平台使用者手册

圖表目錄

啚	1 ۰	設定功能畫面
啚	2、	連線測試回覆訊息
啚	3、	通訊錄匯入一3
啚	4、	通訊錄匯入二
啚	5 ،	通訊錄匯出4
啚	<u>6</u> ،	通訊錄主畫面
啚	7、	通訊錄成員編輯畫面
啚	8、	通訊錄群組編輯畫面7
啚	9۰	通訊錄發訊動作及發送訊息畫面7
啚	10	、通訊錄檢視功能
啚	11	、發送訊息受訊者輸入方式8
啚	12	、發送訊息之替代簡訊10
啚	13	、發送訊息之簡訊分割11
啚	14	、發送訊息之訊息內容檢視12
啚	15	、發送訊息之作業進度畫面12
啚	16	、發送訊息後之主畫面13
表	1、	訊息未定狀態查詢表14
啚	17	、狀態查詢畫面14
啚	18	、狀態查詢之作業進度畫面14
啚	19	、狀態查詢後之主畫面15
啚	20	、取消預約畫面16
啚	21	、取消預約之作業進度畫面16
啚	22	、取消預約後之主畫面16
啚	23	、主畫面之失敗重發功能點選17
表	2、	不重新發訊狀況表17
啚	24	、失敗重發後之主畫面18
啚	25	、儲存紀錄對話框19
啚	26	、傳送紀錄變更自動提醒儲存機制19
啚	27	、載入紀錄對話框
啚	28	、傳送紀錄內容檢視
啚	29	、主畫面檢視功能
表	3	HiNet 簡訊服務軟體檔案目錄

「HiNet 簡訊服務軟體」使用者手冊

1 简介

提供功能完整的簡訊發送應用軟體供 HiNet 用户使用,增加用戶發送大量簡訊的便利性。

2 功能描述

本軟體主要包含通訊錄、發送訊息、狀態查詢、取消預約、失敗重發訊、儲存紀錄、載入紀錄、 其他等功能,分別介紹如下:

(1) 通訊錄:

- Ⅰ 成員欄位:名稱、行動電話、說明。
- Ⅰ 支援成員、群組建立,群組選擇/刪除成員/群組。
- 1 從 Outlook、Outlook Express 匯入(csv 格式,以','分隔),自動對應其中名稱、行動電話、 備註等欄位,或是自行挑選對應欄位及匯入項。另外,亦支援以''分隔的通訊錄檔匯入。
- I 匯出通訊錄可挑選要匯出的欄位,並自動支援 Outlook、Outlook Express 通訊錄檔表頭, 匯出格式可以','或''做分隔。
- 检視功能,包含大、小圖示、清單、詳細資料等,各欄位可以以遞增或遞減方式排列。
- Ⅰ 動作功能可以直接將挑選之成員/群組填入發送訊息頁面之受訊者欄位。
- (2) 發送訊息:
 - ●訊者可由通訊錄挑選、自行輸入或檔案上載名單等混合輸入,檔案上載個別門號可以帶入專屬訊息、或替代簡訊之參數內容。
 - Ⅰ 支援立即/預約傳送、訊息截止時間設定。
 - Ⅰ 支援一般/替代簡訊。
 - 支援長簡訊分割,中英文字獨立判別,中英混合每通最多70字,純英文最多159字,最 多分割為6通。
 - 可預覽各別受訊者的接收訊息內容。
- (3) 狀態查詢:
 - 可以使用單筆查詢、發訊紀錄列視框所選紀錄查詢或發訊紀錄列視框所有紀錄查詢。
 - ↓ 針對確定傳送成功或失敗等達到最終狀態的訊息,不再重複查詢。

(4) 取消預約:

可以使用單筆預約取消、發訊紀錄列視框所選紀錄預約取消或發訊紀錄列視框所有紀錄

預約取消。

- 針對確定預約取消成功或失敗等達到最終狀態的訊息,不再重複預約取消或查詢。
- (5) 失敗重發訊:
 - 可以使用發訊紀錄列視框所選紀錄重發訊或發訊紀錄列視框所有紀錄重發訊。
 - ↓ 針對確定傳送失敗或確定查詢失敗等訊息重新發訊。
- (6) 儲存紀錄:
 - Ⅰ 可以將發訊紀錄列視框內資訊全部存檔,使用者可自行指定目錄與檔名。
 - 判別發訊紀錄是否有新增/刪除/變更等動作,尚未存檔時,若有清除發訊紀錄動作,自動提醒是否存檔。
- (7) 載入紀錄:
 - Ⅰ 使用者可自行指定目錄與檔名,載入先前之發訊紀錄。
 - Ⅰ 可以選擇是否清除已存在發訊紀錄。
- (8) 其他功能:
 - Ⅰ 發訊紀錄列視框所選紀錄之內容檢視/刪除。
 - Ⅰ 檢視功能,發訊紀錄列視框各欄位可以以遞增或遞減方式排列。

3 功能說明

使用本軟體之前,請先在主畫面選單的[工具]中點選[設定]或在工具列按[設定]鈕,在[目錄設 定]標籤頁設定運作紀錄檔目錄,在[Gateway設定]標籤頁設定Gateway之Addr、Port、帳號、密 碼等,如圖1,完成後請按[連線測試]鈕來測試連線是否正常,如圖2,連線測試成功或失敗的回 覆訊息請參考「HiNet企業簡訊軟體規格V2」之帳號/密碼檢查,關於連線問題排除請參考附錄1 連線測試FAQ。

參數設定	参數設定	×
目錄設定 Gateway設定	目錄設定 Gateway設定	2
運作記錄檔目錄: C:\	Gateway Addr: api.hiair.hinet.net 帳號: airtest3	Gateway PORT: 8000 密碼: *******
		連線測試
確定 取消		確定 取消

圖 1、設定功能畫面



圖 2、連線測試回覆訊息

3.1 通訊錄

通訊錄成員包含名稱、行動電話、說明等三個欄位,分別自動對應到 Outlook 或 Outlook Express 的名稱、行動電話、備註等欄位,用戶匯出應以 CSV 格式存檔,在匯入本軟體通訊錄。請先在主 畫面選單的[工具]中點選[通訊錄]或在工具列按[通訊錄]鈕,通訊錄畫面出現後,在選單的[檔案] 中點選[匯入],選擇檔案類型後,再選擇要匯入的檔案路徑及檔名,如圖 3。

通訊錄匯入工具	NEA 🔀
選擇您要匯入通訊錄的檔案類型,然後按一下[匯入]按鈕。	議選擇要服入的檔案(2): 「C'Document and Semaniaca'導面'd.co.」 激變(3)
	<u></u>

圖 3、通訊錄匯入一

通訊錄匯入檔案的第一行為欄位定義,不會匯入,「名稱」、「行動電話」、「備註」等3個表頭 可以自動對應,以下為匯入檔內容範例:

名稱,行動電話,備註 林一月,0928333333,一月的收訊號 胡心儀,0919222222,心儀的聯絡方式 張奇兒,0937555555,奇兒手機 許家同,093244444,家同的門號 潘山穀,@0912111111;0912111112,山穀的行動 蔡薯條,0972666666,薯條機

若非屬自動對應的欄位,則可以透過雙擊某個欄位帶出變更對應的畫面來變更匯入欄位的對應,如圖4。通訊錄的匯入功能只支援成員匯入,群組必須要自行建立。

超入	變更對應
 請選擇要匯入的檔案(C): 文字欄位 通訊錄欄位 ✓ 名稱 ✓ 行動電話 ✓ 備註 説明 	從通訊錄中選擇文字欄位(፩): 備註 説明
	✓ 匯入這個欄位(1) 確定 取消

圖 4、通訊錄匯入二

匯出的功能在選單的[檔案]中點選[匯出],選擇檔案類型後,再選擇要匯出的檔案路徑及檔 名,勾選欲匯出的欄位即可,如圖 5。通訊錄的匯出功能只支援成員匯出。

通訊錄匯出工具	匯出
選擇您要匯出通訊錄的檔案類型,然後按一下[匯出]按鈕。 純文字檔案 (逗點分隔) 純文字檔案 (空白分隔) 取消(Q)	 月存匯出的檔案(公): ✓ 名稱 ✓ 行動電話 ✓ 説明
	<上一步(B) 完成 取消

圖 5、通訊錄匯出

通訊錄的畫面如圖 6,成員的新增在選單的[檔案]中點選[新成員]或在工具列按[新增]鈕,選 擇[新成員]出現成員編輯畫面後,如圖 7,即可輸入名稱、說明、行動電話等資料,行動電話資料 可以按[新增]鈕,輸入多筆、按[編輯]鈕,修改所選門號、按[移除]鈕,移除所選門號、按[設成預 設值]鈕,將所選門號設為預設值,同時取消其他預設門號,以後在發送訊息時,將以預設手機門 號為受訊號。

成員的編輯為先選擇單一成員,然後在選單的[檔案]中點選[內容]或在工具列按[內容]鈕,出 現成員編輯畫面後,如圖7,即可修改名稱、說明、行動電話等資料。下方[群組成員框]所顯示為 該成員所隸屬的群組名稱。

46. 通訊 4	^缘				
檔案(E)	檢視(V)	動作	F(A)		
<mark>D</mark> 新増↓	■ 内容	★刪除	透 動作↓		
	J連絡人 MSN talk Yah∞聊天		各稱 MSN talk MSN talk Yahco聊天 大林一月 人胡心儀 大部高見 大評論面 茶	行動電話 0928333333 0919222222 0937555555 093244444 @0912111111;0912111112 0972666666	前明 一月的收訊號 心儀的聯絡方式 奇兒手機 家同的門號 山毅的行動 著條機
8個項目					

圖 6、通訊錄主畫面

潘山穀 內容	X
并 請輸入成員相關資料	
名稱(11): 潘山穀	
説明(D): 山穀的行動	
行動電話(M):	新增(A)
@ 0912111111 (預設手機門號)	
0912111112	移除(B)
	設成預設值(S)
, 群組成員(G):	
MSN talk Yah∞聊天	
	確定 取消

圖 7、通訊錄成員編輯畫面

群組的新增在選單的[檔案]中點選[新群組]或在工具列按[新增]鈕,選擇[新群組]出現群組編 輯畫面後,如圖 8,輸入名稱後按[選擇成員]鈕,出現選擇群組成員畫面,單選或多選左方[清單 列視框]的資料,按[選擇]鈕將所選填入右方[成員列視框],再按[確定]鈕後,即將所選填入[群組 成員列視框],完成群組選擇成員程序,群組最多包含1000個成員,群組可包含其他群組,深度 不限。

按[新連絡人]鈕,可帶出成員新增畫面、按[移除]鈕,可刪除所選成員、按[內容]鈕,可依照 單選成員或群組,帶出成員編輯畫面或群組編輯畫面。

群組的編輯為先選擇單一群組,然後在選單的[檔案]中點選[內容]或在工具列按[內容]鈕,出現群組編輯畫面後,如圖 8,即可修改名稱、挑選成員。

aboo叩天 內容	×	普羅群組成員				1
詳細 構入群組的名稱・然後加入成員・詳組建立之 新増家部務其中的成員。	後,腹時都可以	從續單挑選(2): 名稱 1 ■ MSN sD: ■ MSN sD:	行動電話		成員000: 大林一月 大胡ひ振 	
名編[4]: [Yeboo職天 悠言爾難方法加入許祖成員: 從總道修遵羅成員、將新編 群組。 許經成員(2):	5 價成員 結人加入機研解和	 	09283133153 0919222222 093755555 003244444 4009121111115+ 0972666666	_∰∰(D)>	美片家門 表 培山政	
★ 林一月 ● 端山鏡 ● 端山鏡 ● 端前兒 ● 端前兒 ● 一	雅羅成員型 新雄結人(10) 特殊(12) 内容(20)	< 新航頁(型)	P119120			
	E 07.14			確定 取消		

圖 8、通訊錄群組編輯畫面

通訊錄其他功能有在右方成員列視框中單選或多選後,在選單的[動作]中點選[發訊]或在工具 列按[動作]鈕,選擇[發訊],可直接將所選的成員或群組帶入發送訊息畫面的受訊者欄位,如圖9。

其 40一月 東 40小県 東 10小県 東 2010日 東 2010日 東 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第	946220203 947252023 947252023 949244004 9442011111.0422118112 947200066	- HINY WEAK U-ARA DANA ANA S-U-PA BURGHTSH ALGEN BURGHTSH BURGHTSH	
MSH talic Yakooli S C Storikis 🖂	: 	1128. 1128.	
•	<u>9. 1</u>		
	- 304866 (****	- 1947 1947 1947 1947 1947 1947 1947 1947	- MARE FROM FOR FOR SARE I BAR O DO

圖 9、通訊錄發訊動作及發送訊息畫面

還有在選單的[檢視]中,有工具列/狀態列/群組等的顯示或隱藏,成員列視框項目的大圖示/ 小圖示/清單/詳細資料等顯示方式,名稱/行動電話/說明等欄位依遞增/遞減方式排列,如圖10。

10 (105)	\$					L 6 🗙
推測店 売加工	 10歳(2) ●(作(Δ) ✓ 工具引(二) ✓ 新約(2) 					
- db - 40	✓ ₹¥988(□)		2.98 1 Thread at	付款电信	Real	
-	大阪示(2) 小磁水(20) 清重(1) ・評雑資料(2)		41 NEN 6E 41 Chinの構成 東 ホー月 美 林心満 美 張奇見 美 許家可	0006333333 0049022223 0847555555 09755444484	一月時歌風號 心備的機能力式 奇見子相 創門的門旗	
	(1)肉方式(1)	・ 名称(4)	大学学校	90612111111 C9-2111112 0973499996	1001031210	
	重新整理图 尺	手限/198620 1899(生)	10000			
		 ・				
0 (1998 E	5					

圖 10、通訊錄檢視功能

3.2 發送訊息

在發送訊息畫面,按[受訊者]鈕出現使用通訊錄選擇受訊者畫面,單選或多選左方[清單列視 框]的資料,按[選擇]鈕將所選填入右方[受訊者列視框],再按[確定]鈕後,即將所選填入[受訊者 欄](加底線字型);也可以按[上載]鈕出現載入發訊名單對話框,選擇欲載入的發訊名單,再按[開 啟]鈕後,即將名單上載至[受訊者欄](斜體字型),如圖 11;亦可手動輸入行動電話門號,門號間 以';'分隔,完成受訊者輸入程序。

超序变织者	×		
從清單純價(2): 4隔1 行動電話	受助者(M):	載入發訊名軍	
を MSN sale 型 Yakoo騎天 一 Material	え林一月 大 胡心儀 おろの	搜尋位置(I): 🔁 tac	• • • • •
● 時期	A 194976	SMSeadSos.~cpp SmSeadSos.~h SMSCadSos.~h SMSCadSos.h SmScadSos.h SMSCAdSos.h SMSCAdSos.h S	🗊 upload.txt
新成高位) 内型(2)			
	79	【編集#####(QU:]] <u>#1000000000</u> 檔案類型(D: 所有檔案(*,*)	

圖 11、發送訊息受訊者輸入方式

檔案上載的格式為:行動電話[空白或逗點分隔]訊息內容

訊息內容可以不存在,若存在,則該門號的受訊內容為上載之訊息內容,若不存在,受訊內 容統一為訊息內容框內之內容。檔案上載方式亦支援替代簡訊,上載欲替換的內容 xx 以\$包圍為 \$xx\$,訊息內容框內之內容包含\$1\$、\$2\$....等,最多9個替換參數,\$1\$為第一個替換參數對應到 上載訊息內容之第一個替換內容,\$2\$為第二個替換參數對應到上載訊息內容之第二個替換內容, 以此類推,同一替換參數可以出現一次以上。若是使用替代簡訊功能選項,訊息內容框內之內容 沒有替換參數,則替代簡訊功能無效,受訊內容為原上載之訊息內容;若訊息內容框內之內容替 換參數個數大於上載訊息內容之替換內容個數,則受訊內容為訊息內容框內之部分替換訊息內 容;若訊息內容框內之內容替換參數個數小於上載訊息內容之替換內容個數,則多餘之替換內容 會被忽略,不反應在受訊內容。以下為檔案上載內容的例子:

0937000001 12345678911234567892123456789312345678941234567895123456789612345678 9712345678981234567899123456789A123456789B123456789C123456789D12345 6789E123456789F123456789G 如果訊息傳送成功,程式需要能夠顯現出每個受 訊號碼之傳送情形,其顯示內容必須包含姓名(如果該號碼是由通信錄選取)、 受訊號碼、傳送結果、訊息代碼。123456789112345678921234567893

091900002 \$林先生\$\$咖啡廳\$ 0912000003 \$張小姐\$\$捷運站\$ 0910000004 \$廖先生\$\$辦公室\$ 0928000005 \$盧先生\$\$家中\$

▶ 發送訊息	
④ 受訊者: MSN Talk; 林一月; 胡心儀; 張奇兒; 0937000001; 0919000002; 0912000003; 0910000004; 0928000005; 0933123456;	左 〕上載
○ 立即傳送 ● 預約傳送 2006 ▼ 年 6 ▼ 月 27 ▼ 日 15 ▼ 8	寺 10 💌 分
□ 訊息截止時間: 5 → 小時 30 → 分	
訊息內容: ○ 一般簡訊 ● 替代簡訊 總共需要1通簡訂	れ 🛇 預覧
我是\$1\$,我在\$2\$等你。	~

訊息內容	X
第1通 我是林先生,我在咖啡廳等你。	~

訊息內容	X
第1通 \$材先生\$\$如咖啡廳\$	<
	~
關閉	

圖 12、發送訊息之替代簡訊

▶ 發送訊息	
43 受訊者: MSN Talk; 林一月; 胡心儀; 張奇兒; 0937000000; 0919000002; 0912000003; 0910000004; 0928000005; 0933123456;	☆ 上載
○ 立即傳送 ● 預約傳送 2006 ▼ 年 6 ▼ 月 27 ▼ 日 15 ▼ 6	時 10 💌 分
□ 訊息截止時間: 5 _ 小時 30 _ 分	
訊息內容: ○ 一般簡訊 ● 替代簡訊 總共需要 3 通簡語	a 🛇 預覽
我是\$1\$,我在\$2\$等你。	~
傳送 取消	

訊息	.內容	X
第1/3 12 23 第2/2 如第 3/3	11通 3- 3456789112345678921234567893123456789412345678951234567896123456789712345678981234567899123456789A1 456789B123456789C123456789D123456789E123456789F12345 2.3通 3-6789G如果訊息傳送成功,程式需要能夠顯現出每個受訊號碼之傳送情形,其顯示內容必須包含姓名(1果該號碼是由通信錄選取)、受訊號碼、 1.3通 3-傳送結果、訊息代碼。123456789112345678921234567893	< >
	關閉	

圖 13、發送訊息之簡訊分割

點選受訊者欄內之行動電話門號、變換一般簡訊/替代簡訊選項、訊息內容框鍵入字元等動 作,程式會立即反應需要的簡訊通數(最多分割為6通,超過2通以上的每則簡訊內容會前置 n/m-, n代表本簡訊為第 n通,m代表總共的簡訊通數),並反應在訊息內容框右上方,用戶可以按[預覽] 鈕檢視傳送之訊息內容,如圖 13,利用此功能逐一點選上載之行動電話門號,可以檢視個別訊息 內容。圖 12表示點選上載之'0919000002'行動電話門號,再點選變換一般簡訊/替代簡訊選項前 後,檢視訊息內容所反應的差異。點選通訊錄成員/群組,如圖 14 或手動輸入行動電話門號,則 不論點選變換一般簡訊/替代簡訊選項,檢視之訊息內容與訊息內容框之訊息相同。

▶ 發送訊息	
	左 ፤上載
○ 立即傳送 ● 預約傳送 2006 ▼ 年 6 ▼ 月 27 ▼ 日 15 ▼	時 10 💌 分
□ 訊息截止時間: 5 → 小時 30 → 分	
訊息內容: ● 一般簡訊 ● 替代簡訊 總共需要1通簡詞	A 🛇 預覽
我是\$1\$,我在\$2\$等你。	<u>~</u>
	~
博送 取消	

		第	1.0版
1息內容			
第1通 我是\$1\$,我在\$2\$等你。			
	(1995)		
-			

圖 14、發送訊息之訊息內容檢視

訊息發送型式預設為立即傳送,若使用預約傳送,則預約時間必須在3天以內,傳送成功後, 主畫面[傳送紀錄列視框]之傳送碼欄位前會以聲表示。訊息截止時間的設定表示為訊息傳送尚未 達到最終狀態前,例如手機未開或在受訊範圍外,簡訊中心重送的期限,預設(最大)為24小時, 用戶在傳送前可以自行設定。按[傳送]鈕後,程式會逐一將訊息送出,並有作業進度畫面指示, 如圖15,同時將傳送狀況寫入主畫面[發訊紀錄列視框],如圖16,名稱欄位前的人表示該受訊號 來自通訊錄,人表示該受訊號來自檔案上載,人表示該受訊號來自自行輸入。

作業進度	
狀態:簡訊傳送完成 ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■	14 / 14(100%)
總共耗費時間:4秒 平均:3.00筆/秒	確定

圖 15、發送訊息之作業進度畫面

愛紹	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(1) 通知時	11 B	<mark>?</mark> 開封	
稿 1	行動電話	復送祥間 1	1818-105	爾送結果	查辨碼 查辨结果	編創內容
***	0997000001 0997000001 0997000001 0919000001	20060627153000 (C 20060627153000 (C 20060627153000 (C 20060627153000 (C	0 H 0 H 0 H	37532960771390496513 37138216099785337396 38094406151047745818 366646141091234684716		16-123 5678911234567891123456789112345678911234。 26-6790次30年第10章傳進成功 - 電式需要縮縮循環出來超步訊。 3.5-實透結果 - 現皇行語 - 12345678911234567891234567993 我是林先生 - 現在這時需等你 。
C	09/200003	20060627153000 🧕	0 I	91605694854077725833	And the state of the state	教是拼小姐,就在蜂獾站等你。
5 C	091 0000004	20060627153000	0 1	58055927741805355510	關仔和時(5)	执程原先生。执在魏公室等你。
	093123455	2006027153000	0 1	333 3069021805060906	変換の	34世國元王 34世紀 平守师 - 務局對素。勝方刻或英律。
€ ##}	0928333333	20060627153000	0 1	30123318719745650489	副が油行動的につい	我是私事。我在私事等你。
《 胡·讷	091 9222222	20060627153000 🧕	0 E	346369972571.051.5991.8	4-07軍約/P)	我畢\$15。我在\$25鄉你。
(法)资料	0997555655	20060627153000	0 1	33471940957274611765		武規制を、武在制を運作。
新十级-P	6 0012111111	20060627153000	0 7	SS111542175056446237	內容(0)	抗定制制。抗性制制等等。 研想到4。研究到4届社。
基本的	E 0972666666	20060627153000	0 1	56L7942L41139L058348	爾 斯余(D)	我最新多。我在和多举你。
					全選(A)	
6626下 6時間:	午03-59-07 載憲: 106-626 下午 03-5 編:019	發訊名董載入完成 900				

圖 16、發送訊息後之主畫面

3.3 狀態查詢

在主畫面選單的[工具]中點選[查詢]或在工具列按[查詢]鈕,狀態查詢畫面,如圖 17,出現後, 點選[發訊紀錄列視框所有紀錄查詢](預設)、[發訊紀錄列視框所選紀錄查詢]或[單筆查詢],若在 主畫面的[發訊紀錄列視框]已選取要查詢的紀錄,則[發訊紀錄列視框所選紀錄查詢]選項會成為預 設值,按[查詢]鈕後,程式會逐一查詢訊息傳送狀態,並有作業進度畫面指示,如圖 18,同時將 傳送狀況寫入主畫面[發訊紀錄列視框],如圖 19。

用戶亦可在[發訊紀錄列視框]單選或多選項目後直接按滑鼠右鍵,點選[查詢]功能,查詢所選 發訊紀錄的傳送結果,或是不選擇項目,查詢所有發訊紀錄的傳送結果,查詢過程一樣會有如圖 18的作業進度畫面指示。

狀態查詢只會針對尚在未定狀態的訊息進行查詢,並以反白顯示更新狀態之發訊紀錄,若是 確定傳送失敗、查詢失敗、查詢成功等已達最終狀態的訊息,則不進行查詢程序,沒有反白顯示, 表1為未定狀態訊息查詢碼與查詢結果,詳細情形請對照「HiNet 企業簡訊軟體規格 V2」:

查詢碼	查詢結果
空白	空白
-1	Connect error
3	超過允許的最大連線數目
1	手機未開或在受訊範圍外
4	已送至簡訊中心,尚未完成查詢
19	訊息已送至簡訊中心
20	預約簡訊,等待傳送中
31	網路傳輸發生錯誤
40	系統內部錯誤
41	系統內部錯誤
0(取消預約)	取消成功

表1、訊息未定狀態查詢表



圖 17、狀態查詢畫面

作業進度	
	14 / 14(100%)
開始時間: 2006/6/28 上午 11:09:25 總共耗費時間: 1 秒 平均: 13:17 筆/秒	確定

圖 18、狀態查詢之作業進度畫面

84 88.11	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	間 @ 基件纪录 歌入纪禄	82 18508	新 圏 設定 計算机器	? 8881		
14 18 1	行動電話	傳送時間 1	11日間	雷送结果	重的场	查的结果	1120
大灾灾灾灾灾灾灾灾灾灾灾灾灾灾灾灾灾灾灾灾灾灾灾灾灾灾灾灾灾灾灾灾灾灾灾灾灾灾	097400001 0975000001 095000002 090000004 002000000 00000000	20060273300 G 20060273300 G 20060273300 G 20060273300 G 20060273300 G 20060273300 G 20060273300 G 20060273300 G 20060273300 G 20060273300 G	000000000000000000000000000000000000000	12.3.2.86/07/05/34/46/05 12.3.12.86/07/35/357/36 86/64/64/11/32/357/36 86/64/64/11/32/357/36 86/64/27/357/36/07/25/33 86/65/37/36/07/25/35 86/65/37/36/07/25/36 85/61/36/37/36/07/25/36 85/61/36/37/36/07/25/3 86/27/35/26/07/25/36 86/27/35/26/27/35/36 86/27/35/26/27/35/36 86/27/35/26/27/35/36 86/27/35/26/27/35/36 86/27/35/26/27/35/36 86/27/35/26/27/35/36 86/27/35/26/27/35/36 86/27/35/26/27/35/36 86/27/35/26 86/27/35/26 86/27/35/26 86/27/35/26 86/27/35/26 86/27/35/26 86/27/35/26 86/27/35/26 86/27/35/26 86/27/35/26 86/27/35/26 86/27/26 86/27/35/26 86/27 86/27 86/27 86/27 86/27 86/27 86/27 86/27 86/27 86/27 86/27 86/27 86/27 86/27 86/27 86/27 86/27 86/27 8/20	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	地球的話: ※特許書述(Propressing)、VUIng 3- 能均衡話: 等待書述(Propressing)、VUIng 3-	18-123450891123450991234509 23-678301加速制着增速机动。 3.6-增送地理、田園代成為-123 资理制力组 我名 资理制力组 我名 资源制力组 我名 资源
							3
0662/6 T ² 0662/6 T ²	G (2) 5 (6) 6 G (2) 5 (7) 6 G (2) 6 G (2) 6 (7) 6 G (2) 6	17481 000001 1001 B00 17481 000001 1001 B00	44061580 46841011540 56918540 59077410 59077410 59077410 10596210 13596210 13596210 13596210 136962551 15421703	7735111 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		等待第15年(morren monsage, veting send) 等待第15年(中 morren monsage, veting send)	2

圖 19、狀態查詢後之主畫面

3.4 取消預約

在主畫面選單的[工具]中點選[取消預約]或在工具列按[取消預約]鈕,取消預約畫面,如圖 20,出現後,點選[發訊紀錄列視框所有紀錄預約取消](預設)、[發訊紀錄列視框所選紀錄預約取 消]或[單筆預約取消],若在主畫面的[發訊紀錄列視框]已選取要取消預約的紀錄,則[發訊紀錄列 視框所選紀錄預約取消]選項會成為預設值,按[確定]鈕後,程式會逐一取消預約訊息,並有作業 進度畫面指示,如圖 21,同時將取消狀況寫入主畫面[發訊紀錄列視框],如圖 22。

用戶亦可在[發訊紀錄列視框]單選或多選項目後直接按滑鼠右鍵,點選[取消預約]功能,取消 所選發訊紀錄的預約傳送,或是不選擇項目,取消所有發訊紀錄的預約傳送,取消過程一樣會有 如圖 21 的作業進度畫面指示。

取消預約會針對尚未傳送的訊息進行取消,並以反白顯示更新發訊紀錄之取消結果,若是經 過查詢確定訊息已取消,則不進行預約取消程序,沒有反白顯示。

j -		X
紀錄列視框所有	有紀錄預約取消	
紀錄列視框所發	選紀錄預約取消	
預約取消		
d:		
確定	取消	
	」 紀錄列視框所和 紀錄列視框所刻 預約取消 d: 確定	日 紀錄列視框所有紀錄預約取消 紀錄列視框所選紀錄預約取消 預約取消 d: 確定 取消

圖 20、取消預約畫面

作業進度	X
狀態: 預約簡訊取消完成 ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■	14 /14(100%)
總共耗費時間:0秒 平均: 20.38 筆 <i>秒</i>	確定

圖 21、取消預約之作業進度畫面

利托 莊	i x	はたいとの 11111日 11111日 11111日 11111日 1111日 1111日 1111日 1111日 1111日 11	(i) (i)	N B	2 NR3()		
(4明1)	行動電信	御些時間 個	HHHHK	復送始果	金麗湖	金牌抽集	新慶内 容
*	0697000001	20060627153000 🤤	0	B7532960778390496583	0	取消成时(Summaful)	18-113456719111345671621134567163113456716411345671631
*	0697000001	20060627153000 Q	0	B7131216090785337396	0	取得ECERTS (Successful)	2.9-67197相集預業值所成功:將式原聯約兩種增出密備等
*	0697000001	20060627153000 Q	0	B1094406151047745881	0	UtimeRath(Seconsfall)	3.6-律继結果·證
1	091900002	20060627153000	0	B6964684109824684786	0	TRANSIST (Second fal)	热量性先生,就在功等需要你。
<u>.</u>	09/200000	2000075300	9	B1000051854.77125830	0	ACCREDING (SUCCESSION)	的服务小姐, 我在理理的事件。 在是由本中,并不能从不详知。
2	100000000	2000075300 (2	0	DRUCOW/ (NURCHEDRO	0	ADDEROND (SOCREETIN)	的理想对生,仍住得过意想到。"
6	1032113455	20000275300	0	E31409270-1402004480		This State Constants	1000歳元王、お江水中寺小、 東京は、東京市は石谷。
att-B	0000120400	20000275300	0	Br1211197 054557490	0	This with Commendation	安島村は、武立村底御師。
191 M	0049211122	200000755000	0	B4626007257105 60011	0	Win 12th Scentral	世界町は、現在町時街中。
★ 常奇兒	0087555558	20060627153000 0	0	B.M7.940967274611766	0	取得成功(Successfall)	我是415,我在总5等你。
★ 許家阿	0002444444	20060627153000 0	0	B511:542179099446237	0	(Mingato Sumafal)	教學訓訓、現在訓練術。
★ 徽山號	09121:1111	20060627153000 G	0	Be527453734048877963	0	取得依法(Seconsfal)	教授到\$1 教在紅膊術。
★ 終著你	0072666666	20060627153000 🚱	0	Bé1394214.8391088341	0	取得获时(Seconsfal)	我是如約我在紅膊術。
¢							
(00426下午0	40216 1888	Télicus Iobesa	00073147	21991 北陽納季 太平	REMONE A	(持续这中(serve process	witzend a

圖 22、取消預約後之主畫面

3.5 失敗重發訊

用戶在[發訊紀錄列視框]單選或多選項目後直接按滑鼠右鍵,如圖 23,點選[失敗重發]功能, 重發所選傳送失敗的發訊紀錄,或是不選擇項目,重發所有傳送失敗的發訊紀錄,重發過程一樣 會有如圖 15 的作業進度畫面指示,圖 24 為不清除舊紀錄之失敗重發訊後的主畫面。

失敗重發只會針對確定傳送失敗、查詢失敗等訊息進行重發訊程序,其他未定狀態或傳送成功不重新發訊,表2為不重新發訊的狀況列表,詳細情形請對照「HiNet企業簡訊軟體規格 V2」:

S HiNesRei	用服務軟體						
檔案(E) 棉	制化) 工具(D 順明(H)					
I本 1 教用 3	图 X 期 市清预约	隆 通 儲存記錄 載入3	0 43 1019 AB	NA 👼	? M831		
编稿工	行動電話	傳述時間	推进调	算法结果	速调器	亚斑结果	Jeris
★ まままます ままます。 まままます。 ままます。 ままます。 また、 また、 また、 また、 また、 また、 また、 また、 また、 また、	097700001 097700001 097000001 0970000000 097000000 097000000 0970000000 09700000000	2006/02/15/000 2006/027/15/00 2006/027/15/00 2006/027/15/00 2006/027/15/00 2006/027/15/00 2006/027/15/00 2006/027/15/00 2006/027/15/00 2006/027/15/00		225329607783594496583 2713828600783537596 856945635907785588 8569446130207785588 856944103204785588 8569451800728533 8169451800728533 81694597800728533 81694597800728533 81694597800728530 81694597800728530 816945978190785000000 816945978190785000000 81694597914045979160 81694597914008577952 815115627945979408877952 815115627945979408877952	21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 2	預約請證:已取得關係如果不必要求。 and smit 預約請證:已就得關係如果不必要求。 and smit 預約請證:已就得關係如果不必要求。 and smit 預約請證:已就將關係如果 making, and smit 預約請證:已就將關係(mare making, and smit) 預約請證:已就將關係(mare making, and smit) 預約請證:已就將關係(mare making, and smit) 預約請證:已就將關係(mare making, and smit) 預約請證:已就將關係(mare making, and smit) 預約請證:已就將關於(mare making, and smit) 預約請證:已就將關於(mare making, and smit) 預約請證:已就將關於(mare making, and smit) 預約請證:已就將關於(mare making, and smit) %說將(c) 而證此)	18-1234567891123456789112345 29-6780210萬第18 博達成功 30-傳送總是 15里(16團 - 11 我是林先生 3 我是要小姐 3 我是要小姐 3 我是董先生 - 3 我是董先生 - 3 我是董先生 - 3 我是新 3
*					chist	U/05	>
2006620下午 2006625	4.(2.3) 查加執 4.(0.3) 查 5.(0.3) 章 5.(0.3) 章 5.(〒4月100014日4 丁第月100014日4 日月1114 日月1114 日月1114 日月1114 日月1114 日月1114 日月1114 日月1114 日月1114	BICS440.6151K4 BICS464015407 BICS564015407 BICS5902741B0 BIC35902741B0 BIC35902741B0 BIC3590275710 BIC359020107 BIC359020107 BIC35902010 BIC35902010 BIC35902141159		日前 全 前月前前 前 前 前 前 前 前 前 前 前 前 前 前 前 前 前 前	We nestage, sound paul We nestage, sound paul	
14 筆穿田护井	6						

圖 23、主畫面之失敗重發功能點選

傳送碼	查詢碼	查詢結果
0	空白	空白
0	-1	Connect error
0	3	超過允許的最大連線數目
0	0	訊息已送達對方
0	1	手機未開或在受訊範圍外
0	4	已送至簡訊中心,尚未完成查詢
0	19	訊息已送至簡訊中心
0	20	預約簡訊,等待傳送中

表 2、不重新發訊狀況表

0	31	網路傳輸發生錯誤
0	40	系統內部錯誤
0	41	系統內部錯誤

秋田 田	创 X 期 取消预加	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	通用件	秋 増 現定 日息初夏	? M(3)		
18	行動電話	常达杆局	常达部	博送结果	· 運用商 ↓	查姆结果	期書內容
大天天天天天天天天天天天天天天天天天天天天天天天天天天天天天天天天天天天天	0957000001 0957000001 0957000003 0951000002 09510000003 09510000003 09510000003 0953123456 095305355 0953242444 0972111111 0972566665 095300001 0957000001	2000062715300 € 200682735300 € 2006826161123 2006826161123 2006826161123 2006826161123 2006826161123 2006826161123 2006826161123 2006826161123 2006826161123 2006826161123 2006826161123 2006826161123	000000000000000000000000000000000000000	EP35204/77620446655 EP37320200777224655 EP3744584103504587785 EP3744584103504587785 EP3744584103504587785 EP37450277745855 EP37450277745855 EP374502777451555 EP374502777451555 EP374502777451 EP375204775574045577962 EP37450277751045577962 EP37450277751045577962 EP37450277751045577962 EP37450247752555 EP37450247752555 EP37450247752555 EP374502455754045577962 EP37450247752555 EP37450247752555 EP374502475754045577962 EP3745024775555 EP374502475754045577962 EP3745024775555 EP374502475754045577962 EP374502475754045577962 EP3114521755555 EP311452175505445257 EP374557740187575451755 EP374557740187575451755 EP374575740187575451755 EP374557740187575451755 EP374575740187575451755 EP374575740187575451755 EP37457574018757545 EP3745245575401893585 EP3745245575401875755 EP3745245575401875755 EP3745245575401875755 EP3745245575401875755 EP3745245575401875755 EP3745245575401875755 EP3745245575401875755 EP374545575401885755 EP374545575401885755 EP374545575401885755 EP3745575401885755 EP3745575401885755 EP374557540188575 EP374557540188575 EP3745575401885755 EP374557540188575 EP374557540188575 EP374557540188575 EP374557540188575 EP374557540188575 EP374557540188575 EP374557540188575 EP374557540188575 EP374557540188575 EP374557540188575 EP374557540188575 EP374557540188575 EP374557540188575 EP3745575401885 EP37455575401885 EP3745557540188555 EP37455575401885 EP3745557540188555 EP37455575401885 EP3745557540188555 EP37455575401885 EP3745557540188555 EP37455555 EP37455555 EP37455555 EP37455555 EP37455555 EP37455555 EP37455555 EP37455555 EP37455555 EP3745555 EP37455555 EP3745555 EP37455555 EP37455555 EP37455555 EP3745555 EP3745555 EP37455555 EP37455555 EP37455555 EP37455555 EP37455555 EP37455555 EP37455555 EP37455555 EP37455555 EP37455555 EP37455555 EP37455555 EP37455555 EP37455555 EP37455555 EP374555555 EP374555555 EP374555555 EP374555555 EP374555555 EP374555555 EP374555555 EP374555555 EP374555555 EP374555555 EP3745555555555	21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	新聞前間: 已取時書送点。 一部的前間: 日取時書送点。 一部的前間: 日取時書送点。 一部的前間: 日取時書送点。 一部前前間: 日取時書送点。 一部前前間: 日取時書送点。 一部前前間: 日取時書送点。 一部前前間: 日取時書送点。 一部前前間: 日取時書送点。 一部前前間: 日取時書送点。 一部前前間: 日取時書送点。 一部前前間: 日取時書送点。 一部前前間: 日取時書送点。	1.5-1234070911234570931234570931234570931234570931234570931234570911234570 3.6-789201281841建筑的、電気開展時間第 3.6-789201281841度は適応等容。 我是最少生生、就在能够用時間下。 我是最少生生、就在能够用時間下。 我是最少生生、就在能够用下。 我是最少生生、就在能够用下。 我是最少生生、就在能够用下。 我是私生、就在能够用下。 我是私生、就在能够用下。 我是私生、就在能够用下。 我是私生、就在能够用下。 3.6-78920月1284570 3.6-78920月1284570 我是私生、就在能够用下。 我是私生、就在能够用下。 我是私生、就在能够用下。 我是私生、就在能够用下。 我是私生、就在能够用下。 我是私生、就在能够用下。 我是私生、就在能够用下。 我是私生、就在能够用下。 我是私生、就在能够用下。 我是私生、就在能够有。 我是私生、就在能够有下。 我是私生、就在能够有。 我是私生、就在私的用下。 我是私生、就在私的用下。 我是私生、就在私的用下。 我是私生、就在能够有。 我是私生、就在私的用下。 我是私生、就在私的用下。 我是私生、就在就够有下。 我是私生、就在私的用下。 我是私生、就在知识用下。 我是私生、我在私的用下。 我是私生、我在私的用下。 我是我不是让我不知道。 我是私生、我在私的用下。 我是我不是我们的一些我们的一些我们的一些我们的一些我们的一些我们的一些我们的一些我们的一些
平均	64.22筆秒						

圖 24、失敗重發後之主畫面

3.6 储存紀錄

在主畫面選單的[檔案]中點選[儲存紀錄]或在工具列按[儲存紀錄]鈕,儲存紀錄對話框出現後,如圖 25,選擇儲存目錄、輸入或使用以時間為基準的預設檔名,按[開啟]鈕後,程式會逐一將[發訊紀錄列視框]內的發訊紀錄存檔,並有作業進度畫面指示,儲存之紀錄檔為二元(binary)格式,不適合以一般文字編輯器編輯。

若[發訊紀錄列視框]內的發訊紀錄有新增/刪除/變更等動作,尚未存檔時,若有新發送訊息或 載入發訊紀錄等動作,而且選擇清除現有的傳送紀錄時、或是直接關閉程式時,自動提醒是否存 檔,如圖 26。

儲存紀錄					?×
搜尋位置(<u>[</u>):	SIC SIC	-	← €	➡ ■▼	
 20060616163 20060616164 20060616165 20060616232 20060620172 20060622131 20060622143 	3535.log 20060622151102.log 4338.log 20060624032617.log 2334.log 2513.log 1813.log 3716.log				
檔案名稱(N):	20060626161102.log			開啓(Q)	
檔案類型(I):	記錄檔(*.log)	<u> </u>]	取消	

圖 25、儲存紀錄對話框

Confirm 🔀	Confirm 🔀
要清除現有的傳送紀錄?	現有的傳送紀錄已變更,要儲存?
Yes No	Yes No

圖 26、傳送紀錄變更自動提醒儲存機制

3.7 載入紀錄

在主畫面選單的[檔案]中點選[載入紀錄]或在工具列按[載入紀錄]鈕,載入紀錄對話框出現後,如圖 27,選擇載入目錄、檔名,按[開啟]鈕後,程式會逐一將所選發訊紀錄檔內之發訊紀錄 載入至[發訊紀錄列視框],並有作業進度畫面指示。

載入紀錄時,若[發訊紀錄列視框]內尚有其他發訊紀錄,則程式會提醒是否清除現有的傳送紀錄。

載入紀錄		? 🗙
搜尋位置([]: 🔁 src	•	← 🗈 📸 🎟 -
20060616163535.log 200606 20060616164338.log 200606 20060616165029.log 200606 2006061616232334.log 200606 20060620172513.log 2006066 20060622131813.log 200606622143716.log	22151102.log 24032617.log 26161102.log 26161311.log	
檔案名稱(11): 20060626161311.1	og	開啓(Q)
檔案類型(I): 記錄檔(*.log)	2	• 取消

圖 27、載入紀錄對話框

3.8 其他功能

在[發訊紀錄列視框]單選或多選發送紀錄後,在主畫面選單的[檔案]中點選[內容]或在[發訊紀錄列視框]內按滑鼠右鍵點選[內容],或是直接雙擊[發訊紀錄列視框]內某筆發訊紀錄,出現所選的傳送紀錄內容,如圖 28。

傳送紀錄	X
名稱: 行動電話:0919000002 傳送時間:20060626161123 傳送結:0 傳送結果:B6964684103824684786 查詢結: 查詢結果: 訊息內容:我是林先生,我在咖啡廳等你。	~
	~
問題	

圖 28、傳送紀錄內容檢視

還有在選單的[檢視]中,有工具列/狀態列/訊息視窗等的顯示或隱藏,名稱/行動電話/傳送時間/傳送碼/傳送結果/查詢碼/查詢結果/訊息內容等欄位依遞增/遞減方式排列,如圖 29。

The The State	1 di	40	8		2			
1 ノ田県御岡300	FIEl # 和人玩的	地田学	設定	HEAS	M831 4-30	attain M.	101114-10	招見内世
	 24冊00 44冊00 手県門執込(協会時称) 協会結果五 室房時端() 開創() 「「「」」」 「「」」」 「「」」 「」」 「」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 <	A100 0)))		B73126077 B73126609 B73126609 B70540635 B70540635 B705425 B70552734 B715627744 B715627745 B715627745 B715627745 B71562774 B715774 B71577774 B71577774 B71577774 B71577774 B71577774 B71577774 B71577774 B71577774 B71577774 B71577774 B71577774 B71577774 B715777774 B71577777777777777777777777777777777777	300466513 745317966 0077515188 3346447786 077725133 83565510 46000040 835656510 46000040 8356560049 16515961 83566006 745650049 16515961 83566005 3360031348			13-124367201124456780212445678021244567802112456780211245678021124567802112456785 236-88020112436789 236-8802012436789 336-8802012435789 336-880201243578 336-880201243578 336-88021243578 336-8802124578 336-8143578 336-8143578 336-8143578 336-8143578 336-8143578 336-8143578 336-8143578 336-814578 346-814578 34

圖 29、主畫面檢視功能

4 軟體配置及安裝說明

4.1 硬體環境

本軟體運作所需的硬體設備及配置環境為:

- (1) 符合 Ethernet 規格之網路卡。
- (2) 需能連線至 HiNet SMS Gateway。
- (3) 一般家用 PC(至少 128MB RAM)。

4.2 軟體環境

本軟體運作所需的軟體設備為:

- (1) 建議使用 Windows 2000 / XP 作業系統。
- (2) 使用 Windows 98 作業系統, 無法檢視上載行動電話門號之個別訊息內容, 但是仍然可以 正常發訊(包含替代簡訊)與查詢。

4.3 安裝及設定

解壓縮後,將程式放置於任意的目錄底下即可,無安裝程序。

n 檔案目錄設置

表 3、HiNet 簡訊服務軟體檔案目錄

檔案名稱	檔案說明
HiNetSMSAp.exe	HiNet 簡訊服務軟體執行檔
HiNetSMSAp.cfg	HiNet 簡訊服務軟體執行設定程序後所產生的設定
	檔,與HiNetSMSAp.exe同一目錄
AddressBook.bin	HiNet 簡訊服務軟體執行通訊錄匯入或新增成員/
	群組程序後所產生的通訊錄檔,與
	HiNetSMSAp.exe 同一目錄

n 設定檔

設定檔為 HiNetSMSAp.cfg,詳細設定程序請參考第3章。

n 運作紀錄檔

紀錄檔為所設定的{運作紀錄檔目錄}\{yyyyMMdd}.dbg

附錄1 連線測試 FAQ

1. 出現"網路連線失敗"狀況時,如何處理?

請檢查網路設定/連線是否正常,連線環境是否有防火牆阻斷 HiNet SMS Gateway Addr(api.hiair.hinet.net)或 Port 8000,或您的 IP 是否沒有對外連線的權限,若有連線控管或權限 問題,請洽網路環境管理者。

- 出現"密碼錯誤"狀況時,如何處理?
 請再輸入正確的密碼,若忘記密碼,請洽 HiNet 客服人員。
- 出現"帳號不存在"狀況時,如何處理?
 請再輸入正確的帳號,若重試還是出現一樣的訊息時,請洽 HiNet 客服人員。
- 出現"帳號狀態不正確或已退租"、"無法取得帳號資料"、"無法取得密碼資料"等狀況時,如 何處理?

請洽 HiNet 客服人員。

5. 出現"超過允許的最大連線數目"、"暫時無法檢查帳號/密碼"等狀況時,如何處理? 系統忙碌中,請稍後再試,若重試還是一直出現相同的訊息時,請洽 HiNet 客服人員。