

# Benten 898系列用戶手冊

数码说明书之家

2005.08.29

[www.54gg.com](http://www.54gg.com)

感謝您選購了Benten 898手機，為使您的手機使  
用在最佳狀態，請詳細閱讀本手冊。

# 目錄

安全及注意事項	3
手機外觀	4
手機規格一覽表	5
手機說明	7
使用前的準備工作	11
手機基本操作	15
使用功能表功能	19
訊息	20
電話簿	24
通話記錄	27
安全設定	29
設定	30
網路服務	33
遊戲	36
工具	39
WAP功能	40

輸入法操作說明	41
附錄一 常見故障診斷	45
附錄二 縮略語及其解釋	46

注意：本公司保留在不作預先通知的情況下對產品進行改進的權利，對公司產品的性能說明保留最終解釋權。

- 在化工廠、加油站以及其他爆炸物附近時，請您關機。
- 使行動電話遠離兒童。
- 在駕車時，請使用免持通話裝置（需另購）以保安全；除非在緊急情況下，否則請您停車在路旁進行通話。
- 嚴格禁止在飛機上使用手機，請您在登機前關機。
- 在心臟脈搏器、助聽器以及其他一些醫療電子設備附近使用行動電話時應特別注意，話機可能會干擾這些設備。
- 非原廠附件和配件，不具有保修資格。
- 用戶不能自行拆卸手機，若手機發生故障，請與供應商聯系。
- 嚴禁手機在沒有裝上電池時接上充電器充電。
- 充電必須在通風和散熱良好的環境下進行，遠離易燃易爆物品。
- 為避免消磁，請保持手機遠離磁性物質，如磁碟片、信用卡等。
- 確保手機不與任何液體接觸，一旦發生此種情況，請拆下電池並與供應商聯繫。
- 避免在過高或過低的溫度環境下使用行動電話，避免話機暴露在強烈日光下或濕度較高的環境中。
- 不能用液體或含有強烈洗滌劑的軟布來清潔手機。
- 由於本機顯示幕採用鏡面效果，可能影響到在陽光下的使用。

〈說明〉：本說明書是在中文繁體操作模式下的使用說明，在英文操作模式下稍有不同。

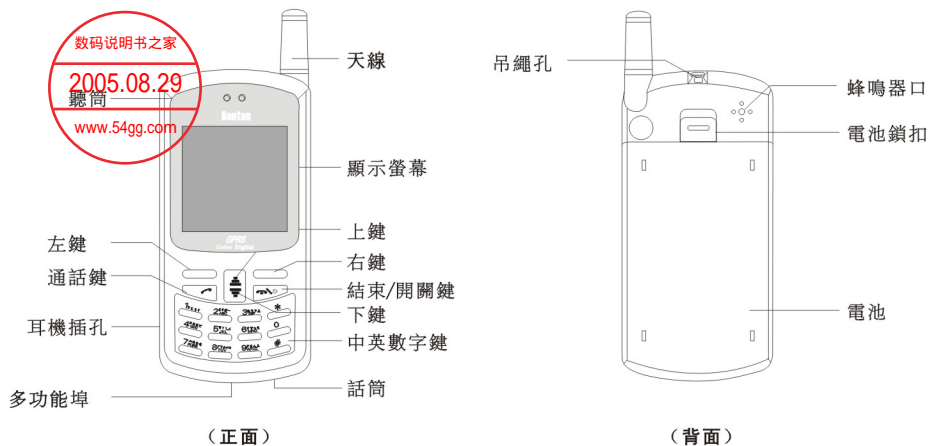
〈警告〉：原廠對於不遵守上述建議或不正當使用手機者，將不承擔任何責任。

〈注意〉：請將廢舊不用的鋰電池送至指定的地點或返回Benten公司，不要扔進垃圾桶中。



▶ 本手機共有18個鍵盤按鍵，內置振動馬達，一個耳機插孔和一個多功能埠以及單螢顯示。請參見下圖：（實際產品可能與示意圖有異）

### 手機外觀示意圖





規格	描述
尺寸	86.5x43x16.5 mm
體積	約65立方厘米
重量	約68克
螢幕大小	128*128像素
SIM卡種類	3V小卡
使用系統	GSM 900 / DCS 1800自動雙頻
電話簿容量	SIM卡內依類型而定; 手機內100組
電話重撥記憶組數	10組
訊息存儲容量	SIM卡內依類型而定
內置振動	有
和弦鈴聲	40首
EFR高品質音質 *	有
來電轉接 / 來電待接 *	有
限制通話 / 保留電話 *	有
來電號碼顯示 *	有
自動重撥 *	有
鬧鐘	有
電話會議*	有

規格	描述
計算器	有
全中文顯示	有
內置中文輸入法	有
收發中英文訊息 *	有
STK功能 *	有

注： \* 表示相應功能或服務需要網路或SIM卡支援。

### ▶ 通話控制鍵

 鍵用於輸入號碼後；待機狀態下可以查看已撥號碼記錄，包括來電成功和未成功的，最多可以顯示10個號碼，故連按兩次可以撥出已撥號碼記錄中的最後一個號碼。

 鍵用於結束來電（在來電或通話狀態中）；或用於在功能表狀態返回待機狀態；按住該鍵可以打開或關閉手機。

### ▶ 功能鍵

方向鍵用於進入主功能表、在功能表或相關列表中選擇項目。左右兩個按鍵的功能在LCD螢幕底行顯示，它們的功能與手機當前的狀態緊密相關。

### ▶ 數字鍵

數字鍵用於撥號、輸入密碼、英文字母、符號以及中文等。

### ▶ 顯示螢幕

手機採用單螢幕顯示，即全圖形顯示幕，主要顯示手機狀態圖示、時間和日期等資訊。




### ▶ 顯示圖形


螢幕第一行可能出現如下圖示：

-  天線。
-  訊號接收強度。
-  來電轉接。
-  未接電話。
-  漫游指示。
-  有未讀的訊息，閃爍時表示訊息存儲已滿。
-  鬧鐘啟動。
-  來電鈴聲提示。
-  來電振動提示。
-  來電無聲提示。
-  電池電量指示。


在手機的操作過程中，可能會出現一些圖形，協助您操作並使用本手機，這些圖形是：

 帶有GPRS功能。

 鍵盤鎖啓動。

 提示資訊。

 警告資訊。

 確認資訊。

### ▶ 語言及輸入法

本機是全中文手機。故支援中文訊息功能。另外，還支援英文等其它語言。

本機提供注音以及智慧注音兩種中文輸入方法。用戶可以按住#鍵進行輸入法的切換。

### ▶ 電話簿

本機允許在手機記憶體儲100個電話簿記錄。每個記錄由以下幾部分組成：

- 姓名：可以輸入中英文名字；
- 電話號碼：長度可達20位。
- 位置號：可自定義100以內的位置號。

## 名詞說明

### [國內電話]

請先鍵入電話區號，再鍵入欲撥出的電話號碼即可。

2005.08.29

### [國際電話]

按住數字鍵的0鍵不放，直至出現“+”號為止，再鍵入該國代碼、區號及電話號碼即可。

### [緊急電話]

無論有無SIM卡（用戶識別卡）或鍵盤是否鎖定，都可輸入緊急呼叫電話112尋求幫助。

### [IMEI]

國際通用行動電話識別碼。關閉手機並取下電池，在手機背面即可看到印有此號碼的條碼標籤。全世界無論何種品牌的行動電話都必須印上此識別碼，且所有手機的IMEI號碼在全球是唯一的，該號碼也存儲在手機內。

### [增強型全速率編碼( EFR )]

本手機具有“增強型全速率編碼”功能，此功能不需要設定，手機會自動檢測網路系統。如果您的網路提供此服務，則手機會自動啓動此功能，提供給您高品質的通話音質。

### ▶ SIM卡是什麼？

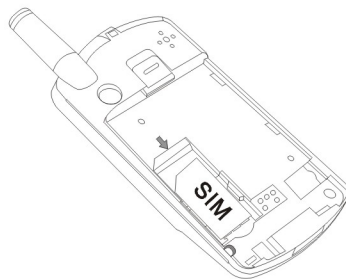
當您申請行動電話號碼時，您將得到一張由電信業者提供的SIM卡（用戶識別卡）。有了這張SIM卡，您就可以使用行動電話的各項功能。在SIM卡中存儲了許多通話時所需的參數，並可儲存其它系統服務及個人資料，包括PIN碼（用戶個人識別號碼）、電話簿、訊息及其它額外的系統服務。請小心使用SIM卡，用力扭曲或施壓都可能損壞。若此SIM卡遺失，請立即與您的電信業者聯絡尋求協助。

[注意]：不要讓兒童接觸SIM卡。

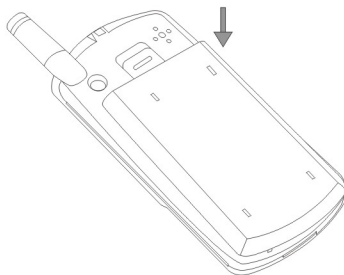
### ▶ 安裝您的SIM卡

在安裝SIM卡之前請首先關機。SIM卡安裝在手機的背面，安裝步驟如下：

- 1** 行動電話轉至背面，然後向上推開電池鎖扣，取出電池。
- 2** 將SIM卡金屬觸點向上，並將SIM卡缺角對準槽中的缺角放入，並按右圖所示方向插入槽中。



- 3 將電池下端插入到行動電話的固定槽，再向下按壓電池，待電池上部的鎖扣鎖緊即可。



#### ▶ PIN碼

用以進入SIM卡的用戶個人識別號碼。若您的手機已啟動PIN1碼保護功能，開機時，螢幕會顯示【PIN 密碼：】。

從電信業者處取得SIM卡的同時，您也會得到此PIN1碼，通常為4位數字。輸入PIN1碼的過程中，螢幕會顯示“\*”代替輸入的內容。

#### ▶ PIN2碼

在使用網路提供的計費通知等特殊功能時所需的個人識別碼。

<警告>: 如果連續三次輸入錯誤的PIN碼, SIM卡將被鎖住, 請立即與電信業者聯絡以尋求協助解碼。自行嘗試解碼可能導致該SIM卡永久失效。

### ► 為您的電池充電

- 本機使用的是可重復充電式電池。新電池在第一次使用前必須完全充電。在幾次的充放電之後, 電池的效能才能完全發揮。
- 為確保電池維持在最佳狀態, 我們建議您每月讓電池完全放電一次, 方法是讓手機使用至電力耗盡而自動關機。
- 充電過程中, 電池輕微發熱是正常現象, 您的手機在電池溫度上升時會自動保護, 以控制溫度變化。
- 當電池電力即將耗盡時, 會有‘滴啞’聲告警, 螢幕上會指示你電量不足電池圖示為空格, 當電池完全耗盡時, 手機會自動關機。

電池種類	待機時間	通話時間
550mAh鋰離子電池[標準配備]	50 - 100[小時]	120 - 180[分鐘]

*注意: 電池實際使用時間會因操作方式及網路基站設定不同而有所不同。包括電池的實際效能。*

### ▶ 電池充電的程序


- 將充電器插上電源，再將充電插頭按正確的方向連接至手機底部的插孔。插頭的一邊有箭頭符號，該符號向上則方向正確。
- 若手機關機充電，螢幕會顯示【正在充電】。
- 當電池充滿時，充電動作會自動停止，螢幕上電池符號會顯示滿格，但在關機狀態下，螢幕只顯示【充電完成】提示語，此時請按住插頭兩邊的按鈕便可將充電插頭取下。


-為保證安全使用，請勿自行變更電池的零配件，請勿打開電池的外殼。

-請使用原廠生產的充電器。使用自配的充電器可能導致您的手機損壞。



### ▶ 開機

按住  鍵，可以打開（或關閉）手機。當電源接通後，顯示開機動畫和聽到開機音樂。如果SIM卡與手機均未設定密碼保護，手機將自動搜索網路。當手機註冊成功後，網路的名稱會顯示出來，此時您便可以正常使用手機了。若找不到可用的網路系統，您的行動電話會維持在搜索狀態。

如果開機後螢幕顯示【插入SIM卡】，請按  鍵關機，並檢查您的SIM卡是否安裝正確或尚未安裝。若螢幕顯示【檢查號碼登記】，則表示您的號碼可能尚未正式開通或您的號碼被停機，此時請與您的電信業者聯繫。


如果手機開機後，需要輸入手機密碼或PIN碼，請輸入正確的密碼。輸入時螢幕會以“\*”號代替輸入的內容。然後按左鍵進行解鎖。如果您還不知道PIN碼，請與您的電信業者聯繫。手機密碼的出廠預設值為“1234”。

### ▶ 關機

要關閉手機，請按住  鍵，之後顯示關機動畫和聽到關機音樂，手機就會關閉。

請不要通過直接取下電池的方式關機，以免造成資料丟失。

### ▶ 撥打電話

國際電話用“+”號代替“00”，按住數字鍵“0”鍵大約2秒，“+”就會出現。輸入完整的號碼後按  鍵撥出電話（如果所撥的號碼已存儲在電話簿中，則此號碼對應的姓名將顯示在螢幕上）。右鍵用於刪除電話



號碼的最後一位，按住它一秒左右，則全部清除該電話號碼。

當號碼輸入以後，聽筒會聽到回鈴聲。當電話接通後，螢幕上可以看到通話計時器。如果呼叫沒有建立，可能的原因有：


- “線路忙線中” 表示對方忙線中或網路無空閒的線路，如果啓動了自動重撥功能，此時手機會自動進行重撥（具體情形取決於當地的網路）。
- “通話已禁止” 表示不允許進行此次通話，例如啓動了限制通話功能。  
要結束通話，可以按關機鍵。通話結束後，通話定時器停止，螢幕上顯示“通話結束”的字樣及通話時長。

### ▶ 調整音量



在主功能表[設定]中的[聲音設定]中，可以通過上、下鍵來調整音量。參見聲音設定中的音量調節。

### ▶ 應答來電

當有電話撥入時，根據手機的設定以震鈴、震動等方式提示有來電，同時螢幕顯示“來電號碼”或姓名（已存儲在電話簿中）。

- 要接聽電話，按  鍵可接通電話。（如果啓動任意鍵接聽，按除結束/開關機鍵以外的任何一個按鍵可接聽）。
- 要拒接電話，按結束/開關機鍵，此時對方將聽到忙線中。

### ▶ 快速進入已撥號碼

本機可以存儲10個已撥號碼。在空閒狀態，按  鍵可以顯示已撥號碼記錄。再通過上、下鍵選擇所需的號碼，按  鍵或左鍵直接撥出該號碼，按右鍵退出。

### ▶ 發送DTMF信號

當啟動了發送DTMF信號功能時，在通話過程中，用戶在鍵盤上所按下的數字鍵（含\*和#鍵）將以DTMF信號的形式發送到對方。

### ▶ 話筒靜音

在通話過程中，按右鍵，在出現的功能表中選擇“靜音”，然後選擇“啟動靜音”可以將話筒關閉，使對方聽不到聲音，而您可以聽到對方聲音（聽筒依然打開）；如果選擇“靜音關閉”，將會恢復正常通話狀態。

### 保留電話

如果用戶申請了保留電話的增值業務,那麼在通話過程中按左鍵,可以保留正在進行的通話,然後撥通另一個電話,再次按下左鍵確認,將保留住第二個通話並啓動第一個通話,按左鍵可以用來切換兩個通話。

### 快速讀取訊息

當手機收到訊息時,會出現“讀取”提示語。用戶可按左鍵直接閱讀該訊息,或進入訊息功能進行閱讀。如果同時有未接電話記錄時,將優先顯示未接電話提示。


2005.08.29

未接電話

如果有未接電話,螢幕將會出現表示未接電話的個數,最多可存儲10個未接電話,如果超過10個,將會保留最新的記錄,自動刪除最早的一個記錄。按左鍵可以直接查看未接電話的詳細資訊,也可以通過“未接電話”功能表來查看。

### 鍵盤鎖

本機提供鍵盤鎖功能,以避免非法或異常的通話。打開鍵盤鎖後,若持續約60秒無按鍵,則手機將自動上鎖。另外,在待機狀態下,用戶按住“\*”鍵可手動上鎖。當鍵盤上鎖後,仍可進行緊急來電。

一旦鍵盤上鎖,鍵盤鎖的圖示將顯示出來,可以按左鍵,然後在5秒內按“\*”鍵即可解鎖。

- ▶ 在待機狀態，按上、下行動鍵，即可進入主功能表。
  - 本機目錄共分九大類，在每一大類中再細分。功能表功能可以讓您檢查或更改手機的設定，以更好地符合您的需求，詳情請見下面分類敘述。對已經介紹的相應部分不作重復。
  - 進入主功能後，再按上、下鍵可以選擇功能表項，按左鍵進入。
  - 按右鍵返回上一級功能表，若在主功能表下則返回待機狀態。輸入文字時，右鍵顯示為清除，按一下清除一個字元，按住不放則清除所有的內容。
  - 在選項內，【打開】表示啓動該項功能，【關閉】表示關閉該功能。
  - 在螢幕的下方一行是按鍵的說明，可指示目前按鍵的功能。

- ▶ 訊息業務是一種網路服務，用戶可能需要先向電信業者申請。  
一封普通的訊息最多可以包含160個英文字元（純英文編輯）或70個中文字（包括在此環境下的其它英文及符號）。  
本機還支援增強型的訊息服務（EMS），即允許用戶在訊息中插入簡單的圖片、動畫、音效檔案資訊來增加訊息的趣味性。

*注意：必須有接收對方手機和網路的支援才能正確接收和閱讀增強型訊息。*

## ▶ 收件箱

當SIM卡上有未讀的訊息時，螢幕顯示“讀取？”提示語或在螢幕頂行顯示☑圖示。用戶進入後按上、下鍵選擇訊息，並按左鍵閱讀該訊息。在閱讀時按左鍵，則彈出的功能表，其提供回覆、轉發、刪除、儲存、回撥電話、提取號碼和全部刪除等功能。如果您閱讀的是普通的訊息，選擇儲存時，將會把該封訊息的內容儲存到發件箱中。如果您閱讀的是一封增強型訊息（EMS），選擇儲存時，將儲存的是該訊息中的圖片、鈴聲等附件，你需要按上、下鍵來選擇要儲存的檔，否則，手機會提示您“檔未指定”。

*注意：如果收件箱容量已滿時，來訊息將被拒收，同時手機會提示您容量已滿。*

## ▶ 發件箱

發件箱用於儲存發送失敗的訊息。用戶按上、下鍵在發件箱中選擇，並按左鍵讀取訊息。在閱讀時按左鍵則彈出功能表，其提供發送、編輯、刪除和刪除所有等功能。

### ▶ 草稿箱

您在寫訊息時選擇“儲存”，該訊息將儲存在草稿箱中，操作功能表和方法同發件箱。。

### ▶ 寫訊息

用戶可用英文或中文寫訊息。可以按#鍵進行輸入法切換。內容寫完後，在發送EMS時需要插入圖片、動畫和鈴聲等，必須按住上、下鍵後彈出功能表進行插入操作，按右鍵結束編輯，按著手機螢幕出現一組功能表：

- 發送（不儲存訊息）
- 儲存（發送前儲存訊息在草稿箱中）

按左鍵確認所選的操作。

當用戶選擇“發送”選項後，手機會提示您輸入對方電話號碼。您可以直接輸入對方電話號碼，或通過進入電話簿插入所需要的號碼。在電話簿中，您可以按上、下鍵上下移動游標依次查找所需號碼，按左鍵直接輸入該號碼，或直接按數字1~9鍵進入輸入名字的編輯畫面，輸入名字來按名字查找。

當用戶選擇“儲存”選項後，該訊息儲存到草稿箱裏。如果記憶體儲存已滿，則會提示容量已滿的資訊。

### ▶ 預置訊息

該手機提供10封預先定義好的預置訊息和5封用戶定義的預置訊息。前者用戶只能直接發送或儲存到草稿箱，不能對內容做任何修改；而後者除了具備前面提到的兩項功能外，還提供儲存為預置訊息和刪除功能，而用戶可以根據自己的喜好予以替換、刪除或新增。

## ▶ 設定

**[訊息中心號碼]**：要發送訊息，必須先設定好本地的訊息中心號碼。此號碼由系統業者提供。

**[訊息有效期]**：用戶可設定一個有效期限，單位為：天。此有效期是當訊息未能發送到對方時在訊息中心儲存的最長時間。

**[語音信箱中心號碼]**：要接收語音信箱，先要設定好語音信箱中心號碼。此號碼由系統業者提供。

**[訊息加密][打開/關閉]**：用於啓動或關閉訊息的加密功能。如果打開此功能，進入收件箱、發件箱、草稿箱以及待機畫面來新消息讀取時均會提示您輸入手機密碼。

## ▶ 檢查容量

用於查看存儲體的使用情況，分別顯示SIM卡和手機中儲存的訊息的容量。

*注意：手機容量包括預置訊息所占容量。*

## ▶ 語音信箱

用於快速連接您的語音信箱，聽取留言。

## ▶ 訊息廣播

訊息廣播最多包含93個英文字元或40個中文字，它由電信業者在特定的區域，向區域內所有GSM用戶發送一些類似天氣預報、交通狀況等資訊。每種資訊都有一個3位數的標識，您可以選擇最多接收20種資訊。

**【讀訊息】**：您可以閱讀最後接收的訊息廣播資訊，當然還可以刪除某條資訊或刪除全部資訊。

**【頻道】**：用戶可以增加、刪除頻道和刪除所有頻道。

**【語種】**：用戶可以選擇某種語言收取訊息廣播，以更好適合自己的需要。

**【設定】** **【打開/關閉】**：用于啓動或關閉接收地區廣播資訊，并就當前的設定予以標識。



▶ 電話簿記錄儲存在SIM卡和手機內。SIM卡的儲存量由SIM卡的類型決定；手機裏的請參照前面機內電話簿說明。

如果通過功能表進入電話簿，則首先顯示尋找、增加、刪除、儲存位置和檢查容量功能表子項。如果通過快捷方式進入的話，則首先顯示電話簿記錄，然後按左鍵彈出功能表實現尋找、編輯、增加、刪除（只刪除當前記錄）、寫訊息和複製功能。其功能請參見下面的介紹：

### ▶ 顯示記錄

進入電話簿後，前幾行顯示電話簿記錄姓名，並明亮顯示某封記錄，右上角的數字表示其“所在位置”，倒數第二行顯示當前記錄的電話號碼。用戶可用上下鍵查閱其它記錄。

### ▶ 尋找

本機提供通過姓名尋找電話簿記錄功能，用戶輸入所要尋找的姓名（中文字或英文字母），按左鍵確認。如成功，則顯示它，此時按左鍵跳出功能表實行編輯、寫訊息、複製和刪除等功能。在姓名列表畫面，按數字鍵可直接進入按姓名尋找的編輯介面，輸入姓名後按左鍵確定，將會查出您需要的記錄。

### 增加

用戶可以增加電話簿記錄。增加時需要輸入並確認以下內容：

- 1、輸入姓名：用戶可以輸入英文，也可以用中文輸入法輸入中文字（中文輸入的方法見後面描述）。按左鍵確認後進入輸入電話號碼的操作，或者按下右鍵清除上一字元，按住它將清除全部字元，並且右鍵提示改為退出，如果再次按右鍵將取消此次輸入操作。
- 2、輸入電話號碼：利用數字鍵盤輸入電話號碼。按左鍵確認，或按右鍵清除上一數字，按住它將清除全部號碼。
- 3、輸入自定義的位置號：用戶可以輸入數字，用於此電話記錄的位置號。1~100為手機中的位置，大於100為SIM卡中的儲存位置。按左鍵確認或按右鍵清除輸入的數字。
- 4、儲存新記錄：按左鍵儲存此次輸入的記錄。

### 編輯

用戶可以通過此功能來修改一個已儲存的電話簿記錄。首先找到需要編輯的電話記錄，然後按左鍵進入功能表並選擇編輯功能。

按左鍵確認修改，或按右鍵清除輸入的數字或字元，按住它將清除全部號碼或字元，並且右鍵提示改為返回，再按右鍵將取消此次編輯操作。

### ▶ 刪除

用戶可以通過名字找到需要刪除的電話簿記錄，然後按左鍵進入電話簿功能表，選擇刪除功能再按左鍵即可刪除當前的電話簿記錄；用戶還可以一次性刪除所有電話簿記錄。

*注意：一旦確認刪除後，其電話簿記錄將不復存在。*

### ▶ 儲存位置

用戶可以通過電話簿功能表中的“儲存位置”功能，選擇電話簿記錄儲存位置，即SIM卡或手機記憶體。新增的記錄將儲存在指定的記憶體中。

### ▶ 檢查容量

用戶可以通過電話簿功能表中的“檢查容量”功能，查詢目前電話簿的使用情況，包括SIM卡與手機內記憶體。

### ▶ 複製

用戶可以通過電話簿功能表中的“複製”功能，將所選的電話簿記錄從一個記憶體複製到另外一個記憶體中，但位置號不能複製。

### ▶ 未接電話

本機可自動儲存未接電話記錄。如果有未接來電，在螢幕上將會顯示未接來電和個數。要查看未接來電的詳細記錄，只需按左鍵。如按通話鍵將直接回撥該電話號碼。

左鍵功能表有以下2種功能供用戶選擇：

- 儲存：將當前記錄儲存到電話簿。
- 刪除：刪除當前的未接電話記錄。

### ▶ 已接電話

本機自動儲存已接的電話記錄。此功能操作與未接電話相類似。

*注：未接電話和已接電話記錄共可存儲10條，如果超出10條將刪除其中最舊的一條。*

### ▶ 已撥電話

本機自動儲存最近10個已撥的電話記錄，包括通話成功與不成功的。此功能操作與未接電話相類似。

### ▶ 通話計時

此組功能表用於設定通話的計時功能。

【最後通話】：此功能表用於顯示最後一次通話的時長。

【所有通話】：此功能表用於顯示自上次定時器清零以來，全部通話的時間總和。

【定時器恢復】：此功能表將上面提到的全部定時器全部歸零。

### ▶ 刪除所有

您可以分別刪除未接電話、已接電話和已撥電話記錄，還可以刪除所有記錄。

### ▶ 手機密碼

手機密碼是一個4位數的密碼，出廠預設手機密碼為“1234”。

【修改密碼】：用戶可以將預設的密碼改為自己易記的4位數字，修改前需要正確輸入一次原來的密碼，輸入完新密碼時需要重新確認一次。

【開/關設定】：用於啓動或關閉手機鎖功能，並就當前的設定予以標識。如果需要啓動手機鎖功能，必須輸入正確的手機密碼，從而達到保護手機的作用。手機密碼功能啓動後，每次開機時，需要輸入正確的手機密碼。

### ▶ PIN碼設定

此功能組包括PIN1碼與PIN2碼的管理功能及其開機時是否需要檢測PIN1碼功能。PIN1碼是保護SIM卡的安全密碼，通常簡稱為PIN碼，它由電信業者提供；PIN2碼通常在使用一些SIM卡相關的業務時需要被確認。它由電信業者提供。

【修改PIN1碼】：修改PIN碼前需輸入正確的原PIN碼一次，然後輸入兩次新PIN碼，按左鍵確認修改。

【修改PIN2碼】：修改PIN2碼前需輸入正確的原PIN2碼一次，然後輸入兩次新PIN2碼，按左鍵確認修改。

【PIN碼開/關】：用於啓動或關閉開機時檢測PIN碼功能，並就當前的設定予以標識。如果需要啓動SIM卡鎖功能，必須輸入正確的PIN密碼，從而達到保護SIM卡的作用。PIN碼啓動後，每次開機時需要輸入正確的

## ▶ 手機設定

【語言選擇】：用方向鍵在列表中選擇語言種類，按左鍵確認。

【鍵盤鎖】【打開/關閉】：用於啓動或關閉鍵盤鎖功能，並就當前的設定予以標識。

【鍵盤七色燈】：主要有紅、綠、藍等七種顏色，開機時七種顏色交錯閃爍。用戶可以設定鍵盤背景燈顏色。

【螢幕對比度】：調節螢幕的對比度，共有七個等級可供選擇。

【用戶資訊】

本機號碼：通過讀取您的SIM卡的資訊，將顯示行動電話的號碼。您可以按左鍵功能表功能，增加、編輯或刪除您的號碼。

IMEI：即顯示手機的設備號。在待機狀態下，輸入“\*#06#”直接進行查看。

軟體版本：顯示手機軟體版本。

【待機問候語】：此資訊在手機處於待機狀態時顯示。用戶可以輸入英文或中文的個人資訊。

【個性化設定】【主目錄風格】：用上下鍵在列表中選擇，按左鍵確認。

【桌布】：用上下鍵在桌布列表中選擇，按左鍵確認。

【螢幕保護程式】：用方向鍵在螢幕保護程序列表中選擇，按左鍵確認。

【迷你布丁】：用上下鍵在迷你布丁列表中選擇，按左鍵確認。

【按鍵】：用戶可按左訊息鍵設定進入九個主功能表其中任意一個的快捷方式。

**【快捷鍵】**：用戶在任何一個功能表下長按住通話鍵，可將游標所在的目錄項增加到該快捷鍵列表中，手機提示您輸入一個快捷號作為快捷鍵列表中的序號。您在此列表中按左鍵確定可進行編輯、刪除、重新列表、全部刪除等操作。

### ▶ 聲音設定

**【類型】**：用戶可以根據自己的喜好設定來電提示、提示鬧鈴、訊息和語音信箱提示，在列表中可選擇振動、鈴聲或無聲的方式。

**【音量】**：共有7個級別的音量供用戶選擇，用於設定響鈴音量和通話音量。▲( ))) 會因您的設定而相應變化。在通話過程中可直接按上下鍵來調節通話音量。

**【按鍵音】** **【打開/關閉】**：用於啟動或關閉按鍵聲功能，選擇“打開”時有“普通按鍵音”和“撥號人聲提示”兩個選項可供選擇。

**【開機音樂】**：通過選擇“開”或“關”，來設定開機時是否播放一段音樂。

**【關機音樂】**：通過選擇“開”或“關”，來設定關機時是否播放一段音樂。

### ▶ 鬧鐘設定

如果還沒有設定鬧鈴，顯示“無”，按左鍵打開功能表，選擇“增加”，輸入時間，左鍵確定後，進入鬧鐘屬性畫面，可設定為“當天”或“每天”。可增加多條鬧鈴。



### ▶ 時間設定

設定當前的時間。按數字鍵輸入，按左鍵確定，按右鍵退出。

### ▶ 通話設定

**【任意鍵接聽】**：當設定為“打開”時，用戶只需按除關機鍵和右鍵外其它鍵，則可接聽來電。

**【自動應答】**：當設定為“打開”時，來電後6秒，用戶未有任何操作，則自動接聽來電。

**【通話提示】**：為了使你在通話過程中掌握通話的時間，可設定通話提示時長。當設定為“打開”時，每隔設定的時長，手機便發出提示音。

**【自動重撥】**：當該功能設為“打開”時，手機將自動重撥您剛才未能撥通的電話。

**【雙音多頻】**：當此項設定設為“打開”時，通話過程中用戶所按的數字鍵以及\*、#鍵都會以DTMF信號的形式發送出去。

### ▶ 恢復出廠設定

將手機中的一些設定恢復到出廠前的默認設定。

### ▶ 來電轉接

來電轉接是一項網路功能，該功能可以將滿足條件的來電轉接到指定的另外一個電話號碼上，用戶需向系統業者申請此項業務後，才能使用。您有如下幾種轉接可以選擇：

- 所有電話
- 忙線轉接
- 無回應轉接
- 未接通轉接
- 取消所有轉接

選擇“取消所有轉接”將取消所有已經設定的轉接來電。選擇前四項確定後，均有三個操作選項：

- 啓動
- 取消
- 查看狀態

選擇“啓動”將要求您輸入要轉到的電話號碼；“取消”則關閉該轉接來電；選擇“查看狀態”，用戶可以向網路查詢轉接來電的設定狀態，查詢狀態可能需要幾秒鐘的時間。

### ▶ 限制通話

限制通話是一項網路功能，該功能可以限制滿足條件的通話，用戶需向電信業者申請此項業務後，才能使用

。您有如下幾種通話限制類型可以選擇：

- 所有撥出電話
- 國際電話
- 所有撥入電話
- 取消所有限制

選擇第四項“取消所有限制”將取消當前所有的限制通話設定，選擇前三項進入後均有三個操作選項：

- 啓動
- 取消
- 狀態查詢

選擇“啓動”時將要求您輸入網路服務密碼；選擇“取消”則向網路發送請求取消該限制；選擇“查看狀態”將向網路查詢當前限制通話的設定狀態。

### ▶ 來電待接

來電待接是一項網路功能，用戶需向電信業者申請此項業務後，才能使用。該功能可以讓您在通話時保持在進行的通話，接聽或撥打另一個電話。

**【打開/關閉】**：用於啓動或關閉來電待接業務，並就當前的設定予以標識。

### ▶ 優先網路

優先網路允許用戶設定、修改優先網路列表。手機在自動選擇網路時，將依據此列表優先註冊網路。

### ▶ 搜索網路

**【自動設定】**：手機將自動選擇並註冊網路。

**【手工設定】**：用戶自己選擇希望註冊的網路。

### ▶ 改變頻段

改變頻段是允許用戶可以在GSM 900/DCS 1800之間自由選擇。

▶ 本機提供了三個遊戲：智力拼圖，俄羅斯方塊和養寵物。

### ▶ 智力拼圖

**【遊戲目標】**：將雜亂的圖片重新組合成完整的新圖。

**【遊戲規則】**：螢幕上一共有九個位置，對應鍵盤上的1~9個數字鍵；其中有八個位置隨機分布有八個小圖片，有一個位置為空。只有臨近空位置的小圖片可行動。在螢幕的上方有您已使用的時間提示，如果超過30分鐘還未拼成，則遊戲結束。

**【基本操作】**：開始遊戲後，進入選擇圖片介面，有四張圖片供選擇，按確認鍵選擇圖片，每張圖片由8張小圖片組成。上下鍵可以更換備選圖片。當您選擇圖片以後按左鍵，小圖片位置會自動混亂。如果您想移動某個位置的圖片到空位置中，請按該位置的對應的數字鍵。按0鍵可以恢復原圖，再按一次0鍵或左鍵可恢復剛才的狀態繼續玩。

### ▶ 俄羅斯方塊

**【遊戲目標】**：消的愈多的行，得更多的分，過最難的關

**【遊戲規則】**：您可以左右移動下落的方塊，將其放入合適的位置，您也可以旋轉方塊到您滿意的姿態。當某一行或者幾行全被方塊填滿時，則可以自動消除，並且得相應的分數。消一行100分，兩行300分，三行700分，四行1300分，因此您應該爭取每次消盡量多的行。當您的得分超過10000分時，將進入下一關，一共

有九關，請注意每關難度的區別。

**【基本操作】**：4鍵向右行動方塊，6鍵左移方塊，5鍵下移方塊，1、2鍵變換方塊姿態，8鍵瞬間下落，3鍵暫停遊戲，再按3鍵恢復遊戲，當遊戲結束時，按3鍵可以重新開始。按取消鍵或者關機鍵可以退出遊戲，下次進入時你可以選擇繼續剛才的進度玩，也可選擇新遊戲。

## ► 養寵物

**【遊戲目標】**：把你的電子寵物養大，訓練成乖乖。

**【遊戲規則】**：您選擇了開始遊戲後，就可以領養一個電子寵物。您若想養好您的寵物，必須進行以下操作：

- 1、餵食：增加饑飽度。寵物不吃東西可能是因為生病，另外親密度和興奮度過低也會影響食欲。
- 2、餵水：提高口渴度。寵物不想喝水可能是因為生病，另外親密度過低也不願意喝水。
- 3、洗澡：提高清潔度。寵物髒了，一定要及時洗澡，如果寵物髒了又不洗澡，那是因為生病了。
- 4、玩耍：多帶寵物出去散步可以提高親密度，
- 5、訓練：寵物不能白養，要訓練給你做事。如果訓練度夠高的話，寵物會主動討好你。
- 6、治病：如果長期不衛生或者不吃飽就會生病，生病會有一系列後遺症，也會對寵物以後的成長有一定的影響。

您也可以隨時查詢寵物的狀態。

您如果不滿意可以重新領養寵物。

若您暫時沒時間也可以冰凍當前的狀態，待以後有時間繼續餵養。

**【基本操作】**：在進入養寵物的主介面後，按1鍵可以調出動作選擇功能表，在該功能表下您可以選擇您想要進行的操作，1鍵餵食，2鍵餵水，3鍵洗澡，4鍵玩耍，5鍵訓練，6鍵治病。

在主接介面，2鍵可以查詢當前寵物狀態。

在主接介面，3鍵可以重新領養寵物。

在主接介面，4鍵可以冰凍當前狀態。

按取消鍵可以退出當前狀態，回到上一狀態或者功能表，按掛機鍵退出遊戲。

#### ▶ 音效設定：

**【關閉/打開】**：此功能用於啓動或關閉遊戲中的聲音效果。

本機工具欄含有日曆、計算機、全球通服務和多媒體庫。

### ▶ 日曆

本機有一個日曆，能隨意查看日期等資訊。

### ▶ 計算機

本機設計了一個計算機，能進行加、減、乘、除等簡單基本運算。用戶先輸入一正數，然後用上下鍵選擇運算符，接着，輸入另一正數，按確認鍵即得到結果。或者按上下鍵得出結果，並可選擇運算符對此運算結果繼續進行運算。

### ▶ 全球通服務

STK即SIM卡工具包，全稱SIM ToolKit，GSM的一種新業務，本機支援STK功能。它可以為用戶提供靈活的資訊功能，如股票資訊，交通資訊，天氣預報等。該業務需SIM卡和網路的支援，具體功能表專案由其共同決定。當網路提供STK業務，並且您的SIM卡也支援STK功能時，STK功能表會自動加入到此功能表裏。

*注意：此功能表名稱因不同類型的SIM卡而有所不同，如果卡不支援STK功能，可能沒有此功能表。*

### ▶ 多媒體庫

**【圖片】**：即進入圖片列表，共有10幅圖片可供用戶選擇。

**【動畫】**：即進入動圖列表，共有15幅動圖可供用戶選擇。

**【鈴聲】**：即進入鈴聲列表，共有40首鈴聲可供用戶選擇。



▶ 本機具有WAP功能，能夠方便的上網衝浪。這個功能必須首先從電信業者處登記獲得許可，然後設定好相關的選項，才能夠使用。

### ▶ 網際網路

輸入您要衝浪的網址，按左鍵即可立即上網。

### ▶ 瀏覽器設定

【代理伺服器設定】：要正確的連接到WAP網站，必須做好相關設定。設定中有本廠默認的配置名稱列表。你可以根據所在電信業者提供的設定任意更改某個配置文件，並啓動該設定。在訪問主頁時將默認啓動的配置。

【設定緩存】：最近上網流覽過的內容儲存在緩存中，再次流覽相同網頁就會直接從緩存中取出，節約您的時間和金錢。清空緩存後，流覽相同網頁內容就只能從WAP網站獲得。

*說明：不同的WAP網站，操作方法可能有所不同。*

▶ 本機為你提供4種輸入法：注音、預置訊息、英文和字母。用於書寫訊息，輸入電話簿名字等。

在任何輸入法模式下，按 # 鍵進行輸入法切換。

在任何輸入法模式下，按住\* 鍵可輸入標點符號和其它特殊字元。按\* 鍵輸入符號時，您可以按上、下鍵移動游標選擇需要的符號按左鍵確定，也可連續按2個數字鍵輸入該符號的座標，自動插入該符號。比如：連續2、3鍵將會自動輸入第二行第三列位置所在的符號。

輸入過程中按鍵的功能：

上、下鍵	選擇上或下一候選字
左鍵	確認
右鍵	清除
# 鍵	切換輸入法
結束/開關機鍵	完成輸入
長按右鍵	清除全部輸入
* 鍵	標點符號，特殊符號輸入。

### ▶ 注音輸入法

本機提供的注音輸入法與普通的注音輸入法基本相同。用戶首先輸入一個中文字的注音。在輸入時，用戶只需按注音所在的按鍵，而不必選擇具體的注音。可按上、下鍵選擇所需要的注音，螢幕會顯示同音字供選擇，按上、下鍵移動游標，左鍵確定注音，然後按上下鍵選擇需要的字，按左鍵輸入該中文字。按結束鍵放棄輸入。

數字鍵與注音之間的對應關係表

鍵位	代表符號
1	ㄅ ㄆ ㄇ
2	ㄏ ㄏㄛ
3	ㄉ ㄉㄞ
4	ㄊ ㄊㄞ
5	ㄋ ㄋㄞ
6	ㄌ ㄌㄞ
7	ㄋㄛ ㄛ
8	ㄉㄞ ㄉㄞㄛ
9	ㄉㄞㄛ
#	輸入法切換鍵
*	輸入符號

應用舉例：

在訊息中輸入“你好！”：

1. 在待機畫面，按下鍵進入主功能表，並進入消息功能 → 寫訊息。
2. 檢查螢幕右上角是否為“注音”模式，如果不是，可按 # 鍵切換輸入法。
3. 連續按1、2鍵。螢幕下面倒數第二行顯示的為可能的幾種拼音組合“ㄅ ㄆ ㄇ ㄏ ㄏㄛ”。
4. 按下鍵行動游標到“ㄆ”。

5. 按左鍵確定後，游標轉接到具體的被選字列表：“你 擬 尼 呢 泥 …”。
6. 直接按左鍵確定輸入。
7. 可直接在聯想出的字列表“們 好 的 我…”中選擇：按下方向鍵行動游標到“好”，按左鍵確定輸入。也可直接輸入拼音“厂么”，方法和前面的步驟相同。
8. 按 \* 鍵，打開符號輸入畫面，按2 5鍵輸入座標（第二行第五列），“！”

### ▶ 預置訊息輸入

允許你在編輯訊息時直接插入預置訊息中的內容。您可以按上、下鍵選擇一條想要輸入的預置訊息，按左鍵輸入。

### ▶ 英文輸入

用於輸入小寫的英文字母或單詞輸入。按數字2~9鍵，螢幕下方出現該鍵對應的字母，按上下鍵選擇，按左鍵確定輸入。如果要輸入單詞，你可以不必關心輸入的具體的字母，而是按單詞的每個字母所在的鍵即可，然後在下方出現的被選單詞中用上下鍵選擇選擇需要的單詞，按左鍵確定輸入。

### ▶ 字母輸入

該輸入法用於輸入大寫英文字母、數字和標點符號。連續快速按某個鍵可流覽和輸入該鍵所對應的字母或數字。0 鍵和1 鍵除了輸入數字外還可以輸入標點符號。

故障現象	可能的原因
不能開機	1、電池是否有電？ 2、電池放置是否正確？
電池不能充電	1、檢查充電器與手機是否連接正確？ 2、電池是否可用？使用幾年後的電池性能會降低。
不能註冊到網路	1、訊號太弱，或周圍有無線干擾。觀察螢幕上的訊號強度指示，是否不能顯示豎線？ 2、SIM卡是否安裝正確，是否接觸不良或SIM卡已損壞？如果SIM卡損壞，請找系統業者更換。
不能撥出	1、是否註冊到網路？觀察顯示幕是否顯示系統業者的名稱。 2、是否設定了限制通話功能？ 3、是否因為欠費而被限制通話？
不能接聽	1、是否註冊到網路？ 2、是否因為欠費而被限制接聽？ 3、是否設定了來電轉接功能？ 4、是否設定了限制通話功能？
PIN被鎖定	輸入隨SIM卡提供的密碼PUK碼解鎖
PIN2被鎖定	輸入隨SIM卡提供的密碼PUK2碼解鎖

GSM	全球數位蜂窩行動通信系統
SMS	訊息業務
EMS	增強型消息服務
SMS-CB	廣播訊息
SIM	用戶識別卡
PIN	用戶個人識別號碼，通常指PIN1，隨SIM卡一起提供，是啓用SIM卡的密碼
PIN2	用戶個人識別號碼2，由系統業者提供，在進行特殊功能，如需要SIM卡支援的受保的固定號碼撥號（FDN）等功能時使用。
PUK	個人開鎖碼，隨SIM卡一起提供。當連續三次輸入PIN碼出錯，SIM卡被鎖時，用SIM卡開鎖，或用於修改PIN碼。
PUK2	個人開鎖碼2，隨特定的SIM卡一起提供，用於修改或開啓PIN2碼。
IMEI	國際行動設備識別碼，由15位數字組成，一個手機對應一個唯一的IMEI號。
來電待接	網路提供的一種服務，允許您在通話時接聽另一通來電而不斷現有的通話，但不於多方通話，您同時只能與一方通話，另一方被保持。
來電轉接	網路提供的一種服務，允許您根據不同情況將來電轉接到指定的號碼。通常分爲：無條件轉接、忙線中轉接、無回應轉接、未接通轉接。
所有電話轉接	網路將無條件地將您的所有來電轉接。
忙線中轉接	當您正在通話時，網路將您的來電轉接。

無回應轉接	當您的手機在一定時間內未接聽來電時，網路將您的來電轉接。
未接通轉接	當網路不能找到您的手機時（關機或出服務區），網路將您的來電轉接。
漫游	指在非歸屬網區中註冊使用時。通常分為國際漫遊與國內漫遊，本手冊特指國際漫遊。
STK	全稱SIM ToolKit，SIM卡工具包。GSM的一種新業務，可以為用戶提供靈活的資訊功能，股票資訊，交通資訊，天氣預報等。該業務需SIM卡和網路的支援。