

# 重要信息

感谢您购买 Panasonic 数字移动电话。这是为在全球移动通信系统 (GSM) 上使用而设计的中文双频 (GSM900/GSM1800) 数字移动电话 (以下简称“手机”或“话机”)。该款手机还支持 GPRS (通用分组无线业务) 网络。请在使用前确认电池电量充足。

## 安全注意事项

请阅读并遵守以下安全注意事项，确保合理地使用手机，避免对您及环境造成伤害或者损害，并注意遵守所有有关手机使用的法律要求。



仅可使用由本手机制造商提供的原装充电器、电池及其它原装配件，以保证手机处于最佳工作状态并避免受到损坏，甚至造成危险。否则由此而造成的损坏不在三包之列。

请注意 (尤其是到外地、国外旅行时) 电源电压的额定值是否符合充电器的正常使用要求。



本手机销售套装内同时提供了一个快速旅行充电器。使用非制造商推荐的电池组件可能会带来安全隐患。



在医疗电子设备，如起搏器、助听器附近使用手机时必须十分小心。请注意遵守医疗场所对手机使用的限制规定。



在飞机上请关掉手机。此外请您务必确认已关闭“闹钟”等可以自动开机的功能。在飞机上使用手机将会干扰通信网络，给飞机的飞行操作造成危害，而且会触犯法律。违反此规定者，将会被停止或拒绝提供移动电话服务或依法处理，或可能同时受到上述两种处罚。



请不要焚烧手机电池或者把手机电池作为普通垃圾处理。请遵照相关法规进行处理和回收。



劝告并提醒用户在加油站不要使用手机。在燃料库、化工厂或爆炸作业现场等场所注意避免使用无线电设备。

请勿将电池置于极高温 (>60°C) 的环境中或充电超过规定时间过长。



如果您使用的手机功能使得背光灯在长时间内持续开启，如玩游戏或是打开浏览器，电池电量可能在极短的时间内耗尽。为了保持较长的电池使用时间，可关闭按键灯。参见第 33 页设置背光灯时间、设置按键灯以及第 94 页游戏设置。



您必须时刻控制好您的车辆，在驾驶时不要使用手机，应首先找一个安全的地方停下来后使用。如果使用免提功能会影响您注意力的话，请不要在驾车时使用该功能。您应当熟悉并时刻遵守驾车行驶区域对手机使用的限制规定。



如果您的手机、电池或其他充电设备被弄湿，请不要将其放入任何加热设备中进行烘干，如微波炉、高压容器或干燥机等类似设备。这种行为可能会导致电池、手机或充电设备泄漏、发热、膨胀、爆炸或引起火灾。而且，手机或其它产品附件可能也会因此行为而冒烟，使内部电路出现故障，因而影响手机功能的正常操作。

对于由于此类错误措施而造成的任何直接或间接的损害，Panasonic 不承担任何责任。



建议您对保存在手机存储器中的重要信息和数据创建副本或者进行备份，以避免意外丢失数据，请遵守有关保养和维护手机及其电池的所有指示。对于未能遵守这些指示而引起的数据丢失，Panasonic 将不承担任何责任。

您可能会使用手机存储和传送一些重要的个人信息，例如信用卡号码。请您注意保证此类信息的安全。对于此类信息的丢失、泄露及因此造成的损失，Panasonic 将不承担任何责任。

## 符合标准

本手机的设计、组装、测试，符合 1999/5/EC 标准及 YD/T 1215-2002 标准的要求。

本手机的设计、组装、测试，确保符合其投入生产之时发布实施的 EU、USA、FCC 及中国相关规格或标准，包括射频辐射规范的要求；或符合随附产品配发的特定的声明文件的描述。

## 重要提示

本手机中的示意图和屏幕画面均为说明示例，可能与您手机上的实际显示有所不同，松下移动通信有限公司保留更改本手册中信息的权利。如有更改，恕不另行通知。

为确保最佳性能、避免对手机的损坏，请使用 Panasonic 认可的附件设备。对因使用非 Panasonic 认可附件而造成的损失，Panasonic 将不承担责任。

2 使用手机时，必须遵守有关手机在特定环境中使用的国际或国家法律。其中包括在医院、机场以及车辆驾驶或加油期间对手机的使用。



您的手机能够从外部资源来获取并存储外部信息或数据，您应负责保证在获取此类外部信息和数据时，不会侵犯任何版权法。对于此类侵权行为而引起的损失及纠纷，Panasonic 将不会承担任何责任。



请您谨慎使用内置照相机功能。拍照前，请您确保有权对拍照对象进行拍照、存储及发送。并且在使用内置照相机的功能时，保证您的行为不会侵犯任何个人及公众的权利。在特定应用场合和环境中，请您遵守有关照相机使用的所有国际或者国家法律。并注意不要在禁止使用照相设备和视频设备的地方使用内置相机。

彩色液晶显示屏 (LCD) 是高精密技术产品。在某些情况下，可能会因环境或视角的不同而显示不同程度的屏幕亮度，这是 LCD 的特有属性而非生产制造上的缺陷。



请不要在电池盒盖打开的情况下使用手机。为确保最有效的使用，请按照其他常规电话的使用方法握住此手机。为避免影响信号质量和天线性能，请不要在开机时触摸或“屏蔽”天线区域。请勿将照相机置于阳光直射之处，否则可能会影响其性能。未经许可擅自修改或添加附件，将可能对手机产生损害，并可能违反有关法规，而且将可能使您本应获得的保证失效。当然，您的法定权利将不受影响。

## 保养与维护



按键时可产生按键音。因此应避免在按键时将手机贴近耳部。



手机在规定温度范围边缘使用时，其正常功能会受到影响。这是正常的，并不意味着故障或错误。在超过 40 °C 的环境中长时间使用可能使显示质量变差。



不要自行拆开手机。手机内部无用户可维护部分。



不要剧烈振动或者撞击手机。  
不要跌落电池。



不要让手机接触液体。如果您弄湿了手机，请立即取下电池，并与服务提供商联系。



不要将手机置于阳光直射、潮湿、多尘或者高温的地方。



手机的放置应尽量远离金属等物品，以避免意外接触。

当电池的两极被导电材料（例如金属饰品、钥匙等）接触并导通时，会导致财产损失、人身伤害或者火灾。



充电时请把电池置于通风良好、阳光不直接照射的位置，确保环境温度在 +5 °C 和 +35 °C 之间。如果超出这个温度范围，手机将不能正常充电。



当手机与外部设备连接时，请仔细阅读其操作说明，确保正确连接并了解相关的安全事项。请确认与所连接设备的兼容性。



当处理手机包装物、电池、附件或者旧机器时，应遵守当地政府的环保政策。

## 开始使用

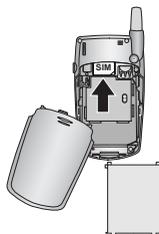
此手册中讲述的某些服务需要网络 / SIM 卡的支持，或者需要与服务提供商签署协议。有些功能取决于您使用的 SIM 卡。有关详细信息，请咨询您当地的网络运营商或服务提供商。

### 插入和取出 SIM 卡

先取下电池，在手机的背面插入 SIM 卡。

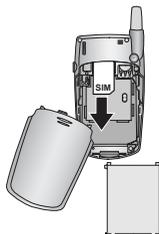
#### 插入 SIM 卡

如图所示，SIM 卡金属面朝下，缺角方向要与下图所示缺角方向一致。



#### 取出 SIM 卡

滑动拉出 SIM 卡。

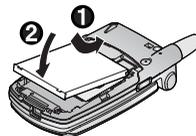


### 放入和取出电池

在取下电池之前，应先关闭手机，并确认没有连接充电器。

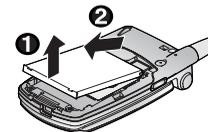
#### 放入电池

1. 打开电池盒盖。装入电池，使 3 个金属触点与手机内的 3 个金属触点合上。
2. 安装电池盖。



#### 取出电池

1. 打开电池盒盖。
2. 取出电池。





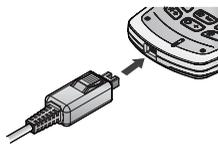
## 电池充电

### 连接和断开快速旅行充电器

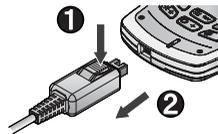
在连接充电器之前必须放入电池。

**注意：**请不要强行插入和拔出插头，否则会损坏手机和 / 或充电器。

将充电器连接到电源。在手机充电的过程中，充电指示灯会变亮，主显示屏中会出现一个滚动的图标。



当充电完成后，先从电源插座拔出充电器，然后，按下充电插头顶部的按钮①，将充电器从手机底部取出②。



### 电池充电指示符状态说明

充电中	充电完成

当充电完成后，充电指示灯熄灭。

### 低压告警

当电池电量低时，手机会发出警告音，屏幕中会显示一条信息“**电量低！**”。如果您正在通话，请立即结束通话。手机电源会在发出警告音后自动关闭。请及时给电池充电（请参见“[电池充电](#)”）。充电过程中可以接听和呼叫电话。

**注意：**当取出电池或者电量耗尽的电池在手机中停留 1.5 小时后，有些设置可能会丢失。

# 按键及提示



## 按键

按键	功能	
	<b>主功能键 / 导航键：</b> 执行选中的操作选项，以及在菜单、文本和电话簿之内滚动 / 移动 它还可以用作照相机的快门键，以及在玩游戏时控制操作	
		选择 执行选中的操作选项
		快门键 进行拍照
		锁定键盘 在待机模式，长按可锁定键盘，或按此键解锁
		报警静音 有来电呼入时，可关闭铃声及振动
	滚动 按上下边缘可以使屏幕光标上下移动	
	移动 按左右边缘可以使屏幕光标左右移动	
	<b>左功能键：</b> 执行显示屏左下角中显示的功能。在待机状态下按此键可以打开信息菜单	
	<b>右功能键：</b> 执行显示屏右下角中显示的功能。主要用于取消并返回上一级菜单，或者用来删除文本 / 数字条目 在待机状态下按此键可以进入浏览器引导画面	
	<b>发送键：</b> 拨打和应答电话，或者调出通话记录	
	<b>开关键 / 结束键：</b> 按住此键可以打开 / 关闭手机 有电话呼入时按此键可以拒绝呼叫 通话过程中按此键可以结束通话 通常按此键可以回到待机屏幕	

按键	功能
 到 	<p><b>1 按键 / 语音邮件按键：</b> 按住  可以接收语音邮件信息或进行语音信箱呼叫</p> <p><b>1 到 9 数字键：</b> 输入号码。按住单个键(  ~  ) 可以进行快速拨号。在文本输入模式下输入文本、数字和字符</p>
	<p><b>国际拨号前缀键：</b> 拨打国际电话时，按住该键可输入国际拨号前缀“+”，参见第 16 页“国际拨号”</p>
	<p><b>* 键：</b> 在文本输入模式下，短按此键可以在英文大小写字母之间切换 在文本输入模式下，长按此键可以更换输入法</p>
	<p><b># 键：</b> 在输入电话号码时按住此键将输入 DTMF 音号码(参见第 18 页“DTMF 音”) 在文本输入模式下，短按此键可以输入一个空格，长按此键可以输入一个换行符 在待机状态下按住此键可以打开 / 关闭情景模式的静音模式</p>
	<p><b>多功能键：</b> (位于手机的左侧)：在待机模式下，按此键进入照相机模式，进行拍照、保存拍摄的照片。当接收到呼叫时关闭振铃音并停止振动(报警静音)</p>

## 快捷键

您可以使用快捷键来访问某些功能，而不需要通过显示菜单来导航。

### 短按（在待机状态下）

按键	功能
 或 	信息
 或 	浏览器
	快捷键
	电话簿

按键	功能
	通话记录
	主菜单 / 报警静音 / 键盘解锁
	照相机 报警静音

### 长按（在待机状态下）

按键	功能
	启动键盘锁定
	语音信箱
	快速拨号
	设置 / 关闭静音模式

## 显示屏



进行某些操作后，将显示相应的提示信息。您可按任意键清除该提示信息，或3秒后自动清除。

根据您所使用的功能和所选择的选项显示不同的图标。主显示屏上显示的图标如下表所示。

图标	说明
	信号强度显示。信号条越多，则说明信号越强
	电池电量
	电池正在充电
	GPRS 有效
	短信存储区已满
	彩信存储区已满
	有未读的短信
	有未读的彩信
	有处于暂停状态的游戏

图标	说明
	呼叫转移已开启
	红外功能已启动
	调整振铃音量为 0
	振动告警已开启
	设置了闹钟
	在线浏览(CSD)
	在线浏览(GPRS)
	情景模式设置
	键盘锁定已开启



## 指示灯

功能	指示灯颜色	指示灯熄灭
语音呼入	紫色（快闪）	切换到语音呼叫（蓝色闪烁），或者未接来电（黄色闪烁）。
正在通话中	蓝色（闪烁）	通话已结束。
未接来电通知	黄色（闪烁）	手机状态：合盖 翻开手机或按多功能键后指示灯熄灭。 手机状态：翻盖 按任意键或者合上手机时指示灯熄灭。
通知信息 (短信或彩信，或 W A P Push)	绿色（闪烁）	手机状态：合盖 翻开手机或按多功能键后指示灯熄灭。 手机状态：翻盖 按任意键或者合上手机时指示灯熄灭。
闹钟通知	红色（快闪）	在闹钟响铃结束或者按任意键之后。

# 如何使用此手机

## 此手册中使用的符号

下表中列出了在本使用手册中用到的符号，并在右面列出了其对应的含义。

符号	含义
	按主功能键
	利用导航键在显示屏上按照按键所示方向移动
	利用导航键在显示屏上向任意方向移动（上下左右）
	利用导航键在显示屏上上下移动
	利用导航键在显示屏上左右移动
	按左功能键
	按右功能键
	按主功能键或者按左功能键
	按对应的数字键
	按 * 键
	按 # 键
	按发送键
	按开关键 / 结束键
	说明此功能取决于 SIM 卡
	说明此功能取决于网络
	按多功能键

## 选择菜单选项

在待机状态下按主功能键  可以打开主菜单显示。主菜单显示包括 9 个选项。



# 手机基本操作和呼叫管理

## 打开 / 关闭手机

按住  保持 3 秒钟。

注意：为了避免损坏手机，请仅用  关机，不要直接拆除电池。



## 显示菜单

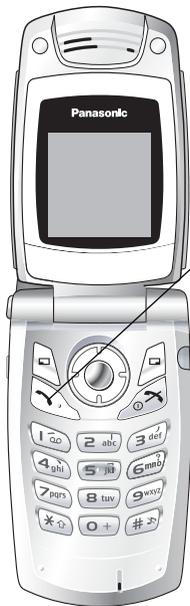
- 1 在待机模式，
- 2 屏幕中将出现菜单  
(根据所使用的 SIM 卡，显示的菜单可能会有所不同。)





## 拨打电话

- 手机开机并处于待机状态；
- 确保已显示网络运营商标识，且信号强度图标  显示当前区域已在网络覆盖范围之内。



### 基本呼出方式

- 1 输入电话号码 (  +  )
- 2  / 

### 通过电话簿呼出

- 1  电话簿列表
- 2  需要的联系人 

### 调用最近使用的号码 (已拨电话、已接电话、未接电话)

- 1 
- 2  已拨电话、已接电话或未接电话
- 3  需要的联系人 / 号码 



## 国际拨号

输入目的地国家 / 地区的国际代码，然后输入区号和电话号码。

- 1 按住 ，直至出现“+”为止。
- 2 输入国家 / 地区代码
- 3 输入区号和电话号码 

**注意：**许多国家 / 地区的区域码前面包含“0”，打国际长途时通常应把“0”去掉。如果打国际电话时遇到困难，请与网络运营商联系。

## 紧急呼叫

要拨打紧急呼叫，手机屏幕上方必须出现天线符号（）。但是有天线符号并不保证一定可以拨打紧急呼叫。

如果 SIM 卡已插入，输入 112  / 

如果未插入 SIM 卡，输入 112  /  /  或者：

- 1 
- 2  紧急呼叫
- 3 

**注意：**大多数国家都支持国际紧急呼叫号码 112。如果您在拨打该电话时遇到困难，请与网络运营商联系。在没有装入 SIM 卡的情况下是否能进行紧急呼叫取决于您所在的国家或网络运营商。



## 接听来电

设置任意键应答后，按 、、、 之外的任何一个按键均可接听电话。

**注意：**任意键应答功能可以取消。（参照第 44 页“任意键应答”）取消该功能后，只能通过 或者 来接听电话。

## 拒绝来电 / 结束通话

在有语音呼入时，按 、 或合上手机，以拒绝接听或结束正在进行的通话。

## 听筒音量

通话过程中： 调整话筒音量

## 免提功能

免提可以在您无法将手机放在耳旁的情况下进行通话。

- 从手持切换到免提

在手持呼叫过程中：

、 **免提** /

- 从免提切换到手持

在免提呼叫过程中：

、 **手持** /

**注意：**在免提模式下请不要将手机放在身旁。



## DTMF 音

您可以在通话过程中发送 DTMF 音。它通常用于访问语音信箱、寻呼和计算机家庭银行。例如，您可能需要输入一个号码来接听语音邮件信息。

### 在通话期间发送 DTMF 音

按手机上的按键 (1 到 9、\* 和 #)。

### 间歇拨号

使用间歇拨号可以让您自动发送 DTMF 音。

- 1 输入电话号码
- 2 按住 **#**，直到电话号码的结尾显示字符“P”
- 3 在 P 后输入 DTMF 音号码
- 4  

当呼叫连接后，DTMF 音将在 3 秒钟后发送。



## 呼叫管理

### 语音邮件

在您接收语音邮件消息之前，您需要通过服务提供商申请此语音服务。  
要检查语音信箱是否已被设置，按住 。  
请参见第 67 页中的“[语音信箱](#)”获取有关使用的更多信息。

- 1 当接收到新的语音邮件信息时，手机会发出一声提示音，或者 / 并且您会收到一条短信通知（取决于服务提供商）
- 2 按住  自动呼叫您的语音信箱号码
  - 如果号码不正确，请联系您的服务提供商。
- 3 按照录音说明接听您的语音邮件
- 4 接听完语音邮件后按 

### 静音模式

- 1 要将手机快速设定到您预设的静音模式设置，在待机模式下，按住 。
  - 要更改静音模式设置，请参见第 28 页中的“[编辑情景模式](#)”。
- 2 要取消静音模式，再次按住 



## 通话过程中的操作

在通话过程中按   选择以下选项  / 



选项	说明
保持通话 / 恢复	用于保留或恢复通话
从电话簿提取	进入电话簿列表
新建短信	输入文本信息
收件箱 (短信)	进入短信收件箱
日历	查看日历
免提 / 手持	切换到免提 / 手持模式
切换	在两个连接的呼叫之间切换
加入	当连接两个呼叫 (一个在线, 一个保持) 后, 使用此菜单可进行多方通话。此时所有三方之间都可以进行通话。
选项	多方通话中单独选择某个人, 在没有多方通话中其它人参与的情况下与其进行私人通话。

**注意:** 通话过程中的某些操作需要网络和 / 或 SIM 卡的支持。



## 通话中拨打第二个电话

通过程中，

输入第二个电话号码，或 从电话簿提取 调用要拨打的电话号码， 。

- 第一个呼叫被置为保留。

注意：拨打第二个呼叫与网络和 SIM 卡有关。

## 通话中收到第二个电话

在通过程中接听另一个来电需要首先设置呼叫等待功能（参见第 39 页中的“呼叫等待”）。

注意：呼叫等待与网络和 SIM 卡有关。

### 接听第二个电话

或 接听第二个语音呼入，原来电话被保持。

### 拒绝第二个电话

第二个语音呼入被拒绝

### 挂断第一个电话以接听第二个电话

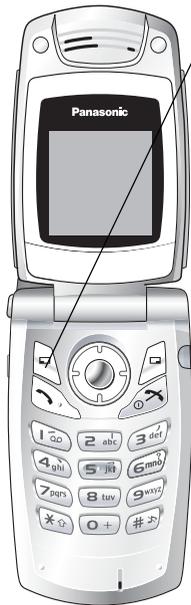
挂断第一个电话，按 、 接听第二个电话。

### 对两个通话的处理

在两个通话之间切换： 切换

挂断正在进行的通话：

全部挂断：





## 多方通话

### 建立多方通话

- 1 在已接入两个电话（一个在线，一个保持）的情况下，
- 2 加入 / 可以将处于保持状态的电话加入到多方通话中，此时，所有三方可同时交谈。

### 多方通话过程中的选项

#### 保持 / 恢复多方通话

在多方通话的过程中，按 保持通话 / ，可暂时退出多方通话，另外拨出或接入一个电话，其他各方可继续相互交谈；

在通话保持状态下，按 恢复 / ，可重新加入到多方通话中。

#### 私人交谈

您可以从多方通话中单独选择某个人，在没有多方通话中其它人参与的情况下与其进行私人通话。

- 1 在多方通话过程中，
- 2 选项 /
- 3 在多方列表中选择所需的呼叫方
- 4 选择所需选项

选项	说明
退出	单独选择某个人，在没有多方通话中其它人参与的情况下与其进行私人通话。剩余的多方呼叫方依然处于保留状态，彼此之间仍然可以进行通话。要重新加入呼叫，  加入  /
确定	关闭选项菜单

要结束呼叫连接，（结束）

### 结束多方通话

结束多方通话和所有连接

#### 多方通话：

多方通话在同一时刻最多可以有 5 个人同时交谈。（ ）



## 通话记录

包括已拨电话清单、已接电话清单和未接电话清单。您可以从保存的电话号码中呼叫和发送信息。

选项	说明
已拨电话	存储已经呼出的电话
已接电话	存储已经接听的电话
未接电话	存储没有接听的电话

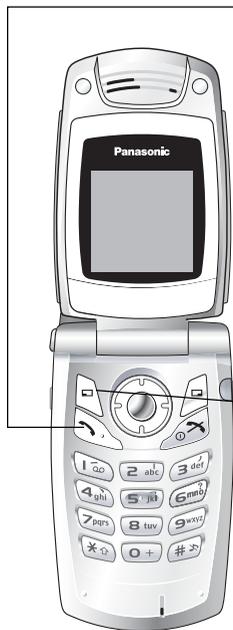
### 查看通话记录

- 1
- 2 已拨电话、已接电话或未接电话
- 3 查找所需电话号码

### 发送信息

- 1
- 2 已拨电话、已接电话或未接电话
- 3 查找所需电话号码
- 4
- 5 发送信息
- 6 彩信或短信
- 7 输入信息和发送信息

有关创建和发送信息的详情，请参见第 55 页中的“新建彩信”或第 62 页中的“新建短信”。



## 将通话记录中的电话号码保存到电话簿中

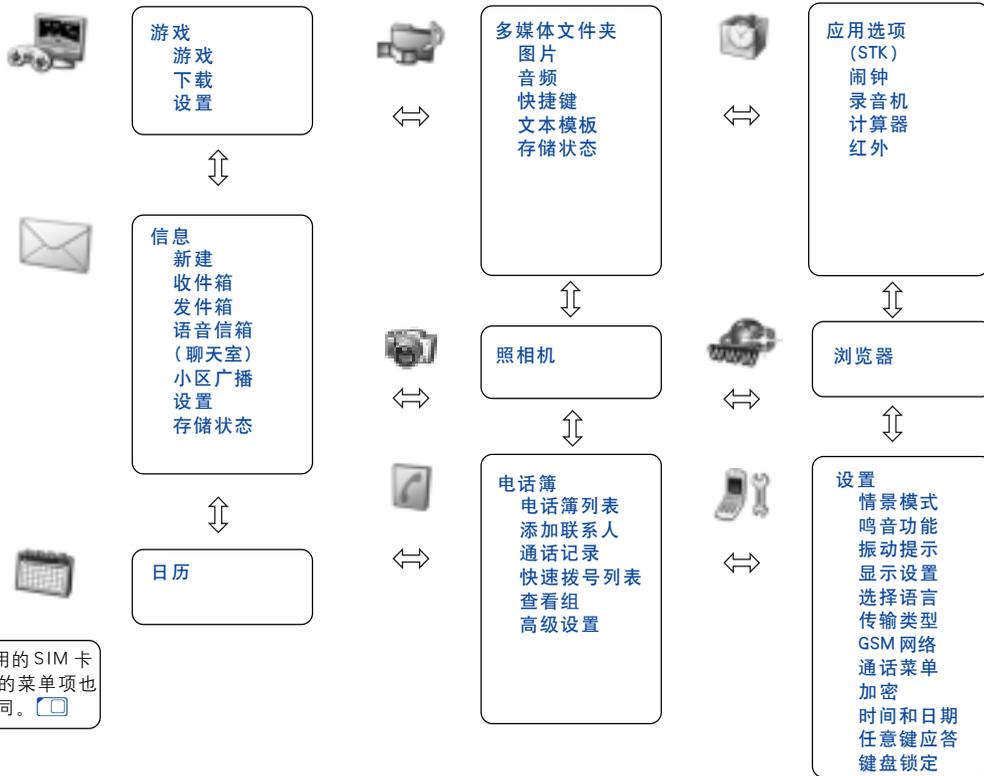
- 1
- 2 已拨电话、已接电话或未接电话
- 3 查找所需电话号码
- 4
- 5 添加到电话簿 /
- 6 手机或 SIM 卡 /
- 7 选择需要编辑的项目
- 8 输入相应内容   
(如果需要请重复步骤 7 和 8)
- 9 保存

## 通话记录选项

在每个通话记录清单中，按 可使用以下选项。

选项	说明
呼叫	呼叫所选电话号码
发送信息	发送彩信 / 短信到所选号码
添加到电话簿	保存号码到电话簿
删除	删除所选电话号码
全部删除	删除所选清单中的全部电话号码

# 查看菜单



注意：由于使用的 SIM 卡不同，所显示的菜单项也可能会有不同。📱

# 设置菜单结构

## 设置



注意：由于使用的SIM卡不同，所显示的菜单项也可能会有不同。



情景模式

鸣音功能

振动提示

开关

显示设置

选择语言

传输类型

GSM 网络

通话菜单

加密

时间和日期

时间  
日期

任意键应答

开关

键盘锁定

来电铃声  
来电铃声音量  
信息提示音  
信息铃声音量  
按键音类型  
按键音量  
告警音

普通模式  
静音模式  
会议模式  
户外模式  
车载模式

墙纸  
色彩主题  
亮度  
背光灯时间  
按键灯

搜索新网络  
选择网络  
搜索方式

呼叫转移  
呼叫等待  
发送本机号码  
通话时间  
(服务计费)

输入PIN码  
更改PIN2码  
固定拨号  
呼叫限制

# 设置

## 设置



## 情景模式



### 情景模式设置

您可以在手机的五个情景模式之间切换，每个情景模式中都包含不同的振铃音量，振铃音类型。针对不同环境设置不同的情景模式。例如，您可能需要创建一个静音模式、会议模式（适合正式场合的振铃音）和户外模式（适合于嘈杂的室外环境）。

在每个情景模式中都可以为语音呼入和信息告警等设置各种铃声。

#### 启动情景模式

在情景模式菜单中执行以下操作

1 需要的情景模式

2 启动

或者

1 需要的情景模式



## 设置



## 情景模式



## 编辑情景模式

## 来电铃声

在情景模式菜单中执行以下操作

- 1 需要的情景模式
- 2 编辑 /
- 3 来电铃声 /
- 预设数据、多媒体文件夹 /
- 需要的数据 /
- 下载 / 连接浏览器

## 来电铃声音量

在情景模式菜单中执行以下操作

- 1 需要的情景模式
- 2 编辑 /
- 3 来电铃声音量 /
- 4 / 调整音量 (0-4) /

## 信息提示音

在情景模式菜单中执行以下操作

- 1 需要的情景模式
- 2 编辑 /
- 3 信息提示音 /
- 预设数据、多媒体文件夹 /
- 需要的数据 /
- 下载 / 连接浏览器

## 信息铃声音量

在情景模式菜单中执行以下操作

- 1 需要的情景模式
- 2 编辑 /
- 3 信息铃声音量 /
- 4 / 调整音量 (0-4) /

## 设置



## 情景模式



### 按键音类型

在情景模式菜单中执行以下操作

- 1 需要的情景模式
- 2 编辑 /
- 3 按键音类型 /
- 4 需要的按键音类型 /

### 按键音量

在情景模式菜单中执行以下操作

- 1 需要的情景模式
- 2 编辑 /
- 3 按键音量 /
- 4 / 调整音量 (0-4) /

### 告警音

在情景模式菜单中执行以下操作

- 1 需要的情景模式
- 2 编辑 /
- 3 告警音 /
- 4 开或关 /

### 振动提示

在情景模式菜单中执行以下操作

- 1 需要的情景模式
- 2 编辑 /
- 3 振动提示 /
- 4 开或关 /

## 设置



## 鸣音功能



## 鸣音功能设置

改变振铃音类型

手机的振铃音类型可以改变，您可以从预设数据、多媒体文件夹中选择一种振铃音类型，也可以通过网络下载。来电铃声和信息提示音可以有不同的振铃音类型。

## 来电铃声

在**鸣音功能**菜单中执行以下操作

- 1 **来电铃声** /
  - > **预设数据、多媒体文件夹** /
    - 需要的数据** /
  - > **下载** / , 连接浏览器

## 来电铃声音量

在**鸣音功能**菜单中执行以下操作

- 1 **来电铃声音量** /
- 2 / **调整音量 (0-4)** /

## 信息提示音

在**鸣音功能**菜单中执行以下操作

- 1 **信息提示音** / ,
- > **预设数据、多媒体文件夹** /
  - 需要的数据** /
- > **下载** / , 连接浏览器

## 信息铃声音量

在**鸣音功能**菜单中执行以下操作

- 1 **信息铃声音量** /
- 2 / **调整音量 (0-4)** /

说明：本机的提示铃声为渐进式铃声即在发出提示铃声时，是逐渐地达到所设定级别的最高音量。

## 设置



## 鸣音功能



### 按键音类型

在鸣音功能菜单中执行以下操作

- 1 按键音类型 /
- 2 需要的按键音类型 /

### 按键音量

在鸣音功能菜单中执行以下操作

- 1 按键音量 /
- 2 / 调整音量 (0-4) /

### 告警音

在鸣音功能菜单中执行以下操作

- 1 告警音 /
- 2 开或关 /

## 设置



## 振动提示



## 振动提示设置

使用该功能您可以设置振动提示。

在**振动提示**菜单中执行以下操作





## 设置



## 显示设置



您可以改变墙纸、色彩主题、亮度、背光灯时间和按键灯。

### 显示设置

#### 设置墙纸

在显示设置菜单中执行以下操作

- 1 墙纸 /
  - 2 预设数据, 多媒体文件夹或下载 / (选择下载时直接连接浏览器)
  - 3 需要的墙纸
- 查看后设置, /
- 不查看直接设置, /

#### 设置色彩主题

在显示设置菜单中执行以下操作

- 1 色彩主题 /
- 2 需要的色彩主题 /

#### 设置显示亮度

在显示设置菜单中执行以下操作

- 1 亮度 /
- 2 调整亮度 /

#### 设置背光灯时间

在显示设置菜单中执行以下操作

- 1 背光灯时间 /
- 2 调整背光灯时间 /

#### 设置按键灯

在显示设置菜单中执行以下操作

- 1 按键灯 /
- 2 开或关 /



## 设置



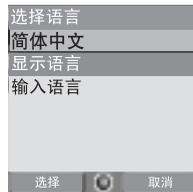
## 选择语言 选择语言



您可以改变手机使用何种语言来显示信息和 / 或输入文本。(  )

在 **选择语言** 菜单中执行以下操作

- 1  显示语言或输入语言  / 
- 2  需要的语言  / 



## 传输类型 传输类型



GPRS 设置和电路交换方式 (CSD) 设置保存在传输类型菜单中。

可以使用 GPRS 或电路交换方式 (CSD) 技术来发送 / 接收数据。

## GPRS

选项	说明
配置文件名称	输入配置文件名称
用户名	输入用户登录名
密码	输入用户密码
接入点名称	输入接入点名称
鉴权模式	设置是否加密

## 电路交换方式 (CSD)

选项	说明
配置文件名称	输入配置文件名称
用户名	输入用户登录名
密码	输入用户密码
通话类型	选择 ISDN 或模拟
电话号码	输入呼叫号码
浏览时间	断开连接前的等待时间

## 设置



### GSM 网络



某些国家 / 地区的法规可能不允许在您所在的地区漫游。

## 网络设置

### 搜索新网络

搜索新网络功能用于手动选择您当前所在地区的可用网络。

在 **GSM 网络** 菜单中执行以下操作

- 1 **搜索新网络**
- 2 **需要的网络**

### 选择网络

查看可用网络。

在 **GSM 网络** 菜单中执行以下操作

- 1 **选择网络**
- 2 **需要的网络**
- 3 **需要的选项** (参见第 36 页)



当搜索方式被设为自动搜索时，手机会自动重新选择一个新网络，以保持最佳的网络可用性。搜索方式被设为自动搜索时使用网络清单。首选网络清单中的位置号码显示了搜索的优先级。

您可以使用以下方法修改清单：

选项	说明
添加	将新网络保存在清单结尾
插入	将新网络保存在当前显示的位置并将其它网络向下移动
编辑	使用新网络覆盖旧网络
删除	删除您选定的网络

## 设置



## GSM 网络



### 搜索方式

您可以设置手机，让其在漫游时自动查找网络或者手动查找网络。

在 **GSM 网络** 菜单中执行以下操作

- 1 **搜索方式**
- 2 **自动或手动**

当搜索方式被设为手动搜索时，手机只使用所选的网络。

如果手机没有处于信号覆盖范围之内，则需要手动选择另一个网络。



## 设置



## 通话菜单



注意：当设置所有语音呼入后，其他条件下的呼叫转移可能不能被成功设置。

## 通话菜单

## 呼叫转移

您可以在不同的情况下将语音呼入、传真呼入、数据呼入转移到不同的电话号码上。例如，您可能希望在手机关机时将语音呼叫转移到语音信箱中。( )

在**通话菜单**中执行以下操作

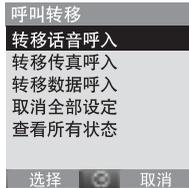
- 1 **呼叫转移** /
  - 2 **转移语音呼入、转移传真呼入或转移数据呼入** /
  - 3 **呼叫转移类型**
  - 4 **开** /
  - 5 **直接输入或从电话簿提取** /
- **直接输入**，输入电话号码 或者 **确定** /
- **从电话簿提取** / ， 需要转移的联系人或电话号码，

所设定的呼叫转移号码必须已经在网络中注册。

当转移设置完成后，待机屏幕中会出现转移图标 ( )。

在步骤 4 中选择“**关**”可以取消在该条件下被设置的呼叫转移；选择“**状态**”可以查看当前状态。当修改或检查呼叫转移的状态时，手机必须已经注册到网络中。( )

也可以在步骤 2 中选择“**取消全部设定**”来取消所有已设置的呼叫转移；选择“**查看所有状态**”可以查看所有的呼叫转移状态。



转移类型	说明
所有呼入	转移所有语音 / 传真 / 数据呼入
占线时	当手机正在通话时转移呼入的语音 / 传真 / 数据呼入
无应答时	语音呼入无人接听时转移
超出服务区时	手机不在服务区的时候转移语音 / 传真 / 数据
取消全部设定	取消所有呼叫转移设置
查看所有状态	检查所有连接的当前呼叫转移状态

## 设置



## 通话菜单



### 呼叫等待

在呼叫等待已设置的情况下，则可以接听第二个呼叫。

在**通话菜单**中执行以下操作

- 1 **呼叫等待** /
- 2 **确定**或**取消** /

注意：此功能受网络及SIM卡限制。

如果呼叫等待设置为取消，您可以在第2步选择**启动**来启用呼叫等待功能。

### 发送本机号码

如果您的网络支持此项功能，您可以设置是否在拨出电话时发送本机号码。

在**通话菜单**中执行以下操作

- 1 **发送本机号码** /
- 2 **网络设置、开或关** /

注意：本功能需要网络及SIM卡支持。您需要在网络运营商处注册之后才可以使用此项功能。

### 通话时间

显示自上次计时器复位起所有呼入或呼出的累积通话时间。( )

在**通话菜单**中执行以下操作

- 1 **通话时间** /
  - 2 **呼入或呼出** /
- 重置计时器，按两次 /



## 设置



## 通话菜单



## 服务计费

此功能允许您检查您的呼叫计费。

**注意：**本功能需要网络及 SIM 卡支持。请与您的服务提供商联系以获得更多的使用信息。

在**通话菜单**中执行以下操作

 **服务计费**  / 

您可以设置以下内容。

选项	说明
余额显示	显示计费限额的剩余金额
通话计时	显示累计通话费用
话费 / 单位	设置和读取计费单位
话费限额	预设呼叫的最高费用限额

**注意：**手机显示的话费记录为参考数据，您通话的实际费用可能会在不同情况下变化，如：可能在高峰时间段和空闲时间段、在平时和节假日有不同的计费；但是手机显示的计费不能相应变化，请查看电话帐单以获得实际通话费用。

## 设置



## 加密



如果 PIN/PIN2 码累计 3 次输入错误，SIM 卡将被锁定，您需要输入 PUK/PUK2 码。如果 PUK/PUK2 码累计 10 次输入错误，SIM 卡将永久停止工作。

所有保存在 SIM 卡中的信息将会丢失。您需要更换 SIM 卡。请联系您的服务提供商以获取更多信息。

## 保密设置

PIN 码可以防止您的 SIM 卡未经授权被他人非法使用。如果您设置了 PIN 码，在您每次打开手机时它都会提示您输入此 PIN 码。

PIN2 码用于控制固定拨号、话费计算等功能。

### 输入 PIN 码

#### 启动 / 取消 PIN 码输入

在加密菜单中执行以下操作

- 1 输入 PIN 码
- 2 启动 / 取消
- 3 启动或取消
- 4 当您选择启动时，输入 PIN 码 (4~8 位数字) 来启动 PIN 码功能



#### 更改 PIN 码

在加密菜单中执行以下操作

- 1 输入 PIN 码
- 2 更改 PIN 码
- 3 输入当前 PIN 码
- 4 输入新的 PIN 码
- 5 重新输入新密码

提示：只有在启动 PIN 码功能后，才可更改 PIN 码。



#### 更改 PIN2 码

在加密菜单中执行以下操作

- 1 更改 PIN2 码
- 2 输入当前 PIN2 码
- 3 输入新的 PIN2 码
- 4 重新输入新密码

注意：请联系您的服务提供商以获得有关 PIN2 码的更详细信息。



## 设置



## 加密



## 固定拨号

固定拨号是电话簿的一部分，但是有更强的保密性。

当设置了固定拨号时：

- 您只能拨打“固定拨号”设定的号码。
- 手动拨打的电话号码必须与固定拨号设定的电话号码匹配。
- 您可能需要保存、编辑或删除电话号码。此时手机会提示您输入您的 PIN2 码。

在加密菜单中执行以下操作

- 1 固定拨号 /
- 2 启动或取消 /
- 3 当您选择启动时，输入 PIN2 码 /

**注意：**本功能需要网络及 SIM 卡支持。请联系您的服务提供商以获得有关固定拨号的更详尽信息。



## 设置



## 加密



### 呼叫限制

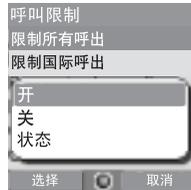
呼叫限制使用服务提供商提供的密码对特定的呼出和 / 或语音呼入进行限制。当更新 / 检查呼叫限制的状态时，手机必须已经注册到网络中。

语音呼叫可以使用各种呼叫限制。

在**加密**菜单中执行以下操作

- 1 **呼叫限制** /
- 2 从下表中选择所需的设置
- 3 **开、关或状态** /
- 4 当您选择**开**或**关**时，请输入密码（4 位数）

设置	说明
限制所有呼出	限制拨出所有电话
限制国际呼出	限制拨出国际电话
限制国际电话 (仅可拨回本国)	除手机注册国之外的国际呼出被限制
限制所有呼入	限制所有语音呼入
漫游时限制呼入	漫游时限制所有语音呼入
取消全部设定	取消所有呼叫限制设置
查看所有状态	显示呼叫限制状态
密码	更改呼叫限制密码



## 设置



## 时间和日期



## 任意键应答



## 键盘锁定



## 时间和日期

## 设置时间和日期

在时间和日期菜单中执行以下操作

- 1 时间
- 2 输入时间 (24 小时制)
- 3 日期
- 4 输入日期

## 设置任意键应答

设置任意键应答后, 按除 、、 以外的任一按键均可接听电话。

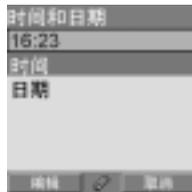
取消任意键应答功能后, 只能通过 或者 来接听电话。

在任意键应答菜单中执行以下操作

- 1 开或关

当手机处于待机状态时, 显示屏顶部显示时间和日期。

注意: 当取出电池或者手机中的电池电量耗尽超过 1.5 小时后, 有些设置可能会丢失。



当手机在拿放时, “键盘锁定”功能可防止意外碰触手机上的按键。当开启“键盘锁定”时, 屏幕中会出现 符号。依然可以使用紧急呼叫。在接到电话时, “键盘锁定”被暂时取消, 以便用户接听来电。

## 设置键盘锁定

在键盘锁定菜单中执行以下操作

- 1 “锁定键盘?”
- 2 “解除键盘锁定?”

## 取消键盘锁定

当待机屏幕中显示 时

- 1
- 2 “解除键盘锁定?”

注意: 在“键盘锁定”功能开启的情况下拨打紧急呼叫时, 屏幕上不显示正在拨打的电话号码。

# 照相机

## 照相机



您可以使用内置照相机来拍摄图片，然后以彩信(MMS)方式或者红外方式发送这些图片，或者将它们设为墙纸。您也可以将图片附加给电话簿中的联系人。

### 拍摄图片

待机状态下通过主菜单选择“照相机”并按 ；或待机状态下直接按侧面的 ，可进入照相模式。

在照相模式下

或者 来捕捉图像

若想直接制成彩信：（在捕捉图像后）



后续操作，参见第 55 页“新建彩信”的相关章节。

返回照相模式且不保存图像：（在捕捉图像后）



将图像保存在多媒体文件夹中：（在捕捉图像后）

或者

图片将被保存在 **多媒体文件夹 > 图片 > 已保存的图片** 中。

### 调节亮度

在使用取景器时可以调节亮度。

增加亮度

降低亮度



**0+2** 更亮  
**0+1** ↓  
**0±0** 普通  
**0-1** ↓  
**0-2** 更暗

## 取景器选项

在照相模式下，按  可以使用以下选项。

选项	说明
夜景模式	在光线较暗时提高照片质量
消除抖动	减少取景器中的抖动
图像大小	更改图像大小

**注意：**在某些环境中拍摄图片，画面可能会出现亮点或抖动。

## 使用和保存图片

拍摄的图片将被保存在**多媒体文件夹 > 图片 > 已保存的图片**中。要将保存的图片用作您的墙纸或者用于电话簿，请参见第 33 页中的“**设置墙纸**”和第 74 页中的“**将电话号码保存在您的手机中**”。

如果多媒体文件夹已满，则必须先删除一些保存在多媒体文件夹中的文件，否则无法保存图片。

## 照相机操作时语音呼入

如果在照相机操作过程中接收到语音呼入，则手机将自动退出照相模式，并切换到语音呼入状态下。

**注意：**将不会保存捕捉到的图像。





## 自拍

本手机支持自拍功能。在激活照相机模式后，合上手机，用自拍镜对准自己取像，通过按  来拍摄图片。

## 照片保存格式

用照相机拍摄的图片可以创建为 \*.jpg 图像文件。大多数图像浏览器和编辑器以及因特网浏览器都可以查看 \*.jpg 图像文件。

**注意：**请不要将手机的照相机直对阳光，以免影响照相机的性能。

如果照相机一直处于预览模式或者显示捕捉的图片，则手机在 3 分钟后将自动返回待机状态或者主菜单屏幕。如果照相机处于预览模式，但显示的是选项菜单，则手机将保持在此状态。

## 输入文本（编辑）

输入电话簿、发送短信等操作需要您掌握本手机的文本输入方法。

**说明：**当“输入语言”设置为“繁体中文”时，有一种汉字注音输入法，是台湾地区使用的一种繁体中文输入法，因为本手册是以中国大陆、使用简体中文作为标准规范用字的用户为对象而制作的，故只介绍简体中文的输入，不介绍汉字注音输入法。若想输入繁体中文，请参照 T9 汉字笔画输入法。

## 输入模式与按键操作指南

### 输入模式

当输入语言设定后，可以使用的文本输入模式参见下表（● 可；X 不可）。

文本输入模式		输入语言设置		
		简体中文	繁体中文	English
Str	T9 汉字笔画输入	●	●	X
Pin	T9 汉字拼音输入	●	X	X
Bop	T9 汉字注音输入	X	●	X
T9	T9 英文输入	●	●	●
ABC	传统式英文输入	●	●	●
0-9	数字输入	●	●	●

选择输入语言：[设置](#)>[选择语言](#)>[输入语言](#)

切换文本输入模式：在文本输入状态下，长按  改变文本输入模式。

## 按键操作指南

按键	文本输入模式				
	Str	Pin	T9	ABC/Abc/abc	0-9
	笔划	拼音	英文输入	传统英文	数字
	—	标点符号①	标点符号③	标点符号④	1
		ABC	ABCabc	ABC2ΓÄÅÄÆÇ46bc2aBvY66666666	2
	/ /	DEF	DEFdef	DEF3ΔÉ46a1354ζ666	3
	、	GHI	GHlghi	GH14016gh14η0111	4
	—	JKL	JKLjkl	JKL5A11k1546μ	5
	任意笔划	MNO	MNOmno	MNO6EÑ0000[mno6v{06666666}	6
	(无效)	PQRS	PQRSpqrs	PQR87ΠΣ6qrs7πρσ66	7
	(无效)	TUV	TUVtuv	TUV9Φ000tuv9τγφ0000	8
	(无效)	WXYZ	WXYZwxyz	WXYZ9Ψ01[wxyz9βγφω]	9
	短按: 翻阅字库① 长按: 标点符号②		翻阅字库①	.@/_+0	0+
	短按: (无效)   短按: 变换声调⑤		大 / 小写切换⑥		*
	长按: 清除字符串表				
	长按: 无字符串时, 切换文本输入模式				
	短按: 清除字符串中的笔画或拼音, 并给出一个空格; 无字符串时为空格		输入单词	(空格)*#	短按: #
	长按: 换行				
	翻阅字库①		上下移动光标⑦		
	选择字符①		左右移动光标⑦		
	输入所选字符⑧				
	短按: 删除前一输入内容; 长按: 清空				
	返回待机画面				

说明：上表列出了在文本输入时相关按键的主要功能，相关事项注释如下：

- ①：按  输入标点符号。
- ②：长按  输入标点符号。
- ③④：长按  即可调出字符表。
- ⑤：在拼音输入法下，反复按  可选择读音的声调、依次显示声调为 1、2、3、4 声和轻声的汉字。同时字串表右上角将依次显示声调提示符如下： 1 2 3 4 5  
- / \ / \ ●
- ⑥：按  可以在 Abc、ABC、abc 或 T91、T91、T9 之间切换。
- ⑦：在输入汉字时，可用  或  在选择区中翻页查找，并用  选择需要的字符（汉字或标点符号）。  
在 T9 英文输入法下，可用  或  翻阅词库中内存的有效字母组合，以得到预想的单词；然后再按  或按  获得输入并自动给出一个空格。  
在修改 / 编辑的状态，用  键在文本内上下左右移动光标，以便于插入、删除等修改 / 编辑操作。
- ⑧：在汉字输入法中，按  把从字串表选中的字符输入到文本区。

## T9® 简体拼音输入

T9 拼音汉字输入法（简称“拼音输入”），利用  ~  键所代表的汉语拼音，实现对汉字的输入。

在汉字拼音状态下，随着按动拼音键，画面底部将显示对应的汉字表；按  可翻页查看更多汉字。用  选择将要使用的汉字，然后按  输入选中的汉字。多数情况下，最好完整地输入汉字的拼音，以便较快地找到您需要的汉字。

长按  消除画面下部汉字列表，然后才能进行保存等操作，否则按  将继续输入汉字。

### 举例

【演示 1】使用 T9 拼音输入法输入“您好”。

- ▶ 反复长按  将文本输入模式切换到 T9 拼音输入法。
- ▶ 依次按   和 。按  选择“您”，按 ，“您”字显示在编辑区内。
- ▶ 依次按   和 。按  选择“好”，按 ，“好”字显示在编辑区内。

注意：由于本手机有联想功能，所以操作步骤会略有不同。

## T9® 简体笔划输入

T9 汉字笔划输入法（简称“笔划输入”），将汉字所有笔划分为 5 种基本笔划：横竖撇捺折，并依照汉字的规范化笔顺，进行汉字的输入。在汉字笔划输入状态下，根据输入的笔划及笔顺，画面底部将显示一个对应的“字串表”（同时字串表上方显示输入的笔划）；按  可“翻页”查阅更多的汉字。多数情况下，输入较少的几个笔划，而不必输入全部笔划，就能在当前字串表中、或按  “翻页”，找到需要的汉字。按  进行选择，并按  即可输入选中的汉字。



长按 消除画面下部汉字列表，然后才能进行保存等操作，否则按 将继续输入汉字。

本机用按键代表汉字的 5 种笔划，参见下表。

键为“任意笔划”——当你不需要（或不能）确定某一个笔划的时候，可按 键。

按键	典型笔划	代表的各种笔划	笔划名称	书写运笔方向
	—	— /	横、提	横向、右上方向
		↓	竖、竖钩	竖下方向
	ノ	ノ /	撇	左下方向
	丶	丶 丶 \	点、捺	右下方向
	一	フ く ㄥ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ	折	各种折、弯、钩状的笔划
	任意笔划			

### 举例

【演示 2】使用 T9 简体笔划输入法输入“您好”。

- ▶ 反复长按 文本输入模式切换到 T9 简体笔划输入法。
- ▶ 依次按 和 。按 选择“您”，按 ，“您”字显示在编辑区内。
- ▶ 依次按 和 。按 选择“好”，按 ，“好”字显示在编辑区内。

### T9® 英文输入法

如果想输入英文文本，请用 T9 英文输入法 (T9)。

在用 T9 英文输入法 (T9) 输入英文单词时，随着按动字母键，文本区将暂时显示（并没有真正获得输入）一个由这些字母组成的组合（如果还有其它组合，按 或 可逐条查阅）。随着按动字母键，暂时显示的部分常会发生变化，不必管它，只管按照预想的单词逐个按相应的字母键。当按下最后一个预想的字母键后，若画面显示的不是预想的单词，可按 或 查找；若手机内存词库中确实存在该单词的话，将会得到显示。当该单词得到显示后，按 可将其输入到文本中，并自动给出一个空格；然后可继续进行下一个单词的输入操作。

#### 改变字母的大 / 小写形式

在 T9 英文输入法 (T9) 下，反复按 ，可改变英文字母的大 / 小写形式，提示区将循环显示如下提示符：

T9↑	表示锁定用大写字母输入
T9↑	表示将要输入的第1个字母为大写字母
T9	表示锁定用小写字母输入

### 举例

[[演示3]] 使用T9英文输入法输入“Hello”。

- ▶ 反复长按  将文本输入模式切换到T9英文输入法。再反复按  切换到T9模式。
- ▶ 依次按     和 ，按  输入。

## 传统英文输入法

采用传统英文输入法方式输入时，快速反复按某个字母键，将循环显示其所代表的多个英文字母或字符；当显示到想要的字母后，立即松开手指，则该字母便获得输入。

### 改变英文字母的大 / 小写形式

在英文字母输入法（ABC）下，反复按 ，可改变英文字母的大 / 小写形式，同时提示区将循环显示如下提示符：

Abc	表示将要输入的第1个字母为大写字母
ABC	表示锁定用大写字母输入
abc	表示锁定用小写字母输入

## 数字输入法

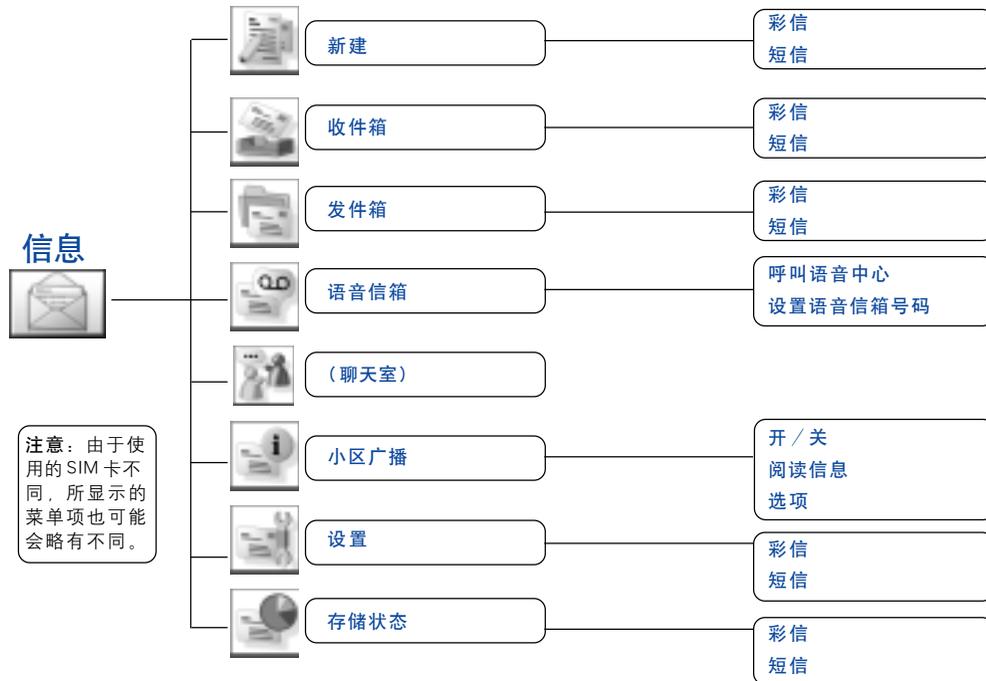
将输入法切换到数字输入法，按对应键输入需要的数字或符号。

### 举例

[[演示4]] 使用传统英文输入法及数字输入法输入“B-209”。

- ▶ 使用  可将文本输入模式切换到传统英文输入法ABC/Abc。
- ▶ 快速按2次 ，输入“B”。快速按4次 ，选择“-”。
- ▶ 长按  将文本输入模式切换到数字输入法。依次按 、 和 。

# 信息菜单结构





# 信息

## 信息



此手机具有收发短信和彩信的功能。

## 彩信 (MMS)

您的手机能够兼容某些彩信服务 (MMS)。您可以发送包含图像、音频和文本的信息。接收者可以将它作为幻灯片演示来播放。

您可以将彩信发送到其它具有 MMS (彩信) 功能的手机上, 也可以发送到一个电子邮件地址。

当您的手机收到彩信时, 手机会通知您收到一个信息。(参见第 58 页)

您所购买的手机可能已经预置了彩信配置文件。要更改这些设置, 请参见第 60 页。

您可以在待机模式下通过  或者  直接访问“信息”菜单。



## 信息



## 新建



### 新建彩信

在**新建**菜单中执行以下操作

- 1 **彩信**

在输入新信息时可以使用以下这些选项

选项	说明
添加图像	选择来自于 <b>已保存的图片 / 下载 / 拍照</b> 的图片，然后将它插入到彩信中
添加文本	输入文本并添加到彩信中
添加音频	选择来自于 <b>已保存的音频 / 下载 / 录音</b> 的声音，然后将它添加到彩信中

- 2 通过上述操作插入图片、文本、音频文件之后，重新用 选中该图片、文本或音频文件并按 可以选择执行以下选项。

选项	说明
编辑文本	编辑已输入的文本
播放	当选择了增加的音频时将播放此声音
发送	在输入了主题和接收者电话号码或邮件地址后将发送彩信
删除图片 / 文本 / 音频	删除彩信中的图片、文本和声音
预览幻灯片	预览幻灯片

## 信息



## 新建



## 插入新的幻灯片

为了发送包含多个图片、文本或者音频的彩信，您需要将新的幻灯片添加到彩信中。

在彩信输入画面，在输入一个图像 / 文本 / 音频之后，画面中将自动弹出一条新的选项“幻灯片”。



## 幻灯片选项

当“幻灯片”被高亮显示时按  可以选择选项。

选项	说明
添加幻灯片	添加幻灯片
发送	在输入了主题和接收者电话号码或地址后将发送彩信
幻灯片时间	指定幻灯片的时间长度
删除幻灯片	删除彩信中的幻灯片
预览幻灯片	预览幻灯片

## 信息



## 新建



### 发送信息

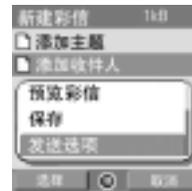
信息输入完成时按

- 1 发送 /
- 2 添加主题
- 3 输入主题
- 4 添加收件人
- 5 从电话簿提取、输入号码或者输入地址 /
- 6 调用 / 输入相应的内容
- 7 发送

### 发送选项

在发送信息之前可以设置以下选项：

- 1 显示添加主题和添加接收者画面时，
- 2 发送选项 /



选项	说明
接收阅读报告	接收对方已读取此信息的报告
接收传输报告	接收已成功发送此信息的报告
有效期	您的信息被保存在信息中心的时间期限 信息中心在有效期内将不断尝试发送您的信息，直到将信息发送出去或过期
优先级	设置彩信的优先级
传输时间	预定信息被发送的时间

## 信息



## 收件箱



## 接收信息

当您收到一条彩信时，屏幕中会显示通知信息指示图标( )、屏幕变亮并伴随相应的铃声( 鸣音或 / 并振动) 提示。

在**收件箱**菜单中执行以下操作

- 1 彩信 /
- 2 一条未接收的信息
- 3 选择以下选项并

注意：此操作是在没有设置自动下载功能的情况下进行的。

选项	说明
接收	接收该信息
拒绝	从服务器中删除该信息并删除通知
呼叫	呼叫发信人的电话号码
全部删除	删除收件箱中所有信息及通知
属性	显示该信息详情

## 读取已接收的信息

在**收件箱**菜单中执行以下操作

- 1 彩信 /
  - 2 一条已接收的信息
- 进行阅读
- 执行以下操作：

选项	说明
回复	回复一条信息
全部回复	给发信人和所有信息接收者回复一条信息
转发	转发彩信
呼叫	呼叫发信人的电话号码
电话簿	将发信人的号码保存到电话簿中
删除	删除彩信
全部删除	删除收件箱中所有信息及通知
属性	显示信息属性

## 信息



### 发件箱



### 查看信息清单

彩信发件箱中保存了以下内容。

- 发件箱：存储发送完成的信息。
- 未发信息：存储发送失败或在发送过程中取消的信息。
- 草稿箱：存储在编辑过程中保存的信息。

在**发件箱**菜单中执行以下操作

- 1 彩信 /
- 2 选择**发件箱**、**未发信息**或**草稿箱**并 / ，将打开相应的信息列表
- 3 可以打开相应的操作选项列表——

### 发件箱

选项	说明
编辑	编辑彩信
转发	转发彩信
删除	删除彩信
全部删除	删除发件箱中的所有信息
属性	显示信息属性

### 未发信息，草稿箱

选项	说明
编辑	编辑彩信
发送	发送彩信
删除	删除彩信
全部删除	删除未发信息、草稿箱中的所有信息
属性	显示信息属性

## 信息



## 设置



## 设置彩信服务器列表 / 配置文件

在您发送或接收彩信前，您必须设置彩信服务器列表和配置文件。如果需要进行更多的设置，请联系您的网络运营商。

## 设置彩信服务器

在设置菜单（服务器列表）中执行以下操作

- 1 彩信 /
- 2 高级设置 /
- 3 服务器列表 /
- 4 需要的服务器列表
- 5 输入网址

## 设置彩信服务器配置文件

在设置菜单（配置文件）中执行以下操作

- 1 彩信 /
- 2 高级设置 /
- 3 配置文件 /
- 4 选择配置文件 /

**注意：**—有关设置服务器配置文件的详情，请参见第83页中的“服务器设置”。

—您的服务提供商可能已经预先配置了彩信设置。如果您更改这些设置，可能会无法使用彩信。

—错误的参数设置将导致服务器不可用。

## 信息



## 设置



### 设置选项

您可以使用以下设置。

在**设置**菜单中执行以下操作



选项	说明
信息报告	接收阅读报告：接收对方已读取此信息的报告 发送阅读报告：通知对方您已经阅读此信息 接收传输报告：接收已成功发送此信息的报告 发送传输报告：通知对方您已经接收此信息
优先级	设置彩信的优先级
有效期	您的信息被保存在信息中心的时间期限。信息会不断发送，直到发送成功或者超过有效期（1天、7天或最大值）
自动下载	始终允许：接收完通知信息后，信息会自动下载 本地下载：接收完通知信息后，信息只有在本地才能自动下载（该功能需要网络运营商支持） 从不：接收完通知信息后，信息不会自动下载
播放模式	设置自动/手动播放彩信的幻灯片
高级设置	设置服务器列表、配置文件并查看信息

## 信息



### 新建



## 短信 (SMS)

您可以通过网络中任何具有漫游功能的手机接收、显示、编辑和 / 或发送文本信息。  
在发送文本信息之前，需要设置短信中心号码 (参见第 66 页“设置信息中心号码”)

### 新建短信

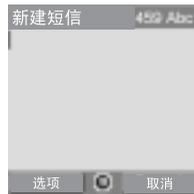
在**新建**菜单中执行以下操作

- 1 **短信** /
- 2 输入文本信息 (请参见第 48 页中的“输入文本”), .
- 3 输入收信人电话号码。

要发送信息，请参见第 63 页。

当您输入文本时，可以 使用以下选项

选项	说明
发送	发送文本短信
发送到多人	发送给多个接收者。
模板	使用多媒体文件夹中的文本模板
保存	将信息保存在未发信息中
复制	复制文本
剪切	剪切文本
粘贴	粘贴文本
输入语言	选择输入语言
退出	退出输入菜单





## 发送信息

当您输入信息（参见第 62 页）结束时，

- 1  发送  / 
- 2 输入收信人电话号码 

或者您可以从电话簿中选择收信人

- 1  发送  / 
- 2 
- 3  需要的联系人 
- 4 

您可以在第 2 步  选择一下选项。

选项	说明
发送	发送文本信息
从电话簿提取	从电话簿中选择收信人
保存	将信息保存在未发信息中
退出	返回到输入短信界面

## 信息



## 收件箱



## 接收信息

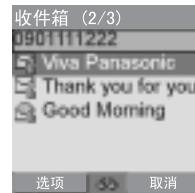
当您收到一条短信时，屏幕中会显示通知信息指示图标(✉)、屏幕变亮并伴随相应的铃声(鸣音或/并振动)提示。

## 读取已接收的信息

在**收件箱**菜单中执行以下操作

- 1 短信
- 2 需要的信息

当您查看信息时，您可以 使用以下选项。



选项	说明
回复	输入给发信人的回复信息
转发	转发短信
呼叫	呼叫发信人的电话号码
添加到电话簿	将发信人的号码保存到电话簿中
使用详情	提取该条短信所包含的电话号码、电子邮件地址或网址(只有在打开/阅读某条信息时才能使用此选项)
删除	删除短信
全部删除	删除全部短信 (此选项用于信息清单中)

## 信息



## 发件箱



### 查看信息清单

发件箱中保存了以下信息。

- 发件箱：存储发送完成的信息。
- 未发信息：存储未发送的信息。
- 草稿：存储上次制作的草稿。

在**发件箱**菜单中执行以下操作

- 1 **短信** /
- 2 选择**发件箱**、**未发信息**或**草稿**并 /
- 3 可以打开相应的操作选项列表, /

### 发件箱, 未发信息

选项	说明
发送	发送文本短信
呼叫	呼叫发信人的电话号码
使用详情	该条短信所包含的电话号码、邮件地址或网址(只有在打开/阅读某条信息时才显示该选项)
删除	删除选定的短信
全部删除	删除全部短信 (此选项只存在于信息清单中)

### 草稿

选项	说明
发送	发送文本短信
发送到多人	发送给多个接收者
模板	使用多媒体文件夹中的文本模板
保存	将信息保存到未发信息箱
复制	复制文本
剪切	剪切文本
粘贴	粘贴文本
输入语言	选择输入语言
退出	退出草稿箱菜单

## 信息



## 设置



### 设置信息中心号码

信息中心电话号码应该由运营商预设。在 SIM 卡中，更改此号码可能会导致文本信息发送故障。

在 **设置** 菜单中执行以下操作

- 1 **短信** /
- 2 **信息中心** /
- 3 按照国际拨号格式输入信息中心号码  
(请参见第 16 页中的“**国际拨号**”)

**注意：**如果 SIM 卡中预设了信息中心号码，请不要更改此号码。



### 设置选项

在 **设置** 菜单中执行以下操作

- 短信** /

您可以设置以下项目。

选项	说明
信息中心	编辑信息中心号码
信息类型	选择所需的发送形式
有效期	短信在短信中心的存储时间。在有效期内，该信息将反复重发，直至发送成功
传输报告	选择是否需要您所发送的短信已被对方接收的通知
保存已发送的信息	将信息保存到发件箱中

## 信息



## 语音信箱



### 语音信箱

您必须先通过您的服务提供商提前申请此项服务，然后才能接收语音邮件。

#### 接听语音邮件信息

在语音信箱菜单中执行以下操作

呼叫语音中心 /

拨打保存的语音信箱号码，您就可以接听语音信息。

#### 设置语音信箱号码

在语音信箱菜单中执行以下操作

1 设置语音信箱号码 /

2 输入语音信箱号码（必要时）

确定 /

## 信息



## 聊天室



## 聊天室

您可以在线聊天。

注意：更多服务信息请您联系服务提供商。

## 聊天

在聊天室菜单中  按照画面提示进行相关操作。



## 信息



### 小区广播



### 小区广播

您可以接收来自网络服务运营商关于特定主题的信息，例如交通和天气信息。该功能受限于网络。

选项	说明
开 / 关	设置或取消小区广播
阅读信息	读取已接收的信息
选项	添加、编辑或删除小区广播种类和语言

### 存储状态



### 存储状态

使用该功能可以查看信息存储器的使用情况。

在**存储状态**菜单中执行以下操作



# 电话簿菜单结构





# 电话簿

## 电话簿



## 电话簿列表



## 浏览电话簿

您可以按照姓名来查找电话簿。

当您浏览姓名时，按一个字母键将会显示以此字母开头的第一个姓名。

在**电话簿列表**菜单中执行以下操作，可查看某个电话：

-  需要的联系人 



## 电话簿



## 电话簿列表



## 电话簿选项

在电话簿列表菜单中执行以下操作

- 1  需要的联系人 
- 2  需要的选项  / 

选项	说明
呼叫	呼叫联系人
发送信息	向联系人发送彩信 / 短信
编辑	编辑联系人信息
添加联系人	添加一个联系人
复制到 SIM 卡 / 手机	复制联系人到 SIM 电话簿或手机电话簿
快速拨号	添加到快速拨号列表
删除	删除该联系人
搜索	输入姓名查找联系人
经红外发送	将联系人信息发送到另一个红外设备中

## 电话簿



您可以将电话号码保存在 SIM 电话簿中。



## 添加联系人



## 添加联系人

将电话号码保存在 SIM 电话簿中

在 SIM 卡中，您可以保存：姓名、电话号码。

姓名和电话号码的长度以及数据总量取决于您的 SIM 卡。

在**添加联系人**菜单中执行以下操作

- 1 SIM卡
- 2 姓名图标
- 3 输入姓名
- 4 电话图标
- 5 输入电话号码
- 6



## SIM 卡电话簿选项

当输入姓名时，按 您可以使用以下选项。

选项	说明
复制	复制文字到缓冲区
剪切	剪切文字到缓冲区
粘贴	粘贴缓冲区中的文字
输入语言	选择输入语言
退出	退出当前功能

## 电话簿



您可以将电话号码保存在手机电话簿中。



## 添加联系人



### 将电话号码保存在您的手机中

您可以在手机中保存姓名、电话号码 1、电话号码 2 和电子邮件地址并为该条目设置来电显示图标和组。

在**添加联系人**菜单中执行以下操作

- 1 **手机** /
- 2 **姓名图标** (📞)
- 3 **输入姓名**
- 4 **电话图标** (📞)
- 5 **输入电话号码** /
- 6 **电话图标** (📞)
- 7 **输入电话号码** /
- 8 **电子邮件图标** (✉️)
- 9 **输入电子邮件**
- 10 **图片图标** (🖼️)
- 11 **多媒体文件夹中的所需图片或预置的图片** /
- 12 **组图标** (👤)
- 13 **需要的组** /
- 14

### 手机电话簿选项

当输入姓名和电子邮件地址时，可以使用与 SIM 电话簿相同的选项 (参见前页)。



## 电话簿



## 通话记录



## 通话记录

通话记录中保存了已拨电话、已接电话和未接电话。您可以从保存的电话号码中选择呼叫和发送信息。

### 查看通话记录

在**通话记录**菜单中执行以下操作

- 1 **已拨电话、已接电话或未接电话**
- 2 需要的电话号码

### 从通话记录中呼叫

在**通话记录**菜单中执行以下操作

- 1 **已拨电话、已接电话或未接电话**
- 2 需要的电话号码
- 3 呼叫

### 发送信息

在**通话记录**菜单中执行以下操作

- 1 **已拨电话、已接电话或未接电话**
- 2 需要的电话号码
- 3
- 4 **发送信息**
- 5 **彩信或短信**
- 6 输入信息

有关创建信息的详情，请参见第 55 页中的“**新建彩信**”或第 62 页中的“**新建短信**”。

## 电话簿



## 通话记录



## 将通话记录中的电话号码保存到电话簿中

在通话记录菜单中执行以下操作

- 1 已拨电话、已接电话或未接电话
- 2 需要的电话号码
- 3
- 4 添加到电话簿 /
- 5 手机或 SIM 卡 /
- 6 需要的选项
- 7 输入相应内容
- 8 (保存)

(如果需要请重复步骤 6 和 7)

## 通话记录选项

在每个通话记录清单中，可使用以下选项。

选择以下选项

选项	说明
呼叫	呼叫所选号码
发送信息	发送彩信 / 短信到所选号码
添加到电话簿	保存号码到电话簿
删除	删除所选记录
全部删除	删除清单中的全部记录 (此选项用于通话记录清单中)

## 电话簿



## 快速拨号列表



## 快速拨号列表

启用此项功能后，在待机状态下，只需长按对应的数字键( ~ ) 即可呼叫在快速拨号列表中设置的记录。

### 设置快速拨号

在**快速拨号列表**菜单中执行以下操作

- 1 需要的按键选项
- 2 输入电话号码

或

从电话簿中调用电话号码

### 查看已保存的快速拨号列表

在待机状态下按住一个数字键( ~ ) 。

### 使用快速拨号拨打电话

在待机状态下执行以下操作

- 1 按住一个数字键( ~ )
- 2 需要的号码 /



## 电话簿



### 查看组



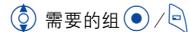
## 组

组电话簿条目功能是手机电话簿的一项附加功能。

组可用于将不同的电话条目放到不同的组中，例如商业或私人，您可以为每个组重新命名一个标题，并为其指定一种特有的来电提示方式以便能够进行区分。（请参见第 81 页中的“[组设置](#)”）

### 查看组

在 **查看组** 菜单中执行以下操作



对于选中的电话条目，按  可打开如下操作选项列表：

选项	说明
呼叫	呼叫联系人
发送信息	向联系人发送彩信 / 短信
编辑	编辑该条目
添加联系人	在手机电话簿或 SIM 卡电话簿中创建联系人
复制到 SIM 卡	复制联系人到 SIM 卡
快速拨号	添加到快速拨号列表
删除	删除联系人
搜索	输入姓名查找联系人
经红外发送	将联系人信息发送到另一个红外设备中

## 电话簿



## 高级设置



## 高级设置

### 本机号码

#### 添加电话号码

本机号码是一个您可以保存自己电话号码的电话簿。

在高级设置菜单中执行以下操作

- 1 本机号码 /
- 2 手机电话簿或SIM卡电话簿 /

其后的操作请参见第73页“添加联系人”的相关内容。

注意：初次添加号码时，第2步之后将提示“列表为空”，此时请按 / ，然后再继续后续操作。

## 电话簿



## 高级设置



## 查看已保存的电话号码

在高级设置菜单中执行以下操作

- 1 本机号码 /
- 2 手机电话簿或SIM卡电话簿 /

## 本机号码选项

当您查看本机号码时，按 您可以使用以下选项。

## 手机电话簿

选项	说明
编辑	转到“编辑”屏幕
删除	删除当前号码
经红外发送	经红外线发送当前号码

## SIM 电话簿

选项	说明
编辑	转到“编辑”屏幕
新建	转到“新建”屏幕
删除	删除当前号码
经红外发送	经红外线发送当前号码



## 电话簿



## 高级设置



### 组设置

您可以修改组名称并为组设置振铃音类型。

#### 修改组名称

在高级设置菜单中执行以下操作

- 1 组设置 /
- 2 需要的组
- 3 按住 删除原有名称
- 4 输入新的组名称

#### 为组添加振铃音类型

在高级设置菜单中执行以下操作

- 1 组设置 /
- 2 需要的组
- 3 铃声类型 /
- > <默认设置> /
- > 预设数据或多媒体文件夹 需要的振铃音类型 /
- > 下载 / 连接浏览器



## 电话簿



## 高级设置



## 存储状态

存储状态显示电话簿中使用情况。

在高级设置菜单中执行以下操作



## 从 SIM 卡复制

您可以将 SIM 电话簿完全复制到手机电话簿中。

在高级设置菜单中执行以下操作



# 浏览器

## 浏览器



本手机的 WAP (无线应用协议) 浏览器可以让您访问网络支持的因特网服务, 如新闻、天气预报、体育等。( )

## 服务器设置

在使用因特网服务之前, 您需要向您的网络运营商或因特网服务提供商 (ISP) 申请此服务, 设置相应的配置信息。请联系您的网络服务提供商以确定您的网络设置是否正确。

**注意:** 手机出厂 / 销售前, 可能已对 WAP 服务器的参数进行了设置, 随意改变这些设置可能无法实现 WAP 浏览功能。

在 **浏览器** 菜单中执行以下操作

1

2 **设置**

3 **WAP配置**

➤ 如果您在浏览器设置下发现了需要的服务器名, 选择此服务器并按 (选项), 然后 **编辑** / .

➤ 如果没有进行设置, 请联系您的网络服务提供商进行相应设置[配置文件名称, 主页, 网关, 端口, 传输类型 (GPRS 和 CSD 设置)].

4 当完成输入后, 按 (保存), 然后按 或者在按 (选项) 后选择 **启动**。



**注意:** 在您设置服务器信息之前, 您需要在 “**设置 > 传输类型**” 菜单中设置 GPRS 或电路交换方式。(请参见第 34 页 “**传输类型**”)

## 浏览器



### 启动浏览器

在浏览器菜单中执行以下操作

按  选择一个书签

➤  或

➤  选择  



## 浏览器



### 浏览器选项

在浏览器菜单中，或是在浏览页面时执行以下操作

- 1  (选项)
- 2  下表中的任一选项，按  /  选择。

选项	说明
选择	启动浏览器
书签夹	链接，编辑，添加，删除书签
输入地址	输入一个网址，并转至该页
保存图片	将网页内容中的图片保存在“多媒体文件夹”中
设为书签	将当前网址保存在书签中
服务收件箱	打开服务收件箱
重新载入页面	重新装载并更新当前页面
高级设置	转到主页、清空缓存、查看网址或查看 W A P 版本信息
设置	更改 W A P 配置 / 选项，查看加密信息
退出浏览器	关闭浏览器

转至页面  
添加书签  
编辑  
删除

主页  
清空缓存  
查看网址  
WAP 版本信息

WAP 配置  
PUSH 接入设置  
加密

注意：菜单选项显示为灰度时，表明在当前状态下此功能不可用。

## 浏览器



## 浏览器选项（书签）

在**浏览器**菜单或在浏览页面时执行以下操作

- 1 (选项)
- 2 **书签夹**
- 3 需要的书签
- 4 **链接该网址**  
或者 选择选项

## 选项：

转至页面 ..... 进入网址页面  
 添加书签 ..... 添加书签  
 编辑 ..... 编辑书签  
 删除 ..... 删除书签

## 浏览器选项（输入地址）

输入一个网址后可连接到该地址。

在**浏览器**菜单或在浏览页面时执行以下操作

- 1 (选项)
- 2 **输入地址**
- 3 输入网址



## 浏览器



### 浏览器选项（保存图片）

将可以显示的图片保存到多媒体文件夹中。

在浏览页面时执行以下操作

- 1  (选项)
- 2  **保存图片**  
- 3  选择图片
- 4   保存

### 浏览器选项（设为书签）

您可以将自己喜欢的页面设置为书签。

在浏览页面时执行以下操作

- 1  (选项)
- 2  **设为书签**  
- 3 编辑标题  保存

## 浏览器



### 浏览器选项（服务收件箱）

查看 WAP PUSH 信息，并连接到该地址。

在 **浏览器** 菜单或在浏览页面时执行以下操作

- 1  (选项)
- 2  **服务收件箱** 
- 3  连接该地址或者  
 选择相关选项

#### 选项：

转至页面 ..... 进入网址页面  
 查看信息 ..... 查看信息  
 删除 ..... 删除信息

### 浏览器选项（重新载入页面）

必要时，您可以重新载入当前页面。

在浏览页面时执行以下操作

- 1  (选项)
- 2  **重新载入页面** 

页面将被重新载入。



## 浏览器



### 浏览器选项（高级设置）

在浏览器菜单或在浏览页面时执行以下操作

- 1  (选项)
- 2  高级设置  / 

#### 浏览器选项（高级设置 - 主页）

手机将转至所设置的主页。

在高级设置菜单中执行以下操作

- 1  主页
- 2  /  跳至主页

#### 浏览器选项（高级设置 - 清空缓存）

清空缓存。

在高级设置菜单中执行以下操作

- 1  清空缓存  / 
- 2  / 

## 浏览器



## 浏览器选项（高级设置）

在浏览器菜单或在浏览页面时执行以下操作

- 1  (选项)
- 2  高级设置 

## 浏览器选项（高级设置 - 查看网址）

浏览过程中，查看当前网页的网址

在高级设置菜单中执行以下操作

- 1  查看网址 

## 浏览器选项（高级设置 - WAP 版本信息）

查看浏览器版本信息

在高级设置菜单中执行以下操作

- 1  WAP 版本信息 



## 浏览器



### 浏览器选项（设置）

在**浏览器**菜单或在浏览页面时执行以下操作

- 1 (选项)
- 2 **设置** /

#### 浏览器选项（设置 - WAP 配置）

设置 WAP 浏览器。（在浏览过程中无法设置）

在**设置**菜单中执行以下操作

- 1 **WAP 配置** /
- 2 需要的配置文件
- 3 对于空配置文件，按 **编辑**；  
对于非空配置文件，按 **选择编辑**

#### 浏览器选项（设置 - PUSH 接入设置）

设置 PUSH 接入以接收 PUSH 信息

在**设置**菜单中执行以下操作

- 1 **PUSH 接入设置** /
- 2 选择 **服务指示**、**服务加载**或其他信息
- 3 **开或关** /

#### 浏览器选项（设置 - 加密）

查看保密信息

在**设置**菜单中执行以下操作

- 1 **加密** /
- 2 **证书**，**当前证书**或**连接信息** /

注意：详细的参数设置信息请参见第 34 页“传输类型”及第 83 页“服务器设置”。



# 游戏

## 游戏



## 游戏



## 选择游戏

此手机预装了一款 Java™ 游戏：**MobileGolf**。

您也可以下载 Java™ 游戏。

在**游戏**菜单中执行以下操作

- 1 **游戏**
- 2 **您要玩的游戏**

或者按 进下以下操作

选项	说明
属性	游戏属性，包括应用程序名称、版本、供应商、说明信息和存储容量等信息
更新	更新 Java™ 程序
删除	删除 Java™ 程序

**注意：**您的手机支持 J2ME™ Java™ 程序。其它类型的 Java™ 程序可能会不能正确使用。



## 游戏



### MobileGolf

本机预装了一个高尔夫球游戏，通过完成击球进洞的次数来计算您的得分。

#### 开始游戏

- 1 在**游戏**菜单中， MobileGolf，.
- 2 画面将显示“**连接?**”，询问您是否进入该游戏，此时按 将进入游戏主菜单

**说明：**请您放心，该预装的游戏为免费游戏，不会进行任何收费。

- 3  /  显示位置缩略图， 开始游戏
- 4  确定击球方向， 进入击球屏幕。
- 5  选择要使用的球棒，按一次 确定击球力度（蓝色状态条），再按一次 确定击球部位（红色状态条）后击球

#### 按键操作

：位置缩略图；：返回本游戏主菜单  
在本游戏主菜单， 可查看帮助文件。

## 游戏



### 下载



### 下载

下载的 Java™ 游戏可以保存在游戏菜单中。

在 **下载** 菜单中执行以下操作

 按照画面提示进行相关操作。

### 设置



### 设置

您可以改变游戏设置，如音量和背光灯等。

在 **设置** 菜单中执行以下操作

 需要的设置  / 

设置	说明
音量	游戏音量设置
背光灯	游戏中的背光灯开或关
振动告警	游戏中的振动开或关
在线服务	设置在线 java™ 程序连接。每次分别确认，是或否
存储状态	显示存储状态
重置	重置游戏设置为默认设置
信息	显示游戏相关信息

# 应用选项菜单结构

## 应用选项



注意：由于使用的 SIM 卡不同，所显示的菜单项也可能会有不同。



\* 注意：本菜单内容取决于 SIM 卡 (□)。

## 应用选项

## 应用选项



## 闹钟



当到达设置的时间时  
显示屏变亮、显示闹  
钟信息、并发出闹铃  
(鸣音或 / 并振动)  
提示。

## 闹钟

## 设置闹钟

在 **闹钟** 菜单中执行以下操作

- 1 闹钟图标 ( ) , 开 /
  - 2 时钟图标 ( ) , 输入需要的时间 (24 小时制) /
  - 3 闹钟响铃次数图标 ( ) , 仅一次、每天、工作日或者周末 /
  - 4 鸣音设置图标 ( ) ,
- **预设数据、多媒体文件夹** . / , 需要的振铃音类型 .
- **下载**, 连接到浏览器
- 5 振铃音量图标 ( ) , 调节音量 /
  - 6 保存设置

在设置了闹钟后, 当手机处于待机状态时显示屏上将显示闹钟图标 ( ) 。

闹钟将在设定时间发出闹铃 (鸣音或 / 并振动) 提示。

## 闹钟静音

要结束闹钟铃声, 按任意键后 . /

## 取消闹钟

在 **闹钟** 菜单中执行以下操作

- 1 闹钟图标 ( )
- 2 关 /
- 3 保存设置



## 提示:

如果您在按任意键后没有按 / 结束闹钟则闹钟会反复振铃 5 次。



## 应用选项



### 闹钟



#### 调整闹钟时间

在**闹钟**菜单中执行以下操作

- 1 时钟图标
- 2 输入需要的时间
- 3 保存设置

如果您需要改变其他设置，参见“设置闹钟”

**注意：**即使在关机状态下，如果设置了闹钟功能，手机将会在到达设置时间后自动开机并启动闹铃。闹钟的设置不能违反一些通用规定，如：在飞机上或医院等场所自动打开。参见第 1 页“重要信息”。

### 录音机

您可以录制声音并将其保存在多媒体文件夹中。也可以将录制的声音附加到彩信中。

**说明：**如果多媒体文件夹已满，则不能继续录制声音，您必须先删除一些保存在多媒体文件夹中的文件。

### 录音机



#### 录制新的声音

在**录音机**菜单中执行以下操作

- 1 开始录音
- 2 停止录音(每次最长录音时间为 15 秒左右)
- 3
- 4 **保存**

如果您选择**发送彩信**，将可以调出彩信发送的相关内容。

#### 播放声音

在完成录制新的声音的步骤 2 之后，。

按 可以改变声音大小。

要停止播放，按 。

#### 录音机



## 应用选项



## 计算器



## 计算器

四功能计算器允许用户执行简单的算术运算(加法、减法、乘法和除法)。

进入**计算器**菜单, 执行以下操作:

- 1 输入一个数字(最多10位), 此数字将出现在显示屏上  
如果需要输入小数点, 则按 ; 如果需要输入负号, 则按 
- 2 选择算术操作:  
(  相乘,  相加,  相除,  相减, 将显示在屏幕左侧)
- 3 输入一个数字(最多10位), 此数字将出现在显示屏上
- 4  得出计算结果

**注意:** 每个运算数字及运算结果, 不超过10位数(含小数点)。





## 应用选项



### 红外



## 红外

通过红外线连接另一部 X400 或者与具有红外端口的与其兼容的其它设备连接，您就可以在这些设备之间传输数据。

### 准备红外线连接

- ⇒ X400 与另一部具有红外端口的设备放置的位置必须在红外线连接的有效范围内。
- ⇒ 在两台通信设备之间不能放置障碍物。
- ⇒ 两个设备的红外端口必须相对。
- ⇒ 如果您使用 PC 机，则需要在 PC 机上启用红外通信。

### 发送数据

您可以发送的数据类型包括多媒体文件夹中的图片、声音以及电话簿。

确保 X400 和另一部手机或设备的红外端口处于相对位置，并且相互之间没有障碍物。

**注意：**由于受到版权的保护，您可能无法发送某些手机内置文件或下载的文件。

## 应用选项



## 红外



如果您试图发送不能转发或者保存的数据，将显示错误消息。

## 发送图片和声音

在待机显示屏幕下

- 1
- 2 多媒体文件夹 /
- 3 图片或者音频 /
- 4 需要的项目 /
- 5 选择要发送的数据 /
- 6 经红外发送 /

## 发送电话簿

在待机显示屏幕下

- 1
- 2 电话簿 /
- 3 电话簿列表 / 进入电话簿列表
- 4 选择要发送的电话条目
- 5 经红外发送 /



## 应用选项



### 红外



#### 设置红外线

在接收数据前您需要启动红外线功能。

在**红外**菜单中执行以下操作

**开或关** / 启动或关闭红外线。

#### 通过红外端口接收数据

在接收数据前您需要启动红外功能。

数据已接收的提示信息将显示在屏幕上，然后显示已接收的数据。

/ 保存数据

取消

**注意：**当红外线功能启动后，待机屏幕将显示""，如果10分钟之内没有使用红外功能或者关闭手机，红外功能将自动关闭，""也会消失。

### STK 卡



#### STK 卡菜单

此功能取决于 SIM 卡 ( )。



# 日历

## 日历



### 查看日历

在日历菜单中执行以下操作

 : 显示上一个月日历

 : 显示下一个月日历

对于选项列表 

选项	说明
转至日期	转到需要的日期所在月的日历
一周起始日	更改日历的显示方式：选择一周从星期几开始

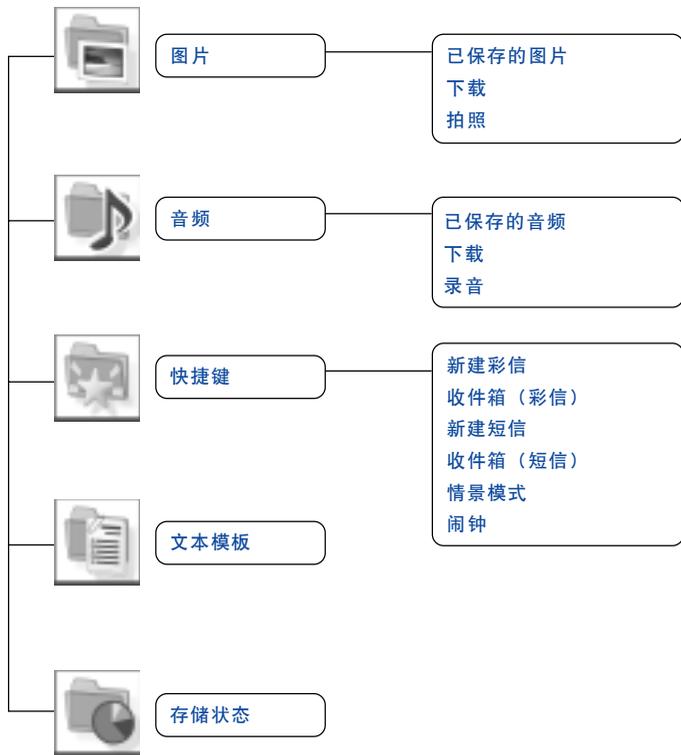


# 多媒体文件夹菜单结构

## 多媒体文件夹



注意：由于使用的SIM卡不同，所显示的菜单项也可能会有不同。



# 多媒体文件夹

## 多媒体文件夹



X400 一共有四个预定义的文件夹(图片、音频、快捷键、文本模板)。



图片



### 图片

您可以对从因特网下载的图像或由照相机拍摄的图片进行管理。

下载和拍摄的图片保存在“已保存的图片”中。

#### 查看图片 / 图像

在 **图片** 菜单中执行以下操作

- 1 **已保存的图片** /
- 2 **需要的图片**

#### 下载图片 / 图像文件

在 **图片** 菜单中执行以下操作

- 1 **下载** /
- 2 连接浏览器

注意：使用下载功能可能需要您事先注册。

#### 拍摄图片

在 **图片** 菜单中执行以下操作

- 1 **拍照** /
- 2 手机切换到照相机模式(参见第 45 页“拍摄图片”)

## 多媒体文件夹



### 图片



## 图片选项

当您选择图片后，按  您可以使用以下选项：

选项	说明
发送彩信	将图片添加到彩信中（参见第 55 页“新建彩信”）
经红外发送	将图片发送到另一个红外设备中
设为墙纸	将图片设为墙纸
添加到电话簿	将图片添加到电话簿
重命名	重命名图片
删除	删除图片
属性	显示文件名、大小、日期和是否允许转发

## 多媒体文件夹



音频



## 音频

您可以从因特网下载的声音或对录制的声音进行管理。

下载和录制的声音保存在“已保存的音频”中。

## 播放音频

在音频菜单中执行以下操作

- 1 已保存的音频 /
- 2 需要的音频

## 下载铃声

在音频菜单中执行以下操作

- 1 下载 /
- 2 连接浏览器

注意：使用下载功能可能需要您事先注册。

## 录音

在音频菜单中执行以下操作

- 1 录音 /
- 2 手机切换到录音机模式 (参见第 97 页)

## 音频文件选项 (已保存的音频)

当您选择音频，按 您可以使用以下选项

选项	说明
发送彩信	将音频文件添加到彩信中 (参见第 55 页“新建彩信”)
经红外发送	将音频文件发送到另一个红外设备中
设为提示音	用于设置来电铃声、信息提示音和组铃声 (您不能将 A M R 格式文件设为提示音)
重命名	重命名音频文件
删除	删除音频文件
属性	显示文件名、大小、日期和是否允许转发



## 多媒体文件夹



## 快捷键



## 快捷键

您可以在多媒体文件夹中创建您常用的快捷键。

### 设置快捷键

在**快捷键**菜单中执行以下操作

 需要的内容

在快捷键菜单中，按  您可以使用以下选项。

选项	说明
编辑	选择新的快捷键覆盖当前的快捷键
移动	将快捷键移动到列表中的另一个位置
添加	删除一个快捷键后，添加您需要的新快捷键
删除	删除所选的快捷键

### 使用快捷键

在待机状态下执行以下操作

- 1  
- 2  需要的快捷键 

## 多媒体文件夹



### 文本模板



## 文本模板

当您输入文本信息时，您可以调用保存在手机中的模板。  
您可以将经常使用的文本保存为模板。

### 编辑文本模板

在**文本模板**菜单中执行以下操作

需要的模板 (屏幕显示为文本编辑画面)  
(文件夹为空时, 选择“新增”可编辑文本)

在文本模板菜单中, 按 您可以使用以下选项。

选项	说明
新增	创建新模板
发送信息	用彩信或短信发送模板内容
编辑	编辑模板
删除	删除模板
属性	显示大小和日期



## 多媒体文件夹



## 存储状态



## 存储状态

您可以查看多媒体文件夹中的每个文件夹所占用存储空间的百分比。

注意：“多媒体文件夹”中的存储空间与彩信存储空间和游戏存储空间之间是相对独立的。

## WAP / 彩信设置

项目	设置 No. 1	设置 No. 2	设置 No. 3	设置 No. 4	设置 No. 5
配置文件名称					
主页					
网关					
端口					
传输类型					
电路交换方式 (CSD)					
配置文件名称					
用户名					
密码					
通话类型					
电话号码					
浏览时间					
GPRS					
配置文件名称					
用户名					
密码					
接入点名称					
鉴权模式					

服务器列表					
-------	--	--	--	--	--



## 故障排除

如果您在使用手机的过程中遇到任何问题，请联系手机经销商

问题	可能的原因	解决办法
手机无法开机	_____	检查电池是否完全充电并且正确装入手机
新电池使用时间过短	您使用的网络和电池使用的条件会影响电池寿命	_____
旧电池使用寿命缩短	电池已坏	更换完全充电的新电池
充电过程中充电指示灯不亮，电池电量指示符不显示，手机无法开机	手机没有装入电池，或者电池已经完全放电，需要经过一段时间后指示灯才会变亮	继续给电池充电，直到屏幕中出现充电指示符，然后开机
电池无法充电	电池没有装入手机	在开始充电之前确保电池已正确装入手机
	快速旅行充电器与手机连接之后装入电池	
无法拨打电话	已开启键盘锁定	将手机解锁
	所有呼出都被限制	取消呼出限制或限制的呼叫
	手机没有注册到网络中	将手机拿到网络覆盖范围之内，在其注册到网络之后再操作

问题	可能的原因	解决办法
无法拨打固定拨号存储器中的号码	_____	检查您的 SIM 卡是否支持固定拨号功能 检查固定拨号功能是否打开 检查电话号码是否保存在固定拨号存储器中
无法接听电话	手机未开机	将手机开机
	所有话音呼入都被限制	取消话音呼入限制
	手机没有注册到网络中	将手机拿到网络覆盖范围之内，在其注册到网络之后再操作
无法进行紧急呼叫	您没有处于 GSM 覆盖范围	检查屏幕中是否出现天线符号 - 将手机拿到网络覆盖范围内，当显示天线符号时重新操作手机

## 重要错误信息

下面列出了一些可能会显示在手机屏幕上的重要错误信息：

错误信息大意	可能原因及相应处理
失败！	不允许在所选区域内漫游。
	不允许在所选网络中漫游。
	网络检测到认证失败，因为您的SIM卡没有在该网络上注册。请与服务提供商联系。
SIM卡被封锁！	由于输入10次错误的PIN/PIN2解锁码（PUK/PUK2），SIM卡被锁死。请与服务提供商联系。
插入SIM卡	手机检测出SIM卡有问题，关机后再重新打开；如果仍然出现这条信息，请与服务提供商联系。
SIM卡无效	SIM卡一次或者多次未通过SIM卡个人身份检查，请与服务提供商联系。
无法使用此功能！	SIM卡不支持所选功能，或者可能需要与服务提供商签署协议。请与服务提供商联系。
PIN2码无效！	由于输入10次错误的PUK2码，PIN2被锁死。受PIN2控制的功能不能使用。请与服务提供商联系。
存储空间已满，无法保存信息！	信息存储区已满。除非删除一些已存信息，否则该信息无法存储。
密码确认错误！	在更换PIN/PIN2码过程中，在核对新密码时，新密码输入错误。重新输入正确的密码。
密码错误	由于输入错误的加密密码，取消或者启用加密密码失败。重新输入正确的加密密码。
输入错误！	密码输入错误，重新输入正确的密码。

## 词汇表

名词	解释
DTMF 信号音	双音多频音。多用于控制语音信箱、计算机电话系统等通信功能。
GSM	全球移动通信系统。本手机即使用这种先进的数字通信技术。
GPRS	通用分组无线业务。本手机即支持这种先进的数字传输业务。
网络运营商	负责运营 GSM/GPRS 网络的机构。
PIN	由网络运营商提供，用于 SIM 卡保密的个人识别码。PIN 码 3 次输入错误之后 SIM 卡将被锁定。
PIN2	由网络运营商提供，用于控制固定拨号存储器 and 通话计费记录的个人识别码。PIN 2 码 3 次输入错误之后您将不能使用有关功能。
PUK	由网络运营商提供的 PIN 码解锁码。PUK 码 10 次输入错误后 SIM 卡将会被锁死。
PUK2	由网络运营商提供的 PIN2 码解锁码。PUK 2 码 10 次输入错误后 SIM 卡将会被锁死。
登记上网 (在网络上登记)	手机进入 GSM/GPRS 网络的动作，通常由手机自动完成。
漫游	手机在除本地网之外的其它网上工作的状态。
服务提供商	负责提供 GSM/GPRS 网接入服务的机构。
SIM	由服务提供商提供的用户身份卡。是一张能存储特定的用户登记信息以及用户输入的诸如电话簿、短信等其它信息的小智能卡。
WAP	无线应用协议。可将互联网的资源下载到手机上的通信标准。
STK	本手机支持 STK 卡。STK 是 SIM TOOL KIT 的简称，即 SIM 卡工具包。它可使用户通过 SIM 卡内预设的中文菜单和服务提示，轻松享受移动电话增值业务，如短信、信息点播、手机银行、手机证券等。



# 规格

频率支持 .....	GSM900 4级 GSM1800 1级
通话时间 .....	1.5-4.5 小时
待机时间 .....	70-210 小时

**注意：**通话和待机时间取决于网络状况、所使用的SIM卡和电池的使用情况。

温度范围	
充电 .....	+5°C - +35°C

保存 .....	-20°C - +60°C
----------	---------------

体积 .....	64 cc
重量 .....	84 克

尺寸	
高度 .....	84 毫米
宽度 .....	47 毫米
厚度 .....	17.5 毫米

电池 .....	580 mAh Li-ion
天线 .....	外置
充电时间 .....	最多 120 分钟

**注意：**充电时间取决于使用情况和电池状态。

SIM 卡类型 .....	只支持 3V，或 3V/5V
电话簿容量 .....	300 个号码 +SIM 卡
录音机 .....	每次最长录音时间为 15 秒 (根据多媒体文件夹的大小 会有所变化)

**注意：**说明书如有更改恕不通知。

**注意：**PIN2 码和 PUK2 码由您的服务提供商提供。





## 授权

CP8 Patent

©Panasonic Mobile Communications Co., Ltd. 2004

本文档中的信息若有更改恕不另行通知。未经 Panasonic Mobile Communications Co., Ltd. 的书面许可，不得以任何目的、任何方式复制或传播本文档中的任何部分。

Java™

Java™ 和所有与 Java 有关的商标和标志都是 Sun Microsystems, Inc. 在美国或其它国家中的商标或注册商标。



Jbed™/ME

Jbed (Java™ VM) 是 esmertec, Inc. 的注册商标。

esmertec

T9 文本输入

T9® 是 Tegic Communications Inc 的商标。  
T9® 文本输入法是 Tegic Communications Inc 公司的注册专利。

Teleca 应用选项

WAP：“浏览器，版本 RA2.1”

MMS：“彩信应用，版本 1.3”

JAM (KVM 声明)：“JAM，版本 RA1.2”



e-enabler™

e-enabler (eVMPP) 是 eValley, Inc. 的商标。



CE0168



## 购买信息

为了您的方便，我们建议您将购买手机的相关信息记录在如下的表格中。

产品型号	EB-X400
序列号	
经销商	
购买日期	



118





# 目录

<b>重要信息</b> .....	<b>1</b>
安全注意事项 .....	1
符合标准 .....	2
重要提示 .....	2
<b>保养与维护</b> .....	<b>3</b>
<b>开始使用</b> .....	<b>4</b>
插入和取出 SIM 卡 .....	4
放入和取出电池 .....	4
电池充电 .....	5
<b>按键及提示</b> .....	<b>6</b>
按键 .....	7
快捷键 .....	9
显示屏 .....	9
指示灯 .....	11
<b>如何使用此手机</b> .....	<b>12</b>
此手册中使用的符号 .....	12
选择菜单选项 .....	13
<b>手机基本操作和呼叫管理</b> .....	<b>14</b>
打开 / 关闭手机 .....	14
显示菜单 .....	14
拨打电话 .....	15
接听来电 .....	17
拒绝来电 / 结束通话 .....	17
呼叫管理 .....	19
通话过程中的操作 .....	20
通话记录 .....	23
<b>查看菜单</b> .....	<b>25</b>
<b>设置菜单结构</b> .....	<b>26</b>
<b>设置</b> .....	<b>27</b>
情景模式 .....	27
鸣音功能 .....	30

振动提示 .....	32
显示设置 .....	33
选择语言 .....	34
传输类型 .....	34
GSM 网络 .....	35
通话菜单 .....	38
加密 .....	41
时间和日期 .....	44
任意键应答 .....	44
键盘锁定 .....	44
<b>照相机</b> .....	<b>45</b>
<b>输入文本 (编辑)</b> .....	<b>48</b>
输入模式与按键操作指南 .....	48
<b>信息菜单结构</b> .....	<b>53</b>
<b>信息</b> .....	<b>54</b>
彩信 (MMS) .....	54
短信 (SMS) .....	62
语音信箱 .....	67
聊天室 .....	68
小区广播 .....	69
存储状态 .....	69
<b>电话簿菜单结构</b> .....	<b>70</b>
<b>电话簿</b> .....	<b>71</b>
浏览电话簿 .....	71
添加联系人 .....	73
通话记录 .....	75
快速拨号列表 .....	77
查看组 .....	78
高级设置 .....	79
<b>浏览器</b> .....	<b>83</b>
服务器设置 .....	83
启动浏览器 .....	84
浏览器选项 .....	85
<b>游戏</b> .....	<b>92</b>



游戏 .....	92
下载 .....	94
设置 .....	94
<b>应用选项菜单结构 .....</b>	<b>95</b>
<b>应用选项 .....</b>	<b>96</b>
闹钟 .....	96
录音机 .....	97
计算器 .....	98
红外 .....	99
STK 卡 .....	101
<b>日历 .....</b>	<b>102</b>
<b>多媒体文件夹菜单结构 .....</b>	<b>103</b>
<b>多媒体文件夹 .....</b>	<b>104</b>
图片 .....	104
音频 .....	106
快捷键 .....	107
文本模板 .....	108
存储状态 .....	109
<b>WAP/彩信设置 .....</b>	<b>110</b>
<b>故障排除 .....</b>	<b>111</b>
<b>重要错误信息 .....</b>	<b>113</b>
<b>词汇表 .....</b>	<b>114</b>
<b>规格 .....</b>	<b>115</b>
<b>授权 .....</b>	<b>116</b>
<b>购买信息 .....</b>	<b>117</b>