

VS7 操作说明

目录

目录	i	多方通话操作	32
简介	1	文本输入	34
安全注意事项	1	电话簿	40
保养与维护	4	电话簿菜单结构	40
关于本手册	6	查看电话簿列表	41
本机简介	9	使用电话簿拨打电话	42
手机外观	9	添加联系人	43
按键功能	11	编辑电话簿信息卡	45
显示屏	14	通话记录	46
DRM	16	快速拨号	47
指示灯	17	查看组	48
开始使用	18	高级设置	48
安装 SIM 卡和电池	18	信息	51
电池充电	20	信息菜单结构	51
打开 / 合上手机翻盖	21	新建信息	52
开机 / 关机	21	接收信息	57
菜单导航	22	收件箱	58
主菜单结构	22	发件箱	62
显示菜单	23	语音信箱	64
应用程序导航	24	信息设置	65
手机基本操作	25	存储状态	66
拨打电话	25	照相机	67
接听电话	27	照相机菜单结构	67
静音模式	29	图片	68
语音信箱	29	视频	73
通话期间操作	30	浏览器	77
		浏览器菜单结构	77

目录

设置浏览器.....	77	游戏菜单结构.....	136
查看内容.....	78	游戏.....	137
浏览器选项.....	79	下载游戏.....	139
设置..... 85		设置.....	140
设置菜单结构.....	85	信息.....	140
手机设置.....	86	附录..... 141	
显示设置.....	91	配件.....	141
铃声 & 提示.....	94	CD-ROM.....	142
通话菜单.....	96	更换可更换外壳™.....	143
连接.....	100	故障排除.....	144
安全.....	112	术语表.....	147
工具..... 115		规格.....	148
工具菜单结构.....	115	授权..... 150	
STK.....	116		
闹钟.....	116		
录音机.....	117		
计算器.....	118		
日历..... 119			
浏览日历.....	119		
创建日历事件.....	121		
管理日历事件.....	123		
多媒体文件夹..... 125			
多媒体文件夹菜单结构.....	125		
图片.....	126		
音频.....	130		
视频.....	132		
游戏.....	133		
文本模板.....	134		
存储状态.....	135		
游戏..... 136			

感谢您购买 Panasonic 数字移动电话。本机可以在 GSM900、GSM1800 和 GSM1900 三种 GSM 网络上使用。该款手机还支持 GPRS（分组数据连接）网络。请在使用前确保电池电量充足。

安全注意事项

请仔细阅读并遵守以下安全注意事项，确保合理地使用手机，以免对您及环境造成伤害或损害，并请遵守有关手机使用的法律要求。

充电



仅可使用由本手机制造商认可的充电器对本机充电，以保证手机处于最佳工作状态，并避免其受到损坏。如果使用其它充电设备，对本手机的任何保证将失效，并且可能会造成危险。到国外旅行时，请确保当地电源电压的额定值符合快速旅行充电器的额定电压。本手机随机提供了一个快速旅行充电器。

电池



使用非本手机制造商推荐的电池组件可能会带来安全隐患。如果您使用的手机功能（例如游戏或浏览器）使按键背光灯在长时间内持续开启，就会严重影响电池的使用时间。为了延长电池的使用时间，请将按键背光灯设为关闭。（请参见第 89 页的[按键背光灯](#)）

电池盖没有盖上时，请勿使用手机。

电池的处置



请不要焚烧手机电池或者把手机电池作为普通垃圾处理。请遵照当地相关法规对手机电池进行处理和回收。

儿童



请将手机、电池和 **SIM** 卡放置在儿童接触不到的地方，以避免儿童吞食、造成对儿童或他人的伤害，或对这些物体本身的损坏。

简介

飞机



乘坐飞机时请关闭手机。确保闹钟或电源的时间功能设置合理，不违反法规，否则手机有可能在飞机上自动开机。在飞机上使用手机将会干扰通信网络，给飞机的飞行操作带来危险，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置，也有可能同时受到上述两种处置。

请勿使用



建议不要在加油站使用手机。在燃料库、化工厂或爆炸作业现场等场所应避免使用无线电设备。请勿将电池置于极端高温（超过 60 摄氏度）的环境中。

驾驶



无论在什么时候，驾驶者都必须妥善地控制好自己的车辆。请不要在驾驶车辆时使用手机，应首先找一个安全的地方停下来，然后再使用。如果使用免提功能会分散您的注意力的话，请不要在驾车时使用该功能。您应该熟悉并时刻遵守驾车行驶区域对手机使用的限制和规定。

电子设备



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。

加热设备



如果您的手机、附带的电池或充电设备不慎被弄湿，请不要将它们放入任何加热装置（例如微波炉、高压容器、干燥机或类似装置）中进行烘干。这种做法可能会导致电池、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操作而冒烟，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。

备份和安全



建议您为保存在手机存储器中的重要信息和数据创建副本或进行备份。为避免意外丢失数据，请遵守有关保养和维护手机及其电池的所有指示。

您可能会使用手机存储和传送一些重要的个人信息。建议您不要将任何个人信息或财务信息存储在手机中。如果您的手机中确有此类信息，请使用安全功能，例如 SIM 卡锁定来保护这些信息的安全性。对于因未能遵守这些指示而引起的任何（所有）损失，包括但不限于直接和间接的损失（包括但不限于间接损失、预计损失挽救、收入损失），Panasonic 将不承担任何责任。

下载



您的手机能够下载并存储来自外部资源的信息和数据。您应负责保证在获取此类外部信息 and 数据时，不会侵犯任何版权法。对于此类侵权行为引起的损失及纠纷、数据丢失，以及因此而导致的直接和间接损失（包括但不限于间接损失、预计损失以及收入损失），Panasonic 将不承担任何责任。

有效使用



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或天线性能，请不要在开机时触摸或“屏蔽”天线区域。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，您本应该获得的保修将可能因此而失效，当然，您的法定权利将不会受到影响。

照相机



建议谨慎使用内部照相机。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适用的国际和国家法律。包括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。对于由侵犯版权或知识产权而引起的任何或全部损失，包括但不限于直接和间接损失，Panasonic 将不承担任何责任。请不要将照相机直接面对阳光，因为这会影响其性能。

其他重要信息

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。

本手机的设计、组装、测试，符合 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

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。

本手机应仅使用经 **Panasonic** 认可的附件设备，以确保最佳的性能并避免对手机造成损害。对于因使用非 **Panasonic** 认可的附件而造成的损失，**Panasonic** 将不承担责任。

使用本手机时，必须遵守所有适用的有关手机在特定环境中使用的国际或国家法律。其中包括（但不限于）在医院、机场以及车辆驾驶或加油期间对手机的使用。

本手册中所描述的内容如有更改，恕不另行通知。

保养与维护



按下任意按键均可能产生较大的按键音。因此避免在按键时将手机贴近耳部。



手机在极端温度下使用时，会影响其正常操作。这是正常的，并不意味着故障或错误。如果手机在超过 **40** 摄氏度的环境中长时间使用，那么显示质量可能会降低。



不要自行修改或拆开手机。手机内部没有用户可维护的部件。



不要剧烈振动或撞击手机。不要使电池剧烈跌落。



不要让手机接触液体或将其置于潮湿的环境中。如果不慎将手机弄湿，请立即取下电池和充电器。使手机保持干燥。



不要将手机置于阳光直射、潮湿、多尘或高温的地方。且勿将电池投入火中。这可能引起爆炸。



手机 / 电池的放置应远离金属物品，以避免电极受到意外的碰触。
当电池的两极被导电材料（如金属饰品、钥匙等）接触并导通时，就可能导致财产损失、人身伤害或火灾。



充电时请把电池置于通风良好、阳光不直接照射的地方，确保周围温度在 $+5^{\circ}\text{C}$ 到 $+35^{\circ}\text{C}$ 之间。如果超出这个温度范围，将不能正常充电。



将手机连接到外部资源时，请阅读操作说明和安全注意事项，以确保正确的连接操作。确保手机能够兼容将要连接的产品或设备。



处置手机包装物或旧机器时，请遵守当地政府的环保政策。

关于本手册

本手册中所使用的符号

本手册使用以下符号来表示某些功能或服务的使用受到特定条件的限制。



= 取决于 SIM 卡。



= 取决于网络可用性。



= 取决于网络运营商。

图片

本手册中所使用的图片元素仅为说明示例之用，可能与实际手机和 / 或手机上显示的实际图片有所不同。Panasonic 保留更改本手册中信息的权利，如有更改，恕不另行通知。

按键

本手册中的按键可能与手机上的实际按键有所不同。请参阅第 11 页以了解本手册中所使用的表示按键的图标。

如何阅读本手册

< 示例 > 第 113 页设置菜单中的**固定拨号**。

此项功能与 SIM 卡有关。若要了解其他符号，请参阅第 6 页。



固定拨号



启用固定拨号时，只能拨打存储在 SIM 卡电话簿中的电话号码。任何手动拨打的电话号码必须与 SIM 卡电话簿中的电话号码相符。若要在 SIM 卡电话簿中存储、编辑或删除电话号码，必须输入 PIN2 码。




主菜单 > 设置 > 安全 > 固定拨号

1. 选择启动或取消
2. 输入 PIN2 码（4 到 8 位数字）→  / （确定）

菜单导航

执行下列步骤之前，必须进入主菜单，然后找到所需的子菜单，如

 图标之旁的文字所述。“>”是指“滚动菜单并选择”。

简介

在本例中：

在主菜单中，按导航键（上 / 下 / 左 / 右）滚动至**设置**，然后按导航键（中）。按导航键（上 / 下）滚动至**安全**，然后按导航键（中）或左功能键（选择）*¹。按导航键（上 / 下）滚动至**固定拨号**，然后按导航键（中）或左功能键（选择）*¹。此外，可以按**[3]**选择**固定拨号**。

现在，您可以继续第一步的操作：

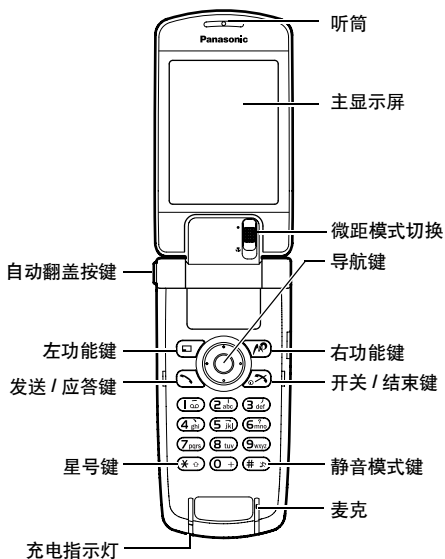
1. 按导航键（上 / 下）滚动至**启动**或**取消**，然后按导航键（中）或左功能键（选择）*¹
2. 输入 PIN2 码（4 到 8 位数字），然后按导航键（中）或左功能键（确定）*¹

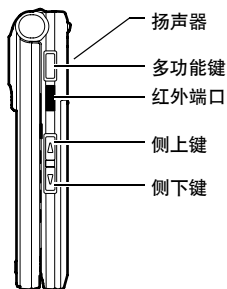
*¹ 相应的文字内容会显示在显示屏的左下角，表示按下手机特定按键时所对应的某条命令。

注意：您可以通过多种方法从菜单列表中选择所需的条目。请参见第 24 页的**菜单选择方法**。

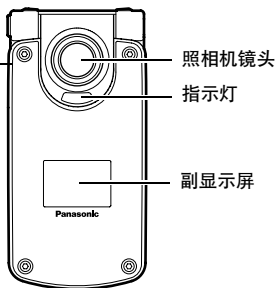
本机简介

手机外观













个人免提耳机插槽 /
充电插槽 / 数据传输插槽



按键功能

按键名称	功能描述	按键图标 ^{*1}
导航键	按下此键的外边缘可在菜单和文字中向上 [▲]、下 [▼]、左 [◀] 或右 [▶] 滚动。按下此键的中心部分 [⊙] 可选择功能选项、来电静音模式或者在照相机模式下拍摄照片或录制视频片段。	
左功能键	执行显示屏左下角所显示文字对应的功能。	
右功能键	执行显示屏右下角所显示文字对应的功能。	
发送 / 应答键	拨打电话或接听电话。	
开关 / 结束键	长按此键执行开机 / 关机操作。结束或拒绝接听某个来电。返回待机模式。	
数字键	输入数字和字符。长按 [2] - [9] 可进行快速拨号。长按 [0] 可输入国际长途号码前缀 (+)。	[0]-[9]
星号键	输入 “*”。在文本输入模式下，按此键可更改字母的大小写，长按此键则可更改输入模式。	[*]
静音模式键	输入 “#”。长按此键可打开 / 关闭静音模式。在输入某个电话号码时，长按此键可输入间歇符号 (P)。	[#]
侧上键 ^{*2}	向上滚动页面。提高音量或缩放等级。响铃静音。	
侧下键 ^{*2}	向下滚动页面。降低音量或缩放等级。响铃静音。	
多功能键 ^{*2}	在照相机模式下拍摄照片或录制视频片段。响铃静音。	

^{*1} 上表中列出的按键图标代表本手机的实际按键。

^{*2} 位于本手机的右侧。

快捷键

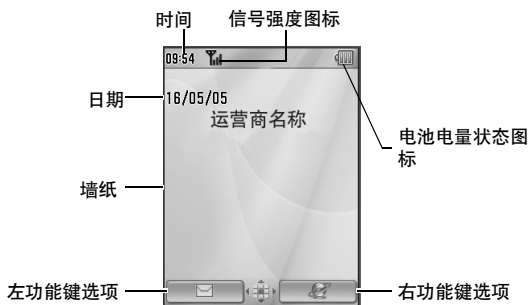
除了在菜单中进行导航和浏览外，您还可以通过快捷键更轻松地访问多种功能。

	按键	功能描述
在待机模式下		
短按		打开主菜单 / 解除键盘锁定
		打开信息菜单
		连接到移动梦网
		打开快捷菜单
		打开通话记录
		提高 / 降低音量
长按		锁键盘
		拨打语音信箱号码
		快速拨号
		打开 / 关闭静音模式
		切换至图片模式

	按键	功能描述
通话期间		
短按	[▲]/[▶]/[0]	提高音量
	[▼]/[◀]/[0]	降低音量
	[0]	开始 / 停止录音
	[↶]	在保持和恢复一个通话之间进行切换，或者在当前通话和被保持通话之间进行切换
在菜单列表中		
短按	[1]-[9]	选择菜单 1-9
	[✱]	选择菜单 ✱
	[0]	选择菜单 0
	[#]	选择菜单 #

显示屏

主显示屏（待机状态）



注意：图中运营商名称显示位置为默认设置。您可以改变运营商名称的显示位置。请参见第 92 页的[运营商名称](#)。

副显示屏（待机状态）



状态图标

状态图标的显示或动画是由当前处于激活状态的功能来决定的。

图标	含义
	信号强度：显示的指示条越多，说明信号越强
	电池电量状态
	电池正在充电
	GPRS 已启用
	静音情景模式已启用
	会议情景模式已启用
	户外情景模式已启用
	车载情景模式已启用
	短信存储空间已满
	彩信存储空间已满
	Java™（暂停）
	未读短信
	未读彩信
	未读 WAP Push 信息
	呼叫转移已启用
	红外已启用
	蓝牙已启用
	蓝牙耳机或免提设备已连接
	USB 连接可用
	所有铃声已关闭

本机简介

图标	含义
	振动提示已启用
	闹钟已设定
	非安全的 CSD 连接
	安全的 CSD 连接
	非安全的 GPRS 连接
	安全的 GPRS 连接
	键盘锁定已启用

DRM

本机具备 DRM（数字权限管理）功能，可以用于控制各项操作，如将下载的铃声、图片和声音剪辑发送给其他人。使用下载的文件以及以 (🔒) 图标表示的文件时，会受到提供商的限制。限制包括此类文件只能在有限的时间段内使用，或者只能使用指定的次数。

要检查权限的状态（例如截止日期或文件可以使用的次数），请参见 127、131 和 137 页的[详情](#)。有关更多信息，请与服务提供商联系。

指示灯

当发生下表中的事件时，指示灯就会亮起或闪烁。
若要为事件指定指示灯的颜色，请参见第 88 页的[指示灯](#)。

事件	说明
收到来电 / 有未接电话	闪烁或亮起选定颜色的指示灯。 若要为电话簿中的各个联系人设定不同的指示灯颜色，请参见第 43 页的 在手机存储中保存联系人信息 。
收到短信 / 彩信	
收到 WAP Push 信息	闪烁或亮起选定颜色的指示灯。
正在通话	
合上手机翻盖	
电池正在充电	闪烁特定颜色的指示灯。
正在传输数据	
日程表通知	亮起选定颜色的指示灯。请参见第 121 页的 创建日历事件 或第 116 页的 设置闹钟 。
闹钟	

注意： 如果将指示灯设置为在充电时打开，充电时指示灯会闪烁。如果手机关机，充电时指示灯不再闪烁，但充电指示灯会亮起。

开始使用

安装 SIM 卡和电池

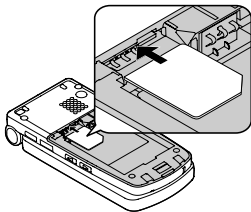
使用手机之前，必须先安装 SIM 卡（用户识别模块）和电池。
安装 SIM 卡和电池之前，请务必关闭手机，并确保充电器已从手机上取下。

插入 / 取出 SIM 卡

若要取下电池盖和电池，请参见第 19 页的[安装 / 取出电池](#)。

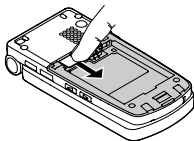
插入 SIM 卡

按照图示方法插入 SIM 卡时，确保金属触点朝下，缺角的一边靠右。将 SIM 卡轻轻地滑入 SIM 卡插槽中直至完全就位。



取出 SIM 卡

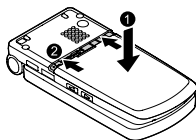
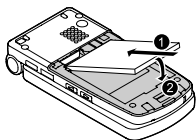
将手指按住 SIM 卡的下缘，然后将其轻轻滑出。



安装 / 取出电池

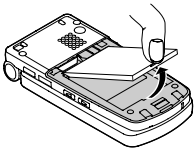
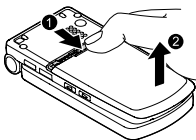
安装电池

1. 将电池顶部凸起的小柄插入到电池槽顶部的凹槽中。确保电池上的 3 个金属触点与手机上的 3 个金属栓对齐并合上。
2. 盖好电池盖。确保电池盖完全闭合并听到“咔嗒”声。



取出电池

1. 用手指按住电池盖顶部稍稍凸起的部分。轻轻地向手机底部滑动电池盖，然后取下电池盖。
2. 用手指按住电池底部的小柄。向上抬起电池即可将其从电池槽中取出。



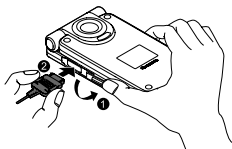
电池充电

手机在开机或关机时均可进行充电。即便是在充电过程中，您也可以开机并使用手机。

充电前，请确保电池已安装到了手机中。

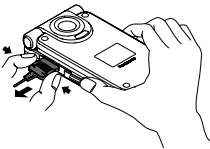
1. 打开充电插槽保护盖。

将充电器连接到手机上的充电插槽，然后将充电器插入电源插座中。



2. 充电结束后，先将充电器从插座中拔出，然后从手机上拔下充电器插头。请按住充电器插头顶部的释放按钮，然后轻轻拉动，以便从手机上拔下充电器插头。



拔下充电器之后，重新合上充电插槽保护盖。



注意： 不要强行插入或拔出充电器插头，否则容易造成手机和充电器损坏。

如果电池已经过度放电，电池电量水平指示符可能要在几分钟之后显示。

电池电量水平指示符

充电过程中	充电完成
	

充电结束后，充电指示灯会关闭。

电池电量不足警告

如果电池电量不足，手机会发出告警音，并在显示屏上显示一条“电量低”的信息。告警音响过之后，手机将自动关机。请给电池充

电。如果在通话期间收到电池电量不足的警告，请对手机进行充电，以便继续进行通话。

打开 / 合上手机翻盖

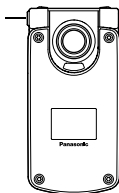
按下“自动翻盖按键”可以打开手机翻盖。

翻盖设置



如果将**翻盖接听功能**设置为**开**（参见第 97 页），打开手机翻盖可以接听电话，合上手机翻盖可以结束通话。



如果将**一键短信**设置为**开**（参见第 65 页），打开手机翻盖时即可显示新的短信。

“自动翻盖按键”



开机 / 关机

1. 按住  键并保持若干秒即可开机
2. 按住  键并保持若干秒即可关机

注意：如果 SIM 卡采用了 PIN 码保护，则开机时会提示您输入 PIN 码。输入 PIN 码，然后按  /  (**确定**)。请参见第 112 页的**安全**。

下载或删除文件以及运行或终止 Java™ 应用程序时不要关机。

主菜单结构



游戏

游戏	137
下载 *1	139
设置	140
信息	140



多媒体文件夹

图片	126
音频	130
视频	132
游戏	133
文本模板	134
存储状态	135



日历 119



照相机

图片	68
视频	73



信息

新建	52
收件箱	58
发件箱	62
语音信箱	64
信息设置	65
存储状态	66



浏览器

移动梦网	77
松下魔力盒	77



工具

STK*2	116
闹钟	116
录音机	117
计算器	118



电话簿

电话簿列表	41
添加联系人	43
通话记录	46
快速拨号列表	47
查看组	48
高级设置	48



设置

手机设置	86
显示设置	91
铃声 & 提示	94
通话菜单	96
连接	100
安全	112

*1



*2



显示菜单

手机的某些功能在键盘上没有对应的专用按钮，您可以通过菜单系统来访问这些功能。

在待机模式下：

1. **[●]**

主菜单中显示有 9 个菜单选项。（请参见第 22 页的**主菜单结构**）

2. **[▲/▼/◀/▶]** 滚动至所需菜单 → **[●]/[□]**
(选择)

返回主菜单：

1. 重复按 **[↶]** (返回) 直到显示主屏幕为止



快捷键： 要跳转至 9 个应用程序之一，然后将其打开，只需按与所需应用程序位置对应的数字键即可。编号规则如下：

1	2	3
4	5	6
7	8	9

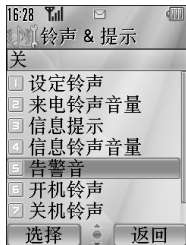
应用程序导航

当前设置

突出显示菜单列表中的某个条目时，该条目的当前设置将会显示在该菜单列表正上方的菜单栏中。

< 示例 >

如右图所示，**告警音**的当前设置是**关**。



菜单选择方法

您可以通过多种方法选择所需的条目：使用导航键或左功能键，或者输入该条目对应的数字、*****或**#**。

< 示例 >

在上面的显示中选择**告警音**：

- **[▲/▼]** 滚动至**告警音** → **[●]**
- **[▲/▼]** 滚动至**告警音** → **[□]** (选择)
- 按菜单编号 **[5]**

与菜单编号相应的键

- **[1]-[9]**：菜单 1-9
- **[*]**：菜单 *****
- **[0]**：菜单 0
- **[#]**：菜单 **#**

注意： 对没有菜单编号的菜单项，直接选择键不可用。

手机基本操作

注意：您可以通过多种方法在菜单列表中选择条目。请参见第 24 页的[菜单选择方法](#)

拨打电话

若要拨打电话，您的手机必须处于网络覆盖范围内，并且有足够的信号强度。

标准拨号方式

在待机模式下：

1. 输入区号和电话号码 → /
2. 对方接听后，即可通过麦克进行交谈
3. 或 (结束) 挂断电话

屏幕上将显示此次通话的时间。

注意：删除数字： (清除)

提高听筒音量： / /

降低听筒音量： / /

如果[翻盖接听功能](#)被设置为开（参见第 97 页），那么您可以通过打开手机翻盖接听电话并可以通过合上手机翻盖结束通话。

自动重拨

当您的手机在如下情况下呼叫失败时手机会重新拨叫该号码（最多连续重拨十次）：对方无应答，用户忙，网络忙或者网络故障等。

呼叫被拒绝时：

自动重拨？ → (是) 开始自动重拨。

要取消自动重拨， / (否)

电话簿拨号

您可以使用电话簿中的号码来拨打电话。

➡ 主菜单 > 电话簿 > 电话簿列表

1. [▲/▼] 滚动到所需的联系人
或者
输入关键字查找以该字母开头的联系人
2. [↵]
3. 如果该联系人包含多个电话号码，请按
[▲/▼] 滚动到所需的号码 → [●]/[□]
(呼叫)



近期通话记录

您可以使用通话记录中的号码来拨打电话。

在待机模式下：

1. [↵]
2. [◀/▶] 切换到 **已拨电话**，**已接电话** 或 **未接电话** 屏幕
3. [▲/▼] 滚动到所需的号码 → [↵]

拨打国际长途

输入国际长途号码前缀 (+) 和目的地国家 / 地区的代码，然后输入区号和电话号码。



1. 长按 [0] 键直到屏幕上显示 “+”
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 / 地区的区域代码前面包含 “0”。在拨打国际长途电话时通常应将 0 去掉。如需进一步的帮助，请与您的服务提供商联系。

紧急呼叫

若要进行紧急呼叫，您的手机必须处于网络覆盖范围内。


已插入 SIM 卡时：

1. 输入当地的紧急电话号码 →  / 

注意：大多数国家 / 地区都支持国际紧急呼叫号码 112。如发现无法使用您的手机拨打该号码，请与您的服务提供商联系。

未插入 SIM 卡时：








1.  (选项) → 选择**紧急呼叫**

接听电话

当有电话呼入时，手机将响铃和 / 或振动（取决于手机设置）。（请参见第 94 页的**铃声 & 提示**）

当手机响铃和 / 或振动时：

1.  /  (接听)

注意：如果**任意键应答**被设置为**开**（参见第 97 页），通过按 、、 (取消)、 和  之外的任何键均可以接听电话。

如果**翻盖接听功能**被设置为**开**（参见第 97 页），那么您可以通过打开手机翻盖接听电话并可以通过合上手机翻盖结束通话。

拒绝来电

当手机响铃和 / 或振动时：

1.  /  (取消)

未接电话通知

如果无法接听某个电话，**未接电话**通知将显示在待机屏幕上。

查看未接电话列表：

1. / (查看)
2. 若要回拨，请按 / 滚动到所需的记录 →

来电静音模式

在接听来电前，您可以关闭响铃和 / 或振动功能。

当手机响铃和 / 或振动时：

1. 手机翻盖关闭时， / /
手机翻盖打开时： / / /
2. 接听电话

接听第二个来电

在一个通话过程中，您可能会接到另一个来电。

若要启用该服务，您必须激活呼叫等待功能。（请参见第 97 页的**呼叫等待**）

如果您在通话过程中听到铃声：

1. / (接听)
第一个来电被置于保持状态。
2. 根据需要，按 在两个通话之间进行切换。

若要拒绝另一个来电：

1. (取消)

结束当前通话并接听呼入的电话：

1. 结束当前通话
2. 接听呼入的电话

自动应答

您可以使用备选的个人免提耳机来自动接听电话。若要启用该服务，您必须激活自动应答功能。（请参见第 98 页的[自动应答](#)）

静音模式

若要在安静的环境中使用手机，您可以激活[静音](#)模式。您可以设置个性化的[静音](#)设置。（请参见第 86 页的[情景模式](#)）

在待机模式下：

1. 长按 **[#]** 键激活 / 取消[静音](#)模式

语音信箱

当您无法应答呼叫者的来电时，语音信箱服务就能够存储呼叫者留下的语音信息。这些信息将存储在无线服务提供商的网络中，而不是存储在您的手机中。使用该服务前，您必须先向无线服务提供商申请语音信箱服务。有关详细信息，请参见第 64 页的[语音信箱](#)。

若要收取已存储的语音信息：


在待机模式下：

1. 长按 **[1]** 键呼叫语音信箱号码
2. 按照提示音进行操作
3. 结束后按 **[⏏]** 键

通话期间操作

通话期间操作（已接通某个来电时）

在通话期间，可以使用下列选项。



1. （选项）→ 选择所需的选项

保持通话 / 恢复	保持或恢复被保持通话。
从电话簿提取	访问电话簿列表。
新建短信	新建短信。
收件箱（短信）	访问收件箱（短信）。
日历	访问日历。
蓝牙模式 / 扬声器模式 / 手持模式	切换到蓝牙、扬声器或手持通话模式。
录音	录制对话。音频片段被保存到 多媒体文件夹 。

保持

您可保持当前通话。


在通话过程中：

1.  在保持通话和恢复之间切换
或者
（选项）→ 选择保持通话或恢复

免提通话

您可以在不将手机贴近耳部的情况下进行通话。

在扬声器或手持模式之间切换

1. （选项）→ 选择扬声器模式或手持模式

音量控制

您可以调整手机听筒、扬声器、耳机或者蓝牙音频设备（如果已连接）的音量。

提高音量：

1. [▲]/[▶]/[🔊]

降低音量：

1. [▼]/[◀]/[🔊]

DTMF

通话期间可以发送 DTMF（双音多频）音。DTMF 音常被用来访问语音信箱、传呼以及计算机化的居家银行业务。例如，您可能需要输入一个号码来远程访问语音信箱信息。DTMF 音可以与电话号码一起存入电话簿，这样就可以在调用并拨出该电话号码时自动发送 DTMF 音号码。

在通话期间发送 DTMF 音：

1. 输入数字 [0]-[9]、[*] 或 [#]

间歇拨号

使用间歇拨号可自动发送 DTMF 音。



1. 输入电话号码
2. 长按 [#] 直到屏幕上显示 “p”
3. 在间歇符号后输入 DTMF 数字，例如访问语音信箱信息的号码
4. [↘]/[🔊]

电话接通后，该 DTMF 音将在 3 秒后被发送。

拨打第二个电话

在当前通话过程中，您还可以拨打另一个电话。


在通话过程中：

1. 输入第二个电话号码或者从电话簿列表选择一个电话号码
若要访问电话簿列表，请参见第 30 页的[通话期间操作](#)。
2. 
第一个电话被置于保持状态。
3. 根据需要，按  在两个通话之间进行切换。

多方通话操作

通话期间选项（接通多个来电时）

在一个以上的通话过程中，可以使用下列选项。

1. （选项）→ 选择所需的选项

切换	在当前通话和被保持通话之间进行切换。
加入	在接通了两个通话时（一个当前通话和一个被保持的通话）启用多方通话。请参见第 33 页的 多方通话 。
从电话簿提取	访问电话簿列表。
新建短信	新建短信。
收件箱（短信）	访问收件箱（短信）。
日历	访问日历。
蓝牙模式 / 扬声器模式 / 手持模式	切换到蓝牙、扬声器或手持通话模式。
录音	录制对话。音频片段被保存到 多媒体文件夹 。

多方通话


您最多可以与 5 方同时交谈。

在通话过程中（一个当前通话和一个被保持的通话）：

1. （选项）→ 选择**加入**

这两个通话都被加入到一个多方通话中。

增加新的通话方：




2. 呼叫下一个用户或者接听来电
3. （选项）→ 选择**加入**

结束多方通话：


4. 

单方通话：

在多方通话过程中：

1. （选项）→ 选择**选项**滚动到**多方通话**
2. 滚动到您希望与其单独对话的呼叫方
3. （选项）→ 选择**退出**

其它各方之间的多方通话仍能够继续进行。

4. 若要结束单独的通话并重新加入多方通话，请按 （选项）→ 选择**加入**

文本输入

在输入电话簿、短信息等操作时，需要进行文本输入操作。本手机提供了三种文字输入模式来帮助您输入字符。

T9 输入法	一种预设的文本输入系统。您只需按较少的键即可输入一个字。
传统输入法	一种传统的文字输入方式。您需要多次按键直到所需文字出现为止。
数字输入法	您可以输入数字 (0-9)、* 和 #。

定制文本输入法

本手机允许用户自定义文本输入法选项。从 **设置 > 手机设置 > 选择语言 > 输入语言** 子菜单可实现此功能。选择输入语言后，与输入语言相对应的输入法就会添加到输入法列表中。详情请参见第 39 页的 **编辑文本**。

注意：本机支持繁体中文笔划输入法和汉字注音输入法，但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，不介绍繁体中文输入法。若想输入繁体中文，可参照 T9 简体输入的方法进行输入。

切换文本输入法

在文本输入状态画面（例如：在短信息输入界面），长按 **[*]** 键将在各种输入法之间依次切换，同时屏幕左上角出现相应的输入法图标。

按键操作指南

下表列出了手机每个按键在文本输入过程中的基本用法：

具体使用方法详见 **汉字笔划输入**、**汉字拼音输入**、**ABC 输入**、**数字输入**、**T9 英文输入**。

文字输入模式					
按键	T9 拼音	T9 简体 笔划	T9 英文输入	传统输入法	数字 输入 法
[0]	常用字		空格		0 (长 按)+
[1]	, . ! ? , _ " ' : () [] : ... % @ \$ /	一	., - ? ! ' @ : ; / 1	., ? ! " - : ; @ / * () # + _ = [] { } ' i j & % \ ^ ~ < > € ¢ £ \$ ¥ ¢ § ` (空格) ←	1
[2]	a b c	丿	A B C 2 (a b c 2)	A B C 2 Γ Ä Å Æ Æ Ä Æ Ç (a b c 2 α β γ á â ã ä å ä å)	2
[3]	d e f	ノ ㇏	D E F 3 (d e f 3)	D E F 3 Δ É Ê (d e f 3 δ ε ζ è ê)	3
[4]	g h i	、	G H I 4 (g h i 4)	G H I 4 Θ Í (g h i 4 η θ ι í)	4
[5]	j k l	㇏	J K L 5 (j k l 5)	J K L 5 Λ (j k l 5 κ λ μ)	5
[6]	m n o	任意笔 划	M N O 6 (m n o 6)	M N O 6 ≡ Ñ Ó Ô Ö Ø Õ Ö (m n o 6 v ξ ó ó ñ ö ø ò ô õ)	6
[7]	p q r s	(无效)	P Q R S 7 (p q r s 7)	P Q R S 7 Π Σ (p q r s 7 π ρ σ ς)	7
[8]	t u v	(无效)	T U V 8 (t u v 8)	T U V 8 Φ Ú Û Ü (t u v 8 τ υ φ ú û ü ù)	8
[9]	w x y z	(无效)	W X Y Z 9 (w x y z 9)	W X Y Z 9 Ψ Ω (w x y z 9 χ ψ ω)	9
[*]	变换声调	(无效)	改变字母大小写		*
(长按) 切换输入法模式					
[#]	空格		., ? ! " - : ; @ / * () # + _ = [] { } ' i j & % \ ^ ~ < > € ¢ £ \$ ¥ ¢ § ` (空格) ←		#
(长按) 换行					

注意：在汉字输入时，输入区总有待选字出现，不能结束编辑进入下层菜单怎么办？您可以长按 **[^O]** 或者 **[*]** 清除这些待选字。就是这么简单！

汉字笔划输入

T9 汉字笔划输入法（笔划），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 T9 笔输入状态下，根据输入的笔划及笔顺，屏幕上将显示一个对应的“字串表”；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，按 **[▲/▼/◀/▶]** 翻页，找到需要的汉字。

本手机用按键 **[1][2][3][4][5]** 代表汉字的 5 种笔划，**[6]** 键被定义为“任意笔划”，当不能确定下一个笔划是什么的时候，可按 **[6]** 键。具体内容参见下表：

按键	按键上显示的笔划	代表的各种笔划	笔划名称	书写运笔方向
[1]	一	一 /	横、提	横向、右上方向
[2]	丨	丨 丄	竖、竖钩	竖下方向
[3]	丿	丿 ㇏	撇	左下方向
[4]	丶	丶 ㇀	点、捺	右下方向
[5]	㇄	㇄ ㇚ ㇛ ㇜ ㇝ ㇞ ㇟ ㇠ ㇡ ㇢ ㇣ ㇤ ㇥ ㇦ ㇧ ㇨ ㇩ ㇪ ㇫ ㇬ ㇭ ㇮ ㇯ ㇰ ㇱ ㇲ ㇳ ㇴ ㇵ ㇶ ㇷ ㇸ ㇹ ㇺ ㇻ ㇼ ㇽ ㇾ ㇿ 等	折	各种折、弯状笔划
[6]	?	当不能确定下一个笔划是什么的时候，可用该键		

汉字拼音输入

T9 汉字拼音输入法（拼音），利用 [2]~[9] 键所代表的汉语拼音，实现汉字的输入。

在汉字拼音输入状态下，随着按动拼音键，屏幕上将显示一个对应的预想“字串表”，用 [▲/▼/◀/▶] 进行翻页查找相应的汉字，并按 [●] 进行选择。您也可以按 [✱] 改变声调查阅汉字。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。

ABC 输入

如果想在文本中输入英文字母，可使用传统输入法 (Abc/ABC/abc)。在传统输入法下，快速反复按某个字母键，将循环显示该键所能输入的字符；当显示到想要输入的字符后，立刻松开手指，则该字符便成为您的实际输入。

改变大 / 小写形式

反复按 [✱] 可改变英文字母的大 / 小写形式，同时提示区将可以显示如下提示符：

abc	表示锁定用小写字母输入
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






数字输入

如果想输入数字，请转换到数字输入法“123”。


在英文输入法下，也可以长按相应的数字键 [0]~[9] 输入数字。

T9 英文输入

如果想输入英文文本，请用 T9 英文输入法（T9 T9/T9†/T9‡）。

在用 T9 英文输入法输入英文单词时，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，并且显示一个预选词列表，按 / 查找所需的单词。如果词典中没有该单词就会在单词后显示一个“？”，按 （拼写）→ 输入正确的单词 → /（添加）。

改变字母的大 / 小写形式




在 T9 英文输入法（T9 abc/Abc/ABC）下，反复按 ，可改变英文字母的大 / 小写形式，提示区将可以显示如下提示符：

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

词典

您在词典中输入的单词会添加到内置词典中，在下次输入时会自动显示为预选词。您也可以手动向内置词典中添加单词。

添加单词到词典

1. 在文本输入窗口，（选项）→ 选择词典
2. 输入单词 → /（添加）

编辑文本

插入 / 删除文本

按 [▲/▼/◀/▶] 将光标移动到所需位置即可插入或删除某个字符。
按 [X] (清除) 删除字符。长按 [X] (清除) 删除所有字符。

复制 / 剪切 / 粘贴文本

1. [C] (选项) → 选择复制或剪切
2. [▲/▼/◀/▶] 移动到要复制或剪切的文本
3. [O]/[C] (开始) → [▲/▼/◀/▶/] 突出显示文本 → [O]/[C] (停止)
4. [▲/▼/◀/▶] 移动到所需的新位置
5. [C] (选项) → 选择粘贴

选项

输入文本时，通过按 [C] (选项) 可使用下列选项。

使用电话簿 * ¹	访问电话簿菜单以使用电话簿数据。
复制 / 剪切 / 粘贴	复制 / 剪切 / 粘贴文本
添加符号	显示符号列表，可以从中选择可在手机上使用的任何符号。
输入法	选择输入方法。
T9 开 / 关 * ¹	开或关 T9 输入法。
输入语言 * ¹	选择希望使用的语言。
词典 * ²	添加英文单词到内置词典中。
退出	退出文本编辑模式。

*¹ 取决于每个应用程序。

*²T9 中文输入时不可用。



电话簿菜单结构

电话簿列表	41	高级设置	48
添加联系人	43	同步	48
手机	43	本机号码	49
SIM 卡	45	显示顺序	50
通话记录	46	存储状态	50
已拨电话	46	全部复制到手机	50
已接电话	46	全部复制到 SIM 卡	50
未接电话	46	全部删除	50
快速拨号列表	47		
查看组	48		

注意：您可以通过多种方法在菜单列表中选择条目。请参见第 24 页的[菜单选择方法](#)。



查看电话簿列表

您可以在电话簿列表中搜索电话号码。在电话簿列表中，将显示手机和 SIM 卡中保存的所有号码。

查找联系人

🔍 主菜单 > 电话簿 > 电话簿列表

1. [▲/▼] 滚动到所需的联系人
或者
输入关键字查找以该字母开头的联系人
2. 若要查看电话簿信息卡，请按 [●]



选项

在电话簿列表中，可以通过按 [☐]（选项）使用下列选项。

查看	查看选定的电话簿信息卡。
呼叫	呼叫选定的联系人。
新建信息	新建彩信或短信，然后将其发送到选定的联系人。请参见第 52 页的 新建信息
编辑	编辑选定的联系人信息。请参见第 45 页的 编辑电话簿信息卡 。
搜索	输入字符查找联系人。
添加联系人	添加新联系人。请参见第 43 页的 添加联系人 。
删除	删除选定的联系人。
快速拨号	为选定的联系人设定快速拨号。请参见第 47 页的 设定快速拨号键 。



复制到手机 /SIM 卡	将选定的联系人信息复制到手机或 SIM 卡中。
发送方式	通过红外或者蓝牙连接将选定的联系人信息发送到另一个设备上。请参见第 100 页的 红外 或者请参见第 102 页的 Bluetooth®(蓝牙) 无线技术 。

使用电话簿拨打电话

主菜单 > 电话簿 > 电话簿列表

1. [\[▲/▼\]](#) 滚动到所需的联系人
或者
输入关键字查找以该字母开头的联系人
2. [\[↵\]](#)
3. 如果该联系人信息存储了多个电话号码，请按 [\[▲/▼\]](#) 滚动到所需的号码 → [\[●\]](#)/[\[□\]](#) (呼叫)



添加联系人

在手机存储中保存联系人信息

您可以在手机存储中保存每一个联系人的详细信息。
即使您的 SIM 卡被损坏，这些信息也不会丢失。

🔄 主菜单 > 电话簿 > 添加联系人 > 手机

1. [▲/▼] 滚动到所需的字段 → [●]
2. 输入信息 → [●]

若要输入字符，请参见第 34 页的文本输入。

3. 输入完成后，[] (保存)

	名 * ¹	输入名字。
	姓 * ¹	输入姓氏。
	手机号码 * ¹	输入电话号码。
	家庭电话号码 * ¹	
	办公室电话号码 * ¹	
	手机电子邮件 * ¹	输入电子邮件地址。
	个人电子邮件 * ¹	
	工作电子邮件 * ¹	
	生日	输入联系人的生日。
	邮政地址	输入其它信息、门牌号 / 街道、城市、邮政编码、省和国家。
	备注	输入注释信息。



电话簿

	铃声	从 < 默认设置 > 或 多媒体文件夹 中选择所需的铃声。若要下载铃声，请选择 下载 *2。
	信息提示	从 < 默认设置 > 或 多媒体文件夹 中选择所需的信息提示。若要下载信息提示，请选择 下载 *2。
	指示灯	选择 < 默认设置 > 或所需的指示灯颜色。
	图片	选择所需的图片。
	组	选择所需的组。

*1 当至少填写了一个项目时，可以保存联系人条目。

*2

注意： 如果将多媒体文件夹中的图片附加到电话簿信息卡，在该联系人呼叫您时该图片将显示在屏幕上。当将图片设置为附加到电话簿信息卡时，如果该图片大于显示尺寸，手机将保存为电话簿信息卡调整大小的图片。

更多下载信息，请访问 <http://pbox.panasonic.cn>





在 SIM 卡中存储联系人信息

您可以在 SIM 卡中存储每一个联系人的某些信息。

🔄 主菜单 > 电话簿 > 添加联系人 > SIM 卡

1. [▲/▼] 滚动到所需的字段 → [●]
2. 输入信息 → [●]

	姓名	输入姓名。
	电话号码	输入电话号码。

3. [□] (保存)

注意： 姓名和电话号码的长度以及总数据量均取决于 SIM 卡。

从通话记录中存储联系人

请参见第 46 页的[从通话记录中保存电话号码](#)

编辑电话簿信息卡

🔄 主菜单 > 电话簿 > 电话簿列表

1. 突出显示电话簿信息卡 (请参见第 41 页的[查找联系人](#))
2. [□] (选项) → 选择编辑
3. 编辑所需条目 → [□] (保存)



通话记录

最近拨打的电话号码、已接电话和未接电话都存储在通话记录中。可以使用通话记录列表中的号码来拨打电话，也可以向这些号码发送信息或者将其添加到电话簿中。

查看通话记录 / 使用通话记录拨打电话

☛ 主菜单 > 电话簿 > 通话记录

1. [◀/▶] 切换到已拨电话、已接电话或未接电话
2. [▲/▼] 滚动到所需的记录 → [●]
3. [●] 拨打电话

快捷键：您可以通过在待机模式中按 [↖] 来直接查看已拨电话列表。

从通话记录中保存电话号码

☛ 主菜单 > 电话簿 > 通话记录

1. [◀/▶] 切换到已拨电话、已接电话或未接电话
2. [▲/▼] 滚动到所需的电话号码
3. [□] (选项) → 选择添加到电话簿
4. 选择新增或添加
5. 如果选择新增：输入其它信息
如果选择添加：[▲/▼] 滚动到所需的联系人 → [□] (选择)
→ 如果没有空字段，“需要替换？”→ [●]/[□] (是) → 选择您想替换的号码
6. [□] (保存)



选项

在通话记录列表中，可以通过按 **[□]** (选项) 使用下列选项。

呼叫	拨打选定的号码。
新建信息	创建要发送到选定号码的 短信 或 彩信 。
添加到电话簿	将选定的号码保存到电话簿。请参见第 46 页的 从通话记录中保存电话号码 。
删除	删除选定的号码。
全部删除	删除列表中的全部记录。

快速拨号

您可以通过按 2-9 键来快速拨打电话号码。

设定快速拨号键

🔄 主菜单 > 电话簿 > 快速拨号列表

1. **[▲/▼]** 滚动到所需的键 → **[●]**
2. 输入电话号码 → **[●]/[□]** (确定)

为联系人设定快速拨号键：

🔄 主菜单 > 电话簿 > 快速拨号列表

1. **[▲/▼]** 滚动到所需的键 → **[□]** (查找)
2. 选中所需设定的联系人 → **[□]** (选择)
3. 如果该联系人存储有多个号码，**[▲/▼]** 滚动到相应的号码，
→ **[●]/[□]** (选择)

使用快速拨号键

在待机模式下：

1. 长按快速拨号键 (**[2]-[9]**) → **[□]** (呼叫)



查看组

您可以将存储在手机中的电话簿列表划分为 20 个组。

查看组成员

☛ 主菜单 > 电话簿 > 查看组

1. 选择所需的组
将显示选定组中的联系人。

重命名组

☛ 主菜单 > 电话簿 > 查看组

1. [▲/▼] 滚动到所需的组 → [□] (重命名)
2. 输入新的组名称 → [●]

高级设置

同步

您可以将电话簿列表与网络服务器同步。您只能将所做更改或全部记录发送到网络服务器。有关详细信息，请参见第 107 页的[同步](#)。

仅将更改发送到网络服务器：

☛ 主菜单 > 电话簿 > 高级设置 > 同步 > 修改的联系人

同步完成后，手机会显示确认信息。

将全部记录发送到网络服务器：

☛ 主菜单 > 电话簿 > 高级设置 > 同步 > 所有的联系人

同步完成后，手机会显示确认信息。



本机号码

您可以在手机和 SIM 卡中保存您自己的号码。

将号码保存在手机电话簿中

➡ 主菜单 > 电话簿 > 高级设置 > 本机号码 > 手机电话簿

1. [●]/[□] (新建)
2. 重复请参见第 43 页的在 **手机存储中保存联系人信息** 中的步骤 1-3

将号码保存在 SIM 卡电话簿中

➡ 主菜单 > 电话簿 > 高级设置 > 本机号码 > SIM 卡电话簿

1. 如果电话簿为空: [●]/[□] (新建)
如果该电话簿中存储了号码: [□] (选项) → 选择 **新建**
2. 重复请参见第 45 页的在 **SIM 卡中存储联系人信息** 的步骤 1-3

选项

在查看本机号码时，可以通过按 [□] (选项) 使用下列选项：

编辑	编辑电话簿。
新建 *1	创建一个新电话簿。
删除	删除电话簿。
发送方式	使用红外或者蓝牙连接发送电话簿。请参见第 100 页的 红外 或者请参见第 102 页的 Bluetooth® (蓝牙) 无线技术 。

*1 仅适用于 SIM 卡电话簿。



显示顺序

您可以选择按照联系人的姓氏或名字对电话簿列表进行排序。

➤ 主菜单 > 电话簿 > 高级设置 > 显示顺序

1. 选择名或姓

存储状态

您可以看到电话簿列表中可用的存储容量。

➤ 主菜单 > 电话簿 > 高级设置 > 存储状态

注意： SIM 卡存储容量的大小取决于您的 SIM 卡。

为了降低使用的手机存储容量，您可以删除不用的数据或者将其备份到您的个人电脑上（请参见第 142 页的 **CD-ROM**）。

复制联系人

您可以将所有联系人从 SIM 卡复制到手机中，或者从手机复制到 SIM 卡中。

复制 SIM 卡电话簿到手机

➤ 主菜单 > 电话簿 > 高级设置 > 全部复制到手机

1. 复制？→[●]/[□]（是）

复制手机电话簿到 SIM 卡

➤ 主菜单 > 电话簿 > 高级设置 > 全部复制到 SIM 卡

1. 只能复制姓名和电话号码字段，继续？→[●]/[□]（是）

如果联系人有多个电话号码，只有第一个电话号码被复制到 SIM 卡。

删除手机电话簿

您可以删除存储在手机电话簿中的所有联系人。

➤ 主菜单 > 电话簿 > 高级设置 > 全部删除

1. 删除手机电话簿中所有联系人？→[□]（是）
2. 确定？→[□]（是）



信息菜单结构

新建.....	52	语音信箱.....	64
短信.....	52	呼叫语音中心.....	64
彩信.....	55	设置信箱号码.....	64
收件箱.....	58	信息设置.....	65
短信.....	58	短信.....	65
彩信.....	59	彩信.....	66
发件箱.....	62	存储状态.....	66
短信.....	62	短信.....	66
彩信.....	62	彩信.....	66

注意：您可以通过多种方法从菜单列表中选择所需的条目。请参见第 24 页的**菜单选择方法**。



新建信息

信息服务类型

短信	借助短信服务，可以通过支持漫游协议的任何网络收发短信。（具体情况视收信人手机的设置参数而定。）使用彩灯功能，可以在信息中表达一些特殊的情感。
彩信	借助彩信服务，可以通过手机向其他支持彩信的手机或电子邮件地址发送包含文本、图片、声音和视频片段在内的信息。收信人可以幻灯片的放映形式对其进行播放。

注意：短信中心号码应该预先存到 SIM 卡中。如果更改该号码（请参见第 65 页的**信息中心**），可能会无法接收 / 发送短信。

购买时，可能已经对手机的彩信配置进行了设置。若要更改配置请参见第 66 页的**高级设置**。

禁止发送或者编辑显示 (❌) 的图片 / 音频片段 / 视频片段。

创建短信

➡ 主菜单 > 信息 > 新建 > 短信

1. 创建短信 → [●]

关于如何输入文字，请参见第 34 页的**文本输入**。

2. 直接输入收信人的电话号码：输入电话号码

从电话簿中选择收信人的电话号码：[●] → 选择所需的联系人
→ [□] (选择) → 如果联系人有多个号码，[▲/▼] 选择相应号码
→ [●]/[□] (选择)

3. [●] 发送信息

创建带有表情图释的彩灯信息

使用彩灯功能，可以在信息中表达一些特殊的情感。指示灯可以对彩灯信息中的象形符号做出响应，还可以在接收或查看彩灯信息时以颜色和灯光的组合形式亮起。



➔ 主菜单 > 信息 > 新建 > 短信

1. 创建短信
2. [📧] (选项) → 选择模板
3. 选择表情模板
4. 选择所需的表情图释

参见第 54 页的 [表情图释列表](#)。

预览创建的彩灯信息：

[📧] (选项) → 选择预览表情

注意： 只有接收方的手机同样支持彩灯信息功能，才能查看信息中的彩灯。



表情图释列表

表情文字	指示灯颜色	灯光图案
:~)	颜色 3	A
:-D		
>:-<		
:-	颜色 6	B
:*		
0:-)		
:-P	颜色 1	A
:'		
:-('		
:-/	颜色 5	B
:-S		
:-[
:->	颜色 2	A
8-)		
=:-)		
:-O	颜色 4	B
:()		
:-I		
I-(颜色 7	C
;-)		

表情文字	指示灯颜色	灯光图案
\^o^/	颜色 3	A
(^_^)		
\(>o<)/		
(>-<#)	颜色 6	B
^3^		
(o^_^o)		
(*~o~*)	颜色 1	A
(;_;		
(T_T)		
(?_?)	颜色 5	B
(>_<)		
(-_-;		
(^w^)	颜色 2	A
^&^		
(@_@)		
(*o*)	颜色 4	B
p(^-^)^p		
(-_-)		
(_)Zzz	颜色 7	C
(^_~)"		

- 图案 A: [萤火虫] 慢速闪烁大约 4 秒钟。
- 图案 B: [闪烁] 快速闪烁大约 3 秒钟。
- 图案 C: [发光] 大约亮起 3 秒钟。



选项

新建短信时，按  (选项) 可以访问下列选项。

发送	以短信形式发送文字。
发送到多人	向多个收信人发送文字。
预览表情	预览彩灯信息。
模板	选择表情模板可以创建彩灯信息，选择用户模板可以使用存储的文字模板。
信息计数	如果信息很长，可能会被分成几条信息。可以检查连续信息的数目。
保存	将信息保存在未发信息文件夹中。
使用电话簿	通过访问电话簿菜单使用电话簿数据。
复制 / 剪切 / 粘贴	复制、剪切或粘贴文字。
添加符号	在手机上显示从中可以选择任何符号的符号列表。
输入法	选择输入方法。
T9 开 / 关	将 T9 预设输入法字典设置为开或关。
输入语言	选择要使用的语言。
词典	向内置词典中添加单词。
退出	退出文字编辑模式。


创建彩信

➔ 主菜单 > 信息 > 新建 > 彩信

1. 选择添加图像、添加文本、添加音频或添加视频

2. 如果选择添加文本：输入文本内容 → 

关于如何输入文字，请参见第 34 页的文本输入。

如果选择添加图像 / 添加音频 / 添加视频：选择存储在多媒体文件夹中的相关内容 →  (选择)

此外，可以为彩信下载新的文件，拍摄新的照片，录制新的声音或视频片段。



信息

- 若要添加多个图片、文字、声音或视频片段，请按 **[▲/▼]** 滚动至**幻灯片** → **[●]** → **[●]/[□]** (是)
- 根据需要，重复执行第 1 步到第 3 步的操作

发送信息：

- [□]** (选项) → 选择**发送**
- [▲/▼]** 滚动至**添加主题** → **[●]**
- 输入主题 → **[●]**
- [▲/▼]** 滚动至**添加收件人** → **[●]**
- 选择**从电话簿提取**、**输入号码**或**输入电子邮件地址**
- 如果选择**从电话簿提取**：选择所需的联系人 → **[□]** (选择) → 如果联系人存储有多个号码，**[▲/▼]** 滚动到相应号码 → **[●]/[□]** (选择)
如果选择**输入号码** / **输入电子邮件地址**：输入电话号码 / 电子邮件地址 → **[●]**
- [▲/▼]** 滚动至**发送** → **[●]**

注意：在步骤 2 中，如果您选择添加视频并录制一段新视频时，录制时间为**彩信发送用视频**。

当您在幻灯片内添加视频片段后，不能够再添加图片或者音频片段。

更多下载信息，请访问 <http://pbox.panasonic.cn>

幻灯片选项

突出显示**幻灯片**时，可以按 **[□]** (选项) 访问下列选项。

添加幻灯片	新添一张幻灯片。
发送	在输入主题和收信人的电话号码或地址后发送彩信。
幻灯片时间	指定幻灯片的播放长度。
删除幻灯片	从彩信中删除幻灯片。
预览幻灯片	以幻灯片的放映形式预览彩信。



接收信息

接收短信

收到新的短信时，屏幕上会显示信息图标 (✉)，同时手机会响铃、闪烁彩灯和 / 或振动。此外，短信通知会显示在待机屏幕上。当**一键短信**设置为**开**时 (参见第 65 页)，打开手机翻盖可以直接显示短信。您也可以从副显示屏查看收到的短信息。

阅读短信

短信通知显示在待机屏幕上时：

1. [●]/[□] (查看)

如果显示的通知不止一条，可以按 [▲/▼] 滚动至**短信**，然后执行第 1 步的操作。

如果显示一条短信，将会自动显示这条信息。

2. 如果显示的短信不止一条，可以按 [▲/▼] 滚动至短信**收件箱**中要选择的**信息标题** → [●]

3. 显示该信息之后，可以根据需要按 [●] 显示详细信息 (发信人的号码、日期和信息中心号码)

接收彩信

收到新的彩信时，屏幕上会显示信息图标 (✉)，同时手机会响铃、闪烁彩灯和 / 或振动。收到的彩信存储在**收件箱**中。

阅读彩信

若要阅读收到的彩信，请参见第 59 页的**彩信收件箱**。

注意：如果无需自动接收彩信，请选择**自动下载**设置 (参见第 66 页) 中的**从不**。在这种情况下，先会收到一则信息通知，然后需要手动接收相关的信息。



收件箱

收件箱可以存储收到的彩信或短信。

主菜单 > 信息 > 收件箱

括号中的数字显示未读信息和全部信息的数量



短信收件箱

短信图标



未读信息图标



已读信息图标



阅读短信

主菜单 > 信息 > 收件箱 > 短信

1. [▲/▼] 滚动至要阅读的信息标题 → [●]
2. [●] 根据需要显示详细信息（发信人的号码、日期和信息中心号码）

选项

查看信息列表或选定信息时，按 [□]（选项）可以访问下列选项。

回复	以彩信或短信的形式创建回复信息。
转发	转发选定的信息。
呼叫	呼叫发信人的号码。
添加到电话簿	将发信人的号码存储到电话簿中。
使用详情 *1	使用选定信息中的电话号码、电子邮件或 Web 地址发送和创建信息，并将其添加到电话簿中。
删除	删除选定的信息。
全部删除 *2	删除所有的短信。
查看表情 *1	检查彩灯信息。

*1 仅在查看选定信息时可用。

*2 仅在查看信息列表时可用。

彩信收件箱

彩信图标



未读信息图标



彩信提示信息图标



已读信息图标



阅读彩信

主菜单 > 信息 > 收件箱 > 彩信

1. [▲/▼] 滚动至要阅读的信息标题 → [●]

信息列表中的选项

查看信息列表时，按 [□] (选项) 可以访问下列选项。

回复	创建采用彩信或短信形式的回复信息。
全部回复	创建要发送给所有收信人的回复信息。
转发	转发选定的信息。
呼叫	呼叫发信人的号码。
添加到电话簿	将发信人的号码或电子邮件存储到电话簿中。
删除	删除选定的信息。
全部删除	删除所有未被保护的彩信和通知。
保护 / 未保护	保护或取消保护选定的信息。
详情	显示选定信息的详情。

注意： 禁止发送或者编辑显示 (🚫) 图标 的文件。



查看信息时的选项

查看信息时，按  (选项) 可以访问下列选项。

回复	创建采用 彩信 或 短信 形式的回复信息。
全部回复	创建要发送给所有收信人的回复信息。
重播	播放选定的信息。
保存图片	将附加的图片保存到 多媒体文件夹 中。
保存音频	将附加的声音片段保存到 多媒体文件夹 中。
保存视频	将附加的视频片段保存到 多媒体文件夹 中。
使用详情	使用选定信息中的电话号码、电子邮件或 Web 地址发送和创建信息，并将其添加到电话簿中。

通知选项

突出显示通知时，按  (选项) 可以访问下列选项。

接收	接收新信息。
拒绝	从信息列表中删除通知，同时从服务器上删除信息。
呼叫	呼叫发信人的号码。
全部删除	删除所有的彩信和通知。
保护 / 未保护	保护或取消保护信息。
详情	显示信息的详情。



发件箱

“发件箱”可以存储已发送或待发送的**彩信**和**短信**。

短信	已发信息	存储已发送的短信。
	未发信息	存储未发送的短信。
彩信	已发信息	存储已发送的彩信。
	发件箱	存储未发送的彩信。
	草稿箱	存储未完成的彩信。

查看信息

主菜单 > 信息 > 发件箱 > 短信或彩信

1. 选择所需的文件夹
2. [▲/▼] 滚动至要选择的**信息** → [●]

短信选项

在**已发信息**和**未发信息**文件夹中，按 [☐] (**选项**) 可以访问下列选项。


发送	发送选定信息。
呼叫	呼叫发信人的号码。
使用详情 *1	使用选定信息中的电话号码、电子邮件或 Web 地址发送和创建信息，并将其添加到电话簿中。
删除	删除选定的信息。
全部删除 *2	删除文件夹中的所有短信。
查看表情 *1	检查彩灯信息。

*1 仅在查看选定信息时可用。

*2 仅在查看信息列表时可用。



彩信选项

在**已发信息**、**发件箱**和**草稿箱**文件夹中，按  (选项) 可以访问下列选项。

编辑	编辑选定的信息。
转发 *1	转发选定的信息。
发送 *2	发送选定信息。
删除	删除选定的信息。
全部删除	删除文件夹中未被保护的所有信息。
保护 / 未保护	保护或取消保护选定的信息。
详情	显示选定信息的详情。

*1 仅在“已发信息”文件夹中可用。

*2 仅在“发件箱”和“草稿箱”中可用。



语音信箱

语音信箱服务使您能够访问自己的语音信箱。若要收听自己的语音信息，您需要向服务商申请语音信箱服务。

收听语音信息

在待机模式下：

1. 长按 **[1]** 键呼叫语音信箱号码
2. 按照提示音进行操作
3. 结束后按 **[⏏]** 键

从信息菜单中：

🔄 主菜单 > **信息** > **语音信箱** > **呼叫语音中心**

1. 拨打已存储的语音信箱号码
2. 按照提示音进行操作
3. 结束后按 **[⏏]** 键

设置信箱号码

🔄 主菜单 > **信息** > **语音信箱** > **设置信箱号码**

1. 输入语音信箱号码 → **[□]** (确定)

注意：如需了解更为详细的信息，请与网络运营商联系。



信息设置

短信设置

主菜单 > 信息 > 信息设置 > 短信

1. 选择所需的设置

信息指示灯	确定指示灯是否要在收到彩灯信息时亮起。
信息指示灯查看	确定指示灯是否要在查看彩灯信息时亮起。
信息中心	编辑信息中心号码。
信息类型	选择所需的信息类型。
有效期	设置信息中心尝试传递信息的时间范围。选择 1 小时、12 小时、1 天、1 星期、1 个月、3 个月或最大值。
传输报告	选择开以接收发送报告。
保存已发送的信息	选择开将已发送的信息存储到已发信息文件夹中。
传输类型	选择数据连接类型。
一键短信	如果选择开，接收短信后打开翻盖就可以直接显示信息。



彩信设置

主菜单 > 信息 > 信息设置 > 彩信

1. 选择所需的设置

信息报告	选择 接收阅读报告 （检查对方是否已阅读该信息）、 发送阅读报告 （在接受询问之后通知对方已阅读该信息）、 接收传输报告 （检查对方是否已收到该信息）或 发送传输报告 （通知对方是否已收到信息）。
优先级	根据信息的优先等级选择 低 、 普通 或 高 。
有效期	设置信息中心尝试传递信息的时间范围。选择 1 天 、 7 天 或 最大值 。
自动下载	选择 始终允许 （收到信息通知后自动收取信息）、 本地下载 （在服务区自动收取信息）或 从不 （自动收取信息）。
播放模式	选择 自动 （显示彩信幻灯片或自动播放视频 / 声音片段）或 手动 （显示彩信幻灯片或手动播放视频 / 声音片段）。
高级设置	根据需要，编辑与 服务器列表 和 WAP 配置 有关的信息。选择 信息 以查看彩信软件的信息。

存储状态

您可以查看存储信息时所用的存储空间大小。

主菜单 > 信息 > 存储状态 > 短信或彩信

注意： 为了降低使用的手机存储容量，您可以删除不用的数据或者将其备份到您的个人电脑上（请参见第 142 页的 **CD-ROM**）。



照相机菜单结构

图片 68

视频..... 73

注意：您可以通过多种方法在菜单列表中选择条目。请参见第 24 页的[菜单选择方法](#)。



照相机

图片

您可以使用内置照相机拍照并使用彩信或红外，蓝牙连接发送，也可以将它们用作墙纸。您还可以将图片附加到本手机中存储的联系人。

图片预览屏幕



图片预览屏幕上的图标

	缩放等级 (1-25)
	图像大小 (超大 / 特大 / 大 / 中 / 小 / 主显示屏 / 副显示屏)
	图像质量 (超精细 / 精细 / 普通)
	连拍模式
	自动定时器 (5 或 10 秒延迟)
	夜景模式
	智能灯光
	亮度等级 (-2、-1、±0、+1、+2)



拍摄照片

☞ 主菜单 > 照相机 > 图片

1. 主显示屏起着取景器的作用。移动手机对准要拍照的对象
2. [●]/[0] 拍摄图像

拍照后的操作

将图像保存到**多媒体文件夹**：[0]（保存）/[0]

手机翻盖合上或打开时，都可以通过按[0]保存图片。

返回到预览屏幕且不保存图像：[X]（删除）

通过彩信发送拍摄的图像：[●] → 请参见第 55 页的**创建彩信**。

自拍

您可以使用副显示屏进行自拍。

☞ 主菜单 > 照相机 > 图片

1. 关闭手机翻盖，在副显示屏中看到自己
2. 按手机侧面的 [0]
3. 刚刚拍摄的图像将出现在主显示屏和副显示屏上。有关进一步的操作，请参见第 69 页的**拍照后的操作**。

快捷键：若要直接进入图片预览屏幕，请在待机模式下长按 [0]。

警告：请勿将手机的照相机置于阳光直射处，否则可能会影响其性能。

注意：若要使用红外或蓝牙连接发送图片或者将图片用作墙纸，请先保存图像，然后转至**多媒体文件夹**。（请参见第 126 页的**图片**）

如果**多媒体文件夹**已满，您将不能拍摄照片。

如果照相机处于特定条件（包括显示预览屏幕和拍摄屏幕）达到 3 分钟，本手机将自动退出图片模式。如果位于预览屏幕中并且显示了选项菜单，本手机将保持该状态。

如果在照相机操作期间发生了特定情况，例如接听电话，本手机将退出照相机模式。如果在屏幕上拍摄了图像，它将被保存到**多媒体文件夹**。



照相机

缩放

[▲]/[0] 放大一个等级

[▼]/[0] 缩小一个等级

您也可以长按适当的键以快速达到所需的缩放等级。

注意：当图片大小被设置为**超大 1600 x 1200** 时，缩放功能不可用。

调整亮度等级

图片亮度指示灯显示当前的亮度等级。

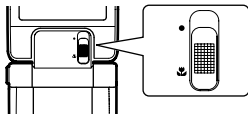
[▶] 提高亮度等级

[◀] 降低亮度等级

拍摄特写照片

您可以使用微距模式从近处拍摄清晰的照片（微距尺寸：10cm）。

在拍摄特写照片之前，将微距模式开关向下滑动到 (🌸)。



查看图片

使用内部照相机拍摄的照片被保存到**多媒体文件夹**。若要查看保存的图片，请参见第 126 页的**查看照片**。



图片设置

在预览屏幕中，可以通过按 （选项）使用下列选项。

图像大小	从 超大 1600 x 1200 、 特大 1280 x 960 、 大 640 x 480 、 中 320 x 240 、 小 160 x 120 、 主显示屏 240 x 320 或 副显示屏 96 x 64 中选择所需的大小。
图像质量	从 超精细 、 精细 或 普通 选择所需的质量。
智能灯光	选择 开 为您所拍摄景物补光。
夜景模式	选择 开 在低亮度条件下拍摄照片。
连拍模式	15 张连续拍摄可用。请参见第 72 页的 连续拍摄 。
效果	从 普通 、 棕褐色 、 黑白 或 底片 中选择所需的颜色。
自动定时器	从 关 、 5 秒 或 10 秒 中选择所需的延迟时间长度。
快门声音	从 模式 1-5 中选择所需的声音。
切换到视频	从 图片 模式切换到 视频 模式。
可用存储空间	显示可以使用当前图片大小和图像质量保存的文件数量。您可以通过按  （质量）查看可以使用其它图像质量保存的文件数量，通过按  查看可以使用其它图片大小保存的文件数量。
设为默认	将当前的图片设置重置为默认设置。
帮助	在预览屏幕中显示直接按键操作。

快捷按键操作

您可以通过按与以下功能相对应的数字键之一来更改图片设置。一些功能通过图标描述。请参见第 68 页的**图片预览屏幕上的图标**。

- [1]: 切换到视频
- [2]: 图像大小
- [3]: 图像质量
- [4]: 连拍模式
- [5]: 自动定时器
- [6]: 夜景模式
- [7]: 效果
- [0]: 帮助
- [#]: 智能灯光



将图片添加到电话簿信息卡中

如果将图片添加到电话簿信息卡中，该图片将在该联系人拨打您的手机时显示在屏幕上。

若要将图片附加到联系人，请先保存图像，然后转至电话簿。请参见第 43 页的[添加联系人](#)。

连续拍摄

在连拍模式下，可以通过只按一下按键连续拍摄 15 张图像。当连拍模式设置为[开](#)时，图像大小为[中 320 x 240](#)，并且[夜景模式](#)关闭。

➤ 主菜单 > [照相机](#) > [图片](#)

1. [\[\]](#) (选项) → 选择[连拍模式](#)
2. 选择[开](#)
3. [\[●\]/\[\]](#) 拍摄

拍摄的图像显示为缩略图。

注意：当合上手机翻盖时您不能够进行连续拍摄。合上手机翻盖时，连拍模式自动关闭。

查看拍摄的图像：

[\[▲\]/\[▼\]/\[◀\]/\[▶\]](#) 滚动到所需的缩略图 → [\[●\]](#)

您可以通过按 [\[▶\]](#) 或 [\[▼\]](#) 查看下一张图像，通过按 [\[◀\]](#) 或 [\[▲\]](#) 查看上一张图像。

保存一张拍摄的图像：

1. 当所需的缩略图被突出显示或者所需的图像显示在屏幕上时，按 [\[\]](#) (选项) → 选择[只保存此项目](#)

图片被保存到多媒体文件夹

保存全部拍摄的图像：

1. 当在缩略图屏幕下或者其中一张图像显示在屏幕上时 [\[\]](#) (选项) → 选择[保存所有图片](#)
或者
当其中一张图像显示在屏幕上时， [\[●\]](#)



全部图片被保存到多媒体文件夹

注意： 当在缩略图屏幕下或者其中一张图像显示在屏幕上时，按 **[0]** 也将保存所有拍摄图像。

视频

您可以使用内置照相机录制视频片段，然后使用彩信或红外，蓝牙连接进行发送。

视频预览屏幕



视频预览屏幕上的图标

	缩放等级 (1-25)
	亮度等级 (-2、-1、±0、+1、+2)
	自动定时器 (5 或 10 秒延迟)
	智能灯光
	录制时间 (加长型视频 / 彩信发送用视频)



录制视频片段

➡ 主菜单 > **照相机** > **视频**

1. 主显示屏起着取景器的作用。移动手机对准要拍照的对象
2. / 开始录制
3. 当所拍摄的片段达到文件大小限制，或者当您按下 / / (**停止**) 时，摄像机即停止录制
4. 选择所需的操作

播放	播放录制的视频片段。
保存到“多媒体文件夹”	将录制的视频片段保存到 多媒体文件夹 。
通过彩信发送	使用彩信发送录制的片段视频片段。请参见第 55 页的 创建彩信 。

警告： 请勿将手机的照相机置于阳光直射处，否则可能会影响其性能。

注意： 若要使用红外或蓝牙连接发送视频片段，请先保存视频片段，然后转至**多媒体文件夹**。（请参见第 132 页的**视频**）

如果**多媒体文件夹**已满，您将不能录制视频片段。

如果视频留在预览屏幕中的时间或者显示已录制的视频片段的时间达到 3 分钟，本手机将自动退出视频模式。如果位于预览屏幕中并且显示了选项菜单，本手机将保持该状态。

如果在照相机操作期间发生了特定情况，例如接听电话，本手机将退出照相机模式，录制会自动停止，并且已录制内容自动保存到**多媒体文件夹**。



缩放

[▲]/[⏏] 放大一个等级

[▼]/[⏏] 缩小一个等级

您也可以长按适当的键以快速达到所需的缩放等级。

注意： 在录制过程中不能更改缩放等级。

调整亮度等级

视频片段亮度指示符显示当前的亮度等级。

[▶] 提高亮度等级

[◀] 降低亮度等级

注意： 在录制过程中不能更改亮度等级。

播放视频片段

录制的视频片段被保存到[多媒体文件夹](#)。若要播放保存的视频片段，请参见第 132 页的[播放视频片段](#)。



视频设置

在预览屏幕中，可以通过按 **[]**（选项）使用下列选项。

录制时间	从 加长型视频 或 彩信发送用视频 中选择视频录制时间。
智能灯光	选择 开 为您所拍摄景物补光。
效果	从 普通 、 棕褐色 、 黑白 或 底片 中选择所需的颜色。
自动定时器	从 关 、 5 秒 或 10 秒 中选择所需的延迟时间长度。
切换到图片	从视频模式切换到图片模式。
可用存储空间	显示可以被保存的当前记录时间下文件的数量。您可以按 [] （时间）查看其它记录时间下可保存的文件数量。
帮助	在预览屏幕中显示直接按键操作。

快捷按键操作

您可以通过按与以下功能相对应的数字键之一来更改视频设置。一些功能通过图标描述。请参见第 73 页的**视频预览屏幕上的图标**。

[1]: 切换到图片

[2]: 录制时间

[5]: 自动定时器

[7]: 效果

[0]: 帮助

[#]: 智能灯光



浏览器菜单结构

移动梦网

松下魔力盒

注意：您可以通过多种方法在菜单列表中选择条目。请参见第 24 页的[菜单选择方法](#)。

设置浏览器

本手机的 WAP（无线应用协议）[浏览器](#)使您可以访问网络支持的服务，例如新闻、天气预报、体育新闻等。

在获取互联网服务之前，您需要向服务提供商预定服务，并启用相关的配置信息。（服务提供商可能已经预先完成了连接设置。关于如何设定 [WAP 配置](#) 设置，请参见第 83 页的 [WAP 配置](#)）

注意：如果对技术不是十分了解，那么擅自修改预设设置可能会导致连接失败。



查看内容

打开浏览器

☰ 主菜单 > 浏览器

1. [▲/▼] 滚动到所需的菜单 → [●]

手机连接到网站。

快捷键： 您可以在待机模式中通过按 [M] (📶) 直接访问“移动梦网”。

在线状态图标



非安全 CSD 连接



非安全 GPRS 连接



安全 CSD 连接



安全 GPRS 连接

断开浏览器连接：

1. [□] (选项) → 选择退出浏览器



浏览器选项

当浏览器处于在线或离线状态时，可以使用下列选项。

➡ 主菜单 > 浏览器 [离线]

或者

➡ 主菜单 > 浏览器 > 所需的菜单 [在线]

1. [] (选项) → 选择所需的选项

选择	选择所需的条目。
书签夹	转到书签列表。
输入地址	转到网址条目。
保存多媒体文件 *1 *2	内容中的图像被保存到多媒体文件夹。
设为书签 *1	显示的网址被保存到书签列表。
服务收件箱	打开服务收件箱。
重新载入页面 *1	重新载入该页面。
高级设置	转到主页、清空缓存、查看或发送当前网址或者查看 当前 WAP 版本信息。
设置	编辑 WAP 配置 / PUSH 接入设置或者查看安全性信息。
退出浏览器 *1	关闭浏览器。

*1 仅在显示网页时可用。

*2 仅在网页中包含图像、音频或视频内容时可用。



书签夹

将您喜欢的页面或经常访问的页面设为书签后，您就可以快速转至这些页面。也可以将设为书签的页面划分为 10 个文件夹，然后重命名每个文件夹。

在处于离线或在线状态时：

1. (选项) → 选择**书签夹**
2. 滚动到所需的书签文件夹 →
3. 滚动到所需的书签
4. 载入网址：

选择所需的选项： (选项)

转至页面	转至网页。
添加书签	添加到书签列表。
编辑	编辑选定的书签名称和网址。
移至	将选定的书签移至另一个组文件夹。
删除	删除选定的书签。
发送书签	使用 彩信 或 短信 发送设为书签的网址。
删除文件夹下所有文件	删除组中的全部书签。

重命名书签文件夹

滚动到所需的书签文件夹 → (选项) → 选择**重命名** → 输入新的文件夹名称 →

删除全部书签

在书签列表中：

(选项) → 选择**全部删除** → (是)


删除全部保存的书签，并将文件夹名称重新设为默认名称。



输入地址

您可以通过输入网址直接转至所需的网页。




在处于离线或在线状态时：

1.  (选项) → 选择**输入地址**
2. 输入网址 → 

保存多媒体文件

网页上的图像、音频或视频可以被保存到**多媒体文件夹**。

当显示网页时：







1.  (选项) → 选择**保存多媒体文件**
2.  /  (选择) 保存

注意： 对于下载文件的可用性以及由此造成的手机软件问题，Panasonic 不负任何责任。

设为书签

您可以将所喜爱页面的网址保存到书签夹中。




当显示网页时：

1.  (选项) → 选择**设为书签**
2. 输入标题 → 
3.  /  滚动到所需的文件夹 →  /  (保存)

服务收件箱

查看 WAP Push 信息并转到网址。

在处于离线或在线状态时：

1.  (选项) → 选择**服务收件箱**
2. 载入网址： 
选择所需的选项：  (选项)

转至页面	转至网页。
查看信息 *1	查看信息。
删除	删除信息。

*1 仅在文本和网址来自服务提供商时可用。



重新载入页面


可以重新载入当前页面。

当显示网页时：

1.  (选项) → 选择**重新载入页面**

高级设置

在处于离线或在线状态时：

1.  (选项) → 选择**高级设置**
2. 选择所需的选项。

主页	转至设置主页。
清空缓存	删除缓存中保存的内容。
查看当前网址 * ¹	查看当前页面的网址。
发送当前网址 * ¹	使用 彩信 或 短信 发送当前页面的网址。
WAP 版本信息	查看 WAP 浏览器信息。

*¹ 仅在显示网页时可用。



浏览器设置

WAP 配置

如果无法找到这些设置，请与您的服务提供商联系。

您可以检查或编辑当前的 **WAP 配置** 设置，也可以添加新的 **WAP 配置** 设置。

☛ 主菜单 > 浏览器 [离线]

1. [☐] (选项) → 选择 **设置**
2. 选择 **WAP 配置**
3. [▲/▼] 滚动到所需的配置文件
4. [☐] (选项) → 选择 **启动**、**编辑** 或 **删除**
5. 如果选择了 **编辑**，那么您可以编辑以下信息：**配置文件名称**、**主页**、**代理 IP**、**代理端口**、**使用代理** 和 **传输类型**

注意： 配置 **WAP 配置** 设置前，您需要配置 **CSD** 或 **GPRS**。请参见第 111 页的 **传输类型**。

PUSH 接入设置

设置 **PUSH 接入设置** 以接收 **WAP 版本信息**。

在处于离线或在线状态时：


1. [☐] (选项) → 选择 **设置**
2. 选择 **PUSH 接入设置**
3. 选择 **服务指示**、**服务加载** 或 **其它信息**
4. 选择 **开** 或 **关**



安全

查看安全性信息。

在处于离线或在线状态时：

1.  (选项) → 选择 **设置**
2. 选择 **安全**
3. 选择所需的条目。

证书	选择 证书 1-20。
当前证书 * ¹	查看当前 证书 。
连接信息 * ¹	查看连接信息。

*¹ 仅在建立安全连接时可用。



设置菜单结构

手机设置 86

情景模式	86
选择语言	87
时间和日期	87
指示灯	88
按键设置	89
恢复默认设置	90

显示设置 91

主显示屏	91
副显示屏	92
主菜单图标	92
主题	93
背光灯时间	93

铃声 & 提示 94

设定铃声	94
来电铃声音量	94
信息提示	94
信息铃声音量	94
告警音	95
开机铃声	95
关机铃声	95
振动提示	95

通话菜单 96

呼叫转移	96
呼叫等待	97
任意键应答	97
翻盖接听功能	97
自动应答	98
发送本机号码	98
通话时间	98
服务计费 *1 *2	98

连接 100

红外	100
蓝牙	102
同步 *2	107
小区广播	109
GSM 网络	110
传输类型	111

安全 112

输入 PIN 码	112
更改 PIN2 码	112
固定拨号	113
呼叫限制	113

*1



*2



注意：您可以通过多种方法从菜单列表中选择所需的条目。请参见第 24 页的**菜单选择方法**。



手机设置

情景模式

您的手机可以随意切换不同的情景模式，每一种情景模式都有自己独特的一套提示方法、铃声等。您应该在下列环境中设置并使用情景模式：

普通	用于日常设置。
静音	用于正式场合。
会议	用于会议。
户外	用于嘈杂的环境。
车载	用于驾车场合。

激活情景模式

主菜单 > 设置 > 手机设置 > 情景模式

1. [▲/▼] 滚动至所需的情景模式
2. [●]

或者

[□] (选项) → 选择启动

设置情景模式

您可以在某种情景模式下进行个性化设置。有关个性化设置的详细信息，请参见第 94 页的铃声 & 提示。

主菜单 > 设置 > 手机设置 > 情景模式

1. [▲/▼] 滚动至所需的情景模式
2. [□] (选项) → 选择编辑
3. 选择所需的条目
4. 选择所需的设置



选择语言

您可以更改显示信息和 / 或输入文本时所用的语言。**自动**使用 SIM 卡的国家 / 地区代码指定的语言。

➡ 主菜单 > 设置 > 手机设置 > 选择语言 > 显示语言或输入语言

1. 选择**自动**或所需的语言

时间和日期

您可以设置本地时钟和外地时钟。

本地时钟

您可以在手机中设置当前的时间和日期。

➡ 主菜单 > 设置 > 手机设置 > 时间和日期 > 本地时钟

1. 选择所需的设置

设置日期和时间	输入时间 → [▼] → 输入日期。
本地时区	选择本地时区。
夏令时	选择 开 ，可以激活夏令时模式。

外地时钟

您可以通过设置**外地时钟**显示所选时区的时间。

➡ 主菜单 > 设置 > 手机设置 > 时间和日期 > 外地时钟

1. 选择所需的设置

设置时区	选择所需的时区。
夏令时	选择 开 ，可以激活夏令时模式。

选择时钟

您可以选择在手机上显示本地时钟或外地时钟。

➡ 主菜单 > 设置 > 手机设置 > 时间和日期 > 选择时钟 > 本地时钟
或 外地时钟



显示格式

您可以选择所需的日期和时间显示格式。

➡ 主菜单 > 设置 > 手机设置 > 时间和日期 > 显示格式 > 时间或日期

1. 设置时间格式：选择 24 小时或 12 小时

设置日期格式：选择所需的格式

指示灯

收到呼入 / 信息、进行通话、关闭手机翻盖、对电池充电或传输数据时，指示灯会闪烁或发光。

➡ 主菜单 > 设置 > 手机设置 > 指示灯

1. 选择所需的活动

呼入	选择所需的颜色或关。
信息	
通话过程中	
翻盖关闭	
充电过程中	选择开或关。
数据传输	

注意：当手机在待机模式下，并且翻盖合上时，您可以按 [0]/[0] 查看翻盖关闭时的指示灯类型。



按键设置

按键音

您可以更改按键音。

🔄 主菜单 > 设置 > 手机设置 > 按键设置 > 按键音类型

1. 选择所需的按键音

按键音量

您可以更改按键的音量。

🔄 主菜单 > 设置 > 手机设置 > 按键设置 > 按键音量

1. [▲/▼/◀/▶] 滚动至所需的音量 → [●]/[□] (选择)

按键背光灯


如果将按键背光灯设置为关闭，可以延长电池的使用时间。

🔄 主菜单 > 设置 > 手机设置 > 按键设置 > 按键灯

1. 选择开或关





键盘锁定

键盘锁定可以防止随身携带手机时不小心按下按键。启用键盘锁定功能后，显示屏上将会显示键盘锁定图标 ()。收到呼叫时，可以暂时禁用键盘锁定功能，以便应答呼叫。




启用键盘锁定：

主菜单 > 设置 > 手机设置 > 按键设置 > 键盘锁定

1. 锁定键盘？ →  /  (是)


或者

在待机模式下：

1. 长按 
2. 锁定键盘？ →  /  (是)





注意：在启用**键盘锁定**的情况下，仍然可以拨打紧急电话。但是，显示屏上不会显示拨打的号码。

解除键盘锁定：

显示屏上显示 () 时：

1.  → 解除键盘锁定？ →  /  (是)

快捷键

导航键  /  /  /  可以用作快捷键。您可以为特定菜单指定一个导航键，以便在待机模式下可以直接访问该菜单。

主菜单 > 设置 > 手机设置 > 按键设置 > 快捷键

1. 选择**上导航键**、**右导航键**、**下导航键**或**左导航键**
2. 选择所需的菜单

恢复默认设置

您可以将手机重置为出厂设置，但下列数据除外：语言设置，时间和日期，日历以及如下用户数据：电话簿，信息，通话记录和**多媒体文件夹**中的数据。

恢复默认设置需要密码，出厂预设密码为 0000。



重置设置

➡ 主菜单 > 设置 > 手机设置 > 恢复默认设置 > 重置设置

1. 重置所有手机设置? → [●]/[□] (是)
2. 输入密码 → [●]/[□] (确定) → 手机会重启, 以完成重置过程

密码设置

➡ 主菜单 > 设置 > 手机设置 > 恢复默认设置 > 密码设置

1. 输入当前密码 → [●]/[□] (确定)
2. 输入新密码 → [●]/[□] (确定)
3. 验证密码 → [●]/[□] (确定)

显示设置

主显示屏

您可以改变主显示屏的墙纸, 亮度和运营商名称的位置。

墙纸

您可以更换待机显示屏上的墙纸。

➡ 主菜单 > 设置 > 显示设置 > 主显示屏 > 墙纸

1. 选择多媒体文件夹或下载 *1
2. [▲/▼/◀/▶] 滚动到所需的墙纸
3. 设为墙纸: [□] (选择)
查看并设为墙纸: [●] → [●]/[□] (选择)

亮度

您可以调整显示屏的亮度。

➡ 主菜单 > 设置 > 显示设置 > 主显示屏 > 亮度

1. [▲/▼] 调整亮度 → [●]/[□] (选择)

*1



注意: 更多下载信息, 请访问 <http://pbox.panasonic.cn>



运营商名称

您可以在待机屏幕上更改运营商的显示位置。

➡ 主菜单 > 设置 > 显示设置 > 主显示屏 > 运营商名称

1. 选择默认设置、左上角或左下角

副显示屏

您可以改变副显示屏的外部墙纸、对比度和时钟显示。

外部墙纸

您可以更换副显示屏上的墙纸。

➡ 主菜单 > 设置 > 显示设置 > 副显示屏 > 外部墙纸

1. 请参见第 91 页的主显示屏的墙纸的设置步骤

对比度

您可以调整显示屏的对比度。

➡ 主菜单 > 设置 > 显示设置 > 副显示屏 > 对比度

1. [▲/▼] 调整对比度 → [●]/[□] (选择)

时钟显示

您可以调整显示屏的时钟显示。

➡ 主菜单 > 设置 > 显示设置 > 副显示屏 > 时钟显示

1. 选择时钟和日期或者数字

主菜单图标

您可以更改菜单图标或主菜单屏幕中的背景。

更改图标

更改菜单图标：

➡ 主菜单 > 设置 > 显示设置 > 主菜单图标

1. [▲/▼/◀/▶] 滚动至所需的菜单图标 → [●]



2. 选择**多媒体文件夹或下载** *1
3. [▲/▼/◀/▶] 滚动至所需的图像
4. 设置: [] (选择)
- 查看并设置: [●]→[●]/[] (选择)

更改背景:

- ➡ 主菜单 > **设置** > **显示设置** > **主菜单图标**
1. [] (选项) → 选择**附加完整图像**
 2. 重复执行请参见第 92 页的**更改菜单图标**的步骤 2-4 的操作



注意: 更多下载信息, 请访问 <http://pbox.panasonic.cn>

设置回默认值

- ➡ 主菜单 > **设置** > **显示设置** > **主菜单图标**
1. [] (选项) → 选择**设为默认**
 2. 设为默认? → [●]/[] (是)

主题

您可以更改显示屏的颜色主题。

- ➡ 主菜单 > **设置** > **显示设置** > **主题**
1. 选择所需的颜色主题。

背光灯时间

您可以设定显示屏背光灯亮起的时间长度。

- ➡ 主菜单 > **设置** > **显示设置** > **背光灯时间**
1. 选择 **10 秒**、**30 秒**或**60 秒**



铃声 & 提示

铃声 / 信息提示

您可以更换来电的铃声和 / 或铃声音量，还可以更换接收信息的信息提示。

更换铃声 / 信息提示

➤ 主菜单 > 设置 > 铃声 & 提示

1. 选择**设定铃声**或**信息提示**
2. 选择**多媒体文件夹**或**下载** *1
3. [▲/▼] 滚动至所需的铃声
4. [●] 聆听铃声 → [⏏] (取消) 停止铃声并返回上一个屏幕
5. [□] (选择)

*1



注意：更多下载信息，请访问 <http://pbox.panasonic.cn>

更换铃声 / 信息提示音量

➤ 主菜单 > 设置 > 铃声 & 提示

1. 选择**来电铃声音量**或**信息铃声音量**
2. [▲/▼/◀/▶] 调整音量 (音量 0-4, 渐强) → [●]/[□] (选择)



告警音

告警提示音能够提示您电池电量不足。

➡ 主菜单 > 设置 > 铃声 & 提示 > 告警音

1. 选择开或关

开机铃声 / 关机铃声

开机时会发出开机铃声，关机时会发出关机铃声。

➡ 主菜单 > 设置 > 铃声 & 提示 > 开机铃声或关机铃声

1. 选择开或关

振动提示

在打开振动提示后通过振动通知您来电和信息。

➡ 主菜单 > 设置 > 铃声 & 提示 > 振动提示

1. 选择开或关










通话菜单

呼叫转移

在不同情况下，语音、传真和数据呼叫可以转移到不同的号码。例如，当您不在服务区时，可以将所有来电转移到您的语音信箱中。遇到下列情况时，可以对语音呼叫进行转移：






所有呼入	转移所有呼入的语音来电。
占线时	占线时，转移呼入的语音来电。
无应答时	来电无人接听时，转移呼入的语音来电。
超出服务区时	当手机超出网络覆盖范围时，转移呼入的语音来电。

主菜单 > 设置 > 通话菜单 > 呼叫转移

1. 选择**转移语音呼入**、**转移所有传真呼入**或**转移所有数据呼入**
(如果选择转移所有传真呼入或转移所有数据输入，转到第3步)
2. 选择转移条件
3. 选择**直接输入**或**从电话簿提取**
4. 如果选择**直接输入**：输入要转移的电话号码 → 
如果选择**从电话簿提取**：选择所需要的联系人 →  (选择)
如果存有若干个电话号码，/ 滚动到所需要的号码
→ / (选择)
启用该设置时，待机屏幕上将会显示转移图标 ()。

清除单项设置 / 检查单项状态：

主菜单 > 设置 > 通话菜单 > 呼叫转移

1. 选择**转移语音呼入** → / 选择转移条件
或者
/ 滚动到**转移所有传真呼入**或者**转移所有数据呼入**
2.  (选项) → 选择**关**或者**状态**

清除所有设置 / 检查所有状态：

主菜单 > 设置 > 通话菜单 > 呼叫转移

1. 选择**取消全部设定**或者**查看所有状态**



呼叫等待

如果启用了“呼叫等待”功能，可以在通话期间接收第二个来电或者进行多方通话。


➔ 主菜单 > 设置 > 通话菜单 > 呼叫等待

屏幕中将显示当前的状态。


接受当前状态：

1. 

更改设置：

1.  (选项) → 选择 **启动** 或 **取消**

显示当前状态

2. 按  接受当前状态

任意键应答

按任意键可以接听呼叫，但 、、 (取消)、、 和  除外。

禁用任意键应答功能后，只有按  或  (接听) 时才能接听呼叫。

➔ 主菜单 > 设置 > 通话菜单 > 任意键应答

1. 选择 **开** 或 **关**

翻盖接听功能

打开手机翻盖可以接听呼叫，合上手机翻盖可以结束通话。

禁用“翻盖接听”功能后，需要按相应的键接听呼叫或结束通话。

如果您使用耳机通话，合上手机翻盖后可以继续通话。

➔ 主菜单 > 设置 > 通话菜单 > 翻盖接听功能

1. 选择 **开** 或 **关**



自动应答

使用备选的个人免提耳机时，可以自动接听呼叫。

➡ 主菜单 > 设置 > 通话菜单 > 自动应答

1. 选择开或关

发送本机号码

您可以选择是否让其他手机用户获悉您的姓名和 / 或电话号码。如果选择网络设置，可以遵照网络自己的设置。

➡ 主菜单 > 设置 > 通话菜单 > 发送本机号码

1. 选择网络设置、开或关

通话时间

您可以检查呼入或呼出的累计时间。

➡ 主菜单 > 设置 > 通话菜单 > 通话时间

1. 选择呼入或呼出
2. 要重置计数器，请按 [●]/[□]（重置）
3. 重置？→ [●]/[□]（是）

服务计费

话费余额

如果设定计费限额，可以检查剩余的通话单位。

➡ 主菜单 > 设置 > 通话菜单 > 服务计费 > 余额显示



通话计费

您可以检查总通话费用。

🔄 主菜单 > 设置 > 通话菜单 > 服务计费 > 通话计费

要重置计数器：

1. [●]/[□] (重置) → 清除总话费? → [●]/[□] (是)
2. 输入 PIN2 码 → [●]/[□] (确定)

话费 / 单位

您可以设置服务提供商就每单位通话时间收取的个人通话费率。

🔄 主菜单 > 设置 > 通话菜单 > 服务计费 > 话费 / 单位

1. [●]/[□] (编辑) → 输入 PIN2 码 → [●]/[□] (确定)
2. 输入货币 → [●]
3. 输入值 → [●]/[□] (确定)
输入小数点 : [.]

话费限额

您可以设定所允许的通话话费限额。

🔄 主菜单 > 设置 > 通话菜单 > 服务计费 > 话费限额

1. [●] → 输入 PIN2 码 → [●]/[□] (确定)
2. 输入计费上限 → [●]/[□] (确定)

禁用话费限额：

在第 1 步中，按 [□] (选项) → 选择取消 → [●]/[□] (是) → 输入 PIN 2 码 → [●]/[□] (确定)



连接

红外

通过红外线连接，可以在所用的手机和其他红外设备之间传输数据。您可以发送电话簿信息卡、日历事件、图片以及声音和视频片段。

注意：某些下载文件可能受版权法的保护。因此，不能发送这些文件。

准备红外连接

将手机和其他设备放在 20 厘米的有效范围内。

- 确保两个设备之间没有任何障碍物。周围已启用的红外设备可能会影响您的红外连接性能。
- 确保设备的红外端口互相对准。
- 启用接收设备的红外端口。
- 如果另一个设备是一台计算机，那么您需要在这台计算机上设置红外连接。有关计算机操作系统的具体红外设置说明，请参阅计算机的连接帮助。




红外端口

注意：虽然眼睛看不见红外光束，但也不要将它对着任何人的眼睛。

经红外发送数据

准备红外连接，请参见第 100 页的[准备红外连接](#)中所述。

1. 选择所要发送的条目。
2.  (选项) → 选择**发送方式**
3. 选择**红外**

手机会自动开始建立红外连接。

建立完成后，屏幕上会显示一条确认信息。





经红外接收数据

准备红外连接，请参见第 100 页的[准备红外连接](#)中所述。

激活红外连接：


接收数据之前，必须激活红外功能。





将红外功能打开时，显示屏上将会显示红外图标 ()。如果红外功能停止使用时间达到 10 分钟或手机曾经关机，则该功能会自动设置为关闭，而 () 将会消失。

🔄 主菜单 > [设置](#) > [连接](#) > [红外](#)

1. 选择开

通过红外连接接收数据：

显示图标 () 时，发送端即可开始数据传输。

1. 数据开始传输时，将会显示[接收数据?](#) →  /  (是) 接收数据
2. 传输完成后，将会显示[数据已接收](#) → 返回待机屏幕 → 显示接收的文件名 →  /  (保存) 保存数据

接收的数据存储在相应的菜单或文件中。



Bluetooth® (蓝牙) 无线技术

您可以在各种蓝牙设备（如手机和计算机）之间发送和接收图片、视频和声音片段。

使用蓝牙耳机或免提设备，可以将手机放在口袋或皮包中，通过无线技术随时接听来电。

注意：虽然蓝牙设备可在 10 米的范围内进行连接，但该范围内的墙壁或其它障碍物可能会影响连接的性能。

使用蓝牙无线技术之前，请仔细阅读当地的官方规定，因为某些国家 / 地区可能禁止使用蓝牙设备。

如果将蓝牙功能设置为**开**，会很快耗尽电池的电量。为了节省电池电量，请在不用时选择蓝牙设置中的**关**（请参见第 102 页的**设置蓝牙**）。

设置蓝牙

第一次使用时，您必须首先对蓝牙连接进行设置。设置完成后，可以从**设置**启用或关闭蓝牙，以便设定其它蓝牙设备能否与您的手机进行连接。

➡ 主菜单 > **设置** > **连接** > **蓝牙** > **设置**

1. 选择所需的设置

蓝牙开 / 关	选择 开 或 关 。
电话名称	使用默认名称或输入一个新名称，以便其它设备在搜索到您的手机时能够看到这个名称。
可见性 ^{*1}	选择 显示电话 可使其它蓝牙设备在搜索过程中能够找到您的手机，选择 隐藏电话 则使其它蓝牙设备在搜索过程中无法找到您的手机。

^{*1} 为了延长电池使用时间，避免不必要的连接，**可见性**设为**显示电话**的时间仅可以持续 5 分钟。



与其它设备配对

在两个蓝牙设备之间可以传输文件之前，需要先彼此找到对方，并建立连接。这个过程称为“配对”。
确保您希望与其配对的设备已打开，并且其蓝牙设置已经启用。
如果另一个设备是一台计算机，那么您需要在这台计算机上设置蓝牙连接。

🔄 主菜单 > 设置 > 连接 > 蓝牙 > 配对设备

1. “无配对设备，添加新设备？” → [□] (确定)
手机开始搜索设备，并在找到其它设备后向您发出通知
2. [▲/▼] 滚动到所需的设备
3. [□] (选项) → 选择**配对设备**
4. 需要时，请输入识别码 → [□] (确定)
两端连接设备可能都需要输入识别码
5. “使设备成为受信任设备？” → [□] (是)


注意：识别码通常为 1-16 位数字，有些连接设备的识别码包含在该设备的说明书中。

在步骤 5 中，将设备设为受信任设备可以避免再次连接时的确认提示。这样您的信任设备就可以直接访问您手机的电话簿列表和数据文件夹而不需要得到您的确认。建议您将个人的连接设备设为受信任设备，这样就可以避免每次连接时的确认。



建立蓝牙耳机连接

蓝牙耳机可以为您提供无线，免提的通话操作。在使用耳机前，请先将耳机与手机配对。

在将手机蓝牙功能设为开，并且屏幕显示 () 后，您就可以开始建立蓝牙耳机连接了。

1. 打开蓝牙耳机

参见蓝牙耳机说明书。

2. 使耳机处于可搜索状态。

参见蓝牙耳机说明书。


3. 在手机上，按照第 103 页的[与其它设备配对](#)进行操作。

4. 通过耳机接听电话：

选中设备名称 →  (选项) → 选择[连接](#)

或者

按下耳机上的接听键

当蓝牙耳机连接上后，屏幕上显示 ()。

参见蓝牙耳机说明书

耳机和手机连接上后，您就可以通过耳机接听电话。当有来电时，耳机会响铃。关于如何通过耳机接听和拨打电话，请参考耳机使用说明书。



通过蓝牙连接发送 / 接收数据

可以通过蓝牙技术发送和接收电话簿信息卡（以电子名片的形式）、日历事件、图片、视频和声音片段。

注意：手机有可能禁止复制、修改、传输或转发某些受版权保护的图像、铃声或其它内容。

通过蓝牙连接发送数据：

1. 确认接收设备设为可见。
2. 突出显示所要发送的条目
3. （选项）→ 选择**发送方式**
4. 选择**蓝牙**

如果手机已搜索过设备，则会显示已发现设备列表。

如果手机以前没有搜索过设备，手机会自动搜索附近的蓝牙设备，并显示已发现设备列表，屏幕上出现所需的目标设备名称后，按 （取消）停止搜索

5. 滚动到列表中的目标设备 → （选项）
6. 选择**选择**

屏幕上出现正在连接的信息，当对方设备接受并完成传输后，屏幕上会出现确认信息。

如果其它设备不能成功接收数据，会显示一个错误信息。

通过蓝牙连接接收数据：

1. 确认您手机的蓝牙设为**开**，并且可见性设为**显示电话**。
2. 传输开始时，将会显示“**接收数据？**”消息 → /（是）接收数据
3. 传输完成后，将会显示“**数据已接收**”消息 → /（保存）保存数据

接收的数据存储在相应的菜单或文件中。

注意：如果配对设备没有被设为已验证设备，那么在第一次连接时需要确认。



管理配对设备

主菜单 > 设置 > 连接 > 蓝牙 > 配对设备

1. [▲/▼] 滚动到所需的设备 → [□] (选项)
2. 选择所需的选项

添加新设备	查看设备列表。若搜索其他设备，在查看设备列表时按 [□] (选项) → 选择搜索。
设为信任 / 不信任设备	使所需的设备成为受信任 / 不被信任的设备。
连接 / 断开连接	将手机与配对设备连接 / 断开连接。
重命名	将配对设备的名称更改为一个便于记忆和识别的名称。
删除	从列表中删除配对设备。

配对设备的显示图标



音频



手机



计算机



其它



同步







您可以使电话簿列表与网络服务器同步。如果将电话簿列表存储在网络服务器上，并希望其全部相同，可能需要执行上述操作。此时，只需向网络服务器发送更改或全部记录即可。该功能使用了 SyncML/OMA 标准技术。

只有设置服务器配置文件，且选择 WAP 配置文件之后，才能对电话簿列表进行同步。

创建 / 编辑服务器配置文件

您最多可以创建 2 个服务器配置文件。


➡ 主菜单 > 设置 > 连接 > 同步

1.  (选项) → 选择同步设置
2.  滚动至所需的配置文件
3.  (选项) → 选择编辑
4. 选择所需的设置 → 
5. 输入信息 → 
6.  (保存)

配置文件名称	输入配置文件的名称。
服务器名称	输入该服务器的 Web 地址。
服务器数据库	输入该服务器的数据库名称。
服务器用户 ID	输入该服务器的用户名。
服务器密码	输入密码。

选择服务器配置文件

➡ 主菜单 > 设置 > 连接 > 同步

1. 重复执行请参见第 107 页的创建 / 编辑服务器配置文件的第 1 步和第 2 步的操作
2.  (选项) → 选择设置



选择 WAP 配置文件

主菜单 > 设置 > 连接 > 同步

1. [] (选项) → 选择 WAP 配置
2. 选择所需的配置文件

同步

只将更改发送到网络服务器：

主菜单 > 设置 > 连接 > 同步 > 修改的联系人

同步完成后，手机会显示确认信息。

将全部记录发送到网络服务器：

主菜单 > 设置 > 连接 > 同步 > 所有的联系人

同步完成后，手机会显示确认信息。

注意：如果是首次同步电话簿列表，或需要做大幅更改，则执行同步操作可能需要几分钟的时间。

您无法同步下列字段：**生日、邮政地址、铃声、信息提示、指示灯、图片和组。**

您也可能会无法复制其它某些字段，这取决于同步服务器。

服务器或数据库验证

同步时，系统可能会提示您验证服务器或数据库。输入正确的信息，然后重试同步连接。

在验证屏幕中：

1. [▲/▼] 滚动至所需设置 → [●]
2. 输入正确信息 → [●]
3. 若要重试同步连接，按 [] (选项) → 选择**确定**



小区广播

您可以定期从服务提供商处接收指定主题的信息，如天气预报和交通新闻等。您不仅可以指定信息的“主题”，而且可以指定要以何种语言来接收这些信息。

激活小区广播

🔄 主菜单 > 设置 > 连接 > 小区广播 > 开 / 关

1. 选择开或关

阅读收到的信息

🔄 主菜单 > 设置 > 连接 > 小区广播 > 阅读信息

1. [▲/▼] 滚动至要选择的信
息 → [●]

主题和语言

您可以添加、编辑和删除主题和语言。

🔄 主菜单 > 设置 > 连接 > 小区广播 > 选项 > 小区广播种类或选择语言

1. [▲/▼] 滚动至所需的主题或语言
2. [□] (选项) → 选择添加、编辑或删除



GSM 网络

手动选择网络

您可以手动选择一个当前所在地可用的网络。

➡ 主菜单 > 设置 > 连接 > **GSM 网络** > 搜索新网络

1. 选择所需的网络

网络列表

网络列表在搜索方式设置为**自动**时使用。列表中的顺序代表搜索优先级的高低。您可以根据需要编辑该列表。

➡ 主菜单 > 设置 > 连接 > **GSM 网络** > 选择网络

1. [▲/▼] 滚动至所需的网络
2. [□] (选项) → 选择**添加**、**插入**、**编辑**或**删除**

添加可以在列表的结尾存储新的网络，而插入可以在选定网络的上方存储新的网络。

搜索方式

您可以将手机设定为漫游时自动或手动搜索其他网络。如果选择**自动**，则手机将自动选择一个新的网络，以便保持最佳的网络可用性。选择**手动**时，待机屏幕上将会显示可用的网络。

➡ 主菜单 > 设置 > 连接 > **GSM 网络** > 搜索方式

1. 选择**自动**或**手动**

注意： 某些国家 / 地区的法律可能不允许手机在所属地区漫游。



传输类型

GPRS 设置和 CSD 设置存储在传输类型菜单中。
数据可以使用 GPRS 或 CSD 技术发送 / 接收。

编辑 GPRS/CSD 设置

🔄 主菜单 > 设置 > 连接 > 传输类型

1. [▲/▼] 滚动到需要编辑的设置或者滚动到 < 空 > 添加新的设置
2. [□] (选项) → 选择编辑
3. 如果步骤 1 中选择的 < 空 >，选择 GPRS 或者电路交换方式
4. 编辑相应的设置 → [□] (保存)

删除 GPRS/CSD 设置

🔄 主菜单 > 设置 > 连接 > 传输类型

1. [▲/▼] 滚动到需要删除的设置
2. [□] (选项) → 选择删除
3. [●]/[□] (是)

注意： 如果服务提供商对某些设置进行了保护，您可能无法修改该设置。

USB

您可以通过 USB 数据线将手机中的数据备份到个人电脑上。在使用 USB 数据线前，请从光盘安装手机良伴管理软件。(请参见第 142 页的 CD-ROM)



安全

PIN 码

PIN 码能够保护您的 SIM 卡免受非法使用。如果启用 PIN 码功能，每次开机时，手机都会提示您输入 PIN 码。

PIN2 码可以控制某些服务提供商的服务（如[固定拨号](#)和[服务计费](#)）安全性。

注意：如果连续三次输入错误的 PIN 码，手机将被锁定。若要解除锁定，必须输入 PUK 码。如果连续 3 次输入错误的 PIN2 码，SIM 卡将被锁定。若要解除锁定，必须输入 PUK2 码。如果 PUK 码输入错误的次数达到 10 次，手机将永久性地停机。此时，存储在 SIM 卡中的所有信息将全部丢失。因此，需要对其进行更换。若要了解详细信息，请与服务提供商联系。

启动 / 取消输入 PIN 码

➤ 主菜单 > 设置 > 安全 > 输入 PIN 码 > 启动 / 取消

1. 选择[启动](#)或[取消](#)
2. 输入 PIN 码（4 到 8 位数字）→ [●]/[□]（确定）

更改 PIN 码

将 PIN 码输入设置为[启动](#)时，可以对该 PIN 码进行更改。

➤ 主菜单 > 设置 > 安全 > 输入 PIN 码 > 更改 PIN 码

1. 输入当前 PIN 码 → [●]/[□]（确定）
2. 输入新 PIN 码 → [●]/[□]（确定）
3. 验证 PIN 码 → [●]/[□]（确定）

更改 PIN2 码


➤ 主菜单 > 设置 > 安全 > 更改 PIN2 码

1. 输入当前 PIN2 码 → [●]/[□]（确定）
2. 输入新 PIN2 码 → [●]/[□]（确定）
3. 验证 PIN2 码 → [●]/[□]（确定）



固定拨号

启用固定拨号时，只能拨打存储在 SIM 卡电话簿中的电话号码。任何手动拨打的电话号码必须与 SIM 卡电话簿中的电话号码相符。若要在 SIM 卡电话簿中存储、编辑或删除电话号码，必须输入 PIN2 码。

 主菜单 > 设置 > 安全 > 固定拨号

1. 选择 **启动** 或 **取消**
2. 输入 PIN2 码（4 到 8 位数字）→  / （确定）

呼叫限制

呼叫限制就是借助服务商提供的密码来限制某些特定的呼叫。

下列呼叫限制设置可供选择：

限制所有呼出	限制所有拨出的电话。
限制国际呼出	限制拨出国际长途电话。
限制国际电话（仅可拨回本国）	漫游时限制拨打国际长途电话。
限制所有呼入	限制所有来电。
漫游时限制呼入	漫游时限制呼入。



通话限制设置

➡ 主菜单 > 设置 > 安全 > 呼叫限制

1. 选择所需的设置
2. 输入密码 → [●]/[□] (确定)

清除设置 / 检查状态:

➡ 主菜单 > 设置 > 安全 > 呼叫限制

1. [▲/▼] 滚动至所需的设置
2. [□] (选项) → 选择关或状态
3. 如果选择关, 输入密码 → [●]/[□] (确定)

清除所有设置 / 检查所有状态:

➡ 主菜单 > 设置 > 安全 > 呼叫限制

1. 选择取消全部设定或查看所有状态
2. 如果选择取消全部设定, 请输入密码 → [●]/[□] (确定)

更改密码

➡ 主菜单 > 设置 > 安全 > 呼叫限制 > 密码

1. 输入当前密码 → [●]/[□] (确定)
2. 输入新密码 → [●]/[□] (确定)
3. 确认密码 → [●]/[□] (确定)



工具菜单结构

STK*1	116	录音机.....	117
闹钟.....	116	计算器.....	118

*1



注意：您可以通过多种方法从菜单列表中选择所需的条目。请参见第 24 页的[菜单选择方法](#)。



STK



借助 SIM 卡应用工具套件，SIM 卡上的应用程序可以与您的手机进行交互，还可以与其协同使用。这些保存在 SIM 卡上的应用程序是增值服务。服务提供商可以使用相关的应用程序对 SIM 卡进行配置。这些应用程序可以作为其他菜单条目显示在手机上。如需了解详细信息，请与当地的服务提供商联系。

闹钟

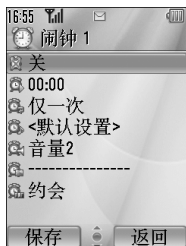
您最多可以设置 5 种不同的闹钟。

设置闹钟

主菜单 > 工具 > 闹钟

1. [▲/▼] 滚动至所需设置 → [●]
2. [▲/▼] 滚动至所需的字段 → [●]
3. 输入信息 → [●]
4. [保存] (保存) 保存相关的条目

闹钟图标 (🔔) 显示在待机屏幕上。



	打开 / 关闭	选择开或关。
	时间	输入时间。
	重复类型	根据闹钟重复类型选择仅一次、每天或每周。
	闹钟铃声	从 < 默认设置 > 或多媒体文件夹中选择闹钟铃声。若要下载铃声，请选择下载 *1
	闹钟音量	调节闹钟音量 (音量 0-4 或渐强)。



	已保存的图片	选择所需的图片。闹钟铃声响起时，显示屏上便会显示该图片。
	指示灯	从 预约 、 放松 、 起床 、 休闲 或 关 中选择所需的彩灯方式。

*1



注意：即便手机处于关机状态，闹钟铃声也会在设定的时间响起。
更多下载信息，请访问 <http://pbox.panasonic.cn>

打开 / 关闭闹钟

🔄 主菜单 > 工具 > 闹钟

1. [▲]/[▼] 滚动至所需的设置
2. [□] (选项) → 选择**打开**或**关闭**

停止闹钟

闹钟铃声响起时，可以激活重响功能，闹钟将在 5 分钟后再次响起。

1. 按任意键 ([🔗] 除外) → **停止提醒?**
2. 停止重响功能: [●]/[□] (关闭)
激活重响功能: [🔗] (提醒)

快捷键：通过按 [🔗] 停止闹钟时，将会激活重响功能，并恢复待机模式。

录音机

您可以录制铃声、您的声音或通话内容。录制的声音片段（通话内容除外）可以附加到彩信中。



录制新的声音片段

☛ 主菜单 > 工具 > 录音机

1. [●]/[□] (开始) 开始录制

最长的录制时间可达 3 分钟。

2. [●]/[□] (停止) 停止录制

3. [●] 播放 (根据需要)

[▲]/[▼] 调节音量

4. [□] (选项) → 选择保存

声音片段保存到多媒体文件夹中。

如果选择通过彩信发送，可以访问“彩信”菜单。

注意：如果保存录制的声音片段时，接收到存储已满的信息，请删除多媒体文件夹中多余的文件，然后按 [●]/[□] (是) 保存录制的声音片段。

计算器

您可以使用 4 功能计算器进行简单的算术计算（加、减、乘、除）。

☛ 主菜单 > 工具 > 计算器

1. 输入一个数字

输入小数点：[.]

输入负号：[#]

输入负数时，先输入数字再输入负号。

删除数字：[X] (清除)

2. [▲]/[▼]/[◀]/[▶] 选择运算方法 ([▲] 执行乘法运算，[▶] 执行加法运算，[▼] 执行除法运算，而 [◀] 执行减法运算)

3. 输入一个数字

4. [=] (=) 开始计算





注意：您可以通过多种方法在菜单列表中选择条目。请参见第 24 页的[菜单选择方法](#)。

浏览日历

您可以按月、按周或者按天来查看日历。

浏览期间的操作

☞ 主菜单 > [日历](#)

在日历中向各个方向移动：[\[▲/▼/◀/▶\]](#)

更改视图格式（[每月](#)视图 / [每周](#)视图）：参见选项中的[视图格式](#)

查看选定日期的详情（[每日](#)视图）：[\[🔍\]](#)

选项

在每月视图或每周视图中，通过按 [\[☰\]](#)（选项）可以使用以下选项。

新条目	请参见第 121 页的 创建日历事件 。
视图格式	更改日历视图格式， 每月 或 每周 。
转至日期	转至指定日期。
发送方式	使用红外或蓝牙连接发送日历事件。请参见第 100 页的 红外 或者第 102 页的 Bluetooth®(蓝牙) 无线技术
删除	请参见第 123 页的 删除多个事件 。
农历详情 * ¹	在查看西方日历时，您也可以查看中国农历日期和节日。
存储状态	显示日历使用的存储空间。
设置	请参见第 124 页的 日历设置 。

*¹ 仅在[显示语言](#)被设置为中文时可用。（请参见第 87 页的[选择语言](#)）



日历视图

若要更改日历视图格式，请参见第 119 页的[浏览期间的操作](#)。

每月视图

当前日期	红色边框
选定日期	彩色 - 也显示在日历的左上角
选定日期的农历详情 ^{*1}	显示在日历的右上角
日程条目备注	彩色 - 也显示在带有分类图标、开始时间和备注（最多 3 个事件）的日程条目列表中



日程条目列表

^{*1} 当 [中国农历](#) 设为 [关](#) 时，此处显示选定日期的周序号。

每周视图

当前日期	以下划线表示
选中日期的农历详情 ^{*1}	显示在日历的右上角
选定日期	周中的该日期是彩色的 - 也显示在日历的左上角
日程条目备注	已设定的时间范围是彩色的



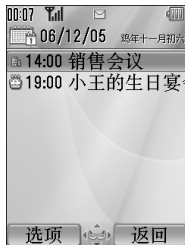
^{*1} 当 [中国农历](#) 设为 [关](#) 时，此处显示当前周序号。



每日视图

选中日期	显示在左上角
当前日期农历详情 ^{*1}	显示在右上角
日程条目备注	显示为带有分类图标、开始时间和备注

^{*1} 当**中国农历**设为**关**时，此处显示当前周序号。



创建日历事件

主菜单 > 日历

1. 选择希望保存事件的日期
2. [📅] (选项) → 选择**新条目**
3. [▲/▼] 滚动到所需的字段 → [🕒]
4. 输入信息 → [🕒]
若要输入字符，请参见第 34 页的**文本输入**。
5. [📅] (保存) 保存事件



	备注	输入备注（主题）。
	开始日期 / 时间	输入开始时间 → [▼] → 输入开始日期。 (已输入当前时间 / 日期。)
	结束日期 / 时间	输入结束时间 → [▼] → 输入结束日期。 (已输入当前时间 / 日期。)
	重复类型	选择事件的重复周期。



日历

	提醒	<p>选择在开始时间（0 分钟）或距开始时间剩余特定分钟数时发出提醒声音。</p> <p>选择 关、0 分钟，或者选择 5、10、15、30、60、90 分钟之前。</p> <p>提醒铃声响起后，（查看）检查日程或者按 （停止）返回到待机模式。</p>
	地点	输入位置。
*2	分类	选择分类。
	日历铃声	从 < 默认设置 > 或 多媒体文件夹 中选择提醒铃声。要下载铃声，选择 下载 *1
	日历音量	调整提醒音量（ 音量 0-4 或者 渐强铃声 ）。
	指示灯	选择提示指示灯类型或 关 。

注意：即使手机已关机，在设定的时间也会发出提醒声音。

如果日历事件为持续多天的事件，那么只有起始日期被突出显示。

更多下载信息，请访问 <http://pbox.panasonic.cn>



*2 图标显示与分类选择有关



管理日历事件

编辑事件

☞ 主菜单 > 日历

1. 从每日视图中，按 **[▲/▼]** 滚动到所需的事件
2. **[□]** (选项) → 选择**编辑**
3. 编辑所需的字段 → **[□]** (保存)

删除事件

删除一个事件

☞ 主菜单 > 日历

1. 按 **[●]** 进入每日视图
2. 从每日视图中，按 **[▲/▼]** 滚动到所需的事件
3. **[□]** (选项) → 选择**删除**
4. **[●]/[□]** (是)

删除多个事件

删除选定当天的事件或者过去的事件：

☞ 主菜单 > 日历

1. 从每月视图或每周视图中，按 **[▲/▼/◀/▶]** 滚动到所需的日期
2. **[□]** (选项) → 选择**删除**
3. 选择**当天**或**过去**
4. **[●]/[□]** (是)

删除所有事件：

☞ 主菜单 > 日历

1. 从每月视图或每周视图中，按 **[□]** (选项) → 选择**删除**
2. 选择**全部**
3. **[□]** (是)



日历设置

选择一周的开始日期

➔ 主菜单 > 日历

1. [□] (选项) → 选择 [设置](#)
2. 选择 [一周起始日](#)
3. 选择一周的起始日期

设置假期

您可以将假期设置为显示红色。

➔ 主菜单 > 日历

1. [□] (选项) → 选择 [设置](#)
2. 选择 [假期设置](#)
3. [▲/▼] 滚动到一周中的所需日期 → [●]
重复该步骤选择一周中的其它日期。
4. [□] (确定)

中国农历

在查看日历时，您可以查看中国农历日期和节日。若要显示农历日历，您手机的显示语言必须为中文（请参见第 87 页的[选择语言](#)）。

打开 / 关闭中国农历

➔ 主菜单 > 日历

1. [□] (选项) → 选择 [设置](#)
2. 选择 [中国农历](#)
3. 选择 [开或关](#)

查看农历详情

➔ 主菜单 > 日历

1. [▲/▼/◀/▶] 滚动到希望查看详情的日期
2. [□] (选项) → 选择 [农历详情](#)



多媒体文件夹菜单结构

图片 126

已保存的图片	126
下载 *1	129
拍照	129

音频 130

已保存的音频	130
下载 *1	131
录音	132

视频 132

已保存的视频	132
下载 *1	133
录制新视频	133

游戏 133

已保存的程序	133
下载 *1	134

文本模板 134

存储状态 135



注意：您可以通过多种方法从菜单列表中选择所需的条目。请参见第 24 页的[菜单选择方法](#)。



图片

使用照相机拍摄的照片，通过 WAP 站点下载的图像或者经红外或蓝牙接收的图片存储在图片文件夹中。

注意：使用下载的或者显示 (📷) 图标文件，您需要购买并获得授权。如需更多信息，请联系您的服务提供商。

查看照片

➡ 主菜单 > 多媒体文件夹 > 图片 > 已保存的图片

1. [▲]/[▼]/[◀]/[▶] 滚动至所需的缩略图 → [●]

如果图片超出显示范围，可以按 [●] 查看选定图片的实际大小。若要继续执行第 2 步的操作，请按 [↶] (返回)。

2. [▶]/[▼] 用于查看下一张图片，而 [◀]/[▲] 用于查看上一张图片

注意：突出显示图片的文件大小以及图像的存储日期和时间显示在图片标题的下方。大小不到 1kB 的图片显示为 1kB。

管理文件

新建文件夹：

1. 在已保存的图片文件夹中，按 [📁] (选项) → 选择**管理文件**
2. 选择**新建文件夹**
3. 输入文件夹名 → [●]

将选定图片移至其他文件夹中：


1. 突出显示所需的缩略图时，按 [📁] (选项) → 选择**管理文件**
2. 选择**移至文件夹**
3. 选择所需的文件夹



选项

在查看图片列表时，按  (选项) 可以访问下列选项。

通过彩信发送	将选定的图片附加到彩信中。请参见第 55 页的 创建彩信 。
用作	将选定的图片用作 墙纸 、 外部墙纸 或 电话簿图片 。请参见第 128 页的 使用图片 。
删除	删除选定的图片或文件夹。
全部删除	删除该文件夹中的全部图片或所有文件夹。
启动	获得查看选定图片的权限。
重命名	重命名选定的图片或文件夹。
发送方式	通过红外线或蓝牙连接发送选定的图片。请参见第 100 页的 红外 或者第 102 页的 Bluetooth® (蓝牙) 无线技术 。
调整大小	调整选定图片的大小。
编辑	编辑选定的图片。请参见第 128 页的 使用图片 。
更改视图	将图片列表更改为 列表视图 或 图标视图 。
管理文件	新建文件夹或将选定的图片移至其他文件夹中。请参见第 126 页的 管理文件 。
详情	显示选定图片的详细信息。

注意： 您不能够发送或者编辑标有  的禁止转发图片。



使用图片

您可以将存储的图片设置为墙纸、外部墙纸或者电话簿图片

➤ 主菜单 > 多媒体文件夹 > 图片 > 已保存的图片

1. [▲/▼/◀/▶] 滚动到所需的图片
2. [□] (选项) → 选择**用作**
3. 选择**墙纸**、**外部墙纸**或者**电话簿图片**
(如果选择电话簿图片, 转到下一步骤)
4. 在电话簿列表中选择相应的联系人 → [□] (选择)
5. [□] (保存)

注意: 您只能为手机电话簿设置电话簿图片。

编辑图片

添加边框

您可以为您的图片添加边框。

➤ 主菜单 > 多媒体文件夹 > 图片 > 已保存的图片

1. 突出显示所需的缩略图或在屏幕上显示所需的图片时, 按 [□] (选项) → 选择**编辑**
2. 选择**添加边框**
3. 选择所需的边框
此时, 将会显示带有选定边框的图片。
通过按 [◀/▶], 可以更改边框。
4. [●]/[□] (保存)
5. 输入文件名 → [●]

注意: 您只能为如下图像大小的图片添加像框: 中 320x240, 小 160 x 120 或主显示屏 240 x 320。

修剪

您可以修剪您的图片。



主菜单 > 多媒体文件夹 > 图片 > 已保存的图片

1. 突出显示所需的缩略图或在屏幕上显示所需的图片时，按 (选项) → 选择 **编辑**
2. 选择 **修剪**
3. 选择所需的修剪尺寸。
4. 如果选择 **自选大小**：[▲/▼/◀/▶] 可确定起点 → /[] (开始) → [▲/▼/◀/▶] 可确定终点 → /[] (确定)
如果选择的大小不是 **自选大小**：[▲/▼/◀/▶] 可移动修剪框 → /[] (开始)
5. /[] (保存)
6. 输入文件名 →

清除阴影

您可以将偏暗的图片调整的较为清晰。

主菜单 > 多媒体文件夹 > 图片 > 已保存的图片

1. 突出显示所需的缩略图或在屏幕上显示所需的图片时，按 (选项) → 选择 **编辑**
2. 选择 **清除阴影**
3. /[] (保存)
4. 输入文件名 →

下载图片文件

主菜单 > 多媒体文件夹 > 图片 > 下载

手机自动连接下载站点。

注意：对于您所下载内容的使用性能，以及可能因此而造成的手机软件的损坏，Panasonic 不承担任何责任。

更多下载信息，请访问 <http://pbox.panasonic.cn>

拍摄新照片

主菜单 > 多媒体文件夹 > 图片 > 拍照

手机切换为图片模式。请参见第 69 页的**拍摄照片**。



音频

录制，经 WAP 下载或者经红外或蓝牙接收的声音片段存储在音频文件夹中。

注意：使用下载的或者显示 (🔊) 图标的文件，您需要购买并获得授权。如需更多信息，请联系您的服务提供商。

播放音频片段

➡ 主菜单 > 多媒体文件夹 > 音频 > 已保存的音频

1. [▲/▼] 滚动至要播放的音频文件 → [●]

[▲/▼] 调节音量

2. 重新启动：[□] (重启)

注意：本手机支持 ISO 标准的 MP3，其它格式不规范的 MP3 可能会不能很好的播放。

管理文件

您可以新建文件夹，还可以将选定的音频文件移至其他文件夹。请参见第 126 页的[管理文件](#)。

选项

在音频列表中，按 [□] (选项) 可以访问下列选项。

通过彩信发送	将选定的音频片段附加到彩信中。请参见第 55 页的 创建彩信 。
用作	将选定的音频片段用作铃声、信息提示或电话簿铃声。请参见第 131 页的 使用音频片段 。
播放顺序	选择 循环播放 或 随机播放 ，可以循环或随机播放选定文件夹中的所有音频片段。
删除	删除选定的音频文件或文件夹。
全部删除	删除该文件夹中的全部音频文件或所有文件夹。



启动	获得播放选定音频文件的权限。
重命名	重命名选定的音频文件或文件夹。
发送方式	通过红外线或蓝牙连接发送选定的音频文件。请参见第 100 页的 红外 或者第 102 页的 Bluetooth®(蓝牙) 无线技术 。
管理文件	新建文件夹或将选定的音频文件移至其他文件夹中。请参见第 126 页的 管理文件 。
详情	显示选定音频文件的详细信息。

注意： 突出显示音频的文件大小以及音频的存储日期和时间显示在列表的顶部。大小不到 1kB 的音频显示为 1kB。

禁止发送或者编辑显示 (🔒) 图标 的音频。

使用音频片段

您可以将存储的音频片段设置为铃声，信息提示音，电话簿铃声。

🔍 主菜单 > [多媒体文件夹](#) > [音频](#) > [已保存的音频](#)

1. [▲/▼] 滚动到所需的音频片段
2. [□] (选项) → 选择[用作](#)
3. 选择[铃声](#)，[信息提示](#)，[电话簿铃声](#)。
(如果选择[电话簿铃声](#)，转到下一步骤)
4. 在电话簿列表中选择相应的联系人 → [□] (选择)
5. 选择铃声 (🔔) 或者信息提示 (🔔)
6. [□] (保存)

注意： 您只能为手机电话簿设置铃声或者信息提示。

下载音频片段



🔍 主菜单 > [多媒体文件夹](#) > [音频](#) > [下载](#)



下载网站将被显示。

注意：对于您所下载内容的使用性能，以及可能因此而造成的手机软件的损坏，Panasonic 不承担任何责任。

更多下载信息，请访问 <http://pbox.panasonic.cn>

录制新的音频片段

➡ 主菜单 > 多媒体文件夹 > 音频 > 录音

手机切换到录音机模式。请参见第 117 页的[录音机](#)。

视频

录制，经 WAP 下载或者经红外或蓝牙接收的视频片段存储在[视频](#)文件夹中。

注意：使用下载的或者显示 (📺) 图标文件，您需要购买并获得授权。如需更多信息，请联系您的服务提供商。

播放视频片段

➡ 主菜单 > 多媒体文件夹 > 视频 > 已保存的视频

1. [▲/▼] 滚动至要播放的视频文件 → [●]

[▲/▼] 调节音量

2. 停止：[●]

重新启动：[□] (重启)

注意：突出显示视频的文件大小以及视频的存储日期和时间显示在列表的顶部。大小不到 1kB 的视频显示为 1kB。

管理文件

您可以新建文件夹，还可以将选定的视频文件移至其他文件夹。请参见第 126 页的[管理文件](#)。



选项

视频列表与音频文件夹中提供的选项相同。请参见第 130 页的[选项](#)。请注意，[用作](#)选项不适用于视频文件。

下载视频片段



➡ 主菜单 > [多媒体文件夹](#) > [视频](#) > [下载](#)

下载网站将被显示。

注意：对于您所下载内容的使用性能，以及可能因此而造成的手机软件的损坏，Panasonic 不承担任何责任。
更多下载信息，请访问 <http://pbox.panasonic.cn>

录制新的视频

➡ 主菜单 > [多媒体文件夹](#) > [视频](#) > [录制新视频](#)

手机切换为视频模式。请参见第 74 页的[录制视频片段](#)。

游戏

预置和下载的游戏存储在[游戏](#)文件夹中。

注意：使用下载的或者显示 (🔒) 图标 的文件，您需要购买并获得授权。如需更多信息，请联系您的服务提供商。

开始游戏

➡ 主菜单 > [多媒体文件夹](#) > [游戏](#) > [已保存的程序](#)

1. [\[▲/▼\]](#) 滚动至要开始玩的游戏 → [\[●\]](#)

若要了解详细信息，请参见第 137 页的[游戏](#)。



下载游戏



主菜单 > 多媒体文件夹 > 游戏 > 下载

更多细节请参见第 139 页的[下载游戏](#)。

注意：对于您所下载内容的使用性能，以及因此而造成的手机软件的损坏，Panasonic 不承担任何责任。

更多下载信息，请您访问 <http://pbox.panasonic.cn>

文本模板

创建文本信息时，可以使用手机中存储的各种模板。此外，可以将常用的文字保存为模板。

编辑文字模板

主菜单 > 多媒体文件夹 > 文本模板

1. [▲/▼] 滚动至要编辑的模板 → [●]
2. 编辑模板 → [●]

选项

在文字模板列表中，按 [□]（选项）可以访问下列选项。

新增	新建模板。
新建信息	使用选定模板创建 彩信 或 短信 信息。
编辑	编辑选定的模板。
删除	删除选定的模板。
全部删除	删除所有模板。
详情	显示选定模板的详细信息。



存储状态

您可以查看数据在多媒体文件夹的各个文件夹中的存储大小情况。

🔍 主菜单 > [多媒体文件夹](#) > [存储状态](#)

注意： 为了降低手机存储容量的使用，请删除不需要的数据或者将其备份到个人电脑上。（请参见第 142 页的 [CD-ROM](#)）



游戏菜单结构

游戏.....	137	信息	140
下载 *1	139	*1 	
设置.....	140		
音量	140		
背光灯	140		
振动告警	140		
重置	140		
WAP 配置	140		

注意：您可以通过多种方法从菜单列表中选择所需的条目。请参见第 24 页的[菜单选择方法](#)。



游戏

选择游戏

本手机预装有 Java™ 应用程序。另外，此处还列出了下载的 Java™ 应用程序。

➔ 主菜单 > 游戏 > 游戏

1. [▲/▼] 滚动至所需的应用程序
2. [□] (选项) → 选择所需的选项

运行	运行选定的 Java™ 应用程序。
权限	选择网络接入、信息收发或自动启动，然后选择始终允许、第一次询问、每次询问或不允许。
详情	显示应用程序的名称、版本、供应商和存储容量大小等。
删除	删除选定的 Java™ 应用程序（预装的应用程序除外）。
启动	获得选定的 Java™ 应用程序运行权限。

注意： 本手机支持 J2ME™ Java™ 应用程序。不能安装其他类型的 Java™ 应用程序。游戏中不能通过蓝牙耳机收听游戏音。

SONIC THE HEDGEHOG

本游戏是经典高速动作游戏 **SONIC THE HEDGEHOG** 的移动版本，该游戏最初于 1991 年在 Mega Drive (SEGA Genesis) 上面世。

本游戏要从邪恶科学家 Eggman 博士手中拯救各种动物，并阻止他征服世界！

您的目标就是要让 SONIC 成功到达游戏终点！游戏共有 6 个关卡，每个关卡又分为 3 段。在各个关卡的第 3 段中，Eggman 博士都会拿出独门兵器来对付您。打败他即可通过关卡。



游戏

主菜单 > 游戏 > 游戏 > SONIC THE HEDGEHOG

按键操作：

向右移动 / 快跑	按 [▶] 或按 [6] 键。
向左移动 / 快跑	按 [◀] 或按 [4] 键。
跳跃	按 [▲] 或按 [2] 键。
向上看	按 [●] 或按 [5] 键。
下蹲	按 [▼] 或按 [8] 键。
翻滚	(在快跑的同时) 按 [▼] 或按 [8] 键。

Soccer

本游戏是一款 3D 足球游戏。使用选定的多家参与游戏并赢得比赛。

主菜单 > 游戏 > 游戏 > Soccer

按键操作：

移动 / 带球	按导航键。
射门	按 [#] 键。
传球	在带球的情况下按 [●] 或按 [5] 键。
铲球	在不带球的情况下按 [●] 或按 [5] 键。

金山词霸

金山词霸是一个汉英双向词典，为用户提供方便的查询功能。

主菜单 > 游戏 > 游戏 > 金山词霸

您可以通过按 [#] 切换输入法，以方便输入英文或者中文进行查询。
更多使用详情，请参见金山词霸帮助文件。



暂停 / 终止游戏

1. [F4]

2. 选择**暂停**或**结束**

选择**暂停**时，待机屏幕上将会显示 Java™ 图标 ([J])。

恢复游戏：

➡ 主菜单 > **游戏** > **游戏**

1. 选择**恢复**

Java™ 应用程序开始运行。

注意：此外，可以通过合上手机翻盖暂停 Java™ 应用程序。

下载游戏

您可以通过 WAP 网站将游戏下载到您的手机里。对于用户所支持的下载内容，请访问各提供商的站点。

➡ 主菜单 > **游戏** > **下载**

1. 选择相应的 Java™ 应用程序

当下载完成时，手机会提示您“运行应用程序？”。

2. 要运行 Java™ 应用程序：[是] / [否] (是)

若要退出：[F4] / [退出] (否)

注意：对于您所下载内容的使用性能，以及可能因此而造成的手机软件的损坏，Panasonic 不承担任何责任。

更多下载信息，请访问 <http://pbox.panasonic.cn>



设置

➔ 主菜单 > 游戏 > 设置

1. 选择所需的设置

音量	调节 Java™ 应用程序的音量。
背光灯	打开 应用程序优先 或 系统优先 中的背光灯，或将其设置为 关 。
振动告警	将 Java™ 应用程序的振动功能设置为 开 或 关 。
重置	删除所有已下载 Java™ 文件。初始化 预设的 Java™ 应用程序设置。
WAP 配置	选择所需的 WAP 配置 。

信息

您可以查看与手机上使用的软件有关的版权信息。

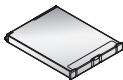
➔ 主菜单 > 游戏 > 信息

附录

配件

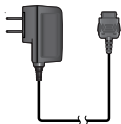
Panasonic 手机可以配备以下附件。

电池 (EB-BS001CN)



旅行充电器 (EB-CA001CN)

无论您到哪里旅行，都可以随身携带快速旅行充电器以便可以随时充电。



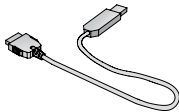
个人免提耳机 (立体声) (EB-EM001CN)

使用个人耳机后即可使用免提功能，您可以一面通话，一面随处走动。将听筒放入耳中，将耳机插头插入手机侧面的插孔中，即可开始免提通话了。



USB 数据线 (EB-USX800CN)

它可以连接手机和 PC，进而实现二者之间的数据传输。请与光盘中提供的软件一同使用。



蓝牙耳机 (EB-BHX70)

无需连线，免提通话。只需配带好耳机，手机放在口袋里，即可接听来电，耳机和手机之间无需任何连线。



CD-ROM

PC 软件

您的手机配备有一张 CD-ROM, 该光盘提供相应的应用软件, 可以使您从 PC 上管理手机中的信息, 主要应用包括:

手机良伴

您可以使用手机良伴在 PC 上轻松的管理手机上的信息并且使其与手机同步。这些信息包括存储在您的手机上的电话簿, 信息, 图片、视频和音频数据等。如果需要了解更多的信息请参见 CD-ROM 的帮助文件。

安装软件

本软件与装有 Microsoft Windows™ 98 SE、Windows Me、Windows 2000 和 Windows XP 的 PC 和笔记本电脑是兼容的。大多数 PC 在将光盘插入光驱时会自动运行安装。否则将需要在 Windows 资源管理器中手动进行安装, 按照 PC 所显示的安装步骤即可。

更换可更换外壳™

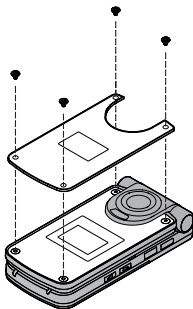
在更换外壳之前，请始终关机并断开手机与充电器或任何其它设备的连接。出于安全原因，请遵照以下过程来取下或安装外壳。

取下外壳

使用手机产品套装中附带的螺丝刀松开并卸下 4 颗螺钉，然后轻轻地取下外壳。

安装外壳

对正外壳与手机上的孔，然后拧紧 4 颗螺钉。
确保外壳和孔之间没有灰尘。



注意： 外壳没有盖上时，请勿使用手机。

不要将螺钉拧得过紧，也不要在外壳未放到正确位置时拧紧螺钉。不要强行取下外壳。

请仅使用为此手机设计的外壳。

故障排除

常见问题

如果问题仍然存在，请与经销商联系。

常见问题	原因	解决方法
手机不能正常开机		检查电池是否充电或者安装是否正确。
新电池寿命过短	电池的寿命会受到所使用网络的情况以及使用环境的影响。	
旧电池使用时间短	电池已耗尽。	更换电量充足的新电池。
电池充电指示符不显示以及充电过程中不能开机	没有正确安装电池，或者由于电池过度放电。	手机充电几分钟后电池充电指示符即可显示，电池充电一段时间后再尝试开机。
电池充电失败	电池安装不正确。	确保电池正确安装到手机上后再开始充电。
	充电器连接到手机之后才装入电池。	
	电池温度超出了充电温度范围（温度过高或过低）。	在室温环境下使用电池。
显示屏显示效果不清晰	亮度低。	检查亮度设置（参见第 91 页）。

常见问题	原因	解决方法
不能拨打电话	键盘锁定已启用。	取消键盘锁定。
	限制拨出的电话。	取消对拨出电话的限制或拨号限制。
	启用了固定拨号功能，因此仅可拨打保存在电话簿中的号码。	关闭固定拨号。
	手机未注册到网络。	进入信号覆盖区，注册到网络后再进行操作。
不能接听电话	手机未开机。	开启手机。
	限制呼入的电话。	取消呼入电话限制。
	手机未注册到网络。	进入信号覆盖区，注册到网络后再进行操作。
不能拨打紧急电话	手机不在 GSM 覆盖区。	检查屏幕上是否显示了天线符号(⌵)，将手机移至信号覆盖区，待天线符号显示后再进行操作。

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及其含义：

不允许的位置区域！	不允许在选定地区漫游。
不允许的网络！	不允许在选定网络中漫游。
加密失败！	网络已检测到验证失败，因为您的 SIM 卡未注册到该网络 — 请与您的服务提供商联系。
SIM 卡已锁定	SIM 卡被锁定，因为 PIN 解锁码 (PUK) 被错误地输入了 10 次 — 请与您的服务提供商联系。
重启 SIM 卡。请稍候	手机已检测到 SIM 卡问题 — 请关闭手机并再次打开；如果仍然显示该信息，请与您的服务提供商联系。

附录

SIM 卡无效	SIM 卡执行网络注册失败一次或多次 – 请与您的服务提供商联系。
此功能不可用	SIM 卡不支持选定的功能或者当前未预定 – 请与您的服务提供商联系。
PIN2 码无效	PIN2 码被永久锁定，因为错误输入 PUK2 码的次数达到 10 次，不能使用由 PIN2 码控制的服务 – 请与您的服务提供商联系。
无法接收信息。存储已满 或者 无法接收信息。SIM 卡已满	接收到信息，但信息存储空间已满 – 若要接收信息，请删除一些当前保存的信息。
存储容量低！该信息可能无法保存	信息存储空间已满。必须删除一些当前保存的信息，然后才能保存新信息。
验证失败	在更改 PIN/PIN2 码时，新密码的验证错误 – 请再次尝试更改 PIN/PIN2 码并确保验证正确。

术语表

CSD	电路交换数据。一种通过电话连接传递数据的通讯方式。
DTMF	双音多频技术使您能够与计算机化的电话系统、语音信箱等服务进行通信。
GPRS	通用无线分组业务。GSM 传输技术以分组的形式来传送和接收数据，而不是设置一条持续的通道。
GSM	全球移动通信系统。本手机使用的就是这种先进的通信技术。
红外	一种连接类型，允许将数据直接无线传输到其它设备。
Java™	由 Sun Microsystems 开发的一种编程语言。使用 JAVA 编写的程序不依赖于某个操作系统。
网络运营商	负责运营 GSM 网络的机构。
PIN/PIN2 码	个人识别码。PIN 码用于 SIM 卡加密。PIN2 码用于控制固定拨号和通话计费。由服务商负责提供。如果连续 3 次输入错误的 PIN 码或 PIN2 码，那么 PIN 码或 PIN2 码将被锁定。
PUK/PUK2 码	PIN 码或 PIN2 码的解锁码。用于解除 PIN 码或 PIN2 码的锁定。由服务商负责提供。如果 PUK 码或 PUK2 码被错误地输入了 10 次，那么 PUK 码或 PUK2 码将被锁定。
漫游	在除本地网之外的其它网络上使用手机的功能。
服务商	负责提供 GSM/GPRS 网络接入服务的机构。
SIM 卡	用户识别模块。用于存储特定的用户登记信息以及用户所输入的信息（例如电话簿条目和短信）的小智能卡。由服务商负责提供。
网址	统一资源定位符。网址是指向主页和其它 Internet 位置的字母数字地址。
WAP	无线应用协议。WAP 是一种通信标准，它使得用户能够将互联网上的资源下载到手机中。

规格

支持的频段	GSM 900 Class 4 GSM 1800 Class 1 GSM 1900 Class 1
待机时间 *1	150-430 小时
通话时间 *1	2-8 小时
充电时间 *2	最长 150 分钟
温度范围	充电: +5°C - +35°C 存储: -20°C- +60°C
重量	113 克 (包括电池)
尺寸	高: 102mm 宽: 51mm 厚: 18.8mm
体积	89cc
电池	810mAh 锂电池
天线	内置
SIM 卡类型	1.8V/3V
存储容量	彩信: 2 MB 用户数据 (不包括彩信): 约 28MB
显示屏	主显示屏: QVGA 240 x 320 像素 TFT 液晶显示屏; 约 1600 万色 (JPEG 和照相 / 录像图片 *3) 亮度: 约 300 cd/m ² 副显示屏: 96x64 像素 STN LCD; 4K 色
照相机	200 万像素 CMOS
连接	红外: SIR (慢速红外线连接 (Slow Infrared)) USB: v2.0 蓝牙: 对象推送, 通用对象交换, 耳机和免提模式

- *1 通话时间和待机时间的长短取决于网络状况、SIM 卡、背光灯的使用、电池情况 / 充电管理以及应用程序（如照相机和游戏使用的应用程序）的使用情况。
- *2 充电时间取决于电池的使用情况。
- *3 对于其他格式为 65k 色。

© 2005 Panasonic Mobile Communications Co., Ltd.。保留所有权利。

本手册中的信息如有变动，恕不另行通知。未经 Panasonic Mobile Communications Co., Ltd. 的书面许可，不得以任何形式复印或者传送本手册的任何部分。

CP8 专利



KINGSOFT®
金山软件有限公司



Panasonic VS7 与 Bluetooth®（蓝牙）技术

Bluetooth 文字商标和徽标归 Bluetooth SIG, Inc. 所有。经过授权，Panasonic Mobile Communications Co., Ltd. 可以使用这些商标。其它商标和商标名称均属于其各自所有者。



Java 及所有基于 Java 的商标和徽标是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和其它国家 / 地区的商标或注册商标。



T9[®] 文本输入法受下面一项或多项专利的保护：美国专利号 5,187,480、5,818,437、5,945,928、5,953,541、6,011,554、6,286,064、6,307,548、6,307,549、6,636,162 和 6,646,573；澳大利亚专利号 727539、746674 和 747901；加拿大专利号 1,331,057、2,302,595 和 2,227,904；日本专利号 3532780 和 3492981；英国专利号 2238414B；香港标准专利号 HK1010924；新加坡专利号 51383、66959 和 71979；欧洲专利号 0 842 463 (96927260.8)、1 010 057 (98903671.0) 和 1 018 069 (98950708.2)；韩国专利号 KR201211B1 和 KR226206B1；中国专利申请号 98802801.8、98809472.X 和 96196739.0；墨西哥专利号 208141；俄罗斯联邦专利号 2206118；以及在全球范围内正在申请的专利。

版权所有 © 2003 by Bitstream, Inc.。保留所有权利。

Bitstream Vera 是 Bitstream, Inc. 的商标

有关详细信息，请参阅：

<http://www.w3.org/2003/08/sera/COPYRIGHT.TXT>

Powered by Mascot Capsule[®]/Micro3D Edition[™] Mascot Capsule[®] 是 HI Corporation© 2005 HI Corporation 的注册商标。保留所有权利。



Aplix、microJBlend、JBlend 以及与 Aplix 或 JBlend 有关的所有商标和徽标是 Aplix Corporation 在美国、日本和其它国家 / 地区的商标或注册商标。

本产品受 MPEG-4 专利组合许可的保护，仅供用户个人非商业性使用：(i) 根据 MPEG-4 Visual Standard (“MPEG-4 Video”) 对视频进行编码和 / 或 (ii) 对由参与个人非商业性活动的用户编码和 / 或从授权视频提供商获得的 MPEG-4 视频进行解码。并未授予或暗示用于其它任何用途的许可。其它信息可以从 MPEG LA,LLC 获得。

Fraunhofer IIS and Thomson 授权的 MPEG Layer-3 音频编码技术。

SONIC THE HEDGEHOG™

© SEGA

MASATO NAKAMURA 制作的音乐

两种音乐 (Sonic Zone1.mmf / Sonic Invisible.mmf)

© SEGA

MASATO NAKAMURA 制作的音乐

SEGA,SEGA 标识和 SONIC THE HEDGEHOG 是 SEGA 公司的商标和注册商标。

最终用户软件许可协议

使用本款 **Panasonic** 移动电话（包括其中嵌入的软件功能和程序（“嵌入的软件”））即代表您同意本“最终用户软件许可协议（“EULA”）”所陈述的条件和条款。

1. 最终用户权利：用户仅被授予使用这些嵌入软件的有限最终用户权利，嵌入软件仅作为本款 **Panasonic** 手机的一部分并与本手机一同使用。使用这些嵌入软件时，用户同意遵守所有适用法律，包括相关的版权和其他知识产权权益。禁止将这些嵌入软件用于其他用途。
2. 最终用户权利的限制：
 - (a) 用户不得修改嵌入软件，也不得将嵌入软件复制或传送到任何其他设备；
 - (b) 用户不得基于这些嵌入软件创建任何类型的派生软件（除非已就某功能应用程序的一部分得到了书面许可）；
 - (c) 用户不得对这些嵌入软件进行反向工程、反向编译或反汇编，不得试图窥探嵌入软件的源代码；
 - (d) 如要将本 **Panasonic** 移动电话转与他人，则受让人最终用户也必须承担本 EULA 中所列的责任和义务；
 - (e) 用户不得删除嵌入软件上的任何所有权声明，例如版权信息、商标或其他声明。
3. 知识产权权益：嵌入软件受版权法、商标法、专利法和 / 或其他知识产权法的保护，嵌入软件归 **Panasonic Mobile Communications Co., Ltd.** (“PMC”) 所有和 / 或由 PMC 的授权方颁发使用许可。
4. 终止：用户如违反本 EULA 中的任何条款，就可能被终止其使用嵌入软件的权利。

5. 责任限制 / 担保声明：在相关法律所允许的最大范围内，对因使用嵌入软件或因嵌入软件性能而导致的意外、间接、特殊或后续损失以及其他使用、数据或利益上损失，PMC 及其下属机构或授权厂商将不承担责任。除非在相关保证书上有书面声明，否则 PMC 及其下属机构或授权厂商不承诺任何明示或暗示的保证，包括但不限于针对特定目的的适销性和适用性的保证。相关保证书中提供给最终用户的故障排除方法仅供手机用户使用。
6. 第三方附加条款：嵌入软件可能包含第三方软件，第三方软件的使用受独立第三方授权条件和条款的约束，这些条件和条款可能包含在用户手册或相关产品文档中，也可能会显示在本款 Panasonic 手机的显示屏上。用户接受并同意此类第三方软件的使用应受到第三方授权条款的适当监督，并同意此类条款仅在用户与相关授权方之间有效。
7. 出口法规 / 限制权利：手机中的嵌入软件受美国出口控制法律的约束（包括美国出口管理法案及其附属规定），并可能受其他国家 / 地区的进出口法律限制。用户同意严格遵守所有此类法律和法规。用户必须同意不得将嵌入软件直接或间接出口或转口到受美国出口法律限制的任何国家 / 地区。美国政府对嵌入软件的使用、复制或泄漏受 DFARS 252.227-7013(c)(1)(ii) 和 FAR 52.227-19(c)(2) 中“技术数据和计算机软件条款”权利的适当限制。