

SCH-W289 使用说明书



使用本说明书

感谢您购买三星手机。本手机基于三星的卓越科技和高标准，能够为您提供极高品质的流动通讯和娱乐享受。

本使用说明书专门用于指导您了解手机的功能和特性。

请先阅读说明文件

- 使用手机之前，请先仔细阅读全部安全注意事项和本说明书，以确保安全和正确使用。
- 本说明书中的说明基于手机的默认设定。
- 本说明书中所用的图像和屏幕截图可能与实际产品的外观不同。

- 本说明书中的内容可能与产品不同，也可能与服务提供商或服务商提供的软件不同。如有变更，恕不另行通知。请访问 www.samsungmobile.cn 获得说明书的最新版本。
- 可用功能和附加服务可能因手机、软件或服务提供商而异。
- 应用程序及其功能可能因国家、地区或硬件规格而异。三星对由第三方应用程序导致的性能问题概不负责。
- 您可以访问 www.samsungmobile.cn 对手机的软件进行升级。
- 本手机中提供的声源、壁纸和图像经过授权，仅限于三星及其相应的所有者使用。针对商业或其他用途抽取和使用这些资料将违反版权法。三星对用户的此类版权侵权行为概不负责。

- 本产品包括某些免费/开源软件。有关许可、免责声明、公告和通知的详细条款可从三星网站 <http://opensource.samsung.com> 获取。
- 请妥善保存本说明书以供日后参考。

指示图标

在开始使用前，请先熟悉本说明书中的图标：




警告 — 可能伤及自己或他人。



小心 — 可能损坏手机或其他设备。



注意 — 注释、使用提示或附加信息。

- ▶ **参照** — 具有相关信息的页面。例如：
▶ 12 页（表示“参照第 12 页”）。
- **下一步** — 为执行步骤必须选择的选项或功能表的次序，例如：在待机模式下，选择**信息** → **新建信息**（表示**信息**，下一步**新建信息**）。
- [] **方括号** — 手机按键。例如：[]（表示电源开/关/结束键）。

版权

版权所有 © 2011 Samsung Electronics

本用户说明书受国际版权法保护。

未经 Samsung Electronics 事先书面许可，不得以任何形式或方式（电子或机械）复制、分发、转译或传播本说明书中的任何内容，包括影印、录制或存储在任何信息存储器和检索系统中。

商标

- SAMSUNG 和 SAMSUNG 徽标是 Samsung Electronics 的注册商标。
- Bluetooth® 是 Bluetooth SIG Inc. 在全球的注册商标。
- Oracle 和 Java 是 Oracle 和/或其分支机构的注册商标。其它名称分别为各自所有者的商标。
- 其他所有商标和版权的所有权归各自所有者所有。

目录

安装	9	访问功能表	21
配件介绍	9	使用小组件	22
安装 SIM 卡或 UIM 卡和电池	9	自定义手机	23
电池充电	11	切换网络	26
插入存储卡（选配）	14	输入文本	27
连接手带（选配）	15		
入门指南	16	通讯	30
开机和关机	16	呼叫	30
了解手机	17	记录	35
使用触摸屏	20	信息	36
锁定或解锁触摸屏和按键	21	电子邮件	40
		QQ	42

娱乐 43

照相机 43

视频播放器 49

照片浏览器 50

音乐播放器 50

查找音乐 52

Java 世界 53

个人信息 54

联系人 54

日历 57

任务 58

备忘录 59

录音机 59

互联网 61

互联网 61

社区 63

UC 浏览器 64

天翼 65

大智慧 66

社区网站 66

Samsung Apps 66

连接功能 67

蓝牙 67

连接到计算机 69

工具 71

闹钟 71

计算器 71

换算 72

词典 72

图像编辑器 73

我的收藏 75

记事草图 77

秒表 77

文本阅读器 78

定时器 78

世界时间 78

设置 79

访问设置功能表 79

情景模式 79

显示和指示灯 80

时间和日期 80

铃声设定 81

话机 81

双模双待 82

应用 82

保密 87

存储器 87

复位 88

我的设备信息 88

功能表功能概述	89
故障排除	91
安全注意事项	96

安装

配件介绍

检查产品包装盒内是否有下列物品：

- 手机
- 电池
- 旅行充电器（充电器）
- 使用说明书



只可使用经过三星认可的软件。盗版或非法软件可能会导致损坏或故障，制造商对此不予保修。



- 随手机提供的物品可能不同，具体取决于您所在地区可使用的或服务提供商所提供的软件和配件。
- 可以向本地三星经销商购买其他配件。
- 随附的配件能为手机提供最好的支持。
- 提供的配件之外的其他配件可能与您的手机不兼容。

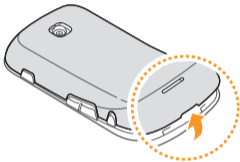
安装 SIM 卡或 UIM 卡和电池


当您订购移动电话服务时，将获得一张 GSM 网络的用户识别模块（SIM）卡或 CDMA 网络的用户识别模块（UIM）卡，其中载有您的订购详细信息，例如个人识别号码（PIN）和可选服务。

如欲安装 SIM 卡或 UIM 卡和电池：

1 如果手机处于开机状态，按住 [🔴] 关机。

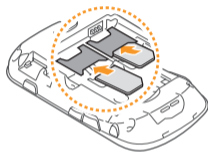
2 取下电池盖。



 取下电池盖时，小心不要弄伤指甲。

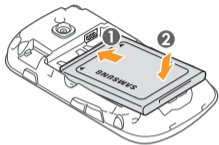
3 插入 SIM 卡或 UIM 卡。

手机有两个卡插槽，允许使用两张卡并在两者之间进行切换。右插槽可插入 SIM 卡或 UIM 卡。左插槽仅可插入 UIM 卡。

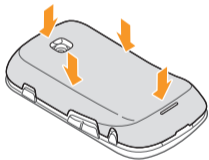


-  将 SIM 卡或 UIM 卡插入手机中，使其金色触点面向下。
- 如果未插入 SIM 或 UIM 卡，则仅能使用手机的非网络服务和部分功能。

4 插入电池。



5 装回电池盖。



电池充电


首次使用手机之前，必须为电池充电。

可使用提供的旅行充电器或通过电脑数据线将手机与电脑相连，对手机进行充电。



仅使用三星许可的充电器和数据线。未经许可的充电器或数据线会导致电池爆炸或损坏您的手机。




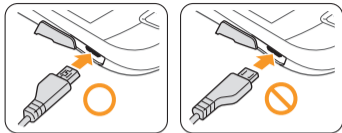
电池电量不足时，手机会发出警告音并显示电量不足信息。电池图标  也会显示空白并闪烁。如果电池电量过低，手机会自动关机。需给电池重新充电后才能继续使用手机。


用旅行充电器充电

- 1 打开手机侧面多功能插口的外盖。
- 2 将旅行充电器的小端插头插入多功能插口中。



 旅行充电器连接不当可能会导致手机严重损坏。对于因误操作造成的任何损坏，将不予保修。



- 3 将旅行充电器的大端插头插入电源插座中。
-  可在充电时使用手机，但这会延长电池充满电的时间。
 - 当手机正在充电时，触摸屏可能由于电量不稳定而失效。此时，可从手机上拔下旅行充电器。
 - 手机在充电时会变热。该现象属于正常情况，不会影响手机的使用寿命或性能。
 - 如果手机无法正常充电，请将手机和充电器拿到三星客服中心。

4 当电池充满电（电池图标不再移动）时，断开旅行充电器与手机的连接，然后将其从电源插座中拔下。

- ❗ 请勿在取下旅行充电器前取出电池。否则会损坏手机。
- 如欲确保达到最佳电池性能，请先将电池完全充电和放电（将电池用完）两三次。

首次为电池充电时，可能需要 3.3 个小时才可使电池充满电。由于电池属于耗材类，会逐渐损耗，充电时间也会因此缩短。电池的初始充电容量为 1200 毫安。

› 用电脑数据线充电

充电前，确保电脑已开机。

- 1 打开手机侧面多功能插口的外盖。
 - 2 将电脑数据线的一端（微型 USB）插入多功能插口。
 - 3 将电脑数据线的另一端连接到电脑的 USB 端口。
- 📄 根据所用的电脑数据线类型，可能需等待片刻才能开始充电。
- 4 当电池充满电（电池图标不再移动）时，断开电脑数据线与手机的连接，然后将其从电脑上拔下。

插入存储卡（选配）

如欲存储更多多媒体文件，必须插入存储卡。本手机可插入最大容量达 16 GB 的 microSD™ 或 microSDHC™ 存储卡（取决于存储卡制造商和类型）。

- ❗ 三星使用公认的存储卡行业标准，但是某些品牌可能无法与手机完全兼容。使用不兼容的存储卡可能会损坏手机或存储卡，并损坏存储在卡中的数据。
- 📁
 - 手机仅支持存储卡的 FAT 文件结构。如果插入其他文件结构的存储卡，手机会要求重新格式化存储卡或者无法识别存储卡。
 - 频繁写入和删除数据会缩短存储卡的使用寿命。


- 1 取下电池盖。
- 2 将存储卡插入手机，使其金色触点面向下。



- 3 将存储卡推进存储卡槽，直至锁定到位。
- 4 装回电池盖。

取出存储卡


- 1 确保手机当前未使用存储卡。
- 2 取下电池盖。
- 3 从存储卡插槽中取出存储卡。
- 4 装回电池盖。

 手机正在传送或存取信息时，请勿取出存储卡，否则可能造成数据丢失，或损坏存储卡或手机。

格式化存储卡

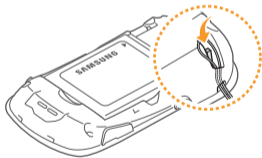
在电脑上格式化存储卡可能会导致存储卡与手机不兼容。请仅在手机上格式化存储卡。

在功能表模式下，选择**设置** → **存储器** → **存储卡详细信息** → **格式化** → **是**。

 格式化存储卡之前，记住要将所有重要数据备份到手机。制造商保修服务不包括因用户操作而导致的数据丢失。

连接手带（选配）

- 1 取下电池盖。
- 2 将手带穿过手带孔，使其钩在突起上。




- 3 装回电池盖。

入门指南

开机和关机

如欲开机：

- 1 按住 []。
- 2 输入 PIN 码并选择**确认**（如有必要）。
- 3 选择**是**以注册 SIM 或 UIM 卡。
- 4 选择**下一步**。
- 5 输入卡片名称，然后选择**完成**。
- 6 选择卡片图标，然后选择**下一步**。

7 选择**开**启动用于卡的网络。

8 选择**保存**。

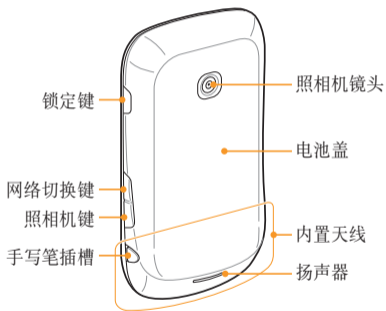
如欲关机，重复上述步骤 1。



- 在限制使用无线设备的区域（例如飞机上和医院里），请遵守所有张贴的警告和官方人员的指示。
- 如欲仅使用手机的非网络服务，可切换到离线模式。▶ 24 页





了解手机

手机部位图



► 按键

按键	功能
 拨号键	拨打或接听电话；在待机模式下，检索最近已拨、未接或已接的号码，及已发和接收信息的号码。
 返回键	在功能表模式下，可返回到上一级功能表。
 电源开/关/结束键	开机或关机（按住）；结束通话；在功能表模式下，返回到待机模式。


按键	功能
 音量键	在待机模式下，调节手机音量；在待机模式下，更改情景模式（按住上键）；在待机模式下，拨打虚拟来电（虚拟来电启动时，按住下键）。
 锁定键	锁定触摸屏和按键；解锁触摸屏和按键（按住）。
 网络切换键	在待机模式下于 SIM 卡或 UIM 卡之间切换；访问 网络设定 功能表（按住）。
 照相机键	在待机模式下，可打开照相机（按住）；在照相机模式下，可拍照或录制视频。

待机屏幕

手机处于待机模式时，可看到下方的屏幕。在此屏幕中，可查看手机的状态及访问应用程序。



指示符图标

 显示屏上显示的图标可能会因所在地区或服务提供商而异。

图标	定义
	已连接 1X 网络
	已连接 GPRS 网络
	已连接 EVDO 网络
	正在通话
	已启动 SOS 信息功能
	漫游中（在正常服务区外）
	已启动闹钟
	已插入存储卡
	新短信（SMS）

图标	定义
	新彩信 (MMS)
	新电子邮件信息
	已连接到安全网页
	已启动蓝牙
	已启动正常模式
	已启动静音模式
	电池电量
	当前时间

快捷键面板

在待机模式，点击指示符图标区域可打开快捷键面板。

选择图标在 CDMA 网络和 GSM 网络间切换，也可以启动或取消蓝牙无线功能。还可以访问闹钟、信息等功能表或者使启动或取消静音模式。

使用触摸屏

使用手机触摸屏可以轻松地选择项目或执行功能。了解使用触摸屏的基本操作。



- 为了避免刮擦触摸屏，请勿使用尖锐工具。
- 禁止触摸屏接触其他电子设备。静电放电会导致触摸屏发生故障。
- 禁止触摸屏触水。触摸屏在潮湿环境中或接触到水时可能发生故障。



为了更好地使用触摸屏，使用手机前请取下触摸屏保护膜。

可执行以下操作来控制触摸屏：

- 点击：用手指或提供的手写笔轻触一次来选择或启动功能表、选项或应用程序。
- 点住：点住项目 2 秒钟以上。
- 拖动：点击并向上、向下、向左或向右拖动手指来移动到列表中的项目。



- 如果未使用手机的时间达到指定时间长度，手机会关闭触摸屏。如欲打开屏幕，按住 [⏻]。
- 也可调整背景灯时间。在功能表模式下，选择**设置** → **显示和指示灯** → **背景灯时间**。

锁定或解锁触摸屏和按键

可以锁定触摸屏和按键，以防止任何意外手机操作。如欲锁定，按下 [⏻]。如欲解锁，按住 [⏻]。也可按下 [⏻] 并点住锁定图标。

也可设置手机在一段时间未使用后自动锁定触摸屏和按键。在功能表模式下，选择**设置** → **话机** → **触摸板自动锁定**下的**打开**。

访问功能表

如欲进入手机的功能表：

- 1 在待机模式下，选择**功能表**进入功能表模式。
- 2 向左或向右滚动选择功能表屏幕。
- 3 选择一个功能表或应用程序。
- 4 按下返回键返回上一级功能表；按下 [⏪] 关闭功能表或应用程序并返回待机模式。

使用小组件

小组件是小型应用程序，可在待机屏幕上提供便捷功能和信息。



- 一些小组件与网络服务相连。使用基于网络的小组件可能会产生额外的费用。
- 提供的小组件可能会随所在地区或服务提供商而异。

› 打开小组件工具栏

如欲打开小组件工具栏和访问小组件：

- 1 在待机模式下，选择屏幕左上方的**小组件**打开小组件工具栏。
- 2 向左或向右滚动小组件工具栏以查找要使用的小组件。
- 3 将小组件拖动到待机屏幕。
- 4 选择屏幕左上方的**完成**，关闭小组件工具栏。



- 5 如欲将小组件移回至小组件工具栏，可将其拖动到小组件工具栏。

› 查看或更改小组件


可查看小组件名称，或者选择欲添加到小组件工具栏中的小组件。

- 1 在功能表模式下，选择**设置** → **显示和指示灯** → **小组件**。
可从小组件工具栏使用标记的小组件。
- 2 选择欲添加到小组件工具栏中的小组件。
- 3 选择**保存**。

› 下载新的小组件

- 1 打开小组件工具栏并选择  → **是**。
- 2 选择搜索小组件的选项。
也可在输入字段中输入关键字，然后选择 .

- 3 滚动小组件列表并选择欲下载的小组件。
下载完成后，小组件将自动添加到小组件工具栏。

 如果小组件工具栏已满，则下载的小组件不会自动添加到小组件工具栏。在这种情况下，必须从工具栏移除部分小组件，然后手动添加新的小组件。

自定义手机

根据个人喜好自定义手机可实现更多功能。

› 更改显示语言

- 1 在功能表模式下，选择**设置** → **话机** → **语言**。
- 2 选择所需的语言，然后选择**保存**。

› 设置当前日期和时间格式

- 1 在功能表模式下，选择**设置** → **时间和日期**。
- 2 选择时间和日期格式。
- 3 选择**保存**。


 仅在只有 GSM 网络时可设定时间和日期。

› 调节按键音的音量

在待机模式下，按下音量键可调整按键音音量。


› 切换到静音模式

如欲启动或取消静音模式，请执行以下操作之一：

- 在待机模式下，选择**键盘**，然后点住 **#**。
- 在待机模式下，打开屏幕顶部的快捷键面板并选择 。

› 设定情景模式

可以通过自定义当前情景模式或切换到其他情景模式来更改手机的声音。如欲设定情景模式：

- 1 在功能表模式下，选择**设置** → **情景模式**。
- 2 选择当前所用模式旁的 。
- 3 自定义来电、新信息和其他手机声音的声音选项。▶ 79 页

 可用的声音选项可能会因所选模式而异。

- 4 选择**保存**。

如欲切换到另一模式，从列表中选择即可。

› 选择待机屏幕的墙纸

- 1 在功能表模式下，选择**设置** → **显示和指示灯** → **墙纸**。
- 2 选择卡，然后向左或向右滚动选择图片。
如欲从图像文件夹选择图像，可选择**图片**。
- 3 选择**设置**。

› 调整显示屏的亮度


 显示屏的亮度级别会影响手机消耗电池电量的速度。

- 1 在功能表模式下，选择**设置** → **显示和指示灯** → **亮度**。
- 2 向左或向右拖动滑块以调整亮度。
- 3 选择**保存**。


› 锁定手机

可通过启动手机密码来锁定手机。

- 1 在功能表模式下，选择**设置** → **保密**。
- 2 选择**话机锁**下的**打开**。
- 3 选择**是**以继续（如有必要）。
- 4 输入 4 到 8 位新密码，然后选择**确认**。
- 5 再次输入新密码并选择**确认**。

 第一次访问需要密码的功能表时，手机会提示您创建并确认密码。

如果启动话机锁，每次开机时都必须输入密码。


-  • 如果忘记密码，需要将手机带到三星客服中心将其解锁。
- 对于因使用非法软件造成的密码或私人信息丢失或其他损害，三星概不负责。

› 锁定 SIM 或 UIM 卡

可通过启动随 SIM 或 UIM 卡提供的 PIN 码来锁定手机。

- 1 在功能表模式下，选择**设置** → **保密**。
- 2 选择 SIM 或 UIM 卡的 **PIN 码锁**下的**打开**。
- 3 输入 SIM 或 UIM 卡的 PIN 码，然后选择**确认**。

如果已启动 PIN 码锁，则必须在每次开机时输入 PIN 码。

-  • 如果多次错误地输入 PIN 码，则 SIM 或 UIM 卡会被锁定。此时必须输入 PIN 码解锁密钥（PUK）才能解锁 SIM 或 UIM 卡。
- 如果因输入错误的 PUK 而导致 SIM 或 UIM 卡被锁定，请将卡带到服务提供商处进行解锁。

切换网络

如果插入一张 SIM 卡和一张 UIM 卡，则可以在每个网络中来回切换并选择主 SIM 卡或主 UIM 卡。

如欲在 SIM 或 UIM 卡之间切换，可在任何时间按下 [Ⓜ]，手机正在使用网络发送或接收信息或数据时除外。

› 启动 SIM 卡或 UIM 卡

- 1 在待机模式下，按住 [Ⓜ]。
- 2 针对要启动的 SIM 或 UIM 卡选择**开**。
- 3 选择**保存**。

› 更改 SIM 或 UIM 卡的名称和图标

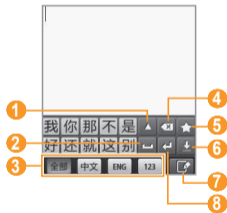
- 1 在功能表模式下，选择**设置** → **双模双待** → **注册卡**。
- 2 选择 SIM 或 UIM 卡。
- 3 选择**卡的名称**，然后更改 SIM 或 UIM 卡的名称。
- 4 选择**卡的图标**，然后更改 SIM 或 UIM 卡的图标。
- 5 选择**保存**。

输入文本

可在虚拟键盘上选择字符或在屏幕上手写来输入文本。

更改文本输入法

点击文本输入字段时，默认显示手写屏幕。



数字	功能
1	打开可使用文字列表。
2	插入空格。
3	更改文本输入模式。
4	清除输入。
5	打开符号列表。
6	隐藏输入面板。
7	更改文本输入方法。
8	另起一行。

使用输入法输入文本

1 更改文本输入方法。

图标	功能
	在屏幕任意处书写。
	在键盘上选择字符。
	在 Qwerty 键盘上选择字符。

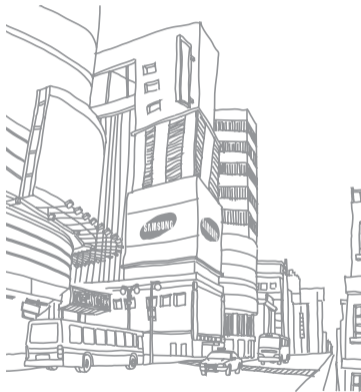
2 更改文本输入模式。

3 在屏幕上手写输入文本或选择相应的虚拟键。

使用键盘输入文本时，可使用以下模式：

模式	功能
拼音	<ol style="list-style-type: none">1. 选择拼音。2. 选择相应的虚拟键输入拼音。3. 选择汉字。4. 如欲输入短语，选择分隔符，然后输入更多拼音。
笔画	<ol style="list-style-type: none">1. 选择笔画。2. 选择相应的虚拟键输入笔画。3. 选择汉字。4. 如欲输入短语，选择分隔符，然后输入更多笔画。
ENG	<ol style="list-style-type: none">1. 选择 ENG。2. 选择屏幕上相应的数字字母键。


模式	功能
T9	<ol style="list-style-type: none"> 1. 在 ENG 模式下，选择 T9 (T9 旁的圆点会变为绿色)。 2. 选择相应的虚拟按键可输入整个单词。 3. 显示正确的单词时，从下拉功能表中选择该单词。 <p>将单词添加到 T9 词典中 如果无法在备选单词列表中找到单词，可将该单词添加到 T9 词典中。选择备选字词列表底部的添加单词。</p>
123	<ol style="list-style-type: none"> 1. 选择 123。 2. 选择相应的虚拟键可输入数字。
韩文	选择相应的虚拟键，直到屏幕上出现所需的字符；通过组合 、· 和 — 输入元音字母。



通讯

呼叫


了解如何使用通话功能，如拨打和接听电话、在通话过程中使用可用的选项，或者自定义和使用与通话相关的功能。

 本手机中的区号格式遵从工业和信息化部（MIIT）的 2009 年规范。此区号格式可能因新 MIIT 规范的颁布而与现行区号有所不同。

› 拨打和接听电话

拨打电话

1 在待机模式下，选择**键盘**，并输入区号和电话号码。


2 按下 [] 拨打该号码。

3 如欲结束通话，按下 []。



• 可使用联系人保存经常拨打的号码。

▶ 54 页

• 如欲快速访问通话记录以重新拨打最近拨打的号码，按下 []。

拨打 IP 电话

1 在待机模式下，选择**键盘**，并输入区号和电话号码。

2 选择  → **IP 电话**。


默认 IP 电话预设号码显示在电话号码之前并自动拨号。



可以更改为其他预设号码并添加新 IP 电话预设号码。在功能表模式下，选择**设置** → **应用** → **通话** → **IP 电话**。

接听电话


1 来电时，按下 [**接听**]。

 当手机铃声响起时，按下音量键可调整音量，按住音量键可使手机铃声静音。

2 如欲结束通话，按下 [**挂断**]。

拒绝来电

来电时，按下 [**挂断**]，来电者将听到繁忙提示音。


-  • 可以设置自动拒绝来电的电话号码列表。
▶ 33 页
- 拒绝来电时可发送一则信息。在功能表模式下，选择**设置** → **应用** → **通话** → **全部呼叫** → **拒绝信息**。

拨打国际长途

1 在待机模式下，选择**键盘**。

2 点住 **0** 并选择国际接入字。

3 输入欲拨打的完整号码（国家代码、区号和电话号码），然后按下 [**接听**] 进行拨打。

 可以更改为其他接入字。在功能表模式下，选择**设置** → **应用** → **通话** → **国际接入字**。

使用耳机

将提供的耳机插入多功能插口，即可拨打和接听电话：

- 如欲重拨上次拨打的号码，按住耳机按钮。
- 如欲接听电话，按下耳机按钮。
- 如欲结束通话，按下耳机按钮。

› 在语音通话中使用选项

进行语音通话时可使用以下选项：

- 如欲调整音量，按下音量键。
- 如欲启用免提功能，选择**免提** → **是**。



在嘈杂环境中，使用免提功能可能很难听清通话内容。为改善音质效果，请使用正常通话模式。

- 如欲通过蓝牙耳机与对方通话，选择**蓝牙耳机**。
- 如欲关闭话筒使对方听不到自己的声音，选择**静音**。
- 如欲保持通话，按下 [⏪]。如欲返回保持的通话，再次按下 [⏪]。
- 如欲拨打另一号码，先保持第一个通话，再拨打一个新的号码。
- 如欲接听第二个电话，在来电等待铃音响起时按下 [⏪]。手机会自动保持第一个通话。必须订制来电等待服务才能使用此功能。

- 如欲在两个通话间切换，按下 [⏪]。
- 如欲在 CDMA 网络中进行三方通话，拨打第二个电话并在接通第二方时按下 [⏪]。必须订制多方通话服务才能使用此功能。
- 如欲在 GSM 网络中进行多方通话（电话会议），拨打或接听第二方电话，并在接通第二方时选择**电话会议**。重复此操作可以添加更多方。必须订制多方通话服务才能使用此功能。

› 查看和拨打未接来电

手机屏幕上会显示未接来电。

- 如果有一个未接电话，选择**呼叫**拨打电话。
- 如果有两个或更多未接电话，选择**查看** → 未接电话并按下 [⏪]。

› 使用其他功能

可以使用各种通话相关功能，如自动拒绝或呼叫转移/限制。

设定自动拒绝

使用自动拒绝可自动拒绝特定号码的来电。如欲启动自动拒绝和设置拒绝列表：

- 1 在功能表模式下，选择**设置** → **应用** → **通话** → **全部呼叫** → **自动拒接**。
- 2 选择**打开**启动自动拒绝功能。
- 3 选择**拒绝列表**。
- 4 选择号码输入字段，输入要拒绝的号码，然后选择**完成**。
- 5 选择**保存**。
- 6 选择欲拒绝的号码。
- 7 选择**保存**。

拨打虚拟来电

如欲离开会议或令人厌烦的会谈，可以假装接到电话。

如欲启动虚拟来电功能，在功能表模式下，选择**设置** → **应用** → **通话** → **虚拟来电** → **启动**下的**打开**。

如欲拨打虚拟来电，在待机模式下，按住下音量键。在指定的时间长度后，将会接到一个虚拟来电。



您可以更改虚拟来电前的延迟时间。在功能表模式下，选择**设置** → **应用** → **通话** → **虚拟来电** → **虚拟来电时间**。

您还可以通过播放录音使虚拟来电显得更加真实。如欲录制语音：

- 1 在功能表模式下，选择**设置** → **应用** → **通话** → **虚拟来电** → **虚拟来电语音**。
- 2 选择**打开**。

- 3 选择**录音**。
- 4 选择**录制**开始录音。
- 5 对着话筒说话。
- 6 完成后，选择 **■**。
- 7 按下返回键并选择**保存**。

设置呼叫转移

呼叫转移是一种网络功能，可以将来电发送给指定的其他号码。可单独为几种无法接听电话的情况（如已经在通话中，或者不在服务区）设定此功能。

- 1 在功能表模式下，选择**设置** → **应用** → **通话** → **CDMA 网络服务** → **呼叫转移**。
- 2 选择一种情况。
- 3 选择**有效** → 在预置号码后面输入呼叫转移的号码 → **完成**。
- 4 按照服务提供商的提示操作。

设定呼叫限制

呼叫限制是一种网络功能，可限制特定通话类型或阻止对方拨打您的电话。

- 1 在功能表模式下，选择**设置** → **应用** → **通话** → **CDMA 网络服务** → **呼叫限制**。
- 2 选择**打出**下的**打开**或选择**打入**下的一个选项，然后选择**保存**。
- 3 输入呼叫限制密码并选择**确认**。

设定呼叫等待

呼叫等待是一种网络功能，可以在您正在通话时提醒有来电呼入。

- 1 在功能表模式下，选择**设置** → **应用** → **通话** → **CDMA 网络服务** → **呼叫等待**。
- 2 选择**有效** → **完成**。
- 3 按照服务提供商的提示操作。


记录

了解如何查看和管理已拨、已接或未接来电和已接收与发送信息的记录。

查看通话和信息记录

可以查看按类型筛选的通话和信息记录。手机可以保存 200 个已拨电话、200 个未接来电、200 个已接来电、100 条已发送信息和 100 条已接收信息的记录。

- 1 在功能表模式下，选择**记录**。
- 2 选择记录类型。
- 3 选择欲查看其详细信息的记录。

 在细节视图下，您可以拨打号码、向号码发送信息或将号码添加到联系人或拒绝列表中。

查看通话时间

可以查看通话和数据呼叫的时间数据，如最近一次通话时长和总的通话时间。

- 1 在功能表模式下，选择**记录** → **记录管理器**。
- 2 选择您需要的选项。


选项	功能
数据呼叫时间	查看发送或接收数据的连线时间。
语音呼叫时间	查看语音来电的通话时间。

 如欲重置记录，选择**重置**。

信息

了解如何创建和发送短信（SMS）或彩信（MMS），以及查看或管理已发送或接收的信息。

› 发送短信

- 1 在待机模式下，选择**信息** → **新建信息**。
- 2 选择  并添加联系人。
可手动输入号码，也可选择其他选项从记录或群组中选择。
- 3 选择**点击添加内容**。
- 4 输入信息并选择**完成**。
- 5 选择**发送**以发送信息。



- 如果决定不立即发送信息，可将其保存在草稿箱中以备后用。
- 如果信息发送时出错，信息会保存在发件箱中，以便稍后尝试重新发送。
- 信息在成功发送后会保存在已发送中。

› 设置彩信 (MMS) 设定

如欲发送和接收彩信，必须启动用于连接 MMS 服务器的连接设定。除了服务提供商预设的设定之外，还可以添加自己的连接设定。

- 1 在待机模式下，选择**信息** → **选项** → **彩信设置** → **设定**。
- 2 选择 **CDMA** 或 **GSM** → **新建**。

3 自定义连接设定的参数。

选项	功能
设定名称	输入设定名称。
服务器网址	输入彩信服务器地址。
数据承载方式	显示数据承载方式。
接入点名称	输入接入点名称。
端对端呼叫号码	输入端对端拨号号码。
端对端用户名	输入端对端用户名。
端对端密码	输入端对端密码。
端对端密码授权类型	选择身份验证类型。
代理服务器	启动或取消代理服务器。
代理服务器 IP	输入代理服务器的地址。

选项	功能
端口	输入代理服务器的端口号。
代理服务器 ID	输入代理服务器的用户名。
代理服务器密码	输入代理服务器的密码。

4 完成后，选择**保存**。

▶ 发送彩信

1 在待机模式下，选择**信息** → **新建信息**。

2 选择 。
可手动输入号码或电子邮件地址，也可选择其他选项从记录或联系人群组中选择。

3 选择**点击添加内容**。

- 4 输入信息并选择**完成**。
- 5 选择**添加媒体**，然后选择添加选项并附加文件。
可以从文件列表中选择文件，也可以拍摄（或录制）照片、视频或声音片段。
- 6 选择**发送**以发送信息。

› 查看短信或彩信

接收、发送或保存的信息自动分类存储在下列信息文件夹中。

- **收件箱**：接收到的短信或彩信
- **草稿箱**：保存留作以后使用的信息
- **已发送**：已发信息
- **发件箱**：正在发送或等待发送的信息
- **网站提示**：来自 Web 服务器的推送信息
- **垃圾箱**：垃圾信息

- 1 在待机模式下，选择**信息**并选择信息文件夹。
- 2 选择短信或彩信。

在信息文件夹中，选择**选项**以使用以下选项：

- 如欲搜索信息，选择**搜索**。
- 如欲将信息移至创建的文件夹，选择**移动到我的文件夹**。
- 如欲通过排序选项查看信息，选择**显示依据**。
- 如欲备份信息，选择**备份短信**。

› 听取语音信箱信息

如果设置将未接来电转移至语音信箱服务器，来电者就可以在您未应答来电时留下语音信息。如欲访问语音信箱收件箱并听取语音信箱信息：

- 1 在待机模式下，选择**键盘**，然后点住 **1**。
- 2 按照语音信箱服务器的提示操作。



访问语音信箱服务器前，必须先保存服务器号码。服务提供商可提供此号码。此功能仅在 GSM 网络下使用。

› 使用信息模板

了解如何创建文本模板，以及如何使用模板快捷方便地创建新信息。如欲创建文本模板：

- 1 在待机模式下，选择**信息** → **选项** → **模板** → **文字模板**。
- 2 选择**新建**打开新模板窗口。
- 3 输入文本并选择**完成**。

现在就可以在创建短信、彩信或电子邮件时，使用插入选项在文本字段中插入文本模板。

› 创建文件夹来管理信息

了解如何根据个人喜好和需要创建文件夹管理信息。

- 1 在待机模式下，选择**信息** → **我的文件夹**。
- 2 选择**新建文件夹**。
- 3 输入新的文件夹名称，然后选择**完成**。

现在可以将重要信息从信息文件夹中移动到自定义文件夹，以简化管理并避免意外删除。

› 发送 SOS 信息

出现紧急情况时，可将 SOS 信息发送给指定接收人以寻求帮助。

- 1 在待机模式下，选择**信息** → **选项** → **一般设定** → **SOS 信息** → **发送选项**。

- 2 选择**发送 SOS 信息**下的**打开**打开 SOS 信息功能。
- 3 选择**收件人**打开收件人列表。
- 4 选择**联系人**并添加联系人。
可手动输入号码，也可选择其他选项从记录或群组中选择。
- 5 选择**保存**。
- 6 选择**重复**，选择重复发送 SOS 信息的次数。
- 7 选择**保存** → **是**。

如欲发送 SOS 信息，必须在待机模式下锁定手机，然后连续按下音量键 4 次。

 发送 SOS 信息后，将暂停所有手机功能，直到按下 []。

电子邮件

了解如何通过个人或公司电子邮件帐户发送或查看电子邮件。

› 设置电子邮件帐户及设定

除服务提供商预设的电子邮件帐户之外，还可以添加自己的电子邮件帐户。同时，还可以为电子邮件服务添加自己的连接设定。

设置电子邮件帐户

- 1 在功能表模式下，选择**设置** → **应用** → **电子邮件** → **邮件帐号**。
- 2 选择**新建**。
- 3 选择**确认**启动电子邮件设置向导。
- 4 选择邮件帐户。

5 按照屏幕提示自定义帐户设置。

6 完成后，选择**确认**。

设置电子邮件设定

1 在功能表模式下，选择**设置** → **应用** → **电子邮件** → **邮件设定**。

2 选择**新建**。

3 自定义网络设定。

4 完成后，选择**保存**。

▶ 发送电子邮件

1 在功能表模式下，选择**电子邮件** → 电子邮件帐户。

2 选择**新建电子邮件**。

3 选择  并添加联系人。

可手动输入电子邮件地址或选择其他选项从记录或联系人群组中进行选择。

4 选择主题输入字段以输入主题。

5 选择文本输入字段以输入电邮正文。

6 选择**增加附件**并附加文件。

可以从文件列表中选择文件，也可以拍摄（或录制）照片、视频或声音片段。

7 选择**发送**以发送信息。

▶ 查看电子邮件

打开电邮帐户后，可以离线检索之前查看的电邮，或连接到电邮服务器以查看新电子邮件。提取电子邮件之后，可以进行离线查看。

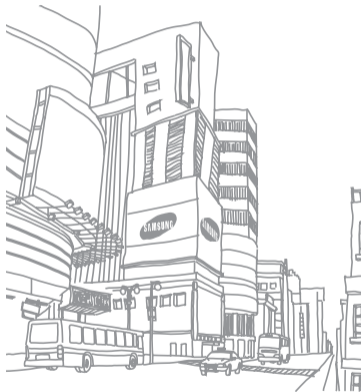
1 在功能表模式下，选择**电子邮件** → 电子邮件帐户。

- 2 选择**下载**以更新电子邮件列表。
- 3 选择电子邮件或标题。
- 4 如果选择标题，请选择**取回** → **是**查看电子邮件正文。

QQ

了解如何使用 QQ 信使，与朋友和家人聊天。

- 1 在功能表模式下，选择 **QQ**。
- 2 输入帐号和密码，然后登录。
- 3 与朋友和家人即时聊天。



娱乐

照相机

了解如何拍摄和查看照片及视频。可以拍摄最高分辨率为 1600 x 1200 像素（200 万像素）的照片和最高分辨率为 176 x 144 像素的视频。

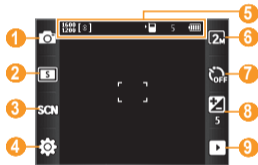
拍摄照片

- 1 在待机模式下，按下 [📷] 打开照相机。
- 2 逆时针旋转手机进入横屏模式。



- 照相机界面仅在横屏模式下显示。
- 如果未使用照相机的时间达到指定时间长度，照相机会自动关闭。
- 视拍摄场景和拍摄模式的不同，存储容量可能不同。

- 3 将镜头对准拍摄对象并进行必要调整。







数字	功能
①	切换到摄像机。
②	更改拍摄模式。
③	更改场景模式。
④	更改照相机设定。
⑤	检查照相机状态和设置。 <ul style="list-style-type: none"> • : 分辨率 • : 曝光测量类型 • : 默认存储位置 • 5: 可拍摄照片的数量（取决于可用存储空间） • : 电池电量
⑥	更改分辨率选项。
⑦	选择照相机开始拍照前的延迟时间。

数字	功能
⑧	调整亮度；选择 + 增加亮度或者 - 降低亮度。
⑨	查看拍摄的照片。

4 按下 [] 进行拍照。

照片会自动保存。

拍照后，选择  查看拍摄的照片。




- 如欲查看更多照片，可向左或向右滚动。
- 如欲以幻灯片的方式查看照片，选择 .
- 如欲编辑照片，选择 .
- 如欲查看照片详细信息，选择 .
- 如欲通过彩信、电子邮件或蓝牙无线功能给他人发送照片，选择  → 选项。

- 如欲将照片设置为墙纸或呼叫者来电显示图像，选择 。
- 如欲删除照片，选择 。

▶ 使用各种场景预置的选项进行拍照





照相机具有用于各种场景的预定义设置。可根据拍摄条件和对象轻松选择合适的模式。

例如，在夜间拍摄时，可选择曝光度更大的夜间模式。

- 1 在待机模式下，按下 [] 可打开照相机。
- 2 逆时针旋转手机进入横屏模式。
- 3 选择  → 场景 → 确认。
- 4 进行必要的调整。
- 5 按下 [] 进行拍照。

▶ 连拍



可轻松对移动对象进行连拍。拍摄儿童玩耍的情景或体育活动时，此功能非常有用。

- 1 在待机模式下，按下 [] 可打开照相机。
- 2 逆时针旋转手机进入横屏模式。
- 3 选择  → 连续拍照。
- 4 进行必要的调整。
- 5 按住 []，照相机连续拍摄照片，直至松开 []。




▶ 拍摄矩阵照片

可拍摄多张照片并自动将它们组合成矩阵。

- 1 在待机模式下，按下 [] 可打开照相机。
- 2 逆时针旋转手机进入横屏模式。

- 3 选择  → **矩阵拍摄**。
- 4 选择图像布局。
- 5 进行必要的调整。
- 6 按下  为每个分段拍摄照片。

▶ 拍摄带装饰相框的照片

- 1 在待机模式下，按下  可打开照相机。
- 2 逆时针旋转手机进入横屏模式。
- 3 选择  → **相框拍摄**。
- 4 选择相框。
- 5 进行必要的调整。
- 6 按下  拍摄照片并自动应用装饰相框。

▶ 自定义照相机设置

拍摄照片之前，选择  →  访问以下选项：

选项	功能
白平衡	根据照明条件调整色彩平衡。
效果	应用特效。
曝光测量	选择曝光测量类型。
画质	设置照片的质量级别。

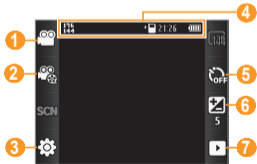
拍摄照片之前，选择  →  访问以下设置：

设定	功能
构图线	在查看屏幕上显示指南。
快门声音	设置照相机快门在拍照时发出的声音。
回放	设定照相机显示拍摄的图像。

设定	功能
默认存储	如果手机中插有存储卡，选择用于存储所拍摄照片的存储位置。

录制视频

- 1 在待机模式下，按下 [📷] 可打开照相机。
- 2 逆时针旋转手机进入横屏模式。
- 3 选择 [📷] 切换到摄像机。
- 4 将镜头对准拍摄对象并进行必要调整。






数字	功能
1	切换到照相机。
2	更改录制模式（用于附加到彩信或用于正常模式）。
3	更改摄像机设定。
4	检查摄像机的状态和设置。 <ul style="list-style-type: none"> • 📷: 分辨率 • 📷: 默认存储位置 • 21:26: 可录制的视频长度（取决于可用存储空间） • 🔋: 电池电量
5	选择开始录制视频前的延迟时间。
6	调整亮度；选择 + 增加亮度或者 - 降低亮度。
7	查看录制的视频。

5 按下 [Ⓜ] 开始录制。

6 选择  或按下 [Ⓜ] 结束录制。
视频会自动保存。

录制视频后，选择  查看录制的视频。

- 如欲播放视频，选择播放图标。
- 如欲查看更多视频，可向左或向右滚动。
- 如欲查看视频详细信息，选择 。
- 如欲通过彩信、电子邮件或蓝牙无线功能给他人发送视频，选择  → 选项。
- 如欲删除视频，选择 。

自定义摄像机设置

录制视频之前，选择  →  访问以下选项：

选项	功能
白平衡	根据照明条件调整色彩平衡。
效果	应用特效。
画质	设定视频的画质级别。

录制视频之前，选择  →  访问以下设定：

设定	功能
构图线	在查看屏幕上显示指南。
默认存储	如果手机中插有存储卡，选择用于存储所录制的视频的存储位置。

视频播放器

了解如何使用视频播放器播放各种视频。视频播放器支持以下文件格式：mp4、3gp。

▶ 播放视频

- 1 在功能表模式下，选择**视频播放器**。
- 2 选择要播放的视频。
- 3 使用下列按键控制播放过程：




数字	功能
①	显示播放进度。
②	在文件中快退（点住）。
③	暂停播放；选择 ▶ 继续播放。
④	在文件中快进（点住）。

▶ 将视频上传到网站

- 1 在功能表模式下，选择**视频播放器**。
- 2 选择**上传到网页**。
- 3 选择要上传的文件，然后选择**上传到网页**。

照片浏览器

了解如何按照时间、文件名、文件夹名查看照片。

- 1 在功能表模式下，选择**照片浏览器**。
- 2 逆时针旋转手机进入横屏模式。
- 3 选择  → 排序选项。
- 4 向左或向右滚动以查看照片。

音乐播放器

了解如何使用音乐播放器收听自己喜爱的音乐。音乐播放器支持以下文件格式：mp3。

向手机添加音乐文件

首先将文件传送到您的手机或存储卡中：

- 从网站下载。▶ 61 页
- 通过选配的 Samsung Kies 从电脑下载。▶ 69 页
- 通过蓝牙接收。▶ 69 页
- 复制到存储卡。▶ 70 页

播放音乐

将音乐文件传送到手机或存储卡后：

- 1 在功能表模式下，选择**音乐播放器**。
- 2 选择音乐类别 → 音乐文件。

3 使用下列按键控制播放过程：



数字	功能
1 ¹	设置要重复的起始点和结束点。
2 ¹	拖动或点击该栏以移动到文件中的特定点。
3	返回上一文件；在文件中快进（点住）。
4 ¹	启动随机模式。

数字	功能
5 ¹	更改重复模式（关闭、单曲重复或全部重复）。
6	暂停播放；选择▶继续播放。
7	跳至下一个文件；在文件中快退（点住）。

1. 点击播放器屏幕时会显示这些图标。

创建播放列表

- 1 在功能表模式下，选择**音乐播放器** → **播放列表**。
- 2 选择**新建**。
- 3 输入新播放列表的名称，然后选择**完成** → **保存**。
- 4 选择新播放列表。

- 5 选择**添加**。
- 6 选择欲添加的文件并选择**添加**。

› 自定义音乐播放器设置

- 1 在功能表模式下，选择**音乐播放器**。
- 2 选择**设置**。
- 3 调整以下设定以自定义音乐播放器：

选项	功能
功能表设置	选择要在音乐播放器屏幕中显示的音乐类别。


- 4 完成后，选择**保存**。

查找音乐

了解如何访问在线音乐服务以获得歌曲的信息。



- 数据库可能未包含所有歌曲的信息。
- 访问网络可能会产生额外的费用。

- 1 在功能表模式下，选择**查找音乐**。
- 2 选择**查找音乐**。
- 3 选择 ● 录制歌曲的一部分。
10 秒钟后，录制将自动停止。录制完成并且发送到音乐信息服务器后，您的手机将会收到搜索结果。
- 4 选择**保存**以保存搜索结果。
 如欲访问搜索结果，在功能表模式下，选择**查找音乐** → **音乐识别结果**，然后选择您需要的项目。如欲在线购买音乐，选择**购买**。

Java 世界

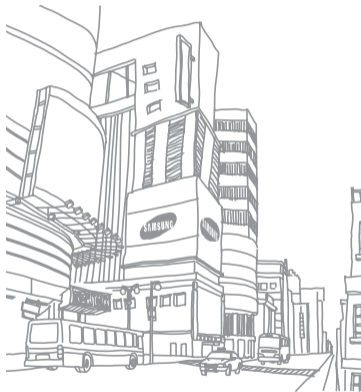
了解如何使用采用 Java 技术开发的的游戏及应用程序。

如欲玩游戏或启动应用程序：

- 1 在功能表模式下，选择 **Java 世界** → **话机内存** → **游戏及其他**。
- 2 从列表中选择游戏或应用程序，然后按照屏幕提示进行操作。



- 提供的游戏或应用程序可能随所在地区而异。
- 游戏或应用程序的控制方式和选项可能有所不同。



个人信息

联系人

了解如何创建和管理存储在手机内存或者 SIM 或 UIM 卡上的个人或公司联系人的列表。可保存联系人的姓名、手机号码、家庭电话号码、电子邮件地址及更多信息。

创建联系人

最多可在手机内存中保存 2000 个联系人。SIM 或 UIM 卡可保存的联系人数量可能随卡的不同而有所差异。

- 1 在待机模式下，选择**联系人**。
- 2 选择**新建联系人**。

3 选择存储位置（如有必要）。

4 输入联系人信息。

 如果在 SIM 或 UIM 卡上保存联系人，则仅能保存联系人的姓名和电话号码。

5 选择**保存**将联系人添加到存储器。

也可从拨号屏幕创建联系人。

1 在待机模式下，选择**键盘**并输入电话号码。

2 选择 。

3 选择**添加到联系人** → **新建**。

4 选择存储位置（如有必要）。

5 输入联系人信息。



6 选择**保存**，将联系人添加到存储器。

› 查找联系人

- 1 在待机模式下，选择**联系人**。
- 2 输入所需姓名的前几个字母。
- 3 从联系人列表中选择联系人姓名。



找到联系人后，可以：

- 选择  或  呼叫联系人或发送信息。
- 选择**编辑**编辑该联系人的信息。


› 设定常用联系人号码

- 1 在待机模式下，选择**联系人**。
- 2 选择**全部**下拉列表并选择**收藏夹**。

3 选择欲设置的位置号码。

4 选择所需联系人。



常用联系人号码将指定给小组件工具栏上的**Top5** 。

› 新建名片

- 1 在待机模式下，选择**联系人**。
- 2 选择**选项** → **我的名片**。
- 3 输入个人详细信息。
- 4 选择**保存**。



可以将名片附加到信息或电子邮件来发送，也可通过蓝牙无线功能传输名片。

› 创建联系人群组

通过创建联系人群组，可管理多个联系人，或向整个群组发送信息或电子邮件。首先创建一个群组：

最多可创建 10 个群组，且每个群组最多可包括 2000 个联系人。

- 1 在待机模式下，选择**联系人**。
- 2 选择**全部**下拉功能表并选择**群组**。
- 3 选择**创建组**。
- 4 输入群组名称，并设置群组图像和群组铃声。
- 5 选择**保存**。


› 创建指定拨号列表

可设置在指定拨号（FDN）模式下使用的联系人列表以限制拨打电话（如果 SIM 或 UIM 卡支持该功能）。指定拨号列表保存在 SIM 或 UIM 卡上。

- 1 在待机模式下，选择**联系人** → **选项** → **指定拨号联系人**。
- 2 选择**新建联系人** → **指定拨号1** 或 **指定拨号2**。
- 3 输入 SIM 或 UIM 卡随附的 PIN2 码并选择**确认**。
- 4 输入联系人信息。
- 5 选择**保存**。

› 同步联系人

可使用服务提供商预设的在线电话簿来同步联系人。

- 1 在待机模式下，选择**联系人**。
 - 2 选择**选项** → **备份**。
 - 3 选择相应选项以同步、备份或恢复联系人。
-  如欲设置自动同步，选择**自动备份** → **打开** → **间隔选项**。

日历

了解如何创建和管理每日、每周或每月活动，并为重要活动设定闹钟来提醒自己。

› 创建活动

- 1 在功能表模式下，选择**日历**。
- 2 选择**新建事件** → 事件类型。
- 3 根据需要输入事件的详细信息。
- 4 选择**保存**。

› 查看活动

如欲更改日历视图：

- 1 在功能表模式下，选择**日历**。
- 2 选择**选项** → **按日查看**或**按周查看**。
在月视图中，有活动安排的日期标记有小蓝色指示符。

如欲查看特定日期的事件：

- 1 在功能表模式下，选择**日历**。
- 2 在日历上选择日期。
如欲手动输入日期来移动到特定日期，选择**选项** → **转到日期**，然后输入日期并选择**转到**。
- 3 选择欲查看其详细信息的事件。

如欲按事件类别查看事件：

- 1 在功能表模式下，选择**日历**。
- 2 选择**事件列表** → 事件类型。
- 3 选择欲查看其详细信息的事件。

› 关闭事件闹钟

如果为日历事件设置闹钟，闹钟会在指定的时间响起。如欲关闭闹钟，选择**确认**。

任务

了解如何创建任务列表和设置闹钟，以提醒自己重要任务或设置优先级。

› 创建任务

- 1 在功能表模式下，选择**任务**。
- 2 选择**新建任务**。
- 3 输入任务的详细信息。如欲详细设置，选择**设置详情**。
- 4 选择**保存**。

› 查看任务

- 1 在功能表模式下，选择**任务**。
- 2 选择**优先级**下拉功能表并选择类别（优先级、状态或结束日期）为任务排序。

3 选择欲查看其详细信息的任务。

 对于超过截止日期的已完成任务，可将其状态设置为已完成。

备忘录

了解如何记录重要信息以进行保存并在日后进行查看。

› 创建备忘录

- 1 在功能表模式下，选择**备忘录**。
- 2 选择**创建备忘录**。
- 3 输入备忘录文本并选择**完成**。

› 查看备忘录

- 1 在功能表模式下，选择**备忘录**。

2 选择欲查看其详细信息的备忘录。

录音机

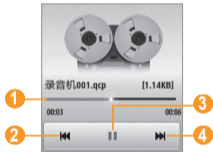
了解如何使用手机的录音机。可将语音备忘录设置为来电铃声或闹钟铃声。

› 录制语音备忘录

- 1 在功能表模式下，选择**录音机**。
- 2 选择 **●** 开始录制。
- 3 对着话筒说话。
- 4 完成后，选择 **■**。
手机会自动保存备忘录。
- 5 如欲录制更多语音备忘录，重复步骤 2-4。

▶ 播放语音备忘录

- 1 在功能表模式下，选择**录音机**。
- 2 选择**我的语音片段**访问语音备忘录列表。
- 3 选择语音备忘录。
- 4 使用下列按钮控制播放过程：



数字	功能
1	拖动或点击该栏以移动到文件中的特定点。

数字	功能
2	返回上一文件；在文件中快进（点住）。
3	暂停播放；选择▶继续播放。
4	跳至下一个文件；在文件中快退（点住）。

▶ 将语音备忘录设置为铃声


可将语音备忘录设置为来电铃声、呼叫者来电提示音或闹钟铃声。

- 1 在功能表模式下，选择**录音机**。
- 2 选择**我的语音片段**访问语音备忘录列表。
- 3 选择语音备忘录。
- 4 选择**更多** → **设置为** → 选项。

互联网

互联网

了解如何访问您喜爱的网页并将其添加到书签。

 如果访问网络或下载媒体，可能会产生其他费用。有关详细信息，请联系服务提供商。

› 设置网络配置

如欲访问网络并连接互联网，必须启动连接设定。除了服务提供商预设的设定之外，还可以添加自己的连接设定。

1 在功能表模式下，选择**设置** → **应用** → **浏览器**。

- 2 选择**新建**。
- 3 自定义网络设定，然后选择**保存**。
- 4 选择要使用的连接设定。

› 浏览网页

1 在功能表模式下，选择**互联网**进入指定的主页。



如欲访问特定网页，选择输入字段，输入网页地址（URL），选择**完成**，然后选择**转至**。

2 浏览网页。



› 将喜爱的网页收藏为书签

可以为经常访问的网页添加书签，以便快速访问。浏览网页时，选择  →  为当前网页添加书签，然后选择**保存**。

如果知道网页地址，可以手动添加书签。如欲添加书签：

- 1 在功能表模式下，选择**互联网** →  → .
- 2 选择**菜单** → **新建书签**。
- 3 输入网址（URL）和标题。
- 4 选择**保存**。

自定义浏览器设定

- 1 在功能表模式下，选择**互联网**。
- 2 选择  →  → **设置**。
- 3 调整以下设定来自定义网络浏览器：

选项	功能
字体大小	选择网页的字体大小。
字符编码	选择字符编码类型。

选项	功能
载入图片	设置是否载入网页中的图片。
播放音频	设置是否播放网页中的声音。
阻止弹出窗口	设置是否阻止网页的弹出信息。
使用 Javascript	设置是否在网页中运行 Java 程序。
设置 Cookie	设置是否保存 Cookie；Cookie 是浏览网页时发送到网页服务器的个人信息片段。
设置缓存	设置是否将信息保存在缓存；缓存是用于保存来自最近访问的网页信息的临时存储位置。
安全设置	设置保密设定。
清除 Cookie	删除手机中保存的 Cookie。

选项	功能
清除缓存	清除缓存。
清除 URL 记录	删除已访问网页的所有记录。
初始化	将网络设置恢复为出厂默认值。

4 完成后，选择**保存**。


社区

了解如何在社区网站和博客（如 MySpace 或 Facebook）上与他人分享照片和视频。



- 此功能可能无法使用，具体取决于所在的地区或服务提供商。
- 仅可以将 jpg、gif、bmp、3gp 和 MP4 格式的文件上传到网络。

› 设置收藏网站或博客列表

- 1 在功能表模式下，选择**社区**。
- 2 选择**是**设置收藏网站或博客列表（如有必要）。
- 3 选择**接受**确认您同意一般免责声明。
 首次访问此功能表时，系统会提示您进行确认。
- 4 选择欲添加的网站或博客，然后选择**保存**。
如果选择了**更新列表**，则会自动将新的网站或博客添加到列表中。

› 分享文件

如欲上传或查看照片和视频，必须拥有照片分享网站和博客的帐户。

- 1 在功能表模式下，选择**社区**。
- 2 选择**上传到网络**。

- 3 选择要访问的网站或博客。
- 4 如欲上传文件，选择**点击以添加**，然后选择媒体文件。
- 5 输入发布内容的详细信息，然后选择**上传**。
- 6 输入用户名和密码，选择**确认**登录到社区并上传内容。

› 自定义社区设置

- 1 在功能表模式下，选择**社区**。
- 2 选择**设定**。
- 3 调整以下设置来自定义社区应用：

选项	功能
上传详情	查看上次上传的详细信息。
首选列表	编辑收藏网站或博客的列表。

选项	功能
图像调整	上传前更改图像的大小。
上传保留	将手机设置为在计划的时间自动将文件上传到网站或博客。
帐户管理	登录或退出网站或博客。
社区设定	选择用于连接网络的连接设定。
免责声明	查看免责声明信息。

UC 浏览器

您可以通过 UC 浏览器浏览网页。在功能表模式下，选择 **UC 浏览器**。

天翼

可以使用服务提供商预设的网络服务。在功能表模式下，选择**天翼**。可以使用以下服务：

服务	功能
号码百事通	拨打电话号码或连接到网页，以获取各种服务和信息。
189 邮箱	访问服务提供商支持的电子邮件服务。
天翼空间	访问移动商店以购买各种内容。
互联星空	访问服务提供商的主页。
天翼视讯	访问视频点播（VOD）服务以播放流视频。
爱音乐	搜索并下载音乐文件或在线收听音乐。

服务	功能
爱游戏	访问游戏网站以下载新游戏。
客户服务	拨打电话号码或连接到网页，以获取各种服务和信息。
备份	同步、备份或恢复联系人信息并进行在线管理。
UIM 卡应用	如果您的 UIM 卡支持这项服务，则可以使用服务提供商提供的各种附加服务。
短信宝典	从服务器搜索和下载短信。您可以转发短信或编辑短信以在服务器上分享。

大智慧

了解如何访问服务提供商预置的在线证券服务。

- 1 在功能表模式下，选择**大智慧**。
- 2 使用在线股票交易服务以查看股市行情。

社区网站

了解如何快速访问社区服务，例如人人网和开心网。

- 1 在功能表模式下，选择**人人网**或**开心网**。
- 2 输入用户名和密码，然后登录。
- 3 与好友和家人分享照片。

Samsung Apps

了解如何从网站下载各种媒体文件，例如墙纸、铃声、游戏、音乐和视频片段。

- 1 在功能表模式下，选择 **Samsung Apps**。
- 2 根据需要搜索媒体文件，并将其下载到手机中。



由于使用了数字权利管理（DRM）系统，从互联网下载或通过彩信接收的某些媒体项目可能需要使用授权密钥才能进行访问。可以从拥有内容所有权的网站获取密钥。

连接功能

蓝牙

蓝牙是一种近距离无线通信技术，可以在约 10 米的距离内交换信息，而不需要使用物理连接。

使用蓝牙发送信息时不需要将设备用线路连接起来。即使设备位于不同的房间，只要彼此距离不超过蓝牙的接收范围，便可以相互交换信息。



- 对于通过蓝牙无线功能收发数据时的数据丢失、拦截或误用，三星概不负责。
- 分享和接收数据时，请务必确保相应设备采取了适当的安全措施，并且是可信任的设备。如果设备之间存在障碍，有效距离可能会缩短。
- 某些设备，尤其是未经 Bluetooth SIG 测试或审批的设备，可能与手机不兼容。

› 打开蓝牙无线功能

- 1 在功能表模式下，选择**蓝牙** → **蓝牙打开**以启动蓝牙功能。
- 2 如欲允许其他设备定位您的手机，选择**选项** → **设置** → **我的话机可见模式**下的**打开**。
- 3 选择**保存**。

▶ 寻找其他已启用蓝牙的设备并为之配对

- 1 在功能表模式下，选择**蓝牙** → **查找**。
- 2 选择一个设备。
- 3 输入蓝牙无线功能密码或其他设备蓝牙密码（如果有），并选择**确认**。

当要配对的设备的所有者输入相同密码或接受连接时，即完成配对。如果配对成功，设备将自动搜索可用服务。



某些设备，尤其是耳机或车载套件，可能有固定的蓝牙密码（如 0000）。如果要配对的设备具有密码，则必须输入相应的密码。

一旦手机与其他启用蓝牙的设备配对成功，相应设备的图标会变成蓝色。选择配对的设备并使用以下选项：

- 如欲浏览设备的文件目录并交换文件，选择**浏览文件**。
- 如欲检查手机上的可用蓝牙服务和服务相关信息，选择**服务列表**。
- 如欲更改设备名称，选择**重命名**。
- 如欲允许设备在不经确认的情况下访问您的手机，选择**授权设备**。
- 如欲结束连接并删除配对的设备，选择**删除**。

▶ 使用蓝牙无线功能发送数据

- 1 从适当的应用程序或**我的收藏**选择文件或项目，如联系人或媒体文件。
- 2 选择**发送通过** → **蓝牙**，或选择**选项** → **发送名片通过** → **蓝牙**。

› 使用蓝牙无线功能接收数据

- 1 输入蓝牙无线功能密码，然后选择**确认**（如有必要）。
- 2 选择**是**确认从该设备接收数据（如有必要）。

收到的数据将根据数据类型保存到适当的应用程序或文件夹。例如，音乐或声音片段将保存到音乐文件夹或声音文件夹，而联系人将保存到联系人。

连接到计算机

了解如何使用提供的电脑数据线以不同的 USB 连接模式将手机连接到电脑。将手机连接到电脑后，可以与 Windows Media Player 11 同步文件、直接在电脑与手机之间传输数据，还可以使用 Samsung Kies 程序。

› 通过 Samsung Kies 连接

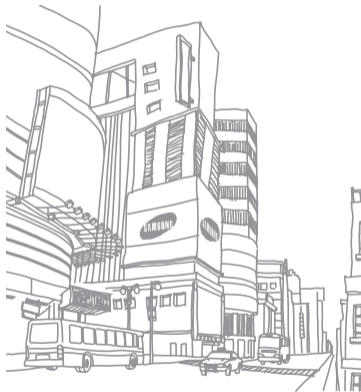
确保在电脑上安装了 Samsung Kies。可以从三星网站（www.samsungmobile.cn）下载该程序。

- 1 在功能表模式下，选择**设置** → **话机** → **连接到计算机** → **Samsung Kies**。
- 2 选择**保存**。
- 3 按下 [**⏪**] 返回到待机模式。
- 4 使用选配电脑数据线，将手机的多功能插口与电脑相连。
- 5 运行 Samsung Kies，然后复制数据和文件。有关详细信息，请参阅 Samsung Kies 帮助。

▶ 作为大容量存储设备连接

如果在手机中插入存储卡，也可以将手机用作存储卡阅读器，用以访问存储卡的文件目录。

- 1 将存储卡插入手机中。
- 2 在功能表模式下，选择**设置** → **话机** → **连接到计算机** → **大容量存储器**。
- 3 选择**保存**。
- 4 按下 [**返回**] 返回到待机模式。
- 5 使用选配电脑数据线，将手机的多功能插口与电脑相连。
连接成功后，电脑上会出现一个弹出窗口。
- 6 打开文件夹以查看文件。
- 7 将文件从电脑复制到存储卡。




工具

闹钟

了解如何为重要事件设定和控制闹钟。

› 设置新闹钟

- 1 在功能表模式下，选择**闹钟**。
 - 2 选择**新建闹钟**。
 - 3 设定闹钟详细信息。
 - 4 完成后，选择**设定**。
-  关机闹钟功能可设置手机即使在关机状态下闹钟也会于指定时间闹响。

› 停止闹钟

闹钟响起时：

- 点住**停止**可停止闹钟。
- 点住**贪睡**可使闹钟在多睡的时间内静音。

› 取消闹钟

- 1 在功能表模式下，选择**闹钟**。
- 2 选择欲取消的闹钟旁边的**关**。

计算器

了解如何在手机上直接执行数学计算，就好像普通的手持式或桌面计算器一样。

- 1 在功能表模式下，选择**计算器**。
- 2 使用与计算器显示对应的按键，进行基本算术运算。

换算

了解如何换算货币和测量单位。

› 执行换算

- 1 在功能表模式下，选择**换算** → 换算类型。
- 2 在相应字段中输入货币或测量值以及单位。

› 更新汇率

- 1 在功能表模式下，选择**换算** → **货币**。
- 2 选择**查看汇率**。
- 3 向左或向右滚动选择起始货币。
- 4 选择**编辑**。
如欲添加新的货币单位，选择**添加汇率**。

5 输入新汇率值并选择**保存**或**添加**。



货币换算器会预载入各种主要货币的汇率。但是，这些汇率在使用时未必精确。如欲确保货币换算准确无误，请务必在执行货币换算前先更新汇率。三星不负责货币数据的准确性或完整性。

词典

了解如何在词典中查找英文单词或汉字。

› 查找字词

- 1 在功能表模式下，选择**词典**。
- 2 输入英文单词或汉字。
- 3 选择所需字词。
如欲将字词添加到生字本，选择**保存到生字本**。

› 将字词添加到词典中

- 1 在功能表模式下，选择**词典**。
- 2 选择**选项** → **添加词**。
- 3 输入新字词及其意思，然后选择**保存**。

› 查看历史记录

- 1 在功能表模式下，选择**词典**。
- 2 选择**历史**查看已查找字词的列表。

› 查看生词本

- 1 在功能表模式下，选择**词典**。
- 2 选择**生字本**。
- 3 从我的字词列表中选择字词。

› 玩背单词游戏

- 1 在功能表模式下，选择**词典**。
- 2 选择**选项** → **背单词**。
- 3 在列表中选择个项目开始游戏。
- 4 选择**确认**开始游戏。

图像编辑器

可以编辑图像和应用特效。

› 对图像应用效果

- 1 在功能表模式下，选择**图像编辑器**。
- 2 选择**打开图片**。
- 3 选择存储位置（如有必要）。
- 4 选择一个图像，然后选择**添加**打开图像。



- 5 逆时针旋转手机进入横屏模式。
- 6 选择**效果** → 效果选项（滤镜、风格、扭曲或局部朦胧）。
- 7 选择欲应用的效果变化，然后选择**确定**。
如欲在图像的特定区域应用模糊效果，移动或调整矩形选框并选择**确定**。
- 8 完成后，选择**文件** → **另存为**。
- 9 为该图片输入新文件名，并选择**完成** → **是**。

› 调整图像


- 1 打开欲编辑的图像。
- 2 选择**调节** → 调整选项（亮度、对比度或颜色）。
如欲自动调整图像，选择**自动调整**。
- 3 根据需要调整图像，然后选择**确定**。

- 4 用新文件名保存编辑后的图像。

› 转换图像




- 1 打开欲编辑的图像。
- 2 选择屏幕右下方的箭头。
- 3 选择 （旋转）或 （调整大小）。
- 4 根据需要旋转图像或调整图像大小，然后选择**确定**。
- 5 用新文件名保存编辑后的图像。

› 修剪图像

- 1 打开欲编辑的图像。
- 2 选择屏幕右下方的箭头。
- 3 选择 。

- 4 在欲裁切的区域上移动矩形选框或调整其大小，然后选择**确定**。
- 5 用新文件名保存编辑后的图像。

› 插入视觉特效

- 1 打开欲编辑的图像。
- 2 选择屏幕右下方的箭头。
- 3 选择 **T**、、 或 。
- 4 选择视觉特效（相框、表情图标或图片剪辑），或者输入文本并选择**完成**。
- 5 移动视觉特效或调整其大小并选择**确定**。
- 6 用新文件名保存编辑后的图像。

我的收藏

了解如何轻松快捷地访问手机或存储卡上存储的所有图片、录像、音乐、声音片段，以及其他类型文件。

› 支持的文件格式

本手机支持以下文件格式：

类型	支持的格式
图片	bmp、jpg、gif、png、wbmp
视频	mp4、3gp
声音	mp3、m4a、aac、mid、pmd、wav、imy、qcp、amr
其它文件	doc、pdf、ppt、txt、xls、htm、html、vcf、vcs、vnt、jad、jar



- 一部分文件不支持，具体取决于手机的软件。
- 如果文件大小超出可用的存储器，在打开文件时会出现错误。

› 查看文件

- 1 在功能表模式下，选择**我的收藏** → 存储位置 → 文件类型。
- 2 选择文件夹 → 文件。
 - 在**图片**中，可查看拍摄的照片以及从其他来源下载或接收的图像。
 - 在**视频**中，可播放录制的视频以及从其他来源下载或接收的视频。
 - 在**声音**中，可播放铃声以及使用手机下载或录制的声音片段。还可以播放下载的音乐或从其他来源接收的音乐。

- 在**其它文件**中，可查看文档和数据文件（包括不支持的文件）。

› 打印图像

可以使用蓝牙无线功能打印 jpg 图像。

- 1 在功能表模式下，选择**我的收藏** → 存储位置 → **图片**。
- 2 选择**选项** → **通过蓝牙打印**。
- 3 从列表中选择图像，然后选择**打印**。
- 4 选择已启动蓝牙的打印机并与之配对。
▶ 68 页
- 5 设定打印选项并打印图像。

记事草图

了解如何使用各种草图工具创建草图。

- 1 在功能表模式下，选择**记事草图**。
- 2 选择**新建**。
- 3 使用下列工具制作草图：

工具	功能
	选择笔、刷子或油漆来编辑草图。
	擦除草图。
	选择笔或擦除线的粗细。
	选择线条或油漆颜色。
	取消上一个操作。

- 4 如欲更改草图的背景，选择**背景** → 背景 → **选择**。
- 5 完成后，选择**保存**。
- 6 输入新文件名称并选择**保存**。

秒表

了解如何使用秒表记录活动时间。

- 1 在功能表模式下，选择**秒表**。
- 2 选择**开始**启动秒表。
- 3 选择**一圈**记录圈数。
- 4 完成后，选择**停止**。
- 5 选择**重置**清除记录时间。

文本阅读器

了解如何查看文本文件 (.txt)。

- 1 在功能表模式下，选择**文本阅读器**。
- 2 选择**打开全部文件**打开文本文件的列表。
- 3 选择一个文本文件。
- 4 如欲收藏当前页面，选择**选项** → **添加到书签**。

定时器



了解如何使用可以在后台运行的倒计时定时器。

- 1 在功能表模式下，选择**定时器**。
- 2 设定倒计时的时间长度。
- 3 选择**开始**以开始倒计时。
定时器在后台进行倒计时的同时使用其他功能。按下返回键可访问其他应用程序。

- 4 定时器时间结束时，选择**确定**关闭提示音。

世界时间

了解如何查看其他地区的时间和设定显示屏上显示的世界时间。

- 1 在功能表模式下，选择**世界时间**。
- 2 选择  → **添加**。
- 3 选择时区，然后选择**添加**。
如欲为时钟应用夏令时，选择 。
- 4 如欲添加更多世界时间，选择**添加**并选择时区。
- 5 如欲将时钟设为第二时钟，选择**设置为第二时钟** → 时区 → **设置**。

设置

访问设置功能表

- 1 在功能表模式下，选择**设置**。
- 2 选择设定类别，然后选择选项。
- 3 自定义设置，然后选择**保存**。

情景模式

选择要使用的声音设置，或根据需要自定义模式中的声音选项。

如欲自定义模式，从右上方的下拉功能表中选择类别，然后自定义以下声音选项：

› 来电（用于 CDMA 和 GSM）

- **通话提示类型**：选择手机在收到来电时如何提示自己。
- **语音铃声**：如果将手机的语音来电提示设置为音乐，则选择要使用的铃声。
- **铃声音量**：调整来电铃声的音量。

› 新信息（用于 CDMA 和 GSM）

- **信息提示类型**：选择手机在收到新信息时如何提示自己。
- **信息提示音**：如果将手机的新信息提示设置为音乐，则选择要使用的铃声。
- **信息重复提示**：选择手机收到新信息时发出提示的频率。
- **电子邮件类型**：选择手机在收到新电子邮件信息时如何提示自己。

- **电子邮件提示音**：如果将手机的新电子邮件信息提示设置为音乐，则选择要使用的铃声。
- **电子邮件重复提示**：选择手机收到新电子邮件信息时发出提示的频率。
- **提示音量**：调整信息铃声的音量。

› 话机声音

- **开机类型**：选择手机开机时发出的提示类型。
- **话机声音音量**：调整手机其他声音的音量。

显示和指示灯

访问和修改以下设置，以控制手机显示及指示灯的使用。

- **墙纸**：选择待机屏幕的背景图像。
- **小组件**：选择要显示在工具栏上的小组件。

- **节日墙纸**：启动节日墙纸，在传统节日当天，墙纸将更改为节日墙纸。
- **亮度**：设定显示屏的亮度。
- **背景灯时间**：设置关闭显示屏背景灯前手机等待的时间长度。

时间和日期

访问和修改以下设定，以控制手机显示日期和时间的方式：

- **时间格式**：选择时间格式。
- **时间**：显示当前时间。
- **日期格式**：选择日期格式。
- **日期**：显示当前日期。
- **时区**：显示本地时区。

铃声设定

自定义当前模式的声音选项。▶ 79 页

话机

访问和修改以下设定，以控制手机的普通设定：

- **语言**：选择手机显示所用的语言。
- **校准**：重新调整触摸屏的输入感应器。
- **触摸板自动锁定**：设置手机在停止使用达到指定的时间长度后自动锁定触摸屏和按键。
- **自动开/关机**：设置手机在指定日期的指定时间开机或关机。
- **来电信息**：设置是否显示或隐藏来电和信息的人（发送人）的信息。
- **连接到计算机**：设定将手机连接到个人电脑时要启动的 USB 模式。▶ 69 页

- **GPS 设定**：自定义与 GPS 连接相关的设置。
 - **GPS 锁定**：设置是否允许其他人定位自己所处的位置。



如欲接收更好的 GPS 信号，避免在以下情况下使用手机：

- 建筑物之间、隧道或地下通道中，或在建筑物内
- 恶劣的天气条件
- 周围为高压或电磁场
- 在带有防紫外线保护膜的车辆里。



使用 GPS 功能时，请勿触摸内置天线区域或用手或其他物体盖住此区域。

双模双待

- **网络设定：**启动或取消 CDMA 或 GSM 网络。
- **注册卡：**为每个 SIM 或 UIM 卡分配名称和图标。
- **帮助：**查看在网络间进行切换的帮助信息。

应用

访问和修改以下设定，以控制手机应用程序：

› 通话

自定义通话功能设定：

- **全部呼叫**
 - **自动拒接：**指定要拒绝的号码列表。
 - **应答模式：**设定接听来电的方式 — 通过按下发送键或按下任意键。

- **呼叫状态音：**启动或取消分钟提示或通话结束的提示音。
- **通话中提示：**启动或取消通话时的提示。
- **拒绝信息：**选择拒接来电后给来电人发送的信息。
- **显示号码区域：**设定是否显示来电的地区信息，还可从服务器更新信息。



从服务器更新地区信息，可能会产生附加费用。

• CDMA 网络服务

- **呼叫转移：**将来电转移到另一个号码。
- **呼叫限制：**阻止呼入或呼出电话。
- **呼叫等待：**指定正在通话时处理来电的选项。

• GSM 网络服务

- **呼叫转移：**将来电转移到另一个号码。
- **呼叫限制：**阻止呼入或呼出电话。

- **呼叫等待**: 指定正在通话时处理来电的选项。
- **网络选择**: 设定网络选择方法: 手动或自动。
- **显示我的号码**: 向接收人显示自己的手机号码 (必须插入 SIM 卡才可使用此功能)。
- **IP 电话**: 添加或管理 IP 电话预设号码。
- **虚拟来电**: 自定义虚拟来电设定。▶ 33 页
- **区号信息**: 搜索国家/地区区号、省份区号或城市区号。
- **国际接入字**: 添加或管理国际接入字号码。
- **紧急号码**: 保存在话机锁定或未插入 SIM 卡或 UIM 卡时使用的紧急号码。
- **语音保密**: 设置是否加密通话以防止通话被窃听。

› 信息

自定义信息功能设定。

短信息

• 发送选项:

- UIM 卡可使用以下选项:

优先级: 设置信息的优先级。

信息有效期: 设置信息在短信服务器中存储多长时间。

保留副本: 设定是否在已发送中保存已发送信息的副本。

要求送达报告: 设置网络在信息送达后通知自己。

- SIM 卡可使用以下选项:

回复路径: 允许收件人通过用户短信服务器回复用户。

要求送达报告: 设置网络在信息送达后通知自己。

保留副本: 设定是否在已发送中保存已发送信息的副本。

- **信息中心设置：**输入短信的中心地址。
- **CDMA 存储选项：**选择用于存储所收到信息的存储位置。
- **签名：**在发出信息中添加自己的签名。

彩信

- 发送选项：

优先级：设置彩信的优先级。

信息有效期：设置信息在彩信服务器中存储多长时间。

发送延时：设定信息发送前的延迟时间。

保留副本：设定是否在已发送中保存已发送信息的副本。

要求送达报告：发送请求，以在信息发送后发送报告（含信息内容）来告知自己。

要求阅读报告：发送请求，以在对方阅读信息后发送读取报告（含信息内容）来告知自己。

- 接收选项：

本地网络接收：设定在本地服务区时，手机是否自动检索新信息。

国际漫游时接收：设定在其他网络中漫游时，手机是否自动检索新信息。

拒绝未知：拒绝陌生发件人的信息。

拒绝广告：拒绝广告信息。

发送送达报告：设定网络在您收到信息后通知发件人。

发送读取回复：设置网络在自己阅读信息后通知发件人。

- **设定：**选择用于发送或接收彩信的连接设定。

- **信息大小：**选择允许的最大彩信。

- **建立模式：**选择彩信的创建方式。您可以选择创建任意大小的信息，或接收有关内容类型或大小的提示信息。

- **默认风格：**设定默认信息属性，如字体样式、大小、颜色和背景颜色。

- **垃圾信息设定**

- **阻止号码**：阻止来自特定号码的信息。
- **阻止文本**：阻止含有特定主题的信息。

- **SOS 信息**：发送 SOS 信息。▶ 39 页

- **语音邮件中心**：输入语音信箱的中心地址。

› 电子邮件

- **发送选项**

- **从**：输入自己的电子邮件地址作为发件人地址。
- **发送帐户**：选择默认电子邮件帐户。仅在有两个或多个电子邮件帐户时才可使用该选项。
- **优先级**：设置电子邮件的优先级。
- **添加我的名片**：设置是否在发出电子邮件中添加自己的名片。

- **保留副本**：设置是否在服务器中保存已发送电子邮件的副本。

- **回复时包含正文**：设置回复电子邮件时是否包含原始电子邮件。

- **转发时包含附件**：设置转发电子邮件时是否包含附件。

- **要求送达收件人**：发送请求，以在电子邮件发送后发送报告（含电子邮件内容）来告知自己。

- **要求阅读收件人**：发送请求，以在对方阅读电子邮件后发送读取报告（含电子邮件内容）来告知自己。

- **添加签名**：设置是否在发出电子邮件中添加自己的签名。

- **接收选项**

- **下载限制**：设定可从服务器下载的电子邮件上限数。

- **自动检查邮件**：设定手机自动连接到服务器以查收新信息。
- **检查间隔**：设定手机查收服务器新电子邮件的频率。
- **发送读取回复**：设置网络在自己阅读电子邮件后通知发件人。
- **阻止地址**：阻止来自特定地址的电子邮件。
- **阻止主题**：阻止含有特定主题的电子邮件。
- **邮件设定**：选择用于发送或接收电子邮件的连接设定。
- **邮件帐号**：查看、设置或删除电子邮件帐户。
- **邮件建立向导**：启动可帮助设置电子邮件帐户的向导。
- **存储器状态**：查看电子邮件文件夹中已使用和可用的存储空间。

› 联系人

自定义联系人设定。

- **存储新联系人到**：设置新增联系人的存储位置。
- **本机号码**：存储和管理自己的号码。

› 日历

自定义日历设定。

- **星期开始日**：设置一周开始日（星期一或星期日）。
- **默认查看方式**：设定默认日历视图（按月查看、按周查看、按日查看）。

› 浏览器

选择网络浏览器的连接设定。

› 音乐播放器

自定义音乐播放器的设定。▶ 52 页

› Java

选择连接设定以使用 Java 应用程序。

保密


访问和修改以下设定，以保证手机和数据的安全：

- **话机锁**：启动或取消话机锁功能；该功能要求在使用手机前提供手机密码。
- **密码锁**：设定各种加密数据类型；如欲访问加密数据，必须输入手机密码。
- **更改密码**：更改话机密码。
- **PIN 码锁**：启动或取消 PIN 码锁功能；该功能要求在使用手机前提供 PIN 码。

- **指定拨号模式**：除保存在指定拨号列表中的号码外，其他拨出电话都将受到限制。
- **更改 PIN 码**：更改用于访问 SIM 或 UIM 数据的 PIN 码。
- **更改 PIN2 码**：更改用于保护 PIN 码的 PIN2 码。

存储器

访问和修改以下设定，以控制手机的存储使用：

- **清除话机内存**：从手机存储清除选定数据。
 - **存储卡详细信息**：访问存储卡的详细信息，还可格式化存储卡。
-  格式化存储卡将从存储卡中永久删除所有数据。

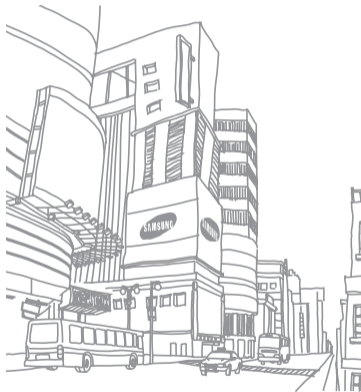
- **默认存储器**：选择在下载 Java 游戏或应用程序、传送数据、拍摄图像和视频或录制语音备忘录时使用的默认存储位置。
- **存储器状态**：查看各类文件的已用存储量和可用存储量。

复位

将各种设定重置为出厂默认值。重置设定时必须输入手机密码。

我的设备信息

查看手机的型号名称和序列号。需要输入手机密码。



功能表功能概述

下表显示了功能表模式下的可用功能表。功能表顺序可能因手机软件的不同而有所差异，但用户可以更改顺序。提供的功能表可能随服务提供商或 UIM 卡而异。

记录	▶ 35	照相机	▶ 43	音乐播放器	▶ 50	我的收藏 ¹	▶ 75
互联网	▶ 61	大智慧	▶ 66	计算器	▶ 71	备忘录	▶ 59
闹钟	▶ 71	QQ	▶ 42	世界时间	▶ 78	记事草图	▶ 77
日历	▶ 57	设置	▶ 79	词典	▶ 72	电子邮件	▶ 40
天翼	▶ 65	蓝牙	▶ 67	照片浏览器	▶ 50	UC 浏览器	▶ 64

社区	▶ 63
开心网	▶ 66
人人网	▶ 66
查找音乐	▶ 52
视频播放器	▶ 49
Java 世界	▶ 53

Samsung Apps	▶ 66
录音机	▶ 59
图像编辑器	▶ 73
文本阅读器	▶ 78
任务	▶ 58

换算	▶ 72
定时器	▶ 77
秒表	▶ 78

1. 插入存储卡后可使用更多文件夹。

故障排除

开启或使用手机时，手机提示您输入以下代码之一：

代码	尝试使用此方法解决问题：
话机锁	如果启动了话机锁功能，则必须输入为手机设置的密码。
输入PIN	首次使用手机或启用要求提供 PIN 码时，必须输入随 SIM 或 UIM 卡提供的 PIN 码。使用 PIN 码锁 功能表可禁用该功能。
输入PUK1	如果 SIM 或 UIM 卡被锁，通常是因为 PIN 码多次输错所致。如欲解锁，必须输入服务提供商提供的 PUK 码。

代码	尝试使用此方法解决问题：
输入PIN2	当访问需要输入 PIN2 码的功能表时，必须输入随 SIM 或 UIM 卡提供的 PIN2 码。有关详细信息，请联系服务提供商。

手机显示“无服务，当前网络不可用”

- 当您位于信号较弱或接收不良的地方时，可能会丢失接收能力。请移至其他地方后再试。
- 如果未进行预订，某些选项无法使用。请联系服务提供商以了解更多详细信息。

触摸屏反应缓慢或不正确

- 取下触摸屏的任何保护性贴膜。保护性贴膜可能会阻止手机识别输入，我们不推荐触摸屏手机使用保护性贴膜。
- 根据手机触摸屏的类型不同，可能只能识别某些特定输入。请尝试用指尖、指甲或手写笔点击图标。
- 点击触摸屏时请确保手掌干燥且干净。
- 重新启动手机以清除任何暂时性软件错误。
- 确保手机软件已升级到最新版本。
- 如果触摸屏受到刮擦或损坏，请将其交给当地的三星售后服务中心。

通话中断

当您位于信号较弱或接收不良的地方时，网络连接可能会断开。请移至其他地方后再试。

拨出呼叫无法接通

- 确保已按下拨号键。
- 确保已进入正确的蜂窝网络。
- 确保未对拨打的电话号码设置呼叫限制。

呼入电话无法接通

- 确保手机已开机。
- 确保已进入正确的蜂窝网络。
- 确保未对该呼入电话号码设置呼叫限制。

通话时对方无法听到您的声音

- 确保未盖住内置话筒。
- 确保内置话筒靠近您的嘴部。
- 如果使用耳机，请确保耳机连接正确。

声音质量差

- 确保未挡住手机的内置天线。
- 当您位于信号较弱或接收不良的地方时，可能会丢失接收能力。请移至其他地方后再试。

从联系人拨打电话时，无法接通

- 确保联系人列表中存储的号码正确。
- 如有必要，请重新输入并保存号码。
- 确保未对该联系人电话号码设置呼叫限制。

手机发出提示音且电池图标闪烁

电池电量不足。为电池充电或更换电池后才能继续使用手机。

电池充电异常或手机关机

- 可能是电池电极脏污所致。请先用干净的软布擦拭金色的触点，然后再尝试为电池充电。
- 如果电池无法再充足电，请妥善处理旧电池并用新电池进行更换（请参考当地法令，了解有关妥善处理电池的说明）。

手机摸上去很热

当使用耗电量大的应用程序或长时间在手机上使用应用程序，手机摸上去就会很热这属于正常情况，不会影响手机的使用寿命或性能。

启动照相机时出现错误信息

三星手机必须拥有足够的可用存储空间和电池电量才能支持照相机应用。如果启动照相机时收到错误信息，请尝试以下操作：

- 为电池充电或换上充满电的电池。
- 将文件传送到电脑或删除手机中的文件，以释放存储空间。
- 重新启动手机。如果尝试这些操作后，依然无法正常使用照相机，请联系三星售后服务中心。

打开音乐文件时出现错误信息

三星手机可能会因为各种原因而无法播放某些音乐文件。如果在手机上打开音乐文件时收到错误信息，请尝试以下操作：

- 将文件传送到电脑或删除手机中的文件，以释放存储空间。
- 确保音乐文件未受到数字权利管理（DRM）保护。如果文件受到 DRM 保护，请确保拥有播放该文件所需的合适许可证或密钥。
- 确保手机支持该文件类型。

找不到另一个蓝牙设备

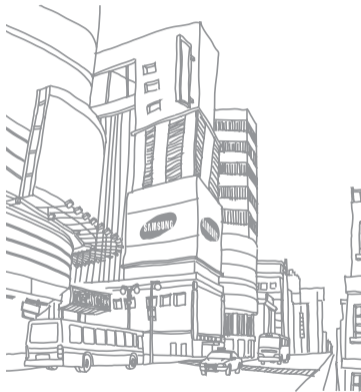
- 确保本机已启动蓝牙无线功能。
- 确保要连接的设备已启动蓝牙无线功能（如有必要）。

- 确保本机和另一个蓝牙设备的距离在最大蓝牙范围（10 米）之内。

如果以上方法仍无法解决问题，请联系三星售后服务中心。

将手机连接到电脑后未建立连接

- 确保所用的电脑数据线与手机兼容。
- 确保电脑上安装了合适的驱动程序，并且驱动程序已更新。



安全注意事项

为保护您和他人免受伤害或保护您的手机以免损坏，请阅读以下全部信息后再使用您的手机。

警告：防止触电、火灾和爆炸

请勿使用损坏的电源线或插头或者松动的电源插座

请勿用湿手接触电源线，或通过拉拽电线的方式拔下充电器

请勿弯折或损坏电源线

请勿在充电时使用手机或用湿手接触手机

避免充电器或电池短路

请勿使充电器或电池跌落，或对其造成碰撞

请勿使用未经制造商认可的充电器为电池充电

请勿在雷雨天气使用手机

手机可能出现故障并且增加电击危险。

请勿使用已损坏或泄漏的锂离子电池

如欲安全处置锂离子电池，请联系最近的授权服务中心。

小心处理和处置电池及充电器

- 只可使用专为手机设计且经过三星认可的电池和充电器。不兼容的电池和充电器可能造成危险或损坏手机。
- 请勿将电池或手机掷于火中。处理废旧电池或手机时，请遵守当地各项相关法规。
- 请勿将电池或手机放在加热设备（例如微波炉、烤箱或散热器）的里面或上部。电池过热可能会发生爆炸。
- 请勿挤压或刺穿电池。请勿让电池受到外部高压，否则可能导致内部短路和过热。

保护手机、电池及充电器免于损坏

- 避免让手机和电池暴露在极冷或极热的温度下。
- 极端的温度会导致手机变形、降低手机的充电容量以及缩短手机和电池的使用寿命。
- 防止电池接触金属物体，否则可能会使电池正负极连接，致使电池暂时或永久损坏。
- 请勿使用损坏的充电器或电池。

注意：在受限制区域使用手机时，请遵守所有安全警告和规定

在禁止使用手机的地方，请关闭手机

遵守所在特定区域限制使用手机的所有规定。

请勿在其他电子设备附近使用手机

大多数电子设备都使用无线电频率信号。您的手机可能会干扰其他电子设备。

请勿在起搏器附近使用手机

- 如有可能，请避免在起搏器 15 厘米范围内使用手机，其原因是手机可能会干扰起搏器。
- 如果必须使用手机，请与起搏器至少保持 15 厘米的距离。
- 如欲尽量减少对起搏器的干扰，请将身体背对起搏器使用手机。

请勿在医院或可能受无线电频率干扰的医疗设备附近使用手机

如果您个人使用任何医疗设备，请与设备制造商联系，以确保您的手机能在无线电频率中安全使用。

如果您使用助听器，请联系制造商了解有关无线电干扰的信息

有些助听器可能会受手机的无线电频率干扰。请联系制造商，以确保能安全使用助听器。

在可能发生爆炸的环境下关闭手机

- 在可能发生爆炸的环境下关闭手机，而非取出电池。
- 在可能发生爆炸的环境下始终按照规定、指示和标志进行操作。
- 请勿在加油站（维修站）或靠近易燃物品、化学制剂的地方和爆炸区域使用手机。
- 切勿在放有手机、手机零件或配件的箱子中存放或携带易燃液体、气体或易爆物品。

乘坐飞机时请关闭手机

在飞机上使用手机属于违法行为。手机可能会干扰飞机的电子导航仪。

机动车的电子设备可能因手机的无线电频率而出现故障

汽车的电子设备可能因手机的无线电频率而出现故障。有关详细信息，请联系制造商。

请遵守有关驾车时使用手机的所有安全警告和规定

开车时，安全驾车是您的首要责任。如果法律禁止，请务必不要在驾车时使用手机。为了您和他人的安全，请依据良好的公共素质进行操作并记住以下提示：

- 使用免提设备。
- 了解手机及其便利功能，如快速拨号和重拨。这些功能可帮助您减少使用手机拨打电话或接听来电所需的时间。
- 将手机放在容易拿取的位置，无需从道路移开视线即可拿取无线设备。如果您在不方便时收到来电，请让您的语音信箱替您接听。
- 让与您交谈的人知道您正在驾车。在交通繁忙或危险天气条件下暂停通话。雨、雨夹雪、雪、冰和交通繁忙可造成危险。
- 请勿进行记录或查找电话号码。记录“待办事项”列表或查找通讯簿会转移您的注意力，从而忽视驾驶安全的首要责任。
- 理智拨号并评估交通状况。在不前行时或交通堵塞时拨打电话。尝试计划在停车后拨打电话。如果您需要拨打电话，只需拨打几个数字，再查看道路情况和后视镜，然后继续拨打。
- 请勿在谈话中情绪紧张或激动，导致分心。让与您交谈的人知道您正在驾车，并暂停有可能转移您对道路注意力的谈话。

- 使用手机求助。在发生火灾、交通意外或医疗紧急情况时拨打当地的紧急电话号码。
- 在紧急情况下，使用手机帮助他人。如果您目击车祸、犯罪现场或生命存在危险的严重紧急情况，请拨打当地的紧急电话号码。
- 必要时拨打道路救援或特定的非紧急援助号码。如果您看到不会构成严重危害的故障车辆、故障交通信号、无人受伤的轻微交通意外或者盗窃汽车行为，请拨打道路救援或其他特定的非紧急电话号码。

正确保管和使用手机

保持手机干燥

- 湿气和各种液体可能损坏手机零件或电子线路。
- 手机被弄湿时，请取出电池，请勿开启手机。用毛巾将手机擦干，并带到服务中心。
- 液体将改变标签的颜色，指示进水损坏了手机内部零件。进水可能会损坏手机，而制造商对此将不予保修。

请勿在充满灰尘、肮脏的场所使用或存放手机

灰尘可能导致手机出现故障。

请勿将手机放在斜面上

如果手机跌落，则会被损坏。

请勿将手机存放在过热或过冷的地方。请在 -20℃ 至 50℃ 之间的范围内使用手机

- 如果将手机放在封闭的车辆内，由于车辆内部温度可高达 80℃，因此手机可能发生爆炸。
- 请勿将手机长时间暴露在阳光直射环境下，如放在汽车仪表盘上。
- 将电池存放在 0℃ 至 40℃ 范围的环境下。

请勿将手机与金属物品如硬币、钥匙和项链一同存放

- 手机可能会变形或出现故障。
- 如果电池端子与金属物品接触，则可能会导致发生火灾。

请勿将手机存放在磁场附近

- 当暴露于磁场时，手机可能出现故障或电池可能放电。
- 磁条卡（包括信用卡、电话卡、银行存折及登机卡）可能会被磁场损坏。
- 请勿使用具有磁性外壳的手机套或配件，同时避免手机长期接触磁场。

请勿在热水器、微波炉、炙热的煮食设备或高压容器附近或内部存放手机

- 电池可能会泄漏。
- 手机可能会过热而引起火灾。

请勿使手机跌落或对其造成碰撞

- 这样可能会损坏手机的屏幕。
- 如果弯折或将其变形，可能会损坏手机或零件出现故障。

请勿使用闪光灯接近人或动物的眼睛

使用闪光灯接近眼睛可能导致视力暂时消失或损害眼睛。

确保电池和充电器达到最长使用寿命

- 电池连续充电不得超过一周，过度充电可能会缩短电池寿命。
- 电池长期放置不用会逐渐放电，使用前必须重新充电。
- 充电器闲置不用时，需断开电源。
- 电池只能用于指定用途。

电池使用寿命

以下信息基于充足电的电池。

类型 \ 时间 ¹	标准电池 (1200 mAh)	
	GSM	CDMA
待机时间	最长 300 小时	最长 300 小时
语音通话时间 ²	最长 800 分钟	最长 260 分钟

1. 上述标注的时间为在优化网络环境下通常所达到的通话时间和待机时间，实际的通话时间和待机时间可能因 SIM 或 UIM 卡、网络和使用设置、使用情况和环境而有所不同，从而显著地短于上述标注的时间。
2. 测量时间标准：在 +10dBm、语音半速率时，测量通话时间。

实际使用时间，取决于如何使用手机，其时间长短不一致。待机时间会随如下情况而缩短：

- 当使用手机上的附加功能时，如编辑和存储信息、玩游戏及连接网络。
- 频繁离开服务区。
- 在本地网络服务区以外使用手机。
- 反复使用通话模式。

使用制造商认可的电池、充电器、配件和用品

- 使用通用电池或充电器可能会缩短手机的使用寿命或导致手机出现故障。
- 在用户使用未经三星认可的配件或用品时，三星不对用户的安全负责。

请勿咬或吸吮手机或电池

- 这样做可能会损坏手机或引起爆炸。
- 如果儿童使用手机，请确保他们正确地使用手机。

使用手机通话时：

- 保持手机呈竖直方向，如同使用传统电话一样。
- 直接对着话筒说话。
- 请勿接触手机的内置天线位置。接触天线会降低通话质量或导致手机发送超过所需的无线电频率。
- 请轻握机身，避免按键用力过猛，并使用特殊功能（如模板和预测文本）以减少必要的按键次数，并时常暂停使用。

保护听力



- 过度接触强音会造成听力损伤。
- 驾车时接触强音可能会分散您的注意力，从而造成事故。
- 始终把音量调低再将耳机插入音频来源，并仅使用所需的最低音量设置收听谈话或音乐。

在行走或移动期间使用手机的注意事项

始终注意周围环境，以避免伤害自己或他人。

请勿将手机放在后裤袋或挂在腰部

如果摔倒，您可能会受伤或损坏手机。

请勿拆卸、改装或修理手机

- 制造商对手机的任意变动或改装将不予保修。如需维修，请把手机带到三星服务中心。
- 请勿拆卸或刺穿电池，其原因是这可能会导致爆炸或火灾。

请勿给手机上漆

油漆会阻塞手机零件并妨碍正常使用。如果您对油漆或手机金属零件过敏，应停止使用手机并咨询您的医生。

清洁手机时：

- 用毛巾或橡皮擦擦拭手机或充电器。
- 用棉花球或毛巾清洁电池端子。
- 请勿使用化学物质或清洁剂。

请勿在屏幕有裂痕或破损时使用手机

碎玻璃可能伤害到您的手和脸。将手机带到三星服务中心予以修理。

请勿将手机用于指定用途之外的任何其他用途

在公共场所使用手机时避免干扰他人

请勿让儿童使用手机

手机不是玩具。请勿让孩子玩手机，因为他们可能会伤害到自己和他人、损坏手机或拨打电话增加您的费用。

小心安装手机和设备

- 确保将手机或相关设备安全地安装于车内。
- 不可将手机和配件安放于气囊张开区域里或附近。无线设备安装不当时，如果气囊迅速膨胀，会导致严重损伤。

只允许具备相关资格的人员维修手机

若由不具备相关资格的人员维修手机可能会造成手机损坏，且不予保修。

小心拿取 SIM 或 UIM 或存储卡

- 手机正在传送或存取信息时，请勿取出卡，否则可能造成数据丢失或损坏手机和存储卡。
- 防止卡受到剧烈撞击、静电和来自其他设备的电磁干扰。
- 请勿用手指或金属物体触摸金色触点或端子。如果卡不干净，请用软布擦拭。

确保使用紧急服务

在某些地区或情况下，可能无法用手机进行紧急呼叫。在去偏远或未开发的地区旅行之前，请拟定代用的紧急服务人员联系方法。

产品中有毒有害物质或元素的名称及其含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板组件	X	O	O	O	O	O
塑料	O	O	O	O	O	O
金属	X	O	O	O	O	O
电池	X	O	O	O	O	O
附件	X	O	O	O	O	O

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

本表格提供的信息是基于供应商提供的数据及三星公司的检测结果。在当前技术水平下，所有有毒有害物质或元素的使用控制到了最底线。三星公司会继续努力通过改进技术来减少这些物质和元素的使用。



本产品的“环保使用期限”为 20 年，其标识如左图所示。电池等可更换部件的环保使用期限可能与产品的环保使用期限不同。只有在本使用说明书所述的正常情况下使用本产品时，“环保使用期限”才有效。

免责声明

通过本设备可用的所有内容和服务均属于第三方，并受版权、专利、商标和其它知识产权法的保护。这种内容和服务只用于个人非商业性使用。在没有获得内容拥有者或服务提供商的许可时，您可能无法使用任何内容或服务。

除上述限制之外，除非获得应用内容或服务提供商的明确许可，否则，通过本设备显示的任何内容或服务，您都可能无法修改、复制、重新发表、上传、邮寄、传输、翻译、销售、新建派生作品、开发或以任何方式分发。

“第三方内容和服务‘按原样’提供。无论为任何目的，三星对提供的内容或服务不提供任何明示或暗示保证。三星公司明确声明，不承担任何隐含的保证，或通过法规、普通法或以其它方式[包括但不限于适销性或针对特定用途的适用性]认可的条款或条件。

在任何情况下（包括疏忽），通过本设备提供的任何内容或服务，即使事先已被告知有发生这种损害的可能性，无论是在合同或侵权、对任何直接、间接、意外、特别或相应损失或损害赔偿费用、律师费、各种开支或由此引起的任何其它损失或损害、或连接任何包含的信息、或由您或任何第三方使用任何内容或服务引起的结果，三星对其准确性、有效性、及时性、合法性或完整性都不提供保证。”

第三方服务可能随时停止或中断，三星对任何内容或服务可使用的时段不负任何责任或担保。内容和服务由第三方通过三星控制之外的网络和传输设备进行传输。除免责条款的一般性之外，三星还明确表示，对本设备适用的任何内容或服务的任何中断或延迟不承担任何责任或义务。

三星对涉及内容和服务的客户服务既无责任也无义务。任何与内容或服务相关的服务要求都应直接由内容和服务提供商负责。

- 本使用说明书中的一些内容可能与手机不完全相符，取决于手机软件或服务提供商。
- 手机和配件可能与本使用说明书中的图示有所不同，取决于国家。
- 本产品电磁辐射比吸收率（SAR）最大值为 0.795 W/kg，符合国家标准 **GB 21288-2007** 的要求。

■ 天津三星通信技术有限公司

地址：天津市西青区微电子工业区微五路 9 号（邮编：300385）

■ 深圳三星科健移动通信技术有限公司

地址：中国广东省深圳市南山区高新北区松坪街 2 号三星科健园（邮编：518057）

■ 惠州三星电子有限公司

地址：中国广东省惠州市陈江镇（邮编：516029）

SAMSUNG ELECTRONICS



www.samsungmobile.cn



中国印刷
编码: GH68-32473A
中文 02/2011 版本 1.1