



SCH-S239

# 使用说明书



SAMSUNG

# 使用本说明书

感谢您购买三星手机。本手机基于三星的高科技和高标准，为您提供高品质的移动通信和娱乐享受。

本使用说明书专门用于指导您了解手机的功能与特性。

- 使用手机之前，请先仔细阅读本说明书，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。
- 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**— 可能损坏手机或其它设备。



**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 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：在功能表模式下，选择**信息** → **写信息**（表示**信息**，下一步**写信息**）。

[ ] **方括号**—手机按键。例如：[  ]（表示电源开/关/结束键）。

< > **尖括号**—在各屏幕上控制不同功能的软键。  
例如：<**确认**>（表示**确认**软键）。

## 版权信息

本机所采用的技术和产品的权利归各自的所有人所有：

Java™ 是 Sun Microsystems 公司的商标。

# 目录

<b>安装</b>	<b>8</b>
配件介绍	8
安装 UIM 卡和电池	8
电池充电	9
插入存储卡（选配）	11
系上挂带（选配）	13
<b>入门指南</b>	<b>14</b>
开机和关机	14
了解手机	14
进入功能表	17
<b>自定义手机</b>	<b>18</b>
输入文本	22
<b>通讯</b>	<b>24</b>
呼叫	24
记录	28
信息统计	29
信息	29

<b>娱乐</b>	<b>36</b>	<b>WAP</b>	<b>49</b>
照相机	36	浏览器	49
音乐播放器	41	天翼	51
天翼视讯	43	Samsung Apps	52
Java 世界	43	爱音乐	52
 <b>个人信息</b>	 <b>44</b>	天翼空间	52
通讯录	44	UC 浏览器	52
日历	46	QQ	53
备忘录	47	淘宝无线	53
录音机	47		

连接功能 .....	54
个人电脑连接 .....	54
工具 .....	56
闹钟 .....	56
计算器 .....	56
换算 .....	57
词典 .....	57
图像编辑器 .....	58
我的收藏 .....	60
秒表 .....	62
文本阅读器 .....	62
定时器 .....	62
世界时钟 .....	63
设置 .....	64
访问设置功能表 .....	64
情景模式 .....	64
显示和指示灯设置 .....	65
铃声设置 .....	65
话机设置 .....	65
应用设置 .....	66

<b>GPS 设置 .....</b>	<b>70</b>
保密设置 .....	70
手机安装向导 .....	70
存储器设置 .....	71
出厂设置 .....	71
我的设备信息 .....	71

**功能表功能概述 .....** **72**

**故障排除 .....** **73**

**安全和使用信息 .....** **76**

# 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。

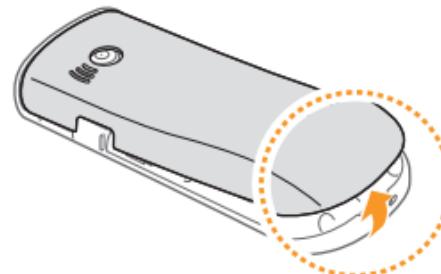
- !**
- 随手机提供的物品可能不同，具体取决于您所在地区可使用的或服务提供商所提供的软件和配件。
  - 可以向本地三星经销商购买其他配件。
  - 随附的配件能为手机提供最好的支持。

## 安装 UIM 卡和电池

当您订购移动电话服务时，将获得一张用户识别模块 (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。

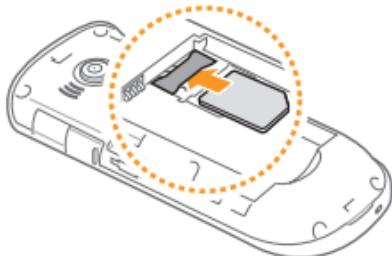
如欲安装 UIM 卡和电池：

- 1 如果手机处于开机状态，请按住 [  ] 关机。
- 2 取下后盖。

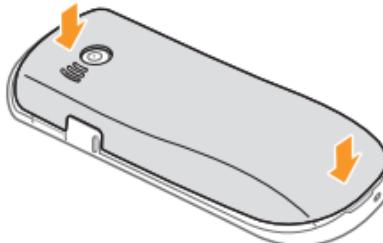


**!** 取下后盖时，请小心不要弄伤指甲。

### 3 插入 UIM 卡。

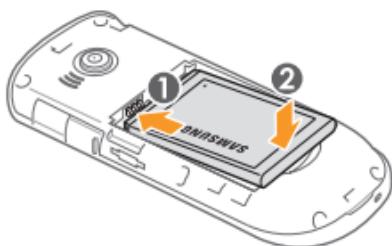


### 5 装回后盖。



- 使 UIM 卡的金色触点面向下将其插入手机中。
- 如果未插入 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。



## 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。



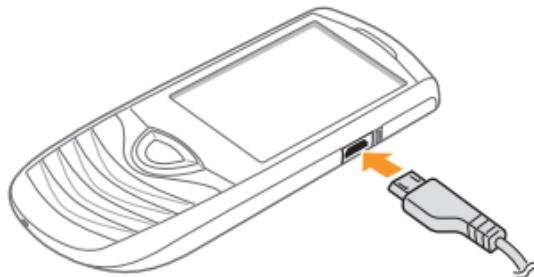
仅使用三星许可的充电器和数据线。未经许可的充电器或数据线会导致电池爆炸或损坏您的手机。



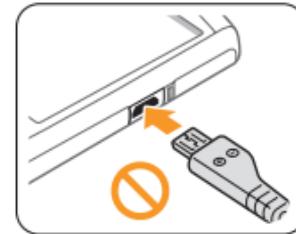
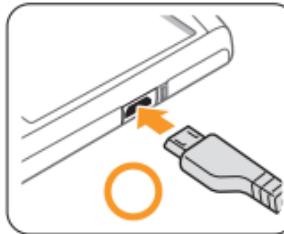
电池电量不足时，手机会发出警告音并显示电量不足信息。电池图标  也会显示空白并闪烁。如果电池电量过低，手机会自动关机。需给电池重新充电后才能继续使用手机。

## ➤ 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。对于因误操作造成任何损坏，将不予保修。



- 3 将旅行充电器的大端插头插入标准电源插座中。



- 可在充电时使用手机，但这会延长电池充电的时间。
- 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服务中心。

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 5 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 960 毫安。

## ➤ 用电脑数据线充电

充电前，请确保电脑已开机。

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。本手机可接受最大容量达 16 GB 的 microSD<sup>™</sup> 或 microSDHC<sup>™</sup> 存储卡（取决于存储卡制造商和类型）。

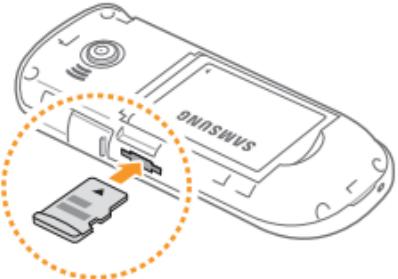
 三星使用公认的存储卡行业标准，但是某些品牌可能无法与手机完全兼容。使用不兼容的存储卡可能会损坏手机或存储卡，并损坏存储在卡中的数据。



- 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 取下后盖。

2 将存储卡插入手机，使其金色触点面向下。



3 装回后盖。

## › 取出存储卡

- 1 确保手机当前未使用存储卡。
- 2 取下后盖。
- 3 轻推存储卡直到卡从手机脱开。
- 4 从存储卡插槽中取出存储卡。
- 5 装回后盖。

**!** 手机正在传送或存取数据时，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

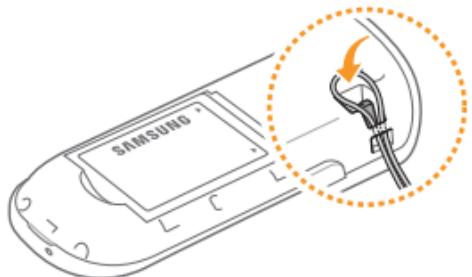
在电脑上格式化存储卡可能会导致存储卡与手机不兼容。请仅在手机上格式化存储卡。

在功能表模式下，选择**设置** → **存储器设置** → **格式化存储卡** → <是>。

**!** 格式化存储卡前，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。

## 系上挂带（选配）

- 1 取下后盖。
- 2 将手带穿过手带孔，使其钩在突起上。



- 3 装回后盖。



# 入门指南

## 开机和关机

如欲开机：

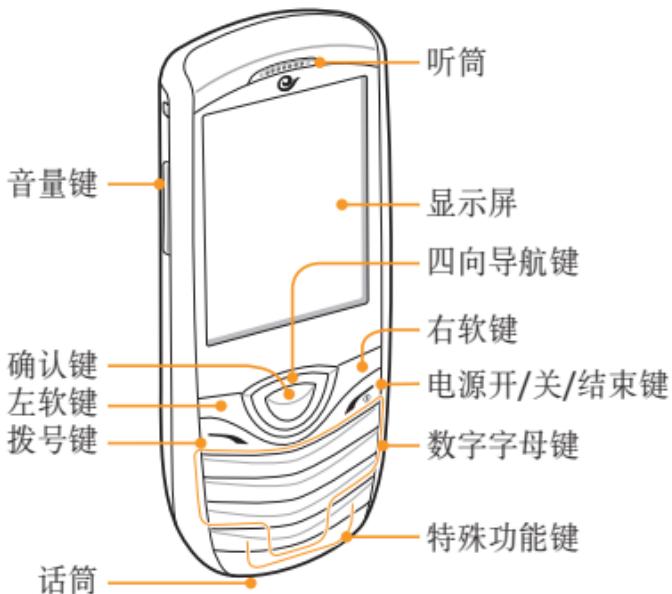
- 1 按住 []。
- 2 输入 PIN 码并按下 <确认>（如有必要）。
- 3 手机设置向导打开时，根据需要按照屏幕提示自定义手机。

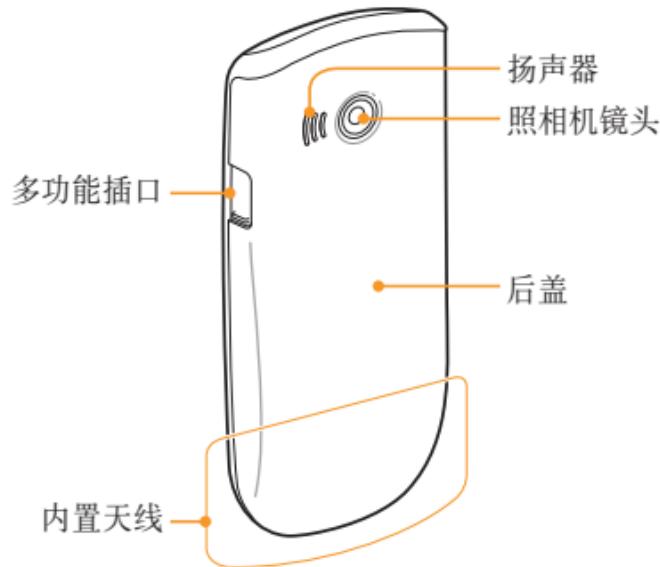
如欲关机，重复上述步骤 1。

-  • 在限制使用无线设备的区域（例如在飞机上和医院里），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。► 18 页

## 了解手机

### › 手机部位图





## ▶ 按键

按键	功能
软键	执行显示屏底部指示的操作。
四向导航键	在待机模式下，进入用户自定义功能表（左/右/上/下）；在功能表模式下，滚动选择功能表选项。
确认键	在待机模式下，启动 WAP 浏览器；在功能表模式下，选择反白显示的功能表选项。
拨号键	拨打或接听电话；在待机模式下，查看最近通话和信息记录。
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
	数字字母键 输入数字、字母和字符。
	特殊功能键 输入特殊字符或执行特殊功能；在待机模式下，按住 [#] 可启动或取消静音模式；在待机模式下，按住 [*] 可锁定或解锁手机。
	音量键 调整手机的音量。

## › 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，可查看手机的状态和访问应用程序。



中国电信  
功能表 通讯录

## › 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

图标	定义
	已连接 EVDO 网络
	正在通话
	已启动 SOS 信息功能
	已启动闹钟
	已插入存储卡
	新短信 (SMS)
	新彩信 (MMS)
	新电子邮件信息
	紧急短信

图标	定义
	已连接到安全的 WAP 网页
	已启动正常模式
	已启动静音情景
	电池电量
	当前时间

## 进入功能表

如欲进入手机的功能表：

- 1 在待机模式下，按下 <功能表> 进入功能表模式。
- 2 按下导航键选择功能表或应用程序。
- 3 按下 <返回> 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。

# 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** → **话机设置** → **语言**。
- 2 选择所需的语言。

## › 设置当前时间和日期格式

- 1 在功能表模式下，选择**设置** → **话机设置** → **时间和日期**。
- 2 设置时间和日期格式。
- 3 按下**<保存>**。

## › 调整按键音量

- 1 在待机模式下，按下音量键。

2 按上下音量键可调整按键音量。

## › 切换到静音模式

在待机模式下，按住**[#]**可启动或取消静音模式。

## › 设置声音模式

可以通过自定义当前声音模式或切换到其他声音模式来更改手机的声音。如欲设定模式：

- 1 在功能表模式下，选择**设置** → **情景模式**。
- 2 滚动到所用情景模式。
- 3 按下**<选项>** → **编辑**。
- 4 自定义来电、新信息和其他话机声音的声音选项。▶ 64 页



可用的声音选项可能会因所选模式而异。

5 按下 <选项> → 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** → **显示和指示灯设置** → **主屏**。

2 向左或向右滚动选择**图片**。

3 向下滚动并按下确认键。

4 选择**缺省墙纸**。

如欲从图片文件夹选择图片，选择**我的收藏**。

5 向左或向右滚动选择图像。

6 按下 <选择>。

7 选择图片尺寸（如有必要）。

8 按下 <保存>。

## ➤ 选择功能表屏幕的主题

如欲选择主题：

1 在功能表模式下，选择**设置** → **显示和指示灯设置** → **我的主题**。

2 滚动选择主题并按下确认键。

3 选择**设置**即可应用主题。

如欲创建和应用主题：

1 在功能表模式下，选择**设置** → **显示和指示灯设置** → **我的主题**。

2 滚动到 **Create**，然后按下 <选择>。

3 按照屏幕提示，根据需要自定义主题。

4 完成自定义后，输入主题名称，然后按下 <选项> → **保存**。

5 按下 <是> 即可应用主题。

 如果为整个主题选择同一种颜色，则可能无法看清显示内容。

## ➤ 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** → **显示和指示灯设置** → **显示亮度**。

2 向左或向右滚动以调整亮度。

3 按下 <保存>。

## ➤ 设置功能表快捷键

1 在功能表模式下，选择**设置** → **话机设置** → **快捷键**。

2 选择欲用作快捷键的按键。

3 选择欲分配给相应快捷键的功能表。

## ➤ 使用工具栏中的快捷键

使用工具栏上的图标可访问常用应用程序。

如欲启动或自定义工具栏：

1 在功能表模式下，选择**设置** → **显示和指示灯设置** → **快捷键工具栏**。

2 向左或向后滚动到**打开**。

3 向下滚动并按下 <选项> → **编辑**。

4 选择要在工具栏上使用的应用程序。

5 按下 <保存>。

如欲从工具栏启动应用程序：

1 在待机模式下，按下上导航键。

2 向左或向右滚动选择应用程序，然后按下确认键。

## › 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** → **保密设置**。
- 2 选择**话机锁** → **打开** → **是**（如有必要）。
- 3 输入 4 到 8 位新密码，然后按下**<确认>**。
- 4 再次输入新密码并按下**<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，每次开机时均必须输入密码。

- 
- 如果忘记密码，需要将手机带到三星服务中心将其解锁。
  - 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 UIM 卡

可通过启动随 UIM 卡提供的 PIN 码来锁定手机。

- 1 在功能表模式下，选择**设置** → **保密设置**。
- 2 选择**卡设置** → **检查 PIN** → **打开**。
- 3 输入 UIM 卡的 PIN 码，然后按下**<确认>**。

如果已启动 PIN 码锁，则必须在每次开机时输入 PIN 码。

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

# 输入文本

可通过按下键盘按键输入文本。

## 更改文本输入模式

- 按下 [#] 可在中文、英文和数字输入模式之间切换；按住 [\*] 并选择**输入方式**可选择输入模式。
- 在英文输入模式下，按住 [#] 可更改大小写；在中文输入模式下，按住 [#] 可在拼音和笔画模式之间进行切换。
- 按下 [\*] 可切换到特殊符号模式。

## 使用输入法输入文本

模式	功能
拼音	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 按下相应的数字字母键以输入拼音。</li><li>2. 向左或向右滚动选择一个拼音。</li><li>3. 按下确认键。每个汉字旁会显示一个数字。</li><li>4. 滚动选择汉字。</li><li>5. 按下数字字母键输入对应汉字。</li><li>6. 完成输入后，按下 &lt;返回&gt;。</li></ol>  按住 [*]，然后选择 <b>添加新短语</b> 来添加短语。

模式	功能
笔画	<p>1. 按下 [1] 到 [5] 输入笔画。无法确定输入哪个笔画时，按下 [6]，手机会插入一个占位符。</p> <p>2. 按下确认键。每个汉字旁会显示一个数字。</p> <p>3. 滚动选择汉字。</p> <p>4. 按下数字字母键输入对应汉字。</p> <p>5. 完成输入后，按下 &lt;返回&gt;。</p>  按住 [*]，然后选择 <b>添加新短语</b> 以添加短语。

模式	功能
Eng	<p>1. 按下相应的数字字母键可输入整个单词。</p> <p>2. 显示正确的单词时，按下 [0] 可插入一个空格。如果未显示正确单词，请从显示的列表中选择备选单词。</p>  按住 [*]，并选择 <b>隐藏单词列表</b> 可隐藏单词建议列表。
Abc	按下相应的数字字母键，直到屏幕上出现所需字符。
数字	按下相应的数字字母键可输入数字。
特殊符号	按下相应的数字字母键可输入符号。
韩语	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功能。

### ➤ 拨打和接听电话

#### 拨打电话

1 在待机模式下，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 [ ]。

-  • 可使用通讯录保存经常拨打的号码。▶ 44 页
- 如欲快速访问通话记录以重新拨打近期联系人的号码，按下 [ ]。

#### 拨打 IP 电话

1 在待机模式下，输入区号和电话号码。

2 按下 <选项> → **IP 电话**。

默认 IP 电话前缀号码显示在电话号码之前并拨号。

-  可以更改其他前缀并添加新 IP 电话前缀。在功能表模式下，选择**设置** → **应用设置** → **通话** → **IP 电话**。

#### 接听电话

1 来电时，按下 [ ]。

-  当手机铃声响起时，按下音量键可调整音量，按住音量键可使来电铃声静音。

2 如欲结束通话，按下 [ ]。

## 拒绝来电

来电时，按下 []，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名单。  
▶ 26 页
- 拒绝来电时可发送一则信息。在功能表模式下，选择**设置** → **应用设置** → **通话** → **全部呼叫** → **拒绝信息**。

## 拨打国际长途

- 1 在待机模式下，按住 [**0**] 插入国际接入字。
- 2 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 [] 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** → **应用设置** → **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：

- 如欲重拨上次通话号码，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。

## ▶ 在语音呼叫中使用选项

进行语音呼叫时可使用以下选项：

- 如欲调整音量，请按下音量键。
- 如欲启用免提功能，按下确认键 → **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。
- 如欲开启悄悄话模式以便小声交谈，按下 <**选项**> → **开启悄悄话模式**。
- 如欲关闭话筒使对方听不到自己的声音，按下 <**选项**> → **静音**。

- 如欲使用某些应用，按下 <选项> → 应用。
- 如果您的UIM卡支持，可使用服务提供商提供的各种附加服务：按下 <选项> → **UIM 卡应用**。
- 如欲成组发送 DTMF（双音多频）音，按下 <选项> → **发送 DTMF**。DTMF 音是手机拨号音，按下数字键时发出该音。
- 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，在呼叫等待铃音响起时按下 [ ]。手机会自动保持第一个通话。必须订制呼叫等待服务才能使用此功能。
- 如欲在两个通话间切换，按下 [ ]。
- 如欲结束通话，请按下 [ ]。
- 如欲进行三方通话，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。

## › 查看和拨打未接来电

手机屏幕上会显示未接来电。

- 1 按下 <查看>。
- 2 滚动选择欲拨打的未接来电。
- 3 按下 [ ] 进行拨打。

## › 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。

### 设置自动拒绝

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** → **应用设置** → **通话** → **全部呼叫** → **拒绝列表**。
- 2 输入要拒绝的号码。

**3** 按下 <选项> → **保存**。

## 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。

如欲拨打虚拟来电，在待机模式下，按住下导航键。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** → **应用设置** → **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** → **应用设置** → **通话** → **虚拟来电** → **虚拟来电语音**。

**2** 滚动到**虚拟来电语音开**。

**3** 按下 <选项> → **编辑**。

**4** 按下 <录制> 开始录制。

**5** 对着话筒说话。

**6** 完成后，按下下导航键，然后按下 <返回>。

**7** 按下 <选项> → **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）设置此功能。

**1** 在功能表模式下，选择**设置** → **应用设置** → **通话** → **语音呼叫** → **呼叫转移**。

**2** 选择一种情况 → **有效**。

**3** 在预置号码后面输入需要转移到的号码。

**4** 按下 <呼叫>。

**5** 设置将被发送到网络。

## 设置呼叫限制

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** → **应用设置** → **通话** → **语音呼叫** → **呼叫限制**。
- 2 选择要限制的通话类型 → **打开**。
- 3 输入呼叫限制密码并按下**<确认>**。

## 设置呼叫等待

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。此功能仅可用于语音呼叫。

- 1 在功能表模式下，选择**设置** → **应用设置** → **通话** → **语音呼叫** → **呼叫等待**。
- 2 选择**有效**。
- 3 按下**<呼叫>**。
- 4 设置将被发送到网络。

## 记录

了解如何查看和管理已拨、已接或未接来电和已接收/已发送信息的记录。

### › 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 个已接来电及 200 条信息的记录。

- 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通讯录或拒绝列表中。

### › 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**。
- 2 选择**通话时间或数据呼叫时间**。  
 如欲重置记录，按下**<删除>**。

## 信息统计

了解如何按月查看有关通话、信息或已发送/已接收数据的统计数据。

- 1 在功能表模式下，选择**应用 → 信息统计 → 月份选项**。
- 2 如果选择了**其他月**，请输入时间段并按下**<查看>**。
- 3 选择类型以查看统计数据。

选项	功能
通话统计	查看已拨或已接电话的统计数据。

选项	功能
短消息统计	查看已发送或已接收短信的统计数据。
彩信统计	查看已发送或已接收彩信的统计数据。
数据信息统计	查看通过 WAP 连接所发送或接收数据的统计数据。



如欲重置记录，按下**<选项> → 重置所有**。

## 信息

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

### ➤ 发送短信

- 1 在功能表模式下，选择**信息 → 写信息**。
- 2 输入号码。

可按下 **<选项>** → **添加收件人**，从通讯录、群组或近期联系人中进行选择。

3 向下滚动并输入信息文本。

4 按下 **<选项>** → **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 在功能表模式下，选择**信息** → **设定** → **彩信** → **彩信设定**。

2 按下 **<选项>** → **添加**。

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	检查数据连接类型。
接入点名称	输入接入点名称。
端对端呼叫号码	输入端对端呼叫号码。
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。
高级设定	自定义 DNS 地址。
限制信息大小	选择允许的最大信息。

- 4 完成后，按下 **<保存>** 或按下 **<选项>** → **保存**。
- 5 选择要使用的连接设定。

## › 发送彩信

- 1 在功能表模式下，选择**信息** → **写信息**。
- 2 按下 **<选项>** → **转到彩信**将短信更改为彩信。
- 3 输入号码或电子邮件地址。  
可按下 **<选项>** → **添加收件人**，从通讯录、群组或近期联系人中进行选择。
- 4 向下滚动并输入主题。
- 5 向下滚动并输入信息文本。
- 6 按下 **<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。
- 7 按下 **<选项>** → **发送**以发送信息。

## › 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**信息** → **设定** → **电子邮件** → **邮件帐号**。  
如需协助设定电子邮件帐户，选择**邮件建立向导**。
- 2 按下 **<选项>** → **添加** → **<是>**。
- 3 选择电子邮件服务或其他电子邮件帐户。
- 4 按照以下屏幕自定义帐户设定。

选项	功能
帐户名	输入帐户的名称。
电子邮件地址	输入电子邮件地址。

选项	功能
电子邮件密码	输入您的密码。
SMTP 服务器	输入 SMTP 服务器的地址 (外发服务器)。
SMTP 端口	输入 SMTP 服务器的端口号。
SMTP 用户 ID	输入您的用户名。
安全连接	选择 SMTP 服务器的安全协议。
取回服务器类型	选择收件服务器的类型 (POP3 或 IMAP4)。
POP3 服务器/ IMAP4 服务器	输入收件服务器的地址。
POP3 端口/ IMAP4 端口	输入收件服务器的端口号。
相同的 ID 和密码	选择使用与收件服务器相同的用户名和密码。

选项	功能
安全连接	选择收件服务器的安全协议。
APOP 登录 (仅 POP3 端口)	选择此功能以利用认证 POP 来增强安全性。
IMAP4 接收电子邮件选项 (仅 IMAP4 服务器)	选择只取回新邮件或取回全部邮件。
包括附件 (仅 IMAP4 服务器)	选择是否取回新邮件的附件。

5 完成后，按下 <保存> → <是>。

6 选择要使用的帐户。

## 设置电子邮件设定

1 在功能表模式下，选择信息 → 设定 → 电子邮件 → 邮件设定。

2 按下 <选项> → 添加。

- 3 自定义网络设定。  
▶ “设置彩信 (MMS) 设定”（30页）
- 4 完成后，按下 <保存> 或按下 <选项> → 保存。

## › 发送电子邮件

- 1 在功能表模式下，选择**信息** → **新建电子邮件**。
- 2 输入电子邮件地址。  
可按下 <选项> → **添加收件人**，从通讯录、群组或近期联系人中进行选择。
- 3 向下滚动并输入主题。
- 4 向下滚动并输入电子邮件正文。
- 5 按下 <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 按下 <选项> → **发送**以发送信息。

## › 查看信息

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。
- **电子邮箱**：接收到的电子邮件信息。
- **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**：WAP 短信。
- **我的文件夹**：为重要信息而创建的文件夹。
- **垃圾箱**：垃圾信息。

## 查看短信或彩信

- 1 在功能表模式下，选择**信息**并选择信息文件夹（收件箱或已发件箱）。
- 2 选择短信或彩信。

在信息文件夹中，按下 **<选项>** 以使用以下选项：

- 如欲回复信息，选择**回复通过**。
- 如欲将信息转发给其他联系人，选择**转发**。
- 如欲备份信息，选择**备份短信**。
- 如欲将信息移至创建的文件夹，选择**移动到我的文件夹**。也可将信息移动到 UIM 卡以分开管理重要信息。
- 如欲通过排序选项查看信息，选择**排序**。
- 如欲保存信息中的号码，选择**添加到通讯录**。
- 如欲将号码或文本记录到垃圾列表，选择**阻止通过**。

## 查看电子邮件

- 1 在功能表模式下，选择**信息 → 电子邮箱**。
- 2 选择邮件帐户。
- 3 按下 **<选项> → 下载**。
- 4 选择电子邮件或标题。

5 如果选择了标题，请按下 **<选项> → <取回>** 查看电子邮件正文。

## ➤ 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 在功能表模式下，选择**信息 → 模板**。
- 2 按下 **<选项> → 新建** 打开新模板窗口。
- 3 输入文本，然后按下确认键。

现在就可以在创建短信、彩信或电子邮件信息时，选择模板或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

了解如何根据喜好和需要创建文件夹管理信息。

- 1 在功能表模式下，选择**信息 → 我的文件夹**。
- 2 按下 **<新建>**。

3 输入新文件夹名称，然后按下确认键。

现在可以将重要信息从收件箱或已发送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。

 该功能可能无法使用，具体取决于所在的区域。

1 在功能表模式下，选择**信息** → **设定** → **SOS 信息** → **发送选项**。

2 向左或向右滚动到**开**以开启 SOS 信息功能。

3 选择**收件人**打开收件人列表。

4 输入收件人号码，并按下确认键。

5 向下滚动，然后向左或向右滚动选择重复发送 SOS 信息的次数。

6 按下 <**保存**> → <**是**>。

如欲发送 SOS 信息，在待机模式下，锁定键盘，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 [**○**]。

# 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  $1280 \times 960$  像素（130 万像素）的照片和最高分辨率为  $176 \times 144$  像素的视频。

### ➤ 拍摄照片

在功能表模式下，选择**应用** → **照相机**打开照相机。

-  • 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。  
• 视拍摄场景或拍摄条件的不同，存储容量可能不同。

2 将镜头对准拍摄对象并进行必要调整。



按键	功能
导航键	<ul style="list-style-type: none"><li>上键：更改取景器模式。</li><li>下键：选择照相机开始拍照前的延迟时间。</li><li>左/右：设置曝光值。</li></ul>
<目>	自定义照相机设定。
<回>	查看最新拍摄的照片。

3 按下确认键拍照。  
照片会自动保存。

拍照后，按下 <■> 查看拍摄的照片。

- 如欲查看更多照片，可向左或向右滚动。
- 如欲通过彩信或电子邮件给他人发送照片，请按下 <■> → **发送通过** → 选项。
- 如欲删除照片，按下 <■> → **删除**。
- 如欲将照片设置为墙纸或联系人的来电显示图像，请按下 <■> → **设为**。
- 如欲顺时针旋转照片，按下 <■> → **旋转**。
- 如欲编辑照片，按下 <■> → **编辑**。
- 如欲开始幻灯片播放，按下 <■> → **连续播放**。
- 如欲查看照片详细信息，按下 <■> → **查看详细信息**。

## › 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 在功能表模式下，选择**应用** → **照相机**打开照相机。
- 2 按下 <■> → **拍照模式** → **连续拍照**。
- 3 进行必要的调整。
- 4 按住确认键。照相机会继续拍摄照片，直至松开确认键。

## › 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 在功能表模式下，选择**应用** → **照相机**打开照相机。
- 2 按下 <■> → **拍照模式** → **矩阵拍摄**。
- 3 滚动到一个图像布局并按下 <**OK**>。

- 4 进行必要的调整。
- 5 按下确认键为每个分段拍照。

## ➤ 拍摄带装饰相框的照片

- 1 在功能表模式下，选择**应用** → **照相机**打开照相机。
- 2 按下 <左> → **拍照模式** → **相框拍摄**。
- 3 滚动到一个相框并按下 <OK>。
- 4 进行必要的调整。
- 5 按下确认键拍摄照片并自动应用装饰相框。

## ➤ 自定义照相机设定

拍摄照片之前，按下 <左> 访问以下选项：

选项	功能
模式	切换到摄像机。

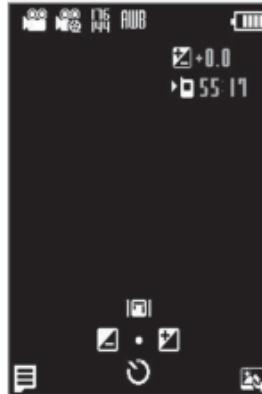
选项	功能
拍照模式	更改拍摄模式。
夜间	设定是否使用夜间拍摄模式。
分辨率	更改分辨率选项。
白平衡	根据照明条件调整色彩平衡。
测光	选择曝光测量类型。
效果	应用特效，例如墨汁效果、灰度效果或负片效果等。
快捷键	查看快捷键。
设置	更改照相机设定。

拍摄照片之前，按下 <■> → **设置**访问以下设定：

设定	功能
画质	设定照片的质量级别。
取景器模式	选择取景器模式。
快门声音	设置照相机快门在拍照时发出的声音。
回放	设置照相机显示拍摄的图像。
默认存储	选择用于存储所拍摄照片的存储位置。

## ➤ 录制视频

- 1 在功能表模式下，选择**应用** → **照相机**打开照相机。
- 2 按下 <■> → **模式** → **摄像机**切换为摄像机模式。
- 3 将镜头对准拍摄对象并进行必要调整。



按键	功能
导航键	<ul style="list-style-type: none"><li>• 上键：更改取景器模式。</li><li>• 下键：选择摄像机开始录制视频前的延迟时间。</li><li>• 左/右：设置曝光值。</li></ul>
<■>	自定义摄像机设定。
<■>	查看最新录制的视频。

4 按下确认键开始录制。

5 按下 <□> 结束录制。  
视频会自动保存。

录制视频后，按下 <■> 可查看录制的视频。

- 如欲播放视频，按下确认键。播放期间，按下确认键可以暂停或继续播放。
- 如欲查看更多视频，可向左或向右滚动。
- 如欲通过彩信或电子邮件给他人发送视频，请按下 <■> → **发送通过** → 选项。
- 如欲删除视频，按下 <■> → **删除**。
- 如欲查看视频详细信息，按下 <■> → **查看详细信息**。

## › 自定义摄像机设定

录制视频之前，按下 <■> 访问以下选项：

选项	功能
模式	切换到照相机。
录制模式	更改录制模式（用于附加到彩信或普通模式）。
白平衡	根据照明条件调整色彩平衡。
效果	应用特效，例如墨汁效果、灰度效果或负片效果等。
快捷键	查看快捷键。
设置	更改摄像机设定。

录制视频之前，按下 <三> → **设置**访问以下设定：

选项	功能
画质	设置视频的质量级别。
录音	开启或关闭音频。
取景器模式	选择取景器模式。
默认存储	选择用于存储所录制视频的存储位置。

## 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。音乐播放器仅支持 mp3 文件格式。

### ➤ 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：

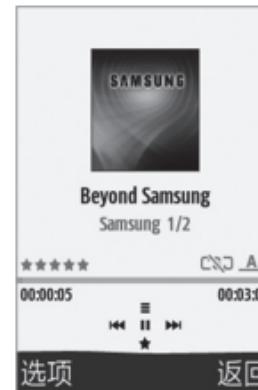
- 从 WAP 下载。➤ 49 页

- 通过选配的 Samsung PC studio 从电脑下载。  
► 54 页
- 复制到存储卡。► 54 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**应用** → **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：



按键	功能
确认键	暂停播放；再次按下可继续播放。
音量键	调整音量。
导航键	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 上键：访问文件列表。</li> <li>• 下键：为当前曲目评级。</li> <li>• 左键：返回上一个文件；在文件中快退（按住）。</li> <li>• 右键：跳至下一个文件；在文件中快进（按住）。</li> </ul>

## ➤ 创建播放列表

- 1 在功能表模式下，选择**应用** → **音乐播放器** → **播放列表**。
- 2 按下**<选项>** → **新建**。
- 3 输入新播放列表的名称，并按下确认键。
- 4 选择新播放列表。

5 按下**<选项>** → **增加音乐**。

6 选择欲添加的文件并按下**<添加>**。

## ➤ 自定义音乐播放器设定

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

选项	功能
重复模式	更改重复模式（关闭、重复单曲或重复全部）。
随机	启动随机模式。
自动关闭	设置播放停止时间。

选项	功能
音乐菜单	选择要在音乐播放器屏幕中显示的音乐类别。

4 完成后，按下 **<保存>**。

## 天翼视讯

- 1 在功能表模式下，选择**天翼视讯**。
- 2 观看在线电视和使用各种移动电视服务。

## Java 世界

了解如何使用基于 Java 技术开发的游戏和应用程序。

 根据手机的软件，可能不支持下载 Java 游戏或应用程序。

如欲玩游戏或启动应用程序：

- 1 在功能表模式下，选择**应用 → Java 世界 → 存储位置 → 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

## 通讯录

了解如何创建和管理存储在手机内存或 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。

### » 新建联系人

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

- 1 在功能表模式下，选择**通讯录**。
- 2 按下 <选项> → **新建联系人** → **话机或 UIM 卡**。
- 3 输入联系人信息。  
 如果在 UIM 卡上保存联系人，则仅能保存联系人的姓名和电话号码。

4 按下 <选项> → **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，输入电话号码。
- 2 按下 <选项> → **保存** → **话机或 UIM 卡**。
- 3 输入联系人信息。
- 4 按下 <选项> → **保存**将联系人添加到存储器。

### » 查找联系人

- 1 在功能表模式下，选择**通讯录**。
- 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：
  - 按下 [ ] 呼叫该联系人。
  - 按下 <选项> → **编辑**编辑联系人信息。

## › 设置快速拨号数字

- 1 在功能表模式下，选择**通讯录**。
- 2 滚动到一个要分配的联系人。
- 3 按下**<选项>** → **管理联系人** → **添加到快速拨号**。
- 4 选择欲设置的快速拨号数字。

该联系人将保存到相应的快速拨号数字中。

-  此时，在待机模式下，按住所指定的快速拨号数字即可呼叫该联系人。

## › 创建名片

- 1 在功能表模式下，选择**通讯录**。
- 2 按下**<选项>** → **我的名片**。
- 3 输入个人详细信息。
- 4 按下确认键。

-  可以将名片附加到信息或电子邮件来发送。

## › 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 在功能表模式下，选择**通讯录**。
- 2 向左或向右滚动到**群组**。
- 3 按下**<选项>** → **创建组**。
- 4 输入群组名称，然后按下确认键。
- 5 滚动到新群组并按下**<选项>** → **分组设定**。
- 6 如欲设置呼叫者来电显示图片，按下确认键 → 存储位置（如有必要）→ 图片类别 → 图片。
- 7 如欲设置群组铃声，请向下滚动，然后按下确认键 → 铃声类别 → 铃声。
- 8 按下**<选项>** → **保存**。

## › 复制或移动联系人

- 1 在功能表模式下，选择**通讯录**。
- 2 滚动到联系人。
- 3 按下**<选项>** → **管理联系人**。
- 4 选择复制或移动选项。

## 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**工具** → **日历**。
- 2 按下**<选项>** → **制作** → 活动类型。

3 根据需要输入活动的详细信息。

4 按下**<选项>** → **保存**或**<保存>**。

## › 查看活动

如欲更改日历视图：

- 1 在功能表模式下，选择**工具** → **日历**。
- 2 按下**<选项>** → **查看方式** → **按日查看**或**按周查看**。

在周视图和月视图中，安排有活动的日期标有蓝色指示符。

如欲查看特定日期的活动：

- 1 在功能表模式下，选择**工具** → **日历**。
- 2 在日历上选择日期。  
如欲手动输入日期来转到特定日期，按下**<选项>** → **转到** → **转到日期**，然后输入日期并按下**<转到日期>**。

**3** 选择欲查看其详细信息的活动。

如欲按活动类别查看活动：

**1** 在功能表模式下，选择**工具** → **日历**。

**2** 按下**<选项>** → **事件列表** → 活动类型。

**3** 选择欲查看其详细信息的活动。

## ➤ 关闭活动闹钟

如果为日历活动设置闹钟，闹钟会在指定的时间响起。如欲关闭闹钟，按下**<确认>**。

## 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**工具** → **备忘录**。

**2** 按下**<选项>** → **新建**。

**3** 输入备忘录文本。

**4** 按下确认键。

### ➤ 查看备忘录

**1** 在功能表模式下，选择**工具** → **备忘录**。

**2** 选择欲查看其详细信息的备忘录。

 可通过按下**<选项>** → **发送通过** → 选项，将备忘录发送给其他人。

## 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**应用** → **录音机**。
- 2 按下确认键开始录制。
- 3 对着话筒说话。
- 4 完成后，按下下导航键。

手机会自动保存备忘录。如欲录制更多语音备忘录，按下上导航键并重复步骤 2 至 4。



## ➤ 播放语音备忘录

- 1 在功能表模式下，选择**应用** → **录音机**。
- 2 按下**<选项>** → **转到我的收藏**访问语音备忘录列表。
- 3 选择语音备忘录。
- 4 使用下列按键控制播放过程：

按键	功能
确认键	暂停播放；再次按下可继续播放。
音量键	调整音量。
导航键	<ul style="list-style-type: none"><li>• 左键：返回上一个文件；在文件中快退（按住）。</li><li>• 右键：跳至下一个文件；在文件中快进（按住）。</li><li>• 下键：停止播放。</li></ul>

# WAP

## 浏览器

了解如何访问常用 WAP 网页，以及如何将其添加到书签。



- 访问 WAP 和下载媒体可能会产生额外的费用。有关详细信息，请联系服务提供商。
- 提供的图标可能随所在地区而异。

## 设置互联网设定

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** → **应用设置** → **浏览器**。
- 2 按下**<选项>** → **添加**。

3 自定义网络设定。

## 浏览 WAP 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 WAP 网页，选择输入字段，输入 WAP 网页的 WAP 地址 (URL)，然后选择**转至**。

2 浏览 WAP 页面。

## 将常用的 WAP 网页添加到书签

可以将经常访问的 WAP 网页添加到书签，以便快速访问。浏览 WAP 时，按下**<菜单>** → **书签** → **添加书签**可将当前 WAP 页面设为书签。

如果知道 WAP 网页的 WAP 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** → **<菜单>** → **书签** → **书签管理**。
- 2 按下**<菜单>** → **新书签**。

3 输入网页标题和 WAP 地址 (URL)。

4 按下 <保存>。

## ▶ 自定义浏览器设定

1 在功能表模式下，选择 **互联网**。

2 按下 <菜单> → **设置**。

3 调整以下设定来自定义 WAP 浏览器：

选项	功能
字体大小	选择 WAP 页面的字体大小。
字符编码	选择字符编码类型。
载入图片	设置是否载入 WAP 页面中的图片。
阻止弹出窗口	设置是否阻止 WAP 页面的弹出信息。
设置虚拟鼠标	设置是否使用虚拟鼠标。

选项	功能
设置缓存	设置是否保存缓存。
设置 Cookie	设置是否保存 Cookie。
安全设置	启用或禁用使用安全协议的连接。
清除 Cookie	删除手机中保存的 Cookie; Cookie 是浏览 WAP 时发送到 WAP 服务器的个人信息片段。
清除缓存	清除缓存；缓存是用于保存来自最近访问的 WAP 网页的信息的临时存储位置。
清除 URL 记录	删除访问过的 WAP 网页的所有记录。
恢复默认设置	将 WAP 设定恢复为出厂默认值。

4 完成后，按下 <保存>。

# 天翼

了解如何使用服务提供商预设的 WAP 服务。

1 在功能表模式下，选择**天翼**。

2 选择服务。

可以使用以下服务：

服务	功能
189 邮箱	访问服务提供商支持的电子邮件服务。
互联星空	访问服务提供商的主页。
爱音乐	搜索并下载各种文件到手机或在线听音乐。
天翼 Live	使用信使服务可与朋友、家人和同事在线聊天。

服务	功能
天翼社区	访问 WAP 页面以使用各种服务，例如，博客、短信和搜索引擎。
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共享。
号码百事通	拨打电话号码或连接到 WAP 网页，以获取各种服务和信息。
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。
客户服务	致电客服号码或连接至 WAP。
备份	备份联系人信息并进行在线管理。
手机下载	搜索并下载各种内容和应用程序。

## Samsung Apps

使用 Samsung Apps，可方便快捷的下载大量应用程序到手机。包括大量的游戏、新闻、社交网络、小组件、与健康相关的应用程序及其它，Samsung Apps 让您通过手机体验即时访问大量选项的乐趣。

Samsung Apps 提供的完整、最佳的应用程序，让您的手机变得更加智能。探索令人惊奇的应用程序，让您的移动生活变得更加丰富多彩。



- 根据您所在的区域，本服务可能不可用。
- 更多详情信息，请访问 [www.samsungapps.cn](http://www.samsungapps.cn)。
- 由于数字权利管理（DRM）系统的原因，部分从互联网下载或通过彩信接收的媒体项目可能需要许可密钥才可访问。您可以从拥有内容权利的网站获得许可密钥。

1 在功能表模式下，选择**应用** → **Samsung Apps**。

2 搜索并下载所需媒体文件。

## 爱音乐

1 在功能表模式下，选择**爱音乐**。

2 搜索并下载各种文件到手机或在线听音乐。

## 天翼空间

1 在功能表模式下，选择**天翼空间**。

2 访问移动商店以购买各种内容。

## UC 浏览器

1 在功能表模式下，选择**应用** → **UC 浏览器**。

2 使用服务提供商预设的 WAP 页面。

# QQ

- 1 在功能表模式下，选择**应用** → **QQ**。
- 2 使用信使服务可与朋友、家人和同事在线聊天。

# 淘宝无线

- 1 在功能表模式下，选择**应用** → **淘宝无线**。
- 2 访问淘宝在线商店，享受便捷购物。



# 连接功能

## 个人电脑连接

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，可以直接在电脑与手机之间传输数据，还可以使用 Samsung PC studio 程序。

### ➤ 使用 Samsung PC studio 建立连接

确保在电脑上安装了 Samsung PC studio。可以从三星网站 ([www.samsungmobile.cn](http://www.samsungmobile.cn)) 下载该程序。

- 1 在功能表模式下，选择**设置** → **话机设置** → **连接到计算机** → **Samsung PC studio** 或**大容量存储器**。

- 2 按下 [] 返回到待机模式。
- 3 使用选配电脑数据线，将手机的多功能插口与电脑相连。
- 4 运行 Samsung PC studio，然后复制数据和文件。  
有关详细信息，请参阅 Samsung PC studio 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** → **话机设置** → **连接到计算机** → **大容量存储器**。
- 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。

连接成功后，电脑上会出现一个弹出窗口。

**5** 打开文件夹以查看文件。

**6** 将文件从电脑复制到存储卡。

 如欲断开手机与电脑的连接，请单击 Windows 任务栏上的 USB 设备图标，然后单击选项以安全移除大容量存储设备。之后再从电脑上移除电脑数据线。否则，存储卡上存储的数据可能会丢失，也可能会损坏存储卡。



# 工具

## 闹钟

了解如何为重要活动设定和控制闹钟。

### ➤ 设定闹钟

- 1 在功能表模式下，选择**工具** → **闹钟**。
- 2 选择空闹钟，或按下**<选项>** → **新闹钟**。
- 3 向左或向右滚动到**开**。
- 4 设定闹钟详细信息。
- 5 完成后，按下**<选项>** → **保存**。

 关机闹钟功能可将手机设置为即使在关机的情况下闹钟也会于指定时间闹响。

### ➤ 停止闹钟

闹钟响起时：

- 按下**<确认>** 可关闭闹钟。
- 按下**<多睡一会>** 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**工具** → **闹钟**。
- 2 选择欲取消的闹钟。
- 3 向左或向右滚动到**关**。
- 4 按下**<选项>** → **保存**。

## 计算器

了解如何在手机上执行数学计算，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**工具** → **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**工具** → **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**工具** → **换算** → **货币**。
- 2 按下**<选项>** → **查看汇率**。
- 3 向左或向右滚动选择起始货币。

- 4 按下**<选项>** → **编辑汇率**。  
如欲添加新的货币单位，按下**<选项>** → **添加汇率**。
- 5 输入新汇率值并按下**<保存>**。



货币换算器会预置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**应用** → **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，按下 **<选项>** → **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**应用** → **词典**。

2 按下 **<选项>** → **添加词**。

3 输入新字词，以及该字词的意思。

4 按下 **<保存>** 将字词添加到词典中。

## ➤ 查看历史记录

1 在功能表模式下，选择**应用** → **词典**。

2 向右滚动到**历史**选项卡可查看曾经查过的字词列表。

## ➤ 查看生字本

1 在功能表模式下，选择**应用** → **词典**。

2 向右滚动选择**生字本**选项卡。

3 从生字本列表中选择字词。

## 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**应用** → **图像编辑器**。

2 按下 **<选项>** → **新图像** → **打开** → 存储位置（如有必要）→ 图片 → **<选择>**。

3 按下 **<选项>** → **魔幻效果** → 效果选项（滤镜、风格或扭曲）。

- 4 选择欲应用的效果变化，然后按下 **<完成>**。
- 5 完成后，按下 **<选项> → 另存为**。
- 6 输入图片的新文件名，并按下 **<选项> → 保存 → <是>**。

## ➤ 在图像的特定区域应用模糊效果

- 1 打开欲编辑的图像。
- 2 按下 **<选项> → 局部效果 → 局部朦胧或去红眼**。
- 3 将矩形或圆形选框移动到欲应用效果的区域，并按下确认键。  
如欲调整矩形或圆形选框的大小或形状，按下 **<选项> → 改变尺寸或形状**。
- 4 用新文件名保存编辑后的图像。

## ➤ 调整图像

- 1 打开欲编辑的图像。
- 2 按下 **<选项> → 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，然后按下 **<完成>**。
- 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 按下 **<选项> → 转换 → 改变尺寸、旋转或翻转**。
- 3 根据需要旋转或翻转图像，然后按下 **<完成>**。  
如欲调整图像的大小，选择尺寸并按下 **<完成>**。
- 4 用新文件名保存编辑后的图像。

## › 裁剪图像

- 1 打开欲编辑的图像。
- 2 按下 **<选项>** → **裁切**。
- 3 将矩形选框移动到欲裁剪的区域，并按下确认键。如欲调整矩形选框的大小或形状，按下 **<选项>** → **改变尺寸或形状**。
- 4 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 按下 **<选项>** → **插入** → 视觉特效类型（相框、剪切艺术、表情图标或文本）。
- 3 选择视觉特效，或输入文本并按下 **<选项>** → **保存**。
- 4 移动视觉特效或文本或调整其大小，并按下 **<选项>** → **完成**。

5 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像、视频、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
图像	bmp、jpg、gif、png、wbmp、agif
视频	mp4、3gp
音乐	mp3、aac、m4a
声音	imy、midi、qcp、pmd
主题	thm

类型	支持的格式
其他	doc、pdf、ppt、txt、xls、htm、html、vcf、vcs、vnt、jad、jar

- 
- 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

- 在功能表模式下，选择**我的收藏** → 存储位置 → 文件类型。
- 选择文件夹 → 文件。
  - 在**图片**中，可以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，可播放拍摄的视频以及从其他来源下载或接收的视频。

- 在**音乐**中，可以播放下载的音乐或从其他来源接收的音乐。
- 在**声音**中，可播放下载的或从其他来源接收的声音文件、录制的声音片段，包括语音备忘录和虚拟来电声音。
- 在**其它文件**中，可查看文档和数据文件（包括不支持的文件）。
- 在**我的主题**中，可查看下载的或从其他来源接收的主题。

## › 将图像设为墙纸

可将照片或图像设为待机屏幕的背景图像。

- 在功能表模式下，选择**我的收藏** → 存储位置 → **图片** → 图片。
- 按下 **<选项>** → **设置为** → **墙纸**。

## › 将声音片段设为铃声

可将音乐或声音文件夹中的任何音乐或声音片段设为来电铃声。

- 1 在功能表模式下，选择**我的收藏** → 存储位置 → **音乐或声音** → 声音片段。
- 2 播放过程中，按下 <选项> → **设置为** → 铃声。

## 秒表

了解如何使用传统秒表记录活动时间。

- 1 在功能表模式下，选择**应用** → **秒表**。
- 2 按下确认键启动秒表。
- 3 按下确认键记录间隔时间。
- 4 完成后，按下 <**停止**>。
- 5 按下 <**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**应用** → **文本阅读器**。
- 2 选择**打开全部文件**，打开一个文本文件。
- 3 如欲收藏当前页面，按下 <**选项**> → **添加到书签**。  
 也可通过在功能表模式下选择**我的收藏**来浏览和打开文本文件。

## 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**应用** → **定时器**。
- 2 按下 <**设置**>。
- 3 设置倒计时的时间长度并按下 <**确认**>。

#### 4 按下 <开始> 以开始倒计时。

现在定时器可以在后台进行倒计时的同时使用其他功能。按下 <返回>，然后可访问其他应用程序。

#### 5 定时器时间结束时，按下 <确认> 关闭提示音。

## 世界时钟

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。

### › 创建世界时间

1 在功能表模式下，选择 **工具** → **世界时钟**。

2 滚动选择时区。

如欲为时钟应用夏令时，选择 **夏令时**。

3 按下 <保存> 创建世界时钟。

该世界时钟即被设为第二时钟。

### › 将世界时间添加到显示屏

使用双时钟显示，可以在显示屏中查看两个不同时区的时钟。

创建世界时间之后：

1 在功能表模式下，选择 **设置** → **显示和指示灯设置** → **主屏**。

2 向左或向右滚动选择 **图片**。

3 向下滚动到 **钟表式样**。

4 向左或向右滚动到 **双重**。

5 按下 <保存>。

# 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 自定义设定，然后按下**<保存>**或**<选择>**。

## 情景模式

设定要使用的声音模式，或根据需要自定义模式中的声音选项。

如欲自定义模式，滚动选择模式并按下**<选项>** → **编辑**，然后自定义以下声音选项：

### 来电

- **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

- **信息提示类型**：选择手机在收到信息时如何提示自己。
- **信息提示音**：如果将手机的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警告的频率。
- **电子邮件类型**：选择手机在收到电子邮件时如何提示自己。
- **电子邮件提示音**：如果将手机的电子邮件提示设置为音乐，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时发出提示的频率。

## 话机声音

- **按键音**: 选择按下按键时发出的声音。
- **弹出提示音**: 设置手机在出现弹出信息时提示您。
- **开/关机类型**: 选择手机开/关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。

## 显示和指示灯设置

访问和修改以下设定，以控制手机显示及指示灯的使用。

- **主屏**: 使用背景图像、日历和时钟自定义待机屏幕。
- **我的主题**: 选择功能表屏幕的颜色主题。► 19 页

- **快捷键工具栏**: 启动待机模式下的工具栏，选择要在工具栏上使用的快捷键。► 20 页
- **拨号显示**: 自定义拨号显示屏。
- **显示亮度**: 设置显示屏的亮度。
- **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。
- **按键灯时间**: 设置关闭键盘背景灯前手机等待的时间长度。

## 铃声设置

自定义当前选择的情景模式。► 64 页

## 话机设置

访问和修改以下设定，以控制手机的常规设定：

- **语言**: 选择手机显示和文本输入的语言。
- **快捷键**: 自定义快捷键。► 20 页

- **时间和日期**: 控制手机上时间和日期的显示方式。
- **自动按键锁**: 设置当显示屏关闭时手机是否自动锁定键盘。
- **自动开/关机**: 设置手机在指定时间开启或关闭。
- **音量键功能**: 设置手机在按住音量键时挂断来电或使手机静音。
- **显示来电信息**: 设置是否显示或隐藏来电和信息的呼叫人(发送人)的信息。
- **连接到计算机**: 设置将手机连接到电脑时要启动的USB模式。▶ 54页

## 应用设置

访问和修改以下设定，以控制手机应用：

### › 信息

自定义信息功能设定。

- **短信息**:
  - **发送选项**:
    - 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**: 设置是否在已发送中保存已发送信息的副本。
    - 发送报告**: 设置网络在信息送达后通知自己。
  - **存储选项**:
    - 默认存储位置**: 选择保存新短信的默认存储位置。
  - **签名**: 在发出信息中添加自己的签名。
- **彩信**:
  - **发送选项**:
    - 优先级**: 设置信息的优先级。
    - 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**: 设置信息发送前的延迟时间。
    - 保留副本**: 设置是否在已发送中保存已发送信息的副本。

**发送报告：**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。

**读取回复：**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：**设置在本地服务区时，手机是否自动下载新信息。

**国际漫游时接收：**设置在其他网络中漫游时，手机是否自动下载新信息。

**允许报告：**设置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。

**拒绝未知：**拒绝陌生发件人的信息。

**拒绝广告：**拒绝广告信息。

- **彩信设定：**选择用于发送或接收信息的连接设定。

- **默认风格：**设置默认信息属性，如字体样式、大小、颜色和背景颜色。

- **高级设定：**

**信息等级：**限制彩信创建大小。如果内容类型不相符或过大，则会根据创建模式中的设定向您发送不同的提示信息。

**建立模式：**选择彩信的创建方式。可选择创建含有任意内容类型和任意大小的信息，或接收关于内容类型或大小的提示信息。

• **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。

**优先级：**设置信息的优先级。

**添加我的名片：**设置是否在发出信息中添加自己的名片。

**保留副本：**设置是否在服务器中保存已发送信息的副本。

**发送报告：**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。

**读取回复：**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。

**添加签名：**设置是否在发出信息中添加自己的签名。

- **接收选项：**

**检查时间间隔：**设置手机查收服务器新信息的频率。

**取回选项：**设置仅取回电子邮件的主题或取回整个电子邮件。

**下载限制：**设置可从服务器下载的信息上限数。

**保存在服务器中：**设置在电子邮件服务器上备份原始电子邮件。

**发送读取回复：**设置网络在自己阅读信息后通知发件人。

- **邮件设定：**选择用于发送或接收信息的连接设定。

- **邮件帐号：**设置电子邮件帐户。► 31 页

- **邮件建立向导：**启动可帮助设置电子邮件帐户的向导。

• **垃圾信息设定：**

- **垃圾信息开/关：**设置是否阻止信息。

- **阻止地址：**阻止来自特定地址的信息。

- **阻止文本：**阻止含有特定主题的信息。

• **常用邮件地址：**设置电子邮件帐户。

• **SOS 信息：**发送 SOS 信息。► 35 页

## ➤ 通话

自定义通话功能设定：

• **全部呼叫：**

- **应答模式：**设置是否启动任意键应答来电功能。

- **呼叫状态音：**启动或取消连接、分钟提示或通话结束的提示音。

- **通话中提示：**启动或取消来电提示。

- **拒绝列表：**指定要拒绝的号码列表。

- **拒绝信息：**选择拒接来电后给来电者发送的信息。

- **显示号码区域：**设置接到来电时是否显示区域信息，或者从服务器更新信息。

- **语音呼叫：**
  - **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。
- **IP 电话：**添加或管理 IP 电话号码前缀。
- **虚拟来电：**自定义虚拟来电设定。▶ 27 页
- **区号信息：**搜索国家/地区代码、省份或城市代码。
- **国际接入字：**添加或管理国际接入字号码。

## › 通讯录

自定义通讯录设定。

- **快速拨号：**设置快速拨号数字。▶ 45 页
- **存储新联系人到：**设置新增联系人的存储位置。
- **联系列表来自：**设置查看联系人的位置。
- **复制到：**将联系人从话机复制到 UIM 卡，或者从 UIM 卡复制到话机。

- **移动到：**将联系人从话机移动到 UIM 卡，或者从 UIM 卡移动到话机。
- **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：**设置默认日历视图（月、周或日）。

## › 音乐播放器

自定义音乐播放器的设定。▶ 42 页

## › 浏览器

选择 WAP 浏览器的连接设定。▶ 49 页

## › 手机下载

选择连接设定以使用 Brew 应用程序。

## › Java

选择连接设定以使用 Java 应用程序。

## GPS 设置

- **GPS 锁定**: 设置是否允许其他人定位自己所处的位置。
- **隐私警告**: 设置在定位自己当前位置时是否提醒自己。

## 保密设置

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**: 更改手机密码。

## • 卡设置:

- **检查 PIN**: 启动或取消 PIN 锁功能；该功能要求在使用手机前提供 PIN 码。
  - **更改 PIN 码**: 更改用于访问 UIM 数据的 PIN 码。
  - **UIM 锁**: 启动或取消 UIM 锁功能；该功能要求在更改 UIM 卡时提供 UIM 密码。
- **紧急号码**: 保存在话机锁定或未插入 UIM 卡时依然可使用的紧急号码。
  - **话音保密**: 使用加强保密模式。

## 手机安装向导

启动可帮助您自定义手机设置的向导。

## 存储器设置

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：**从手机存储器清除选定数据。  
 这将从手机存储器中永久删除所有选定数据。
- **存储卡详细信息：**访问有关存储卡的详细信息。
- **格式化存储卡：**格式化存储卡。
- **默认存储器：**选择在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。
- **备份话机内存：**将手机中存储的所有数据备份到存储卡中。

## 出厂设置

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软件版本。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中的可用功能表。功能表的顺序可能因手机软件的不同而有所差异。提供的功能表可能随服务提供商或 UIM 卡而异。

通讯录	▶ 69	天翼空间	▶ 52	我的收藏 <sup>1</sup>	▶ 60	应用	
信息	▶ 66	天翼视讯	▶ 43	应用		图像编辑器	▶ 58
记录	▶ 28	工具		Samsung Apps	▶ 52	Java 世界	▶ 43
互联网	▶ 49	闹钟	▶ 56	音乐播放器	▶ 41	录音机	▶ 47
天翼	▶ 51	日历	▶ 46	照相机	▶ 36	词典	▶ 57
爱音乐	▶ 52	备忘录	▶ 47	UC 浏览器	▶ 52	定时器	▶ 62
		世界时钟	▶ 63	QQ	▶ 53	秒表	▶ 62
		计算器	▶ 56	淘宝无线	▶ 53	文本阅读器	▶ 62
		换算	▶ 57			信息统计	▶ 29
						设置	▶ 64

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 UIM 卡提供的 PIN 码。使用 <b>检查 PIN</b> 功能表可禁用该功能。
输入 PUK 1	如果 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。

## 手机显示“服务无法获得”或“网络故障”

- 当您位于信号较弱或接收不良的地方时，可能会丢失接收。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。

## 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。请移至其他地方后再试。

## 从通讯录拨打电话时，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，请联系三星客服中心。

## 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。

## 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。

# 安全和使用信息

为安全使用手机，请务必遵循此安全和使用信息。

## 安全警告

### 将手机放在儿童和宠物接触不到的地方

将手机及其零配件放在儿童和宠物接触不到的地方。儿童和宠物可能吞下小零件导致窒息或发生危险。

### 保护听力



长时间处于音量过高的环境中可能损伤人的听力。建议使用通话或音乐所需的最小音量设置。

### 小心安装手机和设备

确保将手机或相关设备安装在固定牢固的车辆中。不可将手机和配件安放于气囊张开区域或附近。无线设备安装不当时，如果气囊迅速膨胀，会导致严重损伤。

### 小心处理和处置电池和充电器

- 只能使用三星公司允许使用的专为手机设计的电池和充电器。不兼容的电池和充电器可能引起危险或损坏手机。
- 不要把电池扔到火里。耗尽的电池要按照当地的法规处理。
- 不要将电池或手机放在加热设备的周围。例如微波炉、烤箱或散热器的里面或上部。电池过热可能爆炸。
- 不要挤压或刺扎电池。不要让电池受到外部高压，否则可能导致内部短路或过热。

## 避免干扰起搏器

制造商和无线技术研究部门建议在手机和起搏器之间必须至少保持 15 cm (6 英寸) 的距离，以避免可能对起搏器造成的干扰。

如果您怀疑手机对起搏器或其它医疗设备有干扰，应立即关闭手机，并与起搏器或医疗设备制造商联系，寻求指导。

## 在可能发生爆炸的环境下关闭手机

在加油站（维修站）或靠近易燃物品、化学制剂的地方，请勿使用手机。在警告标志或说明要求时关闭手机。在燃油或化学制剂存放和运输区或易爆场所内或周围，手机可能引起爆炸或起火。不可在放有手机、手机零件或附件的箱子中存放或携带易燃液体、气体或爆炸物。

## 降低重复运动损伤的风险

当用手机发送短信息或玩游戏时，轻松握住手机，轻轻按下按键，使用特殊功能（如模板和预测输入）减少按下按键的必要次数，并注意时常休息。

## 手机屏幕破裂或损坏时，请勿使用手机

破损的玻璃或丙烯酸树脂可能导致手部及面部损伤。请携带手机前往三星服务中心更换屏幕。制造商对由疏忽引起的损坏将不予保修。



## 安全注意事项

### 交通安全第一

驾车时不要使用手机，并遵守限制驾车时使用手机的所有规定。如有可能，使用免提配件确保安全。

### 遵守所有安全警告和规定

遵守所在区域内限制使用手机的规定。

### 只可使用三星公司专用配件

使用不兼容配件可能损坏手机或导致受伤。

## 在医疗设备附近关机

手机可能干扰医院或卫生保健机构内的医疗设备。请遵守所有规章、张贴的警告以及医疗人员的指示。

## 乘坐飞机时要关机或关闭无线功能

手机可能干扰飞机设备。请遵守航空公司的所有规定，并且在航空公司人员要求时关闭手机或切换到无线功能关闭模式。

## 保护电池和充电器以防损坏

- 不要将电池放到温度非常低或非常高（0° C 以下或 45° C 以上）的地方。
- 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，否则可能使电池“+”极和“-”极连接，致使电池暂时或永久损坏。
- 切勿使用损坏的充电器或电池。

## 小心妥善处理手机

- 请勿擅自拆卸手机，以防触电危险。
- 请勿将手机弄湿，液体可能造成手机严重损坏，并使手机内部的防水标签变色。请勿用湿手接触手机。水可能造成手机损坏，制造商对此不予保修。
- 不可在充满灰尘、肮脏的场所使用或存放手机，否则会损坏手机的零件。
- 不可摔打、敲击或剧烈摇晃手机。粗暴地使用可能会损坏内部的电路板。
- 不可给手机刷漆。油漆会阻塞手机的活动零件并妨碍正常使用。
- 不要太靠近人或动物的眼睛使用手机的闪光灯或指示灯（如果有）。
- 手机和存储卡可能会受磁场的影响而损坏。不要使用具有磁性外壳的携带包或配件，也不要让手机长期接触磁场。

## 避免干扰其它电子设备

手机发出无线电频率信号，可能干扰未屏蔽或屏蔽不当的电子设备，如起搏器、助听器、医疗设备和其它家用或车用电子设备。请咨询电子设备制造商，以解决遇到的干扰问题。



## 重要使用信息

### 在正常位置使用手机

不要触摸手机内置天线位置。

### 只允许具备资格的人员维修手机

让不具备资格的人员维修手机可能会造成手机损坏，并且不予保修。

### 确保电池和充电器使用寿命最长

- 电池连续充电不能超过一周，过度充电会缩短电池寿命。

- 电池若长时间放置不用，会逐渐放电；在使用前必须重新充电。
- 充电器不用时，要断开电源。
- 电池只能用于预定用途。

### 电池使用寿命

以下信息基于充足电的电池。

类型 时间 <sup>1</sup>	标准电池 (960 mAh)
话音通话时间 <sup>2</sup>	最长 320 分钟
待机时间	最长 450 小时

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 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。

## 小心处理 UIM 卡和存储卡

- 手机正在传送或存取信息时，不要取出卡，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、静电和来自其它设备的电磁干扰。
- 不要用手指或金属物体触摸金色触点或端子。如果脏了，用软布擦拭卡。

## 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。去偏远或未开发的地区旅行之前，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 <sup>6+</sup> )	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。”

第三方服务可能在任何时间停止或中断，三星对任何内容或服务可使用的时间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 0.764 W/kg，符合国家标准 GB 21288-2007 的要求。
- 无线电发射型号核准证（CMIIT ID）：2010CP2199
- 进网许可证号：02-8147-102628

■ 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：516229）

**SAMSUNG ELECTRONICS**



[www.samsungmobile.cn](http://www.samsungmobile.cn)

中国印刷  
编码：GH68-29672A  
中文 06/2010 版本 1.0