

- 无线电发射型号核准证 (CMII ID): 2008CP1221
- 进网许可证号: 02-5827-800537
- 执行标准: Q/12KF4266

- 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

- 
- \* 本使用说明书中的一些内容可能与手机不完全相符, 取决于安装的软件、服务提供商或国家。
  - \* 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。

**SAMSUNG ELECTRONICS**



网址  
<http://www.samsungmobile.com>

中国印刷  
编码: GH68-18796A  
中文 05/2008 版本 1.0

# SGH-F488E 使用说明书



# 使用本说明书

本使用说明书专门用于指导您使用手机的功能。如欲迅速开始使用，请参照“手机介绍”“手机安装和准备”以及“使用基本功能”。

## 指示图标

---

在开始使用前，请熟悉一下本说明书中的图标：



警告

**警告** - 可能伤及自己或他人。



小心




**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“见 12 页”）。

- **下一步** - 为执行步骤必须选择的选项或菜单的次序；例如：点击**功能表** →  → **发信息**（表示**功能表**，下一步 ，下一步**发信息**）。
- [ ] **方括号** - 手机按键；例如：[,<sup>®</sup>]（表示电源开 / 关 / 功能表退出键）。

## 版权信息

本手机所采用的技术和产品的权利归各自的所有人所有：

- Bluetooth<sup>®</sup> 是世界各地蓝牙SIG公司的注册商标—蓝牙 QD ID: B013911。
- Java<sup>™</sup> 是 Sun Microsystems 公司的商标。
- Windows Media Player<sup>®</sup> 是微软公司的注册商标。

# 目录

<b>安全和使用信息</b>	<b>2</b>
安全警告 .....	2
安全注意事项 .....	4
重要使用信息 .....	6
健康和信息安全 .....	7
<b>手机介绍</b>	<b>9</b>
配件介绍 .....	9
手机部位图 .....	10
按键 .....	11
显示屏 .....	11
图标 .....	12
手写笔和触摸屏 .....	14
<b>手机安装和准备</b>	<b>15</b>
安装 SIM 卡和电池 .....	15
电池充电 .....	17
插入存储卡（可选） .....	18

<b>使用基本功能</b>	<b>19</b>	<b>使用工具 and 应用程序</b>	<b>39</b>
开机和关机 .....	19	使用蓝牙无线功能 .....	39
使用功能表 .....	20	启用并发送 SOS 信息 .....	40
使用窗口小组件 .....	20	录制和播放语音备忘录 .....	41
使用快捷键功能 .....	21	编辑图片 .....	42
根据需要设定手机 .....	22	使用 Java 游戏和应用程序 .....	45
使用基本通话功能 .....	23	创建和查看世界时间 .....	45
发送和查看信息 .....	24	设定和使用闹钟 .....	46
添加和查找联系人 .....	27	使用计算器 .....	47
使用照相机基本功能 .....	27	货币或度量衡转换 .....	47
收听音乐 .....	28	设置倒计时定时器 .....	47
浏览网页 .....	30	使用秒表 .....	47
<b>使用高级功能</b>	<b>31</b>	创建文本备忘录 .....	48
使用高级通话功能 .....	31	创建和查看绘图 .....	48
使用高级电话簿功能 .....	33	管理日历 .....	49
使用高级信息功能 .....	34	<b>故障排除</b>	<b>a</b>
使用高级音乐功能 .....	35		

# 安全和使用信息

遵守下列注意事项，以免出现危险或非法情况，并确保手机性能最佳。



## 安全警告

---

### 将手机放在儿童和宠物接触不到的位置

将手机及其零配件放在儿童或宠物接触不到的位置。儿童或宠物可能吞下小零件导致窒息或重伤。

### 保护听力



以非常高的音量用耳机收听可能会损坏您的听力。建议使用倾听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里面或附近。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造成重伤或损坏手机。
- 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。避免将电池置于外部高压下，会导致内部短路和过热。

## 避免干扰起搏器

制造商和无线技术研究部门独立研究组建议在手机和起搏器之间必须至少保持 **15cm (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。

# 警告



## 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，轻轻按下按钮，使用特殊功能（如模板和预测输入）减少按下按钮的次数，并注意时常休息。



## 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

遵守在某些区域内限制使用手机的规定。

### 只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 / 32 °F 以下或 45 °C / 115 °F 以上）的地方。极端温度会降低电池的寿命和充电容量。
- 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

- 不要让手机弄湿，液体可能造成严重损坏。不要湿手接触手机。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，否则会损坏手机的活动部件。
- 手机是复杂电子设备，防止手机受到撞击或粗暴使用，以免造成严重损坏。
- 不可给手机刷漆。油漆会阻塞活动部件并妨碍正常使用。
- 不要太靠近人或动物的眼睛使用手机的闪光灯或指示灯。
- 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。

## 避免干扰其他电子设备

手机发出无线电频率（RF）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、医疗设备和其他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

不要触摸手机上端内置天线位置。

### 只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，在使用前必须充电。
- 充电器不用时，要断开电源。
- 电池只能用于预定用途。

### 小心处理 SIM 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。
- 频繁写入和删除会缩短存储卡的使用寿命。
- 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

在某些地区或情形中，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。

小心



## 健康和安全信息

### 产品中有毒有害物质或元素名称及其含量

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	×	○	○	○	○	○
塑料	○	○	○	○	○	○
金属	×	○	○	○	○	○
电池	×	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○

○：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。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的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。

## 电池安全

有关电池的信息

类型 时间	标准电池 (1000mAh)
通话时间	最长 8 小时
待机时间	最长 320 小时

(充足电的电池)

在下列情况下待机时间减少：

- 使用手机上的附加功能时，如编写和存储信息、玩游戏、上网等。
- 频繁离开服务区。
- 长期不在服务区。
- 在本地网络服务区以外使用手机。
- 反复使用通话模式。

电池可以充放电几百次，但最终会用坏。当通话模式和待机模式的使用时间降到约一半时，应购买新电池。

# 手机介绍

在本章中，了解手机部位图、按键、显示屏和图标。

## 配件介绍

包装中可能包含下列物品：

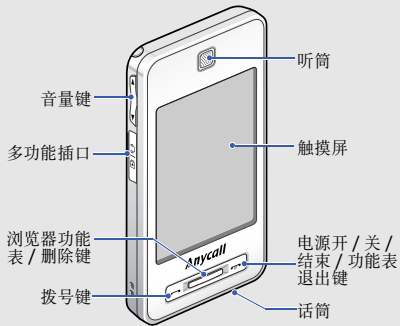
- 手机
- 电池
- 旅行充电器（充电器）
- 使用说明书



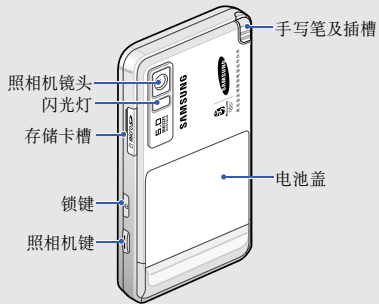
- 随手机提供的物品可能依据您所在地区或服务提供商提供的软件及其附件的不同而不同。
- 可以从当地三星经销商处购得手机配件。
- 只可使用三星授权的软件。盗版或非法软件可能会造成损坏或者发生故障，制造商不再给予保修。

## 手机部位图

手机前部包括以下按键和功能：









手机后部包括以下按键和功能：



按下锁键，可锁定触摸屏和按键，以防引起手机意外操作。如欲解锁，按下锁键。

## 按键

按键	功能
 拨号键	拨打或接听电话；待机模式下，查看最近已拨、未接或已接号码。
 浏览器功能表 / 删除键	在待机模式下，打开浏览器功能表；删除字符或应用程序中选定的项目。
 电源开 / 关 / 结束 / 功能表退出键	打开和关闭手机（按住）；结束通话；在功能表模式下，返回待机模式。
 音量键	调节手机音量及振动等级。
 锁键	锁定或解锁触摸屏和按键。
 照相机键	在待机模式下，打开照相机（按住）；在照相机模式下，拍照或录像。

## 显示屏

手机显示屏由以下区域组成：








## 图标

屏幕最上一行可显示下列图标，以表示手机状态。显示屏上显示的图标可能随所在国家或服务提供商而异。

图标	说明
	信号强度
	GPRS 网络已连接
	通过 GPRS 网络传输数据
	EDGE 网络已连接
	通过 EDGE 网络传输数据
	正在接通电话或通话中
	不在服务区或处于脱机模式，您不能拨打或接听电话

图标	说明
	插入存储卡
	启动闹钟
	连接到安全网页
	漫游（不在通常服务区）
	启用呼叫转移（仅 SIM 卡支持时显示）
	打开 FM 收音机
	启动蓝牙
	连接蓝牙免提车载套件或耳机
	正在播放音乐
	暂停播放音乐
	新短信（SMS）

图标	说明
	新彩信 (MMS)
	新电子邮件信息
	新语音邮件信息
	短信已满
	彩信已满
	电子邮件已满
	启用 <b>正常</b> 模式
	启用 <b>静音</b> 模式
	启用 <b>驾驶</b> 模式
	启用 <b>会议</b> 模式

图标	说明
	启用 <b>室外</b> 模式
	启用 <b>脱机</b> 模式
	电池电量

## 手写笔和触摸屏

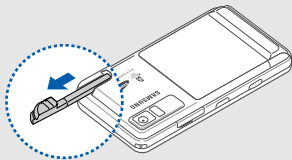
了解使用手写笔和触摸屏的基本操作。

- 点击：用手写笔轻轻触摸屏幕一次，可选择反白功能或选项。
- 点住：用手写笔点住拨号屏上的数字键。
- 拖动：用手写笔在屏幕上点住，并向上或向下拖动手指滚动垂直列表，向左或向右拖动手指滚动横向列表。



为防止划伤，不要使用钢笔、铅笔或其他锋利物体在屏幕上点击或书写。

存放手写笔的笔槽在手机背部。



# 手机安装和准备

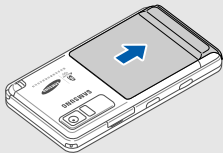
首次使用手机时，开始安装和设置手机。

## 安装 SIM 卡和电池

当您申请入网时，就会得到一张用户身份模块或 SIM 卡，例如 PIN 码及服务选项。

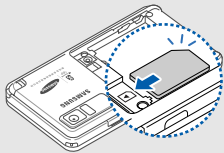
如欲安装 SIM 卡和电池：

1. 取下电池盖。



如果手机是打开的，按住 [🔴] 关闭手机。

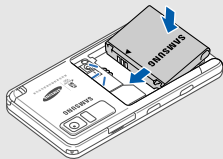
## 2. 插入 SIM 卡。



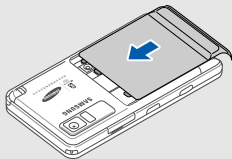
将 SIM 卡金属触点面朝下插入。

没有插 SIM 卡时，可以使用手机的非网络服务和一些功能。

## 3. 装上电池。



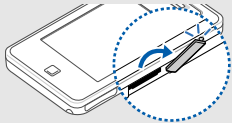
## 4. 装上电池盖。



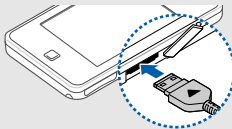
## 电池充电

首次使用手机时，必须给电池充电。

1. 打开手机侧面多功能插口的外盖。



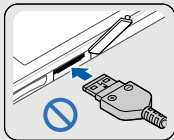
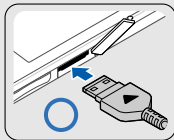
2. 将旅行充电器的插头插入多功能插口。




三角标识面朝  
手机正面



充电器连接不当可能会造成手机损坏。任何由误用带来的损坏，不给予保修。



3. 将旅行充电器与标准交流电源插座连接。
4. 电池充满电时（ 图标不再移动），将旅行充电器从电源插座拔下。
5. 将充电器从手机拔下。
6. 合上多功能插口外盖。



### 关于电池低电量指示

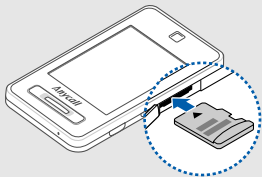
电池电量低时，电池会发出警告声和低电量信息。电池图标也呈空白并闪烁。如果电量太低，手机会自动关机。要继续使用手机，请给电池充电。

## 插入存储卡（可选）

要存储另外的多媒体文件，必须插入存储卡。手机可以接纳多达 2GB（取决于储存卡生产商和类型）的 microSD™ 存储卡。

1. 打开手机侧面的存储卡插槽盖。

2. 标签面朝上插入存储卡。



3. 将存储卡推入存储卡槽，直到锁定到位为止。


如欲取出存储卡，轻推存储卡，直到从手机脱开为止，然后将卡取出插槽。

# 使用基本功能

了解如何执行基本操作和使用手机的主要功能。

## 开机和关机


如欲打开手机：

1. 按住 []。
2. 点击 PIN 码输入字段，输入 PIN 码，并点击 **确认**（需要时）。

如欲关机，重复上述步骤 1。

## 切换到脱机模式

通过切换到**脱机**模式，可以在禁止使用无线设备的区域使用手机的非网络服务，例如在飞机上和医院里。

要切换到**脱机**模式，点击**功能表** →  → **话机设定** → **情景模式** → **脱机**。




在无线设备禁止使用的区域，遵守所有官方粘贴的警告和指示。



## 使用功能表

如欲使用手机功能表：

1. 在待机模式下，点击**功能表** → 功能。
2. 滚动功能表或选项。
3. 点击**选择**，**储存**，或者**确认**键确认反白选项。
4. 点击**返回**，返回上一级功能表；按下 [

## 使用窗口小组件

了解工具栏窗口小组件的使用。

### 打开工具栏

在待机模式下，触摸屏幕底部左侧的箭头打开工具栏。可以重置窗口小组件，或者将它们拖动至待机屏幕。



适用的窗口小组件可能不同，取决于地区或服务提供商。


小组件	功能
 模拟时钟	查看当前时间
 游戏	进入游戏
 照片	浏览照片，并将照片设为墙纸
 双时钟	查看另一个国家或城市的时间
 日历	查看今天的日期
 数字时钟	查看当前时间

小组件	功能
 迷你音乐播放器	打开音乐播放器播放音乐
 迷你收音机	收听 FM 收音机

## 添加窗口小组件到待机屏幕

1. 打开工具栏。
2. 将窗口小组件从工具栏拖到待机屏幕。可以将窗口小组件放在屏幕上的任何位置。

## 更改窗口小组件

1. 在待机模式下，点击**功能表** →  → **显示设定** → **小组件**。
2. 选择所需窗口小组件，添加到工具栏中。
3. 点击**储存** → **是**。

## 使用快捷键功能

了解使用快捷键功能。在待机模式下，点击图标区，并选择图标。

图标	说明
	我的设备
	我的信息
	写信息
	闹钟
	切换到正常 / 静音设定


## 根据需要设定手机

根据喜好设定手机。


### 调节按键音量

在待机模式下，按下 [▲/▼] 键，可调节按键音量。


### 切换到静音设定

在待机模式下，点击图标区 → ，将手机设为静音设定。


### 更换铃声

1. 在待机模式下，点击**功能表** →  → **话机设定** → **情景模式** → 情景模式。
2. 点击**编辑** → **来电** → **语音呼叫铃声** → 铃声。
3. 点击**选择** → **储存**。

## 选择墙纸（待机模式）

1. 在待机模式下，点击**功能表** →  → **显示设定** → **墙纸** → **墙纸**。
2. 选择图片类型 → 图片。
3. 点击**选择** → **储存**。

## 话机锁

1. 在待机模式下，点击**功能表** →  → **保密设定** → **话机锁**。
2. 选择**开**。
3. 输入 4 至 8 位新密码，并点击**确认**。
4. 再次输入新密码，并点击**确认**。



首次进入需要输入密码的功能表时，需要设置新密码。

## 使用基本通话功能

学会拨打或接听电话并使用基本通话功能。



在通话中，手机自动锁定触摸屏，以防意外输入内容。如欲解锁，按下锁键。

### 拨打电话

1. 在待机模式下，点击**拨号**并输入区号和电话号码。
2. 按下 [] 拨打电话号码。
3. 如欲结束通话，按下 []。

### 接听电话

1. 当手机被呼叫时，按下 []。
2. 如欲结束通话，按下 []。

## 调节音量

通话时要调节音量，按下 []。

### 使用手机扬声器功能

1. 在通话过程中，点击 → **是**，启用扬声器。
2. 如欲返回听筒，点击 。

### 使用耳机





通过连接所提供的耳机到手机上，可以拨打或接听电话：


- 如欲重拨最近电话，按下耳机按钮，并再次按住。
- 如欲接听电话，按住耳机按钮。
- 如欲结束通话，按住耳机按钮。

## 发送和查看信息






学会发送和查看短信（SMS）、彩信（MMS）以及电子邮件信息。

### 发送短信或彩信

1. 在待机模式下，点击**功能表**→→**发信息**→**信息**。
2. 点击。
3. 输入欲发送的电话号码，并点击**选项**→**储存**。  
▶ 25 页
4. 点击信息字段→。
5. 输入信息文本，并点击**选项**→**储存**。  
如欲发送短信，跳到步骤 8。如欲发送彩信，继续步骤 6。
6. 点击→项目类型。

7. 点击欲添加的项目，并点击**添加**。
8. 点击，发送信息。

### 发送电子邮件

1. 在待机模式下，点击**功能表**→→**发信息**→**电子邮件**。
2. 点击。
3. 输入电子邮件地址，并点击**选项**→**储存**。
4. 点击**主题**→。
5. 输入主题，并点击**选项**→**储存**。
6. 点击信息字段→。
7. 输入电子邮件正文，并点击**选项**→**储存**。
8. 点击发送信息。





首次使用手机时，需要配置帐号。

## 输入文本

点击手机触摸屏或用手写笔，可以输入或手写文本。

更改文本输入法：

- 点击  切换到虚拟键盘。
- 点击  切换到手写模式。



如欲更改文本输入模式，点击输入法并选择模式。

用手写方式输入文本：


1. 切换到所需的文本输入模式。
2. 书写字符、数字或者特殊字符。
3. 输完后，点击**选项** → **储存**，返回到信息。

按以下输入法之一输入文本：


输入法	功能
拼音	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 点击相应虚拟按钮输入拼音。</li> <li>2. 选择拼音。</li> <li>3. 选择声调。如欲显示拼音对应的所有汉字，点击 。</li> <li>4. 选择汉字。</li> <li>5. 如欲输入短语，点击<b>分隔符</b>并重复步骤 1-4（必要时）。</li> <li>6. 完成后，点击<b>储存</b>返回信息。</li> </ol>
笔画	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 输入笔画。不确定输入哪一个笔画时，输入？插入一个占位符。</li> <li>2. 选择汉字。</li> <li>3. 输完后，点击<b>储存</b>返回到信息。</li> </ol>

输入法	功能
智能英文	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 点击相应的虚拟按键，输入整个单词。</li> <li>2. 正确显示单词时，点击  插入空格。如果没有显示正确的单词，点击  选择可替代单词。如欲增加单词到词典，点击<b>添加单词</b>。</li> </ol>
英文字母	点击相应的虚拟按键，直到屏幕上显示所需字母为止。
123	点击相应的虚拟按键，输入数字。
特殊符号	点击相应的虚拟按键，选择所需的特殊符号。

## 查看短信或彩信

1. 在待机模式下，点击**功能表**→  →**我的信息**→**收件箱**。
2. 选择短信或彩信。

## 查看电子邮件

1. 在待机模式下，点击**功能表**→  →**我的信息**→**电子邮箱**。
2. 点击**检查新邮件**。
3. 选择电子邮件或标题。
4. 点击**选项**→**取回**→**全部**。

## 添加和查找联系人

---

学会使用电话簿的基本功能。

### 添加新联系人

1. 在待机模式下，点击**拨号**并输入电话号码。
2. 点击**选项**→**储存**→储存位置（话机或 SIM 卡）→**新建**。
3. 选择号码类型（如有必要）。
4. 输入联系人信息。
5. 点击**储存**添加联系人。

### 查找联系人

1. 在待机模式下，点击**联系人**。
2. 点击输入字段。
3. 输入所需查找姓名的前几个字母并点击**选项**→**储存**。

4. 从搜索列表中选择联系人的姓名。



找到联系人后：

- 按下 [**↵**] 呼叫联系人。
- 如欲编辑联系人信息，点击**选项**→**编辑**。

## 使用照相机基本功能

---


了解拍照和查看照片与录像的基本功能。

### 拍照



1. 在待机模式下，按住照相机键打开照相机。
2. 逆时针方向旋转手机对准景点。
3. 将镜头对准拍摄对象并做调节。
4. 按下照相机键拍照。照片自动储存。
5. 按下照相机键或点击 拍另一张照片（重复上述步骤 3）。




## 查看照片


在待机模式下，点击**功能表**→→**图片**→**我的照片**→照片文件。

## 录像

1. 在待机模式下，按住照相机键打开照相机。
2. 逆时针方向旋转手机对准景点。
3. 点击  →  切换到摄像机模式。
4. 将镜头对准拍摄对象并做调节。
5. 按下 [ 照相机 ] 键开始录像。
6. 按下 [ 照相机 ] 键停止录制，录像自动储存。

7. 按下 [ 照相机 ] 键或点击  录制另一段录像（重复上述步骤 4）。


## 查看录像

在待机模式下，点击**功能表**→→**录像**→**我的录像片段**→录像文件。

## 收听音乐

了解如何通过音乐播放器或 FM 收音机收听音乐。

## 收听 FM 收音机

1. 将提供的耳机插到手机多功能插口中。
2. 在待机模式下，点击**功能表**→。

3. 点击**选项**→**打开收音机**。
4. 点击**是**开始自动搜索电台。FM 收音机自动搜索并储存提供的电台。
5. 点击 < 或 > ，滚动选择广播电台。
6. 要关闭广播，点击**选项**→**关闭收音机**。



能否搜索到无线电台，与所处位置的收音机信号状况有关。


## 收听音乐文件


传输文件到手机或储存卡上：

- 从无线网页上下载。▶ 30 页
- 使用选装 Samsung PC Studio 从计算机下载。▶ 35 页
- 通过蓝牙接收。▶ 40 页
- 复制音乐文件到储存卡上。▶ 36 页

- 将音乐文件与 Windows Media Player11 同步。▶ 36 页

在传输音乐文件到手机或储存卡上时：

1. 在待机模式下，点击**功能表**→。
2. 选择音乐种类→音乐文件。
3. 下列按键控制播放：


按键	功能
	暂停播放
	播放
	返回上一个文件或重新播放；在文件中快退（点住）
	跳到下一个文件；在文件中快进（点住）
	调节音量大小

4. 点击**选项**→**停止**，停止播放。


## 浏览网页

了解如何使用和收藏网页。

### 浏览网页

1. 在待机模式下，点击**功能表**→→**主页**，登陆服务提供商的主页。
2. 用下列操作浏览网页：
  - 向上或向下滚动网页。
  - 点击**选项**，进入浏览器选项列表。

## 书签

1. 在待机模式下，点击**功能表**→→**书签**→**选项**→**添加书签**。
2. 点击**名字**字段。
3. 输入网页标题并点击**选项**→**储存**。
4. 点击**网址**字段。
5. 输入网站地址（URL）并点击**选项**→**储存**。
6. 点击**储存**。

# 使用高级功能

学会如何执行高级操作并使用手机附加功能。

## 使用高级通话功能


了解手机附加通话功能。

### 查看和拨打未接电话

手机会在显示屏上显示未接电话。要拨打未接电话号码。

1. 点击欲拨打的未接电话。
2. 按下 [↵] 拨打。

### 呼叫最近已拨电话

1. 在待机模式下，按下 [↵] 显示近期联系人号码列表。
2. 滚动到所需电话号码并点击  → **呼叫** 或按下 [↵] 拨打。

## 保持通话或返回保持通话

点击**保持**将通话保持或点击**返回**返回保持的通话。

## 通话时拨打另一个电话

如果网络支持该项功能，可以在通话时拨打另外一个号码：

1. 点击**保持**将第一个通话保持。
2. 点击**选项**→**拨号盘**，输入第二个号码，并按下【**↵**】。
3. 点击**切换**切换这两个电话。
4. 要结束保持的电话，点击**选项**→**结束保持通话**。

5. 要结束当前通话，按下【**⏏**】。


## 通话时接听另一个电话

如果网络支持该项功能，可以在通话中接听另外一个来电：

1. 按下【**↵**】接听第二个电话。第一个电话自动保持。
2. 点击**切换**切换这两个电话。

## 多方通话（会议通话）


1. 呼叫多方通话中欲添加的第一方。
2. 连接到第一方后，呼叫第二方。第一方自动保持通话。
3. 连接到第二方后，点击**选项**→**加入**。

4. 重复上述步骤添加更多通话方（如有必要）。
5. 要结束多方通话，按下 []。




最多可添加 5 个通话方。

## 呼叫国际号码

1. 在待机模式下，点击**拨号**并点住 **0** 插入 **+** 号。
2. 输入要拨打的完整号码（国家代码、区号和电话号码），然后按下 [] 拨打。

## 利用联系人拨打电话


可以直接从**联系人**储存的联系人拨打号码。

1. 在待机模式下，点击**联系人**。
2. 滚动到欲拨号码，并按下 [] 拨打。

## 使用高级电话簿功能

学会创建名片、设定快速拨号，以及创建联系人分组。


### 创建名片

1. 在待机模式下，点击**功能表**→  → **我的名片**。
2. 输入详细信息。
3. 点击**储存**。



可以将名片附到信息或电子邮件中发送名片，或通过蓝牙无线功能传输名片。

### 设定快速拨号

1. 在待机模式下，点击**功能表**→  → **快速拨号**。
2. 选择要设定的号码（2-9）。
3. 点击**选项**→**添加**→**电话簿**。


4. 选择联系人→电话号码（需要时），设定号码。联系人被储存到快速拨号。



在待机模式下，点住分配的快速拨号号码，即可给该联系人拨打电话。

## 创建联系人分组

通过创建联系人分组，可以分配铃声或图片，或者发送信息和电子邮件给整个组。开始创建分组：


1. 在待机模式下，点击**功能表**→→**分组**→**选项**→**添加**。
2. 点击**名字**输入字段。
3. 输入分组名称，并点击**选项**→**储存**。

4. 设定分组图片，点击图片字段→**图形标识**→**图片**。
5. 设定分组铃声，点击铃声字段→**铃声类型**→**铃声**。
6. 点击**储存**。

## 使用高级信息功能

学会创建模板，并使用模板创建新信息。


### 创建文字模板

1. 在待机模式下，点击**功能表**→→**模板**→**文字模板**。
2. 选择空白位置。
3. 输入文本并点击**选项**→**储存**。


## 创建彩信模板

1. 用主题和所需附件，创建彩信用作模板。▶24页
2. 点击**选项**→**储存到**→**模板**。  
信息将存为彩信模板。

## 在新信息中插入文字模板

1. 要创建新信息，点击**功能表**→→**发信息**→**信息类型**。
2. 在信息字段，点击**选项**→**插入**→**模板**→**文字模板**。


## 使用彩信模板发送信息

1. 在待机模式下，点击**功能表**→→**模板**→**彩信模板**。
2. 滚动到所需模板并按下**选项**→**发送**。

## 使用高级音乐功能

学会准备音乐文件，创建播放列表并储存广播电台。



## 用 Samsung PC Studio 复制音乐文件

1. 在待机模式下，点击**功能表**→→**话机设定**→**USB 设定**→**Samsung PC studio**→**储存**。
2. 使用选装 PC 数据线，将手机多功能插口连接到电脑上。





3. 运行 Samsung PC studio 并从电脑复制文件到手机上。  
参照 Samsung PC studio 帮助, 获得更多信息。

## 复制音乐文件到储存卡

1. 插入储存卡。
2. 在待机模式下, 点击**功能表**→→**话机设定**→**USB 设定**→**大容量存储器**→**储存**。
3. 按下 [] 返回待机模式。
4. 使用选装 PC 数据线, 将手机多功能插口连接到电脑上。  
连接时, 电脑上会出现弹出窗口。
5. 在此弹出窗口选择**打开文件夹以查看文件**。
6. 从电脑复制文件到储存卡。

## 将手机与 Windows Media Player 11 同步


1. 插入储存卡。
2. 在待机模式下, 点击**功能表**→→**话机设定**→**USB 设定**→**多媒体播放器 (MTP)**→**储存**。
3. 按下 [] 返回待机模式。
4. 使用选装 PC 数据线, 将手机多功能插口连接到安装有 Windows Media Player 11 的电脑上。
5. 在电脑弹出窗口选择**将数字媒体文件同步到此设备**。



多媒体播放器功能适用于 Windows Media Player 10 以上版本。


6. 在弹出窗口编辑或输入手机名称（可选），然后点击**完成**。
7. 选择并拖动所需音乐文件到同步列表中。
8. 点击**开始同步**。

## 创建播放列表


1. 插入存储卡，在待机模式下，点击**功能表**→→**播放列表**。
2. 点击**选项**→**创建播放列表**。
3. 输入新播放列表标题并点击**选项**→**储存**。
4. 选择新播放列表。
5. 点击**选项**→**添加**→来源。
6. 选择要添加的文件，并点击**添加**。

## 根据需要设定音乐播放器

学会调节音乐播放器的播放和声音设置。


1. 在待机模式下，点击**功能表**→。
2. 点击**选项**→**设定**。
3. 调节设定音乐播放器。
4. 点击**储存**。

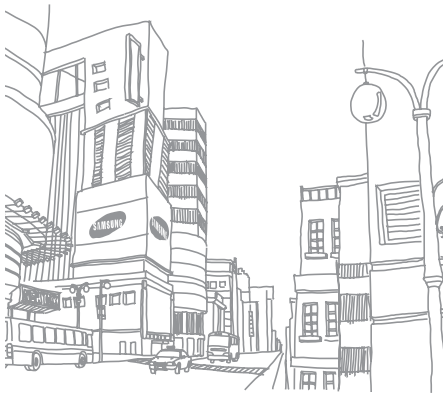
## 从 FM 收音机录制歌曲

1. 将提供的耳机插到手机多功能插口内。
2. 在待机模式下，点击**功能表**→并打开 FM 收音机。
3. 点击**选项**→**录音**，开始录制。

4. 完成录制时，点击**停止**或 **■**。音乐文件会被储存在**收音机选录**。

## 自动储存广播电台

1. 将提供的耳机插到手机多功能插口内。
2. 在待机模式下，点击**功能表** →  并打开 FM 收音机。
3. 点击**选项** → **自动搜索电台**。
4. 点击**是**确认（如果需要）。自动搜索并储存提供的电台。




# 使用工具和应用程序

学会如何使用手机工具和应用程序。


## 使用蓝牙无线功能

了解手机连接到其他无线设备以交换数据并使用免提通话的功能。

### 启动蓝牙无线功能

1. 在待机模式下，点击**功能表** →  → **蓝牙** → **启动** → **开**。
2. 允许其他设备查找您的手机，点击**我的话机可见模式** → **开**。

### 搜索和对接蓝牙设备

1. 在待机模式下，点击**功能表** →  → **蓝牙** → **我的设备** → **查找新设备**。
2. 点击列表中的设备名称。

3. 点击 PIN 码输入字段，并输入蓝牙无线功能的 PIN 码或其他设备的蓝牙 PIN 码（如果有），并点击**确认**。  
当其它设备的所有人输入相同的代码或接收连接时，配对完成。

### 用蓝牙无线功能发送数据

1. 选择欲发送应用程序的一个文件或项目。
2. 点击**选项**→**发送通过**→**蓝牙**。


### 使用蓝牙无线功能接收数据

1. 点击 PIN 码输入字段，并输入蓝牙无线功能的 PIN 码（如果需要）并点击**确认**。
2. 点击**是**确认要从设备接收数据（如果需要）。

## 启用并发送 SOS 信息

---

在处于紧急状态时，可以发送 SOS 信息寻求帮助。

1. 在待机模式下，点击**功能表**→→**SOS 信息**→**发送选项**。
2. 向左或向右滚动选择**开**。
3. 点击**收件人**打开收件人列表。
4. 点击**选项**→**电话簿**打开联系人列表。
5. 选择所需的联系人。
6. 选择电话号码（如果需要）。
7. 点击**选项**→**储存**储存收件人。

8. 点击**重复**并设置 SOS 信息的重复发送次数。
9. 点击**储存**→**是**。

如欲发送 SOS 信息，必须在待机模式且锁定按钮的情况下，连续按下 [▲/▼] 四次。






一旦发送 SOS 信息，手机的所有功能将暂停，除非按下锁键。

## 录制和播放语音备忘录

学会使用手机进行语音录音。

### 录制语音备忘录

1. 在待机模式下，点击**功能表**→→**录音机**。
2. 点击  键开始录制。

3. 对着话筒说话，录制语音备忘录。
4. 完成录制后，点击  键。  
备忘录自动储存。

### 播放语音备忘录


1. 在录音机屏幕，点击**选项**→**转到语音列表**。
2. 选择文件。
3. 使用以下按键控制播放：

按键	功能
	暂停播放
	播放
	调节音量大小


## 编辑图片

学会编辑图片并应用娱乐效果。


### 应用图片效果

1. 在待机模式下，点击**功能表**→→**图片编辑器**。
2. 点击**选项**→**新图片**→**打开或拍照**。
3. 选择图片或拍新照片。
4. 点击**选项**→**效果**→效果选项。
5. 选择不同的应用效果，并点击**完成**。
6. 效果完成时，点击**选项**→**另存为**→**是**。
7. 输入图片的新文件名，点击**选项**→**储存**。

### 调整图片


1. 在待机模式下，点击**功能表**→→**图片编辑器**。
2. 点击**选项**→**新图片**→**打开或拍照**。
3. 选择图片图片或拍新照片。
4. 点击**选项**→**调整**→调整选项（亮度、对比度或颜色）。
5. 按需要调整图片，并点击**完成**。
6. 点击**选项**→**另存为**→**是**。
7. 输入图片的新文件名，并点击**选项**→**储存**。

### 转换图片

1. 在待机模式下，点击**功能表**→→**图片编辑器**。
2. 点击**选项**→**新图片**→**打开或拍照**。
3. 选择图片或拍新照片。


4. 点击**选项**→**转换**→**调整大小**、**旋转**或**翻转**。
5. 按需要旋转或翻转图像，并点击**完成**。  
如欲**调整大小**，选择图片尺寸。
6. 点击**选项**→**另存为**→**是**。
7. 输入图片的新文件名，并点击**选项**→**储存**。

## 插入视觉特征

1. 在待机模式下，点击**功能表**→→**图片编辑器**。
2. 点击**选项**→**新图片**→**打开**或**拍照**。
3. 选择图片或拍照。
4. 点击**选项**→**插入**→视觉功能（相框、图片、剪辑、动感图标或文本）。

5. 选择要添加的视觉功能，并点击**选择**。
6. 向左或右滚动，移动添加的图片（如果需要）。
7. 点击**完成**或点击**选项**→**已完成**。
8. 点击**选项**→**另存为**→**是**。
9. 输入图片的新文件名，并点击**选项**→**储存**。

## 创建图像印章


1. 在待机模式下，点击**功能表**→→**图像印章**。
2. 点击**选项**→**添加图片**→**打开**或**拍照**。
3. 选择图像或拍新照片。照片出现在前景图像里。
4. 点击**选项**→**添加图片**→**打开**或**拍照**。




5. 选择图像或拍新照片。照片出现在背景图像里。
6. 点击**选项**→**拼合**。前景图像轮廓标记到背景图像上面。
7. 点击**选项**→**已完成**。
8. 点击**选项**→**另存为**→**是**。
9. 输入图像的新文件名，并点击**选项**→**储存**。

## 打印图像

通过 USB 电脑数据线打印图像。

1. 将手机连接到兼容打印机上。
2. 在待机模式下，点击**功能表**→→**图片**→**我的照片**→照片文件。
3. 点击**选项**→**打印通过**→**USB**。
4. 设置打印选项，并点击**打印**。


如欲通过蓝牙无线功能打印图像：

1. 在待机模式下，点击**功能表**→→**图片**→**我的照片**→照片文件。
2. 点击**选项**→**打印通过**→**蓝牙**。
3. 将手机连接到启动蓝牙的打印机。▶ 39 页
4. 设置打印选项并点击**打印**。

## 使用 Java 游戏和应用程序

学会使用 Java 技术开发的 game 和应用程序。


### 玩游戏

1. 在待机模式下，点击**功能表**→  →**游戏及更多**。
2. 从列表中选择游戏，并遵守屏幕指示。



- 使用的游戏可能不同，取决于服务提供商或地区。游戏控制和选项可能不同。
- 按下相机键，可使用游戏屏幕上的虚拟键盘。


### 启动应用程序

1. 在待机模式下，点击**功能表**→  →**游戏及更多**→**应用程序**。
2. 点击**选项**进入各种不同的选项列表，并设置应用程序。

## 创建和查看世界时间

学会查看另一个地区或城市的时间，并设置显示屏上的世界时间。


### 创建世界时间

1. 在待机模式下，点击**功能表**→  →**世界时间**。
2. 点击**选项**→**添加**。
3. 向左或向右滚动选择时区。
4. 如欲设置夏时制，点击**设定夏令时**。
5. 点击**确认**创建世界时间。

### 添加世界时钟到显示屏上

在双时钟显示模式下，可以在显示屏上用两种不同的时区查看时钟。

在创建世界时间时：

1. 在待机模式下，点击**功能表**→→**世界时间**。
2. 滚动到欲添加的世界时间，并点击**选项**→**标记为第二时钟**。




添加第二世界时间时，系统自动标记其为第二时钟。

## 设定和使用闹钟

学会设定并控制提醒重要事件的闹钟。

### 设定新闹钟

1. 在待机模式下，点击**功能表**→。
2. 点击空白闹钟位置。
3. 向左或右滚动选择**开**。

4. 设定闹钟详细信息。

5. 点击**储存**。




**关机闹钟**设置为**开**时，即使手机关机，该闹钟也将闹响。

### 关闭闹钟

当闹钟响铃时：


- 点击**确认**键关闭闹钟，闹钟不会再响。
- 点击**多睡一会**，在再响期间内关闭闹钟。

### 解除闹钟

1. 在待机模式下，点击**功能表**→。
2. 点击欲解除的闹钟。
3. 点击**闹钟选择关**。
4. 点击**储存**。


## 使用计算器

---

1. 在待机模式下，点击**功能表**→  → **计算器**。
2. 点击屏幕上显示的与计算器相应的虚拟按钮执行基本的算术运算。


## 货币或度量衡转换

---

1. 在待机模式下，点击**功能表**→  → **换算**→ 换算类型。
2. 在相应字段中输入货币或长度等项目的单位。



## 设置倒计时定时器

---


1. 在待机模式下，点击**功能表**→  → **定时器**。
2. 点击**设定**。
3. 输入倒计时的时间，并点击**确认**。
4. 点击**播放**或**暂停**开始或暂停倒计时。
5. 当定时器到时后，点击**确认**关闭提示。

## 使用秒表

---

1. 在待机模式下，点击**功能表**→  → **秒表**。
2. 点击  键开始并记录时间。
3. 完成后，点击**停止**。
4. 点击**重置**清除记录的时间。


## 创建文本备忘录

1. 在待机模式下，点击**功能表**→→**备忘录**。
2. 点击**选项**→**制作**。
3. 输入备忘录文本并点击**选项**→**储存**。

## 创建和查看绘图

学会用手写笔创建和查看绘图。

### 创建绘图



1. 在待机模式下，点击**功能表**→→**记事草图**。
2. 用下列工具制作绘图：

工具	功能
	打开新备忘录
	更改手写笔工具；擦除绘图

工具	功能
	删除最后操作
	选择画笔线粗细
	选择线条色彩
	打开图片
	返回绘图列表

3. 完成后，点击**选项**→**储存**→**是**。


### 查看绘图

1. 在待机模式下，点击**功能表**→→**记事草图**。
2. 点击→**绘图**。


## 管理日历

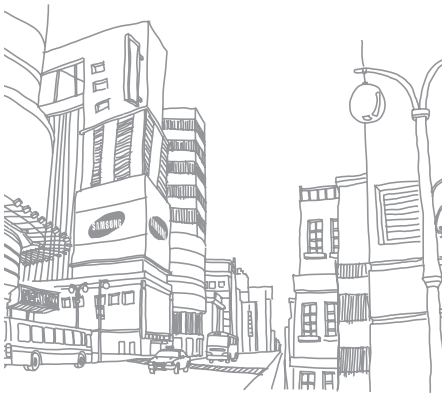
学会更改日历查看方式以及创建事件。

### 更改日历查看方式

1. 在待机模式下，点击**功能表**→。
2. 点击**选项**→**查看方式**→**按日查看**或**按周查看**。

### 创建事件

1. 在待机模式下，点击**功能表**→。
2. 点击**选项**→**制作**→事件类型。
3. 根据需要输入事件细节。
4. 点击**储存**。



# 故障排除

如果手机有故障，试一试下列故障排除方法，之后再与维修专业人员联系。

当打开手机时，可能显示下列信息：

信息	试一下该方法以解决问题：
检查 SIM 卡	保证正确安装 SIM 卡。
话机锁	话机锁功能已有效。您必须输入话机密码。

信息	试一下该方法以解决问题：
输入 PIN 码	首次使用手机时或启用 PIN 码要求功能时，必须输入随 SIM 卡一起提供的 PIN 码。使用 <b>PIN 码锁</b> 功能，可取消本功能。
输入 PUK 码	连续数次输错了 PIN 码，导致 SIM 卡已被锁住。必须输入服务提供商提供的 PUK 码。

### 手机显示“不在服务区”或“网络错误”。

- 处在信号较弱或接收不良的地方时，可能会丧失接收能力。移到其它地方再试。
- 有些选项未经申请不能使用。请与服务提供商联系，了解详细情况。

### 输入了号码，但不能拨号。

- 确保已按下拨号键 [↵]。
- 确保访问正确的蜂窝网络。
- 确保未设置电话号码呼叫限制选项。

### 通话对方无法与您接通。

- 确保手机开机。
- 确保访问正确的蜂窝网络。
- 确保未设置电话号码呼叫限制选项。

### 通话对方听不见您说的话。

- 确保未盖住内置话筒。
- 确保话筒靠近您的嘴部。
- 如果使用耳机，确保正确连接耳机。



### 手机发出提示音，并且电池图标闪烁。

电池电量不足。请给电池再充电或更换电池，才可继续使用手机。

### 通话质量差。

- 确保未挡住手机内部天线。
- 处在信号较弱或接收不良的地方时，可能会丧失接收能力。移到其它地方再试。

### 选择联系人条目拨打电话，但不能拨号。

- 确保联系人列表中正确储存了电话号码。
- 必要时，重新输入并储存电话号码。

### 电池充电异常或手机有时关机。

- 电池电极可能脏了。用干净的软布擦拭两个金色触点，并试一试再次给电池充电。
- 如果电池不能再充足电，妥善处理旧电池，并更换新电池。