视您的设备或服务供应商所使用的软件而定,本手册中的部份内容可能与您设备上的情形有所不同。

#### 安装 Kies (电脑同步) M Kies

- 1. 从三星网站 (www.samsung.com/kies) 下载最新版 Kies 并将其安装在电脑上。
- 2. 使用电脑数据线将设备连接至电脑。 Samsung Kies 会自动运行。 如果 Samsung Kies 没有自动运行,请双 击电脑上的 Samsung Kies 图标。 有关详细资讯,请参阅 Kies 帮助。

# GT-55660 使用说明书





# 使用本说明书

感谢您选购三星设备。本设备基于 Samsung 的高 科技和高标准,为您提供极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设备的功能与 特性。

# 请先阅读说明文件

- 使用设备之前,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。
- 本说明书中的描述基于设备的默认设定。
- 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.samsung.com 获得用户说明书的最新版本。
- 可用功能和附加服务可能因设备、软件或服务提供商而异。
- 本使用说明书的格式和资讯基于 Google Android 操作系统,可能会有所不同,具体取决于用户的 操作系统。
- 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。
- 三星对由用户编辑注册表设置而导致的性能问题 或不兼容问题概不负责。
- 您可以通过登录 www.samsung.com 来升级设备 的软件。

- 本设备中提供的声源、壁纸和图像被许可在三星 及其各自所有人之间有限使用。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。
- 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 一 可能伤及自己或他人的情况



小心 一 可能损坏设备或其他设备的情况



注意 一 注释、使用提示或其他资讯

- 参阅 ─ 含有相关资讯的页面。例如:
  - ▶ 第 12 页 (表示"参阅第 12 页")
- 下一步 执行某个步骤所必须遵循的选项 或功能表选择次序,例如:在待机模式下, 打开应用程序列表,然后选择设置 → 关于 手机 (表示先设置,下一步是关于手机)
- 方括号 ─ 设备按钮。例如: [①] (表示电源 开关/锁定键)

## 版权

Copyright © 2011 Samsung Electronics 本说明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。
- Android 商标、Google Search™、Google Maps™、Google Mail™、YouTube™、Android Market™ 和 Google Talk™ 是 Google, Inc 的商标。

- Bluetooth® 是 Bluetooth, SIG Inc. 在全球的注册 商标。
- \$15... ② 和 \$15.5 ② 是 SRS Labs, Inc. 的商标。 CS Headphone 和 WOW HD 技术根据 SRS Labs, Inc. 的许可结合在一起。
- Wi-Fi®、Wi-Fi 经认证的标识和 Wi-Fi 标识是 Wi-Fi Alliance 的注册商标。
- 其他所有商标和版权的所有权归各自所有者所有。



C € 0168 ①

# 目录

安装	9
配件介绍	9
安装 SIM 或 USIM 卡和电池	9
电池充电 1	11
插入存储卡 (选配) 1	3
系上手带1	6
V 27 16-H-	_
入门指南 1	7
开机和关机 1	7
了解设备1	7

使用触摸屏	20
锁定或解锁触摸屏和按键	22
逐步了解待机屏幕	22
访问应用程序	24
自定义设备	26
输入文本	30
从 Android Market 下载应用程序	36
从网络下载文件	36
同步数据	37

通讯	39 个	·人信息	65
通话	39	联系人	6
讯息	43	日历	69
Google Mail	45	备忘录	70
电邮	46	录音机	71
Google Talk	48		
社交圈	49	络	
		网络	72
娱乐	50	地图	75
照相机	50	Google 搜索	78
画廊	57	YouTube	79
音乐	59	新闻和天气	80
FM 收音机	62	Samsung Apps	81
		电子市场	81
6 目录			

连接能力	82	任务管理器	93
蓝牙	82	ThinkFree Office	94
Wi-Fi	83	语音搜索	95
AllShare	84		
移动网络共享	86 设	置	96
个人电脑连接	87	访问设定菜单	96
VPN 连接		无线和网络	96
VI IV Æ18	00	通话设定	97
工具	91	声音	98
时钟	91	显示	99
计算机	92	位置和安全	99
我的下载	92	应用程序	100
我的文件	92	帐户和同步	101
		隐私	101

SD卡和手机内存	102
语言和键盘	102
语音输入和输出	104
可访问	105
日期和时间	105
关于手机	105
故障排除	106
安全预防措施	111

# 安装

## 配件介绍

检查产品包装盒内是否有下列物品:

- 设备
- 电池
- 旅行充电器 (充电器)
- 快速入门指南欲
- 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。



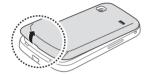
- 随设备提供的物品可能不同,具体取决于您 所在地区可使用的或服务提供商所提供的软 件和配件。
- 可以向本地三星经销商购买其他配件。
- 提供的配件能为设备提供最好的支持。
- 提供的配件之外的其他配件可能与您的设备不兼容。

## 安装 SIM 或 USIM 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 (SIM) 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。如欲使用 UMTS 服务,可购买通用用户识别模块 (USIM) 卡。

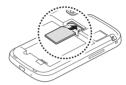
如欲安装 SIM 或 USIM 卡和电池:

- 如果设备开启,请紧按住 [①],然后选择**关机** → 确定将其关闭。
- 取下后盖。



取下后盖时,请务必小心操作,以免伤及自 己的指甲。

3 插入 SIM 或 USIM 卡并确保金色触点面朝下。



如果未插入 SIM 或 USIM 卡,则仅能使用设 备的非网络服务和部分功能。

#### 插入电池。



#### 装回后盖。



## 电池充电

首次使用设备之前,必须为电池充电。

可使用旅行充电器或通过电脑数据线将设备与电脑 相连,以对设备进行充电。



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 您的设备。



电池电量不足时,设备会发出警告音并显示电 量不足信息。电池图标 🔳 也会呈示空白并变 为红色。如果电池电量过低,设备会自动关 机。需给电池充电后才能继续使用设备。

#### > 用旅行充电器充电

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很可能会严重损坏设备。 对于因误操作造成的任何损坏,将不予保修。 将旅行充电器的大端插头插入电源插座中。



- 可在充电时使用设备,但这会延长电池完全 充电的时间。
- 由于电源不稳定,在设备充电时, 触摸屏可 能没有反应。这时,请从设备上拔下旅行 充电器。
- 设备在充电时会变热。该现象属于正常情 况,不会影响设备的使用寿命或性能。
- 如果设备无法正常充电,请将设备和充电器 拿到三星客服中心。

- 3 当电池充满电(电池图标不再移动)时,断开旅行充电器与设备的连接,然后将其从电源插座中拔下。
- ① 请勿在取下旅行充电器前取出电池。否则会 损坏设备。
  - 为了节能,不用时,请拔下旅行充电器。旅行 充电器上没有电源开关,因此必须要从插座上 拔下旅行充电器,才能断开电源。使用时,旅 行充电器应该保持靠近插座。

#### > 用电脑数据线充电

充电前,请确保电脑已开机。

// 将电脑数据线的一端 (微型 USB) 插入多功能插口。

- ② 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。
- 3 当电池充满电(电池图标不再移动)时,断开电脑数据线与设备的连接,然后将其从电脑上拔下。

# 插入存储卡 (选配)

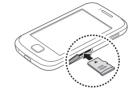
如欲存储更多多媒体文件,必须插入存储卡。本设备可使用 microSD™ 或 microSDHC™ 存储卡,容量最高为 32 GB (取决于存储卡制造商和类别)。

三星使用公认的存储卡行业标准,但是某些品 牌可能无法与设备完全兼容。使用不兼容的存 储卡可能会损坏设备或存储卡,并损坏存储在 卡中的数据。



- 设备仅支持存储卡的 FAT 文件结构。如果 插入其他文件结构的存储卡,设备会要求重 新格式化存储卡。
- 频繁写入和删除数据会缩短存储卡的使用 寿命。
- 将存储卡插入设备中时,存储卡的文件目录 会显示在 sdcard 文件夹中。

- 打开设备侧面存储卡槽的外盖。
- 插入存储卡并确保金色触点面朝下。



- 将存储卡推进存储卡槽, 直至锁定到位。
- 合上存储卡插槽盖。

#### > 取出存储卡

取出存储卡前,先解除固定以便安全取出。

- 在待机模式下,选择 田 → 设置 → SD卡和手机 内存 → 卸载SD卡 → 确认。
- 打开设备侧面存储卡槽的外盖。
- 轻推存储卡直到其脱离设备。
- 从存储卡插槽中拉出存储卡。
- 5 合上存储卡插槽盖。
- 设备正在发送或访问信息时,请勿取出存储 卡,否则可能造成数据丢失或损坏设备和存 储卡。

#### > 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设备不 兼容。请仅在设备上格式化存储卡。

在待机模式下,选择 田 → 设置 → SD卡和手机内存 → 卸載SD卡 → 确认 → 格式化SD卡 → 格式化 SD 卡→全部删除。

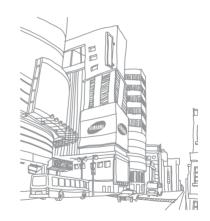
格式化存储卡前,记住要将所有重要数据备份 到设备。因用户操作而导致的数据丢失,制造 商不提供保修服务。

# 系上手带

- ] 取下后盖。
- 2 滑动挂带使其穿过凹槽并将其钩在突起上。



3 装回后盖。



# 入门指南

# 开机和关机

如欲开机:

- 紧按住[0]。
- 如果您首次开机,请按照屏幕提示设定设备。

如欲关机,紧按住 [0] 并选择**关机**  $\rightarrow$  **确定**。



- 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。
- 如欲仅使用设备的非网络服务, 可切换到飞 行模式。紧按住 [①], 然后选择飞行模式。

# 了解设备

## 设备部位图





## 〉按键

按键		功能
Ö	电源开关/ 锁定键	开机 (紧按住);进入快速功能表 (紧按住);锁定触摸屏。
	功能表键	打开当前屏幕上可用的选项 列表。
	回归键	返回到待机屏幕;打开最近应 用程序的列表 (紧按住)。
<b>₽</b>	返回键	返回到上一屏幕。
	音量键	调整设备的音量。

## > 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
0	无信号
ad	信号强度
G <sub>+1</sub>	已连接 GPRS 网络
36 11	已连接 UMTS 网络
*	开放 Wi-Fi 可用
<u></u>	已连接 Wi-Fi
*	已启动蓝牙
***	已连接蓝牙耳机
•	已启动 GPS

图标	定义
6	正在通话
Gii	保持通话
(ii)	已启动扩音器
×	未接来电
O	已与 Web 同步
<u>†</u>	上载数据
<u>+</u>	下载数据
G	已启动呼叫转移
Ψ	已连接到电脑
4	已启动 USB 连接
ş	已启动移动接入点

图标	定义
	无 SIM 卡或 USIM 卡
×	新简讯或多媒体简讯
>∕@	新电邮讯息
<b>X</b>	新语音留言
	已启动闹钟
1	活动通知
åd	漫游中 (在正常服务区外)
*	已启动安静模式
K	已启动飞行模式
}_}	已启动振动模式
•	正在播放音乐

图标	定义
TT	已暂停播放音乐
•	在背景打开 FM 收音机
1	发生错误或需要注意
	电池电量
10:00	当前时间

# 使用触摸屏

使用设备触摸屏可以更轻松地选择项目或执行功 能。了解使用触摸屏的基本操作。

- 1
- 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,使用设备前请取下 帕拉屏保护膜。
  - · 触摸屏有一个探测层,可以探测人体发出的 微弱电荷。为达到最佳效果,请使用指尖点 击触摸屏。触摸屏无法正常反应使用手写笔 或钢笔等尖锐工具进行的触碰操作。

可执行以下操作来控制触摸屏:

- 点击:用手指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,可打开弹出选项列表。
- 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。
   拖放:用手指点住一个项目,然后拖动手指来移
- 动项目。
   双去,奔看照片或网页时。用手指快速点去两次
- 双击:查看照片或网页时,用手指快速点击两次可以放大或缩小。
  - 如果未使用设备的时间达到指定时间长度, 设备会关闭触摸屏。如欲打开触摸屏,按下 [①] 回归键鍵。
  - 也可调整背景灯时间。在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择设置→显示→ 屏幕超时。

# 锁定或解锁触摸屏和按键

可以锁定触摸屏和按键以防意外操作设备。

如欲锁定,按下 [0]。如欲解锁,开启屏幕并向右拖动 (6) 至点。

## 逐步了解待机屏幕

设备处于待机模式时,可看到待机屏幕。在待机屏幕中,可检视设备的状态和访问应用程序。

待机屏幕有多个面板。向左或向右滚动选择一个待 机屏幕面板。

#### > 将项目添加到待机屏幕

可以添加应用程序或应用程序中的项目、小组件或 文件夹的快捷方式来自定待机屏幕。如欲将项目添 加到待机屏幕:

- / 按下[□]→添加或点住待机屏幕的空白区域。
- 2 选择项目类别 → 项目:
  - 桌面工具:添加小组件。桌面工具是小型应用程序,可在待机屏幕上提供便捷功能和信息。
  - 快捷键:添加项目的快捷方式,例如应用程序、书签、联系人。
  - 文件夹: 为联系人创建新文件夹或添加文件 夹。
  - 墙纸: 设定背景图片。

#### > 在待机屏幕上移动项目

- / 点住项目并移动,直至项目显示为灰色。
- 2 将项目拖至所需的位置。

#### > 从待机屏幕删除项目

- 点住要移除的项目。
   回收站出现在待机屏幕底部。
- 2 将项目拖动到回收站。
- ? 在项目变为红色时松开。

#### 使用快捷方式面板

在待机模式下或使用应用程序时,点击指示符图标 区域并将手指向下拖动以打开快捷方式面板。可启 动或取消无线网络连接功能和访问通知列表,如讯 息、通话、活动或处理状态。如欲隐藏列表,请向 上拖动列表的下边框。

在快捷方式面板中,可使用以下选项:

- WiFi: 启动或取消 WLAN 连接功能。▶ 第 84 页
- **蓝牙**:启动或取消蓝牙无线连接功能。▶ 第82页
- **GPS**: 启动或关闭 GPS 功能。
- 声音/振动: 启动或取消静音模式。
- 自动旋转: 启动或取消自动旋转。



可用的选项可能会因所在地区或服务提供商

#### > 在待机屏幕中添加或移除面板

可以根据个人偏好和需要,在待机屏幕中添加或移 除面板以管理桌面工具。

- 2 使用以下功能添加或移除面板:
  - 如欲移除面板,点住面板缩略图并将其拖动到 屏幕底部的回收站。
  - 如欲添加新面板,选择 🚭。
  - 如欲更改面板次序,点住面板缩略图并将其拖至所需的位置。
- ? 完成后,按下[5]。

## 访问应用程序

如欲访问设备的应用程序:

- / 在待机模式下,选择 础 进入应用程序列表。
- 2 向左或向右滚动选择其他应用程序屏幕。 也选择屏幕顶部的点以直接移动到相应的主功 能表屏幕。
- 3 选择应用程序。



- 使用 Google 提供的应用程序时,必须拥有 Google 帐户。如果没有 Google 帐户,请 注册一个帐户。
- 可点住应用程序列表中的应用程序图标为应 用程序添加快捷方式。可将待机屏幕上的图 标移动至所需的位置。

- 4 按下 [⇒] 返回上一个屏幕;按下归位按钮返回 待机屏幕。

设备拥有可检测设备方向的内置动作传感器。 如果在使用一些功能时旋转设备,设备界面 会自动切换为横屏模式。如欲设定界面不随 设备旋转而改变,选择**设置 → 显示 → 自动旋** 转屏幕。

#### > 管理应用程序

可以根据自己的喜好和需要,更改应用程序的顺序 或将应用程序分到不同的类别组,重新安排应用程 序列表中的各个应用程序。

- 』 在应用程序列表中,按下 [□] → 编辑。
- 2 点住应用程序。

- 将应用程序图标拖至所需的位置。
   可将应用程序图标移动到其他主功能表屏幕。
- 4 按下[□]→ 储存。

如欲更改主功能表屏幕的次序,

- 在应用程序列表中,用两个手指点击并按压屏幕。
- ② 点住屏幕缩略图并将其拖至所需的位置。

#### > 访问最近使用过的应用程序

- 2 选择要访问的应用程序。

#### > 使用任务管理器

设备具有多任务功能。可以同时运行多个应用程序。不过,多任务可能导致通话中断、死机、存储问题或消耗更多电量。如欲避免这些问题,可使用任务管理器结束不必要的程序。

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择任务管理器 → 活动应用程序。
  - 显示设备当前运行的所有应用程序的列表。
- 2 如欲关闭应用程序,选择结束。 如欲关闭所有使用中的应用程序,选择全部结束。

## 自定义设备

根据个人喜好自定义设备可实现更多功能。

#### > 设置当前日期和时间

- 2 设定时间和日期并更改其他选项。

#### > 打开或关闭触摸音

在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择**设置** → **声音** → **选择按键音**。

## > 调整铃声音量

按下上或下音量按钮,以调节铃声音量。

#### > 切换至静音模式

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,打开应用程序列表,然后选择
   → 键盘并点住 #。
- 打开屏幕顶部的快捷键面板并选择声音。
- · 紧按住 [①], 然后选择**安静模式**。



可以设定设备在安静模式中发出各种事件的提示。在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择**设置 → 声音 → 振动 → 始终或仅在静音模式下来电振动**。切换到安静模式时,沿将出现,而非 🔌。

#### > 更改铃声

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择设置 → 声音 → 手机铃声。
- 2 从列表中选择铃声,然后选择确定。

#### > 启动切换窗口时显示动画

在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择**设置**  $\rightarrow$  显示  $\rightarrow$  动画  $\rightarrow$  部分动画或所有动画。

## 选择待机屏幕的壁纸

- *[* 在待机模式下,按下 [**=**] → **墙纸** → 选项。
- 2 选择图片。
- 3 选择储存或设置墙纸。



对设备中提供的默认图片或壁纸的任何使用, 三星概不负责。

#### > 调整显示屏的亮度

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择设置 → 显示 → 亮度。
- 2 拖动滑块以调整亮度的级别。
- 3 选择确定。



显示屏的亮度级别会影响设备消耗电池电量的速度。

### > 设置屏幕锁定

可以使用解锁图案或密码来锁定触摸屏,以防止他 人未经允许使用设备。



- 设置屏幕锁定后,在每次开机或解锁触摸屏 时都会要求输入解锁码。
- 如果忘记 PIN 码或密码,需要将设备带到三 星客服中心将其重置。
- 对于因使用非法软件造成的安全代码或私人资料丢失或其他损害,三星概不负责。

#### 设定解锁图案

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择设置→位置和安全→设置屏幕锁定→图案。
- 》注意观看屏幕提示和示例图案并选择**下一页**。
- 3 拖动手指至少连接 4 个点,画出图案。
- 4 选择继续。

- 5 重新绘制图案以确认。
- 选择**确认**。

#### 设定解锁 PIN 码

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择设 置→位置和安全→设置屏幕锁定→PIN码。
- 2 输入新 PIN 码 (数字) 并选择继续。
- 再次输入新 PIN 码并选择确认。

#### 设定解锁密码

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择 设置 → 位置和安全 → 设置屏幕锁定 → 密码。
- 设置新密码 (字母数字) 并选择继续。
- 再次输入密码并选择**确认**。

#### > 锁定 SIM 或 USIM 卡

可通过启动随 SIM 或 USIM 卡提供的 PIN 码来锁 定设备。

- 在待机模式下, 打开应用程序列表, 然后选择 设置 → 位置和安全 → 设置 SIM 卡锁 → 锁定 SIM卡。
- 输入 PIN 码并选择**确认**。

如果已启动 PIN 码锁,则每次开机时必须输入 PIN 码。



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

## 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。



无法输入某些语言的文本。如欲输入文本,需 要将书写语言改为一种受支持的语言。

▶ 第 102 页

### > 更改键盘类型

可以更改键盘类型。点住文本输入字段,然后选择输入法→键盘类型 (Swype、三星键盘或 DioPen中文输入法)。

## > 使用 Swype 键盘输入文本

基择字词的第一个字符,然后将手指拖动至第二个字符,同时保持手指与屏幕的接触。

2 继续拖动直至字词结束。



- ? 在最后一个字符处松开手指。
- 4 显示正确的字词时,选择 插入一个空格。 如果未显示正确的单词,可从显示的列表中选择其他词。
- 5 重复步骤 1-4 完成文本的输入。 点住每个按钮以输入其他字符。

#### 也可使用以下按键:



数字	功能
0	更改大小写。
2	在符号模式和 ABC/数字模式间切换。
3	插入空格。
4	删除字符。

数字	功能
6	另起一行。



- 如欲隐藏 Swype 键盘,按下 [➡]。
- 如欲访问关于使用 Swype 键盘的帮助资 讯,请点住

#### > 使用三星键盘输入文本

- 选择 ۞ → 键盘类型, 然后选择输入法。 选择其中一个按钮输入法 (QWERTY 或传统键 盘)或手写输入模式。
- 2 通过选择数字字母按钮或在屏幕上书写来输入 文本。

#### 也可使用以下按键:



数字	功能
0	更改大小写。
2	切换数字/符号模式和 ABC 模式。
3	语音输入文本:此图标仅在三星键盘的语音输入功能激活时可用。 该功能可能无法使用,具体取决于所选择的输入语言。

数字	功能
4	清除输入。
6	另起一行。
6	访问键盘设定; 更改键盘类型 (点 住)。
•	插入空格;插入句号(双击);更改输入语言(向左或向右滚动)。 该按键的功能可能会因服务提供商而异。

## > 使用 DioPen Chinese IME 键盘输 入文本

选择 🌣 并选择文本输入法。

通过选择字母数字键或在屏幕上书写来输入文 本。

也可使用以下按键:



数字	功能
0	更改文本输入法;访问键盘设定 (点 住)。
2	切换为拼音、英语或韩语模式;可用 的输入模式随选择的文本输入法而有 所不同。
3	插入空格。

数字	功能
4	清除输入。
6	另起一行。
6	切换为数字 / 符号模式。



- 如欲隐藏键盘,选择 □。在手写模式中,可使用以下手势:

功能	手势
空格	<b>■</b> (中文、韩文), <b>●</b> (英语)
回车	
退格	-

#### 使用 DioPen Chinese IME 键盘输入文本时,可使 用以下模式:

模式	功能
	1. 选择相应的虚拟按钮输入或书写 拼音。
拼音	2. 选择拼音。
	3. 左右滚动直到出现所需的汉字。
	4. 选择汉字。
	如果使用九宫格可以使用笔画模式。
	1. 选择相应的虚拟键输入笔画。当无
笙画	法确定输入哪个笔画时,选择 通。
毛凹	设备会插入一个占位符。
	2. 左右滚动直到出现所需的汉字。
	3. 选择汉字。

模式	功能
	选择相应的虚拟按钮输入或书写字 符。
英语	如果使用九宫格选择      延回 以启 动智能输入功能 (字词补全和字词组合)。
韩文	通过与  、· 和 — 组合来输入元音和 辅音。
数字	选择相应的虚拟按钮可输入或书写数 字。
符号	1. 如果使用九宫格选择 ◀ 或 ▶ 滚动 选择所需的符号集。
	2. 选择相应的虚拟按钮可输入或书写符号。

#### > 复制和粘贴文本

输入文本时,可以借助复制和粘贴功能在其他应用 软件中使用文本。

- 请将光标放置要开始的位置。
- 洗择▲。
- 3 选择 IT 或 III。
- 拖动 ■或 ■以选择所需的文字。
- 5 选择 进行复制,或选择 ▶ 将文本剪贴到剪 贴板。
- 6 在另一个应用程序中,将光标悬停在欲粘贴文 本的位置。
- 选择 ▲ → 将文本从剪贴板插入到文本字段 中。

# 从 Android Market 下载应用程序

本设备基于 Android 平台,可以通过安装其他应用程序来扩展设备功能。Android Market 为您提供购买游戏和设备应用程序的便捷方式。



- 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。
- 设备会将已下载应用程序中的用户文件保存在内部存储器中。

#### > 安装应用程序

- / 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择 电子市场。
- ② 显示条款与条件时,选择接受。
- ? 搜索文件或应用程序并下载。

#### **〉**卸载应用程序

- / 在电子市场主屏幕中,选择我的应用程序。
- 2 选择欲删除的项目。
- 3 选择卸载 → 确定。

## 从网络下载文件

从网络下载文件或网络应用程序时,设备会将其存储到存储卡。

- 从网络下载的文件可能包含会损坏设备的病毒。为了降低风险,请只从信任的来源下载文件。

某些媒体文件包含用于保护版权的"数字权利管理"。此保护措施会阻止设备下载、复制、修改或传输某些文件。

如欲从网络下载应用程序:

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择
   网络。
- 2 搜索文件或应用程序并下载。

如欲安装从电子市场以外的网站下载的应用程序,必须选择**设置**  $\rightarrow$  **应用程序**  $\rightarrow$  **未知来源**  $\rightarrow$  **确定**。

## 同步数据

可利用不同的网络服务器同步数据、备份或恢复 数据。

完成同步后,设备将与网络保持连接。如果网络上 有任何改动,更新讯息将显示在设备上并且设备将 自动开始同步,反之亦然。



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。

#### > 设定服务器帐户

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择设置→帐户和同步。
- ② 选择添加帐户 → 帐户类型。
- 3 按照屏幕提示完成帐户设定。 对于在线社群服务(如 Facebook 或 MySpace), 输入用户名和容码、然后选择登录。

#### > 启动自动同步

- ② 选择自动同步。
- 3 选择帐户。

4 选择欲同步的应用程序。

如欲将应用程序排除在自动同步之外,请清除相应 应用程序旁的复选框。

#### > 手动同步数据

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择 设置→帐户和同步。
- 2 选择帐户。



## 通讯

## 诵话

了解如何使用诵话功能, 如拨打和接听电话、在诵 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。

#### > 拨打和接听电话

拨打、接听、结束或拒绝电话时,可使用按钮或触 摸屏。



- 当打开距离传感器,设备会自动关闭并锁 定触摸屏,以防止设备紧贴脸部时的意外输 入。▶ 第 98 页
- 身体或衣物释放的静电可能会在通话期间对 距离传感器造成干扰。

#### 拨打申话

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择 ↓ → 键盘,然后输入区号和电话号码。
- 选择 ( 拨打电话。
- 如欲结束诵话, 选择结束。



- 可使用电话簿保存经常拨打的号码。
- ▶ 第 65 页
- 如欲快速访问通话记录以重新拨打最近拨打 的号码,选择 📞 → 通讯记录。

#### 接听电话

- 来电时,向右拖动 🅜 直至其接触到点。
- 当设备铃声响起时,音量按钮可使设备静音。
- 如欲结束诵话, 选择**结束**。

#### 拒绝来电

#### 拨打国际长途

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择量 → 键盘,然后点住 0 以插入 + 符号。
- 2 输入欲拨打的完整号码(国家代码、区号和电话号码),然后选择 【 进行拨打。

#### > 使用耳机

将耳机插入设备,可接听电话且可使用免提通话:

- 如欲接听电话,按下耳机按钮。
- 如欲拒绝电话, 紧按住耳机按钮。

- 如欲在通话过程中保持通话或恢复保持中的通话,紧按住耳机按钮。
- 如欲结束通话,按下耳机按钮。

## > 在通话中使用选项

进行通话时可使用以下选项:

- 如欲调整语音音量,可按下上/下音量键。
- 如欲保持通话,选择保持。如欲返回保持的通话,选择保留。
- 如欲拨打第二个电话,选择添加呼叫,然后拨打新号码。
- 如欲接听第二个电话,待呼入等待音响时,向右拖动 ② 直至其接触到点。设备会询问是结束还是保持第一个通话。必须订制来电等待服务才能使用此功能。

- 如欲打开拨号屏幕,选择拨号键盘。
- 如欲通过蓝牙耳机与对方通话,选择耳机。
- 如欲关闭话筒使对方听不到自己的声音,选择 **静音**。
- 如欲启动扩音器功能,选择扩音器。



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,请使用一般通 话模式。

- 如欲在两个通话间进行切换, 选择切换。
- 如欲进行多方通话(电话会议),拨打或接听第二方电话,在接通第二方时选择合并呼叫。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

设备屏幕上会显示未接来电。如欲拨打未接来电的 号码,开启快捷方式面板并选择未接电话通知。

## > 使用其他功能

可以使用各种通话相关功能如固定拨号 (FDN) 模式 或呼叫转移。

#### 使用固定拨号 (FDN) 模式

在 FDN 模式下,除存储在 FDN 列表中的号码外, 其他拨出通话都将受到限制。如欲启动固定拨号 模式:

在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择设置→通话设定→固定拨号号码→启用
 FDN。

- 2 输入 SIM 或 USIM 卡随附的 PIN2 码并选择 确定。
- 3 选择 **FDN 列表**,然后添加要在 FDN 模式下使 用的联系人。

#### 设定呼叫转移

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。

- 2 选择一种情况。
- 3 输入呼叫转移的目的号码并选择启动。 设定将发送至网络。

#### 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。

在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择**设置**  $\rightarrow$  **通话设定**  $\rightarrow$  **附加设定**  $\rightarrow$  **呼叫等待**。设定将发送至网络。

#### > 查看通话记录

可以查看按类型筛选的通话记录。

- / 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择■ → 通讯记录。
- 2 按下 [□] → 查看方式 → 选项以排序通话记录。



可向左或向右点击联系人,从通话记录直接向 联系人拨打电话或发送讯息。 选择欲查看其详细信息的记录。



在详情视图下,可以拨打号码、向号码发送讯 息,或者将号码添加到电话薄中。

## 讯息

了解如何创建和发送简讯 (SMS) 或多媒体简讯 (MMS),以及查看或管理已发送或接收的讯息。



在本地服务区外发送或接收讯息可能会产生 额外的费用。有关详细信息,请联系服务提 供商。

#### > 发送简讯

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择 → 新讯息。
- 选择**联系**人。 可手动输入号码,或通过选择其他选项从通讯 记录或联系人群组中进行选择。

- 选择联系人,然后选择**添加**。
- 选择**在此输入讯息**,然后输入讯息文字。 如欲插入笑脸符号,按下 [□] → 插入笑脸符 号。
- 选择**发送**以发送讯息。

#### > 发送多媒体简讯

- 在待机模式下, 打开应用程序列表, 然后选择 → 新讯息。
  - 选择联系人。 可手动输入号码,或通过选择其他选项从通讯 记录或联系人群组中进行选择。 输入电邮地址时,设备将讯息转换为多媒体简 iH.
- 选择联系人,然后选择**添加**。

- ₫ 选择在此输入讯息,然后输入讯息文字。 如欲插入笑脸符号,按下[□]→插入笑脸符 号。
- 5 选择 → 选项并添加项目。 可以从文件列表中选择文件, 也可以制作新照 片、视像或声音。
- 6 按下[□] → 添加主题,然后添加讯息主题。
- 选择**发送**以发送讯息。

#### > 查看简讯或多媒体简讯

在待机模式下, 打开应用程序列表, 然后选择

可以按联系人将讯息分组到讯息线程,如信使。

- **选择联系人**。
- 对干多媒体简讯,选择一条讯息以查看详情。

## 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:

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择 **【** → **键盘**,然后点住 **1**。
- 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。

## Google Mail

可以将 Google Mail™ 中的新邮件提取到收件箱。 访问此应用程序时,将显示收件箱屏幕。未读讯息 总数显示在状态栏中并且未读讯息以粗体显示。



- 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。
- Google Mail 功能表的标签可能不同,具体 取决于服务提供商。

## > 发送电子邮件讯息

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择 Gmail.
- 如果首次启动此应用程序,选择**确定**。
- 3 按下[□]→撰写。

- 4 在收件人字段中输入名称或地址。
- 5 输入主题和讯息。
- 如欲添加图片文件,按下  $[r=1] \rightarrow \mathbf{M}\mathbf{H} \rightarrow \mathbf{\chi}$
- 选择 🕎 以发送讯息。

#### > 查看电邮讯息

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择 Gmail.
- 选择电邮讯息。

在讯息查看中,可使用以下选项:

- 如欲回复讯息,选择
   。
- 如欲给包括其他收件人在内的所有人回复讯息, 选择 ◀ → 全部回复。
- 如欲将讯息转发给其他联系人、选择 ◀ → 转发。

- 如欲给讯息添加星标,选择 🎓 🕏
- 如欲查看附件,选择**预览**。如欲将附件储存至设备,选择**下载**。
- 如欲存档讯息,选择存档。
- 如欲删除讯息,选择删除。
- 如欲移动至上一个或下一个讯息,选择 < 或</li>⇒ 。

#### > 按标签管理电邮

可为讯息添加标签或用星号标记重要讯息来管理电邮。可以通过标签过滤来筛选讯息。

#### 为讯息添加标签

- // 在收件箱屏幕中,点住讯息。
- ② 选择更改标签。
- 3 选择要添加的标签,然后选择确定。

#### 为讯息添加星标

- // 在收件箱屏幕中,点住讯息。
- ② 选择添加星标。讯息旁的星号图标随之启动。

#### 过滤讯息

- / 在收件箱屏幕中,按下[□]→转至标签。
- 2 选择欲查看讯息的标签。

## 电邮

了解如何通过个人或公司电邮帐户发送或查看电邮 讯息。

## > 设置电子邮件帐户

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择电邮。
- 2 输入电邮地址和密码。

#### 46 通讯

- 3 选择下一页 (对于普通电邮帐户) 或手动设置 (对 于其他公司电邮帐户)。
- 按照屏幕提示讲行操作。

完成电邮帐户设定后, 电邮讯息将下载至设备。如 果已创建两个以上帐户,可在电邮帐户之间进行切 换:按下 [r=1] → **帐户**,然后选择一个欲提取邮件 的帐户。

#### > 发送电子邮件讯息

- 在待机模式下, 打开应用程序列表, 然后选择 电邮 → 电邮帐户。
- 按下 [□] → 编写。
- ? 选择联系人。 可手动输入电邮地址,或通过选择其他选项从 诵讯记录或联系人群组中讲行选择。
- 选择联系人,并**添加**。

- 5 选择抄送/密送字段并添加更多收件人。
- 选择主题字段并输入主题。
  - 选择文本输入字段并输入电子邮件正文。
  - 选择**附加**并附加文件。 可以从文件列表中选择文件,也可以制作新照 片、视像或声音。
- 选择**发送**以发送讯息。



如果用户离线或不在服务区,则在其上线或 进入服务区之前, 讯息将一直保留在讯息线 程列表中。

#### > 查看电邮讯息

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讯息。提取电邮讯息 之后,可以讲行离线查看。

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择 电邮 → 电邮帐户。
- 2 按下 [□] → 重新显示更新讯息列表。
- 3 选择电邮讯息。

在讯息查看中, 可使用以下选项:

- ·如欲回复讯息,按下[□]→**回复**。
- 如欲将讯息转发给其他联系人,按下 [□] → 转发。
- · 如欲删除讯息,按下[□]→**删除**。
- 如欲将讯息移至其它文件夹,按下 [□] → 移动 到文件夹。
- · 如欲从信息下载图像,按下 [□] → 显示图片。
- 如欲查看附件,选择附加项目。如欲将附件储存 至设备,选择

## **Google Talk**

了解如何通过 Google Talk™ 与朋友和家人聊天。



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。

## > 将好友添加到好友列表

 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择 Google Talk。

好友列表会显示所有 Google Talk 联系人,一 目了然。

- 2 按下[□]→添加朋友。
- 3 添加好友的电邮地址并选择发送邀请。

当好友接受邀请后,即会添加到好友列表中。

#### > 发起聊天

- 在待机模式下, 打开应用程序列表, 然后选择 Google Talk.
- 选择好友列表中的好友。聊天屏幕随即打开。
- 3 输入讯息并选择发送。 如欲插入笑脸符号,按下[□]→更多→插入 表情。
- 如欲切换活动的聊天,按下 [**□**] → **切换聊天**。
- 如欲结束聊天,按下 [**□**] → **结束聊天**。

## 社交圏

了解如何登录 Social Hub™ 这一集社交网络服务 (SNS)、电邮、讯息、即时讯息 (IM)、联系人和日 历资讯于一体的综合式通信应用程序。有关详细资 讯,请访问 socialhub.samsungapps.com。

- 在待机模式下, 打开应用程序列表, 然后选择 社交圈。
- 查看和使用来自社交圈的内容。

## 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 辦率为 2048 x 1536 像素 (3.2 万像素) 的照片和最 高分辨率为 320 x 240 像素的视频。

如欲使用相机,必须先插入存储卡。



- 相机界面仅在横屏模式下显示。 • 点击屏幕可以隐藏或显示取景器中的图标。
- 如果未使用照相机的时间达到指定时间长
- 视拍摄场景或拍摄条件的不同, 存储容量可 能不同。
- 度,照相机会自动关闭。

#### 拍摄照片

- 在待机模式下, 打开应用程序列表, 然后选择 照相机。
- 逆时针旋转设备进入横屏模式。
- 将镜头对准拍摄对象并进行必要调整。



数字	功能
0	检查照相机状态和设置。  • : 分辨率  • [②]: 曝光测量类型  • \$\$\$!: 可拍摄照片的数量 (取决于可用存储空间)  • 圖: 存储位置
2	更改拍摄模式。
3	更改场景模式。
4	调整亮度。
6	更改照相机设置。
6	切换到摄像机。
0	拍摄照片。
8	查看最新拍摄的照片。

4 按下音量键可放大或缩小。



使用最高分辨率拍摄时,可能无法使用变焦 功能。

5 选择 📵 进行拍照。 照片会自动保存。

拍照后,选择 [ • ] 可检视所拍摄的照片。

- 如欲查看更多照片,可向左或向右滚动。
- 如欲放大或缩小,点击屏幕并选择 🕰 或 🗨 。也 可用两个手指点击屏幕, 然后分开手指 (合拢手指 会缩小显示)。
- 如欲将照片发送给他人,选择共享。
- 如欲将照片设定为墙纸或联系人的来电显示图 像,选择**设置为**。
- 如欲删除照片,选择删除。

## > 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,选择曝光度更大的夜间模式。

- // 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择照相机。
- 2 逆时针旋转设备进入横屏模式。
- 3 选择 SCN → 场景。
- 4 进行必要的调整。
- 5 选择 💣 进行拍照。

#### ) 在微笑连拍模式下拍照

相机可识别人物的脸部,帮助拍摄他们微笑时的 照片。

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择照相机。
- 2 逆时针旋转设备进入横屏模式。
- 3 选择 □ → 微笑连拍。
- arphi 进行必要的调整。
- 5 选择 📵。
- 6 将照相机镜头对准对象。

设备会识别图像中的人,并检测他们的笑脸。检测到笑脸时,设备会自动拍照。

#### > 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。

- 在待机模式下, 打开应用程序列表, 然后选择 照相机。
- 逆时针旋转设备进入横屏模式。
- 选择 □ → 连续拍摄。
- 进行必要的调整。
- 紧按住 💿 。相机会继续拍摄照片,直至松开 该键。

#### > 拍摄全景照片

可使用全景模式拍摄宽幅全景照片。此模式非常适 用于拍摄风景。

- 在待机模式下, 打开应用程序列表, 然后选择 照相机。
- 逆时针旋转设备进入横屏模式。
- 选择 □ → 全景。
- 进行必要的调整。
- 选择 💿 拍摄第一张照片。
- 将设备缓慢移动到任意方向,然后将绿色边框 与取景器对齐。
  - 绿色框与取景器对齐后,照相机会自动拍摄下 一张照片。
- 重复步骤6以完成全景照片。

## ) 自定义照相机设置

拍摄照片之前,选择 ۞ → ۞ 访问以下选项:

置为重
延迟时
 衡。
调或黑
度。

拍摄照片之前,选择 ۞ → ♡ 访问以下设定:

	-5- 0
设置	功能
指南	在查看屏幕上显示指南。
检查	设定相机显示拍摄的图像。
GPS	设置照相机在照片中加入位置信息。 如欲改善 GPS 信号,请避免在信号受阻的条件下拍摄,如建筑物之间、低洼之处或者天气条件恶劣时。
快门声音	设置照相机快门在拍照时发出的 声音。
重置	重置功能表和拍摄选项。

#### > 录制视频

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择 照相机。
- 逆时针旋转设备进入横屏模式。
- 选择 🕝 切换到摄像机。
- 将镜头对准拍摄对象并进行必要调整。



数字	功能
0	检查摄像机状态和设置。 • 翻: 分辨率 • ₹355550: 可录制的视频长度(取决于可用存储空间) • ■: 存储位置
2	更改录制模式 (用于附加到彩信或 用于正常保存)。
3	调整亮度。
4	更改摄像机设置。
6	切换到照相机。
6	录制视像。
7	查看最新录制的视像。

5 按下音量键可放大或缩小。



使用最高分辨率录制时,可能无法使用变焦 功能。

- 选择 开始录制。
- 选择 结束录制。 视频会自动保存。



传输速度较慢时,相机可能无法正常将视频录 制在存储卡中。

录制视频后,选择 > 查看录制的视频。

- 如欲查看更多视频, 可向左或向右滚动。
- 如欲将视频发送给他人,选择共享。
- 如欲播放视频, 选择播放。
- 如欲删除视频,选择删除。

#### > 自定义摄像机设定

录制视频之前,选择 ‹‹◊› → ‹‹○○ 访问以下选项:

选项	功能
计时器	选择照相机开始录制视频前的 延迟时间。
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。
效果	应用特效,例如棕褐色色调或 黑白色调。
视频质量	设置视频的画质级别。
调节	调整对比度、饱和度和锐度。

#### 录制视频之前,选择 ۞ → ♡ 访问以下设定:

设置	功能
指南	在查看屏幕上显示指南。
录音	开启或关闭音频。
检查	设定相机显示录制的视像。
重置	重置功能表和拍摄选项。

## 画廊

了解如何检视照片和播放存储在存储卡中的视像。

## > 支持的文件格式

类型	格式
图像	扩展名: gif、jpg、png、bmp、wbmp
录像	<ul><li>扩展名: 3gp、mp4</li><li>编解码器: MPEG4、H.263、H.264</li></ul>



- 一部分文件不支持, 具体取决于设备的软
- 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。

#### > 查看照片

- 在待机模式下, 打开应用程序列表, 然后选择 画廊。
- 选择文件夹。
- 如欲更改检视模式,选择屏幕右上方的 🎟 或 口。
- 选择要查看的照片 (无图标)。

#### 查看照片时,使用以下选项:

- 如欲查看更多照片,可向左或向右滚动。
- 如欲放大或缩小,选择 🚇 或 🗨 。也可用两个手 指点击屏幕, 然后分开手指 (合拢手指会缩小显 示)。
- 如欲在选定文件夹中启动幻灯片,选择幻灯片。 点击屏幕可停止幻灯片放映。
- 如欲在使用照片时使用更多功能,如共享、删除 和编辑选项, 选择功能表。

#### 播放视频

- 在待机模式下, 打开应用程序列表, 然后选择 画廊。
- 选择要播放的视频 (使用 🔘 图标)。
- 逆时针旋转设备讲入横屏模式。
- 使用虚拟按钮控制播放过程。

#### > 共享图像或视像

- 在待机模式下, 打开应用程序列表, 然后选择 画廊。
- 选择文件夹。
- 按下[□],然后选择图像或录像文件。
- 选择共享 → 共享选项。

## 音乐

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、mp4 (仅音 频)、m4a、3gp、3ga、ogg、aac。

使用音乐播放器,您必须先插入记忆卡。



- 如果从我的文件、多媒体简讯或网络浏览器 打开,也可以播放以下格式的文件: mid、 xmf、rtttl、imy、rtx、ota、amr、wav、 mxmf.
- 一部分文件不支持, 具体取决于设备的软 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。

#### > 添加音乐文件到您的记忆卡

开始文件传输到存储卡:

- 从无线 Web 下载。▶ 第 72 页
- 通过选配的 Samsung Kies 从电脑下载。 ▶ 第88页
- 通过蓝牙接收。▶ 第83页
- 复制到存储卡。▶ 第88页

#### 播放音乐

将音乐文件传输到设备或存储卡后:

- 在待机模式下, 打开应用程序列表, 然后选择 音乐。
- 选择音乐类别 → 音乐文件。

#### 使用下列按键控制播放过程:



数字	功能
0	连接耳机时启动 5.1 声道环绕立体 声系统。
<b>2</b> 1	拖动该条可移动到文件中的某一 点。

数字	功能
3	重新开始播放或返回上一个文件; 在文件中快退 (点住)。
4	暂停播放;选择▶继续播放。
6	更改重复模式 (关闭、单曲重复或 全部重复)。
<b>6</b> 1	启动随机播放模式。
7	跳至下一个文件;在文件中快进 (点住)。
8	打开播放列表。

1. 点击播放器屏幕时会显示这些图标。



- 可使用耳机控制播放过程: 按下耳机按钮控 制播放或暂停。也可以按住耳机按钮启动音 乐播放器。
- 对于 DVD 电影等多声道的内容, 使用 SRS CS Headphone™ 可体验到优于标准耳机或 耳塞的 5.1 环绕立体声。
- WOW HD™ 显著提高了音频的播放质量, 其深沉丰富的低音以及精确呈现每个细节的 高频清晰度,可为用户奉上全新的动态 3D 娱乐盛宴。

#### > 创建播放列表

- 在待机模式下, 打开应用程序列表, 然后选择 音乐。
- 选择类别 → 音乐文件。

- ∃ 按下 [□] → 添加到播放列表 → 新建。
- 输入新播放列表的名称,然后选择**储存**。
- 如欲将更多音乐文件添加到播放列表,可播放 文件并按下 [□] → 添加到播放列表 → 新播放 列表。

## > 使用宴会随机播放功能

当开启宴会随机播放功能,设备会随机选择并播放 音乐。

- 在待机模式下, 打开应用程序列表, 然后选择 音乐。
- 按下[□]→宴会随机播放。
- 如欲关闭宴会随机播放功能,按下[□]→宴会 随机播放关闭。

#### > 自定义音乐播放器设定

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择 音乐。
- 2 选择类别 → 音乐文件。
- 3 按下[□]→设定。
- △ 调整以下设置以自定义音乐播放器:

选项	功能
5.1 声道	设定连接耳机时是否启动虚拟 5.1 声道环绕立体声系统。
均衡器	选择默认均衡器类型。

## FM 收音机

了解如何在 FM 收音机上收听音乐和新闻。如欲收 听 FM 收音机,必须连接耳机 (该耳机用作收音机 天线)。

## > 收听 FM 收音机

- / 将耳机插入设备中。
- ② 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择
  FM 收音机。

FM 收音机会自动搜索并保存可用电台。



) 第一次打开 FM 收音机时,设备会开始自动调频。

#### 使用下列按键控制 FM 收音机:



数字	功能
0	打开或关闭 FM 收音机。
2	微调频率。
3	搜索可用电台。
4	将当前电台添加到收藏列表。
6	调整音量。

#### 自动存储电台

- 将耳机插入设备中。
- 在待机模式下, 打开应用程序列表, 然后选择 FM 收音机。
- 3 按下[□]→扫描→扫描选项。 FM 收音机会自动搜索并保存可用电台。

#### > 将申台添加到收藏列表中

- 将耳机插入设备中。
- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择 FM 收音机。
- 滚动到所需电台。
- 选择 + ,加入收藏列表。
- 可添加电台名称或移除电台: 点住收藏列表中 的电台并选择移除或重命名。

#### > 自定义 FM 收音机设定

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择 FM 收音机。
- 2 按下[□]→设定。
- 3 调整以下设置来自定义调频收音机:

选项	功能
地区	选择所在地区。
背景播放	设定是否在使用其他应用 程序时在背景运行 FM 收音 机。如果开启此功能,可以 从快捷方式面板控制 FM 收 音机。
显示电台代码	设定是否在 FM 收音机屏幕 上显示电台代码; 只显示 提供此资讯之电台的电台 代码。

选项	功能
自动交替频率	设定 FM 收音机是否在当前 信号较弱时尝试重新调谐 电台。
FM 自动关闭	设置 FM 收音机在指定时间 后自动关闭。

## 个人信息

## 联系人

了解如何创建和管理个人或业务联系人列表。可储存联系人的姓名、手机号码、家庭电话号码、电邮地址、生日及更多资讯。

## > 创建联系人

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
   ↓
- 2 选择 💽。
- 3 选择存储位置。 如果有多个帐户,选择需要添加联系人的帐户。

- 4 输入联系人信息。
- 5 选择储存将联系人添加到存储器。

也可从拨号屏幕创建联系人。

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择
   電 → 键盘。
- 2 输入电话号码。
- 3 选择添加到联系人 → •。
  - 选择存储位置。
     如果有多个帐户,选择需要添加联系人的帐户。
- 5 输入联系人信息。
- 6 选择储存将联系人添加到存储器。

#### > 查找联系人

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择 ▲。
- 2 在联系人列表中上下滚动。
- 3 选择联系人的名称。

找到联系人后,可以:

- 选中电话号码后向联系人拨打电话。
- 通过选择讯息发送信息。
- 选择一个电邮地址发送电邮信息。
- 通过按下 [□] → 编辑编辑该联系人的资料。

## > 设定快速拨号数字

- 2 按下[□]→更多→快速拨号。

〗 选择位置号码 → 联系人。



从拨号屏幕触摸并紧按住位置号码可快速拨 打此号码。

#### > 新建名片

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
   □
- 2 按下[□]→我的配置。
- 3 输入个人详细信息。
- 4 选择**储存**。



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。

#### > 从社区帐户检索联系人

可以检视社群网站帐户的列表,然后选择一个帐户 以将网站联系人添加为设备联系人。

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择 □
- 2 按下 [□] → 获取好友。
- 3 选择帐户。

#### > 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:

- / 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择/ → 群组。
- 2 按下[□]→**创建**。

- 3 输入名称,并为群组选择铃声。
- 4 选择储存。

#### > 复制联系人

如欲将 SIM 或 USIM 卡上的联系人复制到设备:

- 2 按下 [□] → 导入/导出 → 从SIM卡导入。
- 3 选择要复制的联系人并选择导入。

如欲将设备中的联系人复制到 SIM 或 USIM 卡:

- / 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择
  ▶
- 2 按下 [□] → 导入/导出 → 导出到SIM卡。
- 3 选择要复制的联系人并选择输出 → 是。

#### > 导入或导出联系人

如欲将存储卡上的联系人文件 (vcf 格式) 导入设备,

- 2 按下[□]→导入/导出→从SD卡导入。
- 3 选择存储位置。 如果有多个帐户,选择需要添加联系人的帐户。
- 4 从选项中选择导入一个联系人文件、多个联系 人文件或者所有联系人文件、并选择**确定**。
- 5 选择要导入的联系人文件,然后选择确定。

如欲将设备中的联系人导出至存储卡:

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择 \_\_\_。
- 2 按下 [□] → 导入/导出 → 导出到SD卡。
- 3 选择是进行确认。

#### > 查看通讯记录

可查看通话、讯息、电邮或 SNS 线程的通讯记录。

- 2 选择欲查看的项目。

#### ) 查看社交网络活动

可以查看联系人近期在社交网络服务中的活动,如 Facebook、MySpace 和 Twitter。

- 在待机模式下, 打开应用程序列表, 然后选择 🎵 → 活动。
- 选择欲查看的项目。

## 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。

#### > 创建事件

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择 日历。
- 按下 [□] → 更多 → 创建。

- 根据需要输入事件的详细信息。
- △ 选择已完成。

## 查看事件

如欲更改日历视图:

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择 日历。
- ② 按下 [□],然后选择日、星期或月。

如欲查看特定日期的事件:

- 在待机模式下, 打开应用程序列表, 然后选择 日历。
- 在日历上选择日期。在月检视下, 安排有活动 的日期以蓝色条表示。 如欲选择当天日期,按下[□]→今日。
- 选择欲查看其详细信息的事件。

#### > 关闭事件闹钟

如果为日历活动设定闹钟,活动闹钟图标会在指定 的时间出现。

- / 打开屏幕顶部的快捷方式面板。
- 2 选择提醒以检视活动详细资讯。
- 3 如欲再响或解除提醒,选择全部重响或全部解除。

## 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

 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择 备忘录。

- 》选择**创建备忘录**或按下 [==] → **创建**。
- 3 输入备忘录文本。
- 4 按下 [➡] 隐藏键盘。
- 5 选择一种颜色以更改背景颜色。
- 6 选择储存。

## > 查看备忘录

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择备忘录。
- ② 选择欲查看其详细信息的备忘录。
  - 如欲编辑备忘录,选择 🕖。
  - 如欲删除备忘录,选择 × → **确认**。



你可以向他人发送备忘录通过点击并按住备忘 录和选择**发送通过** → 选项。

## 录音机

了解如何使用设备的录音机。 如欲使用录音机,必须先插入存储卡。

## > 录制语音备忘录

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择 录音机。
- 2 选择录音开始录音。
- 3 对着话筒说话。
- 4 完成录制后,选择停止。 设备会自动存储备忘录。
- 勿如欲录制更多语音备忘录,从屏幕底部选择录音。

## > 播放语音备忘录

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择 录音机。
- 2 选择列表。
- 3 选择要播放的语音备忘录。



可以通过按下 [☲] → **共享** → 选项将语音备忘录发 送给他人。

## 网络

网络服务需要数据连接。联络运营商选择最佳数据 计划。

### 网络

了解如何访问您喜好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。
- 网络浏览器功能表的标签可能不同,具体取决于服务提供商。
- 可用的图标可能随所在地区或服务提供商而异。

#### > 浏览网页

在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择 网络进入指定主页。 如欲访问特定网页,选择 URL 输入字段,输入

2 使用下列按键浏览网页:

网页地址,然后选择 →。





上图可能会不同,具体取决于所在的区域或 服务提供商。

数字	功能
0	输入网页地址进行访问。
2	打开已存储书签、经常访问网页和 最近网络历史记录的列表。

#### 浏览网页时,使用以下功能:

- 如欲放大或缩小,请双击屏幕。您还可以使用两 个手指缩放:将两个手指放在屏幕上,缓慢合拢 或分开。
- 如欲打开新窗口,按下[□]→新窗口。
- 如欲查看当前活动的窗口,按下 [□] → **窗口**。可 打开多个页面,并在页面间进行切换。
- 如欲重新加载网页,按下[□]→更新。
- 如欲转到下一页历史记录,按下 [□] → 下一页。

- · 如欲为当前网页添加书签,按下[=]→添加书 签。
- 如欲将快捷方式添加到当前网页及待机屏幕, 按下 [==] → 更多 → 添加主页快捷键。
- 如欲搜索网页上的文本,按下 [□] → 更多 → 在页面上查找。
- 如欲查看网页的详细信息,按下 [□] → 更多 → 页面信息。
- 如欲将网页地址发送给其他人,按下 [□] → 更多 → 共享页面。
- 如欲查看下载历史纪录,按下[□]→更多→ 下载。
- 如欲自定浏览器设置,按下[□]→更多→ 设定。

### > 通过语音搜索信息



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。

- 在待机模式下, 打开应用程序列表, 然后选择 网络。
- 选择地址字段。
- 选择 ▶ 并对着设备话筒说出关键字。 设备会搜索与关键字相关的信息和网页。

### > 将喜好的网页收藏为书签

如果知道网页地址,可以手动添加书签。如欲添加 书签:

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择 网络。
- 洗择 🖎 → 书签。

- 3 选择添加或按下 [□] → 将上次查看的页面标 记书签。
- 输入页面标题和网址。
- 选择**确认**。

从书签列表中,点住书签,然后使用以下选项:

- 如欲在当前窗口打开网页,选择开启。
- 如欲在新窗口打开网页,选择在新窗口中打开。
- 如欲编辑书签详细信息, 选择编辑书签。
- 如欲将书签的快捷方式添加到待机屏幕, 选择 添加主页快捷键。
- 如欲向他人发送网页地址,选择共享链接。
- 如欲复制网页地址,选择复制链接 URL。
- 如欲删除书签、选择删除书签。
- 如欲使用网页作为浏览器主页, 选择设置为首 页。

### > 访问经常访问的页面或近期历史记 录

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择 网络。
- 选择 → 访问次数最多或历史记录。
- 选择欲访问的网页。



可通过选择右方的星号图标, 将网页添加到 书签列表。

### 地图

了解如何使用 Google Maps™ 查找所处位置,在地 图上搜索街道、城市或国家/地区,以及获取路线。 如欲接收更好的 GPS 信号,避免在以下情况下使 用设备:

• 建筑物之间、隧道或地下诵道中,或在建筑物内

- 恶劣的天气条件
- 周围为高压或电磁场
- 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。



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。

- > 启动定位服务以使用 Google Maps 必须启动定位服务以查找所处位置并搜索地图。
- 在待机模式下, 打开应用程序列表, 然后选择 设置→位置和安全。
- 调整以下设置以启动定位服务:

选项	功能
使用无线 网络	设定为使用 Wi-Fi 和/或移动网 络查找所处位置。
使用GPS 卫星	设定为使用 GPS 卫星查找所 处位置。

### > 搜索特定位置

- 在待机模式下, 打开应用程序列表, 然后选择 地图。
- 如果首次启动此应用程序,选择**确定**进行确认。 地图将显示当前位置。
- 按下 [□] → 搜索,选择 Q。
- 输入位置的关键字并选择 Q。
  - 如欲通过语音搜索位置,选择少。
  - 如欲查看所有搜索结果的列表,选择
  - 如欲放大或缩小,选择 Q 或 動。
  - 如欲搜索周围的场所,选择▼。
  - 如欲将图层添加到地图, 选择 🧇。



如欲在位置上添加星标,选择位置名称的气 球→ ♠。

### > 获得到达特定目标位置的路线

- 在待机模式下, 打开应用程序列表, 然后选择 地图。
- 按下[□]→路线。
- 输入起点和终点的地址。 如欲输入联系人列表中的地址或在地图上指出 位置,选择 🛅 → 联系人或地图上的点。
- 选择行进方式(自驾车、公车或步行),然后选 择**开始**。
- 选择行进路线以检视行程的详细资料 (如有必 要)。
- 选择 🛍 。 路线将在地图上标示。如欲仅查看某一段路 线, 选择 🕶 或 🖜。
- 完成后,按下[**□**]→**清空结果**。

### > 通过 Google Latitude 共享所处位 置

了解如何通过 Google Latitude™ 分享您的位置和查 看好友的位置。

- 在待机模式下, 打开应用程序列表, 然后选择 谷歌纵構。 设备会自动加入纵横。
- 按下 [r=1] → **添加好友** → **选择联系人**或**通过电子** 邮件地址添加。
- 选择欲添加的好友或输入电邮地址,然后选择 添加好友。
- 选择**是**。 您的朋友接受邀请后,便可共享位置。
- 5 按下[□]→查看地图。 好友的位置将用其照片标记在地图上。

#### ) 搜索附近的地点



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。

- 在待机模式下, 打开应用程序列表并选择本地 搜索。
- 选择类别。 设备将搜索与类别相关的所在当前位置附近的 地点。
- 选择欲查看其详细信息的地点名称。
- 如欲在地图上查看该地点,选择 ₫。 如欲查看到达该地点的路线, 选择 ◆。 如欲查看地点的电话号码, 选择 📞

#### > 目标位置导航

了解如何使用 GPS 导航系统寻找目标位置并使用 语音导航显示目标位置。



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。

- 在待机模式下, 打开应用程序列表并选择 导航。
- 如果首次启动此应用程序,选择**接受**。
- 可使用以下方法之一输入目标位置:
  - 说出目的地:说出目标位置,例如"导航至 目标位置。"
  - 输入目的地: 用虚拟键盘输入目标位置。
  - 联系人: 从联系人的地址中选择目标位置。
  - 加星标的地点:从标记星号的地点列表选择 目标位置。

- ↓ 选择安装以使用语音导航 (如有必要)。
- 按照地图上标示的路线和语音指南执行操作。 如欲以文本格式查看路线,选择 🔲。
- 如欲结束导航,按下 [r=1] → **退出导航**。

### Google 搜索

可搜索设备上的应用程序以及网络上的指定数据。

- 在待机模式下, 打开应用程序列表, 然后选择 Google 搜索。
- 勿輸入数据的一个字母或一个字词讲行搜索。 如欲诵过语音搜索数据, 选择 ▶, 然后对着设 备的麦克风说出一个关键字。
- 选择欲访问项目的名称。

#### YouTube

了解如何通过 YouTube 查看和上载视像。



】 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。

### > 观看视像

- / 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择
  YouTube。
- 2 如果首次启动此应用程序,选择接受以确认。
- 3 选择列表中的视像。
- 4 逆时针旋转设备进入横屏模式。

#### 5 使用下列按键控制播放过程:



数字	功能
0	拖动该条可移动到文件中的某一 点。
2	更改显示的质量。

#### > 上载视像

- ☐ 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择 YouTube。
- 2 按下[□]→上传,然后选择视像。转到步骤8。
  4 如欲上载新的视像,洗择量,开启照相机。
- ? 逆时针旋转设备进入横屏模式。
- 4 将镜头对准拍摄对象并进行调整。
- 5 选择 开始录制。
- 6 选择 结束录制。
- 7 选择储存上载录制的视像。
- 8 输入用户名和密码,然后选择**登录**。
- 9 输入上载视频的详细信息并选择上传。

### 新闻和天气

了解如何查看天气资讯,阅读头条新闻和其他新闻 报道。

### > 查看天气资讯

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择 新闻和天气。
- 2 选择屏幕上方的天气。 设备将搜索目前所在位置并显示天气资讯。



可更改位置以查看其他区域的天气资讯。 按下 [==] → 设置 → 天气设置,清除使用"我 的位置"旁边的复选框。然后,在设置位置中 选择位置。

### > 阅读新闻报道

- 在待机模式下,打开应用程序列表, 然后选择 新闻和天气。
- 从屏幕上方选择新闻主题。
- 选择欲打开的文章。



如欲添加新闻主题,按下 [□] → 设置 → 新闻 设置→选择新闻主题。

## Samsung Apps

使用三星应用程序可以轻松简便地将海量应用程序 直接下载到设备中。三星应用程序可提供大量游 戏、新闻、参考、社交网络、导航、健康相关应用 程序等,为您带来丰富的流动体验。

三星应用程序提供的各种顶级应用软件使设备显得 更加智能。体验丰富的应用程序,享受精彩的移动 生活。



- 该功能可能无法使用,具体取决于所在的区 域或服务提供商。
- 有关详细讯息, 请访问 www.samsungapps.com.
- 在待机模式下, 打开应用程序列表, 然后选择 Samsung Apps.
- 根据需要搜索和下载应用程序。

## 电子市场

可从 Android Market 下载游戏、铃声或其他应用 程序。



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。

- 在待机模式下, 打开应用程序列表, 然后选择 电子市场。
- 搜索文件并将其下载到设备中。▶ 第 36 页

## 连接能力

### 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,尤其是未经测试或未经 Bluetooth SIG 审批的设备,可能与设备不 兼容。

### > 启动蓝牙无线功能

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择设置→无线和网络→蓝牙设定。
- 2 选择蓝牙以启动蓝牙无线功能。

# 查找其他已启用蓝牙的设备并与之配对

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择设置→无线和网络→蓝牙设定→搜索设备。
- 2 选择一个设备。
- 3 输入蓝牙无线功能的 PIN 码或其它设备的蓝牙 PIN 码 (如果有),然后选择确定。也可以选择 接受以匹配设备与设备的 PIN 码。

当要配对的设备的所有者输入相同 PIN 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 PIN 密码 (如 0000)。如果要配对的设备具有 PIN 密码,则必须输入相应的 PIN 密码。

### > 使用蓝牙无线功能发送数据

- // 从适当的应用程序或我的文件选择文件或项目,如联系人、备忘录或媒体文件。
- ② 按下 [□] → 共享或发送通过 → 蓝牙。
- 3 搜索已启用蓝牙的设备并与之配对。

### > 使用蓝牙无线功能接收数据

- 2 出现提示时,输入蓝牙无线功能 PIN 码,然后 选择确定(如有必要)。
- 3 选择接受确认愿意从该设备接收数据 (如有必要)。

接收的数据被保存至蓝牙文件夹。如果接收到联系人,则会自动保存到电话簿中。

### Wi-Fi

了解如何使用设备的无线网络功能,以启动和连接符合 IEEE 802.11 b/g/n 标准的无线局域网 (WLAN)。

可以连接到互联网或者接入点或无线热点可用的其他网络设备。



本机使用非谐波频率,专门用于欧洲各个国家/地区。在欧盟,用户在室内使用 WLAN 时不受任何限制,但在法国,WLAN 无法在室外环境使用。

#### > 启动 Wi-Fi 功能

在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择设置 → 无线和网络 → WIFI设定 → Wi-Fi。



启用的 WLAN 会在后台运行并将消耗电池电量。如欲节省电池电量,请仅在需要时启动WLAN。

### > 寻找并连接 Wi-Fi

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择设置→无线和网络→WIFI设定。
   设备将自动搜索可用的 Wi-Fi。
- 2 在 Wi-Fi 网络下选择一个网络。
- 3 输入网络密码(如有必要)。
- 4 选择连接。

#### > 手动添加 Wi-Fi

- ☐ 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择设置 → 无线和网络 → WIFI设定 → 添加Wi-Fi 网络。
- $\it 2$  输入网络的 SSID 并选择安全类型。
- 3 根据所选的安全类型设定安全性设定。
- 4 选择储存。

### **AllShare**

了解如何使用数字生活网络联盟 (DLNA) 服务:借助此项服务,可使用 WLAN 在家中启用了 DLNA 的设备之间共享媒体文件。

必须首先启动 WLAN 功能并添加 WLAN 配置文件。▶ 第84页

### > 自定共享媒体文件的 DLNA 设定

如欲允许其他启用了 DLNA 的设备访问设备上的媒体文件,必须启动媒体共享。



某些文件可能无法在启用了 DLNA 的设备上播放,具体取决于设备。

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择
   AllShare。
- 2 选择设定。
- 3 调整以下设定以自定 DLNA 功能:

选项	功能
媒体服务器 名称	输入用作媒体服务器的设备的 名称。
共享媒体	开启与其他启用 DLNA 的设备 之间的视像共享、图像共享或 音乐共享。

选项	功能
访问点网络	选择 WLAN AP,使用 DLNA 连接。
从其它设备 上传	设置是否接受从其他装置上 载。

### > 在其他启用了 DLNA 的设备上播放 您的文件

- ☐ 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择
  AllShare。
- ② 选择在其它播放器上播放我的手机中的文件。
- ? 选择欲播放的文件类别和文件。
- 4 选择添加到播放列表。

- 5 选择用于播放媒体文件的播放器。在所选播放器上开始播放。
- б 使用设备图标控制播放。
- 播放可能需要缓冲,具体取决于网络连接和连接的服务器。

### > 在一个设备上播放另一设备的文件

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择 AllShare。
- 2 选择通过我的手机在其它播放器上播放服务器中的文件。 设备会自动搜索启用了 DLNA 的设备。
- 3 选择用作媒体服务器的设备,即包含媒体文件的设备。
- 4 选择欲播放的文件类别和文件。
- 5 选择添加到播放列表。

- 6 选择用于播放媒体文件的播放器。 在所选播放器上开始播放。
- 7 使用设备图标控制播放。

## 移动网络共享

了解如何将设备设定为电脑或其他设备的无线访问 点,共享设备的移动网络连接。

- > 通过 USB 共享设备的移动网络连接
- 使用电脑数据线,将设备的多功能插口与电脑相连。
- 2 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择设置→无线和网络→网络分享和便携式热点。

3 选择 USB网络分享可启动 USB 网络分享功能。 您的设备将共享您电脑上的移动网络连接。 如欲停止共享网络连接,清除 USB网络分享旁



边的复选框。

电脑操作系统不同,网络连接的共享方式可 能不同。

# ) 通过 Wi-Fi 共享设备的移动网络连接

- I 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择设置  $\rightarrow$  无线和网络  $\rightarrow$  网络分享和便携式热点。
- 2 选择 Mobile AP 可启动移动接入点功能。

3 选择移动AP设置→配置移动AP以自定义移动接入点功能:

选项	功能
网络 SSID	查看和编辑将向外部设备显示 的设备名称。
安全设定	选择安全类型。

4 在其他设备上,在可用连接列表中找到您设备的名称,然后连接到网络。

您的设备共享其他设备上的移动网络连接。

### 个人电脑连接

了解如何使用电脑数据线以不同的 USB 连接模 式将设备连接到电脑。将设备连接到电脑后,可 以直接在电脑与设备之间传输数据,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.samsung.com/kies) 下载该程序。

使用电脑数据线,将设备的多功能插口与电脑相连。

Samsung Kies 会自动运行。 如果 Samsung Kies 没有自动运行,请双击电

脑上的 Samsung Kies 图标。 2 将文件从电脑复制到设备。

将文件从电脑复制到设备。 有关详细信息,请参阅 Samsung Kies 帮助。

### > 作为大容量存储装置连接

如果在设备中插入存储卡,可以通过将设备用作存储卡读卡器来访问存储卡的文件目录。

- / 将存储卡插入设备中。
- 2 使用电脑数据线,将设备的多功能插口与电脑相连。

- 3 选择连接USB存储 → 确认。
- 4 打开文件夹以查看文件。
- 5 将文件从电脑复制到存储卡。
- 6 完成后,选择断开USB存储器。



如欲断开设备与电脑的连接,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。然后从电 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。

### VPN 连接

可创建虚拟专用网络 (VPN),通过公共网络,例如 互联网,安全连接至您的个人网络。



设备需配置互联网接入设定。如果无法访问互 联网,需对连接进行编辑。如果不确定要输入 的连接信息,请询问服务提供商。

88 连接能力

#### 〉设定 VPN 连接

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择设置→无线和网络→ VPN设置→添加VPN。
- 2 选择 VPN 类型。
- 3 定义连接信息。



可选选项随 VPN 类型可能有所差异。

选项	功能
VPN名称	输入 VPN 服务器的名称。
设置VPN 服务器	输入 VPN 服务器的的 IP 地址。
启动加密	设定为 VPN 服务器加密。
设置IPsec预共 享密钥	输入预共享密匙。
启动 L2TP 秘密	设定使用 L2TP 特权密码。

选项	功能
设置L2TP秘密	输入 L2TP 特权密码。
设置用户证书	选择 VPN 服务器用以识别您身份的用户证书。可从 VPN 服务器导入证书或从网 络下载证书。
设置CA证书	选择 VPN 服务器用以识别您身份的认证授权 (CA) 证书。可从 VPN 服务器导入证书或从网络下载证书。
DNS搜索域	输入网域名称服务器 (DNS) 的地址。

4 完成后,按下[□]→储存。

### > 连接到个人网络

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择 设置 → 无线和网络 → VPN设置。
- 2 选择欲连接到的个人网络。
- 3 输入用户名和密码,然后选择连接。



### 时钟

了解如何使用待机屏幕上的时钟显示, 并为重要活 动设定和控制闹钟。

### > 使用时钟显示

- 在待机模式下, 打开应用程序列表, 然后选择 时钟。
- 使用时钟显示时,可使用以下功能:
  - 如欲创建或删除闹钟,选择 😈。
  - 如欲以幻灯片形式播放图片库中的照片, 选 择 🔑。
  - 如欲启动音乐播放器,选择 🞝。
  - 如欲返回待机屏幕,选择 🛖。

#### 设定新闹钟

- 在待机模式下, 打开应用程序列表, 然后选择 时钟。
- 按下[□]→添加闹钟。
- 设定闹钟详细信息。
- 4 完成后, 选择已完成。



重响功能可将设备闹钟设置为在指定的时长后 重复响起。如欲设置重响功能的时长, 按下 [□] → 设定 → 重响时长。

### > 停止闹钟

闹钟响起时:

- 选择解除可停止闹钟。
- 冼择**重响**可在指定时间长度后重新响起闹钟。

### 计算机

了解如何在设备上直接执行数学计算,就好像普通 的手持式或桌面计算机一样。

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择 计算机。
- 使用与计算机显示对应的按键, 进行基本算术 运算。
- ? 按下[□]→高级面板可使用科学计算器。

### 我的下载

了解如何管理从网络和电子邮件中下载文件的日 志。

在待机模式下, 打开应用程序列表, 然后选择 我的下载。

- 选择下载文件夹。
- 如欲打开下载的文件,选择该日志。 如欲删除一个日志, 选择复选框, 然后选择 删除。

### 我的文件

了解如何轻松快捷地访问存储卡上存储的所有图 像、视像、音乐、声音片段,以及其他类型文件。

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择 我的文件。
- 选择文件夹。
  - 如欲移动到文件目录的上一级, 选择上。
  - 如欲返回主日录, 选择首页。
- 选择要打开的文件。

在文件夹中,按下[三]使用以下选项:

- 如欲通过多媒体简讯、电邮或蓝牙无线功能向他 人发送视像, 选择**共享**。
- 如欲创建新文件夹, 选择**创建文件夹**。
- 如欲删除文件或文件夹, 选择删除。
- 如欲更改检视模式,选择查看方式。
- 如欲排序文件或文件夹, 选择排列方式。
- 如欲在使用照片时使用更多功能, 如移动、复制 或重命名选项, 选择**更多**。

### 任务管理器

可使用任务管理器查看当前运行的应用程序、应用 程序包的大小、存储信息,并监控 RAM 存储。

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择 任务管理器。
- 使用以下选项:
  - 活动应用程序: 查看设备当前运行的所有应用 程序的列表。
  - 包裹: 查看设备上安装的应用程序包的大小。
  - RAM管理器: 检查并管理设备的 RAM 存储。
  - 摘要: 查看设备和存储卡的已用存储量和可 用存储量。
  - 帮助, 查看有关延长由池寿命的信息。

#### ThinkFree Office

了解如何创建并查看设备上的文档文件。如果拥有 ThinkFree 网络服务的帐户,则可在线管理文档。 此应用程序支持以下文件格式: doc、docx、rtf、 txt、xls、xlsx、csv、ppt、pps、pot、pptx、 ppsx、potx、pdf。

### > 新建文档

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择 ThinkFree Office。
- ② 如果首次启动此应用程序,选择接受以确认。
- 3 选择立即激活 → 关闭以启动 ThinkFree Office。
- 4 选择我的文档。
- 5 按下[□]→新建→文档类型。

- 6 输入文档的名称并选择确定。
- 7 使用屏幕底部的工具在文档中输入内容。

### > 查看并编辑设备中的文档

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择 ThinkFree Office。
- ② 选择我的文档 → 文档。
- 3 选择文本编码类型 (如有必要)。
- 4 按需要查看和编辑文档。
  - 如欲放大或缩小,将两个手指放在屏幕上,缓慢合拢或分开。

- 如欲打开工具栏以编辑文档 (word、txt 或 excel 文件),按下 [==] → 编辑。
- 如欲搜索文档中的文本,按下 [□] → 查找。
- 5 完成编辑后,存储文档。

### > 在线管理文档

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择 ThinkFree Office。
- 2 选择联机。
- 3 输入用户名和密码以访问帐户,然后选择 登录。
- 4 按需要查看和管理服务器上的文档。

### 语音搜索

学会使用语音命令功能,拨一个号码,发送语音邮件,或搜索位置和信息。



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。

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择 语音搜索。
- 2 如果首次启动此应用程序,选择同意以使用位置信息进行搜索,然后设置是否启动个性化识别。
- 3 选择**请开始说话** → **确定** (如有必要)。
- 4 对着设备话筒说出指令。



如欲观看视频指南,请从帮助屏幕选择**观看 录像**。

## 设置

### 访问设定菜单

- 在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择设置。
- 2 选择设定类别,然后选择选项。

### 无线和网络

更改无线网络连接的设定。

### > 飞行模式

禁用设备的所有无线功能。仅能使用非网络服务。

#### **> WIFI设定**

- Wi-Fi: 开启或关闭 Wi-Fi 功能。 ▶ 第 84 页
- **网络通知**:设定设备在开放网络可用时进行通知。
- 添加Wi-Fi网络: 手动添加 Wi-Fi 接入点。

#### > 蓝牙设定

- **蓝牙**: 开启或关闭蓝牙无线功能。▶ 第82页
- 设备名称: 为设备设定蓝牙名称。
- 可见:设定设备以使其可被其他蓝牙设备发现。
- 搜索设备: 搜索可用的蓝牙设备。

### > 网络分享和便携式热点

- USB网络分享: 启动 USB 分享功能,通过 USB 与电脑共享设备的移动网络连接。连接到电脑 后,设备被用作电脑的无线调制解调器。
- ▶ 第86页

- Mobile AP: 启动移动 AP 功能,通过 Wi-Fi 功能与电脑或其他设备共享设备的移动网络连接。
  ▶ 第 87 页
- 移动AP设置: 为 Wi-Fi 热点配置网络设定。

#### > VPN设置

设定和连接至虚拟专用网络 (VPN)。▶ 第88页

### > 移动网络

- 使用数据包:设置此项可允许使用网络服务的群组交换数据网络。
- 数据漫游:将设备设定成在漫游时或本地网络不可用时连接到其他网络。
- •接入点名称:设定接入点名称 (APN)。

- **仅使用2G网络**: 将设备设定成仅连接到 2G 网络。
- 网络运营商: 搜索可用网络并选择漫游网络。

### 通话设定

自定义通话功能设定。

#### > 固定拨号号码

- 启用 FDN: 启动或取消 FDN 模式; 启动该模式 后设备仅能拨打 FDN 列表上的号码。您必须输入 PIN2 码附带的 SIM 卡或 USIM 卡。
- 更改 PIN2 码: 更改用于保护主 PIN 码的 PIN2 码。如果 SIM 卡或 USIM 卡被锁定,该功能表更改为解除阻止PIN2码。
- FDN 列表: 设定固定拨号的联系人列表。

### > 语音信箱

选择服务提供商的语音留言服务。如果下载有支持 其他语音留言服务的应用程序,则也可使用其他语 音留言服务。

### > 语音信箱号码

输入用于访问语音信箱服务的号码。可以从服务提供商处获取此号码。

### > 呼叫前转

将来电转移到另一个号码。

#### > 附加设定

- 来电显示: 拨打电话时向对方显示自己的 ID。
- 呼叫等待: 进行通话时允许来电提示。
- **打开接近传感器**:设定在通话中开启距离传感器。

### 声音

更改设备不同的声音设置。

- **安静模式**:启动安静模式可关闭除媒体声音和闹钟提示音外的所有声音。
- •振动:设置使设备在各种情况下保持振动。
- · <mark>音量:</mark>调整所有通话铃声、音乐和视像、闹钟提示音、系统声音和通知铃声的音量。
- 手机铃声: 选择来电提示铃声。
- 通知铃声: 选择活动提示铃声,如收到新讯息和未接来电。
- 打开按键音: 设定设备在触摸拨号按钮时发出声音。
- 选择按键音: 设定设备在选择应用程序或选项时 发出声音。
- **屏幕锁定声音**: 设定设备在锁定或解锁触摸屏时 发出声音。

### 显示

更改显示设置。

- 墙纸:
  - 主屏幕墙纸: 选择待机屏幕的壁纸。
  - 锁定屏幕墙纸: 选择屏幕锁定时的壁纸。
- 字体风格:更改显示文本字体类型。您可以下载 从 Android 市场选择**在线获取字体**。
- 亮度:设定显示屏的亮度。
- 自动旋转屏幕:设定是否在旋转设备时自动旋转 内容。
- 动画:设定设备在切换窗口时播放动画。
- 屏幕超时: 设置关闭显示屏背景灯前设备等待的 时间长度。
- 水平校准: 校准加速计以调整设备的水平轴,以 加强运动识别。

### 位置和安全

变更设备、SIM/USIM 卡以及 GPS 功能的安全性 设定。

- 使用无线网络:设定为使用 WLAN 和/或移动网络 查找所处位置。
- 使用GPS T星: 设定为使用 GPS T星查找所处 位置。
- 设置屏幕锁定:设定解锁安全码。如果已设定安 全码,该选项更改为**更改屏幕锁**。
  - 无:禁用屏幕锁。
- 图案:设定用于解锁屏幕的解锁图案。
- PIN 码: 设置 PIN 码(数字)解锁屏幕。
- 密码: 设置密码 (字母数字) 解锁屏幕。

- 设置 SIM 卡锁:
  - **锁定SIM卡**: 启动或取消 PIN 码锁功能;该功能要求在使用设备前提供 PIN 码。
  - **更改 SIM 卡的 PIN 码**: 更改用于访问 SIM 或 USIM 卡数据的 PIN 码。
- **可见密码**:可设定设备在输入密码时将密码显示 出来。
- 选择设备管理员:查看设备上安装的管理器。可启动设备管理器以应用新策略。
- **使用安全证书**:使用证书和凭证以确保安全使用 各个应用程序。
- 从SD卡安装: 安装存储在存储卡中的加密证书。
- 设置密码: 创建并确认用于访问凭证的密码。
- 清除存储: 删除设备中的凭证内容,并重设密码。

### 应用程序

更改已安装应用程序的管理设定。

- 未知来源:选择此项可从任意来源下载应用程序。如果不选择此选项,则设备仅能从电子市场下载应用程序。
- 管理应用程序:访问设备已安装的应用程序列表,查看应用程序资讯。
- 运行服务: 检视正在使用的服务并访问服务以进行管理。
- 内存使用: 查看可用的内存以及设备和存储卡上的应用程序所使用的内存。
- 电池使用: 查看设备所消耗的电量。

#### • 开发:

- USB调试:此项用于开发应用程序。使用电脑 数据线将设备和电脑连接时,将会启用 USB 调 试模式并会自动运行 Samsung Kies。
- **保持唤醒**: 设定设备在充电时保持待机状态。
- 允许模拟位置: 允许将模拟位置和服务资讯发 送至位置管理服务以进行测试。此项用于开发 应用程序。
- 三星应用程序: 选择网络连接 (Wi-Fi 或群组交换 数据网络),以获取 SamsungApps 的更新通知。



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。

### 帐户和同步

更改自动同步功能的设定或管理要同步的帐户。

- 后台数据: 选择此设定以使用自动同步功能。自 动同步将在后台运行,不会打开应用程序和同步 数据。
- 自动同步:设定设备自动同步联系人、日历和电 邮数据。

### 隐私

更改管理设定和数据的设定。

- 备份我的数据:将设备设定备份到 Google 服务 器。
- 自动恢复:将设备设定为恢复您在安装应用程序 时备份的应用程序的数据。
- 恢复出厂设定:重设为出厂默认值并删除所有数 据。

### SD卡和手机内存

检查存储卡和设备上的存储信息,然后格式化存 储卡。

### 语言和键盘

更改文本输入设定。

### > 选择语言

选择所有功能表和应用程序的显示语言。

### > 选择输入方法

选择默认的键盘类型进行文本输入。

#### Swype

• 语言: 选择文本输入的语言。



】 无法输入某些语言的文本。如欲输入文本,需 要将书写语言改为一种受支持的语言。

- **声音提示**: 当双击一个单词,设置提醒如没有您 所输入的备选单词。
- 启动窍门提示: 打开快速帮助闪烁提示。
- 显示完整轨迹: 设置为显示跟踪您的键盘上的拖动。
- 速度与准确性:设定速度和准确性之间的平衡。
- Swype帮助:访问关于使用 Swype 键盘的帮助资讯。
- 教程: 了解如何使用 Swype 键盘更快地输入文本。
- 版本: 检视版本资讯。

### > DioPen中文输入法

- 按键振动提示:将设备设定为触摸按钮时振动。
- 按键声音提示: 将设备设定为触摸按钮时发出声 音。
- 韩国语: 启动韩文输入模式。
- 中文: 启动中文输入模式。
- 使用推荐词:设定设备在输入文本时显示建议。
- 详细设置: 选择使用推荐词时, 自定 DioPen Chinese IME 键盘的设定,如字词建议、拼写检 杳和自动空格。
- 抬笔等待时间:选择手写模式的识别时间。
- 筆迹粗细: 选择手写模式的线条粗细度。
- 笔迹颜色: 选择手写模式的线条颜色。
- 使用模糊音: 设定设备使用模糊设定。
- 模糊音设置: 自定义模糊音设置。
- 关于: 检视 DioPen Chinese IME 资讯。
- 帮助: 了解如何使用 DioPen Chinese IME 输入 文本。

- 键盘类型:选择默认输入方法,如QWERTY键 盘、传统键盘或手写屏幕。
- 输入语言: 选择文本输入的语言。



无法输入某些语言的文本。如欲输入文本,需 要将书写语言改为一种受支持的语言。

- XT9: 启动 XT9 模式以使用预测输入模式输入 文本。
- XT9高级设置: 启动 XT9 模式的高级功能 (如自 动完成、自动更正或自动替换),并设定自己的字 词列表。
- 键盘滑动: 在文本输入模式启用或禁用键区清除 功能。可在键盘上左右滚动,以在输入模式之间 讲行切换。
- 自动大写:设定设备将句号、问号或感叹号等标 点符号后面的第一个字母自动转为大写。
- 平写框设置: 自定手写模式的识别时间。

- 语音输入: 启动三星键盘的语音输入功能以输入 文本。
- 自动句号:设定双击空格时插入句号。
- 指南: 了解如何使用三星键盘输入文本。

## 语音输入和输出

更改语音识别和文语转换功能的设置。

### > 语音识别设置

- 语言: 选择用以 Google 语音识别的语言。
- **安全搜索**: 将设备设定为从语音搜索结果中过滤 色情文本和/或图像。
- 屏蔽不文明的字词:隐藏设备从语音搜索结果中识别的冒犯字词。

### > 文本到语音设置

- **收听实例**: 聆听作为示例的语音文字。安装语音数据以使用文语转换功能。
- **总是使用我的设置**:将设备设定为使用您在应用程序中指定的设定,而非默认设定。
- 默认引擎:将语言合成引擎设置为用于语音文字。
- **安装语音数据**:下载并安装文语转换功能的语音数据。
- 语速: 选择文语转换功能的语速。
- 语言: 选择文语转换功能的语言。
- **引擎**: 查看从 Android Market 下载的文本 语音引擎。

### 可访问

更改可访问功能的设置。

- 可访问: 启动已下载的可访问应用程序, 例 如提供语音、铃声或振动反馈的 Talkback 或 Kickback.
- 电源键结束通话:将设备设定为按下 [①] 时结束 通话。

### 日期和时间

访问和修改以下设置,以控制设备显示日期和时间 的方式:

- 自动: 在跨越时区时自动更新时间。
- 设置日期: 手动设定当前日期。

- 选择时区:设置本地时区。
- 设定时间: 手动设定当前时间。
- 使用24小时制:设定以 24 小时制显示时间。
- 选择日期格式: 选择日期格式。

### 关干手机

存取有关设备的资讯,检查设备的状态以及了解如 何使用设备。

## 故障排除

#### 开启或使用设备时,设备提示您输入以下 代码之一:

代码	尝试使用此方法解决问题:
密码	如果启动了设备锁定功能,则必须输 入为设备设置的密码。
PIN	首次使用设备或启用要求提供 PIN码时,必须输入随 SIM 或 USIM 卡提供的 PIN 码。使用 <b>锁定SIM卡</b> 功能表可禁用该功能。

代码	尝试使用此方法解决问题:
PUK	如果 SIM 或 USIM 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。
PIN2	当访问要求输入 PIN2 码的功能表时,必须输入随 SIM 或 USIM 卡提供的 PIN2 码。有关详细资讯,请联络服务提供商。

#### 设备将显示网络或服务错误消息

- 位于信号较弱或接收不良的地方时,设备可能无 法接收讯号。请移至其他地方后再试。
- 如果未开通服务,某些选项无法使用。请联络服务提供商以了解更多详细资料。

#### 触摸屏反应缓慢或无法正常反应

如果设备具有触摸屏并且触摸屏无法正常反应,请 尝试以下操作:

- 取下触摸屏的任何保护性外盖。保护性外盖可能会阻止设备识别输入,我们不推荐触摸屏设备使用保护性外盖。
- 点击触摸屏时请确保手掌干燥且干净。
- 重新启动设备以清除任何暂时性软件错误。
- 确保设备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 三星服务中心。

#### 您的装置冻结或有严重的问题

如果您的装置冻结或当机,您或许需要关闭部分功能或许重置装置以重新获得功能。如果装置被冻结,没有响应,紧按住[@],8至10秒,直到装置自动重启。

如果还是无法解决问题,请将装置重置至出厂状态。在待机模式下,打开应用程序列表,然后选择设置  $\rightarrow$  隐私  $\rightarrow$  恢复出厂设定  $\rightarrow$  重置手机  $\rightarrow$  全部删除。

#### 通话掉线

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

- 确保设备已开机。
- 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

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

#### 声音质量差

- 确保未挡住设备的内置天线。
- 位于信号较弱或接收不良的地方时,设备可能无 法接收讯号。请移至其他地方后再试。

#### 从通讯录拨打电话时,无法接通

- 确保存储在联络人列表中的号码正确。
- 如有必要,请重新输入并保存该号码。
- 确保未对该联络人电话号码设置呼叫限制。

#### 设备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 使用设备。

#### 电池充电异常或设备关机

- 可能是电池电极脏污所致。请先用干净的软布擦 拭两个金色的触点,然后再尝试为电池充电。
- 如果电池的电量再也无法充足,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)。

#### 设备摸上去很热

当使用耗电量大的应用程序或在设备上长时间使用 应用程序时,设备摸上去就会很热。这属于正常情 况,不会影响设备的使用寿命或性能。

#### 启动相机时出现错误信息

三星设备必须拥有足够的可用存储空间和电池电量,才能支持相机应用。如果启动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设备中的文件,以释放存储空间。
- 重新启动设备。如果尝试这些操作后,依然无法 正常使用相机,请联系三星服务中心。

#### 启动 FM 收音机时出现错误信息

三星设备上的 FM 收音机使用耳机线作为天线。未连接耳机时,FM 收音机将无法接收电台。如欲使用 FM 收音机,请首先确保已正确连接耳机。然后,扫描并保存可用电台。

如果执行这些步骤后依然无法使用 FM 收音机,请尝试使用其他无线电接收器收听需要的电台。如果使用其他接收器时可以收听电台,可能是设备需要进行维修。请联系三星客服中心。

#### 打开音乐文件时出现错误信息

三星设备可能会因为各种原因而无法播放某些音乐 文件。如果在设备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设备中的文件,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。
- 确保设备支持该文件类型。

#### 无法找到其他蓝牙设备

- 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。

如果以上方法无法解决您的问题,请联系三星客服 中心。

#### 将设备连接到电脑时未建立连接

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



#### 110 故障排除

## 安全预防措施

为了防止自己和他人受伤或设备受损,在使用设备前请阅读以下所有说明。

#### 警告: 防止电击、火灾和爆炸

请勿使用损坏的电源线、插头或松动的电源插座 请勿用湿手触摸电源线,或拉动电源线来断开充电器 的连接

请勿弯曲或损坏电源线

请勿在充电时使用设备,或者用湿手触摸设备 请勿将充电器或电池短接

请勿让充电器或电池坠落或受到撞击

请勿使用未经制造商许可的充电器给电池充电

请勿在雷雨天使用设备

设备可能发生故障,进而增加电击的危险。

#### 请勿操作受损或漏电的锂离子电池

有关安全弃置锂离子电池的资讯,请联络最靠近的授权客服中 心。

#### 请谨慎操作和弃置电池及充电器

- 请仅使用经三星许可并专为本设备设计的电池和充电器。不兼容的电池和充电器会导致严重的人身伤害或设备严重受损。
- 切勿将电池或设备弃置于火中。请遵照当地法规弃置旧电池或旧设备。
- 切勿将电池或设备置于加热设备(例如微波炉、炉灶或暖气片)的上面或内部。电池过热时可能会爆炸。
- 切勿碾压或刺穿电池。避免使电池遭受外部强压,否则可能导致内部短路和过热。

#### 保护设备、电池和充电器免受损坏

- 避免使设备和电池处于过冷或过热的环境中。
- 极高或极低的温度会使设备变形并降低设备和电池的充电能力与使用寿命。
- 防止电池接触金属物体,因为这样会在电池的正负极之间建立 连接,导致临时或永久性的电池损坏。
- 切勿使用损坏的充电器或电池。

#### 小心: 在受限制的区域使用设备时, 请遵 守所有安全警告和规定

#### 禁止使用设备时请关机

请遵守所有关于在特定区域限制使用移动设备的规定。

#### 请勿在其他电子设备附近使用设备

大多数电子设备使用射频信号。设备可能会干扰其他电子设备。

#### 请勿在心脏起搏器附近使用设备

- 请尽可能避免在距离心脏起搏器 15 厘米的范围内使用设备, 因为设备可能会干扰心脏起搏器。
- 如果必须使用设备,请与心脏起搏器保持至少 15 厘米的距离。
- 为了将对心脏起搏器的干扰降至最低,请在离心脏起搏器较远的身体一侧使用设备。

请勿在会受到射频干扰的医院或医疗设备附近使用设备 如果个人要使用任何医疗设备,请咨询设备制造商,以确保设备 不会受到射频影响。

#### 如果使用助听器,请向制造商查询有关射频干扰的资讯

有些助听器可能会受设备射频的干扰。请联络制造商,确保助 听器的安全。

#### 处于存在爆炸风险的环境中时, 请关闭设备

- 处于存在爆炸风险的环境中时,请关闭设备,而不是取下电池。
- 处于存在爆炸风险的环境中时,务必遵守相关规定、说明和标志。
   请你在物油水(图条件)、管话模型型化管理
- 请勿在加油站(服务站)、靠近燃料或化学品、及爆破区域使用您的设备。
- 请勿在放有设备、设备零件或配件的容器中存放或搬运易燃液体、气体或易爆材料。

#### 乘坐飞机时请关机

在飞机上使用设备是违法的。设备可能会干扰飞机的电子导航 仪器。

#### 汽车上的电子设备可能因设备的射频而发生故障

汽车上的电子设备可能因设备的射频而发生故障。有关详细资 讯,请联络制造商。

#### 驾驶车辆时,请遵守有关设备使用的所有 安全警告和规定

驾驶时,安全第一。如果法律禁止,切勿在驾驶时使用设备。为 了自己和他人的安全,请按常识行事并记住以下提示:

- 使用免提设备。
- 了解设备及其便利功能,例如快速拨号和重拨。这些功能有助于减少接打电话的时间。
- 请将设备置于方便取用的位置。确保可在视线不离开路面的情况下取用设备。如果在不方便时收到来电,可让语音信箱代您回复。
- 让通话对象知道自己正在驾驶。在交通拥挤或天气恶劣的情况下请暂停通话。雨、雨夹雪、雪、冰雹以及拥挤的交通都可能造成危险。
- 请勿在此时作记录或查找电话号码。记录"待办事项"或在通 讯录中翻找,可能会使您分神,忘了安全驾驶的首要责任。
- 审慎拨号的同时,请注意交通状况。在停车或未驶入车流中 时拨打电话。尽量安排在汽车停下时通话。如果需要拨打电 话,请先只拨几个数字,观察一下路况和后视镜,然后再继 续拨号。
- 请勿进行紧张或情绪激动的对话,以免分神。请让通话对象知道您正在驾驶,并暂停可能会转移自己对路况注意力的对话。

- 使用设备求助。在发生火灾、交通意外或紧急医疗事故时,请 拨打本地紧急号码。
- 使用设备帮助处于紧急情况中的其他人。如果看到车祸、犯罪或负及生命的严重紧急情况。请拨打本地紧急号码。
- 必要时,请拨打道路救援或特殊的非紧急援助号码。如果看 到有车抛锚但并无重大危险、交通信号灯损坏。无人受伤的轻 微交通事故或发现被盗车辆,可拨打道路救援或其他特殊的非 紧角援助号码。

#### 请妥善保养和使用设备

#### 请保持设备干燥

- 湿气和各类液体会损坏设备零件或电路。
- 如果设备进水,请在不开机的情况下卸下电池。用毛巾将设备 擦干并送至客服中心。
- 液体会改变标签的颜色,表明水损坏了设备内部。因进水造成的设备受损会让制造商的质保失效。

#### 请勿在多尘、脏污的地方使用或存放设备 灰尘会导致设备故障。

#### 请勿将设备置于斜面上

如果设备坠落,可能会受损。

## 请勿在过热或过冷的地方存放设备。请在 -20℃ 至 50℃ 的温度范围内使用设备

- 如果将设备置于密闭的车辆中,设备可能会爆炸,因为车内温度可能会高达80°C。
- 请勿将设备长时间直接暴露在阳光下 (例如置于汽车的仪表板上)。
- 请在 0℃ 至 40℃ 的温度范围内存放电池。

#### 请勿将设备与诸如硬币、钥匙和项链之类的金属物体 一起存放

- 设备可能因此而变形或发生故障。
- 如果电池端子接触金属物体,可能会导致火灾。

#### 请勿在磁场附近存放设备

- 如果接触到磁场,设备可能会出现故障,或者电池可能会放电。
- 磁场可能会损坏磁条卡(包括信用卡、电话卡、银行存折和 登机卡)。
- 请勿使用带磁性搭扣的携带包或饰品,或让设备长时间接触磁场。

#### 请勿将设备存放在加热器、微波炉、炙热烹饪设备或高 压容器中或附近

- 电池可能会漏电。
- 设备可能会过热并导致火灾。

#### 请勿让设备坠落或受到撞击

- 设备屏幕可能会损坏。
- 如果设备弯曲或变形,设备可能会受损,或者部件会发生故障。

#### 请勿靠近人或动物的眼睛使用闪光灯

靠近眼睛使用闪光灯可能导致暂时性失明或视力受损。

#### 确保电池和充电器的最长使用寿命

- 避免对电池充电超过一周的时间,否则会导致电池寿命变短。
- 未使用的电池在一段时间后会放电,因此在使用前必须重新充电。
- 不使用充电器时,请断开充电器与电源的连接。
- 电池只能用于既定目的。

#### 请使用制造商许可的电池、充电器、配件和耗材

- 使用普通电池或充电器可能会缩短设备寿命,或导致设备故障。
- 如果用户使用未经三星许可的配件或耗材,三星将不会对用户的安全承担任何责任。

#### 请勿啃咬或吮吸设备或电池

- 这样会损坏设备或导致爆炸。
- 儿童使用设备时,请确保他们正确使用。

#### 用设备进行通话时:

- 竖直握住设备 (与使用传统电话类似)。
- 直接对着话筒说话。
- 避免接触到设备的内部天线。触摸天线可能会降低通话质量,或导致设备比正常情况下传输更多射频。
- 握着设备时,请放松手部肌肉:轻轻按下按键,并使用可减少按下按键次数的特殊功能(例如模板和预测型文本输入),同时不时让设备暂停休息。

#### 保护听力



- 长时间聆听高音量的声音有损听力。
- 在驾驶时聆听高音量声音会使人分神,甚至导致 意外发生。
- 应时刻先降低音量再将耳机插入音讯源,且建议 使用通话或音乐所需的最小音量设定。

#### 步行或移动中使用设备时请小心

时刻注意周围的情况,避免伤到自己或他人。

#### 请勿将设备置于后面的口袋或腰部

否则摔倒时, 会使自己受伤, 或损坏设备。

#### 请勿拆卸、改造或修理设备

- 对设备进行任何改造都会让制造商的质保失效。若要进行维修、请将设备送至三星客服中心。
- 请勿拆卸或刺穿电池,否则可能会导致爆炸或火灾。

#### 请勿给设备上油漆或黏贴纸

油漆和贴纸可能妨碍移动部件并阻碍正常操作。如果对设备的油漆或金属配件过敏,可能会导致皮肤瘙痒、湿疹或皮肤红肿。当上述情况发生时,请停止使用并咨询您的医生。

#### 清洁设备时:

- 使用毛巾或橡皮擦拭设备或充电器。
- 使用棉球或毛巾清洁电池的两端。
- 请勿使用化学物质或清洁剂。

#### 如果屏幕破裂或损坏, 切勿继续使用设备

破损玻璃或丙烯酸可能会导致手部和面部受伤。请将设备送至三 星客服中心进行维修。

#### 请勿将设备用于既定用途以外的任何目的

在公共场合使用设备时,要避免干扰他人

#### 请勿让儿童使用设备

设备并不是玩具。请勿让儿童玩耍设备,否则可能会伤到儿童自己和他人,损坏设备或拨打电话增加您的话费。

#### 请小心安装设备和相关装置

- 确保车辆中安装的所有设备或相关装置均安装牢固。
- 避免将设备和配件置于安全气囊张开区域附近或之内。气囊 快速膨胀时,如果无线设备安装不当,可能导致严重的人身 伤害。

#### 只让合格人员维修设备

让不合格人员维修设备可能导致设备损坏,并使制造商的质保 失效。

#### 请小心操作 SIM 卡或存储卡

- 请勿在设备传送或存取讯息时取出卡,否则可能造成数据丢失及/或损坏设备或卡。
- 防止卡受到强烈撞击、静电以及来自其他设备的电气噪声。
- 请勿用手指或金属物体触碰金色的触点或端子。如果有脏污,可使用软布进行擦拭。

#### 确保可联系应急服务

在某些区域或环境中,可能无法用设备拨打紧急电话。在前往偏远或未开发的区域旅行之前,请计划好联系应急服务人员的备用方法。

#### 请务必备份重要数据

对于数据丢失,三星概不负责。

#### 请勿散布受版权保护的材料

请勿向他人散布未经版权所有人许可录制的受版权保护的材料。 该行为违反版权法。制造商对用户非法使用受版权保护之材料而 导致的任何法律问题概不负责。

#### 特殊吸收率 (SAR) 认证信息

本设备符合欧盟 (EU) 标准,这些标准限制了人暴露在无线电和电信设备发出的射频 (RF) 能量中的程度。这些标准禁止销售 超出 2.0 W/kg 最大暴露等级的 (也称为特殊吸收率或 SAR) 的 移动设备。

在进行测试时,此型号的最大 SAR 记录值为 0.791 W/kg。在正常使用情况下,实际的 SAR 很可能低得多,因为在设计设备时,只让其发出能够将信号传输至最近基站的的射频能量。由于在适当时会自动降低发出的射频能量,本设备会减轻您暴露在射频能量中的整体程度。

有关 SAR 的详细资讯和相关欧盟标准,请访问三星网站。

#### 本产品的正确弃置方式

(电子电气设备废弃指令)

/ (适用于欧盟及其它实行垃圾分类回收系统的欧洲国家) 在产品、附件或说明书上出现这个标志,表示当本产 品及其电子配件 (例如充电器、耳机、USB 线) 到达 使用寿命期限时,不应与其它家庭垃圾一起丢。为 量数,包未妥善控制废弃物而对环境或人体健康造成危 害, 请将这些装置与其它类型的垃圾分开处置并妥善

害,请将这些装置与其它类型的垃圾分开处置并妥善 回收,以促进资源充分回收再利用。 有关这些装置的环保安全回收地点和方式,家庭用户应联络产品 经销商或地方政府机关。

商业用户应联络他们的供应商,并查阅购买合约的条款及条件。请勿将本产品及其电子配件与其它商业废弃物一起丢弃。

#### 电池的正确弃置方式



(适用于欧盟及其它实行电池分类回收系统的欧洲 国家)

在电池、产品手册或包装上出现这个标志,表示当本产品内的电池已达使用寿命期限时,不应与其它家庭垃圾一起丢弃。标志上的化学符号 Hg、Cd 或

Pb 代表该电池的汞、镉或铅含量超出 EC 2006/66 指令的参考 限值。如果未妥善弃置电池,这些物质可能会对人类健康或环 境造成危害。

为保护自然资源并促进资源回收再利用,请将电池与其它类型的 废弃物分开处置,并利用您当地的免费电池回收系统正确回收。

#### 免责声明

经此装置取得的部份内容及服务归第三方所有,且受版权、专利 权、商标权及/或其它知识产权法令之保护。前述内容及服务仅 供您作个人及非商业目的之使用。您不得以未经内容拥含或服务 务提供者许可的方式使用任何内容或服务。在不限制前述条文的 前提下,除非获得适用之内容拥有者或服务提供者的明确授权, 否则您不得利用任何方式或媒介修改、拷贝、转载、上载、发 布、传送、翻译、销售、制作衍生著作、使用或散布任何通过此 装置显示的内容或服务。

"第三方内容及服务系按 "现状"提供。三星公司不对前述所 提供的内容或服务给予任何明示或暗示的保证。三星公司明确表 示不对任何用途的隐含保证负责,包括但不限于对适销性或特定 用途之适当性的保证责任。三星公司不担保通过此装置所取得的 任何内容或服务的准确性、有效性、及时性、合法性或完整性。 对于任何直接。间接、附带、特殊或相应产生的损害、律师费、 开支,或任何所含信息所导致或相关或由于您或任何第三方使前 任何内容或服务而产生的其它任何损害,即使已被告知发生前述 损害之可能性。三星公司均不承担任何责任,包括疏忽。" 第三方服务随时可能终止或中断,三星公司不担保或保证任何内容或服务可在任何期间维持其可用性。第三方系通过三星公司存制范围以外的网络及传输工具传送内容及服务。在不限制此免责声明之一般原则的前提下,三星公司明确表示不对任何通过此装置提供的任何内容或服务之中断或暂停承担任何责任或赔偿。对于前述内容及服务相关的客户服务,三星公司概不负责。若对前述内容或服务的相关服务有任何疑问或要求,请直接洽询各自的内容及服务提供者。