

**NEC**

**NEC909e**

用戶指南

感谢您购买本产品。使用本产品前，请阅读本手册。



## 辐射波照射和比吸收率 (SAR) 信息

该款移动电话完全遵照了移动电话的设计和辐射波照射的相关安全要求。该要求基于科学的指导原则，包括用于确保所有人（无论年龄和健康状况）安全的辐射允许限度。

■ 辐射波照射指导原则采用了一种比吸收率（或SAR）的测量单位。进行SAR测试时，手机将使用一种标准化的方法，在所有可用的频段上以其最高测定能量级发射频率。

■ 虽然各种型号手机的SAR级可能不尽相同，但它们均是遵照辐射波暴露的相关规定设计制造而成。

■ 本产品电池波辐射比吸收率（SAR）最大值为0.617 W/kg，符合国家标准GB21288-2007的要求。

## 有毒有害物质成分及含量表

为了对应中国电子信息产品污染限制管理办法，提供以下包括电子产品物品名称及有毒有害物质列表。

产品中包含有毒有害物质或元素的名称及含量：




物品名称	有毒有害物质成分及含量					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
本产品	○	○	○	○	○	○
快速使用指南	○	○	○	○	○	○
电池	×	○	○	○	○	○
耳机	○	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
microUSB 数据线	○	○	○	○	○	○

注意：

1. “○”表示该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。

2. “×”表示该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。

## 构成物品及环境安全使用期限

构成物品	环境安全使用期限
电源适配器	
本产品、快速使用指南、耳机、microUSB数据线	
电池	

上方标志中的使用期限以正常使用条件（温/湿度）为基础。

## 注意事项

若要正确使用本产品，请在使用之前阅读以下内容。务必遵守这些注意事项，因为注意事项中含有可防止受伤或财产损失的信息。

- 请勿在受高温影响的地方使用、存放或搁置设备（本产品、电池、交流电源适配器、SIM卡和其他附件），例如火源附近、直射阳光、炎热天气的汽车内或者加热系统附近。
- 请勿将设备放置于微波炉等加热设备或高压容器内。
- 请勿将设备放置于摇椅等不平稳的地方。
- 请勿拆卸或改装设备。
- 请勿使导电物体（导线、铅笔芯等）与正在充电的产品或microUSB接口接触。请勿将异物插入产品内。
- 当正在使用或正在充电时，请勿用被褥等覆盖或包裹设备。
- 如果使用、充电或存放期间发生诸如出现异味、过热、褪色或变形等异常情况，请务必进行以下操作：
  - 从电源插座上拔下交流电源适配器。
  - 关闭电源。
  - 从本产品中取出电池。
- 请勿将设备搁置在潮湿或多尘的地方或者在这些地方使用。
- 请使用由NEC CASIO Mobile Communications指定的电池和交流电源适配器。
- 请勿投掷设备，或使其受到强烈撞击或机械振动。
- 请勿使用损坏的设备。
- 附带的交流电源适配器和电池为本产品专用。请勿用于其他设备。

## 本产品的注意事项

- 请勿在温度极高或极低的地方使用本产品。适合工作的环境温度温度为5°C至35°C（温度超过36°C时只能在浴室等场所中短时间使用），湿度为45%至85%。
- 在靠近会产生易燃气体的加油站等地方之前，请务必关闭本产品电源并停止充电。
- 请勿在人眼或宠物眼睛的附近打开闪光灯。
- 请勿正对汽车驾驶员等打开闪光灯。否则可能会干扰驾驶并造成交通事故。
- 在飞机、医院或禁止使用本产品的其他地方，请关闭本产品的电源。
  - 本产品可能会严重影响电子或医疗设备。按照医疗装置提供的使用说明使用移动电话。
  - 禁止在飞机上使用本产品，否则会受法律处罚。然而，若要在飞机上使用（例如，使用无信号辐射设定），使用之前请按照飞机上的规定进行操作。
- 在扬声器打开时进行通话或铃声响起时，请务必使本产品与您的耳朵保持安全距离。另外，使用连接至本产品的耳机/麦克风等玩游戏或播放音乐时，请适当调整音量。
- 在明亮的地方观看显示屏时，请保持您的眼睛与显示屏之间适当距离。
- 请勿长时间连续观看显示屏。
- 可能会造成用户身体或易患者产生发痒、皮疹或疼痛。如果出现此种情况，请立即停止使用本产品并就医。
- 有关各部分材料，请参阅“材料列表”（第6页）。

- 长时间反复使用本产品可能会造成手部疼痛、关节痛、背痛、肩部僵硬等。
- 如果心脏虚弱，设定振动或铃声音量时请特别小心。
- 在含有高精度装置或处理灵敏信号的电子设备附近时，请关闭电源。  
本产品可能会干扰灵敏电子设备的运行。例如：用于监听助听器、植入的起搏器、ICD的电子设备和其他电子医疗设备；火警、自动门和其他自动控制装置。建议植入起搏器、ICD和其他电子医疗设备的用户咨询医生、设备制造商或购买商店，询问这些设备是否会受到无线电波的影响。
- 如果显示屏碎裂并且液晶泄漏，请勿用脸、手等进行接触。
- 本显示屏使用硬化玻璃。如果损坏，可能会导致受伤。当显示屏损坏时，请勿触摸显示屏并联系购买商店或 NEC CASIO Mobile Communication指定的维修服务中心。
- 请勿通过挂绳或其他部件用动本产品。
- 打雷时，请勿在室外使用本产品。
- 不是所有地区都支持紧急通话服务。请勿依赖本产品进行拨打急救电话等紧急通话。
- 请勿将水或其他液体、金属物品、易燃物体等放置在SIM卡托盘或microSD卡插槽附近。
- 请勿在本产品上涂刷或者粘贴标签/贴纸。

## 儿童和宠物的注意事项

- 请将设备远离儿童或宠物放置。儿童或宠物可能会误吞或受伤。
- 请使宠物远离电池，因为宠物可能会咬电池。
- 如果儿童使用本产品，请教导他/她如何使用。请确认他/她是否按照教导正确使用本产品。

## 充电的注意事项

- 长时间使用连接至交流电源适配器的本产品时，请特别小心。  
如果充电时长时间使用，本产品、电池或交流电源适配器的温度可能会升高。  
如果长时间触摸这些设备的发热部件，根据您的体质或身体情况而定，可能会造成皮肤泛红、瘙痒、皮肤刺激或低温烫伤。
- 如果microUSB数据线损坏，请勿使用交流电源适配器。
- 请勿在浴室等潮湿的地方使用交流电源适配器。
- 闪电或打雷时，请勿触摸交流电源适配器。
- 请勿在室外使用交流电源适配器。
- 交流电源适配器插入电源插座时，请勿使充电端子短路。另外，请勿使充电端子与人体（手、手指等）接触。
- 请勿将重物放置于交流电源适配器的microUSB数据线上。
- 将交流电源适配器插入电源插座/从电源插座上拔下交流电源适配器时，请确保插头和插座之间未夹住金属带或其他金属物体。
- 将交流电源适配器插入电源插座时，请确保将其牢固插入。
- 使用规定的电压和电流。  
交流电源适配器：AC 100 V至240 V（仅限家庭交流电源插座）

- 擦除插头上的灰尘。
- 从电源插座上拔下插头时，请抓住交流电源适配器。请勿拉电线本身。
- 如果水或其他液体进入交流电源适配器，请立即从电源插座上拔下插头。
- 长时间不使用交流电源适配器时，请从电源插座上拔下交流电源适配器。
- 清洁交流电源适配器之前，请从电源插座上拔下交流电源适配器。
- 房间的环境温度应为5℃至35℃。

## 电池的注意事项

- 安装之前，请确认电池的方向。如果安装到本产品时出现问题，请勿对电池施加过多压力。
- 请勿使电线等金属物品与充电端子触碰。另外，请勿将电池与项链等金属物品一起搬运或存放。
- 请勿将电池投入火中。
- 请勿刺破电池、用锤子敲打电池或踩踏电池。
- 请勿使用潮湿的电池或对潮湿的电池进行充电。
- 如果电池跌落时出现变形和损坏等异常状况，请勿使用电池。
- 如果电池漏液或发出异味，请立即停止使用，并将其远离火焰或火放置。
- 如果电池漏液，请勿用脸、手等触碰电池液等。  
未遵守此注意事项可能会导致视力损伤或皮肤受伤。如果电池液等进入眼睛或嘴巴，或粘附皮肤或衣服，请立即用清水进行冲洗。如果与眼睛或嘴巴接触，冲洗之后请立即就医。

## SIM卡的注意事项

- 移除SIM卡时，请小心锐利边缘。

## 电子医疗设备附近使用的注意事项

- 如果佩戴电子医疗设备，使用之前请咨询医生设备是否会受到无线电波的影响。
- 在医院内时，请注意以下事项。
  - 请勿将本产品带入手术室、重症监护病房（ICU）或冠心病监护病房（CCU）。
  - 如果电子医疗设备在您附近使用，即使在医院大厅、候诊室和走廊，也应关闭电源。
  - 在医疗机构内使用时，请遵守个别区域的规定。
- 植入起搏器或ICD的人员应远离植入位置至少22 cm来使用或摆放本产品。贴身使用时，本产品发射的无线电波可能会严重影响植入的起搏器和ICD。

## 驾驶时的注意事项

---

- 在汽车内使用之前，请询问制造商或经销商汽车的运行是否会受到无线电波的影响。对于某些型号的汽车，使用本产品可能会干扰汽车电子设备的运行。此时，请立即停止使用本产品。
- 驾驶时请小心使用本产品。驾驶时手握移动电话可能会被罚款。救护受伤人员或维护公共安全等紧急情况除外。
- 请查询并遵守使用移动电话的当地法律法规。
- 请勿将本产品放在汽车的安全气囊附近。安全气囊打开时，可能会由于本产品弹在空中而对其造成损害。

## 废弃电池

---

- 请勿将旧的电池与普通垃圾一起废弃。通过联系当地有关机构或家庭垃圾处置服务站来确认当地处置法规。

## ■ 材料列表

部件	材质	表面处理
外壳（显示屏表面）	PC树脂	丙烯酸UV固化涂层
外壳（电池侧）	PC树脂	丙烯酸UV固化涂层
外壳（侧面）	PC + ABS树脂	丙烯酸UV固化涂层
电池组盖	PC-GF树脂	丙烯酸UV固化涂层
电池锁（电池组盖）	POM树脂	-
保护层（主天线）	聚氨酯树脂	丙烯酸UV固化涂层
保护层（副天线）	聚氨酯树脂	丙烯酸UV固化涂层
保护层（接收器）	聚氨酯树脂	丙烯酸UV固化涂层
显示屏	钢化玻璃	-
外壳（挂绳槽）	PA-GF树脂	-
耳机插孔盖	PC树脂/弹性树脂	丙烯酸UV固化涂层
microUSB接口盖	PC树脂/弹性树脂	丙烯酸UV固化涂层
耳机盖	PC树脂	丙烯酸UV固化涂层
话筒盖	PC + ABS树脂	丙烯酸UV固化涂层
侧面按键（电源键/音量键/快速启动键）	PC树脂	丙烯酸UV固化涂层
照片灯盖	PMMA树脂	丙烯酸UV固化涂层
相机镜头盖	PMMA树脂	UV固化丙烯酸
相机镜头环（内侧）	PC + ABS树脂	丙烯酸UV固化涂层
相机镜头环	PC + ABS树脂	不导电真空镀膜 + UV涂层
近距离传感器盖	PMMA树脂	丙烯酸UV固化涂层
机用螺钉	不锈钢合金	电镀铬

## 操作注意事项

- 虽然本产品防水，但是也请勿让水渗入本产品。另外，请勿将附件和配件弄湿。  
电池、交流电源适配器、SIM卡、microSD卡和其他附带的配件并不防水。请勿在浴室等潮湿的地方或雨中使用。如果随身携带本产品，汗液可能会腐蚀本产品内部的零件并造成故障。请注意，如果经诊断发现原因是与水或其他液体接触过，本产品将可能不在保修范围内，或者可能根本无法修理。如果可以修理，则修理不在保修范围以内，因此会收取费用。
- 请用柔软的干布（例如眼镜清洁布）擦拭。
  - 用干布摩擦本产品的显示屏可能会刮伤显示屏表面。
  - 如果湿气或污物长时间堆积在显示屏上，可能会在显示屏表面形成污点。
  - 切勿使用酒精、稀释剂、苯或清洁剂等化学品，否则这些化学品可能会使本产品上的印刷消失或者造成变色。
- 请不定期地用干棉签等清洁连接端子。
  - 不干净的接口可能会造成连接不佳、电力缺失或充不满电。请用干布或棉签擦拭。
- 请勿将本产品放在空调机通风口附近。可能会由于温度骤变而形成结露，从而可能会造成内部腐蚀和故障。
- 请勿对本产品或电池用力过大。
  - 请勿将本产品放在内有许多物体的背包中或者将其放在裤子后袋中时坐下。
  - 用力过大可能会造显示屏、内部电路或电池组等出现故障或损坏。另外，如果外接接口端子（耳机/麦克风端子）连接了外接设备，用力过大可能会造成接口出现故障或损坏。
- 请勿用金属物刮擦显示屏。

## 操作本产品

- 请勿用力按压触摸屏或者用尖头物体（指甲、圆珠笔、销子等）点按触摸屏。
- 请勿在温度很高或很低的地方使用本产品。工作环境温度应为5°C到40°C之间且湿度在45%到85%之间（当温度超过36°C时，只能在浴室等场所短暂使用）。
- 如果在正在使用的地面电话、电视机或收音机附近使用本产品，可能会影响接收。请远离这些设备使用本产品。
- 请确保本产品不会靠近炉子等火源，或者由于振动器而从桌面跌落。
- 将外接设备连接到microUSB接口时，请勿倾斜插入或拉扯连接线。
- 本产品在使用或充电时会变暖，这是正常现象。这并非故障。
- 请勿让摄像头一直受到阳光直射。否则可能会使摄像头组件变色或燃烧。
- 不使用时，请将microUSB接口盖关闭。
- 后盖取下时，请勿使用本产品。否则可能会造成电池组掉出，或者造成故障或损坏。
- 请勿将坚硬尖锐的物体插入听筒、话筒、扬声器、副麦克风。
- 请勿在使用时取出microSD卡或关闭电源。否则可能会造成数据丢失或故障。
- 请勿让磁卡等靠近本产品部件。现金卡、信用卡、预付卡、磁盘等物品中的磁性数据可能会被删除。

- 请勿让强磁性物体靠近本产品部件。强磁性物体可能会造成故障。
- 请另外记录本产品中注册的信息。
  - 请注意，对于数据改变或丢失，NEC CASIO Mobile Communications没有任何义务或责任。

## 操作电池

- 电池是耗材。  
电池持久力会因使用情况等而异，但是当电池即使充满电时使用时间也大幅缩短时，则需要更换电池。此时，请购买新的电池。
- 视使用情况而定，当电池寿命将到时，电池组可能会略微膨胀。这并非故障。
- 请勿在以下情况下存放电池。
  - 电池充满电（充电刚完成后）。
  - 电池电量耗尽（手机无法开机）。电池的性能可能会下降，寿命可能缩短。建议在电池保留40%左右的电量时存放。

## 操作交流电源适配器

- 室温应在5°C到40°C之间。
- 请勿在以下地方给电池充电。
  - 潮湿、多尘或不稳定的地方
  - 地面电话、电视机或收音机附近
- 请勿让充电器受到强烈撞击。请勿使充电端子变形。
- 如果使用带有拔出保护装置的电源插座，请按照插座的说明进行操作。
- 当汽车引擎未工作时，请勿使用直流充电器给电池充电。

## 使用SIM卡

- 安装或取出SIM卡时，请勿对卡用力过大。
- 请注意，对于将SIM卡插入其他类型的IC读写卡器造成的损坏，不予保修。
- 请始终让IC部件保持清洁。
- 清洁时，请用柔软的干布（例如眼镜清洁布）擦拭。
- 请另外记录SIM卡中注册的信息。
  - 请注意，对于数据改变或丢失，NEC CASIO Mobile Communications没有任何义务或责任。
- 请勿损坏、刮擦、不必要地触碰IC部件，或者使其短路。
- 请勿使SIM卡跌落，或者使其受到强烈撞击。
- 请勿弯折SIM卡或者将重物压在上面。
- 将SIM卡安装到本产品中时，请勿在上面粘贴标签或粘胶纸。

# 目录

注意事项	3
本产品的注意事项	3
儿童和宠物的注意事项	4
充电的注意事项	4
电池的注意事项	4
SIM卡的注意事项	4
电子医疗设备附近使用的注意事项	4
驾驶时的注意事项	5
废弃电池	5
操作注意事项	7
操作本产品	7
操作电池	7
操作交流电源适配器	7
使用SIM卡	7
关于本手册	10
注意	10
Bluetooth®功能	11
无线LAN	11
防水/防尘/防撞击功能	12
须记住的事项	12
重要注意事项	12
本产品弄湿时将水排干	13
给电池充电时	13
<b>准备工作</b>	<b>14</b>
部件名称	14
取出电池	14
安装电池	15
插入SIM卡	16
插入microSD卡	16
打开/关闭microUSB接口/耳机插孔盖	17
给电池充电	17
使用电脑连接充电	17
基本操作	18
使用正面按键	18
使用触摸屏	18
开机和关机	19
开机	19
关机	19
初始设定	19
接入点设置	20
添加接入点	20
初始化接入点	20
WLAN设置	20
通过WLAN简单设置连接	20
手动添加WLAN网络	20
断开连接的WLAN网络	21
WLAN网络的可选设置	21
设置电子邮件帐户	21
设置其他帐户	21
主画面	22
添加应用程序快捷方式	22
添加窗口小部件	22
创建应用程序文件夹	22
设置壁纸	23

状态栏	23
状态图标	23
通知图标	24
应用程序列表画面	24
应用程序列表	25
快速启动程序画面	25
改变快速启动程序画面上的应用程序	25
任务管理器	26
文本输入	26

<b>通话</b>	<b>27</b>
拨打电话	27
通话期间的操作	27
拨打国际电话	27
接听电话	28
来电转接	28
语音信箱	28
使用耳机（免提电话）	28
通话记录	29
联系人（电话簿）	29
创建联系人	29
显示配置文件画面	30
收藏	30

<b>电子邮件/浏览器</b>	<b>31</b>
电子邮件	31
显示电子邮件	31
创建和发送电子邮件	31
打开邮箱	31
改变电子邮件设置	31
信息（SMS/MMS）	32
创建和发送信息	32
显示已发送/已接收信息	32
显示信息对话	32
显示文件夹列表	32
移动信息	32
删除信息	32
改变信息设置	32
浏览器	33
使用书签	33
改变浏览器设置	33

<b>GPS</b>	<b>34</b>
启用位置服务	34

<b>多媒体</b>	<b>35</b>
相机	35
拍摄照片	35
拍摄视频	35
图库	36
音乐播放器	36
使用播放列表	37



时钟/日历	38
时钟	38
设置闹钟	38
日历	38
创建计划	38
改变日历设置	38

## 设置 39

设置列表	39
无线和网络	39
通话设置	39
铃声与声音	40
显示	40
省电模式	40
位置和安全	40
应用程序	41
帐户与同步	41
隐私权	41
存储	41
搜索	41
语言和键盘	41
辅助功能	41
日期和时间	42
关于手机	42
向导	42
移动网络	42
蓝牙	43
连接蓝牙设备	43
连接VPN	44
添加VPN	44
连接VPN	44
安全代码	44
PIN1代码/PIN2代码	44
启用SIM的PIN	44
PIN解锁密钥 (PUK)	44

## 文件管理 45

蓝牙通讯	45
发送	45
接收	45
连接电脑	45



## 附录 46

故障排除	46
错误信息	47
保修和售后服务	48
保修	48
售后服务	48
注意事项	48
记忆拨号 (联系人) 和下载的数据	48
更新软件	49
更新软件以前	49
立即更新	49
确认更新	50
自动确认软件更新 (自动升级)	50
规格	51

手机的比吸收率 (SAR)	52
知识产权	53
版权和肖像权	53
商标	53
其他	53
Windows名称约定	53
GPL/LGPL适用软件	53

## 关于本手册

- 并非所有的国家/地区或者所有区域的所有网络和/或服务提供商均支持本手册中的所有内容。有关特定的服务或功能以及是否需要收取额外的访问费或使用费，请联系相关网络运营商或服务提供商。
- 在本手册中，将对操作进行如下简化。

说明	操作
在主画面上，轻击  ▶ “设置” ▶ “无线和网络”。	在主画面上，依次轻击  、“设置”、“无线和网络”。

- 本手册中的示例图像仅作为说明，可能与实际显示有所不同。
- 本手册是假设所有的设置与您购买本产品时的设置相同。因此，如果您更改了设置，则视图和操作可能会有不同。
- 未经事先许可，严禁对本手册或其中的部分内容进行复制或转载。
- 本手册内容若有变更，恕不另行通知。

## 注意

- 将手机设置为静音模式只对铃声和通知进行静音，不会使其他声音（视频或音乐播放、闹钟等）静音。
- 可以更新软件（第49页）。
- 可能会应用产品性能提高更新和操作系统（OS）升级。此类更新或升级可能会造成正在使用的应用程序无法使用或者出现意外错误。
- 当microSD卡或本产品的存储容量即将用完时，正在运行的应用程序可能无法正常使用。如果出现这种情况，请删除一些保存的数据。
- 请设置屏幕锁定密码确保安全（第40页）。

## Bluetooth®功能

- 为了确保蓝牙通讯的安全性，本产品支持符合蓝牙标准的安全功能，但是根据设定而定，安全等级可能不够。请在使用蓝牙功能通讯时注意此点。
- 使用蓝牙进行数据通信时，NEC CASIO Mobile Communications对数据泄露不负责。
- 可以在本产品上使用耳机、免提、音频、对象推送、串行端口和访问电话簿。可以对音频进行音频/视频遥控。（仅限兼容的蓝牙设备）
- 蓝牙警告  
本产品的工作频段与微波炉等工业、科研、消费和医疗设备、用来识别工厂生产线使用的移动设备的楼宇电台（需要许可证的电台）、指定的低功率电台（无需许可证的电台）以及业余电台（下文统称为“另一个电台”）使用的频段相同。
  - 1 使用本产品以前，请确认附近没有“另一个电台”正在工作。
  - 2 如果本产品对“另一个电台”造成有害的无线电波干扰，请立即改变工作频率或者通过关闭电源等方式停止无线电波发射。
  - 3 如果有其他问题，请联系本手册最后一页上的总务咨询处。

## 无线LAN

- 无线LAN（WLAN）采用无线电波进行传输，因此在无线电波可到达的区域内可从任何地方进行LAN连接。因此，如果未进行安全设置，则第三方可窃取数据或者无意中侵入。建议使用者在使用前考虑并进行安全设置。
- 无线LAN  
请勿在电气设备或AV/OA设备等磁性设备附近或无线电波覆盖范围内使用无线LAN。
  - 磁性或无线电波可能会增强干扰或造成通讯中断（尤其当使用微波炉时）。
  - 当在电视机、收音机等设备附近使用时，接收可能会受到干扰，或者电视机频道接收可能会受到影响。
  - 如果附近有多个无线LAN接入点并且使用同一个频道，可能无法正确搜索。
- 可用频道因国家而异。
- 若要在飞机上使用，请预先联系航空公司。
- 若要在国外使用WLAN，该国可能会对使用场所等方面有一定限制。在国外使用WLAN以前，请确认在该国可使用的WLAN频率、法律法规和其他使用条件。
- 2.4 GHz设备警告  
本WLAN设备的工作频段与微波炉等家用电气设备、工厂中用来识别工厂生产线的移动设备的私人电台（需要许可证的电台）、指定的低功率电台（无需许可证的电台）以及业余电台（需要许可证的电台）等工业、科研和医疗设备使用的频段相同。
  - 1 使用本设备以前，请确认附近没有用来识别移动设备的私人电台、指定的低功率电台和业余电台正在工作。
  - 2 如果本设备对用来识别移动设备的私人电台造成有害的无线电波干扰，请立即改变频段或停止使用，并联系NEC CASIO Mobile Communications。
  - 3 如果本设备对指定的低功率电台或业余电台造成无线电波干扰，请联系用户指南上的“总务咨询处”。

## 防水/防尘/防撞击功能

如果microUSB接口/耳机插孔盖关闭以及后盖牢固安装，本产品防水级别为IPX5/IPX8，防尘级别为IP5X，同时具有防撞击功能。

另外，根据本公司的测试方法还具有防撞击功能（MIL标准），可承受通常情况下的粗暴使用。

- IPX5：表示距离本产品约3米用6.3 mm直径的喷嘴以每分钟12.5升的水量从各个方向喷洒本产品至少3分钟之后，本产品可继续作为移动电话使用。
- IPX8：将本产品缓慢浸入1.5米深的静止、室温自来水中30分钟并在从水中取出之后，本产品仍可作为手机使用。
- IP5X：将本产品搁置在最大直径75µm的灰尘中8小时之后，可以操作本产品并且安全可靠。
- 按照基于美国国防部制定的MIL-STD-810G Method 516.6-Shock的原标准，执行了以1.22 m的高度让本产品从26个方向坠落到胶合板（柳安木材质）上的测试。请注意，防撞击是指一般意义上的防撞击。当本产品受到用力投掷或向下砸等行为造成的剧烈震动时，可能会损坏。  
另外，即使跌落冲击对使用不会造成影响，也可能会出现裂纹等情况。
- 在雨中可以不撑雨伞进行通话（20 mm的雨中约1小时）。
- 您的手是湿的或本产品上有水滴时，请勿安装/拆除后盖或打开/关闭microUSB接口/耳机插孔盖。
- 可以将本产品浸入装有室温自来水的碗中并缓慢移动来进行冲洗，或用手在水龙头的少量流水下冲洗本产品。
  - 遮盖外部接口端子盖以防其打开并牢固安装后盖时可冲洗本产品。
  - 请勿使用刷子、海绵、肥皂或洗涤剂进行清洗。
  - 请勿将流水直接作用于话筒或听筒/扬声器。
  - 请勿浸入或投入池水或海水中。

## 须记住的事项

- 使用之前，请确认牢固关闭microUSB接口/耳机插孔盖和后盖以便完成安装。如果保护盖/盖子与本产品之间存在任何细小污垢（纤细纤维、头发或沙子），水可能会进入本产品内部。
- 请勿在水中使用本产品（操作键等）。
- 请勿喷洒或将本产品浸入室温水以外的液体中，例如肥皂/洗涤剂/痱子粉、海水、水池、温泉、沙子/烂泥。

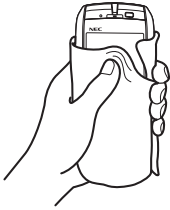
## 重要注意事项

- 如果因microUSB接口/耳机插孔盖或后盖打开时弄湿本产品，液体可能会进入产品内部并造成触电或故障。停止使用本产品，关闭电源，取出电池并联系NEC CASIO Mobile Communications指定的维修处。
- microUSB接口/耳机插孔盖和后盖的橡胶垫圈在保持防水/防尘功能中具有重要作用。请勿将其拆除或刮伤。另外，防止灰尘在其上粘附。
- 请勿将尖锐物体插入microUSB接口/耳机插孔盖或后盖的缝隙中。否则可能会损坏橡胶垫圈并让水渗入。
- 如果后盖损坏，请进行更换。水可能会通过损坏的部分渗入产品内部，导致触电、电池腐蚀或其他故障。
- 请勿让本产品淋到水。
- 为防止出现冷凝，请勿在产品未返回到室温的状况下将本产品从寒冷的地方带到温暖的地方等。
- 请勿使用超过允许强度的水流（例如，直接来自水龙头或喷头的会使您的皮肤感到疼痛的水流）。否则可能会造成故障，尽管本产品的防水等级为IPX8标准。
- 请勿将本产品放入洗衣机等中进行清洗。
- 附件和选购件不防水。
- 请勿将本产品放入热水中、在蒸汽浴室中使用或对其吹热风。
- 请勿将本产品搁置在海滩的沙灘上。  
沙子可能会进入话筒或听筒/扬声器并导致音量变小。
- 仍有水或沙子在本产品内的情况下使用会导致声音模糊不清。
- 水可能会通过microUSB接口/耳机插孔盖或后盖进入，即使其中仅留有微量的沙子。
- 请勿用棉签或尖锐物体戳穿话筒或听筒/扬声器。否则可能会降低防水/防尘保护功能。
- 本产品无法在水中漂浮。
- 请勿使本产品掉落。刮伤可能会导致防水/防尘能力的下降。
- 请勿让水进入话筒或听筒/扬声器。如果本产品淋到水，通话时的音量或铃声音量可能会降低或音质可能会下降。此时，将水排干可恢复功能。
- NEC CASIO Mobile Communications无法保证实际使用时所有操作都可进行。由于用户的不当操作而造成的故障不在保修范围内。

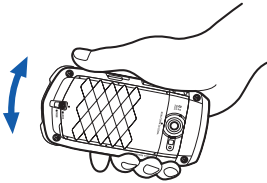
## 本产品弄湿时将水排干

当本产品弄湿时，请按照以下步骤将水排干。如果水附着在话筒或听筒/扬声器上，对方的讲话音量或旋律声可能会降低或者音质可能会下降。此时，请按照以下步骤将水排干并将本产品放在空气中晾干以恢复功能。

- 1 用干净的干布将表面擦干。



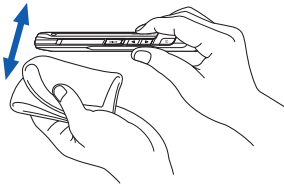
- 2 牢牢握住本产品，晃动约20次，直到没有水溅出。



从话筒或听筒/扬声器排水

- 3 用一块干净的干布在上面轻轻按压，擦去话筒或听筒/扬声器中残留的水份。

请勿用棉签等直接擦拭缝隙中残留的水份。



- 4 用干净的干布将排过水的产品完全擦干。  
擦拭后，如果本产品中有水残留，可能会渗出。

## 给电池充电时

附件和选购件不防水/防尘。请在充电前和充电后确认以下内容。

- 请在连接microUSB数据线以前确保本产品为干燥状态。
- 当microUSB接口盖为充电而打开时，请在充电后盖紧此盖。
- 请勿用湿手触摸交流电源适配器。
- 请在没有水花飞溅的场所使用交流电源适配器。请勿在浴室、淋浴室、厨房、盥洗室和其他会受到水影响的地方使用。

# 准备工作

## 部件名称

- 1 听筒 (接收器)
- 2 温度传感器
- 3 通知LED
- 4 显示屏 (触摸屏)
- 5 正面按键

- ☰ (菜单) 键
- 🏠 (主页) 键
- ↩ (返回) 键

- 6 话筒/麦克风
- 7 扬声器
- 8 光传感器
- 9 近距离传感器

\* 如果此传感器被挡住, 通话时显示屏可能会变黑。请勿在传感器上贴标签或贴纸。

### 10 天线

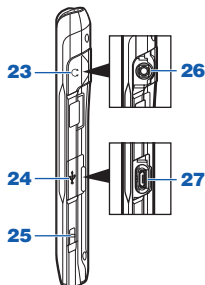
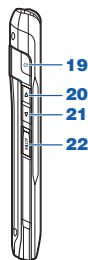
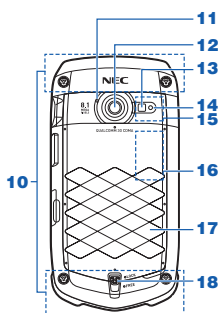
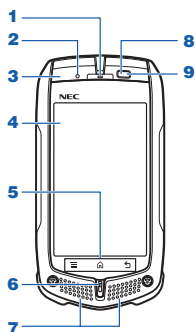
\* 为了保持最佳性能, 使用本产品时请勿用手指等盖住这些区域。

- 11 副麦克风
- 12 摄像头
- 13 灯
- 14 摄像头开启指示灯
- 15 microSD卡槽
- 16 SIM卡槽
- 17 后盖
- 18 电池锁

- 19 (电源) 键
- 20 (音量升高) 键
- 21 (音量降低) 键
- 22 [ACTIVE] (启用) 键

\* 按住 [ACTIVE], 出现快速启动程序画面。

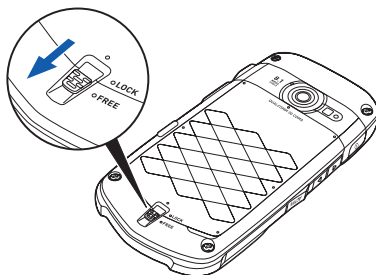
- 23 耳机插孔盖
- 24 microUSB接口盖
- 25 挂绳槽
- 26 耳机插孔
- 27 microUSB接口



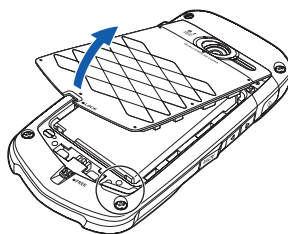
## 取出电池

取出电池以前, 请先关闭本产品电源。

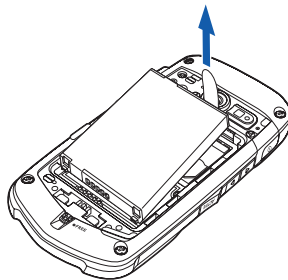
- 1 将电池锁滑至FREE。



- 2 从底部圈出的凹陷部位按箭头方向将后盖向上翻开。



- 3 按下图方向向上拉起PULL凸舌, 取出电池。

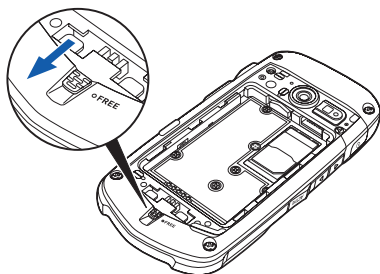


### 注意

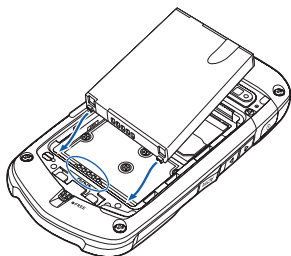
- 取下后盖时, 请确保已将水从本产品排干并擦去湿气。
- 取出电池时, 请始终向上拉起PULL凸舌。否则可能会造成本产品上的触点损坏。

## 安装电池

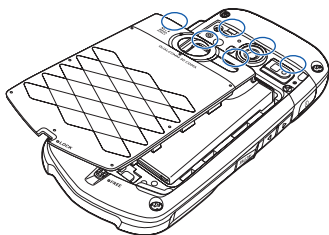
- 1 将电池锁滑至FREE。



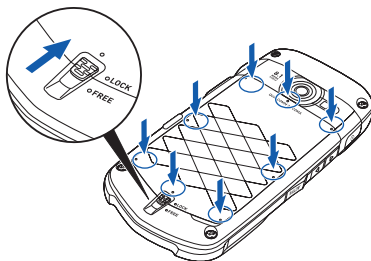
- 2 将电池的PULL凸舌牢固安装到虚线内的位置，然后将电池牢固插入本产品上的触点位置。



- 3 将后盖顶部边缘上的三个凸舌插入本产品的孔中以安装后盖。



- 4 按压如下图所示的后盖八个位置，同时确保整个后盖牢固安装到位，然后将电池锁滑至LOCK。



牢牢按住图中点指示的区域，确保后盖和本产品之间没有空隙。

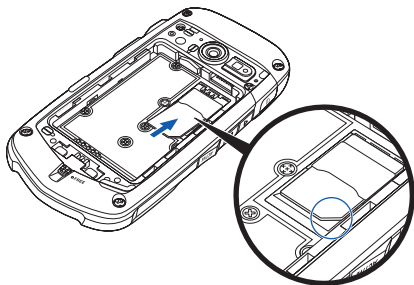
### 注意

- 安装后盖时，请确保后盖（尤其是橡胶密封件）上没有灰尘或污物。
- 如果未牢固安装后盖，水可能会进入本产品内部。
- 安装后盖时，请确保SIM卡、microSD卡和电池牢固安装。如果SIM卡或microSD卡未牢固插入，电池会压在SIM卡或microSD卡上面，安装后盖时会在本产品和后盖之间形成缝隙。防水功能可能会因此缝隙而变差。
- 安装后盖时请按照正确的步骤操作。
- 如果在后盖凸舌安装到电池上时用手指强行按压后盖，凸舌可能会被损坏。

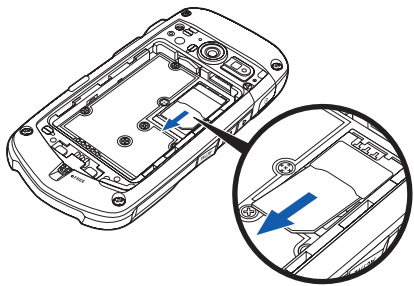
## 插入SIM卡

SIM卡是存储电话号码和其他信息的IC卡。某些功能在未插入SIM卡时不可用。

如下图所示方向以IC面（镀金面）朝下的方式插入SIM卡，然后从上方轻轻按压将其滑到底。

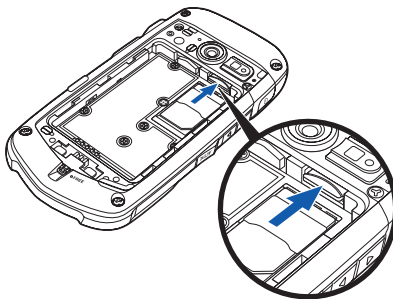


若要取出SIM卡，请按照下图所示方向将其笔直滑出。



## 插入microSD卡

将microSD卡以microSD标志面朝上的方式插入microSD卡槽，直至其锁定到位。

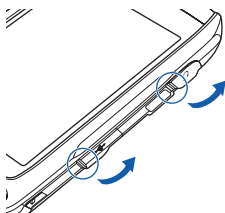


若要取出microSD卡，如图所示推动即可。

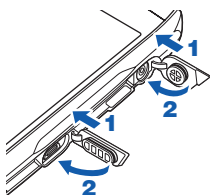


## 打开/关闭microUSB接口/耳机插孔盖

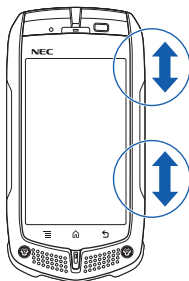
若要打开microUSB接口/耳机插孔盖，请用手指钩住槽口并按箭头所示方向打开插孔盖。



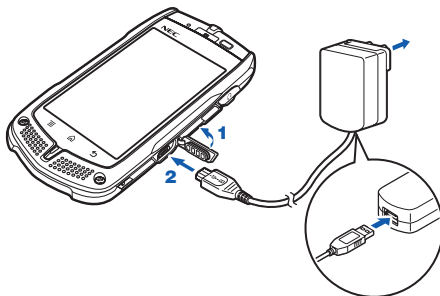
若要关闭microUSB接口/耳机插孔盖，请按方向（1）插入盖子后部的凸舌，然后按方向（2）按压将盖子牢固关闭。



若要确认microUSB接口/耳机插孔盖是否牢固关闭，请按如下所示方向用手指试着移动盖子。



## 给电池充电

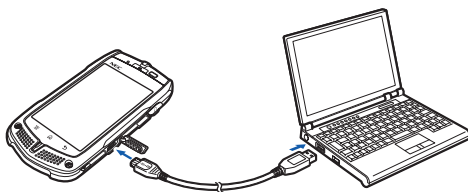


- 1 打开microUSB接口盖。
- 2 将附带microUSB数据线的microUSB插头（刻字面朝上）连接至microUSB接口。
- 3 将数据线的USB插头连接至附带的交流电源适配器。
- 4 将交流电源适配器的插头插入电源插座。

### 注意

- 连接至本产品的microUSB接口时，请将microUSB插头笔直对准接口，请勿让其向垂直或水平方向倾斜，然后轻轻插入。

## 使用电脑连接充电



- 1 打开microUSB接口盖。
- 2 连接附带microUSB数据线的microUSB插头（刻字面朝上）。
- 3 将数据线的USB插头连接至电脑。

### ■ 关于通知LED

充电时通知LED亮起。

充电完成时通知LED熄灭。

充电开始时，如果在电池已耗尽等情况下，通知LED可能不会立刻亮起。但是，充电已经开始。

## 基本操作

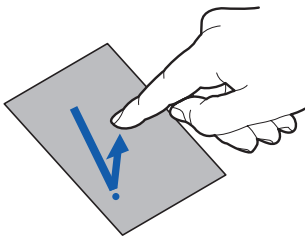
### 使用正面按键

- 显示当前画面可用的菜单。
- 显示主画面。
- 返回上一画面。

### 使用触摸屏

#### ■ 轻击

轻触并放开手指，选择或运行项目。

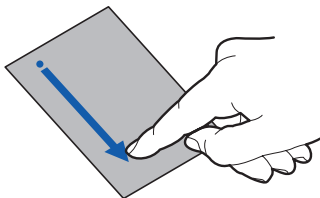


#### ■ 轻触不放

在某些画面上，持续轻触触摸屏可显示菜单。

#### ■ 滑动

滑动手指，屏幕朝上/下/左/右方向滚动。

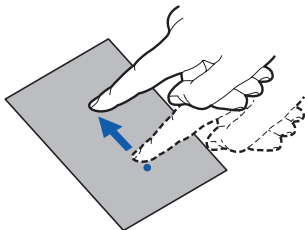


#### ■ 拖动

轻触项目（图标等）时快速滑动手指进行移动。

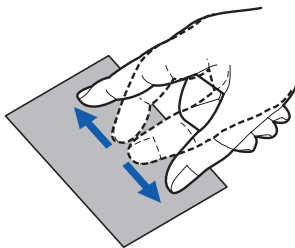
#### ■ 轻拨

快速滑动并放开手指，屏幕快速朝滑动方向滚动。




#### ■ 开合双指

若要进行放大或缩小，用双指轻触触摸屏，然后滑动双指分开或并拢。




## 开机和关机

### 开机

按住  两秒钟或以上。

首次开机时，出现语言选择画面。选择语言之后，按照画面指示操作。本产品的描述将出现在这些画面中。可以略过选择语言和显示画面。

### 关机

1 按住  一秒钟或以上。


2 轻触“关机”。

3 轻触“确定”。





#### ■ 睡眠模式

当在指定时间内未操作本产品时，显示屏将关闭，并且本产品自动进入睡眠模式。若要手动进入睡眠模式，请按

。

按下  退出睡眠模式。

#### ■ 屏幕锁定

当开机或退出睡眠模式时，触摸屏即被锁定。将  拖动至  可解锁屏幕。在静音模式下，将  拖动至  可解锁屏幕。

## 初始设定

首次开机时，出现语言选择画面。

1 依次轻击语言、“下一步”。


2 轻击“下一步”。  
出现“开始使用!!!”画面。

3 轻击“设置”。

4 轻击要设置的项目。


- “日期和时间”（仅当“网络模式”中选择了“GSM”时（第42页）  
设置日期和时间。另外，也可以选择时区、时间/日期显示格式。如果勾选“自动”的复选框，日期和时间设置将自动调节。  
轻击“返回”完成“日期和时间”设置。
- “网络”  
进行WLAN设置。勾选“WLAN”的复选框开启WLAN。开始自动扫描WLAN网络。轻击要连接的WLAN网络名称。  
轻击“返回”完成“网络”设置。
- “帐户”  
输入用来设置帐户的电子邮件地址和密码。
- “电子邮件帐户”  
输入用来设置帐户的电子邮件地址和密码。

5 轻击“完成”完成初始设置。




可以以后设置这些项目。依次轻击 、“设置”，然后选择要设置的项目。

## 接入点设置

预设连接互联网所需的接入点。可以根据需要添加或改变接入点。

- 1 在主画面上，轻击  ▸ “设置” ▸ “无线和网络” ▸ “移动网络” ▸ “接入点名称”。
- 2 轻击接入点的单选按钮。

### 添加接入点



- 1 在主画面上，轻击  ▸ “设置” ▸ “无线和网络” ▸ “移动网络” ▸ “接入点名称”。
- 2 轻击  ▸ “新建APN”。
- 3 轻击 “名称” ▸ 输入新网络配置文件的名称 ▸ “确定”。
- 4 轻击 “APN” ▸ 输入接入点名称 ▸ “确定”。
- 5 输入网络运营商要求的所有其他项目。
- 6 轻击  ▸ “保存”。

#### 注意

- 请勿改变“MCC”或“MNC”。如果进行改变，注册/添加的接入点将不再显示在画面上。如果接入点因“MCC”和“MNC”设置的改变而不再显示，可以恢复为默认设置或者重新手动设置接入点。



### 初始化接入点

初始化接入点时，将恢复为默认设置。

- 1 在主画面上，轻击  ▸ “设置” ▸ “无线和网络” ▸ “移动网络” ▸ “接入点名称”。
- 2 轻击  ▸ “重置为默认设置”。


## WLAN设置

WLAN是一种通过家庭/公司网络或公共无线LAN服务的接入点使用电子邮件和互联网的功能。

- 1 在主画面上，轻击  ▸ “设置” ▸ “无线和网络” ▸ “WLAN设置”。
- 2 勾选“WLAN”的复选框。开始自动扫描WLAN网络。出现可用网络列表。如果未出现您的网络，则轻击  “扫描”重新开始扫描。
- 3 选择WLAN网络。
- 4 要求输入密码时，请输入密码。
- 5 轻击“连接”。

### 通过WLAN简单设置连接

当具备接入点功能的设备支持“WPS”时，可以轻松完成ESSID和加密方法等所需设置。

- 1 在主画面上，轻击  ▸ “设置” ▸ “无线和网络” ▸ “WLAN设置”。
- 2 勾选“WLAN”的复选框。
- 3 轻击“WLAN简单设置” ▸ “WPS”。
- 4 轻击“按下按钮控制方法”或“PIN方法”。

按下按钮控制方法


开始搜索接入点，因此您应该按接入点自身或接入点设置画面上的按钮。请按照画面继续操作。

PIN方法


开始搜索接入点。请按照画面继续操作。显示“PIN代码”（对于WPS）时，请将显示的数字注册到接入点。

### 手动添加WLAN网络

有关使用接入点的信息，请参阅接入点的手册。


- 1 在主画面上，轻击  ▸ “设置” ▸ “无线和网络” ▸ “WLAN设置”。
- 2 勾选“WLAN”的复选框。
- 3 轻击“添加WLAN网络”。
- 4 输入“网络SSID”，然后选择“安全性”类型。
- 5 根据需要输入其他安全信息。
- 6 轻击“保存”。

## 断开连接的WLAN网络

- 1 在主画面上，轻击  ▶ “设置” ▶ “无线和网络” ▶ “WLAN设置”。
- 2 轻击“WLAN”框清除选择标记。  
已连接的WLAN网络密码将被储存。  
若要删除密码，则在“WLAN”开启情况下轻击所连接的WLAN网络 ▶ “不保存”。

## WLAN网络的可选设置

请预先开启“WLAN”。

- 1 在“设置”画面上，轻击“无线和网络” ▶ “WLAN设置”。
- 2 轻击  ▶ 一个项目。

### 更改优先级

轻触不放置要更改优先级的网络名称。

### 高级

#### WLAN休眠策略

设置为如果在屏幕变暗后15分钟内未按任何按键让WLAN进入休眠。进入休眠后，WLAN连接将关闭，但屏幕亮起时将自动连接到接入点。也可以将WLAN功能设置为在任何时间或充电期间均不会休眠。

#### MAC地址

#### IP地址

#### 使用静态IP



设置在接入WLAN网络时是否指定静态IP地址。若要使用静态IP地址，需要设置“IP地址”、“网关”、“网络掩码”、“域名1”或“域名2”。

## 设置电子邮件帐户


设置由任何提供商提供的电子邮件帐户后，即可使用电子邮件。请预先从服务提供商获取完成设置所需的信息。

- 1 在应用程序列表画面上，轻击“电子邮件”。
- 2 输入电子邮件地址和密码 ▶ “下一步”。  
对于没有预设提供商信息的电子邮件帐户，必须手动完成设置。请联系提供商获取设置信息。
- 3 输入帐户名。
- 4 轻击“完成”。


### ■ 设置其他帐户

在“电子邮件”画面上，轻击  ▶ “帐户” ▶  ▶ “添加帐户”。

## 设置其他帐户

- 1 在主画面上，轻击  ▶ “设置” ▶ “帐户与同步” ▶ “添加帐户”。
- 2 轻击帐户类型
- 3 按照画面指示配置帐户。

## 主画面

主画面是使用应用程序的开始画面。轻击  打开此画面。



- 1 窗口小部件
- 2 应用程序快捷方式
- 3 快速启动栏
- 4 启动“拨号”、“通话记录”和“联系人”
- 5 打开应用程序列表画面
- 6 启动浏览器  
滑动此画面可将主画面移到右边或左边的页面上。

## 添加应用程序快捷方式

- 1 轻触不放主画面。
- 2 轻击“快捷方式”。
- 3 轻击要添加的快捷方式。  
应用程序快捷方式将添加到主画面。

### ■ 移动快捷方式

- 1 在主画面上，轻触不放手要移动的快捷方式。
- 2 将其拖到所需位置并松开手指。  
若要将其快捷方式移到其他页面，请将其拖到画面右边或左边的边缘处，将主画面改变为右边或左边的页面。  
若要移动至快速启动栏，请先从快速启动栏移动应用程序以腾出空间。

















### ■ 删除快捷方式

- 1 轻触不放手要删除的快捷方式。
- 2 将其拖到画面底部的垃圾桶图标并松开手指。

## 添加窗口小部件

- 1 轻触不放主画面。
- 2 轻击“窗口小部件”。
- 3 轻击要添加的窗口小部件。

### ■ 窗口小部件列表

图标	说明
	轻击图标将其开启/关闭。
	添加模拟时钟。
	在日历中显示即将到来的计划活动。
	添加大尺寸日历。
	添加小尺寸日历。
	添加闪光灯图标。
	显示当地时间和指定城市的时间。
	添加数字时钟。
	添加搜索框。
	根据设置显示天气预报。
	显示通知。
	添加联系人。
	打开信息和进行通话。
	添加图像。
	显示音乐控制面板。
	显示主屏幕的操作帮助。

## 创建应用程序文件夹

- 1 轻触不放主画面。
- 2 轻击“文件夹”▶“新建文件夹”。
- 3 轻触不放手要添加到文件夹中的快捷方式。
- 4 将快捷方式拖到文件夹中并松开手指。  
可以轻击文件夹将其打开并访问快捷方式。


### ■ 重命名文件夹

- 1 轻击要重命名的文件夹。
- 2 轻触不放标题栏。
- 3 输入标题▶轻击“确定”。

### ■ 删除文件夹

- 1 轻触不放手要删除的文件夹。
- 2 将其拖到画面底部的垃圾桶图标并松开手指。  
被删除文件夹中的应用程序也会被删除。

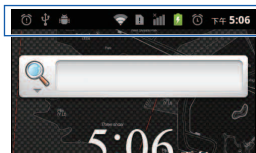
## 设置壁纸

- 1 在主画面上，轻击  ▶ “壁纸”。
- 2 选择与要设置的图像一起保存的项目。
- 3 按照画面指示进行设置。
  - 选择“图库”时，选择要设置为壁纸的图像，然后将裁切框拖到要使用壁纸的地方。轻击“保存”设置壁纸。
  - 选择“动态壁纸”时，视壁纸而定，可能会显示“设置...”用于改变颜色等。

## 状态栏

状态栏的左侧显示新信息的通知图标，右侧显示状态图标。

### 状态图标



图标	说明
	电池电量（需要充电/充电中）
	信号状态
	国际漫游
	无服务
	3G通讯中/可用
	GPRS通讯中/可用
	飞行模式
	WLAN连接
	蓝牙开启/已连接到兼容设备
	正在同步数据
	SIM卡未插入。
	闹钟已设置。
	通话时扬声器开启。
	麦克风静音。
	静音模式，同时振动开启/关闭。
	节能模式
	GPS正在定位。

## 通知图标

显示通知图标时，可以打开通知面板查看信息或活动通知。

向下拖动状态栏。

图标	说明
	新的电子邮件
	新的SMS信息
	发送SMS失败
	新的语音信箱信息
	即将到来的日历活动
	闹钟已延迟。
	正在播放音乐。
	找到未加密的WLAN网络。
	通过蓝牙接收的新文件
	USB已连接
	通话中/保持中
	未接电话
	数据上传/发送
	数据下载/接收
	应用程序安装已完成。
	安装的应用程序有更新可用
	某些通知图标未显示。
	软件更新通知，更新中
	轻击搜索
	错误/警报信息
	无可用空间
	WLAN接入点可用
	VPN已连接/未连接。

### ■ 删除通知

向下拖动状态栏，然后轻击“清除”将删除所有勾选的通知，或者轻击通知的复选框进行删除。

### ■ 关闭通知面板

将面板底部拖到顶部。

## 应用程序列表画面

在主画面上，轻击。  
显示应用程序列表画面。



### ■ 移动快捷方式

- 1 在应用程序列表画面上，轻击 ▶ “排列图标”。
- 2 轻触不放要移动的应用程序。  
无法移动大地领航者、快速启动程序和NEC图标。
- 3 将其拖到所需位置并松开手指。
- 4 轻击“完成”完成。

### ■ 卸载应用程序

您只能卸载自己安装的应用程序。

- 1 在应用程序列表画面上，轻击 ▶ “卸载”。
- 2 轻击要卸载的应用程序 ▶ “确定” ▶ “确定”。
- 3 轻击“完成”完成。

### ■ 将应用程序快捷方式添加到主画面

在应用程序列表画面上，轻触不放要添加的应用程序。  
画面将改变为添加了此应用程序的主画面。



## 应用程序列表

应用程序	说明
大地领航者	可以使用指南针和温度计。另外，还可以查看日出日落时间或星图等。
Active Slot	(第25页)
NEC	连接到NEC网站。
拨号	(第27页)
联系人	(第29页)
浏览器	(第33页)
电子邮件	(第31页)
信息	(第32页)
设置	(第39页)
相机	(第35页)
摄像机	(第35页)
图库	(第36页)
音乐	(第36页)
日历	(第38页)
计算器	轻弹至左边/右边可在功能和+/-/×/÷之间进行切换。可以轻触不放公式框复制/粘贴公式。轻击“清除”将删除输入的数字和运算符，或者轻触不放删除公式的所有内容。
时钟	(第38页)
录音机	可以进行语音录制。若要使用此应用程序，请插入microSD卡以保存录音文件。
下载内容	显示通过浏览器下载文件的记录。
搜索	可以搜索联系人或应用程序，或者搜索网页。
备份	此服务可以备份数据，这样在本产品遗失或者意外删除数据时可以恢复数据。
文件管理器	可以显示microSD卡上保存文件的列表。
向导	出现语言选择画面。出现基本说明或初始设置。

## 快速启动程序画面

可以快速打开应用程序。

- 1 按住 [ACTIVE]。  
出现快速启动程序画面。




- 2 滑动此圆可看到左边/右边的图标。
- 3 轻触图标打开应用程序。

## 改变快速启动程序画面上的应用程序

- 1 在快速启动程序画面上，轻击 ▶ “设置”。
- 2 轻击要从画面中删除的应用程序。
- 3 轻击要设置到画面中的应用程序。

## 任务管理器

任务管理器显示正在运行的应用程序，可以进行程序切换。也可以退出应用程序。

- 1 轻触不放 。  
显示“正在运行的应用程序”画面。
- 2 轻击要显示的应用程序。
- 3 轻击“×”，或“全部关闭”▶“是”。

### 注意

- 运行多个应用程序可能会消耗更多的电量。这样可能会造成应用程序被强行结束或速度变慢。

## 文本输入

轻击屏幕上的文本框可显示屏幕键盘。使用“播思输入法”时，轻触不放“英”/“中”切换键盘类型。

### ■ QWERTY 键盘

此键盘使用电脑键盘布局。




### ■ 手机键盘

这是普通的手机键盘。







### ■ 设置键盘


- 1 在主画面上，轻击  ▶“设置”▶“语言和键盘”。
- 2 轻击“播思输入法”。
- 3 轻击要设置的项目。

## 拨打电话



- 1 在主画面上，轻击 。
- 2 输入电话号码。  
如果输错了数字，轻击  可删除该数字。
- 3 轻击  开始拨打电话。
- 4 若要结束通话，轻击 。

### ■ 输入插拨音（暂停）

在步骤2中，轻击  ▶ “暂停时间延长2秒” / “延长等待时间”。

#### 注意

- 当设置了PIN1代码输入和飞行模式时，需要输入PIN1代码才能拨打紧急号码。
- 有关PIN1代码的更多信息，请参阅第44页。

## 通话期间的操作

### ■ 调节通话音量

按音量键 ( /  )。

### ■ 使用扬声器接听

轻击“免提”。




### ■ 对方静音

轻击“静音”。



### ■ 使用蓝牙功能

当连接至与耳机等兼容的蓝牙设备时，轻击“蓝牙”。


## 拨打国际电话

- 1 在主画面上，轻击 。
- 2 轻触不放“0”输入“+”。
- 3 输入国家代码▶地区代码（城市代码）▶接收方的电话号码。  
如果地区代码以“0”开始，请省略“0”。不过，拨打意大利等某些国家或地区的电话，可能需要加拨“0”。
- 4 轻击 。
- 5 若要结束通话，轻击 。

## 接听电话


- 1 来电时，将  向右拖动。
- 2 通话结束时，轻击 。

### ■ 拒绝来电

将  向左拖动。

## 来电转接

如果未在预设的响铃时间内接听来电，或者如果本产品不在服务区或电源关闭，来电转接服务会将来电转接到预设的转接号码。

在主画面上，轻击  ▶ “设置” ▶ “通话设置” ▶ “来电转接” ▶ 选择任意项目。

如果未接听来电，来电将以未接来电保存在记录中，并且未接来电图标会显示在状态栏中。


### 注意

- 若要设置每个项目号码，请联系网络运营商或服务提供商。

## 语音信箱

当本产品收到来电时，如果未应答，来电将被转接到语音信箱服务中心。呼叫者录下留言，并且您会收到语音信箱服务中心的信息通知。然后播放该信息即可。



有关语音信箱服务的更多详情，请联系网络运营商或服务提供商。

- 1 在主画面上， ▶ “设置” ▶ “通话设置” ▶ “语音信箱设置”。
- 2 轻击“语音信箱号码<未设置>”▶输入语音信箱号码▶“确定”▶“确定”。

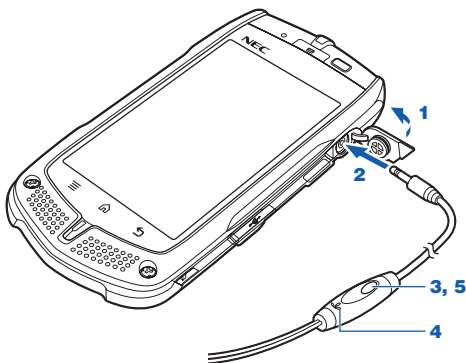
有关语音信箱号码，请联系网络运营商或服务提供商。

当本产品收到来电时，如果未应答，来电将被转接到语音信箱服务中心。呼叫者录下留言，并且您会收到语音信箱服务中心的信息通知，然后您可以播放此信息。

### 注意

- 启动语音信箱服务后而无法应答的来电将会在“通话记录”中记录为“未接电话”，并且  会显示在状态栏中。
- 记录了信息时，状态栏中会显示  (表示信息数量)。
- 视使用的服务提供商而定，此功能可能无法使用。


## 使用耳机（免提电话）




- 1 打开耳机插孔盖。
- 2 将附带耳机的插头连接至耳机插孔。
- 3 若要接听来电，按耳机上的按钮。
- 4 使用耳机的麦克风讲话。
- 5 若要结束通话，按耳机上的按钮。


## 通话记录

您可以查看呼出/呼入电话记录。

1 在主画面上，轻击 。


2 轻击“通话记录”。

: 呼出电话


: 呼入电话

: 未接电话

### ■ 显示“通话时间”

轻击  ▸ “查看通话时间”。

### ■ 显示分类画面


轻击  ▸ “类别视图”。

### ■ 将电话号码从“通话记录”添加到“联系人”中

轻触不放手要添加的条目 ▸ “添加到联系人” ▸ “新建联系人” ▸ 输入所需项目 ▸ “完成”。

- 如果注册了多个帐户，请从中选择一个。
- 如果想选择已经注册的联系人，请直接选择该联系人。

### ■ 删除记录

轻击  ▸ “清除通话记录” ▸ “确定”。

将删除所有记录。

若要删除单个条目，请轻触不放手要删除的条目，然后轻击“从通话记录中删除”。

另外，也可以通过轻击  ▸ “删除” ▸ 选择记录 ▸  ▸ “删除”进行删除。

## 联系人（电话簿）

可以添加电话号码、电子邮件地址等数据。可以通过“联系人”轻松拨打电话。


在应用程序列表画面上，轻击“联系人”。

### ■ 搜索联系人


如果有多个联系人存在，输入某个关键字可方便搜索要呼叫的联系人。

在“联系人”画面上，轻击  ▸ “搜索” ▸ 输入关键字进行搜索。

### ■ 设置“联系人”画面

在“联系人”画面上，轻击  ▸ “显示选项”。选择要改变的项目。若要完成设置，请轻击“完成”。

## 创建联系人

1 在“联系人”画面上，轻击  ▸ “新建联系人”。

2 选择帐户。

3 输入名称、号码和电子邮件地址等所需项目。

4 轻击“完成”完成操作。

### ■ 从SD卡/SIM卡导入联系人

轻击  ▸ “导入/导出” ▸ “从SD卡导入” / “从UIM/SIM卡导入” ▸ 选择帐户。


### ■ 将联系人导出到SD卡/SIM卡

轻击  ▸ “导入/导出” ▸ “导出到SD卡” / “导出到UIM/SIM卡” ▸ “确定”。


### ■ 分享可见的联系人

轻击  ▸ “导入/导出” ▸ “分享可见的联系人” ▸ 选择用于分享的应用程序。


### ■ 删除联系人

1 轻击  ▸ “更多” ▸ “删除联系人” ▸ “确定”。

2 勾选要删除联系人的复选框。

若要选择所有联系人，请轻击  ▸ “全部选择”。

3 轻击  ▸ “删除联系人” ▸ “删除”。

也可以从帐户中删除联系人。在步骤1后，请轻击  ▸ “从帐户删除” ▸ 按照画面指示操作。

## 显示配置文件画面

在“联系人”画面上，轻击要显示联系人的姓名。


### ■ 编辑联系人

轻击要编辑联系人的姓名 ▶  ▶ “编辑联系人” ▶ 编辑项目 ▶ “完成”完成操作。

### ■ 分享联系人



轻击要分享联系人的姓名 ▶  ▶ “分享” ▶ 选择用于分享联系人的应用程序 ▶ 按照画面指示操作。


### ■ 发送联系人

轻击要发送联系人的姓名，然后轻击  ▶ “发送联系人” ▶ 输入地址和信息 ▶ “发送”。

### ■ 收集多个联系人信息

如果同一个联系人（相同的姓名、读音等）注册了多次，可以将多次出现的联系人信息收集（合并）为一个。

轻击联系人 ▶  ▶ “编辑联系人” ▶  ▶ “合并” ▶ 选择要合并的联系人 ▶ “完成”。

若要拆分合并的联系人，请轻击  ▶ “拆分” ▶ “确定”。

## 收藏

在“拨号”画面上，将显示设置为“收藏”的联系人列表以便搜索。也可以在“收藏”画面上显示此列表。


1 在“联系人”画面上，轻击要设置为“收藏”的联系人的姓名。

2 轻击 ☆。

## 电子邮件

设定电子邮件帐户后，即可像在电脑上一样发送和接收电子邮件。有关设置帐户，请参阅第21页。

在应用程序列表画面上，轻击“电子邮件”。  
出现“收件箱”画面。所有接收到的电子邮件都显示在“收件箱”中。

若要刷新“收件箱”，请轻击，然后轻击“刷新”。


### 显示电子邮件

在“收件箱”画面上，轻击一封电子邮件。



#### ■ 回复电子邮件

轻击“回复”/“全部回复”，输入信息，然后轻击“发送”。


#### ■ 转发电子邮件

轻击、“转发”，在“收件人”中输入要转发的电子邮件地址，然后轻击“发送”。




#### ■ 搜索电子邮件

在“收件箱”画面上，轻击 ▶ “搜索” ▶ 输入关键字  
▶ .


#### ■ 删除电子邮件

轻击“删除”。  
若要删除所有收到的电子邮件，可在“收件箱”画面中轻击 ▶ “全部选择” ▶ “删除”。


## 创建和发送电子邮件

- 1 在“收件箱”画面上，轻击 ▶ “撰写”。
- 2 输入各项。  
若要添加抄送/密送地址，请轻击 ▶ “添加抄送/密送地址”。  
若要添加附件，轻击 ▶ “更多” ▶ “添加附件”。
- 3 轻击“发送”。

## 打开邮箱

在“收件箱”画面上，轻击 ▶ “文件夹”。

## 改变电子邮件设置

- 1 在“收件箱”画面上，轻击 ▶ “更多” ▶ “帐户设置”。
- 2 轻击项目为新的电子邮件设置通知方式。
  - “电子邮件通知”：设置是否在状态栏中显示新电子邮件的通知。
  - “选择铃声”：设置铃声作为新电子邮件的通知方式。

#### ■ 设置自动检查电子邮件


在步骤2中，“收件箱检查频率” ▶ “从不”或者设置自动检查的时间间隔。

## 信息 (SMS/MMS)


您可以将手机号码作为地址来发送和接收文本信息。

在应用程序列表画面上，轻击“信息”。  
出现信息画面。

### 创建和发送信息


- 1 在信息画面上，轻击“新信息”。
- 2 在“接收者”中输入号码，在“输入内容”中输入信息。  
若要输入多个接收者，在每个电话号码之间输入“;”或“，”，或在输入每个电话号码之后轻击。
- 3 轻击“发送”。

#### ■ 为要发送的信息添加附件

步骤3以前，轻击选择要添加的项目并按照画面指示操作。

### 显示已发送/已接收信息

轻击信息线程。

若要搜索要显示的信息，请轻击“搜索”。

#### ■ 回复信息

在显示要回复的已接收信息中，轻击和“回复”。


#### ■ 转发信息

在显示要转发的已接收信息中，轻击和“转发”。

#### ■ 将接收的号码添加到“联系人”

轻触不放已接收信息，轻击“确定”进行添加。然后轻击“新建联系人”或轻击联系人。


### 显示信息对话

- 1 在信息画面上，轻击“会话视图”。
- 2 轻击要显示的信息线程。  
可以在此画面上发送信息。




#### ■ 删除线程中的所有信息

轻触不放要删除的线程“删除”“删除”。




### 显示文件夹列表

- 1 在信息画面上，轻击“文件夹视图”。



#### ■ 新建文件夹

在文件夹视图中的信息画面上，轻击“新建文件夹”输入新建文件夹的名称“确定”。




### 移动信息

- 1 在信息画面上，轻击文件夹“移动”。
- 2 勾选要移动信息的复选框。
- 3 轻击“移动”选择移动的目标文件夹。




#### 注意

- 如果将信息移到“安全”文件夹，可以避免误删除和进行保护。在信息画面上，轻击“安全”文件夹设置密码“确定”。







### 删除信息

- 1 在文件夹视图中的信息画面上，轻击任意文件夹要删除的信息。
- 2 轻击“删除”“确定”。







#### ■ 删除来自发送者的所有信息

在“收件箱”画面上，轻触不放要删除的信息“删除”“删除来自此发件人的所有信息”“确定”。


#### ■ 删除文件夹中的所有信息

在信息画面上，轻击文件夹“删除”。轻击“全部选择”“删除”“确定”，或者勾选要删除信息的复选框“删除”“确定”。

#### ■ 设置信息自动删除

在信息画面上，轻击“设置”勾选“删除旧信息”的复选框“短信限制”“+”或“-”用于信息限制“设置”。







### 改变信息设置

- 1 在信息画面上，轻击“设置”。
- 2 轻击要设置的项目。



## 浏览器


您可以使用浏览器浏览网页。也可以通过数据包通讯和WLAN浏览网站。

- 1 轻击主画面上的 .
- 2 轻击地址栏。
- 3 输入URL或关键字。  
只要在地址栏中输入URL或关键字，就会出现候选列表。
- 4 轻击  或从候选列表中轻击要显示的网页。  
如果轻击  ▶ “更多” ▶ “更多操作”，可以选择以下项目进行操作。
  - “设为主页”
  - “网页信息”
  - “分享网页”：选择用来分享的应用程序。
  - “进入全屏”
  - “页内查找”：输入搜索文本▶轻击  /  ▶ .


### ■ 打开新的浏览器窗口

轻击  ▶ “新窗口”。


### ■ 切换窗口

如果打开的窗口不止一个，请轻击  ▶ “窗口” ▶ 要显示的网页。




### ■ 移到上一个网页

轻击  返回上一页。


### ■ 用手势标记移动网页

轻击  ▶ “更多” ▶ “手势” ▶ “添加手势” ▶ 选择手势的类型▶拖动手势▶“完成”。

### ■ 复制文本内容

- 1 轻击  ▶ “更多” ▶ “选择文本”。
- 2 拖动要复制的文本。
- 3 将  拖到起点，将  拖到终点。
- 4 轻击选择的文本。  
可以将复制的文本粘贴到其他应用程序，例如浏览器搜索框或电子邮件。轻触不放手要粘贴的文本框，然后轻击“粘贴”。

### ■ 保存网页中显示的图像


轻触不放手要保存的图像▶“保存图片”。通过轻击  ▶ “更多” ▶ “下载内容”，可以从显示的列表中查看保存的图像。

## 使用书签

为网页设置书签后，可以快速访问该网页。


### ■ 添加书签


在要添加的网页上，轻击  ▶ “书签” ▶ “添加” ▶ 确认/改变书签名称▶“确定”。

若要通过输入地址添加书签，请在“书签”画面上轻击  ▶ “添加新书签”。

也可以通过“访问最多”或“历史记录”列表添加书签。轻击“访问最多”或“历史记录”▶要添加项目的☆。

### ■ 显示添加到书签的网页


在网页上，轻击  ▶ “书签” ▶ 要显示的设置了书签的页面。

也可以通过轻击  ▶ “列表视图”将书签视图改变为列表。

### ■ 删除所有书签

在“书签”画面上，轻击  ▶ “删除所有书签” ▶ “确定”。

## 改变浏览器设置

- 1 在网页上，轻击  ▶ “更多” ▶ “设置”。
- 2 轻击要设置的项目。


# GPS

可以使用GPS功能和兼容软件查看您当前的位置、查找到达目的地的路线等。

- 某些无线通讯产品（手机、数据检测器等）会阻挡卫星信号，会造成信号接收不稳定。
- 因为GPS使用的是来自卫星的无线电波，因此在以下情况下可能会无法接收GPS信号或者接收困难。
  - 在建筑物内部或正下方
  - 在地下室或隧道、地下或水下
  - 在包或盒中
  - 在建筑区或住宅区
  - 在浓密的树中或树下
  - 高压电缆附近
  - 汽车或火车内
  - 大雨、下雪或其他恶劣天气下
  - 本产品附近有障碍物（人或物）时
  - 当GPS天线部分被手遮挡时

## 启用位置服务

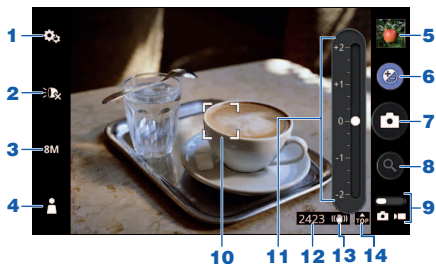
若要使用位置服务，必须预先启用GPS功能。也可以配置本产品根据来自WLAN和移动网络基站的信息查找大致的位置信息。

- 1 在主画面上，轻击  ▶ “设置” ▶ “位置和安全”。
- 2 勾选 “使用GPS卫星” 的复选框。

## 相机

使用相机拍摄的照片和视频会自动保存到microSD卡。如果未插入microSD卡，则无法开始拍摄。

### 拍摄照片



- 1 菜单  
可以进行白平衡、图像质量、自拍等设置。
- 2 “闪光灯”
- 3 “大小”（图像尺寸）
- 4 “场景”
- 5 图库
- 6 亮度
- 7 快门
- 8 变焦\*
- 9 照片/视频
- 10 对焦框
- 11 变焦条/亮度条
- 12 剩余拍摄次数
- 13 “防抖”图标
- 14 “TOP”图标

\* 视“大小”而定，可能无法激活此项。

- 1 在应用程序列表画面上，轻击“相机”。
- 2 让相机对焦在拍摄对象上。
- 3 轻击进行拍摄。

#### ■ 隐藏图标

轻击▶“隐藏图标”。

### 拍摄视频



- 1 菜单  
可以对白平衡、自拍等进行设置。
- 2 “闪光灯”
- 3 “大小”
- 4 “场景”
- 5 图库
- 6 亮度
- 7 录制开始/停止
- 8 变焦
- 9 照片/视频
- 10 变焦条/亮度条
- 11 剩余拍摄时间
- 12 “TOP”图标










- 1 在应用程序列表画面上，轻击“摄像机”。
- 2 让相机对着拍摄对象。
- 3 轻击开始拍摄。
- 4 轻击停止拍摄。

#### ■ 隐藏图标


轻击▶“隐藏图标”。

## 图库


可以显示和播放microSD卡上保存的照片或视频。

- 1 在应用程序列表画面上，轻击“图库”。
- 2 轻击类别。
- 3 轻击照片/视频进行显示或播放。  
轻触不放类别、照片或视频以便通过蓝牙通讯或邮件发送数据、删除数据、查看详细信息等。  
如果轻击照片▶“菜单”▶“更多”，请选择一个项目执行以下操作。
  - “详细信息”：显示详细信息。
  - “设置为”：设置为图标或壁纸。
  - “编辑照片”：使用图标/ （旋转）、（裁切）、（改变大小）、（反射）、（亮度）、（白平衡）、（绘饰）、（添加图标）进行编辑。
  - “修剪”：裁切照片。
  - “Exif信息”：显示exif属性。
  - “向左旋转”
  - “向右旋转”
  - “设置”：一般设置或幻灯片设置。


### ■ 幻灯片

在显示的照片上，轻击两次▶“幻灯片”。将从同一个文件夹中的照片开始进行幻灯片播放。


### ■ 分享文件

在“图库”的缩略图列表画面上，轻击。将显示每个文件的复选框。勾选要分享的复选框▶轻击“分享”▶选择用于分享的应用程序▶按照画面指示操作。

### ■ 删除文件

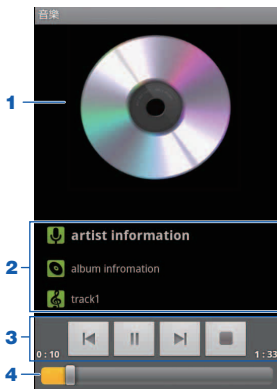
在“图库”的缩略图列表画面上，轻击。将显示每个文件的复选框。勾选要删除的复选框▶轻击“删除”▶“确认删除”。

### ■ 按日期排列照片



在“图库”的缩略图列表画面上，轻击。

## 音乐播放器

可以播放microSD卡上保存的音乐文件。






- 1 专辑封面图像
- 2 歌曲详细信息  
可以轻触不放以搜索每个应用程序的相关信息。
- 3 返回开头或上一首歌曲/暂停/进入下一首歌曲/停止
- 4 指定播放位置


- 1 在应用程序列表画面上，轻击“音乐”。  
显示类别列表画面。
- 2 轻击类别。  
若要进行文本搜索，请轻击▶“搜索”▶输入文本。
- 3 轻触一个项目和歌曲开始播放。  
若要显示含播放歌曲的列表，轻击▶“音乐库”。

### ■ 歌曲列表/随机播放/重复播放


在“音乐”播放画面上，轻击图像显示以下图标。

- ：显示当前专辑的歌曲列表。
- ：将随机播放模式切换为开启/关闭。
- ：将重复播放模式切换为重复播放所有歌曲/重复播放当前歌曲/关。


### ■ 使用派对随机模式

可以播放从所有歌曲中随机选择的数个音乐文件。轻击▶“派对随机播放”。


### ■ 将播放歌曲设置为铃声

在“音乐”播放画面上，轻击▶“用作铃声”。

### ■ 删除播放歌曲

在“音乐”播放画面上，轻击▶“删除”▶“确定”。

## 使用播放列表

- 1 在类别列表画面上，轻触不放歌手姓名、专辑名称或歌曲名称▶“添加到播放列表”。  
在播放过程中，您也可以轻击▶“添加到播放列表”，将播放歌曲添加到播放列表中。
- 2 轻击“当前播放列表”、“新建”，或创建的播放列表。  
可以添加所选项目（歌手或专辑）中的所有歌曲。

### ■ 重命名播放列表

在类别列表画面中，轻击“播放列表”▶轻触不放要重命名的播放列表▶“重命名”▶输入播放列表名称▶“保存”。


### ■ 删除播放列表

在类别列表画面中，轻击“播放列表”▶轻触不放要删除的播放列表▶“删除”▶“确定”。无法从“最近添加的文件”删除播放列表。

### ■ 从播放列表中删除歌曲

在类别列表画面中，轻击“播放列表”▶播放列表▶轻触不放要删除的歌曲▶“从播放列表中删除”。

#### 注意

- 若要显示播放歌曲的属性，可在“音乐”播放画面上，轻击▶“属性”。


# 时钟/日历

## 时钟

在应用程序列表画面上，轻击“时钟”。  
将显示时间、日期和天气预报。

图标	说明
	开启/关闭背光
	设置闹钟
	开始幻灯片播放
	启动“音乐”应用程序和播放音乐
	返回主画面

## 设置闹钟

- 1 轻击 。  
显示闹钟列表画面。
- 2 轻击“添加闹钟”。
- 3 设置闹钟时间▶“设置”。
- 4 勾选或选择要设置的项目。
  - “启用闹钟”：设置要运行的闹钟。
  - “时间”：设置闹钟时间。
  - “重复”：设置闹钟在每天的同一时间响起。
  - “铃声”：设置闹钟声音。
  - “标签”：为设置的闹钟指定标签。
- 5 轻击“完成”。

### ■ 让闹钟停止

轻击“取消”。如果轻击“暂停再响”，闹钟会根据“再响间隔”设置重新响起。

### ■ 闹钟的一般设置


在闹钟列表画面上，轻击  ▶ “设置”。可以设置以下项目。

- “静音模式下闹钟响”
- “闹钟音量”
- “再响间隔”
- “音量”

## 日历

在应用程序列表画面上，轻击“日历”。  
出现“日历”画面。

### ■ 切换日历显示

轻击  ▶ “天”、“周”或“月”。

## 创建计划

- 1 在“日历”画面上，轻触不放日期▶“新建活动”。
- 2 设置每个项目▶“完成”。

### ■ 查看日程

轻击  ▶ “日程”。



### ■ 改变/删除活动

轻击要改变/删除的活动▶  ▶ “编辑活动”/“删除活动”。

## 改变日历设置


- 1 在“日历”画面上，轻击  ▶ “更多”▶“设置”。
- 2 改变设置。

### ■ 与其他日历同步

轻击  ▶ “更多”▶“日历”▶  同步/显示▶“确定”。

# 设置

## 设置列表

- 若要显示“设置”画面，轻击主画面上的  “设置”。

## 无线和网络

飞行模式

通话、数据包通讯等所有无线功能将被禁用。

WLAN

WLAN设置 (第20页)

WLAN

网络通知

设置当检测到开放的WLAN网络时是否通知。

WLAN简单设置 (第20页)

添加WLAN网络 (第20页)

蓝牙 (第43页)

蓝牙设置 (第43页)

蓝牙 (第43页)

设备名称

进行蓝牙通讯时，改变配对设备上显示的名称。

可检测性

可检测到设备的时间超时

扫描查找设备

代理设置

绑定与便携式热点

USB绑定

便携式WLAN热点

便携式WLAN热点设置

帮助

虚拟专用网设置 (第44页)

移动网络 (第42页)

已启用数据

若要确保在选择“已启用数据”复选框之后立即数据连接，请重启本产品。

数据漫游 (第42页)

网络模式 (第42页)

接入点名称 (第20页) (第42页)

网络运营商 (第42页)

## 通话设置

固定拨号

勾选“激活固定拨号”复选框后，只能拨打FDN（固定拨号）中注册的号码。此功能是否可用需视您的服务提供商而定。

语音信箱服务

语音信箱设置 (第28页)

DTMF音

拨号盘声音

启用拒绝来电短信

设置拒绝来电短信

在勾选“启用拒绝来电短信”的复选框后，请设置要发送的拒绝来电信息。

语音隐私权

来电转接 (第28页)

其他CDMA通话设置

本机号码

设置呼出电话时显示此号码

来电等待

当您正在通话时又有来电时，此服务会以铃声方式通知您，您可以让目前的通话保持暂停并接听新来电。

也可以让目前的通话保持暂停并拨打他人电话。

视使用的服务提供商而定，此功能可能无法使用。

## 铃声与声音

### 响铃


轻触不放 ▶ “编辑” 进行编辑。

### 振动

### 静音

### 响铃和振动

轻触不放 ▶ “编辑” 进行编辑。

选择以上一个配置文件，也可以轻击  ▶ “新建” 创建自己的配置文件。编辑以下项目。

- “名称”
- “提示方式”
- “选择操作音” \*
- “屏幕锁定提示音”
- “触感”
- “音量”
- “铃声”
- “信息提示”
- “电子邮件提示”
- “日历提示”
- “闹钟提示”

\* 设置从菜单选择时的操作音。

## 显示

### 亮度

勾选 “自动调整亮度” 的复选框自动检测环境亮度并调节。

### 自动旋转屏幕

设置是否根据本产品的方向自动切换显示。

### 动画

设置画面切换时显示的动画。

### 屏幕超时

设置屏幕背光关闭前的等待时间。

## 省电模式

### 节能模式

设置是否使用 “节能模式”。

### 节能模式选项设置

将 “节能模式” 设置为开时，可以设置以下设置。

#### 亮度

#### 屏幕超时

#### 关闭蓝牙

#### 关闭WLAN

#### 不使用GPS卫星

#### 停止同步

#### 停止活动壁纸

## 位置和安全

### 使用GPS卫星（第34页）

### 设置屏幕锁定

配置为需输入解锁安全代码才能解锁屏幕。

### 自定义锁定屏幕

### 屏幕锁安全性

### 设置SIM卡锁定

### 密码可见

设置为输入密码时显示字符。

### 选择设备管理器

### 使用安全凭证

允许访问安全证书和其他凭证信息。

必须预先设置凭证信息存储密码。

### 从SD卡安装

从microSD卡安装加密证书。

### 设置密码

设置凭证信息存储密码。

### 清除存储

删除所有凭证信息并重置凭证信息存储密码。

### 安装WAPI 认证文件

卸载WAPI 认证文件



## 应用程序

### 未知来源

#### 管理应用程序

可以查看应用程序的名称、版本等，或者强制关闭、删除应用程序等。

#### 正在运行的服务

显示正在运行的应用程序。轻触应用程序停止运行。

#### 存储空间使用情况

显示应用程序的存储空间使用情况。

#### 电量使用情况

显示每个应用程序使用的电池电量。

#### 开发

配置应用程序开发所需的各种设置。

##### USB 调试

保持唤醒状态

允许模拟地点

## 帐户与同步

可以对Microsoft® Exchange ActiveSync®等在线服务的帐户进行配置，以便在本产品和各服务的服务器之间同步数据和交换数据。如果设置为自动同步，本产品将通过网站上的更新信息自动更新。

有关添加帐户，请参阅第21页。



### 背景数据

所有应用程序均自动执行数据通讯。

### 自动同步

应用程序自动同步数据。

### ■ 手动启动同步

- 1 在“设置”画面上“，轻击“帐户与同步”。
- 2 选择要同步的项目▶轻击帐户同步。
- 3 轻击▶“立即同步”。
- 4 若要停止同步，请轻击▶“取消同步”。  
若要删除帐户，轻击要删除的帐户▶“删除帐户”▶“删除帐户”。

## 隐私权

### 恢复出厂设置

删除所有数据并恢复到购买时的状态。勾选“格式化SD卡”的复选框删除microSD卡上的所有数据。默认密码是1234。

### 更改出厂密码

## 存储

### 总容量

显示microSD卡的容量。

### 可用空间

显示microSD卡的可用空间。

### 卸载/安装SD卡

若要取消识别或者使microSD卡可被本产品识别以便可以安全移除microSD卡，请设置为“卸载SD卡”。

### 格式化SD卡

格式化microSD卡。请注意，格式化将删除microSD卡中的所有内容。设置以前，请先设置为“卸载SD卡”。

### 可用空间

显示本产品上的可用空间。

## 搜索

### 可搜索的项

您可以选择要搜索的项目。

### 清楚快捷方式

## 语言和键盘

### 选择语言

#### 用户词典

可以为词典添加词汇，以Android键盘输入文本时会显示为转换候选。

#### 播思输入法（第26页）

#### Android键盘

## 辅助功能

配置操作时以声音或振动进行响应的用户辅助应用程序。购买时未注册辅助功能应用程序。必须预先下载并安装兼容的应用程序，才能设置“辅助功能”。

### 辅助功能

设置辅助功能。

按“电源”按钮结束通话

设置为通过按电源开关结束通话。

#### Active按键设置

## 日期和时间

自动\*

时间自动调节。

设置日期\*

选择时区\*

设置时间\*

使用24小时格式

若要将时钟设置为24小时显示，请勾选此复选框。

选择日期格式

\* 只有当“网络模式”设定为“GSM”时无法设定。

## 关于手机

软件更新（第50页）

状态信息

查看电池电量、电话号码等。

电量使用情况

显示每个应用程序使用的电池电量。

法律信息

出现开源许可证。

型号

Android版本

基带版本

内核版本

版本号

## 向导

出现语言选择画面。请参阅“开机”（第19页）。

## 移动网络

本产品已默认配置为自动检测和切换网络模式、运营商等，但是您也可以手动切换。

1 在“设置”画面上，轻击“无线和网络”▶“移动网络”。

2 轻击“网络模式”▶选择项目确认网络模式。

### ■ 设置运营商



只有当“网络模式”设定为“GSM”时才能设定“网络运营商”。

步骤1后，轻击“网络运营商”▶“自动选择”或者想要使用的运营商网络。显示的运营商名称会因“网络模式”的设置而异。

### ■ 启用数据漫游

勾选“数据漫游”的复选框▶“确定”。

### ■ 切换接入点

步骤1之后，轻击“接入点名称”▶▶“新建APN”。设置要创建的每个项目。设置每个项目后，轻击▶“保存”▶创建的接入点。

## 蓝牙

通过蓝牙通讯连接到蓝牙兼容设备。可以连接无线耳机、无线音响设备等。

不保证本产品可以与各种蓝牙设备均可以无线通讯。有关设置和操作步骤的信息，请同时参阅蓝牙兼容设备的使用说明书。

### 使用蓝牙设备时的注意事项

请注意以下事项以确保连接良好。

- 请在 10 m 左右的可视范围内连接其他蓝牙设备。视环境（墙壁、家具等）和建筑结构而定，可连接距离可能会缩短。如果本产品和其他蓝牙设备之间有障碍物，可连接距离也会缩短。如果本产品和蓝牙设备位于内有金属杆的墙壁两侧（例如分别位于上层和下层楼梯）或者位于相邻的房间内（尤其是位于钢筋混凝土建筑内），可能无法建立连接。  
另外请注意，上述连接距离无法保证。
- 请尽量远离其他设备（电气产品/AV设备/OA设备等）连接本产品（本产品易于受到正在工作的微波炉干扰，因此请尽量让本产品远离这些设备）。  
如果在其他设备开启时让本产品靠近，可能会无法正常连接，或者可能会造成电视机或收音机出现噪声或干扰（某些UHF或卫星频道的电视图像可能会变得不清晰）。
- 如果由于附近的电台、无线发射器等无法正常连接，请改变配对的蓝牙设备的位置。如果周围的无线电波过强，可能会无法正常连接。
- 当蓝牙设备放在包或口袋中时，可以建立无线连接。不过，如果您的身体位于蓝牙设备和本产品之间，通讯速度可能会降低，或者可能会产生干扰。

蓝牙设备和无线LAN（IEEE 802.11 b/g/n）使用相同的频段（2.4 GHz）。如果在配有无线LAN的设备附近使用本产品或蓝牙设备，可能会产生无线电波干扰，并且可能会造成通讯速度下降、噪声、连接差等现象。如果出现这种情况，请采取以下措施。

- 让本产品和无线连接的蓝牙设备远离无线LAN至少 10 m。
- 当在 10 m 以内使用时，关闭无线LAN。

蓝牙设备发出的无线电波可能会干扰医疗设备或其他设备的运行。因为视情况而定可能会造成事故，所以在以下场所请关闭本产品和附近的蓝牙设备。

- 火车
- 飞机
- 医院
- 自动门和紧急警报设备附近
- 加油站等有可燃气体的地方

## 连接蓝牙设备

若要与其他蓝牙设备建立连接并交换数据，请首先与该蓝牙设备进行配对（连接设置），然后建立连接。

有些蓝牙设备仅进行配对，而有些蓝牙设备则会一直进行到建立连接。

开启配对设备的蓝牙功能，并预先确认是否可以连接。

- 1 在“设置”画面上，轻击“无线和网络”▶“蓝牙设置”。
- 2 勾选“蓝牙”的复选框▶轻击“扫描查找设备”。  
扫描开始，并且会显示可用蓝牙设备的列表。
- 3 勾选“可检测性”复选框，使本产品可被配对的蓝牙设备识别。
- 4 轻击要与其通讯的蓝牙设备。  
视蓝牙设备而定，通过此步骤或许可以建立连接。
- 5 轻击“配对”，或者输入密钥（PIN）▶“确定”。

### ■ 取消连接

轻击要断开连接的蓝牙设备▶“确定”。


### ■ 取消配对

轻触不放手要断开连接的蓝牙设备▶“断开连接”/“断开连接并取消配对”或者“取消配对”（如果已断开连接）。

## 连接VPN

VPN（虚拟专用网络）是一种允许从外部访问公司或大学等本地受保护网络中信息的技术。从本产品配置VPN连接时，请向网络管理员索取加密信息。

### 添加VPN

- 1 在“设置”画面上，轻击“无线和网络”▶“虚拟专用网设置”。
- 2 轻击“添加虚拟专用网”▶要添加的VPN类型。
- 3 按照管理员的指示配置各项虚拟专用网设置。
- 4 轻击▶“保存”。

### 连接VPN

- 1 在“设置”画面上，轻击“无线和网络”▶“虚拟专用网设置”。
- 2 轻击要连接的VPN。
- 3 输入所需信息▶“连接”。

#### ■ 断开VPN连接

打开通知面板并轻击VPN连接的通知▶连接的VPN。

## 安全代码

为了使各种功能更加方便，某些功能需要安全代码。这些代码包括本产品的锁定密码和网络服务的网络安全代码。通过出于不同的目的使用不同的代码，可以最大程度地使用本产品。

#### 所有安全代码的注意事项

请勿将生日、电话号码的一部分、地址或房间号、“1111”或“1234”等容易被他人猜出的数字设置为安全代码。请务必记下安全代码并保存在安全的地方。

### PIN1代码/PIN2代码

SIM卡有两个可设置的安全代码：PIN1代码和PIN2代码。PIN1代码是将SIM卡插入本产品或者本产品电源开启时输入的、用来确认用户身份的4位数到8位数（代码）。其作用是为了防止第三方未经授权使用本产品。输入PIN1代码后才能操作本产品。

PIN2代码是当使用用户证书（例如请求颁发证书）时需要输入的4位数到8位数。

#### 注意

- 如果连续3次输错PIN1/PIN2代码，PIN1/PIN2代码将被锁定。请使用“PUK代码”解锁。

### 启用SIM的PIN

设置为电源开启时需要输入PIN1代码。

- 1 在“设置”画面上，轻击“位置和安全”▶“设置SIM卡锁定”。
- 2 勾选“PIN1代码入口设置”的复选框▶输入PIN1代码▶“确定”。

#### ■ 改变PIN1代码

在步骤1后，轻击“更改PIN1码”▶输入当前的PIN1代码▶“确定”▶输入新的PIN1代码▶“确定”▶再次输入新的PIN1代码▶“确定”。

### PIN解锁密钥（PUK）

PIN解锁密钥（PUK）是一个用于解锁PIN1/PIN2代码的8位数。您无法自己改变此密钥。

如果连续10次输错PUK代码，SIM卡将被锁定。如果出现这种情况，请联系您的移动通讯公司。

#### ■ 对PUK锁定的SIM进行解锁

当显示信息表示SIM卡被PUK锁定时，请轻击“紧急通话”▶输入“\*★05\* [PUK码] \* [新PIN1码] \* [新PIN1码] #”。

例如，当PIN解锁密钥为“8888888”时，若要将SIM PIN1代码改变为“2580”，请输入“\*★05\*8888888\*2580\*2580#”。

# 文件管理

## 蓝牙通讯


可以使用蓝牙通讯功能与其他蓝牙设备以无线方式交换数据。

有关连接蓝牙设备，请参阅第43页。

### 发送


---

示例：从“图库”发送图像

- 1 在应用程序列表画面上，轻击“图库”▶显示要发送的图像。
- 2 轻击▶“分享”。
- 3 选择“蓝牙”。

### 接收

---

- 1 从其他蓝牙设备发送文件。  
状态栏中显示。
- 2 打开通知面板并轻击接收蓝牙文件的通知▶“接受”。

## 连接电脑

可以从连接的电脑读取和写入microSD卡中的数据。

- 1 使用microUSB数据线连接电脑。（第17页）
- 2 打开通知面板，轻击“USB连接”▶“USB大容量存储器”▶“确定”。

### ■ 断开microUSB数据线与电脑的连接

打开通知面板，轻击“关闭USB存储设备”▶“确定”。  
然后即可以断开microUSB数据线与电脑的连接。

#### 注意

- 请将microUSB数据线用于电脑连接的USB插头直接连接到电脑的USB端口。如果通过USB集线器或USB延长线连接数据线，可能出现故障。

# 附录

## 故障排除

- 首先，请检查是否需要更新软件。如果需要，请更新软件。
- 如果在确定症状原因后症状仍未改善，请访问网站 (<http://www.nec.cn/mobile/>) 上的“支持和下载”或联系购买商店。

### ■ 电源

无法开机。	
• 是否正确插入电池?	第 15 页
• 电池是否已充电?	第 17 页

### ■ 充电

无法充电（通知LED不亮或闪烁）。	
• 是否正确插入电池?	第 15 页
• 交流电源适配器的插头是否牢固连接至电源插座?	第 17 页
• 如果正在将microUSB数据线用于电脑连接，电脑是否开机?	-
• 如果在充电时长时间拨打电话、执行数据通讯，或使用其他功能，本产品可能变热且充电可能停止。这时，请在产品冷却后重新充电。	-

### ■ 产品操作

操作或充电时，本产品变热。	
• 在操作或充电时，或在充电期间长时间使用摄像头功能时，产品、电池或交流电源适配器可能变热。这并非安全隐患，因此可以继续使用。	-
• 如果长时间使用摄像头功能，本产品可能变热且摄像头可能停止工作。请稍候片刻，然后重新开始使用摄像头功能。	-

电池使用时间短。	
• 本产品是否长时间不在网络服务区？由于本产品不在网络服务区时，为了能够通讯会搜索无线电波，因此会比平时更耗电。	-
• 电池使用时间会因使用条件和老化程度而异。	-
• 电池是耗材。电池每次充电后可用的使用时间会缩短。如果电池即使充满电，使用时间与购买时相比仍明显减少，请购买指定电池。	-

出现关机或自动重启。	
• 如果电池端子变脏，接触可能不良并可能关机。如果变脏，请用干棉签等擦拭电池端子。	-

轻击或按键时无操作反应。	
• 是否已关机?	第 19 页
• 是否已设定睡眠模式？按电源开关取消睡眠模式。	第 19 页
• 屏幕是否锁定?	第 19 页
• 是否正确轻触触摸屏?	第 18 页

无法正确轻击。	
• 是否戴着手套轻击屏幕?	-
• 是否以指甲尖端轻击，或手与屏幕之间是否有异物?	-
• 显示屏是否贴有保护膜？有些类型的保护膜会影响正确操作。	-






屏幕对轻击或按键操作响应慢。	
• 如果本产品中已保存大量数据或产品和microSD卡之间正传送大量数据，屏幕响应可能变慢。	-


无法识别SIM卡。	
• 是否以正确方向插入SIM卡?	第 16 页


时钟显示错误时间。	
• 如果电源长时间保持开启，时钟可能显示错误时间。确认“日期和时间”设定为“自动”，然后在信号接收良好的场所关闭终端并再打开。	-

### ■ 通话

铃声没有响起。	
• 产品是否在静音模式?	-
• 铃声音量是否设定为最小？在“设置”的“铃声与声音”中，设定“响铃”的“音量”。	-

通话时  不显示或无显示内容。	
• 如果在取消睡眠模式后  未显示，则近距离传感器可能被保护膜等遮住了。请勿遮住传感器。或者，在取消睡眠模式后，轻击  或  显示  等。	-

显示  时无法拨打电话。	
• 是否不在服务区或在信号强度弱的地方？查看状态栏。	第 23 页

无法拨打电话（移动时  不消失，或即使无线电波信号强也无法拨打或接听电话）。	
• 关机后再开机，或取出并重新插入电池或SIM卡。	第16, 15, 19页
• 视无线电信号的类型而定，即使显示有信号，也可能无法拨打或接听电话。移动到其他地方并再次呼叫。	—
• 视无线电波的拥挤程度而定，在人多拥挤的地方由于通话和电子邮件阻塞，可能难以建立连接。	—

## ■ 屏幕

显示屏暗。	
• “屏幕超时”中设置的时间是否已过？	第40页
• 产品是否在节能模式？	第40页
• “亮度”设置是否已改变？	第40页
• 电池电量是否不足？	第40页


## ■ 声音

语音通话时，对方的声音难以听清或过响。	
• 通话音量是否已改变？	第27页

## ■ 摄像头

使用相机拍摄的照片和视频模糊。	
• 确认镜头是否模糊或者上面是否有污物。	—
• 图像稳定是否设置为“关”？	第35页
• 自动对焦是否设置为“关”？	第35页
• 用相机拍摄人时，请将自动对焦切换为“面部对焦”。	第35页

## ■ 在海外使用

在海外（显示  时），本产品变得无法使用。	
• 是否申请开通了国际漫游？请检查订购状态。	—
• 本产品可能要重新启动才可使用。	—

在海外时无法进行数据通讯。	
• 启用“数据漫游”。	第39页

在海外时本产品突然无法使用。	
• 是否超过了最高通话收费限制？在国际漫游服务中预设最高通话收费限制。如果超过了最高通话收费限制，可以通过付清累计的通话费重新启动服务。	—

未显示呼叫者身份/通知的呼叫者身份与呼叫者的真实身份不同/使用联系人数据或呼叫者身份通知的功能不起作用。	
• 即使呼叫者通知自己的身份，除非使用的网络或网络运营商通知，否则其身份也不会显示在本产品上。另外，通知的呼叫者身份也可能因使用的某些网络或网络运营商而与其真实身份不同。	—

## ■ 数据管理

无法进行数据传送。	
• 是否使用了USB集线器？如果使用USB集线器，数据传送可能无法正常进行。	第45页

## ■ 蓝牙功能

找不到本产品，或者无法将本产品连接到启用了蓝牙的设备。	
• 让启用了蓝牙的设备（市售）处于待机状态并注册该设备。如果想删除注册的设备并将其重新注册为新设备，必须先启用蓝牙的设备（市售）和本产品删除注册的设备，然后才能重新注册。	第43页

## 错误信息

“输入PUK码以解锁SIM卡”和“密码不正确，SIM已锁定！需要PUK2。”	
• 请参阅用户指南或联系服务提供商。	—
• 在PIN1码锁定的情况下打开电源时出现此信息。轻击“紧急呼救”并输入“*×05*〔PUK码〕*〔新PIN1码〕*〔新PIN1码〕#”。	—
• 在PIN解锁键锁定的情况下打开电源或试图执行与SIM卡相关的操作时出现此信息。	—

## 保修和售后服务

### 保修

- 保修范围等同于售后服务手册。
- 确认在购买本产品时是否收到保修卡。请阅读保修内容，确认“商店名和购买日期”等信息并存放在安全的地方。如果有必要的项目未说明，请立即联系购买商店。  
本产品的免费修理保修期为从购买日期起一年内有效。
- 本产品和其附件的部分或全部可能出于改进而有所变化，恕不事先通知。
- 保存在联系人中的数据等可能会由于本产品的故障、维修或其他处理而改变或丢失。因此请将联系人数据等备份，防患于未然。如果本产品经过维修，由于版权法的禁止，之前下载的大部分数据将无法传送到维修过的产品中。
- \* 可以将联系人数据从本产品备份到microSD卡。

### 售后服务

- 保修范围等同于售后服务手册。

#### 产品问题

请求维修前，请先阅读本手册中的“故障排除”。如果问题仍然存在，请联系购买商店或NEC CASIO Mobile Communications指定的维修服务中心，或请参阅网站上的信息。

请注意，视故障状态而定，维修产品可能需要数天。

#### 保修期间

- 在保修条件下本产品的维修是免费的。
- 务必在维修时携带保修卡。如果无保修卡，或者故障或损坏是由您不当处理而造成的（如LCD或接口等损坏），即使在保修期内，也将收费。
- 如果故障是由使用非指定设备和消耗品而造成的，即使在保修期内，也将收费。

以下情况可能无法进行维修：

- 当维修处判断故障原因是接触到水时（例如：湿气指示条起反应）
- 检查结果为：由于接触到水、结露或汗水而出现锈蚀，或任何内部电路板损坏或变形（microUSB接口损坏、LCD损坏或机身开裂都属于此情况）
- \* 由于这些情况不在保修范围内，如果需要维修，任何维修都将收费。

#### 保修到期后

所有维修都需收费。

## 注意事项

切勿改装本产品或附件。

- 否则可能会造成火灾、受伤或故障。
- 只有当拥有者同意所有改装的部件恢复到原状态时，改装的产品才能进行修理。不过，视改装情况而定，可能会拒绝维修。  
以下情况将被视为改装。
  - 在LCD或按键等部位放置粘纸。
  - 使用胶带等在本产品上粘贴装饰品。
  - 将外壳等部件改变为非标准部件。
  - 即使处于保修期内，因修理由于改装造成的故障和损坏而产生的费用将由拥有者承担。

禁止从本产品上拆下铭牌。

铭牌上标明了本产品符合的技术标准。

请注意，如果铭牌被拆下或更换为其他铭牌，并且原铭牌无法验证，可能会由于无法确定该手机的技术标准而造成该产品无法维修。

请注意，由于故障、维修或其他产品处理，可能会重置（清除）设置和其他信息。此时，请重新进行设置。

进行维修后，无论维修了什么部件，本产品的WLAN MAC地址/蓝牙地址均可能会改变。

本产品部件中使用了磁性组件，相关说明如下。请勿让容易受到磁性影响的现金卡或其他设备与手机接触。  
使用了磁性组件的部件：相机下面的区域、扬声器、耳机和话筒附近

本产品具有防水功能，但是，如果本产品内部被弄湿或受潮，请立即关闭本产品电源并取出里面的电池，然后尽快咨询NEC CASIO Mobile Communications。  
不过，请注意，视损坏的程度而定，可能无法维修本产品。

### 记忆拨号（联系人）和下载的数据

当您改装或维修本产品时，导入、下载或自己创建的数据可能会改变或丢失。对于任何改变或丢失，NEC CASIO Mobile Communications概不负责。

在某些情况下，NEC CASIO Mobile Communications可能会以同等产品替换您的产品，而非维修。本产品中保存的数据将不会传送到新产品（某些数据或许可以传送）。



## 更新软件

### 更新软件以前

- 仅在中国可以通过网络更新软件。
- 更新软件时，请勿取出电池。否则可能会造成更新失败。
- 请在更新软件以前将电池充满电。
- 软件更新通过microSD卡进行，因此请在更新软件前插入microSD卡。
- 软件更新（下载、安装）可能需要较长时间。
- 更新软件时，本产品将与服务器（厂商网站）进行SSL/TLS通讯。
- 建议在更新软件时不要移动并且接收信号强（4格电波强度）。
  - \* 如果在软件更新期间接收信号变差或者下载被停止，请移到接收信号较好的地方并重新开始更新软件。
- 将出现一条通知信息，告知您在国际漫游或不在服务区时无法更新。
- 当电池电量不足以进行软件更新时，将出现一条通知信息，告知您更新所需要的电量不足。
- 如果软件已经更新，当检查是否有软件更新时，会显示信息通知您无需更新。
- 软件更新期间发送给您的SMS信息会保存在SMS中心。
- 在软件更新过程中，产品信息（型号和制造编号）会自动发送到由厂商管理的软件更新服务器上。厂商保证此信息仅用于软件更新，不做他用。
- 如果软件更新失败，会显示信息通知您重失失败并且无法进行进一步操作。此时，请将产品送往维修处。
- 如果设置了PIN代码，当在安装了更新后重启本产品时需要输入PIN代码。
- 在软件更新的安装过程中，切勿开启其他任何应用程序。
- 在软件更新的安装过程中，所有操作均禁用。而且，您无法停止更新。

#### 注意

- 可以在本产品依然保留数据（例如联系人、相机图像、电子邮件、下载的数据等）的情况下更新软件。不过，请注意，视本产品的状态（故障、损坏、接触到水等）而定，可能无法保护此类数据。建议备份必需的数据。请注意，某些数据无法备份，例如下载的数据。

### 立即更新

如果允许软件更新，则可以立即开始软件更新。有关最新软件信息，请查看厂商网址。

- 1 在主画面上，轻击  “设置” ▶ “关于手机” ▶ “软件更新”。



- 2 轻击“现在升级”并按照画面上的说明操作。

#### ■ 通过网络更新

如果想要使用网络进行软件更新，请选择“通过网络升级”。下载更新数据包之后，本产品将重启，然后开始更新。

- 因为软件更新是通过microSD卡进行的，所以必须预先插入microSD卡。
- 使用GSM/CDMA网络进行软件更新时会收取数据通讯费。因为数据通讯费用可能会很昂贵，所以强烈建议采用包月付费。
- 视要更新的软件版本而定，可能需要连接WLAN网络。
- 在通过WLAN网络更新软件时，先要配置WLAN设置，并确认本产品已经连接至WLAN网络（第20页）。
- 在以下情况下，“通过网络升级”无法完成。
  - 不在服务区时
  - 国际漫游期间
  - 飞行模式
  - 连接并安装了USB电缆时
  - 正在使用“USB绑定”时
  - 正在使用“便携式WLAN热点”时
  - 日期/时间未正确设置时
  - 电池电量不足以更新软件时
  - microSD卡中的可用空间不足以更新软件时

## ■ 通过microSD卡更新


如果想要使用microSD进行软件更新，请选择“使用SD卡升级”。

- 若要执行软件更新，请将本产品连接到电脑（第45页），并通过电脑从制造商的网站将更新软件下载到microSD卡中。有关更多信息，请访问厂商网站。
- 软件更新完成后，请手动删除下载到microSD卡中的更新软件（一旦软件更新正常完成后，即可安全删除此软件）。
- 在以下情况下，“使用SD卡升级”无法完成。
  - 电池电量不足以更新软件时

## 确认更新


确认本产品是否可以软件更新。

- 在以下情况下，“升级确认”无法完成。
  - 不在服务区时
  - 飞行模式
  - 日期/时间未正确设置时

- 1 在主画面上，轻击  ▶ “设置” ▶ “关于手机” ▶ “软件更新”。
- 2 轻击“升级确认”。  
确认开始。

## 自动确认软件更新（自动升级）

您可以定期自动查看更新信息，并检查是否可以更新版本。有关最新软件信息，请查看厂商网址。

- 1 在主画面上，轻击  ▶ “设置” ▶ “关于手机” ▶ “软件更新”。
- 2 勾选“自动升级”的复选框。

### 注意

- 默认设置时未设置“自动升级”。
- 在立即更新软件等数据通讯过程中，如果未设置“自动升级”，则产品无法自动检查更新信息。

## ■ 可以更新时的操作


可以更新时会出现“软件更新”画面。

### ■ 立即开始软件更新

轻击“现在”并按照画面上的说明操作。

- 在以下情况下，软件更新无法完成。
  - 不在服务区时
  - 国际漫游期间
  - 飞行模式
  - 连接并安装了USB电缆时
  - 正在使用“USB绑定”时
  - 正在使用“便携式WLAN热点”时
  - 日期/时间未正确设置时
  - 电池电量不足以更新软件时
  - microSD卡中的可用空间不足以更新软件时

### 注意

- 手动重启后，本产品将再次自动重启。
- 如果轻击“以后”，则可以稍后更新。在主画面上，轻击  “设置” ▶ “关于手机” ▶ “软件更新” ▶ “现在升级”。

## 规格

## ■ 手机

尺寸		约129 mm (高) × 66 mm (宽) × 14.5 mm (厚) (最厚的部位约15.6 mm)
重量		约155 g (带电池)
存储空间	ROM	1 GB
	RAM	512 MB
连续待机时间*1	3G	约240小时 (WLAN设定为关) 约130小时 (WLAN设定为开)
	GSM	约400小时
连续通话时间*1	3G	约450分钟
	GSM	约440分钟
充电时间		交流电源适配器: 约140分钟 直流电源适配器: 约210分钟
显示器	类型	TFT 65,536色
	尺寸	约3.6英寸
	像素	384,000像素 (480 × 800点)
成像器件	类型	CMOS
	尺寸	1 / 3.2英寸
	有效像素	约808万像素
摄像头	记录像素 (最大)	约799万像素
	数码变焦	最高约2.5倍
摄像机	照片文件格式	JPEG
	视频录制时间	当记录到microSD卡 (2 GB) 时: 最多约120分钟*2
	视频文件格式	MP4
无线LAN*3		支持IEEE802.11b/g/n (2.4 GHz波段)
蓝牙	支持的版本	支持蓝牙规格2.1版+EDR*4
	电源	蓝牙规格2类电源
	直视通讯距离*5	最多约10 m
	支持的配置文件	HSP、HFP、A2DP、AVRCP、OPP、PBAP、SPP

\*1 视使用环境而定, 例如电池状态、环境温度、信号状态或产品设置等, 连续待机时间和连续通话时间可能会少于一半。

\*2 这是在以下情况下每个视频的录制时间: 大小为HD (1280 × 720), 品质为标准

\*3 本产品的无线LAN已经过WLAN认证。

\*4 本产品 and 所有蓝牙设备经确认及鉴定支持Bluetooth SIG制定的蓝牙标准。不过, 视设备的特性或规格而定, 步骤可能会不同, 或者可能无法进行数据传送。

\*5 视周围环境 (墙壁、家具等) 或建筑结构而定, 可用连接距离可能会大幅缩短。

## ■ 电池

产品名称	电池BAT909B
电池类型	锂离子电池
标称电压	3.7 V DC
标称容量	1430 mAh

### 注意

- 本产品和其他附带设备的规格如有变更，恕不另行通知。

## 手机的比吸收率（SAR）

本手机符合无线电波辐射的相关国际标准。

本手机设计为符合一套同类国际标准推荐的无线电波辐射限值。该套国际标准由国际非电离辐射防护委员会（ICNIRP）与国际卫生组织（WHO）共同制定，同时预留了足够安全边际的允许限值可确保各种年龄和健康状况下所有人员的安全。

该国际标准将无线电波限值设置为比吸收率，即SAR，它是每10克组织在6分钟的时间范围内吸收的能量值。手机的SAR限值为2.0 W/kg。在耳朵旁边使用进行测试时本手机的最大SAR值为0.617 W/kg。

每个产品的SAR等级可能会有轻微差异，但是却满足此限值。

本手机工作时的实际SAR可能会远低于上述值。

这是由于设备功率等级会为了确保仅使用联网所需的最低功率而自动改变所造成。因此一般来说，距离基站越近，设备的功率输出越少。

本手机可以在耳边以外的位置使用。本手机符合与便携盒或可佩戴附件一起使用时的国际标准。当您未使用提供的附件时，请使用不含任何金属的产品，以及可让手机距离身体至少1.5 cm的产品。

根据世界卫生组织的声明，目前的科学研究并未证明使用手机会带有有害影响。该组织同时建议，如果担心辐射问题，可以减少使用次数，或者使用免提套件让手机与头和身体保持一定距离。

有关更多详细信息，请访问WHO网站。

[http://www.who.int/docstore/peh-emf/publications/facts\\_press/fact\\_chinese.htm](http://www.who.int/docstore/peh-emf/publications/facts_press/fact_chinese.htm)

## 知识产权

### 版权和肖像权

未经版权所有人许可，您无权复制、修改或传播从互联网网站下载的文本、图像、音乐或软件等内容或者本产品相机拍摄的图像，版权法允许的供个人使用的复制或引用除外。

请注意，即使供个人使用，拍摄或录制现场表演或展览可能也属于禁止行为。

未经对方许可，请勿使用本产品拍摄他人和将其肖像上传到网站，否则会侵犯其肖像权。

### 商标

- 由 emblend™ 提供支持Aplix Corporation 2010-2011版权所有。保留所有权利。emblend和emblend相关商标是Aplix Corporation在日本和其他国家的商标或注册商标。
- microSDHC标识是SD-3C, LLC的商标。
- Microsoft®、Windows®、Windows Media®和Windows Vista®是Microsoft Corporation在美国和/或其他国家的商标或注册商标。
- Microsoft® Exchange ActiveSync®是Microsoft Corporation在美国和/或其他国家的商标或注册商标。
- PhotoSolid®、MovieSolid®和其标识是Morpho Inc.在日本和其他国家的商标或注册商标。
- WLAN®、WPA®、WLAN CERTIFIED标识和WLAN Protected Setup标识是WLAN Alliance的注册商标。
- WLAN CERTIFIED™和WLAN Protected Setup是WLAN Alliance的商标。
- 本手册中的其他公司名称或产品名称是相关公司的商标或注册商标。



## 其他

- 本产品根据MPEG-4视觉专利组合许可证授权生产。允许用户供个人非赢利性使用，但有如下条件。
  - 拍摄与MPEG-4视觉标准兼容的活动图像（下文统称为MPEG-4视频）
  - 播放消费者个人以非赢利性活动录制的MPEG-4视频。
  - 播放由获得MPEG-LA授权的提供商提供的MPEG-4视频将本产品用于其他用途时，例如商业促销、内部使用或赢利，请联系美国的MPEG LA, LLC。
- Bluetooth字标和标识归Bluetooth SIG, INC.所有。其他商标和商标名称归各所有人拥有。


## Windows名称约定

本手册采用了以下操作系统缩写。

- Windows 7表示Microsoft® Windows® 7 (Starter、Home Basic、Home Premium、Professional、Enterprise和Ultimate)。
- Windows Vista表示Windows Vista® (Home Basic、Home Premium、Business、Enterprise和Ultimate)。
- Windows XP表示Microsoft® Windows® XP Professional操作系统或Microsoft® Windows® XP Home Edition操作系统。

## GPL/LGPL适用软件

本产品包含获得GNU General Public License (GPL) 或GNU Lesser General Public License (LGPL) 授权的软件。可以根据GPL或LGPL获取此软件的源代码和复制、再次传播或修改此软件。

有关GPL和LGPL信息，请在主画面上轻击  ▶ “设置”  
▶ “关于手机” ▶ “法律信息” ▶ “开放源代码许可”。

**NEC**