

# CHERR E550 使用手册

# 手册简介

## 手册简介

此用户手册为您提供使用手机的指南信息。

## 操作步骤介绍

---

为查找功能菜单，此用户手册采用以下显示路径方法：

操作路径：主菜单 > 信息。

此示例表示：从待机画面，按 [左软键] 进入主菜单，选择信息功能菜单。

## 手机界面介绍

---

为说明手机界面，此用户手册采用以下表示方法：

<> 主功能菜单界面显示。

[] 按键中文名称。例如：[中键]（表示手机导航键中间及其在屏幕上对应的图标指示）

“ ” 在各屏幕上不同功能键的指示。例如：“选择”（表示选择功能按键）。

‘ ’ 界面提示。

## 手册图标介绍

---

为说明特别信息，采用以下图标表示方法：

 提示信息。

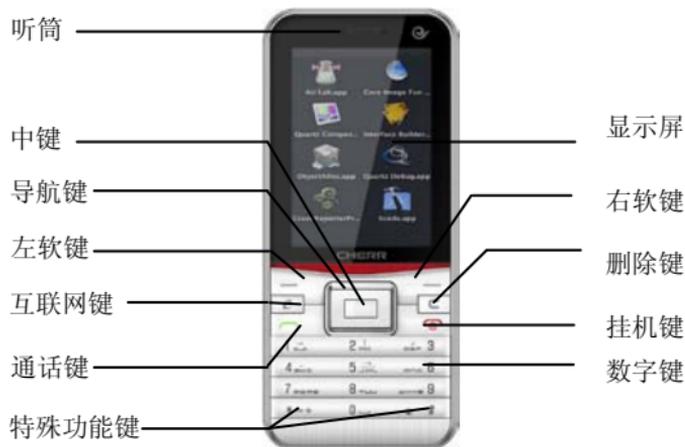
 一个服务或功能需要网络或服务预定支持。详情请咨询您的网络服务供应商。

# 目录

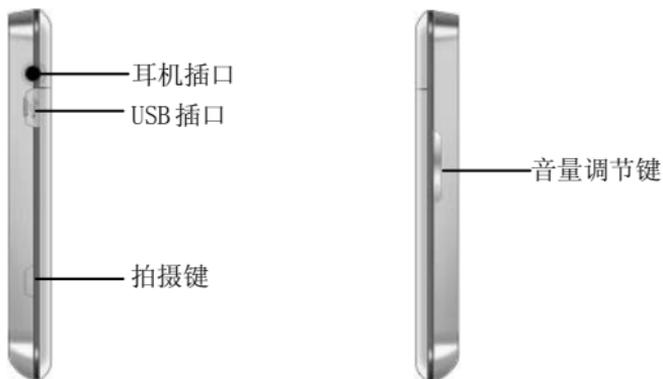
<b>了解您的手机</b> .....	<b>3</b>
正面 .....	3
侧面 .....	3
后面 .....	4
<b>开始使用</b> .....	<b>5</b>
UIM 卡及电池.....	5
启动和关闭手机.....	5
显示屏.....	6
按键 .....	7
输入方式.....	7
主功能菜单.....	10
<b>使用指南</b> .....	<b>11</b>
通话功能.....	11
文件管理器.....	13
通讯录.....	14
信息 .....	16
天翼 .....	17
爱音乐.....	19
天翼视讯.....	19
天翼空间.....	19
互联网.....	19
娱乐 .....	21
通话记录.....	23
工具 .....	25
设置 .....	28
<b>问题与解决方法</b> .....	<b>33</b>
<b>健康与安全信息</b> .....	<b>35</b>

# 了解您的手机

## 正面



## 侧面



## 后面



# 开始使用

## UIM 卡及电池

当您预订接入通讯网络服务时，将收到一张可以插入手机的用户识别卡（简称 UIM 卡）。此卡含有您预定的网络服务的信息，您的个人身份号码（简称 PIN），和可以获得的网络服务信息。

### 插入 UIM 卡及电池

---

移除电池前，请先关闭手机，保证充电器与手机断开。

1. 使手机背面朝上，轻按并向手机底部方向推动手机后盖直至移除。
2. 移除电池。
3. 金色晶片向下将 UIM 卡插入卡座内。
4. 装好电池。
5. 将手机后盖推回原位。

### 为电池充电

---

当电池电量低时，手机将发出警告，显示电量不足信息，并有空电池图标显示。在该情况下，可能无法使用手机的部分功能。

当电池电量低于阈值，手机将自动关机，请给手机电池充电。手机开机充电时，屏幕右上角显示闪动电池图标。充电完成后，屏幕右上角显示满载电池图标。自动开机充电时，屏幕将显示充电状态画面和充电完成提示。充电时间大约 3 小时。

1. 拨开接口保护盖。
2. 将充电连接头插入手机中。
3. 充电完成后，轻拔出充电连接头。
4. 关闭接口保护盖。

### 启动和关闭手机

---

启动手机前，请首先确认手机已经充电，并且插入了 UIM 卡。

在未插入 UIM 卡情况下启动手机，界面将显示插入 UIM 卡信息。

此手机支持充电状态启动功能。手机显示开机信息时，可以被启动。

当手机电量过低自动关机后，可能需要充电 30 分钟后显示开机信息。

### 启动手机

---

1. 长按[开/关机键]持续 2 秒。
2. 如果屏幕显示密码询问，请输入手机锁密码/PIN 锁密码，然后按[中键]确定。

3. 首次开启手机时，屏幕显示出厂默认待机画面。非首次开启手机后，屏幕将显示您最近一次设定的待机画面。
  4. 如果需要设定手机，请参阅<开始使用-设置您的手机>。
- ⑦ 手机被启动后，会自动识别 UIM 卡提供商，并完成短信和无线网络的参数设置。如果手机没有自动配置相应参数，请向服务提供商咨询正确的参数并完成设置。

## 关闭手机

1. 长按[开/关机键]持续 4 秒。
2. 屏幕显示关机动画后，进入关闭状态。

## 显示屏

### 显示屏



- 状态指示：信号状态，电池状态，信息状态，来电状态，情景模式状态，功能开启状态，和外部设备插入状态等。
- 插件栏：翼起来插件栏，未接电话，未读短信，未读事件，后台播放等状态提示。
- 待机信息：日期，星期信息，时间，上下午提示（12 小时制），运营商名称。
- 功能指示：主菜单，翼起来开启/隐藏。

## 按键

### 按键

[中键]	进入主功能菜单或确认选中条目
[导航键]	在各级菜单和条目间移动选中框
[左软键]	凡左软键上方有功能显示时，执行该功能
[通话键]	启用通话或显示呼出通话记录
[右软键]	凡右软键上方有功能显示时，执行该功能
[挂机键]	结束通话，返回待机状态，长按开关机功能
[互联网键]	启用互联网浏览器
[删除键]	清除输入
[数字键 1]	长按拨叫语音信箱服务
[数字键 2-9]	长按拨叫所设置的速拨号码
[数字键 1-9]	在编辑界面进行编辑输入
[数字键 0]	笔画和数字输入法除外，其他输入法下都为空格键
[特殊功能键*]	拨号输入*/P/+/T，调用标点符号表，长按启用键盘锁
[特殊功能键#]	长按此键后将手机设为静音或循环切换输入法
[音量调节键]	通话或媒体播放时调节音量
[拍摄键]	照相机/摄像机拍摄功能

## 输入方式

此手机支持按键输入模式，拥有中英文和特殊符号的输入法。

### 按键输入

在编辑状态下，可以设置输入法参数，通过 选项 > 输入法设置。通过按 [#] 可以循环切换输入模式。在编辑状态下，按 [删除键] 删除光标前一个字，而长按此键能清除所有字符。

### 拼音输入

按包含所需拼音字母的按键，手机根据发音规则显示候选拼音和候选字。

1. 处于文字输入状态，例如 主菜单 > 信息 > 短信 > 新建。
2. 如果输入法不是拼音输入法，打开“选项”，选择“切换输入模式”，选择“拼音”；或按 [#] 切换输入法。
3. 假如您需要输入‘没’字，请顺序按[6]，[3]，[4]。
4. 手机按照拼音规律，显示备选拼音组合方式，按[左右导航键]选择合适的拼音组合。按[中键]选中拼音组合方式，并选择候选字。
5. 如果您需要的字显示在候选行中，按[中键]选中候选字，手机则在编辑界面中输入选中的字。

- 如果您需要的字没有显示在候选行中，重复按[上下导航键]查看其他候选字，直到搜索到需要的字。
- 需要输入数字，打开“选项”，选择“切换输入模式”，选择“123”；或按[#]切换为“123”。
- 需要输入符号，按[\*]，弹出符号框，或按[1]键快捷输入符号。

数字键	拼音字母
[2]	a, b, c
[3]	d, e, f
[4]	g, h, i
[5]	j, k, l
[6]	m, n, o
[7]	p, q, r, s
[8]	t, u, v
[9]	w, x, y, z

## 字母输入

字母输入支持多按式输入方式和智能联想输入方式。

### 使用多按式输入法输入：

- 处于文字输入状态，例如 主菜单 > 信息 > 短信 > 新建。
- 如果输入法不是字母输入法，打开“选项”，选择“切换输入模式”，选择“ABC/abc”；或按[#]切换输入为“ABC/abc”。
- 光标在同一位置保持 0.5 秒，在光标移动前，重复按[2]-[9]直到所需的字符出现。
- 需要切换大小写，打开“选项”，选择“切换输入模式”，选择字母输入模式“ABC/abc”；或按[#]切换输入为“ABC/abc”。
- 需要输入数字，打开“选项”，选择“切换输入模式”，选择“123”。
- 需输入符号，按[\*]，弹出符号框，或按[1]键快捷输入符号。

### 使用智能输入法输入：

智能输入法使用内置的字典辨识每种按键次序下最常用的字。因此，无论您需要的字母对应按键的位置如何，您只需按对应字母的按键一次。

- 处于文字输入状态，例如 主菜单 > 信息 > 短信 > 新建。
- 如果输入法不是智能联想输入法，打开“选项”，选择“切换输入模式”，选择“pre abc”；或按[#]切换输入为“pre abc”。
- 假如您需要输入‘phone’字，请顺序按[7]，[4]，[6]，[6]，[3]。

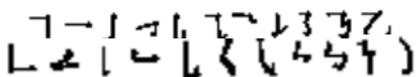
- 如果您需要的字显示在候选行中，按[中键]选中候选字。如果您需要的字没有显示在候选行中，按[上下导航键]查看其他候选字，直到搜索到需要的字。
- 需要切换大小写，打开“选项”，选择“切换输入模式”，选择字母输入模式“ABC/abc”。
- 需要输入数字，打开“选项”，选择“切换输入模式”，选择“123”；或按[#]切换输入法为“123”。
- 需入输入符号，按[\*]，弹出符号框，或按[1]键快捷输入符号。

## 笔画输入

中文字由笔画组成，总共有 30 多种基本笔画，分属于 5 种基本笔画类。每类对应于手机的数字键[1]-[5]，数字键[6]代表任意笔画。如果不能确定应使用的笔画，可使用[6]。

- 处于文字输入状态，例如 主菜单 > 信息 > 短信 > 新建。
- 如果输入法不是笔画输入法，打开“选项”，选择“切换输入法”，选择“笔画”；或按[#]切换输入法为“笔画”。
- 假如您需要输入‘文’字，请顺序按[4]，[1]，[3]，[4]。
- 如果您需要的字显示在候选行中，按[中键]选中候选字。如果您需要的字没有显示在候选行中，按[上下导航键]查看其他候选字，直到搜索到需要的字
- 需要输入数字，打开“选项”，选择“切换输入模式”，选择“123”；或按[#]切换输入法为“123”。
- 需入输入符号，按[\*]，弹出符号框。

数字键	笔画类型	基本笔画	笔画名称	例字
[1]	一		横 (提)	一，不，次， 法
[2]	丨		竖	是，中，小， 扒
[3]	丿		撇	的，我，人， 他
[4]	丶		点 (捺)	这，说，八， 从

[5]			折	也, 匕, 与, 经
-----	---	---	---	------------

## 主功能菜单

待机状态下, 按[中键], 进入手机的主功能菜单。可以通过“设置 > 显示设置 > 主题”来调节主菜单的显示方式和排列顺序。

## 主功能菜单



通讯录



信息



通话记录



互联网



天翼



爱音乐



天翼空间



天翼视讯



工具



文件管理器



娱乐



设置

# 使用指南

## 通话功能

手机开启后，如果处于主网络内，手机将会自动选择连接主网络。如果不在此网络范围内，当网络运营商协议允许，手机可以使用其他网络，称为漫游。

当网络供应商的标志在显示屏上出现时，您就可以拨打或接听电话了。显示屏左上角的信号图标显示当前网络信号强度，当信号微弱时，通话质量会受到影响。

通话质量受障碍物的影响比较大，因此在小范围内移动可以有效地提高信号强度和通话质量。

## 拨打电话

### 正常拨打电话

1. 待机状态下，按物理键盘的数字键直接输入号码。
  2. 按[通话键]，发起通话呼叫。
  3. 如果需要结束通话或取消通话呼叫，请按[右软键]或[挂机键]。
- ⑦ 拨打国际电话时，连续按[\*键]数次，输入+以代替国际接入号码，然后输入国家代码，区号和电话号码。如果输入不正确的数字，请按[删除键]进行清除。
- 拨打转接分机电话时，输入电话号码后，请按[\*键]，显示屏上出现“P”或“T”后请输入您的分机号码。

### 通过近期电话记录拨打电话：

1. 待机状态下，通过路径：主菜单 > 通话记录 > 所有电话/未接电话/已拨电话/已接电话。
2. 选中联系人号码，按[通话键]发起通话呼叫。

### 通过电话簿拨打电话：

1. 通过路径：主菜单 > 通讯录。
2. 选中联系人号码。
3. 按[通话键]发起通话呼叫。

### 通过快捷键拨打电话：

使用快捷键拨打电话，首先需要设置联系人的快捷键。

1. 请首先通过路径：主菜单 > 通讯录 > 选项 > 设置 > 速拨清单 设置联系人的快捷键。
2. 在待机状态下，长按数字键 2-9，发起通话呼叫。

## 拨打紧急电话

此手机支持拨打国际紧急号码，例如 110 等。当手机处于 3G，CDMA 网络范围内，无论是否插入 UIM 卡；正常情况下，都可以在任何国家地区拨出紧急电话。您只需要输入紧急号码，发起通话呼叫。

⑦ 某些国家或地区可能设立了其他紧急号码。因此，网络运营商可能在 UIM 卡中存储了其他本地紧急号码。

## 接听来电

---

### 设置接听方式

1. 使用路径：主菜单 > 设置 > 通话设置 > 接听方式 > 任意键接听/接听键接听。
2. 选择设置，选择“确定”，保存设置。

### 正常接听

当您的手机收到来电，电话铃声会响或振动，显示屏会显示来电界面。

1. 按[左软键]或[通话键]，接听来电。如果需要结束通话或拒绝接听来电，按[右软键]或[挂机键]。
  2. 如果插入了耳机或者蓝牙耳机，可以使用耳机接听。
  3. 通话中，打开“选项”，选择“扬声器”切换听筒与扬声器。
  4. 通话中，通过侧键的上下键调节音量大小。
- ⑦ 当使用扬声器时，请勿将手机贴近耳朵，这样做可能会损害您的听觉。

### 未接听电话

1. 当来电未被接听，手机将在待机界面中显示未接电话图标。
2. 切换高亮条到未接电话图标并按[中键]确认查看未接电话记录，在通话记录中，按[通话键]可以直接向未接听号码发起通话呼叫。
3. 通过通话记录查看未接听电话信息，请使用操作路径：主菜单 > 通话记录 > 未接。按[通话键]向未接听号码发起通话呼叫。

### 呼叫等待

呼叫等待需要网络支持，请首先预定该网络服务。

1. 通过操作路径：主菜单 > 设置 > 通话设置 > 呼叫等待 > 激活。
2. 呼叫等待开启后，如果通话中有新来电，手机将显示来电界面，并有提示音。

 此功能需要网络支持，请咨询网络服务提供商。

## 多方通话

---

多方通话需要网络支持，请先预定该网络服务。相关信息，请咨询网络服务提供商。

### 通话中呼叫

1. 通话中，通过选项 > 拨号盘，输入新的联系人号码，发出呼叫。
2. 需要结束通话，选择“挂断”。

### 通话中接听

1. 通话中需要接听新来电呼叫，选择“接听”，直接进入电话会议。
2. 需要结束通话，选择“挂断”或按[挂机键]。

## 文件管理器

使用文件管理处理存储于手机或者外存储卡中的文件，例如图片，相片，视频，音乐，铃声以及应用软件等。

您可以创建，移动，复制文件夹或管理文件。

您可以查看文件的详细信息和存储器的占用状态。

如果所有存储空间完全被占用，手机将无法继续存储任何文件，直到一些文件被删除。

### 查看文件

1. 操作路径：主菜单 > 文件管理器。
2. 选择文件夹，包括：应用程序，声音，视频，图像，其他，Brew 铃声，Brew 墙纸。打开该文件夹下的文件夹列表。
3. 查询文件列表，打开文件。
4. 如果需要查看手机存储状态，请在文件夹状态下，通过使用路径：选项 > 存储器状态。

### 建立文件夹

1. 操作路径：主菜单 > 文件管理器。
2. 选择文件夹，包括：应用程序，声音，视频，图像，其他，Brew 铃声，Brew 墙纸。打开该文件夹下的文件夹列表。

3. 通过使用路径：选项 > 新建，并输入新文件夹名，按[中键]保存新建的文件夹。

### 移动，复制，删除文件

1. 操作路径：主菜单 > 文件管理器。
2. 选择文件夹，包括：应用程序，声音，视频，图像，其他，Brew 铃声，Brew 墙纸。打开该文件夹下的文件夹列表。
3. 选中所需文件。使用操作路径：选项 > 移动/复制/删除，选择具体操作方式：“移动当前/批量移动”，“复制当前/批量复制”，“删除当前/批量删除”。
4. 对于批量操作，选择具体操作，标记所需文件，按[左软键]确定。

### 通讯录

使用通讯录，您可以管理联系人的电话和地址等信息，为联系人设置个性铃声和来电头像，向联系人发送名片。需要进入通讯录菜单，请在待机状态下按[左软键]进入主功能菜单，选择 <通讯录>。

### 设置当前通讯录显示

1. 操作路径：主菜单 > 通讯录。
2. 操作路径：选项 > 通讯录显示，选择显示手机/UIM 卡/所有。

### 新增联系人

1. 操作路径：主菜单 > 通讯录。
2. 操作路径：选项 > 新增，选择设置条目、存储位置，和其他联系人资料。
3. 按[左软键]保存。

### 搜索联系人

手机支持以下联系人搜索方式：

- 姓名搜索：中文姓名按照姓名拼音首字母或拼音首字母组合搜索，英文按照字母顺序搜索。
- 号码搜索：在搜索框直接输入号码搜索。

默认状态下，手机电话簿条目按照首字母顺序排列。

1. 操作路径：主菜单 > 通讯录。
2. 搜索中文姓名，输入联系人姓名拼音的首字母；搜索需要查询的联系人姓名及电话号码。

3. 搜索英文姓名，输入联系人姓名的前几位字母；搜索需要查询的联系人姓名及电话号码。
4. 搜索号码，按[#]键切换到“123”，输入联系人号码中的一位或几位；搜索需要查询的联系人姓名及电话号码

## 编辑联系人

编辑已有联系人资料。

1. 操作路径：主菜单 > 通讯录。
2. 操作路径：选项 > 编辑。
3. 编辑完成后，按[左软键]保存。

## 删除联系人

逐条或成批删除联系人资料。

1. 操作路径：主菜单 > 通讯录。
2. 操作路径：选项 > 删除，选择删除方式。
3. 如果选择为批量删除方式，标记删除项，按[左软键]确认。

## 管理群组

---

根据联系人的类型对联系人资料进行组织归类。

### 管理群组

1. 操作路径：主菜单 > 通讯录。
2. 按[左/右导航键]标签切换至群组，选择群组名称。进入当前群组下的通讯条目列表。
3. 默认状态下，群组电话簿条目按照首字母顺序排列。可以通过输入联系人姓名首字母快速搜索需要查询的联系人姓名及电话号码。

## 使用名片

---

### 新建名片

1. 操作路径：主菜单 > 通讯录。
2. 操作路径：选项 > 设置 > 我的名片。
3. 在名片设置界面依次输入个人信息。
4. 名片输入完成后，按[左软键]保存信息。

### 通过通讯录发送我的名片

1. 操作路径：主菜单 > 通讯录。
2. 操作路径：选项 > 设置 > 我的名片。

3. 打开“选项”，选择发送方式。
4. 手机将打开信息编辑界面，并在信息中添加名片。
5. 信息编辑完成后，选择“发送”。
6. 首次进入我的名片，应先新建名片并保存，后从选项中选择发送方式。

## 信息

使用信息菜单发送或接收文本信息，多媒体信息。

需要进入信息菜单，请在待机状态下按[左软键]进入主功能菜单，选择〈信息〉。发送或接收信息之前，请确认您已经操作如下步骤：

1. 插入 UIM 卡。
2. 位于无线网络服务区内，此网络支持信息功能。
3. 设定网络接入点。
4. 设置文本信息参数。
5. 设置多媒体信息参数。

此手机能够辨识 UIM 卡提供商，并且可能自动设置相关信息参数。如果手机没有自动设置信息参数，请您手动设置参数。有关参数设定问题，请咨询服务提供商或网络运营商。

## 设置

### 短信

通过路径：主菜单 > 信息 > 短信 > 设置 > 短信设置。

设置短信相关参数，包括：优先级，有效期，发送报告，默认存储器。

### 彩信

通过路径：主菜单 > 信息 > 彩信 > 设置。

根据服务供应商提供的信息以及个人需要设置相关参数，包括：发送设置（有效期/优先级/要求发送报告），接收设置（允许报告/接收模式），连接设置，文件尺寸（发送大小限制/接收大小限制）。

## 信息相关功能

### 接收查看信息

当您的手机收到信息，提示铃声会响或手机震动，显示屏会显示信息图标。

1. 查看新信息，当屏幕上显示新信息提示时，按[中键]确认，查看信息。
2. 通过收件箱查看被存储的所有接收信息，请使用操作路径：主菜单 > 信息 > 短信/彩信 > 收件箱。
3. 选择信息条目，查看信息内容。
4. 如果需要删除信息，使用操作路径：选项 > 删除。

## 编辑发送信息

1. 操作路径：主菜单 > 信息 > 短信/彩信 > 新建。
2. 在编辑界面中，输入信息内容。
3. 在编辑界面中，在第一行‘至：’后输入联系人，或按[中键]直接进入联系人列表添加，编辑完信息内容后，直接按[中键]发送。彩信完成编辑后，使用操作路径：选项 > 发送，输入收件人号码。
4. 如果需要发送多人，直接在联系人列表界面选择多个联系人，或直接在联系人后添加，以分号隔开。彩信在联系人列表界面，移至相关条目，输入其他电话号码。
5. 如果需要从通讯录中选取收件人，使用操作路径：选项 > 通讯录，从通讯录中选择收件人。
6. 如果需要从最近联系人列表中选取短信收件人，使用操作路径：选项 > 最近收件人列表，选取收件人号码。

## 查看未发送成功信息

1. 操作路径：主菜单 > 信息 > 短信/彩信 > 发件箱。
2. 信息按照时间顺序排列，选择信息条目详细查看信息内容。

## 查看已发信息

1. 操作路径：主菜单 > 信息 > 短信/彩信 > 已发信箱。
2. 信息按照时间顺序排列，选择信息条目详细查看信息内容。

## 短信防火墙

屏蔽接收指定的号码或联系人发来的短信。

1. 操作路径：主菜单 > 信息 > 短信 > 短信防火墙。
2. 输入要屏蔽的电话号码或者直接从电话簿中选择联系人。

## 天翼

天翼，是中国电信为满足广大客户的融合信息服务需求而推出的移动业务品牌。天翼包括的项目有：189 邮箱、互联星空、天翼 live、翼起来、短信宝典、号码百事通、UIM 卡应用、客户服务、备份、手机下载。

需要进入天翼菜单，请在待机状态下按 [左软键]，进入主功能菜单，选择 <天翼>。需要进入各项目，选择相关条目开始。

## 189 邮箱

选择“189 邮箱”菜单直接链接至 189 邮箱主页：<http://wap.189.cn>。

## 互联星空

“互联星空”菜单预置了 WAP 地址：<http://wap.vnet.mobi>，选择该菜单直接链接至相应页面。

## 天翼 Live

“天翼 Live”是中国电信和微软共同开发基于微软 Windows Live 即时通讯服务平台的移动互联网服务。选择“天翼 live”直接启动天翼 Live 手机客户端，进入手机 MSN 和其他相关移动增值业务，体验多彩的沟通方式。

## 翼起来

选择“翼起来”直接进入翼起来插件管理大厅，能够方便找到并启动相应的应用，个性化设置自己的手机桌面，具体请咨询当地网络服务供应商。也可以选择待机界面快速进入翼起来大厅或各个快捷应用。在待机界面，可以通过按[右软键]隐藏翼起来，隐藏状态下，按[中键]进入主功能菜单。

## 短信宝典

选择“短信宝典”启动短信宝典客户端。进入短信仓库、我的收藏、我的原创、我的上传、搜索或使用帮助。获得已有信息或在线共享信息。

## 号码百事通

号码百事通移动业务是中国电信在号码百事通品牌下通过移动终端提供的基于移动终端，以客户端为接入渠道，向客户提供的本地生活信息搜索及服务。号码百事通子菜单包括的项目有：查号、订机票、订酒店、订餐馆、院线通、通信助理、号百门户、拨 118114。选择“号码百事通”直接启动号码百事通客户端。

## UIM 卡应用

选择“UIM 卡应用”菜单则自动读取 UIM 卡上的服务菜单信息。

## 客户服务

客服显示所有终端预置了的客户服务业务，客户服务子菜单包括的项目有：客户服务热线、掌上营业厅、业务查询退订、手机服务指南、漫游列表更新、国际漫游客服。

## 备份

选择“备份”进入手机备份客户端，帮助你备份以及恢复手机上的资料。下面包含六个子菜单，分别是：备份、恢复、业务订购、业务退订、自动

备份、帮助。

## 手机下载

“手机下载”提供下载服务器的接入和已下载应用软件的管理。

## 爱音乐

选择“爱音乐”启动爱音乐播放器客户端。选择在线音乐或本地音乐。还有可以进行音乐管理、查看音乐资讯等进一步操作。

## 天翼视讯

“天翼视讯”是中国电信基于 3G 网络推出的手机在线影视新媒体产品。选择该菜单直接打开相应客户端。

## 天翼空间

天翼空间是中国电信为用户提供各类手机应用、数字内容发现、下载、购买的一项移动业务服务。选择该菜单直接进入“天翼空间”客户端。

## 互联网

无线应用协议（WAP）浏览器支持您连接无线网络。使用网络浏览器，您可以查看最新的信息，下载丰富的媒体内容，例如壁纸，铃声，音乐。需要进入浏览器菜单，请在待机状态下按 [左软键]，进入主功能菜单，选择 <互联网>。仅可使用您信任的服务，其供应商应能够提供必要的安全保护，以抵制有害软件的侵扰。

您可以下载无法在网页上显示的文件，如铃声、图像、主题模式和视频片段。要下载内容，移动光标至所需链接，然后选择“下载”。下载的内容会分别储存在设备内相应的文件夹中。请仔细阅读所有提供的信息，要继续下载，选择“接受”。要取消下载，按 [右软键] 取消。您可能无法复制、修改、传送或转发一些受版权保护的图像、音乐（包括铃声）及其他多媒体内容。

访问网络之前，请确认您已经操作如下步骤：

1. 插入 UIM 卡。
2. 位于无线网络服务区内，此网络支持网络功能。
3. 设定数据帐户。
4. 设定网络配置。

## 设置互联网连接参数

---

## 数据帐户设置

1. 使用路径：主菜单 > 设置 > 连接设置 > 数据帐户。
2. 通过路径：选项 > 新建，新建数据帐户。
3. 输入帐号名称，数据承载方式，接入点名称，验证类型，用户名，密码，按[左软键]，保存帐号设置。

## 网络设置

1. 使用路径：主菜单 > 互联网。
2. 使用操作路径：工具 > 其它 > 浏览器设置 > 网络设置。
3. 选择已有的网络帐号或通过路径：选项 > 新建/查看 打开网络设置列表，选择设置条目。按[左软键]，保存设置。

## 浏览互联网

---

### 浏览

1. 使用路径：主菜单 > 互联网。
2. 浏览器连接默认主页。
3. 如果需要访问其他网页，使用操作路径：工具 > 输入网址，输入网址。
4. 网页连接后，可链接项目将被高亮显示，打开选中链接。如果选中网页中的电话号码，按[中键]可以向该号码发出通话呼叫。
5. 在浏览网页时，打开“工具”可以实施相关的操作，包括：输入网址，前进，保存，缩放，全屏/原屏，刷新，发送链接，多窗口，下载管理，其它，断开链接，退出。
6. 如果需要查看其他界面时，在浏览网页时，选择“其他”，可以进行：搜索引擎，主页，输入网址，书签，保存的网页，历史记录，push 信箱，详细信息，浏览器设置。
7. 如果需要刷新界面，在浏览网页时，选择“刷新”。

### 书签

---

使用书签，可以快速访问已经保存的网络地址。

### 新增书签

您可以在浏览网页时，将当前网页设为书签，也可以通过功能菜单创建书签。

1. 使用操作路径：工具 > 其他 > 书签。
2. 选择“新建”，输入书签名称和网络地址，按[左软键]，保存书签。

### 打开书签

1. 使用操作路径：工具 > 其他 > 书签。
2. 查找选择需要的书签，打开该书签连接并访问。

## 存储的网页

---

### 保存网页

1. 浏览网页状态下，选择“保存>保存网页”。
2. 手机将当前网页保存至‘保存网页’文件夹中。

### 浏览存储的网页

1. 使用操作路径：工具 > 其它 > 保存的网页。
2. 选择网页列表，查看该网页。
3. 在查看保存的网页时，选择网页中可以链接的项目；按[中键]，浏览器将自动连接网络资源，在线打开链接网页。

## 历史记录

---

通过历史记录，您可以查看最近浏览过的网页，选择连接历史记录中的网址，可以访问该网页。

### 访问最近浏览过的网页

1. 使用操作路径：工具 > 其他 > 历史记录。
2. 选择连接历史记录，按[中键]访问该网页。

## Push 信箱

---

### 查看推送信息

1. 使用操作路径：工具 > 其他 > Push 信箱。
2. 选择信息，查看信息详情。

## 浏览器设置

---

### 设置浏览器特性

1. 使用路径：主菜单 > 互联网。
2. 使用操作路径：工具 > 其他 > 浏览器设置
3. 选择设置类型，选择设置参数条目，按[左软键]，保存设置。

## 娱乐

### 音乐播放

---

您的音乐播放器支持音频的播放，具体文件类型包括：AMR, AAC, MP3, WAV, IMY, MID, MIDI, MMF。

### 编辑播放列表

1. 操作路径：主菜单 > 娱乐 > 音乐播放 > 播放列表。
  2. 选择播放列表打开显示曲目列表。
  3. 操作路径：选项 > 添加。
  4. 在手机或 TF 卡的文件管理器中选择音频文件或文件夹并添加。
- 🔍 手机有自动导入音乐的功能，默认导入该路径下的音乐文件：手机/TF 卡 > 声音 > 音乐。

## 播放音频文件

1. 操作路径：主菜单 > 娱乐 > 音乐播放。
2. 在曲目列表选择音乐，按 [中键] 开始播放。
3. 在音乐播放器播放状态下，按 [中键] 暂停播放，短按 [左导航键] 或 [右导航键] 播放上一首或下一首。
4. 在音乐播放器状态下，打开“选项”设置相关播放器参数。
5. 在播放器播放状态下按 [右软键] 或 [挂机键] 开始后台播放。

## 视频播放器

---

支持播放格式：3GP, 3G2, 3GPP, MP4。

### 播放视频文件

1. 操作路径：主菜单 > 娱乐 > 视频播放。
2. 在视频播放状态下，按 [中键] 暂停播放，再按进行播放。
3. 操作路径：选项 > 全屏显示，启用全屏播放视频。
4. 按侧键调节音量大小。

## 录音机

---

### 使用录音机

1. 操作路径：主菜单 > 娱乐 > 录音机。
2. 如果需要开启录音机，在录音机界面下按 [中键] 开启录音功能。
3. 录音状态下，按 [中键] 暂停录音；按 [右软键] 停止录音并自动存储录音文件于文件管理器内。
4. 录音完成后，返回到录音待机界面。

## 照相机

---

您可以使用手机中的照相机功能拍摄照片和录像。

在未得到当事人允许或涉及他人隐私时，请不要拍摄照片或摄像。

在明文禁止拍照的场所，请不要使用拍摄或摄像功能。

使用照相机拍摄产生的照片和影片会以 JPG 格式，3GP 格式，或 MP4，3G2 格式文件储存在手机中。

## 拍摄照片

1. 操作路径：主菜单 > 娱乐 > 照相机。
2. 将手机显示屏作为取景框，针对您需要拍摄的对象，按 [中键]，手机将生成照片显示在屏幕上，可以选择是否保存该照片。
3. 照片预览状态，可以选择是否删除该照片。
4. 如果您想浏览或操作保存的照片，通过路径：选项 > 转到我的相册。
5. 如果您需要进入夜间模式，请在照相机取景状态下使用操作路径：选项 > 夜间模式 > 夜间模式开启/关闭。
6. 如果您需要设定照相机参数，例如倒计时、特效、快门音、品质、分辨率、白平衡、闪烁频率、亮度、对比度、存储位置、文件名，请在照相机取景状态下使用操作路径：选项 > 照相机设置，进行设置。

## 拍摄视频

1. 操作路径：主菜单 > 娱乐 > 照相机。
2. 通过路径：选项 > 转到摄像，将手机显示屏作为取景框，针对您需要拍摄的对象，按 [中键] 开始拍摄视频；按 [左软键]，暂停拍摄；按 [右软键] 结束拍摄。
3. 如果您需要浏览或操作保存的视频，通过路径：选项 > 转到我的视频。
4. 如果您需要进入夜间模式，请在摄像状态下使用操作路径：选项 > 夜间模式 > 夜间模式开启/关闭。
5. 如果您需要设定摄像机参数，例如录制时间限定、特效、录制声音开关、品质、分辨率、白平衡、闪烁频率、亮度、对比度、存储位置、文件名、视频格式，请在摄像状态下使用操作路径：选项 > 摄像机设置，进行设置。

🔍 如果您试图在强光源的地方使用照相机，屏幕显示可能是黑屏，图像可能失真。

## 通话记录

您可以通过电话记录查看曾经拨打过的，接收到的，未接听的电话号码及相关信息。

需要进入通话记录菜单，请在待机状态下按[左软键]，进入主功能菜单，选择<通话记录>。

所有电话：显示所有电话记录包括未接，已拨，和已接电话记录。

未接电话：显示最近未接听的电话列表。

已拨电话：显示最近拨打过的电话列表。

已接电话：显示最近接听过的电话列表。

数据传输：显示总共发送和接收过的信息量。如果想重新计算数据量，请按 [左软键] 重置。如果想所有的数据全部重置，请选择“全部重置”。

通话时间：显示上次通话时间，所有已拨电话时间，所有已接电话时间。如果想重新计算通话时间，请按 [左软键] 重置。如果想所有的数据全部重置，请选择“全部重置”。

## 通话记录

---

### 查看通话记录

1. 操作路径：主菜单 > 通话记录 > 所有电话/未接电话/已拨电话/已接电话。
2. 查看电话记录条目。

### 保存记录号码

1. 操作路径：主菜单 > 通话记录 > 所有电话/未接电话/已拨电话/已接电话。
2. 选择电话记录条目，打开“选项”，选择“保存号码”，然后选择保存方式，按 [左软键] 确定。
3. 如果保存方式为新增，选择号码的类型，选择“确定”，然后输入联系人的其他信息，按 [左软键] 保存。
4. 如果保存方式为更新，选择更新的联系人条目，然后选择号码类型，可以编辑联系人的其他信息，按 [左软键] 保存。

### 呼叫记录号码

1. 操作路径：主菜单 > 通话记录 > 所有电话/未接电话/已拨电话/已接电话。
2. 选择电话记录条目。
3. 按 [通话键]，呼叫该号码。

### 查看传输数据量

1. 操作路径：主菜单 > 通话记录 > 数据传输。
2. 按 [左软键] 重置，重新计算数据量。
3. 选择“全部重置”，重新计算所有数据。

### 查看通话时间

1. 操作路径：主菜单 > 通话记录 > 通话时间。
2. 按 [左软键] 重置，重新计算通话时间。
3. 选择“全部重置”，重新计算所有数据。

## 工具

工具包括：蓝牙、闹钟、记事本、计算器、秒表、电子书、日历、世界时间。需要进入工具，请在待机状态下按[左软键]，进入主功能菜单，选择<工具>。

### 蓝牙

---

操作路径：主菜单 > 工具 > 蓝牙 > 蓝牙设置

#### 蓝牙设置项目：

- ✓ 本机可见性：针对其他蓝牙设备，显示或者隐藏本机。
- ✓ 存储位置：设置通过蓝牙接收文件的存储位置。
- ✓ 本机名称：输入本机名称。

#### 蓝牙连接

1. 操作路径：主菜单 > 工具 > 蓝牙 > 开启。
2. 操作路径：主菜单 > 工具 > 蓝牙 > 设备列表。
3. 选择“新搜索”，搜索一定范围内的蓝牙设备，如果手机搜索到蓝牙设备，则在设备列表中显示设备名称。
4. 选择需要连接的设备名称，选择进行匹配。
5. 当询问匹配密码时，输入匹配密码值。
6. 如果输入本机的匹配密码和待连接的蓝牙设备的匹配密码正确，则可以进行蓝牙连接。
7. 如果没有查询到需要的蓝牙设备，选择“新搜索”重新搜索。

### 闹钟

---

为特定时间设置闹铃，也可以在特定的日期循环启动闹铃。当手机设置为静音或关闭状态，闹铃功能仍然可用。

#### 设置闹钟

1. 操作路径：主菜单 > 工具 > 闹钟。
2. 手机支持多个闹钟的分别设定，使用上下导航键选择您要设定的闹钟后，按[中键]进入闹钟设定页面。
3. 使用上下导航键依次输入闹钟参数，按 [左软键] 保存，并确认开启闹钟。

4. 按[左软键]开启或关闭选中的闹钟。

## 记事本

---

您可以在记事本中，记录相关事项。

### 使用记事本

1. 操作路径：主菜单 > 工具 > 记事本。
2. 选择“新建”，进入编辑框编辑；按 [中键]，保存便笺。

## 计算器

---

手机支持简单的计算器功能，包括加减乘除运算，存储运算，对操作数取反。包括小数点，操作数和运算结果，此计算器支持 10 位数位以内的输入空间。

### 使用计算器

1. 操作路径：主菜单 > 工具 > 计算器。
2. 对于简单运算，输入顺序：第一个操作数 > 操作符号（加减乘除） > 第二个操作数 > 等号。
3. 对于连续运算，使用等号得到结果后作为第一个操作数，继续输入操作符号和第二个操作数。
4. 计算器按照输入的顺序进行运算。计算结果显示在输入区域中。

### 计算器状态时的选项菜单：

- ms: 该运算符与 mr、mc 等均为存储运算操作符。此操作符为存入指令，即将当前操作数或运算结果存储到内存。其无运算功能，不完成任何运算，故不破坏当前显示内容。注：不能同时储存多个数据，再次储存的数据将替代上次储存的数据。同一数据可多次使用。
- mr: 该运算符与 ms、mc 等均为存储运算操作符。此操作符为呼出指令，即将内存中存储的数据呼出，并显示在指定位置，即当前处于输入状态的操作数，如果当前操作数已有输入内容，将以呼出的数据替代。呼出后，内存中的数据并不改变。而如果呼出后，需要对该操作数继续编辑，输入内容将替代原数据。注：若内存中无数据，此键无效。
- mc: 该运算符与 ms、mr 等均为存储运算操作符。此操作符为清除指令，即清除内存中的数据。注：若内存中无数据，此键无效。

## 秒表

---

您可利用秒表功能进行计时。

### 计时

1. 操作路径：主菜单 > 工具 > 秒表 > 计时。
2. 按 [中键]，秒表开始计时，此时按 [中键]，秒表将保存此次计时，并开始一个新纪录继续计时。
3. 按 [左软键]，秒表将恢复到初始状态并清除记录。
4. 按 [右软键]，秒表结束计时。
5. 按 [左软键] 删除并确认，可删除此次记录，再按 [中键] 计时，秒表将从零开始重新计时。
6. 按 [右软键] 返回，您可选择是否保存此次记录，并可按您的需要输入此次计时的名称。

### 查看记录

1. 操作路径：主菜单 > 工具 > 秒表 > 查看记录。
2. 打开查看各项计时记录详情。
3. 选中记录，选择“发送”，则可通过短信等方式将记录发送。
4. 选中记录，选择“删除”，则可删除记录。

## 电子书

---

您可以使用电子书阅读相关文档。

### 使用文本阅读器

1. 操作路径：主菜单 > 工具 > 电子书。
2. 选择“下载”，直接进入浏览器界面，进行电子书下载。
3. 选择“添加”，选择文件夹/文件，打开文件管理器，选择合适的文件夹/文件添加。
4. 可以在文件管理器直接打开电子书，打开过的电子书会在电子书中留下记录，下一次可从电子书中直接打开。
5. 阅读文件时，通过：选项 > 全屏显示，进入全屏阅读，按 [左/右导航键] 翻页，按 [中键] 开启缩放功能。
6. 选择“重命名”，可以对选择的文件重新命名。
7. 选择“发送”，可以通过彩信、电子邮件、蓝牙发送电子书。
8. 选择“删除”，可以删除当前/批量删除记录。
9. 选择“详情”，可以查看选中的电子书详情。

**阅读电子书时的选项菜单：**

- 全屏显示：进入全屏阅读界面。
- 插入书签：在当前阅读页面留下书签标记，选择书签可直接进入该页，新加的书签自动替换原来的。
- 删除书签：删除已插入的书签。
- 跳至书签：自动跳至带有书签标记的那一页。
- 跳至页码：进入数字输入界面输入页码确认，自动跳至该页。
- 显示效果：选择阅读的显示效果，在黑白/蓝白/怀旧中选择。

## 日历

---

您可以在日历中存储时间安排，纪念日，约会，备忘，会议以及私人

### 日历事件

1. 操作路径：主菜单 > 工具 > 日历。
2. 在日历中选择新建事件的日期，显示当日详情。
3. 选择“新增事件”，在日历项设置中输入事件主题，类型，说明，地点，开始日期，开始时间，结束日期，结束时间，闹钟，闹铃周期等事件信息。
4. 完成设置后，按 [左软键]，保存信息。

### 周视图

1. 操作路径：主菜单 > 工具 > 日历。
2. 通过路径：选项 > 周视图，查看周视图，如果某时间间隔有事件记录，周视图突出显示时间间隔。

## 世界时间

---

手机支持不同时区城市的时间显示。

### 查找城市信息

1. 操作路径：主菜单 > 工具 > 世界时间。
2. 按 [导航键]，在不同时区和不同城市间切换。或者通过：选项 > 城市列表，打开快速查找界面；输入城市名称，滚动列表确定城市。

### 设置夏令时

1. 操作路径：主菜单 > 工具 > 世界时间。
2. 通过地图方位或快速查找方式选择需要的城市。
3. 选择“夏令时开启/关闭”。

## 设置

个性设置您的手机，包括情景模式，显示设置，手机设置，通话设置，省电模式，安全设置，连接设置，恢复出厂设置

## **情景模式设置**

---

为在不同的情景下使用此手机，设置个性铃声以及手机相关提示音。

1. 操作路径：主菜单 > 设置 > 情景模式。
2. 选择需要设置的情景模式，按 [左软键] 打开参数设置界面。
3. 选择您需要设置的类型并进行设置，设置完成后，通过：选项 > 保存，保存设置值。
4. 当手机返回情景模式列表时，选择情景模式按 [中键]，开启该情景模式。

### **标准模式设置项目：**

- 语音来电铃声：设置语音来电铃声。
- 音量：设置铃声音量大小。
- 信息提示音：设置信息提示音。
- 开关机提示音：设置是否开启开关机提示音
- 振动：设置是否振动。
- 按键音：设置是否开启按键音。
- 警告音：设置是否开启警告音。

### **静音模式设置项目：**

- 语音来电铃声：设置语音来电铃声为静音或者振动。
- 信息提示音：设置信息提示音为静音或者振动。

## **显示设置**

---

设置手机屏幕显示参数。

1. 操作路径：主菜单 > 设置 > 显示设置。
2. 选择需要设置类型，打开参数设置界面，进行设置。
3. 设置完成后，按 [左软键]，保存设置值。

### **显示设置项目：**

- 墙纸：为手机设置待机背景图片。
- 时钟显示：设置是否显示时钟。
- 日期显示：设置是否显示日期。
- 主题：为手机设置主题显示颜色、菜单显示方式和主菜单图标摆放位置。
- 背光等待时间：设置屏幕灯等待时间，包括 10 秒/20 秒/常开。
- 显示屏亮度：设置显示屏的亮度。

- 屏幕保护：设置屏幕保护状态，及屏幕保护模式图片或时钟。

## 手机设置

---

设置手机的语言、日期和时间。

1. 操作路径：主菜单 > 设置 > 手机设置。
2. 选择需要设置类型，打开参数设置界面，进行设置。
3. 设置完成后，按 [左软键]，保存设置值。

### 手机设置项目：

- 语言：设置手机显示语言自动、English、简体中文。
- 日期和时间：设置时间显示格式，日期显示格式。

## 通话设置

---

设置通话功能属性参数。

1. 操作路径：主菜单 > 设置 > 通话设置。
2. 选择需要设置类型，打开参数设置界面，进行设置。
3. 设置完成后，按 [左软键]，保存设置值。

### 通话设置项目：

- 呼叫等待：如果本手机在通话状态下，设置是否应答第二个来电。此功能需要网络支持。
- 接听方式：设置手机通过任意键/接听键接听来电。
- 分钟提醒：如果本手机在通话状态下，设置是否在分钟整点前十秒时间进行提醒。
- 呼叫转移：转接语音来电至另一个您指定的号码或者语音留言箱。设置转接号码时，需要拨通转接号码后才能激活。
- 黑名单：输入要屏蔽的电话号码或者直接从电话簿中选择联系人。

## 省电模式

---

设置手机省电模式开启、关闭。注：省电模式下，手机将调节相关参数例如屏幕亮度以节约耗电量。

1. 操作路径：主菜单 > 设置 > 省电模式。
2. 选择开启、关闭。
3. 按 [左软键]，激活或取消省电模式。

## 安全设置

---

通过管理手机、UIM 卡的密码，防止未授权的使用。

手机密码和 UIM 卡密码支持 4 到 8 位数字，不支持其他字符。本手机出厂的原始手机锁密码为 0000，UIM 卡密码由网络运营商提供。

如果您连续三次输入错误的 PIN 码，您的 UIM 卡将会被锁住。

如果您想解开被锁住的 UIM 卡，需要输入个人解锁码 (PUK)，此 PUK 码由网络运营商提供。

如果您连续十次输入错误的 PUK 码，您的 UIM 卡将会被永久报废。

1. 操作路径：主菜单 > 设置 > 安全设置。
2. 选择需要设置类型，打开参数设置界面，进行设置。
3. 设置完成后，按 [左软键]，保存设置值。

### 安全设置项目：

- 自动键盘锁：设置打开或关闭自动键盘锁功能。当自动键盘锁启用后，手机在待机状态无按键操作 30 秒后，自动锁定键盘，防止误拨号码。
- 手机锁：设置打开或关闭手机锁功能。当手机锁启用后，每次开机都需要输入手机锁密码。
- PIN 锁：设置打开或关闭 PIN 锁功能。当 PIN 锁启用后，每次开机都需要输入 PIN 锁密码。
- 更改手机密码：更改手机锁密码。
- 更改 PIN 码：更改 PIN 密码。

### 连接设置

---

设置手机数据连接的帐户和开关 U 盘模式

#### 连接设置项目：

- 数据帐户：选择并查看数据帐户，或新建并设置数据帐号参数。帐号参数包括：帐号名称，数据承载方式、接入点名称，拨叫号码、验证类型，用户名，密码。
- U 盘模式：在与电脑连接的状态下选择，直接开启 U 盘模式，实现将手机内存、存储卡当做数据 U 盘使用的功能。

### 恢复出厂设置

---

部分恢复出厂设置仅恢复出厂预设的参数设定。用户创建的文件信息，如电话簿，信息，文件信息等将被保留。

全部恢复出厂设置将手机恢复至出厂状态。用户创建的文件信息，包括电话簿，信息，文件信息等将被删除。

1. 操作路径：主菜单 > 设置 > 恢复出厂设置 > 恢复部分/恢复全部。
2. 输入手机密码，出厂原始密码设为 0000。

3. 按 [左软键]，确定操作。
4. 手机重置后，将返回待机界面。

## 问题与解决方法

为节省您的时间和不必要的花费，请在联系专业售后服务前，进行以下简单的检查。

本款手机某些功能的使用取决于您的网络服务供应商的网络设置及性能。另外，由于网络服务供应商的不同，手机的某些功能可能无法使用，或者是网络服务供应商限制此项功能的使用。关于手机的功能及功能的可用性，请向您的网络服务供应商咨询。上海齐乐通讯科技有限公司保留对本手册更正或更改其中信息及说明的权利，恕不另行通知且不承担任何责任。

### 无法启动手机

---

- 检查是否按住开机键至少 1 秒以上。
- 检查电池是否接触不良，请先移除再重新安装，重试开机。
- 检查电池电量是否已耗尽，请充电。

### 启动手机，有信息显示

---

- 输入手机锁密码，选用了自动上锁功能，必须在使用前输入手机密码。
- 输入 PIN 码，选用了每次开机时输入 PIN 的功能，必须输入 PIN 码；（首次使用手机时，必须输入随 UIM 卡附带的 PIN 码）。
- 输入 PUK 码：连接三次输入错误 PIN 码，会锁死手机，应输入网络运营商提供的 PUK 码。

### UIM 卡错误

---

- UIM 卡金属面有污物，用干净的布擦拭 UIM 卡金属接触点。
- UIM 卡未装好，按照使用手册说明正确安装 UIM 卡。
- UIM 卡损坏，与您的网络服务供应商联系。

### 无法连接网络

---

- 信号弱，请移到信号强的地方重试。
- 超出网络服务商的网络覆盖区。
- UIM 卡无效，与您的网络供应商联系。

### 号码无法呼叫拨出

---

- 请确认拨号后是否按下拨号键。
- 请确认是否因欠费而被禁止呼叫。

- 请确认 UIM 是否有效。
- 请确认是否设置了呼叫限制功能。

### **通话质量差**

---

- 请检查是否音量调节不合适。
- 在接收不良地区使用手机，如高楼附近或地下室，无线电波无法有效传达。
- 在通话密集时期使用手机，如上下班时间，线路拥塞造成无法通话。

### **联系人无法呼叫您**

---

- 请确认手机已开机，且连接网络。
- 请确认是否因欠费而被禁止呼入。
- 请确认 UIM 卡是否有效。

### **联系人无法听到您**

---

- 请确认麦克风已经打开。
- 请保持手机下部的麦克风靠近您的嘴巴。

### **待机时间短**

---

- 待机时间与网络的系统设置有关，可能处于接收不良的区域。收不到信号时，话机将持续发射以找寻基站，消耗大量电池电量，造成待机时间变短。请移到信号强的地方使用或暂时关闭手机。
- 需要更换电池，请更换新电池。

### **无法充电**

---

- 接触不良，检查插头是否连接好。
- 污秽堆积，用柔软干净的布擦拭手机和电池的接线口。
- 在低于 0°C 或高于 45°C 的环境中充电时，请改变充电环境。
- 电池或充电器损坏，需更换。

如果上述指导信息无法帮助您解决遇到的问题，请记录您手机的型号和序号，授权或保险单信息，以及问题的清晰描述，然后联系当地的售后服务商。

# 健康与安全信息

## RF/SAR 信息

---

您的手机是一部低能量无线电收发器。开机时，手机发出低水平的无线电波（RF）。

世界各国政府均采用由科学专业组织，如国际非电力放射保护委员会（ICNIRP）及电力电子工程师学院（IEEE）所制定的国家安全指引。这些指引确立了一般人口暴露于无线电波的认可水平。其计算包含了任何测量上的差异，如年龄水平和健康水平，为所有人类都提供了安全范围的保障。电磁辐射比吸收率（SAR）是使用手机设备时，身体所吸收的无线电波的数量测量单位。

按国际标准准则（ICNIRP）建议，一般大众使用的移动电话 SAR 标准上限值是平均每 10 克身体组织不超过 2.0 W/kg。此标准已包含相当大的安全空间以进一步保护大众安全，并已考虑因测量误差所引起的差异。**本机型移动电话的 SAR 最高值在头部紧贴脸使用测试时为 0.642W/kg 每 10g，符合国家标准 GB21288-2007 的要求。**

SAR 数值根据实验状态下最高的已验证的能量水平制定，手机操作时的真正 SAR 水平可能远低于此数值。一般，距离基站越近，手机发出的能量越低。

请注意在本移动电话上作改动后，SAR 值将会有差异，在所有情况之下，移动电话是在准则下设计的。

## 电池

---

请不要使用已经损坏的充电器或电池。

请正确使用电池，不要将电池短路，这将损坏电池，并产生热量，可能引起火灾。

禁止将电池放在高温下或丢入火中，这会引发爆炸。

应将废旧电池返还给供应商或放在指定的回收点，不应与生活垃圾一起弃置。

电池充电时间取决于剩余电量，电池类型，以及充电器。电池可以被充电上千次，但会渐渐损耗。当待机时间明显短于正常待机时间，请购买新电池。

请使用此手机专用及授权的充电器和电池。

当充电器未在使用时，请断开充电器与电源的连接。

请不要操作充电时间过长，这将损害电池，缩短电池寿命。

极端热冷温度会影响充电量，请预先降温或加温至正常温度（当温度低于零摄氏度，锂电池会受影响）。

## **交通安全**

---

手机具有强大的无线语音通讯功能，几乎可以在任何时间、任何地方进行通话联络。因此，用户应该承担一些重要的责任。

开车时，驾驶是您首要的职责。驾驶汽车时接听电话应提高警惕，并遵守当地规定。

了解无线手机及其功能，如快速拨号和重拨。这些功能，可以协助您便捷的拨打电话，而不会使您在驾驶时分心。

如果有免提装置，应使用免提装置。如果有可能，使用任一种现在供应的免提附件，可以提高无线手机使用的方便性和安全性。

把无线手机放置在易于找到的地方。不需要从道路上转移视线即可使用手机。如果在不方便的时间收到来电，尽可能应用语音信箱应答电话。

告诉通话对方您在开车；必要时，在交通拥堵或气候恶劣的情况下挂断电话。下雨、雨夹雪、下雪、结冰甚至交通拥挤时都很危险。

安全气囊、刹车、速度控制系统与油料喷射系统应不受无线传输影响。如您遇到如上问题，请与汽车经销商联系。

在加油时请关闭您的移动电话，同样的情况也适用于禁止使用双向无线设备的地方。请不要将易燃、易爆物品与移动电话放在一起，内部的火花可能引起燃烧。

在飞机起飞前请关闭移动电话。为防止对飞机通讯系统的干扰，在飞行中决不允许使用话机。在飞机未起飞时使用话机应按照安全规定征得机组人员允许方可。

请确认飞机在飞行过程中，手机不会应闹钟自动打开手机。

## **操作环境**

---

无论在任何地方都应遵守此特殊规定。如果禁止使用或可能带来危险时请关闭手机。

当连接手机与其他设备时，应该阅读用户手册，详细了解安全说明，禁止与不兼容的产品连接。

为了您操作满意和人身安全，用户应该在正常的工作位置使用手机（举到耳部，天线指肩臂上方）。

手机适用的环境温度请保持在-10℃至 50℃之间。

## **电子设备**

---

大多数电子设备屏蔽无线电信息，咨询制造商有关信息。

**起搏器：**保持手机距起搏器 6 英寸（15cm）以上的距离；不应该在胸前口袋中携带手机；使用起搏器另一侧的耳朵接听手机通话，降低可能造成的干扰。如果您怀疑手机干扰作用，请立即关闭手机。

**助听器：**部分数字无线手机可能会干扰助听器工作，如果存在这种干扰，请与助听器制造商联系。

**其他医疗器械：**如果您使用其它个人医疗器械，请咨询器械制造商，确认这些器械是否屏蔽无线电波。医生可以协助您获取这些信息。如果康复设施附近有标示禁止使用手机，请关闭手机。

**汽车装置：**无线信号可能会影响安装在汽车里的电子设备，请向设备制造商确认有关信息。

## **紧急电话**

---

本手机与其他无线电话一样，使用无线信号，无法保证在所有情况下连接。因此，对于重要通话，例如医疗紧急情况，请不要仅仅依靠无线手机。

为确保呼叫与接听电话，手机必须在有足够信号强度的网络服务区域保持开机状态。

如果要拨打紧急电话，请通过待机状态下，输入当地紧急电话号后，按[通话键]发出呼叫。

## **其他重要安全信息**

---

- 请您使用原配的或经厂商认可的配件。使用任何未经认可的配件，都有可能影响话机的使用性能，损坏您的话机，甚至导致人身危险。
- 手机会产生电磁场，请不要放置在诸如计算机磁盘之类的磁存储媒质附近。附近的电视、电话、收音机和个人计算机等电器设备会干扰电话的使用，从而影响电话的性能。
- 请不要与其它不配套的设备连接。
- 只有专业人员有资格维修手机或在汽车中安装手机相关设备。

## **维护与保养**

---

- 此产品经过精心设计和高技术生产，请小心使用。以下建议让您能够在长时间中愉快使用手机。
- 请勿让小孩或宠物接触手机，可能引起小孩窒息或手机损坏。
- 保持手机干燥，避免各种液体进入手机内部，以免造成损坏。
- 请勿湿手操作手机，可能会引起触电。

- 请不要在高温环境存放手机，会缩短电子设备寿命，损坏电池，或融化配件。
- 请不要在低温环境存放手机，当手机恢复正常操作温度，水蒸气会进入手机内部，损坏手机电路板。
- 请不要将您的电话暴露在强烈日光之下，避免受热。
- 请不要将您的电话放在易燃的液体，气体或易爆的物体附近。
- 请不要乱扔，敲打手机，粗暴地对待手机，会毁坏内部电路板。
- 清洁话机时，请使用较为潮湿的或防静电的抹布，不要使用干燥的或易产生静电的抹布。清洁手机表面时不要使用清洗剂等化学制品。请先关机，然后清洗手机。
- 请不要油漆您的手机，颜料会阻碍手机的正常使用。
- 如果您的手机有闪光灯，请勿太靠近眼睛，以免伤害眼睛。
- 如果您的手机或电池弄湿了，手机内部的标签损坏，即使在保修期内，售后服务商不能保证生产商的质量保证。

有毒有害物质或元素名称及含量标识

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
主机	X	0	0	0	0	0

0: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求以下。  
 X: 表示该有毒有害物质至少在该部件得某一均质材料中的含量超过 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。

