联想手机

用户手册

型号: Lenovo A630e

操作前请仔细阅读该手册

欢迎您使用联想产品，操作前请仔细阅读该手册。

此产品仅限于在中华人民共和国境内（港、澳、台地区除外）销售。

联想移动遵循持续发展的策略。因此，联想移动保留在不预先通知的情况下，对本文档中描述的任何产品进行修改和改进的权利。

在任何情况下，联想移动均不对任何数据或收入方面的损失，或任何特殊、偶然、附带或间接损失承担责任，无论该损失由何种原因引起。

本文档的内容按“现状”提供。除非适用的法律另有规定，否则不对本文档的准确性、可靠性和内容做出任何类型的、明确或默许的保证，其中包括但不限于对适销性和对具体用途的适用性的保证。联想移动保留在不预先通知的情况下随时修订或收回本文档的权利。最新文档信息，敬请参阅 http://www.lenovo.com 的相关内容。

本手册的用途在于帮助您正确地使用联想产品，并不代表对本产品的软硬件配置的任何说明。有关产品配置情况，请查阅与本产品相关合约（若有），或咨询向您出售产品的销售商。本手册中的图片仅供参考，如果有个别图片与产品实物不符，请以产品实物为准。本手册中介绍的许多网络功能是由网络服务商提供的特殊服务，能否使用这些网络功能取决于给您提供服务的网络服务商。

本手册内容受著作权法律法规保护，未经联想移动通信科技有限公司事先书面授权，您不得以任

何方式复制、抄录本手册，或将本手册以任何形式在任何有线或无线网络中进行传输，或将本手册翻译成任何文字。

“联想”、“Lenovo”、“Lenovo 联想”、“IdeaPhone”是联想(北京)有限公司所有并授权联想移动通信科技有限公司使用的注册商标，提及的其他名称与产品可能是联想或其他公司的注册商标或商标。如果您在使用过程中发现本产品的实际情况与本手册有不一致之处，或您想得到最新的信息，或您有任何问题或想法，请垂询或登陆：

联想手机订购热线：400-819-7777

联想手机官网商城：http://shop.lenovomobile.com

联想手机热线：400-818-8818

目录

第 1 章 安全和维护 ---------- 6
第 2 章 联想智能手机Q&A ---------- 11
第 3 章 安装和充电 ---------- 14
3.1 电池的拆卸和安装---------- 14
3.2 给电池充电---------- 15
3.3 SIM卡安装和取出---------- 16
3.4 存储卡的安装和拆卸---------- 16
3.4.1 存储卡的安装---------- 16
3.4.2 存储卡的拆卸---------- 17
3.5 如何开机和关机---------- 18
3.6 安全密码---------- 19
3.6.1 PIN码 ---------- 19
3.6.2 PUK码 ---------- 19
第 4 章 手机按键功能 ---------- 20
4.1 按键描述---------- 20
第 5 章 主要功能指南 ---------- 22
5.1 拨打电话---------- 22
5.2 联系人---------- 22
第 6 章 输入文本 ---------- 23
第 7 章 联想移动互联产品 ---------- 24
7.1 乐商店---------- 24
7.2 乐安全---------- 26
7.3 乐同步---------- 26
7.4 乐门户（联想网址导航）---------- 27

第 8 章 功能快速参考 ---------- 29
第 9 章 常见问题 ---------- 31
第 10 章 技术参数 ---------- 33
第 11 章 重要安全信息——电磁辐射性能指标（SAR） ---------- 34
第 12 章 重要安全信息——医疗设备 ---------- 36

第1章 安全和维护

使用手机时，请遵循以下注意事项：

•使用之前，请详细阅读使用说明书。

•当要求禁止使用手机或使用手机会导致干扰或危险时，请不要开机。

•在飞机上，请始终关闭手机。如果手机设置的闹钟、日程等在关机状态下具备自动开机功能，请在登机前检查并取消设置。

•使用手机时，应远离热源、高电压环境，如电器或电热烹饪设备。

•注意防火。在加油站、燃料仓库等易燃品附近请关机。

•开车时严禁手持手机。请不要将手机放在气囊上方或气囊展开后能够触及的区域内，以免气囊膨胀时，手机受到很强的外力，可能对您造成严重伤害。

•只能使用本公司认可的标准电池、充电器和附件。对因使用第三方的附件造成的任何后果，本公司不承担任何责任。

•严禁擅自拆卸手机。

•手机靠近其它电子设备时会对其造成干扰。请远离电子设备，如电视机、收音机、个人计算机、心脏起搏器和助听器等。严禁将手机放于信用卡或

磁场附近。在医院或其它特殊场所，请遵循特殊场所相关规定使用您的手机。

•严禁使手机受到机械振动或晃动。严禁用利器敲击屏幕。

•使用手机套或塑料手机套可能会损坏手机外壳涂层。

•严禁使用溶解物，如苯、稀释剂或酒精擦拭手机外壳，严禁让有腐蚀性的化学物品、清洁剂接触手机。只能使用干净的软布轻轻地擦拭您的手机。

•严禁将手机暴露在阳光下，或过多烟雾与灰尘的地方。

•保持手机干燥，严禁在湿度高的环境中使用，如浴室。该设备不防水，严禁使其淋雨或受潮。

•如果您的手机是外置天线，如无必要，严禁触摸天线，仅可使用原装的天线，如果使用未经许可的天线有可能会造成手机的损坏。

•当您要把充电器接口从您的手机上拔出时，抓紧接口往外拉，严禁拉电源线。

•请不要只依靠手机作为紧急时刻的通信工具，如医疗救护。

•请将手机放在儿童接触不到的安全地方，以防发生危险。

使用电池时，请遵循以下注意事项：

•使用之前，请详细阅读使用说明和电池表面标识。

•请在凉爽、通风的室内给电池充电。否则充电时环境温度过高，会引起电池的发热、冒烟、燃烧或变形，甚至爆炸。

•电池内部有特殊的保护电路和装置，严禁擅自拆开电池，否则会造成短路或者电解液渗漏。若电解液进入眼睛会有失明的危险，这时请立即用清水冲洗眼睛（千万不要揉眼睛），并立即到医院就诊。

•严禁挤压电池，严禁机械振动或晃动电池，严禁使电池短路，因为这样会损坏电池或与之连接的元件。短路是由一些金属物品（例如硬币、笔和回形夹等）直接把电池的正极和负极连接起来引起的，因此严禁把电池跟金属物品放在一起。

•请保持金属触点和电池清洁。

•严禁使用已损坏或已用尽的电池。

•请在电池无法满足性能要求时进行更换。电池可以充数百次电，直到需要更换。电池是消耗品，虽然它可以进行上百次的充放电，但它的电量会慢慢的减少。当您发现使用时间（通话时间和待机时间）减少时，即应该更换一块新电池。

•严禁将电池暴露在阳光下，或过多烟雾与灰尘的地方。严禁在湿度高的环境中使用，如浴室。该设备不防水，严禁使其淋雨或受潮。

•严禁将电池放置在过热或过冷的地方，温度高于 50℃或低于－10℃的环境下会影响电池性能。

•严禁将电池掷入火中，以免发生爆炸。

•严禁将电池放在水中，以免引起内部短路，造成电池发热、冒烟、变形、损坏、甚至爆炸。

•请按规定处理电池（如回收），不可将电池作为生活垃圾处理，以免引起爆炸和污染。

•本电池只能使用专用的充电器充电，勿在0°C-45°C（32°F-113°F）的温度范围外充电，并且连续充电的时间严禁超过 12 个小时。

•请将电池放在儿童接触不到的安全地方，以防发生危险。

使用充电器时，请遵循以下注意事项：

•使用之前，请详细阅读使用说明书和充电器表面标识。

•请不要拆卸或改装充电器，严禁在电源线损坏的情况下使用充电器，否则会导致触电、起火和充电器损坏。

•严禁用湿手接触充电器。如果充电器接触到水或其它液体，要立刻切断电源。

•严禁短路充电器，严禁机械振动或晃动充电器，严禁阳光直射，严禁在浴室等高湿度的地方使用充电器。该设备不防水，严禁使其淋雨或受潮。

•请不要在电视机、收音机等电器附近使用充电器。

•拔插头时要抓住充电器，拉电源线会损坏电线。

•请将充电器放在儿童接触不到的安全地方，以防发生危险。

使用耳机时(您可能需要额外购买耳机)，请遵循以下注意事项：

•使用耳机时请注意控制适当的音量，以免损伤听觉。

•请勿用力拉扯耳机线，以免出现断裂现象。

•在高温高湿的场所长时间使用耳机，容易造成耳机损坏或使用寿命降低。

•驾驶汽车、骑自行车或马路上行走时，请勿使用耳机，否则容易导致交通意外。

•请将耳机放在儿童接触不到的安全地方，以防发生危险。

第2章 联想智能手机Q&A

Q: 请问本智能手机采用的是什么操作系统？

A: 本手机采用的是 Android 操作系统，该操作系统从2007年面世以来得到了手机用户的广泛认可，目前，Android 操作系统已经是世界上用户最多的智能手机操作系统之一。

Q: 请问联想手机如何安装第三方应用？

A：联想智能手机在出厂时就已经预置了多款流行的应用程序，能够满足普通用户的基本需求。用户也可以从电子市场（如乐商店）、第三方管理软件（如豌豆荚）下载安装其它第三方应用，或者通过USB 数据线拷贝第三方应用程序到手机上并安装。**请注意，只有联想预置的应用是经过联想测试并保证使用效果的**，其他用户自行下载的应用需要确认该应用经过 Google 的授权并获得数字签名方能保证使用效果。如果用户需要安装非 Google 授权的应用，需要在 主菜单->系统设置->安全中勾选“未知来源”这一选项。**安装非认证的应用存在风险，一切由于用户自行安装非授权应用引起的软硬件问题联想不承担维修责任。请用户尽量下载官方认证的应用。**

Q：请问第三方应用的下载和安装需要收费吗？

A：目前 Android 应用中超过半数都是免费的，安装和下载这部分应用都不需要收费。**但是，下载带**

来的数据流量是需要收费的，收费标准请咨询当地运营商。建议您在 WLAN 环境下下载应用程序，并且在没有数据流量包月套餐或套餐流量即将耗尽情况下，关闭 主菜单->系统设置->无线和网络中的“数据连接”，取消勾选 更多->移动网络中的“移动数据网络漫游”里的勾选项；(目前通过 系统设置->数据连接 来开启/关闭；或者下拉状态栏的开关页中，有数据连接开关)由于用户个人没有关闭应用带来的高额流量费用联想方面不承担相关责任。

Q：发现系统速度越来越慢该如何处理？

A：1、智能手机和电脑一样，可能在长时间运行多个程序后会发现系统逐渐变“卡”，此时**重启手机就可解决该问题**；2、如果重启还解决不了问题的话，回忆一下最近您是否下载安装过一些新的第三方应用程序，**进入 系统设置->应用，尝试卸载最近安装的程序后再重启手机**；3、如果以上 2 种方法都解决不了您的问题的话，**进入 系统设置->备份和重置->恢复出厂设置，可将手机恢复出厂设置。请注意：做此操作前注意使用手机自带的备份与恢复工具备份您的重要数据，或可以使用第三方工具，如“豌豆荚”等。**

Q：电池不耐用如何处理？

A：智能手机多为大屏手机，且支持的功能众多，如果您长时间上网、看视频、玩游戏，那么电池的

续航时间也会相应地减少。那么怎样才能尽可能延长电池的续航时间及其使用寿命呢？**在您不需要无线连接的时候，关闭 WLAN、蓝牙、GPS、Exchange 帐户同步；在灯光昏暗或者夜晚时，建议您调低屏幕亮度，不仅能延长手机的使用时间，更能保护您的视力。而这些可能都可以通过贴心的省电管理来实现。**

特别说明：本手机采用双卡双待单通设计，即同时插入手机中的两张卡号无法同时接打语音电话或连接上网，当其中一张卡号正处于通话或上网状态时，另一张卡号必须处于关闭状态，因此另一张卡号无法同时接听电话或上网，若此时正好有人拨打另一张卡号可能会听到“您拨打的电话不在服务区”等语音提示，该提示是手机单通设计造成的，与运营商网络状况无关。

单通是因为手机为单芯片设计，可以大幅提升待机时间，降低功耗。建议用户咨询当地运营商，开通“漏话提醒”、“来电提醒”、“秘书服务”等业务避免以上所述场景下漏接电话无提醒的问题。

当其中一张卡正在进行数据业务时，使用另一张卡收发彩信可能会造成当前数据业务中断。

第3章 安装和充电

3.1 电池的拆卸和安装

拆卸时按以下步骤进行：

①按下图 1 中箭头所示向上取下电池盖；

②按下图 2 所指方向拿下电池。

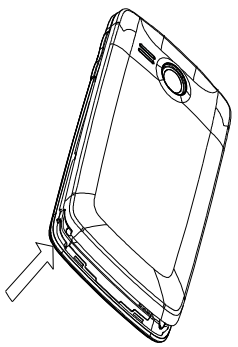


图 1

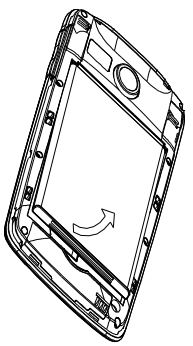


图 2

安装时按以下步骤进行：

①按下图 3 将电池金属触点端对应机身的弹片并且电池的防呆凸台插入机身的方形槽，再按箭头方向将电池装到位；

②将电池盖轻轻放在机身上并按下图 4 中箭头所示方向向下压合，直到与机身完全楔合。

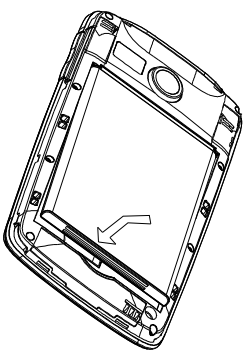


图 3

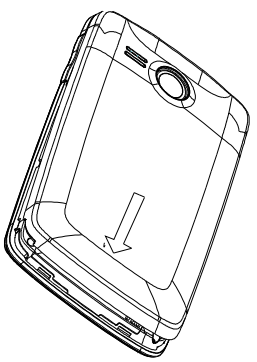
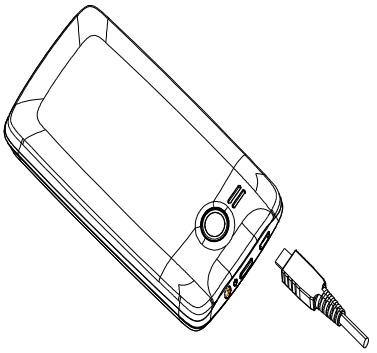


图 4

警告：拆卸电池之前一定要将手机关机并移去外部电源。绝对禁止在开机的情况下直接取出电池，否则可能损坏 SIM 卡和手机。

3.2 给电池充电

将充电器插上电源，然后将充电器的接口插入手机充电器插口，如下图所示：



注意：请小心操作，不要强行拔出充电接口，这样可能会损坏手机或充电器。

•您手机附带的电池在使用前必须进行完全充电。

•在充电时请勿拆除电池或 SIM 卡。

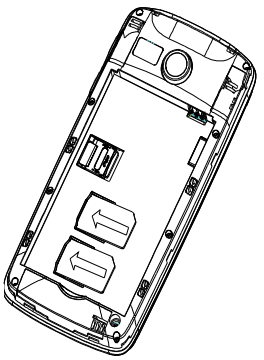
•如果电池电量用完，手机会自动关机。

3.3 SIM卡安装和取出

SIM 卡的金属接触面很容易刮损。在装配之前，必须小心将其取出。

关闭手机，移去电池和其它外部电源。

将 SIM 卡插入 SIM 卡槽，插入时确保 SIM 卡的金属面朝下，如下图所示。



当您需要取出 **SIM** 卡时，请先关机，移去其他外部电源和电池，再取出 **SIM** 卡。

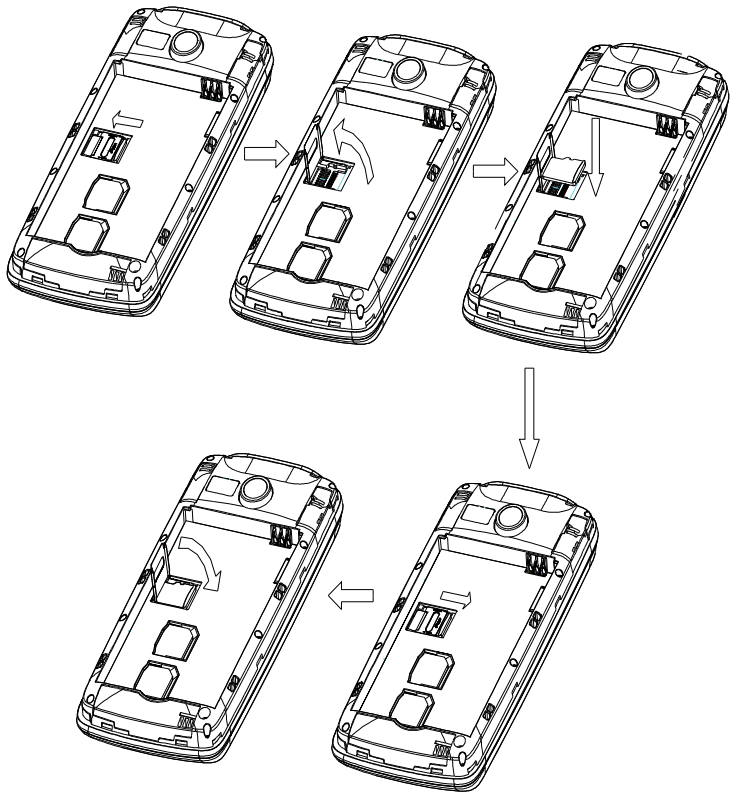
3.4 存储卡的安装和拆卸

3.4.1 存储卡的安装

请根据以下步骤进行安装：

①取下电池后盖和电池；

②根据下图中箭头方向将存储卡推入卡槽。

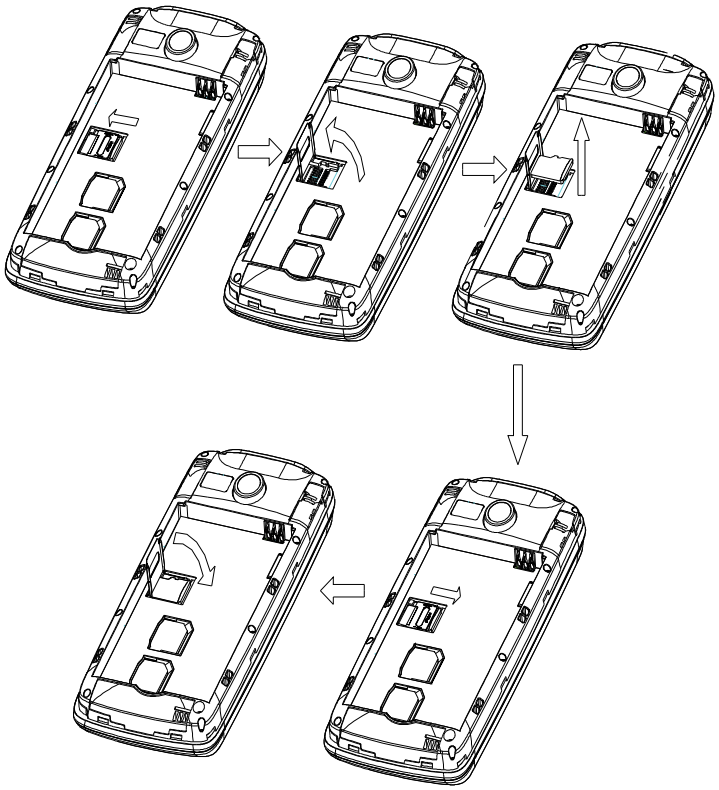


3.4.2 存储卡的拆卸

请根据以下步骤进行拆卸：

①取下电池后盖和电池；

②按下图中箭头方向将存储卡从卡槽中拔出。



注意：卸载存储卡前，请先关机，否则可能引起传输至手机的文件丢失，或导致手机出现异常现象，无法正常工作。

3.5 如何开机和关机

确保电池已经安装好。开机，按住[电源键]按钮，直至显示屏出现开机的画面。某些 SIM 卡会有 PIN 码保护。如果有输入 PIN 码提示，输入您的 PIN 码。PIN 码的初始密码一般为 1234。

开机后，如果插入的 SIM 卡有效，手机将自动搜索可用网络。关机时按住[电源键]按钮，直至出现关机的选项。

3.6 安全密码

您可以使用该节描述的访问密码来避免他人擅自使用您的 SIM 卡。

3.6.1 PIN 码

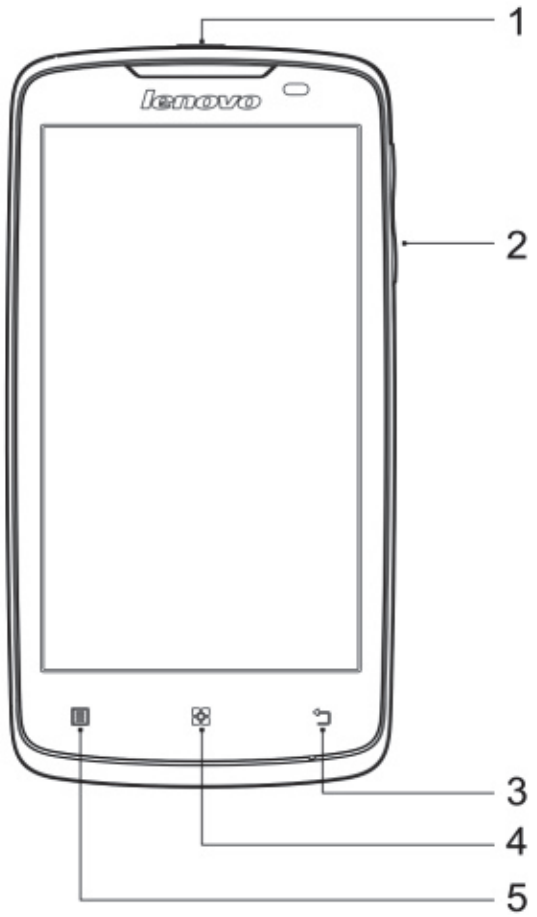
用于防止用户的 SIM 卡被非法使用。若您的手机已启动 PIN 码保护功能，开机后，屏幕会显示输入PIN码的提示。如果连续三次输入错误的PIN码，SIM 卡将自动上锁，您必须输入正确的 PUK 码才能解锁。PIN 码与 SIM 卡有关，而与手机无关，PIN 码由网络运营商提供。

3.6.2 PUK 码

PUK 码是个人解锁码，被用作解开因为连续三次错误输入 PIN 码而被锁上的 SIM 卡。如果累计 10 次输入错误的 PUK 码，SIM 卡将失效。PUK 码由网络运营商提供。

第4章 手机按键功能

4.1 按键描述



序	按　键	描　　述
1	电源键	关机状态下，长按此键开机； 开机状态下，短按此键可锁屏； 长按此键可弹出手机选项； 锁屏状态下，短按此键可点亮屏幕进行解锁操作。
2	音量键	可调节手机系统音量或多媒体音量。
3	返回键	返回前一个操作界面。
4	主屏键	回到主屏幕。
5	菜单键	弹出与当前应用相关的选项菜单。

第5章 主要功能指南

5.1 拨打电话

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。显示屏右上角的信息条显示网络信号强度。通话质量受障碍物的影响比较大，所以在小范围内的移动可以有效提高通话质量。

拨打国内电话

在待机状态下输入电话号码，然后按拨号图标开始呼叫。对方接通后显示屏上会显示通话状态信息，结束请按结束通话图标挂断电话。

5.2 联系人

您可以使用联系人功能存储联系人的相关信息。

> 注：**SIM** 卡存储的记录数目与其容量相关。

第6章 输入文本

此款手机已为您提供输入法，您可自行下载其他输入法进行安装使用。

在手机中允许输入的功能项有：

输入、编辑信息；

输入、编辑联系人姓名；

……

输入法

选择输入法后，您可根据输入法界面的图标点击切换输入模式：

根据需要输入数字/中文/符号/字母。

您也可以自行安装其他输入法。

第7章 联想移动互联产品

如果您购买的联想产品内置“联想移动互联产品”，您可直接使用对应的功能。如果产品无内置相应的功能，需要通过其他方式登入联想网站实现对应的功能。

7.1 乐商店

联想乐商店是联想集团全力打造的开放、安全、本地、社交的安卓（android）应用下载平台，是目前国内少有的安全的安卓（android）应用商店之一。联想乐商店拥有海量正版应用内容，承诺为用户提供无吸费，无木马病毒的安全应用下载服务。

联想乐商店分为 Web、Phone 和 Pad 三个版本，根据不同平台用户需求提供个性化内容和服务。

乐商店有两种访问方式：

1）用户可登陆联想乐商店网页：http://www.lenovomm.com;

2）用户可通过安装乐商店客户端下载应用。为保证信息同步，也可在访问乐商店后，使用手机号码或邮箱作为用户名注册“联想账号”。

客户端下载方式：

发送短信“乐商店”到 12114 即可收到乐商店下载链接短信；

登录乐商店首页（http://www.lenovomm.com）点击首页下载按钮；

二维码下载：

Phone 版乐商店下载



Pad 版乐商店下载



更多乐商店信息，请关注乐商店官方微博 @乐商店

欢迎搜索“乐商店”，了解更多精彩！

7.2 乐安全

乐安全是联想研究院开发的一款系统级内核防御，集隐私保护、吸费克星、骚扰拦截、流量监控等功能于一身的智能手机安全软件。

具备了三模五防的特点（三模：儿童模式，访客模式，私密空间；五防：隐私保护、吸费克星、骚扰拦截、流量监控、手机防盗）。

一键体检、病毒查杀

先进的云查杀技术，平均查杀时间小于 5 秒的闪电查杀，省时省力。

主动拦截

提供标记功能（指定拦截），自动拦截恶意软件吸费，节省流量。

权限管理

自主管理软件权限。

拥有最高的防护能力，超强的防吸费功能，彻底杜绝恶意软件偷窥用户隐私及打电话、发短信行为。

7.3 乐同步

乐同步是联想开发的一款为了防止个人手机数据丢失，提供手机数据备份恢复的服务软件。通过网络将手机中的资料备份到云端，然后可以通过手机、平板或电脑上网进行查看和管理云端信息。（http://pim.lenovo.com）

完善的数据备份

将您手机中的名片、短信、通话记录和照片安全备份到乐同步云端，安全可靠，数据永不丢失！

智能的云端管理

可使用 Web 网页管理您的资料，智能合并联系人，资料管理更轻松！

便捷的一键迁移

一键备份和恢复所有手机数据，配合最新的联想流量压缩技术，更方便快捷，零秒换机！

轻松的即拍即传

将拍下的美好瞬间自动上传，云端备份，云端管理，云中分享到三大微博平台！

优化的通讯记录

备份过程中，云端会自动合并完全相同的联系人，云端联系人会比手机联系人少。方便快捷。

全平台支持

安卓、苹果、塞班全平台支持，让换机变得简单。

7.4 乐门户（联想网址导航）

乐门户是提供方便上网的移动互联网新门户。时事新闻，限时热购，更有生活常用网址，足不出户掌控天下。（http://m.idea123.cn/）

常用电话，一键拨

首个提供网页常用电话点击拨打服务的网址导航，收录最全面的生活常用电话号码。方便您的生活。

足不出户，知天下

洞察新闻时事，把握网络流行词汇，每日热词滚动显示，让您足不出户知晓天下事。自己添加常用网址，点击一键收录。

网址收录，全无毒

丰富的网址收录，全部收录都适合手机浏览，内容经过乐安全验证，安全无毒。一键分享网页，可轻松分享到主流微博、SNS 等社交网站。

丰富生活从乐门户开始。

第8章 功能快速参考

本节简要说明手机的功能。

功　能	说　明	选　择
通话记录	查看最近所有、已拨、已接、未接的电话	主菜单-通话记录
快速查找联系人	在联系人中快速查找联系人	主菜单-联系人列表进行快速查找
添加联系人	在联系人中添加联系人	主菜单-联系人-创建联系人
闹钟	设定在特定时刻的闹钟	主菜单-时钟-闹钟
日期和时间	设置手机的日期和时间	主菜单-系统设置-日期和时间
显示语言	选择手机显示语言	主菜单-系统设置-语言和输入法-选择语言
铃声设置	选择来电铃声、信息铃声、通知铃声等	主菜单-系统设置-情景模式-标准-卡1/卡2来电铃声等

音量	调节来电、信息、通知的音量	主菜单-系统设置-情景模式-标准-音量
安全设置	可以设置各种密码，用来保护手机，防止被盗用	主菜单-系统设置-安全
恢复出厂设置	将手机部分设置恢复为出厂默认设置	主菜单-系统设置-备份和重置-恢复出厂设置

注意：PIN 码的初始密码一般是 1234。

第9章 常见问题

在使用手机过程中出现任何问题，请参照下列条款加以解决。如果问题仍然存在，请立即与联想指定经销商或维修商联系。

■屏幕出现输入 PIN 码：

输入 SIM 卡所带的有效 PIN 密码。如果您不知道密码，请立即与网络服务供应商联络。

■屏幕出现输入 PUK 码：

三次输入错误的 PIN 码后，您的 SIM 卡将会被锁住；要解锁，您必须输入正确的 PUK 码，请立即与网络服务供应商联络。

■屏幕出现插入 SIM 卡信息：

确认 SIM 卡安装正确。检查 SIM 卡是否正常工作，其可能有缺陷或出现故障。如果是这样，请交付网络服务供应商解决。

■显示不在服务区，网络故障：

检查信号强度指示器。如果无网络信号，您可能处于地下室或建筑物中的网络盲区，请移至其它地区接收信号。还有另外一种情况，您可能处于网络未覆盖区，可以要求您的网络服务供应商提供网络服务范围。

■声音质量差，回音或有噪声使通话困难：

挂断电话，再次拨号，网络服务供应商可能为您转接一条通话质量较好的线路。

■待机时间变短：

所在地信号较弱，手机长时间寻找信号所致。在您不想接听电话时，请临时关机；或者电池使用时间过长，接近电池使用寿命，此时请更换新电池。

■手机不能开机：

检查电池电量或充电。可以在充电期间，开启手机检验一下。手机如果长时间静置后容易使电池过度放电，此时无法开机，充电时开始较长时间内也无响应，需要等电量恢复后才能开机。

■不能发送短信息：

您要检查您的服务中心号选项，查看您是否有设置短信中心号码或者号码错误，您可能没有开通 SMS 服务，或者短信息发送对象无效，或您所在地区的网络服务供应商不支持该项服务（具体可咨询当地网络运营商）。

■不能充电：

有三种可能：一是手机充电器工作不良，您可以就近与联想指定维修商或经销商联络；二是环境温度不适宜，可以更换充电环境；三是接触不良，可以检查充电器插头。

■联系人不能添加数据：

联系人存储已满，可删除部分原有无用条目。

■不能选择某些功能：

没有开通此项服务或者所在地的网络服务供应商不支持该服务。请与联想指定维修商、经销商或网络服务供应商联络。

第10章 技术参数

常规

品名：cdma2000/GSM 数字移动电话机
型号：Lenovo A630e
系统：Android 4.1

基本参数

尺寸：约 135*68.8*11.6mm
重量：约 150.85g（含电池）
电池容量：2500mAh
通话时间：上限约为 1553 分钟*
待机时间：上限约为 362 小时*

*理论值，视当地网络情况而定。

第11章 重要安全信息——电磁辐射性能指标（SAR）

本型号移动电话符合有关无线电磁波辐射量的国际及国家规范要求，敬请安心使用！

本型号移动电话是无线电发射和接收机。它的设计和制造标准不超出国际规范（ICNIRP）建议的射频（RF）限值。这些限值是综合规范的组成部分，并规定了适用于一般公众的射频能量允许级别。这些规范是由独立的科学组织在对科学研究进行了定期和全面的评估后制定的。这些规范已包含了一定的安全系数，以确保所有年龄层次和不同健康状况人群的安全。

SAR（Specific Absorption Rate）是指电磁波能量吸收比值，简称比吸收率，是一个计量单位量度，国际规范中规定的适用于公众的移动电话的比吸收率限值是不高于平均每 10 克人体组织 2.0 瓦特/千克 (W/kg) *，为了给公众提供更多的保护，同时也考虑到测量上的偏差，此限值已经包含了一定的安全余量。

SAR 值的测试是依据标准测试程序，以移动电话的最大输出功率来测试各种频率，鉴于测试结果都是在最大功率级别下确定的，而实际您的移动电话在一般情况下使用时 SAR 值远低于此测试最大值。这是因为我们为您设计的这款移动电话可以在多种输出功率下工作，而其在实际工作中仅使用连

接网络所需的功率级别，通常情况下，您距离基站越近，手机的辐射功率越低，而此时产生的比吸收率就越小。

经测试，本产品电磁辐射比吸收率(SAR)最大值为 0.472W/Kg，符合国家标准 GB 21288-2007 的要求。

* 比吸收率可能因国家或地区、测试环境、网络频段以及测试单体的不同而有所差异，使用手机附件和配件也可能导致不同的比吸收率。

第12章 重要安全信息——医疗设备

任何无线电发射设备（包括本设备）都可能会对保护不当的医疗设备的功能造成干扰。如果有问题或者不确定医疗设备能否屏蔽外部射频能量，请向医疗人员或医疗设备厂商咨询。在禁止使用电子设备或禁用手机无线传输功能的地方，请遵守相关规定。

心脏起搏器

装有心脏起搏器的人士在使用本产品时，请参考如下建议：

* 应始终保持手机与起搏器的距离大于 15.3 厘米（约 6 英寸）；

* 携带手机时，不应将其置于胸部口袋里；

* 应使用与佩戴起搏器不同侧的耳朵接听电话，以减少造成干扰的潜在因素。

助听器、植入耳蜗

助听器、植入耳蜗的使用者在使用本产品时，请咨询授权医疗人员并参考医疗设备提供商的说明。

若怀疑有干扰产生，请将手机关闭并将其移至较远的位置。

有毒有害物质或元素名称及含量标示								
部件名称		有毒有害物质含量						部件环保使用期限及回收利用信息
		铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr VI)	多溴联苯(PBB)	多溴二联苯醚(PBDE)	
主机	主板	O	O	O	O	O	O	
	机壳	O	O	O	O	O	O	
	贴片器件	x	O	O	O	O	O	
	装配器件	x	O	O	O	O	O	
充电器		x	O	O	O	O	O	
电池		x	O	O	O	O	O	
耳机		x	O	O	O	O	O	
数据线		x	O	O	O	O	O	
包装附件		O	O	O	O	O	O	
说明	备注 1：主机、电池、充电器中少量特殊用途的贴片电子元器件（如高压电阻、陶瓷电阻、二极管等）中的铅含量可能≥0.1%，主机中的螺钉螺座、耳机中的插头、数据线中的线芯因采用性能更优的合金，其铅含量也可能≥0.1%，这些器件均符合欧盟 RoHS 指令要求的豁免条款，属于目前在技术上尚未找到替代物无法替代。							整机环保使用期限以及回收利用信息（不含电池）

	备注 2：本公司郑重承诺将在技术可行的情况下持续推动有毒有害物质减量化及完全替代。 备注 3：部分机型因功能设计以及其它原因，不配置耳机、数据线、台式充电器等，请依据产品实际配置参考本表了解产品限量物质含有情况。	
O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。		
X: 表示该有毒有害物质至少在该部件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。		

版本：V1.0 147-004200