



Lenovo PHAB

用户指南

Lenovo PB1-750N



基础信息

注意：在使用本信息及其支持的产品之前，请务必阅读以下信息：

- 《快速入门和安全服务指南》
- 《法规声明》
- “附录”中的“重要安全和处理信息”。

《快速入门和安全服务指南》和《法规声明》已上载到网站：<http://support.lenovo.com>。

技术规格

CPU	Qualcomm PHAB
电池	4250 毫安时
无线通讯	蓝牙 4.0; WLAN 802.11 a/b/g/n; GPS/GLONASS; LTE/WCDMA/GSM

说明：

Lenovo PHAB 国际漫游时支持LTE制式。

主屏幕

主屏幕是使用设备的起始点。为了您的方便，主屏幕上已设置了一些实用的应用程序和小工具。



注意：根据您的位置、语言、运营商以及设备型号，设备的功能和主屏幕会有所不同。

您可随时对主屏幕进行自定义。

- 预览屏幕

点按主屏幕上图标以外的任意位置并按住不放。

在屏幕底部是壁纸、锁屏壁纸和小部件。

- 在主屏幕上添加小部件

在预览屏幕下方点按小部件 ，点按并按住您需要的应用或小部件，拖至任何想要放置的位置，然后松开。

- 更换壁纸

转到设置 > 显示 > 壁纸，然后选择您喜欢的壁纸。

- 将应用程序移动到另一屏幕上

点按并按住您想要移动的应用程序，将其向屏幕的左侧或右侧拖动，然后在您想要放置的位置松开。

- 卸载应用程序

1. 点按 .

2. 点按并按住要删除的应用程序。

3. 拖动到屏幕顶端 ，点按确定。

注意：如果屏幕顶端不显示 ，则表明该应用程序不能卸载。

屏幕按钮

主屏幕底部有三个按钮。

- 后退按钮：点按  可返回到上一页。
- 主页按钮：点按  可返回到默认主屏幕。

- 最近按钮：点按  可查看最近使用的应用程序。然后执行以下操作：
 - 点按应用程序可将其打开。
 - 向左或者向右滑动应用程序可将其关闭。

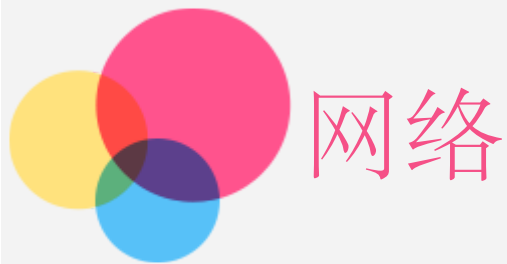
通知面板和快捷开关

从屏幕顶部向下滑动，以查看系统通知消息和快捷开关。按快捷开关，可快速开启或关闭各种常用功能。



强制关机

长按电源键**10**秒以上，直至屏幕变暗。



在连接到互联网之前，您需要设置无线网络。

- 设置 **WLAN** 网络
- 设置移动网络
- 设置 **VPN** 网络

您也可以与其他人共享移动网络。

- 设置热点

设置 **WLAN** 网络

转到设置 > **WLAN**。

打开 **WLAN** 模块，点按列表中的一个 **WLAN** 热点，即可连接到互联网。

访问安全链接时，您需要输入您的登录名和密码才能连接。

注意：您需要连接到某些有效的 **WLAN** 热点。

设置移动网络

转到设置 > **SIM**卡管理 > 数据连接。

打开您的运营商服务，然后打开启用移动数据网络。

注意：您需要具有数据服务的有效 **SIM**卡。如果没有 **SIM** 卡，请与您的运营商联系。

设置 **VPN** 网络

组织内部使用的 **VPN** 使您可以通过非专用网络安全传输私人信息。可能需要对 **VPN** 进行配置，例如访问您的工作电子邮件。请咨询网络管理员，了解为您的网络配置 **VPN** 的必要设置。定义了一个或多个 **VPN** 设置后，您可以：

- 转到设置 > 更多 > **VPN**。
- 点按  编辑 **VPN**配置文件，包括服务器名称、类型和服务器地址，然后点按保存。
- 点按 **VPN** 服务器名称，输入用户名和密码，然后点按连接以连接至 **VPN** 网络。
- 点按并按住 **VPN** 服务器名称以修改或删除 **VPN**。

设置热点

您可以使用网络共享与便携式热点与计算机或其他设备共享互联网连接。
转到 设置 > 更多 > 网络共享与便携式热点，然后执行以下操作：

- 打开 便携式**WLAN** 热点。
- 点按 设置**WLAN**热点以配置热点。

还可使用蓝牙网络共享和 **USB**网络共享。

注意：将网络 *SSID* 和密码告知朋友，他们即可共享您的移动网络。



互联网

如果设备已连接到无线网络，您便可进行网上冲浪了。
要打开浏览器应用程序，请转至浏览器。



访问网站

您可使用浏览器应用程序访问网站。

- 键入网址

访问网站时，您无需键入“http://”网站的完整网址。

如要访问“http://www.lenovo.com”，仅需在地址栏内键入“www.lenovo.com”，然后点按开始即可。

- 搜索关键字

您还可在地址栏内键入关键字来搜索网页。

您可在  > 设置 > 高级 > 设置搜索引擎中设置搜索引擎。

- 添加新网页

点击  查看所有已打开的页面的缩略图，再点按浏览器上方的  可添加新的网页选项卡。

- 关闭网页

点击  查看所有已打开的页面缩略图，按需要关闭网页上的  。

- 刷新网页

点按  > 刷新可刷新网页。

- 前进到最近访问的网页

点按  > 前进可前进到最近访问的网页。

保存网页

您可将图片和网页保存在设备的内部存储器内。

- 保存图片

点按并按住图片，然后点按保存图片。

- 为网页设置书签

点按  > 保存到书签，输入名称并选择目录后点按确定即可将网页添加到书签。

点按书签，可进入书签或历史。

设置文字大小

点按  > 设置 > 辅助功能 > 文字大小，设置网页文字的字体大小。



电子邮件

如果设备已连接到无线网络，您便可收发电子邮件。
要访问电子邮件应用程序，请转至电子邮件。

设置电子邮件帐户

如果您有电子邮件帐户，可直接登录到电子邮箱。如果没有，您需要创建一个电子邮件帐户。
首次使用电子邮件应用程序时，您需要设置电子邮件帐户。

- 在帐户设置页面，添加电子邮件地址。
- 点击手动设置，选择账户类型。
- 点按下一步，输入密码。



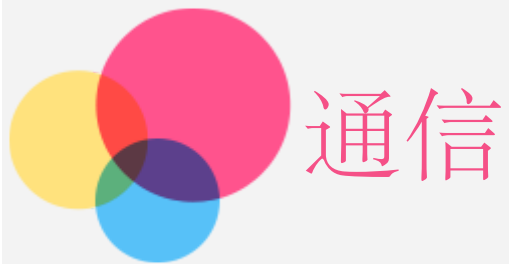
使用电子邮件

设置电子邮件帐户后，您可使用电子邮件应用程序收发电子邮件。

添加电子邮件帐户

您可添加多个电子邮件帐户。

转到设置 > 帐户 > 添加帐户，然后点按电子邮件。



您可以使用设备拨打电话、发送消息和管理联系人。

管理联系人

您可通过通讯录应用程序管理联系人。您可创建联系人，导入和导出联系人。

创建联系人

转至通讯录。

点按  > 新增联系人。

输入联系人信息，例如“姓名”、“手机”、“个人”等等。

完成后，点按 。

注意：您可以添加设备联系人或帐户联系人。

导入和导出联系人

转至通讯录。

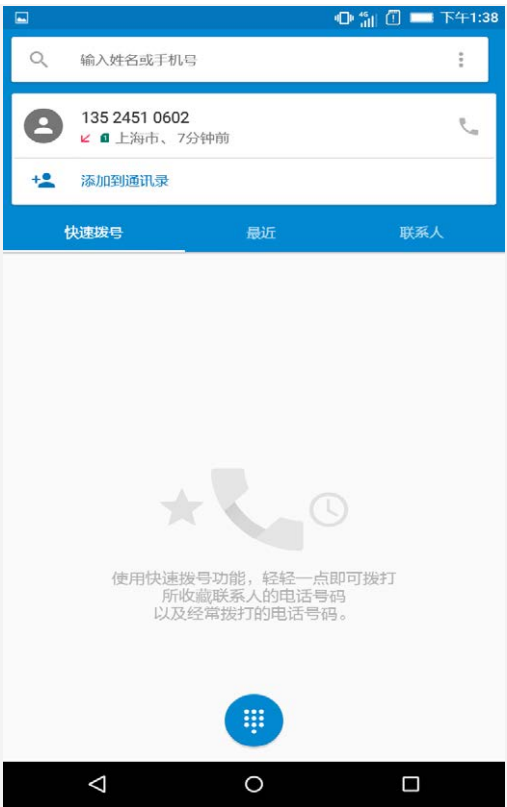
点按  > 导入 / 导出。

选择从存储设备导入，选好需要导入的vCard文件后点按确定完成导入。

或者选择导出到存储设备，然后点按确定。

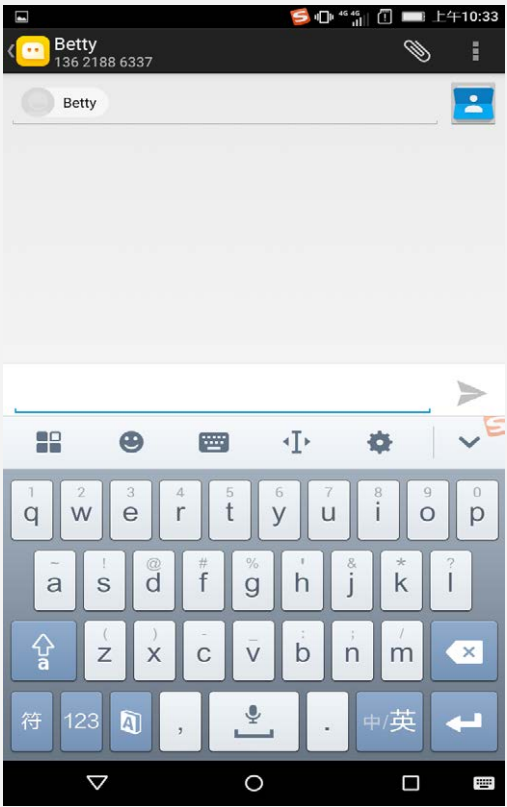
拨打电话

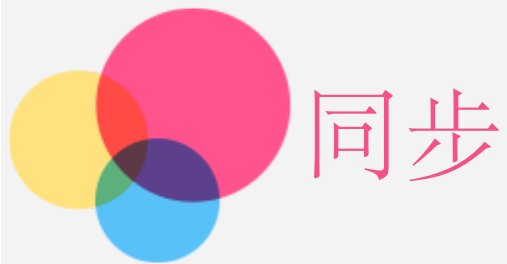
转至联系人，选择一个名字，即可拨打电话。或者点击电话，点击拨号盘 ，然后输入电话号码拨打电话。



发送信息

转至联系人，选择一个名字，然后点按  转至新信息。





您可在设备和计算机之间进行数据传输。传输音乐、图片、视频、文档、**Android** 应用程序包 (APK) 文件等等。

连接您的设备和计算机

使用数据线连接您的设备和计算机，屏幕上会自动弹出**USB**计算机连接窗口。您也可以勾选下次不再提示取消自动弹出窗口。
从屏幕顶部向下滑动,您可在通知栏内看到“**USB**计算机连接”。



运行计算机

- 执行以下步骤：
- 在设备上寻找新磁盘。

- 复制文件。

安装 **APK**

执行以下步骤：

- 您需要对设备进行设置，以允许安装来自未知源的应用程序。
转到设置 > 安全，勾选未知来源，然后点按确定。
- 在“媒体设备 **(MTP)**”模式下，将 **APK** 文件从计算机复制到设备上。



个性化

您可以对设备进行个性化设置。

Lenovo PHAB智能旋转

开启**Lenovo PHAB**智能旋转可以使所有应用程序自动上下旋转。
请转至设置 > 显示 > 设备旋转时，点按设备旋转时，可选择旋转屏幕内容方向或保持当前方向。
注意：使用*Lenovo PHAB*智能旋转时需同时勾选自动旋转屏幕。



重要安全和处理信息

为了避免人身伤害、财产损失或对产品造成意外损坏，在使用产品前请阅读本节中的全部信息。有关帮助您安全操作设备的更多提示，请访问：<http://www.lenovo.com/safety>。

小心处理设备

请勿摔落、弯曲或刺穿您的设备，不要将异物插入设备或在设备上放置重物。内部的敏感组件可能会损坏。

设备屏幕是玻璃做的。如果设备跌落在坚硬的表面上、遭受猛烈撞击或被重物挤压，玻璃可能会破裂。如果玻璃破碎或破裂，请勿触摸玻璃碎片，或尝试将其从设备上取下。立即停止使用设备并联系 **Lenovo** 技术支持人员了解维修、更换或处置信息。

使用设备时应远离高温或高压环境，如家用电器、电加热设备或电烹饪设备。设备的使用温度范围应为 **0°C (32°F)—40°C (104°F)**（存储温度范围 **-20°C [-4°F] —60 °C [140°F]**）以避免损坏。

请勿拆卸或修改设备

您的设备是一个密封的单元。内部并无最终用户可维修的部件。所有内部维修必须由 **Lenovo** 授权的维修机构或 **Lenovo** 授权的技术人员进行。试图打开或修改您的设备将导致保修失效。

内置可充电电池注意事项

危险：

切勿试图更换内置可充电锂离子电池。请联系 **Lenovo** 支持部门进行工厂更换。

塑料袋注意事项

危险：

塑料袋具有危险性。请将塑料袋放在婴儿和儿童接触不到的位置，以避免窒息危险。

适配器信息

- 避免弄湿设备和交流电源适配器。
请勿将设备浸入水中或将设备留在可能充满水或其他液体的地方。
- 仅使用经认可的充电方法。
您可以使用以下任何一种充电方式为设备的内部电池安全充电：

充电方法	显示屏打开	显示屏关闭
交流电源适配器	支持，但电池充电速度较慢。	支持
设备上的 DC-IN 连接器和个人计算机或符合 USB 2.0 标准的其他设备上的 USB 连接器之间的 USB 连接。用户必须使用 USB 2.0 或更高版本的 USB 接口连接。	支持，但会补偿功耗，电池充电速度将比平时更慢。	支持，但电池充电速度较慢。
注： - 显示屏打开：设备打开 - 显示屏关闭：设备关闭或处于屏幕锁定模式		

正常使用期间，充电设备可能会变热。确保充电设备周围有足够的通风。如发生以下情况，请拔下充电设备：

- 充电设备暴露在雨水、液体或过度潮湿的环境中。
- 充电设备显示出物理损坏的迹象。
- 您想要清洁充电设备。

警告：

Lenovo 对非 **Lenovo** 生产或批准的产品的性能或安全性概不负责。仅使用经认可的 **Lenovo** 交流电源适配器和电池。

防止听力受损

您的设备有一个耳机接口。请始终使用耳机接口连接头戴式耳机或耳塞式耳机。

警告：

如果耳塞式和头戴式耳机的声压过大，会导致听力受损。将均衡器调整到最大音量会增大入耳式和头戴式耳机的输出电压和声压级别。因此，为了保护您的听力，请将均衡器调整到合适的级别。

如果头戴式或耳塞式耳机接口的输出不符合 **EN 50332-2** 规范，长时间开大音量使用耳机可能会发生危险。

设备的耳机输出接口符合 **EN50332-2** 子条款 **7** 的要求。此规范将计算机的最大宽带输出电压真有效值限定为 **150 mV**。为帮助保护听力以免听力下降，请确保使用的头戴式或入耳式耳机也符合宽带特征电压 **75 mV** 的 **EN 50332-2**（条款 **7** 限制）。使用不符合 **EN 50332-2** 的头戴式耳机时，由于声音压力过大可能会有危险。

如果设备包装中附带了头戴式或耳塞式耳机，那么这套头戴式或耳塞式耳机与计算机的组合符合 **EN 50332-1** 规范。如果使用的是其他头戴式或耳塞式耳机，请确保它们符合 **EN 50332-1**（条款 **6.5** 的限制值）。使用不符合 **EN 50332-1** 的头戴式耳机时，由于声音压力过大可能会有危险。

- 声压警告声明

对根据 **EN 60950-1: 2006+A11:2009:+A1:2010+A12:2011** 规范进行测试的设备，必须执行 **EN50332** 音频测试。本设备已经过测试，符合适用的 **EN50332-1** 和/或 **EN50332-2** 标准规定的声压级别要求。如果长时间以高音量使用耳塞式耳机或头戴式耳机，可能导致永久性听力损失。

- 警告声明

为防止可能出现的听力损伤，请勿长时间以高音量收听。

在汽车或自行车上使用设备时应小心

始终优先考虑您的安全和他人的安全。遵守法律。当地的法律法规可能规定了驾驶汽车或骑自行车时如何使用移动电子设备，如您

的设备。

根据当地的法律法规进行处置

当您的设备达到其使用寿命后，请勿挤压、焚烧、浸入水中或以违反当地法律法规的任何方式处置您的设备。某些内部零件如处置不当，可能爆炸、泄漏或产生不良的环境影响。

更多信息请参见“回收和环境信息”。

请将您的设备和附件放在远离儿童的地方

设备附带细小部件，可能导致幼儿窒息。此外，如果跌落或抛掷到坚硬表面上，玻璃屏幕可能破裂。

保护数据和软件

请勿删除未知文件或更改别人创建的文件或目录的名称；否则设备软件可能会无法运行。

请注意，访问网络资源会使设备容易受到计算机病毒、黑客、间谍软件和其他恶意行为的攻击，从而可能损坏设备、软件或数据。

您应当确保使用防火墙、反病毒软件和反间谍软件为设备提供充分的保护，并使此类软件一直处于最新状态。

请将设备远离家用电器，例如电风扇、收音机、大功率扬声器、空调和微波炉。电器产生的强磁场会损坏屏幕和设备上的数据。

请注意您的设备所产生的热量

当设备开启或电池充电时，某些部件可能会变得很热。所达到的温度取决于系统活动的频繁程度或电池的充电程度。如果与身体接触（即使是透过衣服接触）的时间过长，可能会使您感到不适，甚至还会烧伤皮肤。避免手、膝盖或身体任何其他部位与设备发热部位接触时间过长。

聚氯乙烯 (PVC) 电缆和电线注意事项

警告：接触本产品的电缆或随本产品一起出售的附件的电缆会使您易受铅毒的危害，铅是一种化学物质，加利福尼亚州已发现它会导致癌症、先天缺陷或其他生殖危害。处理后请洗手。

电子辐射声明

FCC 符合性声明

本设备经过测试，证实符合 **FCC** 规定第 **15** 部分关于 **B** 类数字设备的限制。这些限制旨在提供合理的保护，防止在住宅区安装时产生有害干扰。本设备会产生、使用和辐射射频能量，如果不按照说明安装和使用本设备，可能会对无线电通信造成有害干扰。然而，无法保证特定安装中不会发生干扰。可以通过打开和关闭本设备来确定是否对无线电或电视接收造成有害干扰，如果确实造成干扰，建议用户尝试通过以下一种或多种措施来消除干扰：

- 重新调整接收天线的方向或放置位置。
- 增加设备和接收器之间的距离。
- 将设备连接至与接收器不在同一回路上的电源插座。
- 咨询授权经销商或服务代表，以寻求帮助。

Lenovo 对未经授权更改或修改本设备而造成的任何无线电或电视干扰概不负责。未经授权的更改或修改均可能导致用户无权操作本设备。

本设备符合 **FCC** 第 **15** 部分的规定。操作应符合以下两个条件：**(1)** 本设备不会产生有害干扰，并且 **(2)** 本设备必须接受任何接收到的干扰，包括可能导致意外操作的干扰。

责任方：

Lenovo (United States) Incorporated
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
电话：1-919-294-5900



IC 警告

此设备符合加拿大工业部免许可证 RSS 标准。操作应符合以下两个条件：

(1) 本设备不会产生干扰，并且 (2) 本设备必须接受任何干扰，包括可能导致设备意外操作的干扰。

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et

(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en

欧盟 - 遵循电磁兼容性指令

依据各成员国有关电磁兼容性的相近法律，本产品符合欧盟委员会指令 2004/108/EC 中的保护要求。Lenovo 对任何因擅自改动本产品（包括安装其他制造商的选件卡）而导致无法满足保护要求所产生的任何后果概不负责。

本产品经过测试并且符合根据 European Standard EN 55022 的 B 类信息技术设备的限制。B 类设备限制旨在使典型的住宅环境能够提供合理的保护，以免对经许可的通信设备产生干扰。

欧盟联系人：**Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia**

德国 B 类合规性声明

Deutschsprachiger EU Hinweis:

Hinweis für Geräte der Klasse B EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der EN 55022 Klasse B ein.Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben.Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden.Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw.wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden.

Deutschland:

Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln Dieses Produkt entspricht dem „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln“ EMVG (früher „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten“).Dies ist die Umsetzung der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) in der Bundesrepublik Deutschland.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20.Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw.der EMV EG

Richtlinie 2004/108/EC (früher 89/336/EWG), für Geräte der Klasse B.
Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraf 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Gropiusplatz 10, D-70563 Stuttgart.
Informationen in Hinsicht EMVG Paragraf 4 Abs.(1) 4:
Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55022 Klasse B.

韩国 B 类一致性声明

B급 기기(가정용 방송통신기자재)
이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는
것을 목적으로 하며 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

日本 VCCI B 类声明

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。 取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI-B

日本产品一致性声明，在日本，产品连接的电源额定电流小于或等于 20 A 每相

日本の定格電流が 20A/相 以下の機器に対する高調波電流規制
高調波電流規格 JIS C 61000－3－2 適合品

环保、回收和处置信息

一般回收声明

Lenovo 鼓励信息技术（IT）设备的所有者负责将不再使用的产品回收。Lenovo 提供各种程序和服务，可帮助设备所有者回收其 IT 产品。有关回收 Lenovo 产品的信息，请访问：<http://www.lenovo.com/recycling>。

WEEE重要信息



可从 <http://www.lenovo.com/recycling> 获得针对不同国家/地区的信息。

巴西电池回收信息

Declarações de Reciclagem no Brasil

Descarte de um Produto Lenovo Fora de Uso Equipamentos elétricos e eletrônicos não devem ser descartados em lixo comum, mas enviados à pontos de coleta, autorizados pelo fabricante do produto para que sejam encaminhados e processados por empresas especializadas no manuseio de resíduos industriais, devidamente certificadas pelos órgãos ambientais, de acordo com a legislação local.A Lenovo possui um canal específico para auxiliá-lo no descarte desses produtos.Caso você possua um produto Lenovo em situação de descarte, ligue para o nosso SAC ou encaminhe um e-mail para: reciclar@lenovo.com, informando o modelo, número de série e cidade, a fim de enviarmos as instruções

para o correto descarte do seu produto Lenovo.

日本の回収信息

有关日本的回收和处置信息，请访问：<http://www.lenovo.com/recycling/japan>。

印度的回收信息

有关印度的回收和处置信息，请访问：http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/sustainability/ptb_india.html。

电池回收标志

- 中国台湾的电池回收信息



廢電池請回收

- 美国和加拿大的电池回收信息



US & Canada Only

- 欧盟的电池回收信息

EU



故障排除

应用程序安装过程中出现内存不足的提示

请释放一些内存，并再次尝试安装。

触摸屏不工作或不灵敏

请长按电源键 10 秒以上，以重启。

无法启动或系统崩溃

请将电池充电半小时，然后长按电源键 10 秒以上，以重启。

拨打电话时没有声音或对方听不到

请使用音量键请调节音量。

不能通过无线网络访问互联网

请重启无线路由器或进入“设置”，重新启动 **WLAN**。

无法从睡眠模式唤醒平板电脑

请长按电源键，以重启。