

**ThinkPad**

# 用户指南

ThinkPad 8

**注意：**在使用本资料及其支持的产品之前，请务必先阅读和了解以下信息：

- 《安全、保修和设置指南》
- 第 iii 页 “重要的安全和处理信息”
- 第 61 页附录 D “声明”

可在 **Lenovo 支持 Web 站点** 上获得最新的《安全、保修和设置指南》，网址为：  
**<http://www.lenovo.com/UserManual>**。

**第三版 (2014 年 5 月)**

**© Copyright Lenovo 2014.**

**有限权利声明：**如果数据或软件依照通用服务管理（GSA）合同提供，则其使用、复制或披露将受到 **GS-35F-05925** 号合同的约束。

# 目录

首先阅读 . . . . .	iii	使用防火墙 . . . . .	29
重要的安全和处理信息 . . . . .	iii	保护数据不被病毒攻击 . . . . .	29
<b>第 1 章 产品概述. . . . .</b>	<b>1</b>	<b>第 5 章 恢复概述. . . . .</b>	<b>31</b>
平板电脑布局 . . . . .	1	刷新平板电脑 . . . . .	31
前视图和侧视图 . . . . .	2	将平板电脑重置为出厂缺省设置 . . . . .	31
后视图 . . . . .	5	使用高级启动选项 . . . . .	32
附件 . . . . .	6	在 Windows 8.1 无法启动时恢复操作系统 . . . . .	32
功能部件 . . . . .	6	制作和使用恢复盘 . . . . .	33
规格 . . . . .	7	<b>第 6 章 高级配置. . . . .</b>	<b>35</b>
运行环境 . . . . .	7	安装设备驱动程序 . . . . .	35
Lenovo 程序. . . . .	8	ThinkPad Tablet Setup. . . . .	35
<b>第 2 章 使用平板电脑. . . . .</b>	<b>9</b>	使用系统管理 . . . . .	36
初始安装说明 . . . . .	9	系统管理 . . . . .	36
使用多点触控式屏幕 . . . . .	9	设置管理功能 . . . . .	37
使用屏幕键盘或触摸键盘和手写面板 . . . . .	12	<b>第 7 章 您与平板电脑. . . . .</b>	<b>39</b>
更改启动行为以打开桌面或“开始”屏幕 . . . . .	12	舒适度和辅助功能 . . . . .	39
下载游戏和应用程序 . . . . .	13	更舒适地使用平板电脑 . . . . .	39
使用 ThinkPad 8 Quickshot Cover . . . . .	13	辅助功能信息 . . . . .	39
使用摄像头 . . . . .	15	获取更新 . . . . .	39
使用 Micro SD 读卡器 . . . . .	16	携带平板电脑出行 . . . . .	40
使用 HDMI 设备. . . . .	17	旅行提示 . . . . .	40
使用同步解决方案 . . . . .	18	旅行必备附件 . . . . .	40
使用 GPS 卫星接收器. . . . .	18	保养和维护 . . . . .	41
电源管理 . . . . .	18	<b>第 8 章 故障诊断. . . . .</b>	<b>43</b>
给电池充电 . . . . .	18	诊断问题 . . . . .	43
延长电池在两次充电之间的使用时间 . . . . .	19	故障诊断 . . . . .	43
检查电池状态 . . . . .	20	从严重的软件问题中恢复 . . . . .	44
<b>第 3 章 无线网络和设备 . . . . .</b>	<b>21</b>	错误消息 . . . . .	45
安装和卸下 Micro SIM 卡. . . . .	21	无消息的错误 . . . . .	45
确定正在使用哪个移动网络 . . . . .	23	<b>第 9 章 获取支持. . . . .</b>	<b>47</b>
连接到 Wi-Fi 网络 . . . . .	23	Lenovo 技术支持. . . . .	47
连接到移动网络 . . . . .	24	Lenovo 用户论坛. . . . .	48
共享因特网连接 . . . . .	25	查找 ThinkPad 选件 . . . . .	48
使用蓝牙设备 . . . . .	25	购买附加服务 . . . . .	48
<b>第 4 章 安全性. . . . .</b>	<b>27</b>	<b>附录 A 法规信息. . . . .</b>	<b>49</b>
使用密码 . . . . .	27	无线相关信息 . . . . .	49
密码与睡眠方式 . . . . .	27	UltraConnect 无线天线的位置. . . . .	50
超级用户密码 . . . . .	27	出口分类声明 . . . . .	51
设置安全芯片 . . . . .	28		

电子辐射声明 . . . . .	51	巴西的回收信息 . . . . .	56
联邦通信委员会一致性声明 . . . . .	51	重要 WEEE 信息 . . . . .	56
加拿大工业部 B 类辐射规范一致性声明 . . . . .	51	台湾的电池回收信息 . . . . .	57
欧盟 - 遵循电磁兼容性指令 . . . . .	52	美国和加拿大的电池回收信息 . . . . .	57
德国 B 类一致性声明 . . . . .	52	欧盟的电池回收信息 . . . . .	57
韩国 B 类一致性声明 . . . . .	53	中国废弃电子电气设备 (WEEE) 回收信息 . . . . .	58
日本 VCCI B 类一致性声明 . . . . .	53	<b>附录 C 危险物质限制指令</b>	
日本连接到额定电流小于或等于 20 A/相位的输电线的产品的一致性声明 . . . . .	53	<b>(RoHS)</b> . . . . .	<b>59</b>
Lenovo 产品台湾服务信息 . . . . .	53	欧盟 RoHS . . . . .	59
欧亚大陆合规性标志 . . . . .	53	中国 RoHS . . . . .	59
巴西法规声明 . . . . .	53	土耳其 RoHS . . . . .	59
墨西哥法规声明 . . . . .	54	乌克兰 RoHS . . . . .	60
<b>附录 B 环境、回收和处理信息 . . . . .</b>	<b>55</b>	印度 RoHS . . . . .	60
Lenovo 回收声明 . . . . .	55	<b>附录 D 声明 . . . . .</b>	<b>61</b>
日本的回收信息 . . . . .	55	商标 . . . . .	61

---

## 首先阅读

确保遵照下面给出的这些重要提示进行操作，以便充分利用平板电脑并从中获得乐趣。否则可能会使您感到不适或受伤，还可能导致平板电脑故障。

---

## 重要的安全和处理信息



为避免人身伤害、财产损失或 **ThinkPad® 8**（此后称作平板电脑）的意外损坏，请通读本节中的全部信息，然后再使用它。

有关详细的操作说明，请参阅《**ThinkPad 8 用户指南**》（本出版物）。可使用以下某种方法访问《**ThinkPad 8 用户指南**》：

- 访问 <http://www.lenovo.com/UserManual>，然后按照屏幕上的说明进行操作。
- 启动平板电脑。在“开始”屏幕上点击 **Lenovo Support**。然后点击**用户指南**。
- 打开 **Windows®** 帮助和支持。然后点击 **Lenovo User Guide**。

有关帮助您安全操作平板电脑的其他提示，请访问：  
<http://www.lenovo.com/safety>

### 小心处理平板电脑：

请勿掉落、折弯、刺穿、插入异物或在平板电脑上放置重物。内部的易损组件可能会遭到损坏。

平板电脑屏幕由玻璃制成。如果平板电脑掉落在硬质表面上、遭受强烈撞击或受到重物挤压，这块玻璃可能会碎裂。如果玻璃剥落碎片或产生裂痕，请勿碰触碎玻璃或尝试从平板电脑上清除碎玻璃。立即停止使用平板电脑，并联系 **Lenovo®** 技术支持人员了解修理、更换或处置的相关信息。

### 请勿拆开或改装平板电脑：

平板电脑是一个密封装置。内部没有最终用户可维修的部件。必须由经 **Lenovo** 授权的维修机构或经 **Lenovo** 授权的技术人员进行所有内部维修。尝试拆开或改装平板电脑将使保修无效。

### 请勿尝试更换内部电池：

必须由经 **Lenovo** 授权的维修机构或经 **Lenovo** 授权的技术人员更换内部的充电电池。经 **Lenovo** 授权的维修机构或技术人员将根据当地的法律法规回收 **Lenovo** 电池。

### 避免将平板电脑和适配器弄湿：

请勿将平板电脑浸泡在水中或将其放在可能吸收水分或其他液体的位置。

### 请仅使用支持的充电方法：

可使用以下某种充电方法安全地为平板电脑的内部电池充电：

充电方法	平板电脑开启 (显示屏开启)	平板电脑关闭或处于屏幕锁定方式 (显示屏关闭)
ThinkPad 8 AC Adapter	支持，但电池充电速度较慢	支持（最快的充电方法）
ThinkPad Tablet DC Charger	支持，但电池充电速度较慢	支持
平板电脑上的 Micro USB 3.0 接口与个人计算机或其他设备上符合 USB 2.0/3.0 标准的 USB 接口之间的 USB 连接	支持，但需要补充平板电脑正在消耗的电量（最慢的充电方法）	支持，但电池充电速度较慢

正常使用期间，充电设备可能会变热。请确保充电设备周围通风良好。如果发生任何以下情况，请拔下充电设备的插头：

- 充电设备淋雨、接触液体或处于过度潮湿的环境。
- 充电设备显示出物理损坏的迹象。
- 要清洗充电设备。

对于非 **Lenovo** 制造或认可的产品，**Lenovo** 不负责保证其性能和安全。

防止听力损伤：

平板电脑配有耳机接口。使用头戴式（也称为耳麦）或耳塞式耳机时，请务必将其插入耳机接口。



**警告：**

入耳式和头戴式耳机中的声压过大可能会导致听力下降。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。

如果头戴式或入耳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。本平板电脑的耳机输出接口符合 **EN 50332-2** 子条款 7。此规范将平板电脑的最大宽频输出电压真有效值限定为 **150** 毫伏。为防止听力下降，请确保所使用的头戴式或入耳式耳机也符合 **EN 50332-2**（条款 7 中的限制），使宽频特征电压为 **75** 毫伏。如果使用不符合 **EN 50332-2** 规范的耳机，可能会由于其声压级别过高而造成危险。

如果您的平板电脑包装中含有形成配套的头戴式或耳塞式耳机，则头戴式或耳塞式耳机与平板电脑的组合已符合 **EN 50332-1** 规范。如果使用其他头戴式或入耳式耳机，请确保其符合 **EN 50332-1**（条款 6.5 中的限制值）。如果使用不符合 **EN 50332-1** 规范的耳机，可能会由于其声压级别过高而造成危险。

在机动车内或自行车上使用平板电脑时请注意：

始终将您和他人的安全放在首位。遵守法律法规。当地的法律法规可能对驾驶机动车或骑自行车时可使用移动电子设备（如平板电脑）的方式进行管制。

请按当地的法律法规进行处置：

平板电脑的使用寿命结束后，请勿将平板电脑压碎、焚烧、浸入水中或用任何有违当地法律法规的方式处置平板电脑。某些内部部件所含物质如果处理不当，可能会爆炸、泄漏或对环境造成有害影响。

需要其他信息，请参阅第 55 页附录 B “环境、回收和处理信息”。

使平板电脑和附件远离婴幼儿：

平板电脑所含的小型部件对婴幼儿可能有造成窒息的危险。此外，如果掉落在硬质表面或投向硬质表面，玻璃屏幕可能会破碎或产生裂痕。

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，否则平板电脑的软件可能会无法运行。

请注意，访问网络资源会使平板电脑容易遭受病毒、黑客、间谍软件和其他恶意行为的攻击，因此可能会损坏平板电脑、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计算机提供充分的保护，并使这些软件一直处于最新状态。

请将电风扇、无线电收音机、大功率扬声器、空调和微波炉等电器远离平板电脑放置，因为这些设备发出的强磁场会损坏屏幕和平板电脑上的数据。

注意平板电脑产生的热量：

平板电脑开启后或电池充电时，某些部件可能会变得较热。这些部件所达到的温度取决于系统活动的频繁程度和电池的电量。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。避免将手、膝盖或身体任何其他部位与平板电脑的发热部位长时间接触。

**聚氯乙烯 (PVC) 线缆和电线声明**

**警告：**接触本产品的线缆或随本产品一起出售的附件的线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伤害。**接触后请洗手。**





---

## 第 1 章 产品概述

本章概述平板电脑，其中包括各个接口和控件的位置、平板电脑功能、附件、规格、运行环境和预装的 **Lenovo** 程序。

---

### 平板电脑布局

本主题介绍平板电脑的硬件功能部件，以提供开始使用平板电脑所需的基本信息。

# 前视图和侧视图

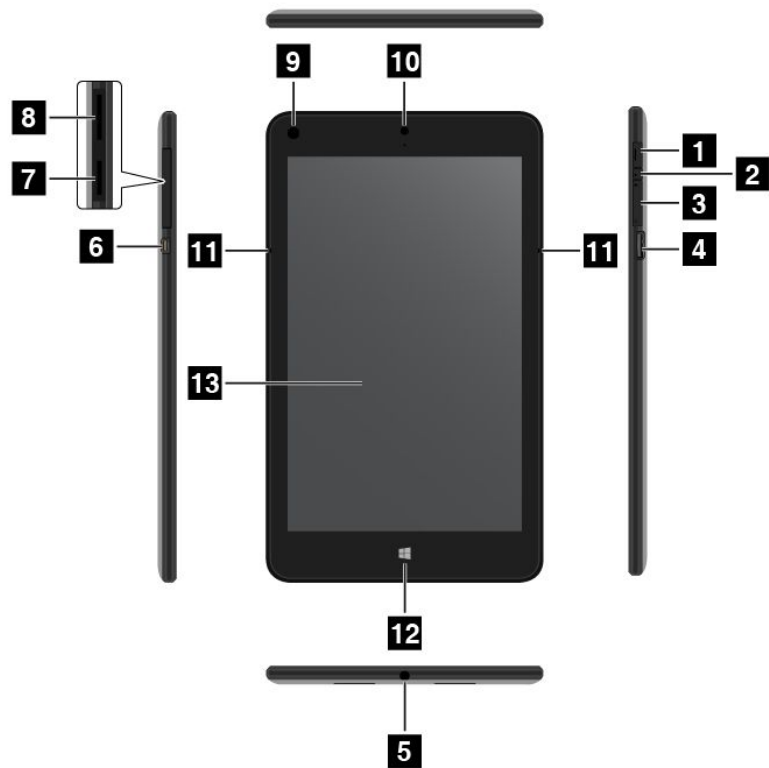


图 1. 前视图和侧视图

<b>1</b> 电源按键	<b>8</b> Micro SIM 卡插槽
<b>2</b> 紧急复位孔	<b>9</b> 环境光线传感器
<b>3</b> 音量控制按键	<b>10</b> 正面摄像头
<b>4</b> Micro USB 3.0 接口	<b>11</b> 麦克风
<b>5</b> 组合音频接口	<b>12</b> Windows 按键
<b>6</b> Micro HDMI™ 接口	<b>13</b> 多点触控式屏幕
<b>7</b> Micro SD 读卡器	

## 1 电源按键

按电源按键可开启平板电脑。

要关闭平板电脑，请从屏幕右边缘扫入以显示超级按钮。然后，点击**设置 → 电源 → 关机**。

如果平板电脑停止响应且无法将其关闭，请按住电源按键 **4 秒**或更长时间。如果平板电脑仍不响应，则卸下交流电源适配器，然后使用紧急复位孔将平板电脑复位。

还可对电源按键进行设置，以便可通过按电源按键关闭平板电脑或使其进入睡眠或休眠方式。为此，必须更改电源计划设置。要访问电源计划设置，请执行以下操作：

1. 在桌面上，点击 **Windows** 通知区域中的电池状态图标。
2. 点击**更多电源选项**。
3. 在导航面板中，点击**选择电源按键的功能**。
4. 按照屏幕上的说明，根据需要更改设置。

## **2 紧急复位孔**

如果平板电脑停止响应，并且无法通过按住电源按键关闭平板电脑，请卸下交流电源适配器，然后向紧急复位孔插入拉直的曲别针以使平板电脑复位。

## **3 音量控制按键**

按增大音量或减小音量按键可调整平板电脑的音量。

## **4 Micro USB 3.0 接口**

在电池电量不足时，可使用所提供的电源线和交流电源适配器为平板电脑充电。请参阅第 18 页“给电池充电”。

某些型号可能随附 **ThinkPad Micro USB 3.0 to USB 3.0 cable**。您可以将 **ThinkPad Micro USB 3.0 to USB 3.0 cable** 连接到 **Micro USB 3.0** 接口。通过 **ThinkPad Micro USB 3.0 to USB 3.0 cable**，平板电脑可连接到与 **USB** 接口兼容的设备，如 **USB** 鼠标、**USB** 键盘或 **U** 盘。

注：连接到 **Micro USB 3.0** 接口上的 **USB** 设备可能会影响您的平板电脑的无线局域网、无线广域网和 **GPS** 功能。如果您的平板电脑不能建立无线局域网和无线广域网通信，或者如果不能通过您平板电脑的 **GPS** 功能准确定位您的位置，请从 **Micro USB 3.0** 接口卸下该设备。

## **5 组合音频接口**

连接头戴式耳机或耳麦以收听来自平板电脑的立体声。还可以连接耳麦以录制音频或拨打电话。

注：组合音频接口不支持常规麦克风。

## **6 Micro HDMI™ 接口**

平板电脑配有微型高清晰度多媒体接口（**HDMI**）接口，这是一种数字式音频和视频接口，可连接兼容的数字音频设备或视频显示器，如高清电视（**HDTV**）。需要更多信息，请参阅第 17 页“使用 **HDMI** 设备”。

## **7 Micro SD 读卡器**

打开 **Micro SD** 读卡器外盖可敞开微型安全数字（**SD**）读卡器。将 **Micro SD** 卡插入 **Micro SD** 读卡器可进行数据访问或存储。有关更多信息，请参阅第 16 页“使用 **Micro SD** 读卡器”。

## **8 Micro SIM 卡插槽**

打开 **Micro SIM** 卡插槽外盖可敞开微型用户识别模块（**SIM**）卡插槽。插入 **Micro SIM** 卡可建立无线广域网（**WAN**）连接。有关如何安装 **Micro SIM** 卡的说明，请参阅第 21 页“安装和卸下 **Micro SIM** 卡”。

注：**Micro SIM** 卡插槽对仅配有 **Wi-Fi** 的型号不起作用。

## **9 环境光线传感器**

环境光线传感器可检测环境的亮度。根据内置环境光线传感器检测到的环境光线条件，自动调节屏幕亮度。

## **10 正面摄像头**

您的平板电脑配备二百万像素的正面摄像头。使用此摄像头可拍照、录制视频或配合 **Web** 应用程序拨打视频电话。启动摄像头后，将点亮绿色的“正在使用摄像头”指示灯。需要更多信息，请参阅第 15 页“使用摄像头”。

## **11 麦克风**

内置麦克风与能够处理音频的应用程序配合使用时可捕获声音和语音。

## **12 Windows 按键**

按 **Windows** 按键可转到“开始”屏幕。

## **13 多点触控式屏幕**

点击屏幕可使用屏幕上的控件，其中包含图标、菜单项和屏幕键盘。需要更多信息，请参阅第 9 页“使用多点触控式屏幕”。

## 后视图

注：您的平板电脑可能与以下插图略有不同。



图 2. 后视图

1 带闪光灯的背面摄像头	3 扬声器
2 系统状态指示灯	

### 1 带闪光灯的背面摄像头

您的平板电脑配备带闪光灯的八百万像素背面摄像头。使用此摄像头可拍摄照片和录制视频。需要更多信息，请参阅第 15 页“使用摄像头”。

### 2 系统状态指示灯

平板电脑背面 ThinkPad 徽标中的亮点用作系统状态指示灯。

- **闪烁 3 次：**平板电脑已连接到交流电源。
- **点亮：**平板电脑已开启并正在使用。
- **熄灭：**平板电脑已关闭、处于睡眠方式或处于休眠方式。

### 3 扬声器

集成扬声器为播放视频和音乐提供音频输出。

---

## 附件

以下是可用于您的平板电脑的附件的一些示例。您可以从 **Lenovo Web** 站点 <http://www.lenovo.com/accessories/services/index.html> 或从 **Lenovo** 经销商那里购买这些附件。



图 3. 附件

- **ThinkPad 8 AC Adapter 和电源线**：将交流电源适配器和提供的 电源线配合使用，可向平板电脑提供交流电并为电池充电。
- **ThinkPad 8 Quickshot Cover**（某些型号配备）：**ThinkPad 8 Quickshot Cover**（此后称作外盖）可通过磁性连接到平板电脑。使用外盖可保护平板电脑屏幕、方便地唤醒平板电脑或使平板电脑进入睡眠方式、启动摄像头，或充当平板电脑的支架。需要更多信息，请参阅第 13 页“使用 **ThinkPad 8 Quickshot Cover**”。
- **ThinkPad Micro USB 3.0 to USB 3.0 cable**（某些型号配备）：使用 **ThinkPad Micro USB 3.0 to USB 3.0 cable** 将平板电脑连接到与 USB 接口兼容的设备，如 USB 鼠标、USB 键盘或 U 盘。

---

## 功能部件

### 微处理器

- 要查看平板电脑的微处理器信息，请从桌面屏幕的右边缘扫入以显示超级按钮。然后，单击**设置 → 电脑信息**。

### 操作系统

- **Microsoft® Windows 8.1**

### 内存

- **2 GB 或 4 GB**

### 内置存储

- 嵌入式 **MultiMediaCard (eMMC)**

### 显示屏

- **Dragontrail 玻璃**
- 尺寸：**210.82 毫米（8.3 英寸）**
- 屏幕分辨率：**1200 x 1920 像素**

- 自动控制亮度（环境光线传感器）
- 板内切换技术（IPS）
- 发光二极管（LED）背光技术
- 多点触控技术

#### 集成摄像头

- 正面摄像头，二百万像素
- 带闪光灯的背面摄像头，八百万像素

#### 接口

- 一个 Micro USB 3.0 接口
- 一个 Micro HDMI 接口
- 一个组合音频接口

#### 卡插槽或读卡器

- Micro SIM 卡插槽
- Micro SD 读卡器

#### 无线功能部件

- 蓝牙 4.0（某些型号配备）
- 无线局域网（802.11a/g/n）
- 无线广域网（某些型号配备）
- 全球定位系统（GPS）卫星接收器（带无线广域网的型号配备）

---

## 规格

#### 大小

- 长：224.3 毫米（8.83 英寸）
- 宽：132 毫米（5.20 英寸）
- 厚：8.8 毫米（0.35 英寸）

#### 电池

- 20.5 Wh 锂聚合物电池

#### 电源（交流电源适配器）

- 正弦波输入，50 到 60 赫兹
- 交流电源适配器的额定输入值：100 伏交流电到 240 伏交流电

---

## 运行环境

- 温度：
  - 海拔 2438 米（8000 英尺）以下

运行：5.0°C 到 35.0°C（41°F 到 95°F）

存放：5.0°C 到 43.0°C（41°F 到 109°F）

- 海拔 2438 米（8000 英尺）以上

无增压情况下运行时的最高温度：31.3°C（88°F）

- 相对湿度：
  - 运行：8% 到 80%
  - 存放：5% 到 95%

尽量将平板电脑放在通风良好的干燥区域内，并避免阳光直射。请勿在有灰尘、不清洁的区域或过热过冷的区域使用或存放平板电脑。

## Lenovo 程序

您的平板电脑附带多种 **Lenovo** 程序，可帮助您更轻松、更安全地工作。

要访问 **Lenovo** 程序，请从屏幕右边缘扫入以显示超级按钮。然后，点击**搜索**超级按钮以搜索所需的程序。

下表简要介绍平板电脑上可能预装的某些 **Lenovo** 程序。

注：预装的 **Lenovo** 程序因购机地点而异，如有变化，恕不另行通知。

Lenovo 程序	描述
Lenovo Cloud 解决方案	在安全环境下的远程云服务器上访问、查看、上载或下载海量的资源、软件和信息。
Lenovo Companion	获取有关平板电脑附件的信息、查看有关平板电脑的博客和文章以及检查是否有建议安装的程序。
Lenovo QuickCast	可快速而简便地在两个设备间发送文件和统一资源定位器（URL）。
Lenovo QuickControl	可用智能手机远程控制平板电脑，如控制指针、更改投影设置以及管理前台应用程序和窗口。
Lenovo Settings	可配置摄像头和麦克风设置、优化电源计划设置以及创建和管理多个网络概要文件，从而增强计算体验。
Lenovo Solution Center	故障诊断和解决平板电脑问题。它集中了诊断测试、系统信息收集、安全状态和支持信息，以及使系统性能达到最大限度的提示和技巧。
Lenovo Support	将平板电脑注册到 <b>Lenovo</b> 、检查平板电脑运行状况和电池状态、查看平板电脑的用户手册、获取平板电脑的保修信息以及浏览帮助和支持信息。
Lenovo Tools	方便地访问各种 <b>Lenovo</b> 应用程序，如 <b>System Update</b> 、 <b>Lenovo Solution Center</b> 等。
System Update	可下载并安装软件包（包括 <b>ThinkVantage®</b> 程序、设备驱动程序、 <b>Unified Extensible Firmware Interface (UEFI)</b> 基本输入输出系统（ <b>BIOS</b> ）更新和其他第三程序），从而使平板电脑上的软件保持最新。



# 第 2 章 使用平板电脑

本章提供如何使用某些基本应用程序以及平板电脑的多种功能的说明。

## 初始安装说明

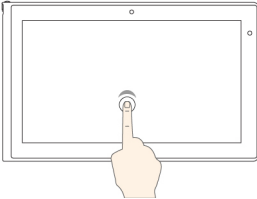
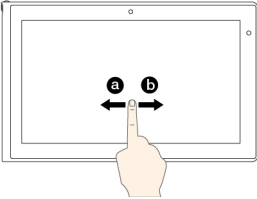
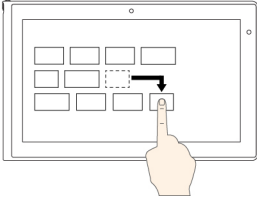
从包装盒中取出平板电脑后要首次使用它时，务必按以下说明进行操作：

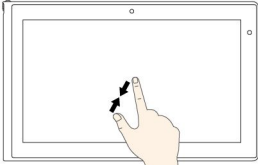
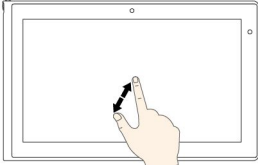
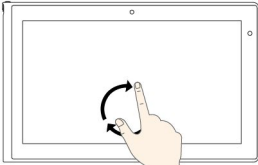

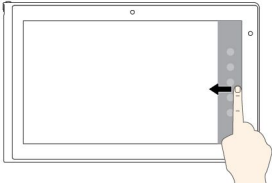
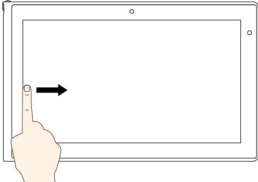
- 1. 使用所提供的电源线和交流电源适配器将平板电脑连接到电源插座。
- 2. 按电源按键可开启平板电脑。
- 3. 请按照屏幕上的说明进行操作以完成初始设置。

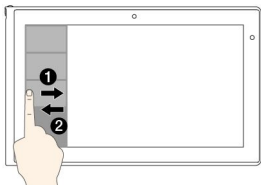
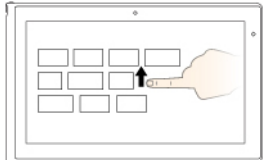
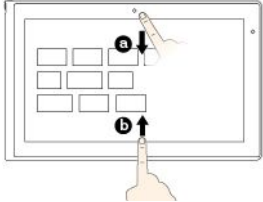
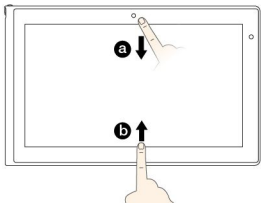
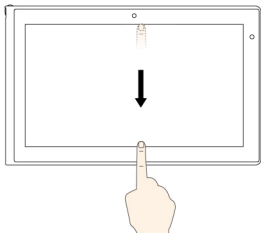
## 使用多点触控式屏幕

本主题提供如何使用多点触控式屏幕的说明。

注：您的平板电脑屏幕可能与以下插图略有不同。

任务	触摸手势
打开应用程序或对打开的应用程序执行操作，如复制、保存和删除，具体取决于应用程序	点击。 
在列表、页面和照片等项中滚动	滑动。 
移动物体	将某项拖到所需位置。 

任务	触摸手势
缩小	<p>合拢两根手指。</p> 
放大	<p>张开两根手指。</p> 
旋转某项	<p>将两根或更多手指放在某项上，然后旋转这几根手指（仅某些型号支持）。</p> 
打开有多个选项的菜单	<p>点击并按住。</p> 
显示包含开始、设置、搜索、共享和设备等系统命令的超级按钮	<p>从右边缘扫入。</p> 
循环切换至打开的应用程序	<p>从左边缘扫入。</p> 

任务	触摸手势
查看最近使用的应用程序或从列表中选择活动的应用程序	<p>在左边缘扫入和扫出。</p> 
查看“开始”屏幕上的所有应用程序	<ul style="list-style-type: none"> <li>向顶部边缘上扫。</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>点击位于“开始”屏幕左下角附近的向下箭头(↓)。</li> </ul>
定制“开始”屏幕上的磁贴或卸载应用程序	<ul style="list-style-type: none"> <li>从顶部边缘或底部边缘扫入，</li> </ul>  <p>点击自定义，然后点击所需的图标。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>按住所需的图标。</li> </ul>
查看可对打开的应用程序执行的应用程序命令，如复制、保存和删除，具体取决于应用程序	<p>从顶部边缘或底部边缘扫入。</p> 
关闭当前的应用程序	<p>从顶部边缘扫入，直扫到底部。</p> 

### 有关使用多点触控式屏幕的提示

- 多点触控式屏幕是一块覆有塑料薄膜的玻璃面板。请勿在屏幕上施力或放置任何金属物体，因为这样做可能会损坏触摸屏或导致其发生故障。
- 请勿使用指甲、带手套的手指或非生物物体在屏幕上进行输入。
- 定期校准手指输入的准确性可避免产生偏差。

### 有关清洁多点触控式屏幕的提示

- 先关闭平板电脑，然后再清洁多点触控式屏幕。
- 请使用干燥的无绒软布或脱脂棉去除多点触控式屏幕上的指纹或灰尘。请勿在布上使用溶剂。
- 通过上下移动轻轻地擦拭屏幕。请勿在屏幕上施力。

---

## 使用屏幕键盘或触摸键盘和手写面板

使用屏幕键盘或触摸键盘和手写面板可输入文本、数字、符号和其他字符。触摸键盘和手写面板还可用于进行手写。旋转平板电脑后，屏幕键盘或触摸键盘和手写面板将自动旋转至相应的纵向或横向视图。

要打开屏幕键盘，请执行以下操作：

1. 从屏幕右边缘扫入以显示超级按钮。
2. 点击**搜索**超级按钮以搜索**屏幕键盘**。
3. 点击**屏幕键盘**。

要打开触摸键盘和手写板，请执行以下任意操作：

- 在桌面上，点击 **Windows** 通知区域中的键盘图标。
- 在“开始”屏幕中，只要需要输入，即自动显示触摸键盘和手写板。
- 在桌面或“开始”屏幕上，执行以下操作：
  1. 从屏幕右边缘扫入以显示超级按钮。
  2. 点击**设置**超级按钮。
  3. 点击**键盘 → 触摸键盘和手写面板**。

要配置输入语言，请执行以下操作：

1. 在桌面上，从屏幕右边缘扫入以显示超级按钮。
2. 点击**设置 → 控制面板**。
3. 点击**时钟、语言和区域 → 更改输入法**。
4. 按屏幕上的说明配置输入语言。

---

## 更改启动行为以打开桌面或“开始”屏幕

可将平板电脑设置为在缺省情况下打开桌面或“开始”屏幕。要设置缺省的启动屏幕，请执行以下操作：

1. 在桌面上，点击并按住任务栏。随后将显示一个菜单。
2. 点击**属性**。随后显示“任务栏和导航属性”窗口。
3. 在**导航**选项卡中，找到**开始屏幕**部分，然后执行以下任意操作：

- 要将桌面设置为缺省启动屏幕，请选中**当我登录或关闭屏幕上的所有应用时，转到桌面而不是“开始”屏幕**，随后可看到一个对勾。
- 要将“开始”屏幕设置为缺省启动屏幕，请取消选中**当我登录或关闭屏幕上的所有应用时，转到桌面而不是“开始”屏幕**复选框。

4. 点击**确定**以保存新设置。

---

## 下载游戏和应用程序

要扩展平板电脑的功能，请从 **Windows 应用商店** 和 **Lenovo App Store** 下载并安装其他应用程序。**Windows 应用商店** 和 **Lenovo App Store** 都为您提供一种方便快捷的购买游戏和移动应用程序的方式。

要从 **Windows 应用商店** 下载或购买应用程序或游戏，请从“开始”屏幕中点击**应用商店**，然后按屏幕上的说明进行操作。

要从 **Lenovo App Store** 下载或购买应用程序或游戏，请执行以下操作：

1. 从“开始”屏幕中，点击 **Lenovo App Store**。
2. 滚动并浏览所列出的应用程序或游戏以找到所需的应用程序或游戏。
3. 点击应用程序或游戏，然后按屏幕上的说明进行下载和安装。

---

## 使用 ThinkPad 8 Quickshot Cover

如果您购买了 **ThinkPad 8 Quickshot Cover**（此后称作外盖），请参阅本节中有关如何使用外盖的说明。

要使用外盖，请先按如图所示将外盖连接到平板电脑。外盖将通过磁性连接到平板电脑。



## 使平板电脑进入睡眠方式或唤醒平板电脑

如果外盖打开并且平板电脑处于开启状态，则在缺省情况下，平板电脑会在您合上外盖后自动进入睡眠方式。



如果外盖合上并且平板电脑处于睡眠方式，则在缺省情况下，您打开外盖时会从睡眠方式中唤醒平板电脑。



也可以更改设置，使平板电脑合上外盖后关机、进入休眠方式，或不执行任何动作。为此，您必须通过执行以下操作来更改外盖设置：

1. 在桌面上，从屏幕右边缘扫入以显示超级按钮。
2. 点击**设置** → **控制面板** → **硬件和声音** → **电源选项**。
3. 在导航面板中，点击**选择关闭外盖的功能**。
4. 按照屏幕上的说明选择所需的选项。

## 启动摄像头

当平板电脑的外盖以 **360** 度角打开时，可翻开外盖的磁片（如图所示），从而自动启动摄像头。



缺省情况下已启用此功能。如果要禁用此功能，请执行以下操作：

1. 从“开始”屏幕中，点击 **Lenovo Settings** → **摄像头**。
2. 在 **Quickshot** 部分向左滑动控件将其禁用。

## 充当平板电脑的支架

如图所示，外盖可充当平板电脑的支架。在这种情况下，可使用平板电脑方便地观看电影、欣赏照片或做演示。



---

## 使用摄像头

您的平板电脑配有两个摄像头：一个正面摄像头和一个背面摄像头。背面摄像头具有闪光灯和自动对焦功能，可拍摄高质量的照片和视频。

要启动摄像头和配置摄像头设置，请执行以下操作：

1. 从“开始”屏幕中，点击 **Lenovo Settings** → **摄像头**。
2. 按屏幕上的说明配置设置和使用摄像头。

要在正面摄像头与背面摄像头之间切换，请执行以下操作：

1. 从“开始”屏幕中，点击 **Lenovo Settings** → **摄像头**。
2. 在视图中，从**选择摄像头**下拉列表框中选择**正面摄像头**或**背面摄像头**以切换摄像头。

还可将摄像头用于其他提供摄影、视频捕获和视频会议等功能的应用程序。要下载其他应用程序，请从“开始”屏幕中点击 **Lenovo App Store** 或 **Windows 应用商店**。然后，按照屏幕上的说明进行操作。

---

## 使用 Micro SD 读卡器

您的平板电脑配有 **Micro SD** 读卡器。

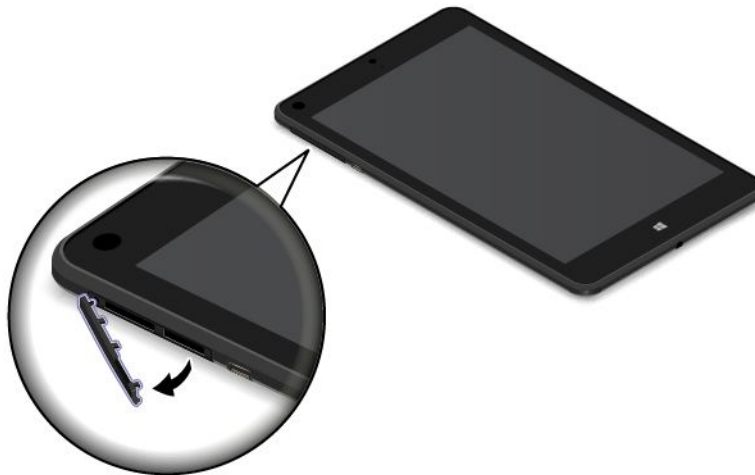
要找到 **Micro SD** 读卡器，请参阅第 1 页“平板电脑布局”。

安装 **Micro SD** 卡

**注意：**接触 **Micro SD** 卡之前，请碰一下金属制的桌子或接地的金属物体。这样可减少您身上的静电。静电可能会损坏该卡。

要将 **Micro SD** 卡装入 **Micro SD** 读卡器，请执行以下操作：

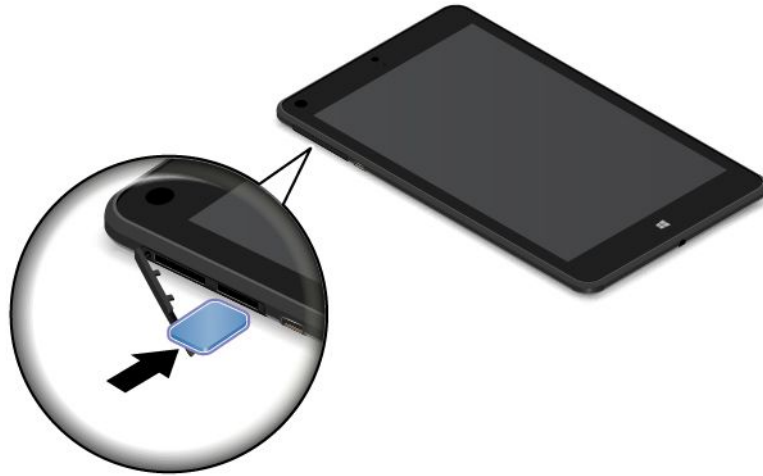
1. 打开读卡器外盖。



2. 确保卡的金属触点面朝下并指向平板电脑。



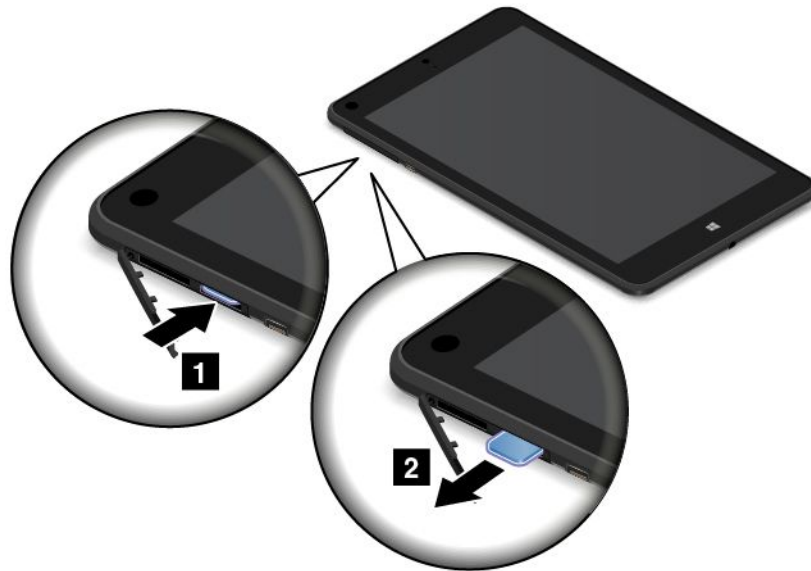
3. 将卡插入 **Micro SD** 读卡器。卡可能会在完全插入读卡器之前即停下。确保牢固地插入卡，直至听到咔嗒声。



#### 卸下 Micro SD 卡

要卸下 **Micro SD** 卡，请执行以下操作：

1. 打开读卡器外盖。
2. 向里稍微推动 **Micro SD** 卡，直至听到咔嗒一声 **1**。然后将其松开。**Micro SD** 卡即弹出。
3. 从读卡器中轻轻地将卡滑出 **2**。



---

## 使用 HDMI 设备

平板电脑配有一个 **Micro HDMI** 接口，可用于连接外接显示器进行视频输出。要确定 **Micro HDMI** 接口的位置，请参阅第 1 页“平板电脑布局”。

要配置外接显示器的屏幕设置，请执行以下操作：

1. 从屏幕右边缘扫入以显示超级按钮。

2. 点击**设备**超级按钮。
3. 点击**投影** → **第二屏幕**。
4. 点击以选择某个演示方案。

---

## 使用同步解决方案

通过使用同步解决方案，可方便地在平板电脑与其他个人计算机之间同步设置。

使用 Windows 同步解决方案同步设置

要访问 **Windows** 同步解决方案，请执行以下操作：

1. 从屏幕右边缘扫入以显示超级按钮。
2. 点击**设置** → **更改电脑设置**。
3. 在导航面板上，点击**OneDrive** → **同步设置**。
4. 配置所需的设置。

使用 Lenovo Cloud 解决方案同步文件

通过 **Lenovo Cloud** 解决方案，可在安全环境下的远程云服务器上访问、查看、上载或下载海量的资源、软件和信息。

有关 **Lenovo Cloud** 解决方案的更多信息，请访问 <http://www.lenovo.com/cloud>。

---

## 使用 GPS 卫星接收器

您的平板电脑可能配有全球定位系统（**GPS**）卫星接收器，通过它可将您所在的位置精确定位至街道级别。使用基于位置的应用程序可找到您当前的位置、获取通往目的地的路线以及找到其他基于位置的信息。

注：

- 仅无线广域网型号配备了 **GPS** 卫星接收器。
- 缺省情况下将启用 **GPS** 卫星接收器。为延长电池使用时间，请在不使用 **GPS** 卫星接收器时将其禁用。要禁用 **GPS** 卫星接收器，请执行以下操作：
  1. 从屏幕右边缘扫入以显示超级按钮。
  2. 点击**设置** → **更改电脑设置**。
  3. 在导航面板中，点击**网络** → **飞行模式**。
  4. 在 **GNSS** 部分向左滑动控件禁用 **GPS** 卫星接收器。

---

## 电源管理

本节提供如何为电池充电、如何延长电池在两次充电之间的使用时间以及如何检查电池状态的说明。

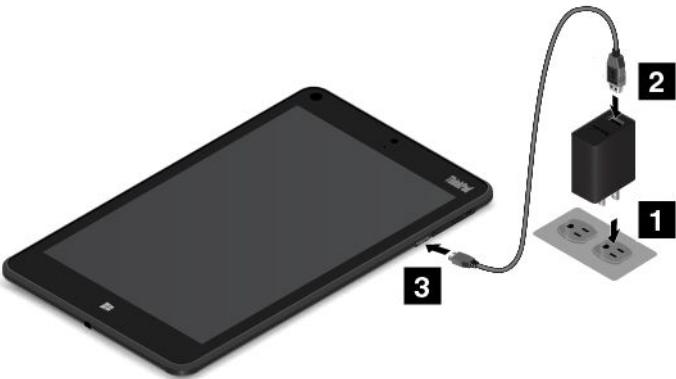
### 给电池充电

平板电脑附带交流电源适配器和电源线，可通过任何标准交流电源插座为平板电脑充电。

注：出厂时电池并未充满电。

要为电池充电，请执行以下操作：

- 1. 将交流电源适配器插入标准交流电源插座 **1**。
- 2. 使用电源线。将电源线的 **USB** 接口连接到交流电源适配器 **2**，然后将电源线的 **Micro USB 3.0** 接口连接到平板电脑的 **Micro USB 3.0** 接口 **3**。



- 3. 电池充满电后，从平板电脑上拔下交流电源适配器，或仍连接交流电源适配器，以交流电源运行。

或者，可使用以下某种充电方法安全地为平板电脑的内部电池充电：

充电方法	平板电脑开启 (显示屏开启)	平板电脑关闭或处于屏幕锁定方式 (显示屏关闭)
ThinkPad 8 AC Adapter	支持，但电池充电速度较慢	支持（最快的充电方法）
ThinkPad Tablet DC Charger	支持，但电池充电速度较慢	支持
平板电脑上的 <b>Micro USB 3.0</b> 接口与个人计算机或其他设备上符合 <b>USB 2.0/3.0</b> 标准的 <b>USB</b> 接口之间的 <b>USB</b> 连接	支持，但需要补充平板电脑正在消耗的电量（最慢的充电方法）	支持，但电池充电速度较慢

**注意：**请仅使用 **Lenovo** 认可的交流电源适配器。未经授权的交流电源适配器可能会严重损坏平板电脑。

## 延长电池在两次充电之间的使用时间

携带平板电脑外出并且没有交流电源时，可通过执行以下操作延长电池使用时间：

- 不使用 **Wi-Fi**、移动网络和蓝牙时将其关闭。  
要关闭 **Wi-Fi**、移动网络和蓝牙，请执行以下操作：
  - 1. 从屏幕右边缘扫入以显示超级按钮。
  - 2. 点击**设置** → **更改电脑设置**。
  - 3. 在导航面板中，点击**网络** → **飞行模式**。
  - 4. 向右滑动控件以开启**飞行模式**，从而禁用所有无线设备。
- 如果不需要自动同步，则将其关闭。  
要关闭自动同步功能，请执行以下操作：
  - 1. 从屏幕右边缘扫入以显示超级按钮。

2. 点击**设置 → 更改电脑设置**。
  3. 在导航面板上，点击 **OneDrive → 同步设置**。
  4. 关闭与 **OneDrive 同步设置**。
- 降低屏幕亮度。  
要降低屏幕亮度，请执行以下操作：
    1. 从屏幕右边缘扫入以显示超级按钮。
    2. 点击**设置 → 亮度**。
    3. 向下滑动控件以降低亮度。
  - 临时不使用平板电脑时使其进入睡眠方式。  
要进入睡眠方式，请执行以下任意操作：
    - 合上 **ThinkPad 8 Quickshot Cover**。
    - 要从操作系统进入睡眠方式，请执行以下操作：
      1. 从屏幕右边缘扫入以显示超级按钮。
      2. 点击**设置 → 电源 → 睡眠**。
  - 如果将在一段时间内不使用平板电脑，请将其关闭。  
要关闭平板电脑，请执行以下操作：
    1. 从屏幕右边缘扫入以显示超级按钮。
    2. 点击**设置 → 电源 → 关机**。

## 检查电池状态

随时可通过检查 **Windows** 通知区域中的桌面电池状态图标，了解电池的大致状态。

要检查准确的状态以及调整平板电脑电源设置以实现系统性能与节能之间的最佳平衡，请执行以下操作：

1. 从“开始”屏幕中，点击 **Lenovo Settings → Power**。
2. 检查电池状态并配置设置。

要在 **Lenovo Support** 中检查电池状态，请执行以下操作：

1. 从“开始”屏幕中，点击 **Lenovo Support → 系统运行状况 → 电池运行状况**。
2. 检查电池状态并配置设置。

---

## 第 3 章 无线网络和设备

平板电脑可连接到多种网络和设备，包括移动网络（3G 或 4G）、Wi-Fi 数据网络和蓝牙设备。

注：某些平板电脑型号既可连接到移动网络（3G 或 4G），也可连接到 Wi-Fi 网络，而其他型号只能连接到 Wi-Fi 网络。如果平板电脑仅支持 Wi-Fi 连接，则与移动网络相关的信息不适用于平板电脑。

---

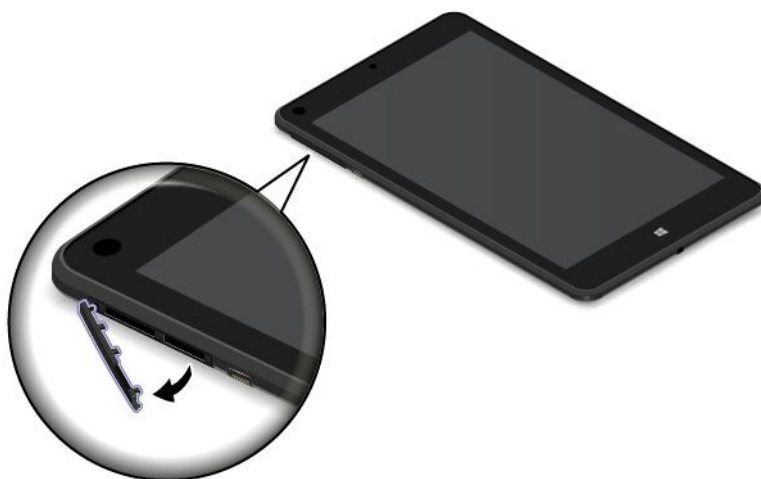
### 安装和卸下 Micro SIM 卡

如果平板电脑支持移动网络连接，则它可能需要 Micro SIM 卡才能连接到移动网络。根据交付国家或地区的不同，平板电脑中可能附带 Micro SIM 卡，或者需要从服务运营商处购买一张。

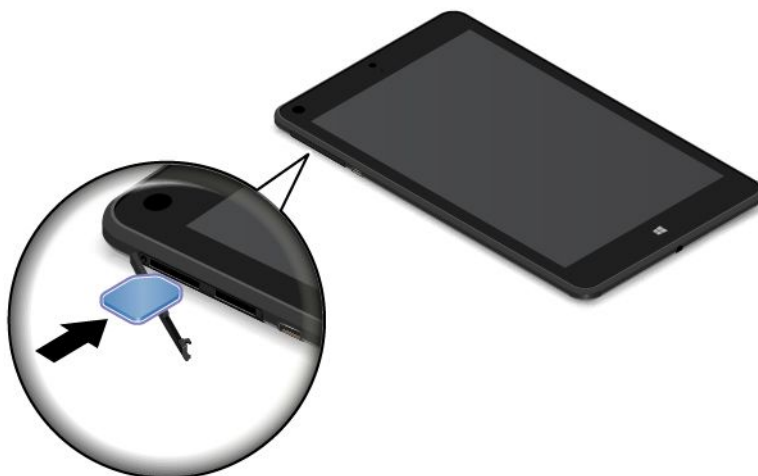
注意：当安装或卸下 Micro SIM 卡时，请勿触摸 Micro SIM 卡金属接口。请始终用手握住平板电脑，然后再安装或卸下 Micro SIM 卡，以避免产生静电。

要安装 Micro SIM 卡，请执行以下操作：

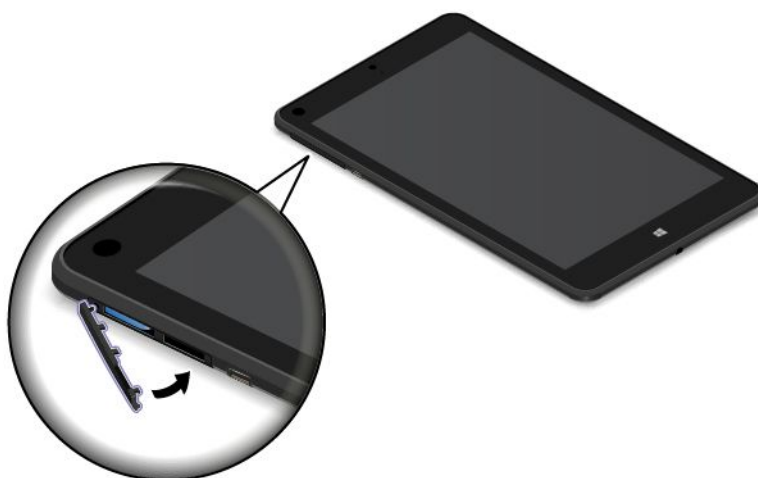
1. 关闭平板电脑。
2. 打开 Micro SIM 卡插槽外盖。然后找到 Micro SIM 卡插槽。请参阅第 1 页“平板电脑布局”。



3. 手持 **Micro SIM** 卡，使金属触点朝下，然后用力将卡插入 **Micro SIM** 卡插槽（如图所示），直至听到咔嗒一声。



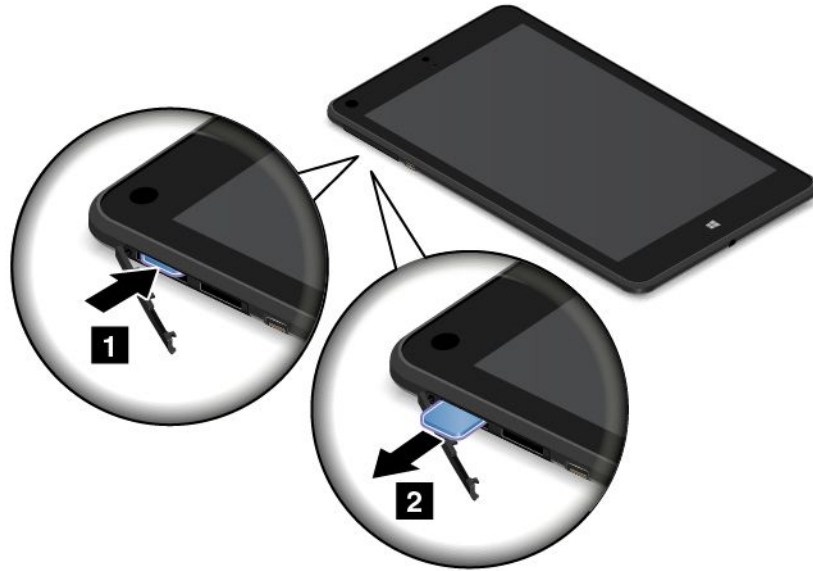
4. 合上 **Micro SIM** 卡插槽外盖，然后开启平板电脑。



要卸下 **Micro SIM** 卡，请执行以下操作：

1. 关闭平板电脑。
2. 打开 **Micro SIM** 卡插槽外盖。

3. 向内推动 Micro SIM 卡，直至听到咔嗒一声 **1**。Micro SIM 卡随即弹出。从插槽中轻轻地抽出 Micro SIM 卡 **2**。



4. 合上 Micro SIM 卡插槽外盖。

---

## 确定正在使用哪个移动网络

如果已连接到网络，则可检查网络名称以了解正在使用哪个移动网络。

要检查网络名称，请执行以下任意操作：

- 从屏幕右边缘扫入以显示超级按钮。然后，点击**设置**超级按钮。随后将在网络图标下显示网络名称。
- 在桌面上，将指针移至 **Windows** 通知区域中的网络图标。随后将显示网络名称。

---

## 连接到 Wi-Fi 网络

**Wi-Fi** 是一种最远可在 **100 米（328 英尺）** 距离内提供网络访问的无线网络技术，具体距离取决于 **Wi-Fi** 路由器和所处环境。

**Wi-Fi** 连接需要访问正常运行的无线接入点（**WAP**）（也称为热点）。一些热点对公众开放，但其他一些热点实施安全功能，仅限特定的团体或个人访问。

注：所连接的设备数、基础设施和传送信号时穿过的物体均影响 **Wi-Fi** 信号的范围和质量。

### 连接到 Wi-Fi 网络

要建立 **Wi-Fi** 网络连接，请执行以下操作：

1. 从屏幕右边缘扫入以显示超级按钮。
2. 点击**设置**超级按钮。
3. 点击网络图标。随后将显示可用 **Wi-Fi** 网络的列表。
4. 点击要连接的网络的 **ID**。

5. 按屏幕上的说明连接到该 **Wi-Fi** 网络。

要查看有关所连接的 **Wi-Fi** 网络的安全性、地址和其他信息，请执行以下操作：

1. 从屏幕右边缘扫入以显示超级按钮。
2. 点击 **设置** → **更改电脑设置**。
3. 在导航面板中，点击 **网络** → **连接**。
4. 在 **Wi-Fi** 中，点击网络名称以查看信息。

平板电脑支持 **Wi-Fi** 连接代理功能。通过代理功能，可访问更多基于 **Web** 的来源，并可更安全地浏览因特网。如果要配置连接到 **Wi-Fi** 网络时的代理设置，请执行以下操作：

1. 从屏幕右边缘扫入以显示超级按钮。
2. 点击 **设置** → **更改电脑设置**。
3. 在导航面板中，点击 **网络** → **代理**。
4. 按屏幕上的说明配置代理设置。

### 添加 Wi-Fi 网络

如果要访问的 **Wi-Fi** 网络不广播其网络名称（也称为服务集标识，简称 **SSID**），则必须先添加该 **Wi-Fi** 网络，然后才能连接到它。

要添加 **Wi-Fi** 网络，请执行以下操作：

1. 从屏幕右边缘扫入以显示超级按钮。
2. 点击 **设置** 超级按钮。
3. 点击网络图标。随后将显示可用 **Wi-Fi** 网络的列表。
4. 点击 **隐藏的网络**。
5. 按屏幕上的说明添加 **Wi-Fi** 网络。

### 添加网络概要文件

每个位置概要文件均存储从特定位置（如家中或办公室）连接到网络基础设施所需的所有网络和因特网配置设置。将平板电脑从一处移至另一处时，通过在位置概要文件间切换，可迅速简便地连接到网络，无需每次都手动重新配置设置并重新启动平板电脑。

要添加网络概要文件，请执行以下操作：

1. 从“开始”菜单中，点击 **Lenovo Settings**。
2. 点击 **Location Awareness**。
3. 按屏幕上的说明添加网络概要文件。

---

## 连接到移动网络

必须有 **Micro SIM** 卡才能连接到移动网络。有关如何安装 **Micro SIM** 卡的说明，请参阅第 21 页“安装和卸下 **Micro SIM** 卡”。

注：某些平板电脑仅支持访问 **Wi-Fi** 网络。有关连接到 **Wi-Fi** 网络的说明，请参阅第 23 页“连接到 **Wi-Fi** 网络”。

要连接到移动网络，请执行以下操作：



1. 从屏幕右边缘扫入以显示超级按钮。
2. 点击**设置**超级按钮。
3. 点击网络图标。随后将显示可用网络的列表。
4. 在**移动宽带**部分向右滑动控件将其开启。
5. 点击网络名称。随后将显示一个菜单。
6. 点击**连接**。

连接到移动网络后，将活动的移动网络设置为按流量计费的连接可减少发送和接收的数据量。

要将活动的移动网络设置为按流量计费的连接，请执行以下操作：

1. 从屏幕右边缘扫入以显示超级按钮。
2. 点击**设置** → **更改电脑设置**。
3. 在导航面板中，点击**网络** → **连接**。
4. 在**移动宽带**中，点击网络名称。随后将显示一个菜单。
5. 在**设为按流量计费的连接**部分向右滑动控件将其开启。

将移动网络设为按流量计费的连接后，可通过禁用“通过按流量计费的连接下载”功能，防止多收费。

要禁用“通过按流量计费的连接下载”功能，请执行以下操作：

1. 从屏幕右边缘扫入以显示超级按钮。
2. 点击**设置** → **更改电脑设置**。
3. 在导航面板中，点击**电脑和设备** → **设备**。
4. 在**通过按流量计费的连接下载**部分向左滑动控件将其关闭。

---

## 共享因特网连接

可与多台设备共享移动宽带因特网连接。

要共享因特网连接，请执行以下操作：

1. 从屏幕右边缘扫入以显示超级按钮。
2. 点击**设置** → **更改电脑设置**。
3. 在导航面板中，点击**网络** → **连接**。
4. 在**移动宽带**中，点击网络名称。随后将显示一个菜单。
5. 在**共享此连接**部分向右滑动控件将其开启。

---

## 使用蓝牙设备

蓝牙是一项短距离无线通信技术。使用蓝牙可在大约 **10 米（32.8 英尺）** 的范围内与其他支持蓝牙的设备建立无线连接。

与蓝牙设备配对

要连接其他蓝牙设备并与之交换数据，请通过执行以下操作，将平板电脑与该蓝牙设备配对：

1. 从屏幕右边缘扫入以显示超级按钮。
2. 点击**设置 → 更改电脑设置**。
3. 在导航面板中，点击**电脑和设备 → 蓝牙**。
4. 向右滑动控件将其开启。平板电脑将搜索蓝牙设备。
5. 当找到要配对的蓝牙设备时，点击蓝牙设备的 **ID**。
6. 点击**配对**。

#### 取消蓝牙设备的配对

要取消蓝牙设备的配对，请执行以下操作：

1. 从屏幕右边缘扫入以显示超级按钮。
2. 点击**设置 → 更改电脑设置**。
3. 在导航面板中，点击**电脑和设备 → 蓝牙**。
4. 点击要取消配对的蓝牙设备的 **ID**。
5. 点击**删除设备**。随后将显示一个通知提示。
6. 点击**是**。

---

## 第 4 章 安全性

本章介绍如何保护平板电脑上存储的信息。

---

### 使用密码

使用密码可防止他人未经授权使用您的平板电脑。设置密码后，每次开启平板电脑时屏幕上都会显示提示。请在提示中输入密码。只有输入了正确的密码后才能使用平板电脑。

### 密码与睡眠方式

如果已设置 **Windows** 密码，并使平板电脑进入睡眠方式，则恢复操作时将提示您输入密码。

如果使用电子邮件地址作为登录 **Windows** 的用户帐户，则恢复操作时要输入电子邮件密码。

### 超级用户密码

如果已在 **ThinkPad Tablet Setup** 程序中设置了超级用户密码，则启动 **ThinkPad Tablet Setup** 程序时将提示输入超级用户密码。

超级用户密码可保护存储在 **ThinkPad Tablet Setup** 中的系统信息。没有这个密码，任何人都无法更改平板电脑的配置。

注：为便于管理，系统管理员可在多台平板电脑上设置相同的超级用户密码。

#### 设置、更改或删除超级用户密码

只有系统管理员可设置、更改或删除超级用户密码。

要设置、更改或删除超级用户密码，请执行以下操作：

1. 打印这些说明。
2. 保存所有打开的文件，并退出所有应用程序。
3. 在开启平板电脑时，同时按电源按键和提高音量按键。此时将打开 **ThinkPad Tablet Setup** 程序菜单。
4. 点击 **Security**。
5. 点击 **Password**。
6. 根据需要，请执行以下任意操作：
  - 要设置密码，请执行以下操作：
    - a. 点击 **Enter**。一个窗口打开。在 **Enter New Password** 字段中，输入所需的密码。
    - b. 在 **Confirm New Password** 字段中，重新输入该密码，然后点击 **OK**。
    - c. 在 **Changes have been saved** 窗口中，点击 **OK**。
  - 要更改密码，请执行以下操作：
    - a. 点击 **Enter**。一个窗口打开。在 **Enter Current Password** 字段中，输入当前的超级用户密码。
    - b. 在 **Enter New Password** 字段中，输入新的超级用户密码。

- c. 在 **Confirm New Password** 字段中，重新输入新的超级用户密码，然后点击 **OK**。
- d. 在 **Changes have been saved** 窗口中，点击 **OK**。
- 要删除密码，请执行以下操作：
  - a. 点击 **Enter**。一个窗口打开。在 **Enter Current Password** 字段中，输入当前的超级用户密码。
  - b. 将 **Enter New Password** 和 **Confirm New Password** 字段留空。点击 **OK**。
  - c. 在 **Changes have been saved** 窗口中，点击 **OK**。

**注意：**建议您记录密码并将其存放在安全的地方。如果您忘记了超级用户密码，**Lenovo** 也无法重置您的密码。必须将平板电脑送至 **Lenovo** 经销商或 **Lenovo** 销售代表更换主板。需要提供购买凭证，部件和服务需要另外收费。

## 7. 保存配置更改并退出。

下次打开 **ThinkPad Tablet Setup** 程序时，将提示输入密码以继续。

---

## 设置安全芯片

对于使用电子方式传送机密信息的网络客户机有严格的安全性要求。根据订购的选件，您的平板电脑可能带有嵌入式安全芯片，这是一种加密微处理器。

### 设置安全芯片

**ThinkPad Tablet Setup** 程序的 **Security** 菜单下的 **Security Chip** 子菜单上提供的选项如下：

- **Security Chip Selection**：选择要使用的安全芯片。
- **Security Chip**：激活、停用或禁用安全芯片。
- **Clear Security Chip**：清除加密密钥。

### 注：

1. 确保已在 **ThinkPad Tablet Setup** 程序中设置了超级用户密码。否则任何人都可以更改安全芯片的设置。
2. 如果卸下或更换安全芯片，或者增加新的安全芯片，平板电脑将无法启动。您将听到 **4** 组蜂鸣声，每组 **4** 次。
3. 如果停用或禁用了安全芯片，则不显示 **Clear Security Chip** 选项。
4. 清除安全芯片后，务必关闭平板电脑，将安全芯片设置为 **Active**，然后再开启平板电脑。否则，不显示 **Clear Security Chip** 选项。

要设置 **Security Chip** 子菜单中的某项，请执行以下操作：

1. 打印这些说明。
2. 保存所有打开的文件，并退出所有应用程序。
3. 在开启平板电脑时，同时按电源按键和提高音量按键。此时将打开 **ThinkPad Tablet Setup** 程序菜单。
4. 点击 **Security**。
5. 点击 **Security Chip**。
6. 设置要设置的项。

7. 保存配置更改并退出。

---

## 使用防火墙

如果您的系统预安装了防火墙程序，它就会保护计算机使其免遭互联网安全的威胁、未授权的访问、侵入和互联网攻击。另外，它还会保护您的隐私。

需要如何使用防火墙程序的更多信息，请参阅该程序随附的联机帮助。

---

## 保护数据不被病毒攻击

平板电脑预装了防病毒程序，可检测和清除病毒。该防病毒程序专用于帮助您检测和清除病毒。

**Lenovo** 在平板电脑上安装了一款完整版的防病毒软件，附有 **30** 天免费订阅。**30** 天后，必须续订许可证以继续接收反病毒软件更新。

需要如何使用反病毒软件的更多信息，请参阅反病毒软件的帮助系统。



---

## 第 5 章 恢复概述

本节介绍恢复解决方案。

平板电脑上的恢复分区中预装了一个 **Windows** 恢复映像。通过 **Windows** 恢复映像，可刷新平板电脑或将平板电脑重置为出厂缺省设置。

可制作恢复盘作为 **Windows** 恢复映像的备份或替代。通过恢复盘，可排除平板电脑故障并解决其上的问题，即使无法启动操作系统的问题也能解决。建议尽快制作恢复盘。需要更多信息，请参阅第 33 页“制作和使用恢复盘”。

---

### 刷新平板电脑

如果平板电脑表现不佳，并且问题可能是最近安装的程序所致，则可刷新平板电脑而不丢失个人文件或更改设置。

**注意：**如果刷新平板电脑，则将重新安装平板电脑附带的程序和从 **Windows** 应用商店安装的程序，但将删除所有其他程序。

要刷新平板电脑，请执行以下操作：

1. 从屏幕右边缘扫入以显示超级按钮。
2. 点击 **设置** → **更改电脑设置**。
3. 在导航面板中，点击 **更新和恢复** → **恢复**。
4. 在 **恢复电脑而不影响你的文件** 中，点击 **开始**。
5. 按屏幕上的说明刷新平板电脑。

---

### 将平板电脑重置为出厂缺省设置

如果要回收平板电脑或仅仅是想从头开始使用，可将其重置为出厂缺省设置。重置平板电脑将重新安装操作系统，重新安装平板电脑附带的所有程序，并将所有设置重置为出厂缺省设置。

**注意：**如果将平板电脑重置为出厂缺省设置，则将删除所有个人文件和设置。要避免丢失数据，请备份要保留的所有数据。

要将平板电脑重置为出厂缺省设置，请执行以下操作：

- 使用 **Microsoft** 提供的恢复应用程序：
  1. 将平板电脑连接到交流电源，或将平板电脑充满电，以确保在恢复过程中不会出现断电的情况。有关如何查看电池状态的说明，请参阅第 20 页“检查电池状态”。
  2. 从屏幕右边缘扫入以显示超级按钮。
  3. 点击 **设置** → **更改电脑设置**。
  4. 在导航面板中，点击 **更新和恢复** → **恢复**。
  5. 在 **删除所有内容并重新安装 Windows** 中，点击 **开始**。然后，点击 **下一步** 以确认此操作。
  6. 根据需要，请执行以下任意操作：
    - 要执行快速格式化，请点击 **仅删除我的文件** 以开始此过程。此过程将耗时几分钟。

– 要执行完全格式化，请点击**完全清理驱动器**以开始此过程。此过程将耗时几小时。

7. 按屏幕上的说明将平板电脑重置为出厂缺省设置。

- 使用 **Lenovo** 提供的 **USB 恢复密钥**：

要获取 **USB 恢复密钥**，请与 **Lenovo** 支持中心联系。将收取运费和手续费。要获取您所在国家或地区的 **Lenovo** 支持电话号码列表，请访问 <http://www.lenovo.com/support/phone> 或参阅计算机随附的《安全、保修和设置指南》。

**注：**仅当恢复应用程序无法重置平板电脑时才使用 **USB 恢复密钥**将平板电脑重置为出厂缺省设置。

1. 将平板电脑充满电，以确保在恢复过程中不会出现断电的情况。有关如何查看电池状态的说明，请参阅第 20 页“检查电池状态”。
2. 关闭平板电脑，等待约五秒钟，然后使用 **ThinkPad Micro USB 3.0 to USB 3.0 cable** 将 **USB 恢复密钥** 连接到平板电脑的 **Micro USB 3.0** 接口。

**注：**某些平板电脑型号提供 **ThinkPad Micro USB 3.0 to USB 3.0 cable**。如果您在产品包装中没有找到此类线缆，可以从 <http://www.lenovo.com/essentials> 购买。

3. 同时按住电源按键和增大音量按键以进入 **ThinkPad Setup** 程序。
4. 点击 **Startup**。在 **Boot** 子菜单上，向上拖动 **USB CD/DVD:**，直至 **USB CD/DVD:** 显示为第一个启动设备。
5. 点击 **Save**，然后点击 **Yes** 保存配置。
6. 点击 **Restart**，然后按照屏幕上的说明重新启动平板电脑。恢复程序将在平板电脑重新启动后自动打开。
7. 在下拉列表框中选择首选语言，然后单击 **Next**。
8. 按照屏幕上的说明将平板电脑重置为出厂缺省设置。

---

## 使用高级启动选项

通过高级启动选项，可更改平板电脑的固件设置、更改 **Windows** 操作系统的启动设置、从外接设备启动平板电脑或从系统映像还原 **Windows** 操作系统。

要使用高级启动选项，请执行以下操作：

1. 从屏幕右边缘扫入以显示超级按钮。
2. 点击**设置** → **更改电脑设置**。
3. 在导航面板中，点击**更新和恢复** → **恢复**。
4. 在高级启动中，点击**立即重启** → **疑难解答** → **高级选项**。
5. 选择所需的启动选项，然后按屏幕上的说明进行操作。

---

## 在 Windows 8.1 无法启动时恢复操作系统

平板电脑上的 **Windows** 恢复环境可独立于 **Windows 8.1** 操作系统运行。这样，即使在 **Windows 8.1** 操作系统无法启动的情况下，也能恢复或修复操作系统。

尝试引导连续失败两次后，将自动启动 **Windows** 恢复环境。然后，可按屏幕上的说明选择修复和恢复选项。



注：确保在恢复过程中平板电脑连接到交流电源。

---

## 制作和使用恢复盘

可制作恢复盘作为 **Windows** 恢复环境和 **Windows** 恢复映像的备份。如果无法启动平板电脑，则可使用恢复盘排除平板电脑故障并解决其上的问题。

建议尽快制作恢复盘。制作恢复盘后，请将其保存在安全的地方，勿用于存储其他数据。

### 制作恢复盘

要制作恢复盘，需要一个存储容量至少为 **16 GB** 的 **U 盘**。所需的 **USB** 容量取决于恢复映像的大小。

**注意：**制作恢复盘将删除该 **U 盘** 上存储的任何内容。要避免丢失数据，请备份要保留的所有数据。

要制作恢复盘，请执行以下操作：

**注：**将平板电脑充满电，以确保在恢复过程中不会出现断电的情况。有关如何查看电池状态的说明，请参阅第 20 页“检查电池状态”。

1. 从屏幕右边缘扫入以显示超级按钮。
2. 点击**搜索**超级按钮。
3. 在**搜索**字段中键入 **recovery**。然后点击**创建一个恢复驱动器**。
4. 在“用户帐户控制”窗口中点击**是**以允许“恢复介质创建程序”程序启动。
5. 确保选中**将恢复分区从电脑复制到恢复驱动器**。选项。然后点击**下一步**。

**重要：**如果清除**将恢复分区从电脑复制到恢复驱动器**。选项，则制作的恢复盘将没有恢复分区内容。此时仍可从恢复盘启动平板电脑，但如果平板电脑上的恢复分区损坏，则可能无法恢复平板电脑。

6. 连接合适的 **U 盘**，然后点击**下一步**。
7. 在“恢复驱动器”窗口中点击**创建**。随即开始制作恢复盘。
8. 恢复盘制作完毕后，执行以下任意操作：
  - 要保留平板电脑上的恢复分区，请点击**完成**。
  - 要删除平板电脑上的恢复分区，请单击**删除恢复分区**。

**注意：**如果删除平板电脑上的恢复分区，则务必将恢复盘保存在安全的地方。平板电脑中将不再存储 **Windows** 恢复映像，而您将需要恢复盘才能刷新或重置平板电脑。

9. 卸下 **U 盘**。恢复盘即制作成功。

### 使用恢复盘

如果无法启动平板电脑，或如果无法启动平板电脑上的 **Windows** 恢复映像，则使用恢复盘恢复平板电脑。

要使用恢复盘，请执行以下操作：

**注：**将平板电脑充满电，以确保在恢复过程中不会出现断电的情况。有关如何查看电池状态的说明，请参阅第 20 页“检查电池状态”。

1. 在开启平板电脑时，同时按电源按键和提高音量按键。此时将打开 **ThinkPad Tablet Setup** 程序菜单。
2. 点击 **Startup**。
3. 在 **Boot** 子菜单中，将恢复驱动器拖到第一个位置以将其选作引导设备。
4. 保存配置更改，然后重新启动平板电脑。
5. 按屏幕上的说明恢复平板电脑。

有关 **Windows 8.1** 操作系统提供的恢复解决方案的详细信息，请访问：  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=263800>

选择 **Windows 8.1** 操作系统，然后按照屏幕上的说明进行操作。

---

## 第 6 章 高级配置

如果需要更新系统 UEFI BIOS 或安装新的设备驱动程序，则以下信息可帮助您正确地使用平板电脑并使其保持最佳工作状态。

- 第 35 页 “安装设备驱动程序”
- 第 35 页 “ThinkPad Tablet Setup”
- 第 36 页 “使用系统管理”

---

### 安装设备驱动程序

可在 <http://www.lenovo.com/support> 找到设备驱动程序。选择平板电脑产品名称可查看适用于平板电脑的所有设备驱动程序。

**注意：**要获得最新的设备驱动程序，请始终访问 <http://www.lenovo.com/support>。请勿从 Windows Update Web 站点下载设备驱动程序。

---

### ThinkPad Tablet Setup

您的平板电脑附带 ThinkPad Tablet Setup 程序，从中可以查看和配置各种设置参数。

要启动 ThinkPad Tablet Setup 程序，请执行以下任意操作：

- 在开启平板电脑时，同时按电源按键和提高音量按键。此时将打开 ThinkPad Tablet Setup 程序主菜单。
- 要从操作系统启动 ThinkPad Tablet Setup 程序，请执行以下操作：
  1. 从屏幕右边缘扫入以显示超级按钮。
  2. 点击 **设置** → **更改电脑设置**。
  3. 在导航面板中，点击 **更新和恢复** → **恢复**。
  4. 在高级启动中，点击 **立即重启**。
  5. 平板电脑将重新启动，并显示一个菜单。点击 **疑难解答** → **高级选项** → **UEFI 固件设置** → **重新启动**。
  6. 平板电脑将重新启动并进入 ThinkPad Tablet Setup 程序。

**注：**如果设置了超级用户密码，则输入该密码之后将显示 ThinkPad Tablet Setup 程序菜单。

ThinkPad Tablet Setup 程序包含以下菜单：

- **Main 菜单：**查看系统信息和设置平板电脑的日期和时间。
- **Config 菜单：**查看和更改平板电脑的配置。
- **Security 菜单：**设置超级用户密码和配置平板电脑的其他安全功能。
- **Startup 菜单：**更改平板电脑的启动设置。
- **Restart 菜单：**为关闭 ThinkPad Tablet Setup 程序和重新启动系统选择一个选项。

在每个菜单上，点击缺省值将显示可选择的选项，然后点击所需的选项以选择该选项。可按屏幕上的说明配置设置。更改设置后，点击 **Restart**，然后点击所需的选项以重新启动平板电脑。

注：

- 某些项只有在平板电脑支持相应功能时才会在菜单上显示。
- 缺省配置已经过优化。更改配置不当可能会产生意外的结果。

## 更新系统 UEFI BIOS

**UEFI BIOS** 是组成平板电脑中内置的基本软件层的系统程序的一部分。**UEFI BIOS** 解释来自其他软件层的指令。

平板电脑主板上有一个称为 **EEPROM**（也称为闪存）的模块。可通过用闪存更新光盘启动平板电脑或在 **Windows** 环境中运行闪存更新应用程序，更新 **UEFI BIOS** 和 **ThinkPad Tablet Setup** 程序。

某些情况下，在添加软件、硬件或设备驱动程序时，可能会通知您必须更新 **UEFI BIOS** 才能使新增项目正常运行。

要更新 **UEFI BIOS**，请访问以下 Web 站点并按照屏幕上的说明进行操作：

<http://www.lenovo.com/ThinkPadDrivers>

---

## 使用系统管理

本节内容主要面向网络管理员。

您的平板电脑经过精心设计，易于管理，因此可将更多资源用于更好地实现商业目标。

由于存在这种可管理性（或称“总拥有成本”（**TCO**）），因此可以像操作您自己的平板电脑一样远程操作客户端平板电脑，如开启客户端平板电脑、格式化硬盘驱动器以及安装软件。

平板电脑经过配置可正常运行后，您即可使用已集成到客户端系统和网络中的软件和可管理性功能部件管理平板电脑。

## 系统管理

阅读本主题可详细了解系统管理的各种功能。

### 桌面管理界面

平板电脑的系统 **UEFI BIOS** 支持一种称为系统管理 **BIOS** 参考规范（**SMBIOS**）**V2.6.1** 的界面，**SMBIOS** 提供有关系统硬件组件的信息。**BIOS** 负责给该数据库提供关于它自身和主板上设备的信息。本规范文档说明了访问这些 **BIOS** 信息的标准。

### 预引导执行环境

预引导执行环境（**PXE**）技术通过使您的平板电脑可从服务器引导（加载操作系统或其他可执行映像），使您的平板电脑更易于管理（符合 **PXE 2.1** 标准）。您的平板电脑支持 **PXE** 所需的各种个人平板电脑功能。例如，通过适当的局域网卡，您的平板电脑即可从 **PXE** 服务器进行引导。

注：远程程序加载（**RPL**）无法用于您的平板电脑。

### Asset ID EEPROM

**Asset ID EEPROM** 包含有关该系统的信息，包括系统配置及主要组件的序列号。还包括许多可以记录网络最终用户信息的空白字段。

## 设置管理功能

网络管理员可通过管理控制台，远程更新平板电脑上的系统程序。必须符合以下要求：

- 必须通过局域网启动平板电脑。
- 平板电脑必须进入预引导执行环境。
- 远程管理员的计算机上必须安装网络管理软件。



---

## 第 7 章 您与平板电脑

本章提供有关平板电脑的辅助功能信息以及携带平板电脑出行和维护平板电脑的说明。

---

### 舒适度和辅助功能

阅读本主题可了解如何更舒适地使用平板电脑以及如何使用辅助功能。

#### 更舒适地使用平板电脑

借助于平板电脑的所有便利和强大的功能，可携带平板电脑在许多地点进行一整天的工作或娱乐。因此，要更加舒适地使用平板电脑，请注意正确的坐姿、充足的光线和舒适的座椅，这一点十分重要。

**经常调整坐姿并进行短暂休息：**坐着使用平板电脑的时间越长，良好的坐姿就越重要。长时间使用平板电脑时，请自觉地小幅改变坐姿并经常进行短暂休息。平板电脑是一种轻便的移动系统；请记住，可方便地改变其位置以适应您可能要改用的多种姿势。

**工作区设置选项：**请熟悉您的所有办公家具，这样您就知道如何调整工作台、座椅和其他工作工具以适应您的喜好让您感到舒适。如果您的工作区不是设在办公室，请务必特别注意采取积极的坐姿并利用好工作休息时间。注意，有多种可用的 **ThinkPad** 产品解决方案可帮助您修改和扩展您的平板电脑以便最符合您的需要。请访问 Web 站点 <http://www.lenovo.com/essentials> 查看其中的一些选项。仔细研究您的选项以获得可提供所需可调整性和功能的扩展坞解决方案和外部产品。

#### 辅助功能信息

通过辅助功能技术，在听觉、视觉和行动方面受限的用户可按最适合的方式访问信息，并最有效地利用他们对平板电脑的体验。

##### 缩放

可放大文本大小。要放大，请用两根手指点击屏幕，然后张开这两根手指。

要缩小文本大小，请合拢两个手指进行缩小。

##### 屏幕亮度

要设置适合您的屏幕亮度，请调整屏幕亮度。

##### 屏幕阅读器应用程序

屏幕阅读器应用程序可读出软件应用程序的界面、帮助系统和各种联机文档。如果需要此功能，请进入 **Windows** 应用商店或 **Lenovo App Store** 下载屏幕阅读器应用程序。

---

### 获取更新

在平板电脑中可更新 **Windows** 操作系统和 **Lenovo** 应用程序。

## 从 Lenovo 获取更新

平板电脑上预装了 **System Update**。此程序通过下载并安装软件更新，使平板电脑上的 **Lenovo** 软件保持最新。

要启动 **System Update**，请执行以下操作：

1. 从屏幕右边缘扫入以显示超级按钮。
2. 点击**搜索**超级按钮以搜索**System Update**。
3. 点击 **System Update**。
4. 按照屏幕上的说明进行操作。

## 从 Microsoft 获取更新

要检查 **Windows**、程序或设备驱动程序并使其保持最新，请参阅 **Windows** 帮助和支持以获取更多信息。

---

## 携带平板电脑出行

本主题提供的信息可帮助您在出行时使用和携带平板电脑。

### 旅行提示

遵照以下出行提示，携带平板电脑出行的途中可更有把握、更加高效：

1. 虽然平板电脑可安全地通过机场安全检查站的 **x** 射线检查，但还是应时刻小心，防止平板电脑被盗。
2. 不使用平板电脑时，请将其置于保护套中，以防受损或刮伤。

### 飞机上的旅行提示

如果将平板电脑带上飞机，请遵照以下出行提示：

1. 如果要使用无线服务，请在登机前与航空公司联系，了解是否有任何限制。
2. 如果飞机上禁止使用具有无线功能部件的平板电脑，请启用飞行模式。要启用飞行模式，请执行以下操作：
  - a. 从屏幕右边缘扫入以显示超级按钮。
  - b. 点击**设置** → **更改电脑设置**。
  - c. 在导航面板中，点击**网络** → **飞行模式**。
  - d. 向右滑动控件以开启**飞行模式**，从而禁用所有无线设备。
3. 在飞机上，请注意您前面的座位。将平板电脑放在安全的位置，确保前方乘客向后靠时不会碰到平板电脑。

### 旅行必备附件

以下是出行时应考虑携带的物品清单：

出行必备附件：

- 平板电脑附带的交流电源适配器
- 提供的电源线



- 提供充足防震和保护的优质便携包

如果要出行至另一个国家或地区，可能需要考虑携带以下物品：

- 适用于出行所至国家或地区的 **ThinkPad 8 AC Adapter**
- 适用于该国家或地区当地移动服务的 **Micro SIM 卡**

可能要考虑携带的其他物品：

- **ThinkPad 耳机**
- 其他存储设备或闪存介质卡
- **ThinkPad Tablet DC Charger**（如果驾车出行）

---

## 保养和维护

请小心处理平板电脑，以使您可长期享用本产品。

### 清洁平板电脑

要清洁平板电脑，请拔下所有线缆，然后通过按住电源按键几秒钟，关闭平板电脑。然后，用不起毛的干燥软布擦拭平板电脑屏幕以清除污迹。

注：请勿使用屏幕清洁剂、家用清洁剂、喷雾剂、溶剂、酒精、氨水或研磨剂清洁平板电脑。

### 用可更换的贴膜保护屏幕

可购买可更换的贴膜以防止屏幕刮伤并延长平板电脑的使用寿命。要使用可更换的贴膜，请先清洁屏幕，然后将可更换的贴膜贴到屏幕上。

### 长期存放平板电脑

如果将长期不使用平板电脑，请从平板电脑上卸下 **Micro SIM 卡**，然后将平板电脑装入保护套，将其存放在通风良好的干燥区域内，并避免阳光直射。



---

## 第 8 章 故障诊断

本章介绍平板电脑出现问题时应采取的措施。

---

### 诊断问题

如果平板电脑出现问题，请将 **Lenovo Solution Center** 程序作为起点开始解决这些问题。

通过 **Lenovo Solution Center** 程序可排除和解决平板电脑问题。它集中了诊断测试、系统信息收集、安全状态和支持信息，以及使系统性能达到最大限度的提示和技巧。

注：可从 <http://www.lenovo.com/diags> 下载 **Lenovo Solution Center** 程序。

要运行 **Lenovo Solution Center** 程序，请执行以下操作：

1. 从屏幕右边缘扫入以显示超级按钮。
2. 点击**搜索**超级按钮以搜索 **Lenovo Solution Center**。
3. 点击 **Lenovo Solution Center**。

需要其他信息，请参阅 **Lenovo Solution Center** 帮助系统。

注：如果运行该程序后无法自行确定并修复问题，请保存并打印日志文件。与 **Lenovo** 技术支持代表通话时，您将需要这些日志文件。

---

### 故障诊断

本节中所述的问题和解决方案仅作为指导。并非最权威的问题解决方法。对于某些问题，可能需要 **Lenovo**、经销商或服务供应商的帮助。

发现问题时，请立即停止操作，因为继续操作可能会导致数据丢失或损坏。记录系统正在执行什么操作以及发生问题之前您执行了什么操作。向 **Lenovo** 或服务供应商提供详细信息，以便更快地解决问题。

#### 因特网问题

- **问题：**无法连接到无线网络。

**建议采用的解决方案：**确保以下几点：

- 如果正在使用移动网络（3G 或 4G），则要确保 **Micro SIM** 卡有效且可正常工作。
- 您处于网络的服务范围内，并且信号强度良好。
- 平板电脑未处于飞行模式下。

如果仍存在该问题，请与 **Lenovo** 联系以寻求技术支持。

#### 多点触控式屏幕问题

- **问题：**多点触控式屏幕响应缓慢或不正常。

**建议采用的解决方案：**请执行以下操作：

1. 触摸屏幕时，请确保双手洁净干燥。

## 2. 重新启动平板电脑进行重试。

如果仍存在该问题，请与 **Lenovo** 联系以寻求技术支持。

### 电池问题

- **问题：** 电池充电不正常。

**建议采用的解决方案：** 检查是否正确连接了交流电源适配器。如果连接良好但电池仍不充电，请与 **Lenovo** 联系以更换新电池。

### 系统问题

- **问题：** 无法开启平板电脑。

**建议采用的解决方案：** 将平板电脑连接到交流电源插座，以了解问题是否因电池耗尽所致。如果仍存在该问题，请将针或拉直的曲别针插入紧急复位孔。要找到紧急复位孔，请参阅第 2 页“前视图和侧视图”。如果仍存在该问题，请与 **Lenovo** 联系以寻求技术支持。

### 媒体问题

- **问题：** 音频质量不佳或没有声音输出。

**建议采用的解决方案：** 检查并确保以下几点：

- 没有遮住扬声器。
- 禁用了扬声器静音功能。
- 如果使用耳麦，请将其拔下，然后再次将其插入。
- 音量未调至最低级别。

如果仍存在该问题，请与 **Lenovo** 联系以寻求技术支持。

- **问题：** 无法播放歌曲、视频或其他媒体文件。

**建议采用的解决方案：** 检查并确保媒体文件未损坏。

### 外接设备连接问题

- **问题：** 将平板电脑连接到计算机时无法建立连接。

**建议采用的解决方案：** 确保所使用的平板电脑 **USB** 线缆是平板电脑附带的线缆。

- **问题：** 找不到蓝牙设备。

**建议采用的解决方案：** 确保以下几点：

- 平板电脑的蓝牙功能已打开。
- 要连接到的设备上激活了蓝牙功能。
- 平板电脑与蓝牙设备之间的距离在最大蓝牙范围（10 米）内。

如果仍存在该问题，请与 **Lenovo** 联系以寻求技术支持。

---

## 从严重的软件问题中恢复

如果平板电脑停止响应，并且无法通过按住电源按键关闭平板电脑，请将针或拉直的曲别针插入紧急复位孔，使平板电脑复位。然后，重新启动平板电脑。要找到紧急复位孔，请参阅第 2 页“前视图和侧视图”。

如果重新启动平板电脑后仍遇到相同的问题，请重置平板电脑并再次将其重新启动，即可执行出厂数据重置操作。需要更多信息，请参阅第 31 页“将平板电脑重置为出厂缺省设置”。

---

## 错误消息

**消息：0183：**EFI 变量中安全性设置的 CRC 错误。进入 ThinkPad Tablet Setup。

**解决方案：**EFI 变量中安全性设置的校验和不正确。进入 ThinkPad Tablet Setup 检查安全性设置，然后重新启动系统。如果仍有问题，请将平板电脑送去维修。

**消息：0187：**EAIA 数据访问错误

**解决方案：**访问 EEPROM 失败。将平板电脑送去维修。

**消息：0188：**RFID 序列化信息区域无效。

**解决方案：**EEPROM 校验和不正确（块 0 和 1）。应更换主板，并且需要重新设置包装箱序列号。将平板电脑送去维修。

**消息：0189：**RFID 配置信息区域无效

**解决方案：**EEPROM 校验和不正确（块 4 和 5）。应更换主板，并需要重新安装 UUID。将平板电脑送去维修。

**消息：0190：**电池电量严重不足错误

**解决方案：**由于电池电量过低，平板电脑关闭。将交流电源适配器连接到平板电脑并为电池充电。

**消息：0199：**系统安全性 — 超出安全性密码重试次数。

**解决方案：**如果输入超级用户密码出错超过三次，则显示此消息。请确认超级用户密码并重试。要消除错误，请进入 ThinkPad Tablet Setup。

**消息：2200：**机型和序列号无效。

**解决方案：**机型和序列号无效。将平板电脑送去维修。

**消息：2201：**计算机的 UUID 无效。

**解决方案：**计算机的 UUID 无效。将平板电脑送去维修。

**消息：2300：**内置电池已损坏。

**解决方案：**更换内置电池。

**消息：2302：**未检测到内置电池。

**解决方案：**连接或更换内置电池。

---

## 无消息的错误

- **问题：**不希望计算机黑屏时它却黑屏。

**解决方案：**可通过执行以下操作禁用任何系统计时器，如 LCD 关闭计时器或黑屏计时器：

1. 转到桌面，然后点击 **Windows** 通知区域中的电池状态图标。
2. 点击**更多电源选项** → **平衡**。

- **问题：**开启平板电脑时，屏幕上不显示任何内容且在启动时平板电脑不发出蜂鸣声。

**注：**如果不确定是否听到蜂鸣声，请按住电源按键 **4** 秒或更长时间，从而关闭平板电脑。开启计算机，再听是否有蜂鸣声。

**解决方案：**确保：

- 平板电脑已通过所提供的 **USB** 线缆连接到交流电源适配器，并且交流电源适配器已插入正常工作的电源插座上。

平板电脑已开启。（再次打开电源按键进行确认。）

如果这些项都已正确设置，但仍然是黑屏，请将平板电脑送去维修。

- **问题：**开启平板电脑后，在黑屏上只显示一个白色指针。

**解决方案：**请执行以下操作：

1. 关闭平板电脑，然后再开启它。
2. 如果仍然只能在屏幕上看到指针，请使用恢复解决方案将系统恢复到出厂状态。

如果问题仍然存在，请将平板电脑送去维修。

- **问题：**当平板电脑处于开启状态时，屏幕突然变成黑屏。

**解决方案：**可能启用了屏幕保护程序或电源管理。请执行以下任一操作：

- 点击平板电脑屏幕以退出屏幕保护程序。
- 按电源按键，从睡眠或休眠方式中恢复。

---

## 第 9 章 获取支持

本章提供了有关从 **Lenovo** 获取帮助和支持的信息。

---

### Lenovo 技术支持

购买 **ThinkPad 8** 后，请向 **Lenovo** 注册您的平板电脑。通过使用注册信息，**Lenovo** 可在发生召回或其他严重问题时与您取得联系。向 **Lenovo** 注册平板电脑后，在致电 **Lenovo** 寻求帮助时可获得更快捷的服务。此外，某些地区还为注册用户提供更多权利和服务。

要向 **Lenovo** 注册平板电脑，请访问 <http://support.lenovo.com.cn/reg>，然后按屏幕上的说明进行操作。

可在 **Lenovo** 支持 Web 站点 <http://think.lenovo.com.cn> 上获得技术支持信息。

此 Web 站点经过更新，现有最新的支持信息，如以下各项：

- 驱动程序和软件
- 诊断解决方案
- 产品和服务保修
- 产品和部件详细信息
- 指南和手册
- 知识库和常见问题

如果需要致电 **Lenovo** 客户支持中心，请访问 <http://www.lenovo.com/support/phone> 以了解最新的电话号码和营业时间。

保修期内，可从客户支持中心获得以下服务：

- **问题确定：**安排训练有素的人员帮助您确定是否有硬件问题，并确定解决此问题需要进行什么操作。
- **Lenovo 硬件修复：**如果问题确定是由在保的 **Lenovo** 硬件所致，则安排训练有素的服务人员提供相应级别的服务。
- **工程变更管理：**有时，产品售出后可能需要更改。**Lenovo** 或 **Lenovo** 授权的经销商将提供适用于您硬件的精选工程变更 (EC)。

有关适用于平板电脑的 **Lenovo** 有限保证的条款和条件，请参阅平板电脑附带的《安全、保修和设置指南》。

机器类型和型号 ( **MTM** ) 以及系统序列号的位置

致电寻求技术协助时，需要提供平板电脑的 **MTM** 编号和系统序列号。要获得 **MTM** 编号和序列号，请检查如下所示的 **MTM** 标签：

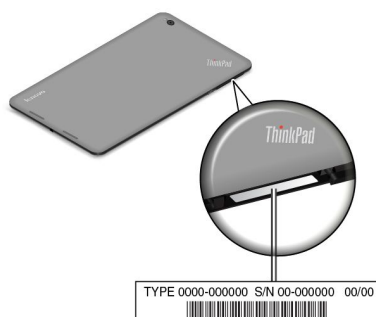


图 4. **MTM** 标签的位置

---

## Lenovo 用户论坛

**Lenovo** 在万维网上提供许多用户论坛，从中可搜索社区知识库中有关您的平板电脑的信息、与其他用户共享信息、向 **Lenovo** 提建议以及从 **Lenovo** 获得技术支持。

要访问 **Lenovo** 用户论坛，请执行以下任意操作：

1. 访问 <http://support.lenovo.com.cn/reg>，然后按屏幕上的说明创建帐户。
2. 访问 <http://think.lenovo.com.cn>。
3. 点击 **Think社区** → **技术论坛**。

---

## 查找 ThinkPad 选件

如果要扩充平板电脑的功能，**Lenovo** 有许多硬件附件和升级产品可满足您的需要。

请访问：

<http://www.lenovo.com.cn/think/option>

---

## 购买附加服务

在保修期内和保修期后均可购买附加服务，如对 **Lenovo** 和非 **Lenovo** 硬件、操作系统和应用程序的支持；网络设置与配置服务；升级或延长硬件维修服务；以及定制安装服务。可获得的服务和服务名可能因国家或地区而异。

有关这些服务的更多信息，请访问：

<http://serviceshop.lenovo.com.cn>



---

## 附录 A 法规信息

本附录提供法规信息。

---

### 无线相关信息

#### 无线互操作性

**M.2** 无线局域网卡旨在可与任何基于直接序列扩频（DSSS）、补码键控（CCK）和/或正交频分复用（OFDM）无线电技术的无线局域网产品互操作，并且它符合以下标准：

- 由电气电子工程师学会制定并批准的针对无线局域网的 **802.11b/g**、**802.11a/b/g** 或 **802.11n** 草案 **2.0** 标准。
- 由 **Wi-Fi** 联盟制定的无线保真（**Wi-Fi**）认证。

平板电脑中的蓝牙卡旨在可与任何符合蓝牙 **SIG** 定义的蓝牙规范 **4.0** 的蓝牙产品互操作。蓝牙卡支持以下应用模式：

- 高级音频分发应用模式（**A2DP**）
- 音频/视频远程控制应用模式（**AVRCP**）
- 拨号网络应用模式（**DUN**）
- 文件传输应用模式（**FTP**）
- 通用访问配置文件（**GAP**）
- 常规音频/视频分发应用模式（**GAVDP**）
- 硬拷贝线缆替代应用模式（**HCRP**）
- 耳麦应用模式（**HSP**）
- 免提应用模式（**HFP**）
- 人机接口设备应用模式（**HID**）
- 消息访问应用模式（**MAP**）
- 对象交换协议（**OBEX**）
- 对象推送应用模式（**OPP**）
- 个人区域网络应用模式（**PAN**）
- 电话簿访问概要文件（**PBAP**）
- 服务发现协议（**SDP**）
- 同步应用模式（**SYNC**）
- 视频分发应用模式（**VDP**）
- 常规属性应用模式（**GATT**）
- 近距离应用模式

#### 使用环境与健康

集成无线卡像其他无线设备一样会发出射频电磁能量。但是，它的电磁辐射量远低于移动电话等无线设备的电磁辐射量。

由于集成无线卡的运行遵循射频安全标准和建议中的准则，因此 **Lenovo** 认为它们对于消费者来说是安全的。这些标准和建议反映了科学团体的共识，是一直从事复审和解释广泛文献研究的科学家们所组成的专家组和委员会经商议后得出的结论。

在某些情况或环境下，使用集成无线卡可能会受到建筑物业主或组织负责人的限制。这些情况和区域可能包括：

- 在飞机机舱内、医院内或加油站附近、爆破区域（有电子引爆装置）、医用植入物或佩戴式电子医用设备附近使用集成的无线卡。
- 在任何其他被视为或确认对其他设备或服务造成干扰的环境中。

如果不确定适用于在某个特定组织内使用无线设备的政策，建议先请求使用集成无线卡的授权，然后再开启平板电脑。

## UltraConnect 无线天线的位置

**ThinkPad 8** 在显示屏中内置了集成的分集式天线系统以获得最佳的接收效果，使您无论身处何方均可使用无线通信。

下图显示了每个内置无线天线的位置。



图 5. UltraConnect 无线天线的位置

- 1** 无线广域网天线（主天线）（某些型号配备）
- 2** 无线广域网天线（辅助天线）（某些型号配备）
- 3** 无线局域网天线（主天线）
- 4** 无线局域网天线（辅助天线）

---

## 出口分类声明

本产品受美国出口管理条例（EAR）的管制，其出口分类控制编号（ECCN）为 5A992.c。本产品可以再出口到 EAR E1 国家或地区列表中所有禁运国家或地区以外的国家或地区。

---

## 电子辐射声明

### 联邦通信委员会一致性声明

以下信息适用于 ThinkPad 8 平板电脑的机器类型 20BN、20BQ 和 20BR。

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult an authorized dealer or service representative for help.

Lenovo is not responsible for any radio or television interference caused by using other than specified or recommended cables and connectors or by unauthorized changes or modifications to this equipment. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**Responsible Party:**

Lenovo (United States) Incorporated

1009 Think Place - Building One

Morrisville, NC 27560

Phone Number: 919-294-5900



### 加拿大工业部 B 类辐射规范一致性声明

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## 欧盟 - 遵循电磁兼容性指令

This product is in conformity with the protection requirements of EU Council Directive 2004/108/EC on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility. Lenovo cannot accept responsibility for any failure to satisfy the protection requirements resulting from a nonrecommended modification of the product, including the installation of option cards from other manufacturers.

This product has been tested and found to comply with the limits for Class B Information Technology Equipment according to European Standard EN 55022. The limits for Class B equipment were derived for typical residential environments to provide reasonable protection against interference with licensed communication devices.

EU Contact: Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



## 德国 B 类一致性声明

### 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 类一致性声明

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

## 日本连接到额定电流小于或等于 20 A/相位的输电线的产品的一致性声明

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

## Lenovo 产品台湾服务信息

台灣 Lenovo 產品服務資訊如下：

荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司

台北市內湖區堤頂大道二段89號5樓

服務電話：0800-000-702

## 欧亚大陆合规性标志



Модели, относящиеся к настоящей серии (семейству) продуктов и впервые выпущенные в обращение до 14 февраля 2013 года, сертифицированы по требованиям Системы сертификации ГОСТ Р и/или по требованиям единой системы сертификации Таможенного Союза, действовавшим в момент сертификации, и маркируются знаком соответствия ГОСТ Р.

Модели, относящиеся к настоящей серии (семейству) продуктов и впервые выпущенные в обращение после 14 февраля 2013 года, сертифицированы в единой системе сертификации Таможенного Союза на соответствие требованиям применимых Технических Регламентов и маркируются знаком ЕАС.

## 巴西法规声明

Ouvir sons com mais de 85 decibéis por longos períodos pode provocar danos ao sistema auditivo.

---

## 墨西哥法规声明

**Advertencia:** En Mexico la operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

---

## 附录 B 环境、回收和处理信息

---

### Lenovo 回收声明

Lenovo 鼓励信息技术 (IT) 设备的所有者负责回收不再使用的设备。Lenovo 提供多种计划和服务，以帮助设备所有者对他们的 IT 产品进行回收。有关回收 Lenovo 产品的信息，请访问：  
<http://www.lenovo.com/recycling>

---

### 日本的回收信息

Collecting and recycling a disused Lenovo computer or monitor

If you are a company employee and need to dispose of a Lenovo computer or monitor that is the property of the company, you must do so in accordance with the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources. Computers and monitors are categorized as industrial waste and should be properly disposed of by an industrial waste disposal contractor certified by a local government. In accordance with the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources, Lenovo Japan provides, through its PC Collecting and Recycling Services, for the collecting, reuse, and recycling of disused computers and monitors. For details, visit the Lenovo Web site at <http://www.lenovo.com/recycling/japan>.

Pursuant to the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources, the collecting and recycling of home-used computers and monitors by the manufacturer was begun on October 1, 2003. This service is provided free of charge for home-used computers sold after October 1, 2003. For details, go to <http://www.lenovo.com/recycling/japan>.

Disposing of Lenovo computer components

Some Lenovo computer products sold in Japan may have components that contain heavy metals or other environmental sensitive substances. To properly dispose of disused components, such as a printed circuit board or drive, use the methods described above for collecting and recycling a disused computer or monitor.

Disposing of disused lithium batteries from Lenovo computers

A button-shaped lithium battery is installed inside your Lenovo computer to provide power to the computer clock while the computer is off or disconnected from the main power source. If you need to replace it with a new one, contact your place of purchase or contact Lenovo for service. If you need to dispose of a disused lithium battery, insulate it with vinyl tape, contact your place of purchase or an industrial-waste-disposal operator, and follow their instructions.

Disposal of a lithium battery must comply with local ordinances and regulations.

Disposing of a disused battery pack from Lenovo notebook computers

Your Lenovo notebook computer has a lithium ion battery pack or a nickel metal hydride battery pack. If you are a company employee who uses a Lenovo notebook computer and need to dispose of a battery pack, contact the proper person in Lenovo sales, service, or

marketing, and follow that person's instructions. You also can refer to the instructions at <http://www.lenovo.com/jp/ja/environment/recycle/battery/>.

If you use a Lenovo notebook computer at home and need to dispose of a battery pack, you must comply with local ordinances and regulations. You also can refer to the instructions at <http://www.lenovo.com/jp/ja/environment/recycle/battery/>.

---

## 巴西的回收信息

### Declarações de Reciclagem no Brasil

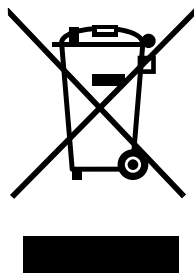
#### Descarte de um Produto Lenovo Fora de Uso

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](mailto: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.

---

## 重要 WEEE 信息



Lenovo 产品上的 WEEE 标记适用于执行 WEEE 和电子废弃物法规（如欧洲指令 2012/19/EU、印度电子废弃物管理与处理条例 2011）的国家或地区。贴有此标签的设备符合当地关于废弃电子电气设备（WEEE）的法规。这些法规根据每个地区的适用情况，确定有关回收和再利用废旧电器的法律框架。此标签适应用于多种产品，指示不得随意丢弃产品，而应将产品送往已建立的收集系统以回收这些使用期结束的产品。

对于标有 WEEE 标记的电子电气设备（EEE），用户不得在其使用期结束后将其不加分类直接作为城市废物处理，而应依照适用的收集机制对 WEEE 进行回收、再利用和再生，以尽可能降低 EEE 因可能存在有害物质而对环境和人类健康造成的任何潜在影响。有关其他 WEEE 信息，请访问：<http://www.lenovo.com/recycling>



---

## 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

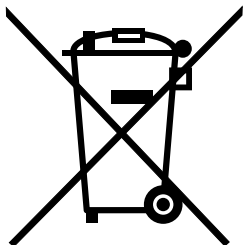


US & Canada Only

---

## 欧盟的电池回收信息

EU



Notice: This mark applies only to countries within the European Union (EU).

Batteries or packaging for batteries are labeled in accordance with European Directive 2006/66/EC concerning batteries and accumulators and waste batteries and accumulators. The Directive determines the framework for the return and recycling of used batteries and accumulators as applicable throughout the European Union. This label is applied to various batteries to indicate that the battery is not to be thrown away, but rather reclaimed upon end of life per this Directive.

In accordance with the European Directive 2006/66/EC, batteries and accumulators are labeled to indicate that they are to be collected separately and recycled at end of life. The label on the battery may also include a chemical symbol for the metal concerned in the battery (Pb for lead, Hg for mercury, and Cd for cadmium). Users of batteries and accumulators must not dispose of batteries and accumulators as unsorted municipal waste, but use the collection framework available to customers for the return, recycling, and treatment of batteries and accumulators. Customer participation is important to minimize any potential effects of batteries and accumulators on the environment and human health due to the potential presence of hazardous substances. For proper collection and treatment, go to:

<http://www.lenovo.com/recycling>

---

## 中国废弃电子电气设备（WEEE）回收信息

### 《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

联想鼓励拥有联想品牌产品的用户当不再需要此类产品时，遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。更多回收服务信息，请点击进入 <http://support.lenovo.com.cn/activity/551.htm>。

## 附录 C 危险物质限制指令 ( RoHS )

### 欧盟 RoHS

Lenovo products sold in the European Union, on or after 3 January 2013 meet the requirements of Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment ( “RoHS recast” or “RoHS 2” ).

For more information about Lenovo progress on RoHS, go to:

[http://www.lenovo.com/social\\_responsibility/us/en/RoHS\\_Communication.pdf](http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/RoHS_Communication.pdf)

### 中国 RoHS

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

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)
印刷电路板组件*	X	O	O	O	O	O
硬盘	X	O	O	O	O	O
光驱	X	O	O	O	O	O
内存	X	O	O	O	O	O
电脑I/O 附件	X	O	O	O	O	O
电源	X	O	O	O	O	O
键盘	X	O	O	O	O	O
鼠标	X	O	O	O	O	O
机箱/ 附件	X	O	O	O	O	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  
×: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  
表中标有“×”的所有部件都符合欧盟RoHS 法规.

印刷电路板组件\*: 包括印刷电路板及其零部件、电容和连接器  
根据型号的不同, 可能不会含有以上的所有部件, 请以实际购买机型为准



在中华人民共和国境内销售的电子信息产品必须标识此标志, 标志内的数字代表在正常使用状态下的产品的环保使用期限

### 土耳其 RoHS

The Lenovo product meets the requirements of the Republic of Turkey Directive on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (EEE).

## **Türkiye EEE Ycnetmelipine Uygunluk Beyanı**

Bu Lenovo ығыль, T.C. Зевре ve Orman Bakanлэpэ'nэн "Elektrik ve Elektronik Eюyalarda Bazэ Zararlэ Maddelerin Kullanэмэнэн Sэнэрlandэрэлмасэна Dair Ycnetmelik (EEE)" direktiflerine uygundur.

EEE Ycnetmelipine Uygundur.

---

## **乌克兰 RoHS**

Цим підтверджуємо, що продукція Леново відповідає вимогам нормативних актів України, які обмежують вміст небезпечних речовин

---

## **印度 RoHS**

**RoHS compliant as per E-Waste (Management & Handling) Rules, 2011.**

---

## 附录 D 声明

Lenovo 有可能并不在所有国家或地区都提供本文档中讨论的产品、服务或功能。有关您所在地区当前提供的产品和服务的信息，请咨询您当地的 Lenovo 代表。对 Lenovo 产品、程序或服务的任何引用无意明示或默示只能使用该 Lenovo 产品、程序或服务。只要不侵犯 Lenovo 的任何知识产权，即可改用同等功能的任意产品、程序或服务。但是，评估和验证任何其他产品、程序或服务，则由用户自行负责。

Lenovo 对于本文所述内容可能已拥有专利或正在申请专利。提供本文档并未授予用户使用这些专利的任何许可。您可以用书面方式将许可查询寄往：

*Lenovo (United States), Inc.  
1009 Think Place - Building One  
Morrisville, NC 27560  
U.S.A.  
Attention: Lenovo Director of Licensing*

LENOVO “按现状”提供本出版物，不附有任何种类的（无论是明示的还是默示的）保证，包括但不限于默示的有关非侵权、适销和适用于某种特定用途的保证。某些管辖区域在某些交易中不允许免除明示或默示的保证，因此本条款可能不适用于您。

本信息中可能包含技术方面不够准确的地方或印刷错误。此处的信息将定期更改；这些更改将编入本出版物的新版本中。Lenovo 随时可能改进和/或变更本出版物中描述的产品和/或程序，恕不另行通知。

本文所述的产品不得用于人体移植或其他生命支持应用，此类应用发生故障可能会导致人身伤害或死亡。本文档中包含的信息并不影响或更改 Lenovo 产品规格或保修。本文档中的任何内容都不能作为 Lenovo 或第三方的知识产权下的明示或默示的许可或保证。本文档中所含的全部信息均为特定环境中所获，并且以插图形式展示这些信息。在其他运行环境中获得的结果可能会有所不同。

Lenovo 可以按它认为适当的任何方式使用或分发您所提供的任何信息而无须对您承担任何责任。

本出版物中提供的对非 Lenovo Web 站点的任何引用都是为了方便起见，任何情况下都不作为对这些 Web 站点的公开支持。这些 Web 站点上的资料不属于本 Lenovo 产品的资料，并且使用这些 Web 站点时风险自担。

此处包含的任何性能数据都是在受控环境中测得的。因此，在其他运行环境中获得的数据可能会有明显的不同。某些测量过程可能是在开发级的系统上进行的，因此不保证这些测量结果在通常购买的系统上也相同。此外，某些测量结果可能是通过推算估计而得。实际结果可能会有差异。本文档的用户应当验证其特定环境的适用数据。

---

## 商标

下列术语是 Lenovo 在美国和/或其他国家或地区的商标：

**Lenovo  
ThinkPad  
ThinkVantage  
UltraConnect**

**Microsoft** 和 **Windows** 是 **Microsoft** 公司集团的商标。

**Intel** 和 **Intel Atom** 是 **Intel Corporation** 在美国和/或其他国家或地区的商标。

**iPhone** 是 **Apple Inc.** 在美国和其他国家或地区注册的商标。

**HDMI** 和 **HDMI** 高清晰度多媒体接口这两个用语是 **HDMI Licensing LLC** 在美国和其他国家或地区的商标或注册商标。

其他公司、产品和服务名称可能是其他公司的商标或服务标记。



**ThinkPad®**