

ThinkPad

用户指南

ThinkPad 10

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 95 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/UserManuals>。

第四版 (2014 年 12 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	舒适度和辅助功能	37
重要的安全和处理信息	iii	更舒适地使用平板电脑	37
第 1 章 产品概述	1	辅助功能选项信息	37
平板电脑布局	1	获取更新	40
前视图和侧视图	1	携带平板电脑出行	40
后视图	3	旅行提示	40
附件	4	旅行必备附件	41
功能部件	5	保养和维护	41
规格	6	第 5 章 ThinkPad 10 选件	43
运行环境	7	ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard.	43
Lenovo 程序	7	使用 ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard	44
第 2 章 使用平板电脑	9	ThinkPad 10 Touch Case.	48
初始安装说明	9	使用 ThinkPad 10 Touch Case	49
使用多点触控式屏幕	9	ThinkPad Tablet Dock	51
电源管理	12	使用 ThinkPad Tablet Dock	53
给电池充电	12	第 6 章 安全性	55
延长电池在两次充电之间的使用时间	13	使用密码	55
检查电池状态	14	密码与睡眠方式	55
使用平板电脑数字输入笔	14	超级用户密码	55
使用屏幕键盘或触摸键盘和手写面板	15	使用安全芯片	56
更改启动行为以打开桌面或“开始”屏幕	16	使用防火墙	57
下载游戏和应用程序	16	保护数据不被病毒攻击	57
使用指纹读取器	16	第 7 章 高级配置	59
使用 ThinkPad 10 Quickshot Cover	18	安装设备驱动程序	59
使用摄像头	20	ThinkPad Tablet Setup.	59
使用 Micro SD 读卡器	21	Main 菜单	60
使用智能卡	23	Config 菜单	60
使用 HDMI 设备	25	Security 菜单	61
使用同步解决方案	25	Startup 菜单	63
使用 GPS 卫星接收器	25	Restart 菜单	64
第 3 章 无线网络和设备	27	更新系统 UEFI BIOS	65
安装和卸下 Micro SIM 卡	27	使用系统管理	65
确定正在使用哪个移动网络	29	系统管理	65
连接到 Wi-Fi 网络	29	第 8 章 故障诊断	67
连接到移动网络	30	诊断问题	67
共享因特网连接	31	故障诊断	67
使用蓝牙设备	31	从严重的软件问题中恢复	68
使用 NFC 连接	32	错误消息	69
第 4 章 您与平板电脑	37	无消息的错误	69

更换 USB 接口外盖和 SIM 卡及 SD 卡外盖	70
第 9 章 恢复信息	73
刷新平板电脑	73
将平板电脑重置为出厂缺省设置	73
使用高级启动选项	74
在 Windows 8.1 无法启动时恢复操作系统	74
制作和使用恢复盘	75
第 10 章 获取支持	77
Lenovo 技术支持.	77
Lenovo 用户论坛.	78
查找 ThinkPad 选件	78
购买附加服务	79
附录 A 法规信息	81
无线相关信息	81
UltraConnect™ 无线天线的位置.	82
相关认证信息	82
出口分类声明	83
电子辐射声明	83
联邦通信委员会一致性声明	83
加拿大工业部 B 类辐射规范一致性声明	83
欧盟 - 遵循电磁兼容性指令	84
德国 B 类一致性声明	84
韩国 B 类一致性声明	85

日本 VCCI B 类一致性声明	85
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	85
Lenovo 产品台湾服务信息.	85
欧亚大陆合规性标志	85
巴西法规声明	85
墨西哥法规声明	86
附录 B WEEE 和回收信息	87
重要 WEEE 信息	87
日本的回收信息	87
巴西的回收信息	88
台湾的电池回收信息	88
美国和加拿大的电池回收信息	89
欧盟的电池回收信息	89
中国的回收信息	89
附录 C 危险物质限制指令 (RoHS)	91
欧盟 RoHS	91
中国 RoHS	92
土耳其 RoHS	92
乌克兰 RoHS	93
印度 RoHS	93
附录 D 声明	95
商标	95

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® 10（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 10 用户指南》（本出版物）。可使用以下某种方法访问《ThinkPad 10 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。 • 打开 Windows® 帮助和支持。然后单击 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。

常规电池声明



危险

Lenovo 提供的用于产品的电池已经过兼容性测试，并应该仅用核准的部件进行更换。非 Lenovo 指定的电池或经过拆卸或改装的电池不在保修范围之内。

电池使用不当或错误操作可能导致电池过热、漏液或爆炸。为避免可能造成的伤害，请注意以下几点：

- 请勿打开、拆开或维修任何电池。
- 请勿挤压或刺穿电池。
- 请勿使电池短路、接触水或其他液体。
- 使电池远离儿童
- 使电池远离火源。

如果电池损坏，或发现从电池中流出异物或电池引线上堆积异物，请停止使用电池。

请在室温下存放可充电电池或含有可充电电池的产品，并将电池充至大约 30% 到 50% 的电量。建议每年对电池充电一次以防止过量放电。

请勿将电池丢入以掩埋方式处理的垃圾中。处理电池时，请遵守当地的法令或法规。

内置可充电电池声明



危险

请勿尝试更换内置可充电电池。必须由 Lenovo 授权维修机构或技术人员更换电池。

只能严格按照产品文档中包含的说明对电池进行充电。

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：

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

- 平板电脑附带的交流电源适配器
- ThinkPad Tablet Dock 及其附带的交流电源适配器

注：ThinkPad Tablet Dock 是 Lenovo 专为 ThinkPad 10 平板电脑设计的可选设备。要从 Lenovo 购买该选件，请访问

<http://www.lenovo.com/accessories/services/index.html>

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：

平板电脑配有可用于头戴式耳机（也称为耳麦）或入耳式耳机的组合音频接口。



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：

应始终将您和他人的安全放在首位。请遵守法律法规。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 **87** 页附录 **B** “**WEEE** 和回收信息”。

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。***

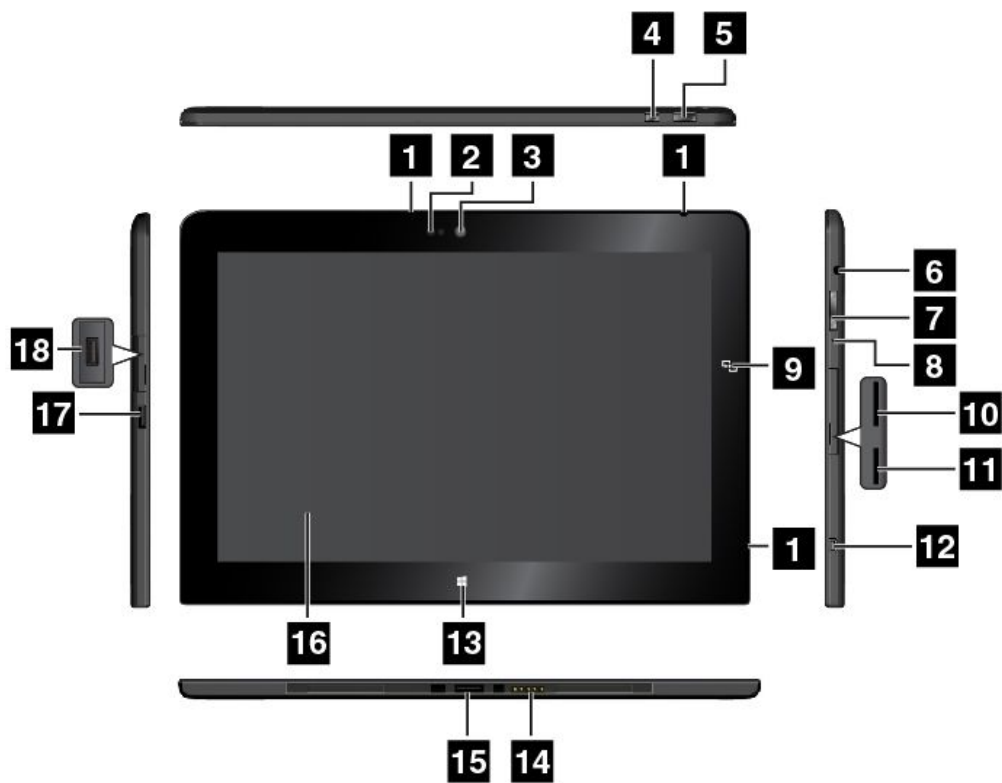
第 1 章 产品概述

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

本节介绍平板电脑的硬件功能，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



1 麦克风	2 环境光线传感器
3 正面摄像头	4 屏幕旋转锁定按键
5 电源按键	6 组合音频接口
7 音量控制按键	8 紧急复位孔
9 NFC 徽标（某些型号配备）	10 Micro SIM 卡插槽
11 Micro SD 卡插槽	12 Micro HDMI™ 接口
13 Windows 启动屏幕控件	14 键盘接口
15 扩展坞接口	16 多点触控式屏幕
17 电源接口	18 USB 2.0 接口

1 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。

2 环境光线传感器

环境光线传感器可检测环境的亮度。根据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。

3 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 20 页“使用摄像头”。

4 屏幕旋转锁定按键

按此按键可禁用屏幕自动旋转功能。再次按此按键可启用该功能。

5 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。

6 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。

7 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。

8 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。

9 NFC 徽标（某些型号配备）

如果在显示屏上的音量控制按键附近发现有近场通信（NFC）徽标，则表明您的平板电脑附带了 NFC 卡。有关 NFC 功能部件的详细信息，请参阅第 32 页“使用 NFC 连接”。

10 Micro SIM 卡插槽

打开保护盖板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 27 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。

11 Micro SD 卡插槽

打开保护盖板可敞开微型安全数字（SD）读卡器。将 Micro SD 卡插入 Micro SD 插槽可进行数据访问或存储。有关更多信息，请参阅第 21 页“使用 Micro SD 读卡器”。

12 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 25 页“使用 HDMI 设备”。

13 Windows 启动屏幕控件

点击 Windows 开始屏幕控件可转至“开始”屏幕。

14 键盘接口

使用该接口可连接 ThinkPad 10 Touch Case 或 ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard。可从 Lenovo 购买 ThinkPad 10 Touch Case 和 ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard 选件，网址为 <http://www.lenovo.com/accessories/services/index.html>。需要更多信息，请参阅第 43 页“ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard”和第 48 页“ThinkPad 10 Touch Case”。

15 扩展坞接口

使用此接口连接 ThinkPad Tablet Dock。可在 <http://www.lenovo.com/accessories/services/index.html> 上以选件形式从 Lenovo 购买 ThinkPad Tablet Dock。有关更多信息，请参阅第 51 页“ThinkPad Tablet Dock”。

16 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”。

17 电源接口

在电池电量不足时，可使用此接口与所提供的电源线和交流电源适配器为平板电脑充电。

需要更多信息，请参阅第 12 页“给电池充电”。

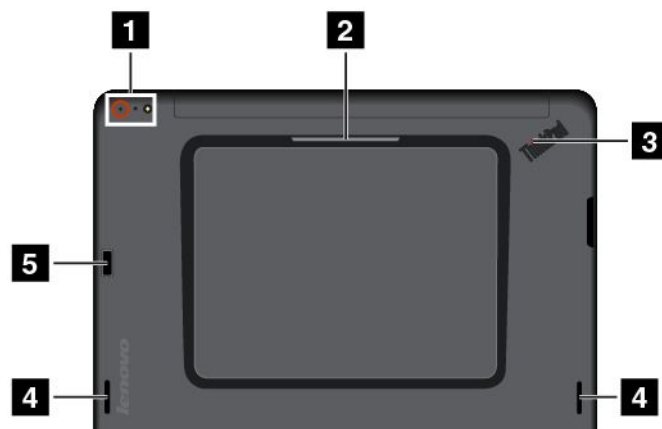
18 USB 2.0 接口

USB 2.0 接口用于连接与 USB 兼容的设备，如 USB 打印机或数码相机。

注意：将 USB 线缆连接到此 USB 接口时，请确保 USB 标记朝上。否则，可能会损坏该接口。

后视图

注：您的平板电脑可能与以下插图略有不同。



1 带闪光灯的背面摄像头	2 智能卡插槽（某些型号配备）
3 系统状态指示灯	4 扬声器
5 指纹读取器（某些型号配备）	

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 20 页“使用摄像头”。

2 智能卡插槽（某些型号配备）

您的平板电脑可能配有智能卡插槽。有关更多信息，请参阅第 23 页“使用智能卡”。

3 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。

4 扬声器

集成扬声器为播放视频和音乐提供音频输出。

5 指纹读取器（某些型号配备）

指纹认证技术通过将指纹与密码相关联，使用户访问变得简单而又安全。有关更多信息，请参阅第 16 页“使用指纹读取器”。

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。



1 电源线和交流电源适配器：将电源线与交流电源适配器配合使用，可向平板电脑提供交流电并为电池充电。

2 ThinkPad 10 Quickshot Cover（某些型号配备）：ThinkPad 10 Quickshot Cover（此后称作外盖）通过磁性连接到平板电脑。外盖具有以下作用：

- 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。
- 充当平板电脑的支架。

需要更多信息，请参阅第 18 页“使用 ThinkPad 10 Quickshot Cover”。

3 平板电脑数字输入笔（某些型号配备）：某些平板电脑配备平板电脑数字输入笔。使用平板电脑数字输入笔可自然地输入文字或绘制图形，并可在手指不点击屏幕的情况下执行其他操作。需要更多信息，请参阅第 14 页“使用平板电脑数字输入笔”。

有关可用于您的平板电脑的其他选项的更多信息，请参阅第 43 页第 5 章“ThinkPad 10 选件”。

功能部件

处理器

- Intel® Atom™ 四核处理器

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

- 防反射，Gorilla 玻璃
- 尺寸：256.5 毫米（10.1 英寸）
- 屏幕分辨率：1920 x 1200 像素
- 自动控制亮度（环境光线传感器）
- 采用板内切换（IPS）技术实现快速响应、宽视角和高品质色彩再现

- 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
- 带闪光灯的后置摄像头，八百万像素，自动对焦

接口

- 一个组合音频接口
- 一个电源接口
- 一个键盘接口
- 一个 **Micro HDMI** 接口
- 一个扩展坞接口
- 一个 **USB 2.0** 接口

卡插槽或读卡器

- 一个 **Micro SIM** 卡插槽
- 一个 **Micro SD** 卡插槽
- 一个智能卡插槽（某些型号配备）

无线功能部件

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

安全性功能

指纹读取器（某些型号配备）

规格

大小

- 长： **256.5 毫米（10.1 英寸）**
- 款： **177 毫米（7.0 英寸）**
- 高：
 - 对于没有智能卡插槽的型号： **8.95 毫米（0.35 英寸）**
 - 对于有智能卡插槽的型号： **16.95 毫米（0.67 英寸）**

电池

- **33 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 Companion	系统的最佳功能应易于访问和理解。有了 Lenovo Companion 后，的确如此。 使用 Lenovo Companion 注册计算机、访问用户手册、管理系统运行状况及更新、检查保修状态以及查看为计算机定制的附件。还可以阅读提示和技巧、访问 Lenovo 论坛以及通过可信来源的文章和博客随时了解最新技术新闻。此应用程序提供专属的 Lenovo 内容帮助您了解新系统。
茄子快传	简便而快速地在平板电脑和智能手机等设备之间共享文件，即使没有任何因特网连接也可共享。可以通过 Lenovo 茄子快传连接到朋友的设备，并发送照片、文件夹和其他文件。每次共享都快速简单。
Lenovo QuickDisplay	可通过智能手机远程控制平板电脑，如控制指针、更改影片和音乐、演讲等。
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 程序	描述
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 Tools	方便地访问各种 Lenovo 应用程序，如 System Update、Lenovo Solution Center 等。
System Update	可下载并安装软件包（包括 Lenovo 程序、设备驱动程序、Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) 基本输入/输出系统 (BIOS) 更新和其他第三程序），从而使平板电脑上的软件保持最新。

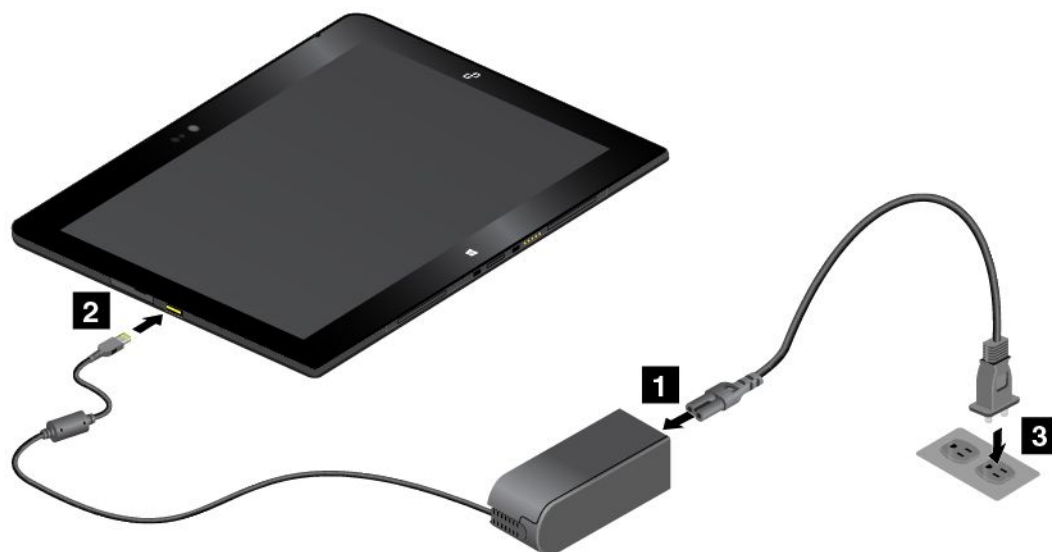
第 2 章 使用平板电脑

本章说明如何使用某些基本应用程序和平板电脑功能。

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. 将电源线连接到交流电源适配器 **1**。然后将交流电源适配器的电源接口连接到平板电脑上的电源接口 **2**。
2. 将电源线插入标准交流电源插座 **3**。



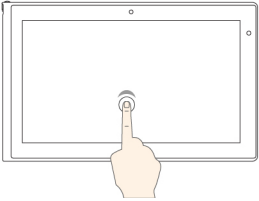
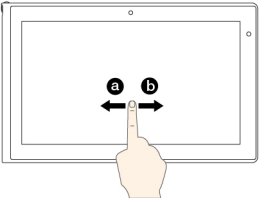
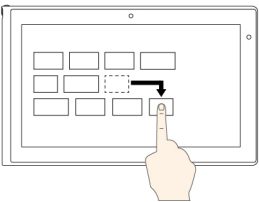
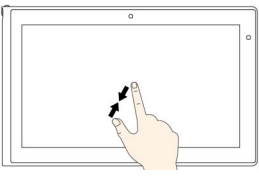
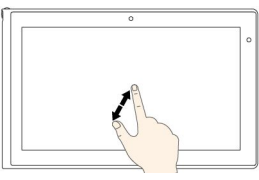
3. 按下再松开电源按键以开启平板电脑。
4. 请按照屏幕上的说明进行操作以完成初始设置。

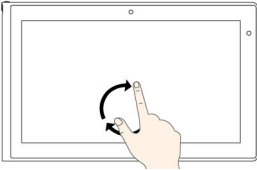
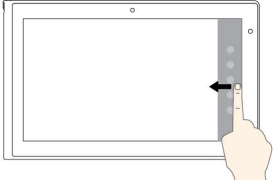
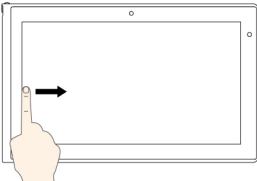
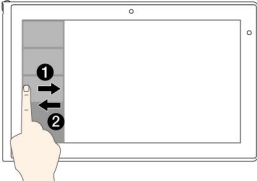
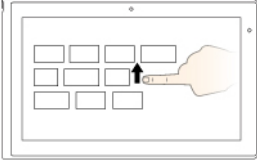
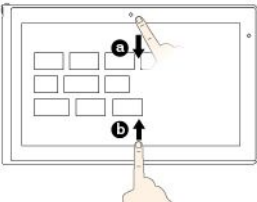
使用多点触控式屏幕

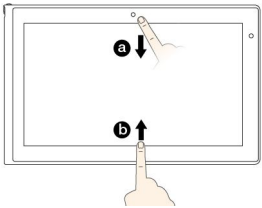
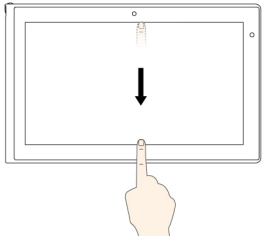
本主题提供如何使用某些型号上配备的多点触控式屏幕的说明。

注：

- 您的计算机屏幕可能与以下插图略有不同。
- 根据所使用的应用程序，某些手势可能不可用。

触摸手势（仅限触控型号）	描述
	触摸： 点击。 鼠标操作： 单击。 功能： 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。 支持的操作系统： Windows 7、Windows 8 和 Windows 8.1
	触摸： 点击并按住。 鼠标操作： 右键单击。 功能： 打开有多个选项的菜单。 支持的操作系统： Windows 7、Windows 8 和 Windows 8.1
	触摸： 滑动。 鼠标操作： 滚动鼠标滚轮、移动滚动条或单击滚动箭头。 功能： 滚动浏览项目，例如列表、页面和照片。 支持的操作系统： Windows 7、Windows 8 和 Windows 8.1
	触摸： 将某项目拖到所需位置。 鼠标操作： 单击、按住并拖动某项。 功能： 移动物体。 支持的操作系统： Windows 7、Windows 8 和 Windows 8.1
	触摸： 合拢两根手指。 鼠标操作： 在按 Ctrl 键的同时向后滚动滚轮。 功能： 缩小。 支持的操作系统： Windows 7、Windows 8 和 Windows 8.1
	触摸： 张开两根手指。 鼠标操作： 在按 Ctrl 键的同时向前滚动滚轮。 功能： 放大。 支持的操作系统： Windows 7、Windows 8 和 Windows 8.1

触摸手势（仅限触控型号）	描述
	触摸：将两根或更多手指放在某项上，然后按顺时针方向或逆时针方向旋转手指。 鼠标操作：如果应用程序支持旋转，则单击旋转图标。 功能：旋转某项。 支持的操作系统：Windows 7、Windows 8 和 Windows 8.1
	触摸：从右边缘扫入。 鼠标操作：将指针移至屏幕的右下角或右上角。 功能：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。 支持的操作系统：Windows 8 和 Windows 8.1
	触摸：从左边缘扫入。 鼠标操作：将指针移至屏幕的左上角，然后单击。持续单击可在打开的应用程序中循环。 功能：循环切换以打开应用程序。 支持的操作系统：Windows 8 和 Windows 8.1
	触摸：在左边缘扫入和扫出。 鼠标操作：将指针移至屏幕的左上角，然后将指针沿左边缘下移。要进行选择，请单击所需的应用程序。 功能：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。 支持的操作系统：Windows 8 和 Windows 8.1
	触摸：向顶部边缘上扫。 鼠标操作：单击位于“开始”屏幕左下角附近的向下箭头 (⌵)。 功能：查看“开始”屏幕上的所有应用程序。 支持的操作系统：Windows 8 和 Windows 8.1
	触摸：从“开始”屏幕顶部边缘或底部边缘扫入，点击自定义，然后点击所需的图标。 鼠标操作：右键单击“开始”屏幕上的空白区域，单击自定义，然后单击所需的图标。 功能：自定义“开始”屏幕上的磁贴或卸载应用程序。 支持的操作系统：Windows 8 和 Windows 8.1

触摸手势（仅限触控型号）	描述
	触摸：从所打开应用程序的顶部边缘或底部边缘扫入。 鼠标操作：在所打开应用程序中右键单击任意位置。 功能：查看所打开应用程序中的应用程序命令，如复制、保存和删除，具体取决于应用程序。 支持的操作系统：Windows 8 和 Windows 8.1
	触摸：从所打开应用程序的顶部边缘扫入，直扫到底部。 鼠标操作：在屏幕的顶部边缘，单击、按住指针并将其移至屏幕底部。然后，松开按键。 功能：关闭当前的应用程序。 支持的操作系统：Windows 8 和 Windows 8.1

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

- 先关闭计算机，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。

电源管理

本节说明如何为电池充电、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。

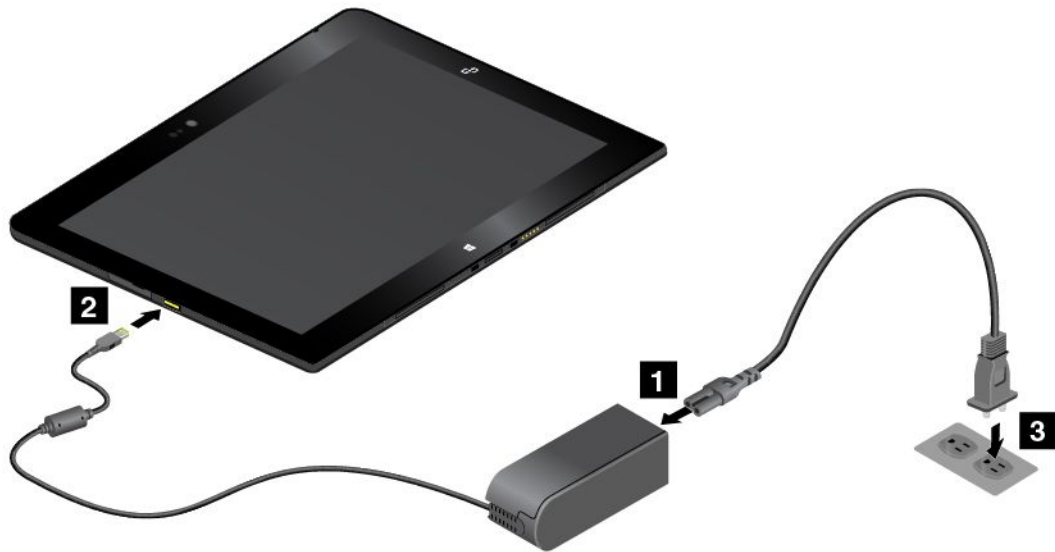
给电池充电

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. 将电源线连接到交流电源适配器 **1**。然后将交流电源适配器的电源接口连接到平板电脑上的电源接口 **2**。
2. 将电源线插入标准交流电源插座 **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 **ThinkPad Tablet Dock** 和扩展坞随附的交流电源适配器安全地为平板电脑的内部电池充电。

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

注：**ThinkPad Tablet Dock** 是 **Lenovo** 专为 **ThinkPad 10** 平板电脑设计的可选设备。要从 **Lenovo** 购买该选件，请访问

<http://www.lenovo.com/accessories/services/index.html>

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. 在 **飞行模式** 部分，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 10 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：

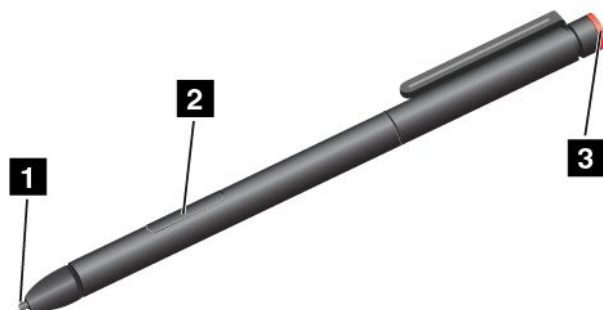
1. 从“开始”屏幕中，点击 **Lenovo Settings → 电源**。
2. 检查电池状态并配置设置。

使用平板电脑数字输入笔

某些型号配有平板电脑数字输入笔作为标准功能部件。通过平板电脑数字输入笔可自然地输入文字，与可进行编辑和素描的应用程序配合使用时还能做笔记、为可移植文档格式（PDF）文件添加注释和绘图。

注：此数字输入笔不防水。请小心不要将它弄湿或浸入水中。

平板电脑数字输入笔由笔尖 **1**、点击键 **2** 和擦除尖 **3** 组成。握住笔，使笔尖接触显示屏以移动指针。擦除尖 **3** 在支持橡皮擦功能的程序中起到橡皮擦的作用。



要进行选择（单击），请用数字输入笔轻击显示屏一次。要进行双击，请用数字输入笔点击两次显示屏，在两次点击之间不要暂停。要进行右键单击，请执行以下任意操作：

- 在显示屏上点击并保持笔尖不动一秒钟，然后从显示屏上将笔拿起。
- 按住点击键 **2** 并在显示屏上点击笔尖。

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，只要进行输入，即自动显示触摸键盘和手写面板。
- 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** 应用商店下载并安装其他应用程序。**Windows** 应用商店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。

使用指纹读取器

根据型号的不同，您的平板电脑可能配有指纹读取器。指纹认证可取代 **Windows** 密码。这样即可简便而安全地登录平板电脑。要启用指纹认证，请首先注册指纹。

注册指纹

要注册指纹，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**帐户** → **登录选项**。
4. 在**指纹**部分，点击**添加**。随后将显示“将指纹添加到此帐户中”。
5. 输入所需的 **Windows** 密码。然后按照屏幕上的指示信息来登记指纹。

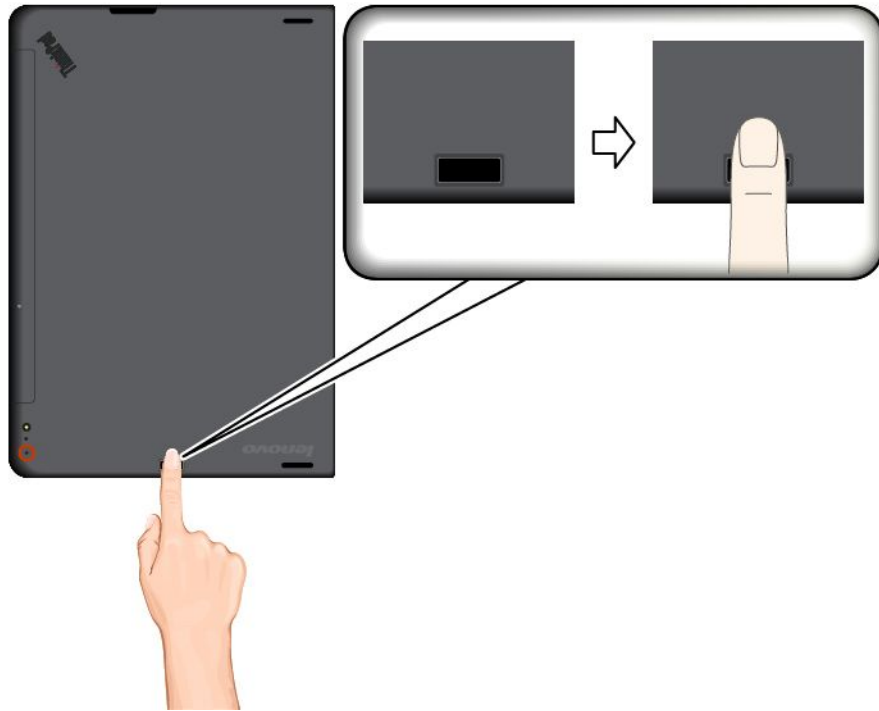
注：建议注册多枚指纹以防手指受伤。

手指滑过指纹读取器

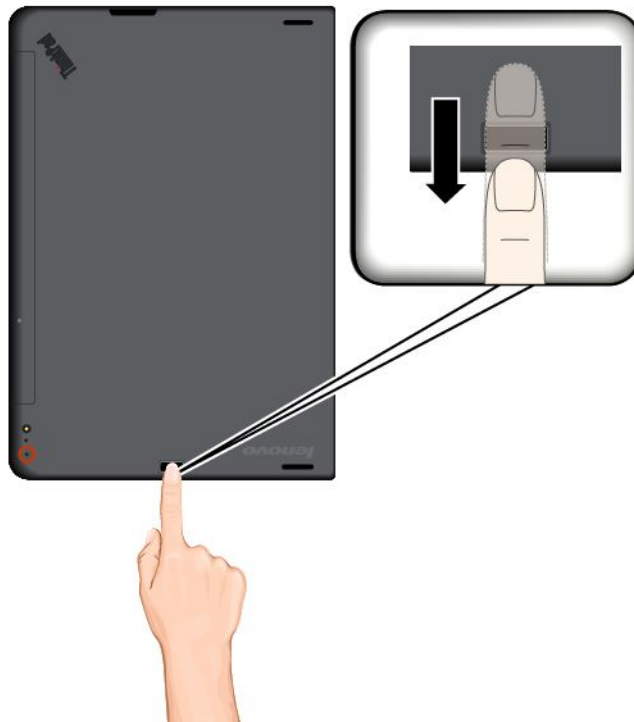
要将手指滑过指纹读取器，请执行以下操作：

注：您的平板电脑可能与本主题中的插图略有不同。

1. 将手指的第一节放在传感器上。



2. 稍稍用力以平稳的动作将手指朝向您扫过读取器。移动手指时请勿抬起。



维护指纹读取器

以下操作可能损坏指纹读取器或导致其无法正常工作：

- 用坚硬的、尖锐的物体刻划读取器的表面。

- 用指甲或任何坚硬的物体刮擦读取器的表面。
- 用不干净的手指使用或触摸读取器。

如果您发现以下任一种情况，请用干燥的无棉软布轻轻地清洁读取器的表面：

- 读取器的表面脏或有污渍。
- 读取器的表面潮湿。
- 读取器经常无法登记或认证您的指纹。

如果手指有以下任何一种情况，则可能无法登记或认证手指：

- 您的手指起皱。
- 您的手指粗糙、干燥或受伤。
- 您的手指沾染了污垢、泥巴或油渍。
- 手指表面与注册指纹时有区别。
- 您的手指潮湿。
- 使用了尚未登记的手指。

要改善情况，请尝试以下操作：

- 清洁或擦净双手，除去手指上任何多余的污垢或水份。
- 登记并使用不同的手指进行认证。
- 如果双手干燥，请涂一些润肤乳。

使用 ThinkPad 10 Quickshot Cover

根据型号的不同，您的平板电脑可能配有 **ThinkPad 10 Quickshot Cover**。本主题提供如何使用 **ThinkPad 10 Quickshot Cover**（此后称作外盖）的说明。

注：ThinkPad 10 Quickshot Cover 专为没有配备智能卡插槽的 ThinkPad 10 平板电脑设计。

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，您打开外盖时将恢复平板电脑的正常工作状态。



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此功能禁用。

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 **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

平板电脑配有 Micro SD 读卡器，为您提供安装 Micro SD 卡的 Micro SD 卡插槽。

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 卡插槽，请执行以下操作：

1. 打开保护外盖。然后找到 Micro SD 卡插槽 **a**。



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** 卡插槽。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. 打开保护外盖。
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** 卡随即弹出。
3. 从卡插槽中轻轻地抽出卡 **2**。



使用智能卡

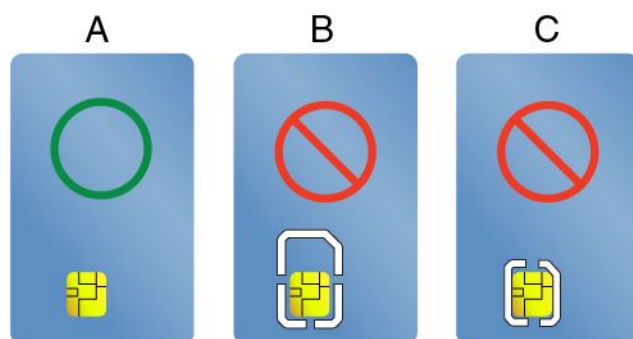
某些型号配有智能卡插槽。本主题介绍如何使用智能卡。

通常，智能卡可提供认证、数据存储和应用程序处理功能。智能卡还可以为大型组织内的单点登录（SSO）提供强有力的安全认证保障。

您的平板电脑支持以下规格的智能卡：

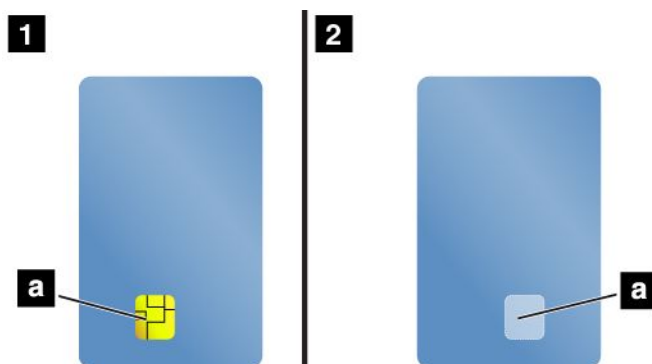
- 长：85.60 毫米（3.37 英寸）
- 宽：53.98 毫米（2.13 英寸）
- 厚：0.76 毫米（0.03 英寸）

务必将正确类型的智能卡（如图 A 所示）插入智能卡读卡器。请勿将不支持的智能卡或有开口的智能卡（如图 B 和图 C 所示）插入智能卡读卡器。否则，可能会损坏智能卡读卡器。



下图显示了正确智能卡的两面。在图 1 中，该卡的金属触点 **a** 朝上。在图 2 中，该卡的金属触点 **a** 朝下。

注：您的智能卡可能与下图略有不同。



安装智能卡

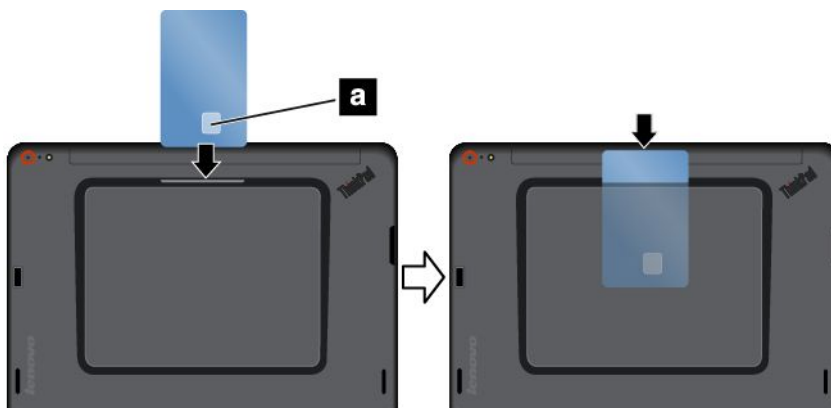
注意：

- 安装智能卡之前，请碰一下金属桌面或接地的金属物体。这样可减少您身上的静电。静电可能会损坏该卡。

- 与智能卡之间传输数据时，请勿在数据传输完毕之前使平板电脑进入睡眠或休眠方式；否则，数据可能会损坏。

要安装智能卡，请执行以下操作：

1. 如图所示放置平板电脑，确保卡的金属触点 **a** 朝下并指向卡插槽。
2. 如图所示将卡插入插槽。



如果没有为所安装的智能卡启用即插即用功能，请执行以下操作启用该功能：

1. 转到“控制面板”。
2. 点击**硬件和声音**。
3. 点击**设备管理器**。如果提示您输入管理员密码或对密码进行确认，请输入密码或进行确认。
4. 从**操作菜单**中，点击**添加过时硬件**。这样会启动“添加硬件向导”。
5. 按照屏幕上的说明进行操作。

取出智能卡

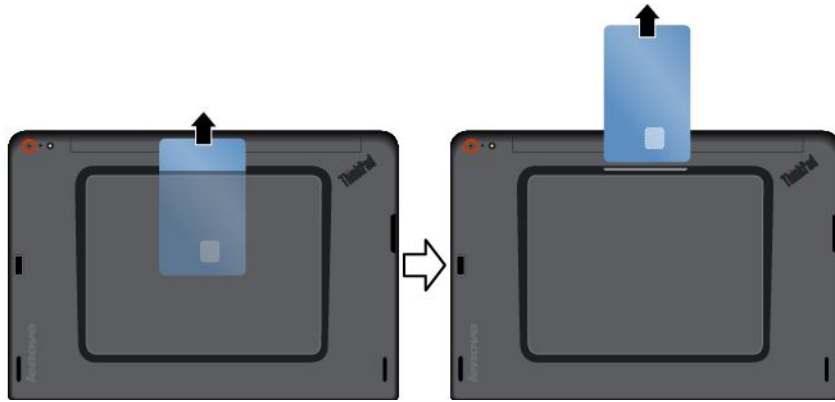
注意：

- 取出智能卡之前，请先停用该卡。否则，卡上的数据可能会损坏或丢失。
- 当平板电脑处于睡眠方式或休眠方式时，请勿取出智能卡。否则，尝试恢复运行时系统可能会不响应。

要取出智能卡，请执行以下操作：

1. 点击任务栏上的三角形图标以显示隐藏的图标。然后，点击并按住**安全删除硬件并弹出媒体**图标。
2. 点击要删除的项目以停用卡。

3. 向外稍稍拉动卡，并从插槽中轻轻地抽出卡。



注：如果在从 **Windows** 操作系统中弹出智能卡后未从平板电脑中取出卡，将无法再访问该卡。要访问该卡，必须先将其取出，然后再插入。

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 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：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。

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. 打开保护外盖。然后找到 Micro SIM 卡插槽 **a**。



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. 合上保护外盖，然后打开平板电脑。



要卸下 **Micro SIM** 卡，请执行以下操作：

1. 关闭平板电脑。
2. 打开保护外盖。

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. 合上保护外盖。

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**位置感知**。
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 27 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 29 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**。

使用 NFC 连接

近场通信（NFC）是一种高频短距离无线通信技术。根据型号的不同，您的平板电脑可能配有 NFC 功能。使用 NFC 功能，可在几厘米的距离内在您的平板电脑与其他支持 NFC 的设备之间建立无线电通信。

如果您的平板电脑配备了 NFC 功能，NFC 徽标  会印在平板电脑上。

缺省情况下，已启用 NFC 功能。如果禁用了平板电脑的 NFC 功能，则执行以下操作以启用 NFC 功能：

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 → 网络 → 无线设备**。
3. 向右滑动 NFC 控件以启用 NFC 功能。

如果仍无法启用 NFC 功能，则通过执行以下操作，检查 ThinkPad Tablet Setup 程序中的 NFC 设置：

1. 启动 ThinkPad Tablet Setup 程序。请参阅第 61 页“Security 菜单”。
2. 点击 **Security → I/O Port Access**。
3. 将 NFC 选项设置为 **On**。

可在 Lenovo QuickCast 软件和 Lenovo QuickDisplay 软件等支持 NFC 的软件中使用 NFC 功能。

在某些情况下，您可能希望将 NFC 卡或支持 NFC 的智能手机与平板电脑一起使用来传输数据。以下各节说明如何针对 NFC 通信调整 NFC 卡和支持 NFC 的智能手机的位置。

放置 NFC 卡

注意:

- 放置 NFC 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。
- 与 NFC 卡之间传输数据时, 请勿在数据传输完毕之前使平板电脑进入睡眠或休眠方式; 否则, 数据可能会损坏。

注:

- 放置 NFC 卡之前, 请确保平板电脑打开, 并且平板电脑的 NFC 功能已启用。
- 放置 NFC 卡之前, 请确保该卡采用 NFC 数据交换格式 (NDEF), 否则平板电脑无法成功检测到该卡。
- 您的平板电脑屏幕和 NFC 卡可能与本主题中的插图有所不同。

要放置 NFC 卡, 请执行以下操作:

1. 如图所示放置平板电脑, 确保卡的正面朝上。将该卡的左侧边缘与平板电脑上的 NFC 徽标对齐。



2. 如图所示左右移动该卡不超过 5 毫米 (0.20 英寸)。然后, 按住该卡大约一秒钟, 直到提示您平板电脑已成功检测到该卡。然后, 您可以通过 NFC 将数据传入或传出该卡。



有关如何通过 NFC 传输数据的更多信息, 请参阅该卡随附的文档。

放置支持 NFC 的智能手机

注意: 与支持 NFC 的智能手机之间传输数据时, 请勿在数据传输完毕之前使平板电脑进入睡眠或休眠方式; 否则, 数据可能会损坏。

注：

- 在放置支持 NFC 的智能手机之前，请确保平板电脑和智能手机都已打开，而且在平板电脑和智能手机已启用 NFC 功能。
- 平板电脑屏幕和支持 NFC 的智能手机的屏幕可能与本主题中的插图有所不同。

要放置支持 NFC 的智能手机，请根据智能手机的位置执行以下任意操作：

- 当智能手机处于纵向位置时：
 1. 如图所示放置平板电脑，确保智能手机的屏幕朝上。将智能手机的左侧边缘与平板电脑上的 NFC 徽标对齐。



2. 如图所示左右移动智能手机不超过 5 毫米（0.20 英寸）。然后，按住智能手机大约一秒钟，直到提示您平板电脑已成功检测到智能手机。然后，您可以通过 NFC 将数据传入或传出智能手机。



有关如何通过 NFC 传输数据的更多信息，请参阅智能手机随附的文档。

- 当智能手机处于横向位置时：

1. 如图所示放置平板电脑，确保智能手机的屏幕朝上。将智能手机的左侧边缘与平板电脑上的 NFC 徽标对齐。



2. 如图所示左右移动智能手机不超过 5 毫米（0.20 英寸）。然后，按住智能手机大约一秒钟，直到提示您平板电脑已成功检测到智能手机。然后，您可以通过 NFC 将数据传入或传出智能手机。



有关如何通过 NFC 传输数据的更多信息，请参阅智能手机随附的文档。

第 4 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。

辅助功能选项信息

Lenovo 致力于帮助有障碍的人士更方便地使用信息和技术。操作系统中已提供了某些技术。其他技术可通过供应商进行购买。

用户还可以使用 **Windows** 操作系统中提供的“轻松使用设置中心”来配置其平板电脑，以满足其生理和认知需求。“轻松使用设置中心”是可用于配置 **Microsoft Windows** 操作系统中提供的辅助功能设置和程序的中心位置。要使用“轻松使用设置中心”，请打开“控制面板”，然后点击**轻松使用 → 轻松使用设置中心**。

以下信息提供的方法可帮助在听觉、视觉和行动方面有障碍的用户充分利用他们的计算机体验。

屏幕通知

屏幕通知可帮助有听觉障碍的人了解其平板电脑的状态。屏幕通知使用视觉提示或文本标题替代声音，以指示平板电脑上正在发生某个活动。因此，用户可以轻松注意到系统警报，即使在听不到的情况下也是如此。例如，选择某个对象后，该对象将突出显示。

要使用屏幕通知，请打开“控制面板”，点击**轻松使用 → 轻松使用设置中心**，然后点击**用文本或视频替代声音**。

音频通知

音频通知可帮助有视觉障碍或弱视的人了解其平板电脑的状态。

要使用音频通知，请打开“控制面板”，点击**轻松使用** → **轻松使用设置中心** → **使用没有显示的计算机**，然后选择**启用音频描述**。

讲述人

“讲述人”是一个屏幕阅读器，可朗读屏幕上的文本及描述错误消息等事件。

要打开“讲述人”，请执行以下操作：

1. 从屏幕右边缘扫入以显示超级按钮，然后点击**搜索**。
2. 在搜索字段中，输入讲述人，然后在结果列表中点击**讲述人**。

有关如何使用和配置“讲述人”的更多信息，请参阅 Windows “帮助和支持” 信息系统。

屏幕阅读器技术

屏幕阅读器技术主要用于软件程序界面、帮助信息系统和各种联机文档。若要获得有关屏幕阅读器的更多信息，请参阅以下内容：

- 结合使用 PDF 与屏幕阅读器：
<http://www.adobe.com/accessibility.html?promoid=DJGVE>
- 使用 JAWS 屏幕阅读器：
<http://www.freedomscientific.com/jaws-hq.asp>
- 使用 NVDA 屏幕阅读器：
<http://www.nvaccess.org/>

语音识别

“语音识别”使您能够通过语音控制平板电脑。

仅使用语音就可以启动程序、打开菜单、点击按钮和屏幕上的其他对象、将文本口述至文档，以及撰写和发送电子邮件。

要打开“语音识别”，请执行以下操作：

1. 从屏幕右边缘扫入以显示超级按钮，然后点击**搜索**。
2. 在搜索字段中，输入语音识别，然后在结果列表中点击**语音识别**。

有关如何使用和配置“语音识别”的更多信息，请参阅 Windows “帮助和支持” 信息系统。

可定制文本大小

根据您的喜好，您可以仅更改文本大小，而不是更改桌面上所有内容的大小。要更改文本大小，请打开“控制面板”，点击**外观和个性化** → **显示**。然后，转至**仅更改文本大小**，设置符合需求的文本大小。

放大镜

您的平板电脑配备了 Microsoft “放大镜”以帮助有视觉障碍的人更舒适地使用计算机。“放大镜”是一个有用的实用程序，可放大部分或整个屏幕，以便更清晰地查看文字和图像。“放大镜”是“轻松使用设置中心”的一部分。

要打开“放大镜”，请执行以下操作：

1. 从屏幕右边缘扫入以显示超级按钮，然后点击**搜索**。

2. 在搜索字段中，输入**放大镜**，然后在结果列表中点击**放大镜**。

有关如何使用和配置“放大镜”的更多信息，请参阅 Windows “帮助和支持” 信息系统。

缩放

可以使用缩放功能来放大或缩小文本、图片、地图或其他对象的大小。

- 放大：在触摸屏上张开两根手指以放大文本、图片、地图或其他对象的大小。
- 缩小：在触摸屏上合拢两根手指以缩小文本、图片、地图或其他对象的大小。

屏幕分辨率

可以通过调节平板电脑的屏幕分辨率使文档更易于阅读。要调节屏幕分辨率，请点击并按住桌面上的任意位置，点击**屏幕分辨率**，然后根据自己的喜好调节设置。

注：将分辨率设置得过低可能会使某些项目不适合屏幕显示。

有关增大文本和其他对象大小的备选方法，请参阅以下内容：

- 第 38 页 “可定制文本大小”
- 第 38 页 “放大镜”
- 第 39 页 “缩放”

屏幕键盘

“屏幕键盘”显示一个带有所有标准按键的虚拟键盘。

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，然后点击**搜索**。
2. 在搜索字段中，输入**屏幕键盘**，然后在结果列表中点击**屏幕键盘**。

需要如何使用和配置屏幕键盘的更多信息，请参阅 第 15 页 “使用屏幕键盘或触摸键盘和手写面板” 或 Windows 帮助和支持信息系统。

个性化键盘

要禁用或启用“键盘属性”窗口中的 **Fn** 锁定功能，请执行以下操作而不是按 **Fn+Esc** 组合键：

1. 转到“控制面板”。将控制面板的视图从“类别”更改为“大图标”或“小图标”。
2. 单击**键盘**。在“键盘属性”窗口中，单击 **ThinkPad F1-F12 键** 选项卡。
3. 选择您首选的选项：
 - 要禁用 **Fn** 锁定功能，请选择**缺省**。**Fn** 锁定指示灯将熄灭。要使用每个键上印有图标的特殊功能，请直接按功能键。要输入 **F1-F12**，请按 **Fn** 键和相应的功能键。
 - 要启用 **Fn** 锁定功能，请选择**传统**。**Fn** 锁定指示灯将点亮。要输入 **F1-F12**，请直接按功能键。要使用每个键上印有图标的特殊功能，请按 **Fn** 键和相应的功能键。

业界标准接口

您的平板电脑提供业界标准接口，可在需要时使用这些接口连接辅助设备。

有关各接口的位置和功能的更多信息，请参阅第 1 页 “平板电脑布局”。

采用可访问格式的文档

Lenovo 提供采用可访问格式的电子文档。Lenovo 电子文档（例如正确标记的 PDF 文件或超文本标记语言（HTML）文件）专为确保有视觉障碍的用户能够通过屏幕阅读器阅读文档而开发。文档中的每个图像还包含对图像进行解释的充足替代文本，以便有视觉障碍的用户在使用屏幕阅读器时能够理解图像。

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
- 平板电脑附带的电源线
- 提供充足防震和保护的优质便携包

如果要出行至其他国家或地区，则可能还要考虑携带以下物品：

- 适用于出行所至国家或地区的 **ThinkPad** 交流电源适配器
- 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
- 其他存储设备或智能卡
- 平板电脑数字输入笔
- **ThinkPad Tablet Dock**
- **ThinkPad 10 Touch Case**
- **ThinkPad 10 Quickshot Cover**
- **ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard**

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 5 章 ThinkPad 10 选项

ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard、ThinkPad 10 Touch Case 和 ThinkPad Tablet Dock 是 Lenovo 专为 ThinkPad 10 平板电脑设计的可选设备。这些选项可提供便利，使平板电脑更方便地用于工作、学习和娱乐。如果平板电脑未附带这些可选设备，可从 Lenovo 购买，网址为：<http://www.lenovo.com/accessories/services/index.html>。

注：ThinkPad 10 Touch Case 专为没有配备智能卡插槽的 ThinkPad 10 平板电脑设计。

ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard

下图显示了 ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard 的整体图。



1 2 平板电脑数字输入笔插槽外盖和平板电脑数字输入笔插槽

某些型号附带平板电脑数字输入笔插槽外盖 **1**。要将平板电脑数字输入笔放入平板电脑数字输入笔插槽，请先从插槽上取下平板电脑数字输入笔插槽外盖。

注：确保妥善保存平板电脑数字输入笔插槽外盖。不将输入笔放入插槽中时，请将外盖重新连接到平板电脑数字输入笔插槽上。

3 键盘

ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard 是一种六行式键盘。需要更多信息，请参阅第 44 页“使用 ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard”。

4 双按钮触控板

双按钮触控板是一种指针定向设备，您可以使用它进行定位、选择、拖动和滚动，如同使用鼠标一样。

需要更多信息，请参阅第 44 页“使用 ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard”。

5 特殊键

通过特殊键，按一个键即可控制平板电脑的许多功能。需要更多信息，请参阅第 44 页“使用 ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard”。

使用 ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard

本节说明如何使用 ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard。

要使用 ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard，请首先将平板电脑装入 ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard，如下图所示。确保平板电脑固定到位。



注：在使用 ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard 时，不要将平板电脑从 ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard 上拆离，否则 ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard 将被禁用。

存放和取下平板电脑数字笔

某些型号配有平板电脑数字输入笔作为标准功能部件。您可以将笔存放在 **ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard** 的右侧插槽中。先取下平板电脑数字输入笔插槽外盖 **1**，然后轻轻地将笔推入插槽，直至听到咔嗒一声 **2**。

注：某些型号配备平板电脑数字输入笔插槽外盖。



要将数字输入笔从插槽中取出，请轻轻地向插槽内部按压数字输入笔 **1** 以将其松开；然后将笔拔出 **2**。



注：此数字输入笔包含压力传感器。请勿按压笔尖过长时间。请勿让数字输入笔遭受撞击或振动。

有关使用数字输入笔的更多信息，请参阅第 14 页“使用平板电脑数字输入笔”。

使用特殊键

ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard 有若干特殊键。按特殊键可快速控制相关的功能。

音量和静音控制

-  将扬声器调成静音。

-  调低扬声器音量。
-  调高扬声器音量。
-  使麦克风静音。

屏幕控制

-  调低亮度。
-  调高亮度。

应用程序控制

-  打开**设置**超级按钮。
-  打开**搜索**超级按钮。
-  查看所有已打开的应用程序。
-  查看所有应用程序。
-  查看信息（如文档或 Web 页面）时导航到顶部。
-  查看信息（如文档或 Web 页面）时导航到底部。

Fn 键控制

 + ：按 **Fn+Esc** 可启用或禁用 **Fn** 锁定功能。

禁用 Fn 锁定功能后：Fn 锁定指示灯熄灭。要使用每个键上印有图标的特殊功能，请直接按功能键。要输入 **F1-F12**，请按 **Fn** 键和相应的功能键。

启用 Fn 锁定功能后：Fn 锁定指示灯点亮。要输入 **F1-F12**，请直接按功能键。要使用每个键上印有图标的特殊功能，请按 **Fn** 键和相应的功能键。

注：或者，您还可以在“键盘属性”窗口中禁用或启用 **Fn** 锁定功能。为此，请执行以下操作：

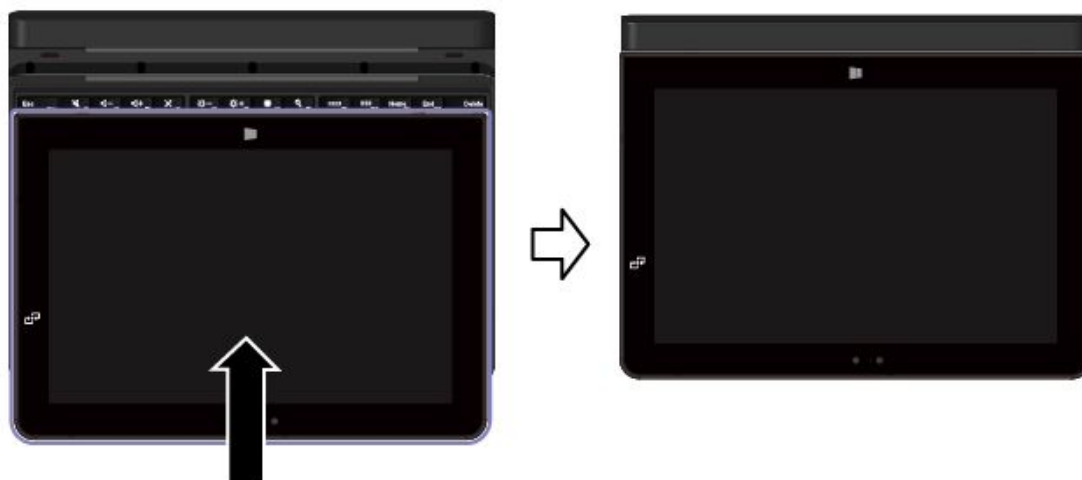
1. 转到“控制面板”。将控制面板的视图从“类别”更改为“大图标”或“小图标”。
2. 单击**键盘**。在“键盘属性”窗口中，单击 **ThinkPad F1-F12 键**选项卡。
3. 选择您首选的选项：
 - 要禁用 **Fn** 锁定功能，请选择**缺省**。**Fn** 锁定指示灯将熄灭（缺省模式）。要使用每个键上印有图标的特殊功能，请直接按功能键。要输入 **F1-F12**，请按 **Fn** 键和相应的功能键。
 - 要启用 **Fn** 锁定功能，请选择**传统**。**Fn** 锁定指示灯将点亮。要输入 **F1-F12**，请直接按功能键。要使用每个键上印有图标的特殊功能，请按 **Fn** 键和相应的功能键。

将平板电脑与 ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard 一起携带或存放

有时您不需要使用 **ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard** 上的键，但希望将平板电脑与 **ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard** 一起携带或存放。在这种情况下，可以根据平板电脑型号考虑采用以下方法。

- 对于未配备智能卡插槽的型号，可以在将平板电脑装入 **ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard** 的同时保持平板电脑屏幕朝上。为此，请执行以下操作：

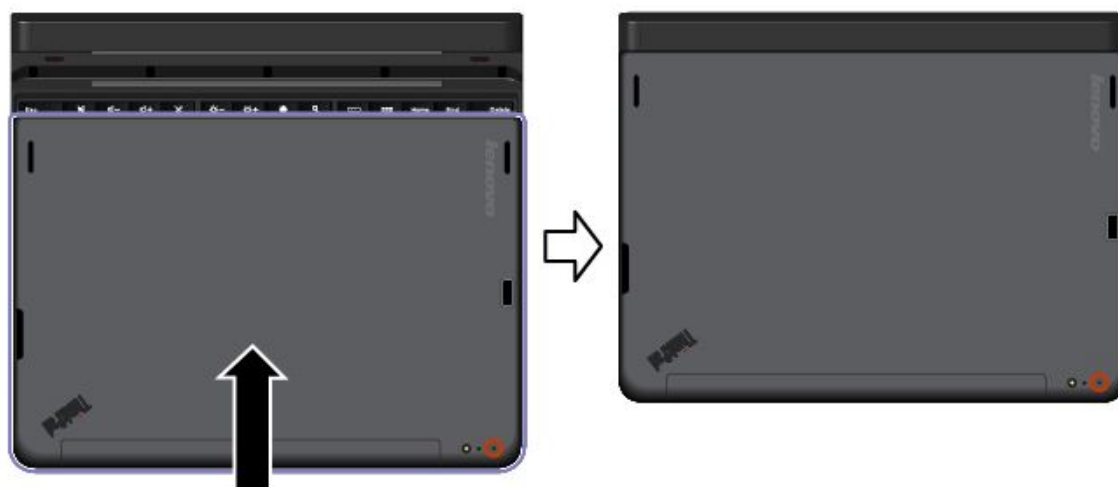
1. 确保平板电脑屏幕朝上。
2. 如图所示轻轻滑动平板电脑。平板电脑将通过磁性连接到 **ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard**。在这种情况下，**ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard** 被禁用。



- 对于所有型号，可以在将平板电脑装入 **ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard** 的同时保持平板电脑屏幕朝下。为此，请执行以下操作：

注：您的平板电脑可能与下图略有不同。

1. 确保平板电脑屏幕朝下。
2. 如图所示轻轻滑动平板电脑。平板电脑将通过磁性连接到 **ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard**。在这种情况下，**ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard** 被禁用。



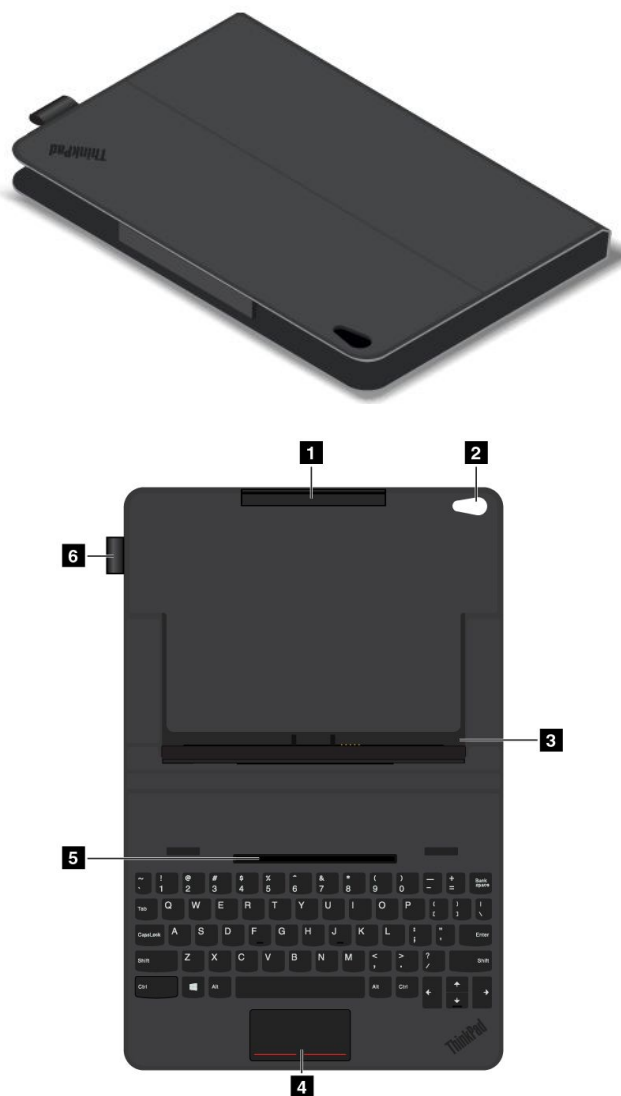
有关更多信息，请参阅 **ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard** 随附的文档。

ThinkPad 10 Touch Case

ThinkPad 10 Touch Case（此后称为键盘保护套）专为没有配备智能卡插槽的 **ThinkPad 10** 平板电脑型号而设计。

注：您的键盘保护套可能与下图略有不同。

下图显示了键盘保护套的整体图。



1 平板电脑固定架（顶部）

充当平板电脑固定架，使平板电脑可以牢固地安装在键盘保护套中。

2 摄像头孔

为平板电脑使用键盘保护套时，可通过此孔使用摄像头。

3 平板电脑固定架（底部）

充当平板电脑固定架，使平板电脑可以牢固地安装在键盘保护套中。

4 触摸板

触摸板是一种指针定向设备，您可以使用它进行定位、选择、拖动和滚动，如同使用鼠标一样。

5 平板电脑固定槽

通过磁性将平板电脑固定架（底部）连接到平板电脑固定槽。然后将平板电脑装入键盘保护套中。

6 平板电脑数字输入笔插槽

如果平板电脑随附平板电脑数字输入笔，则可将平板电脑数字输入笔存放在键盘保护套左侧的插槽中。

使用 ThinkPad 10 Touch Case

ThinkPad 10 Touch Case（此后称为键盘保护套）专为没有配备智能卡插槽的 **ThinkPad 10** 平板电脑型号而设计。

注：您的键盘保护套可能与下图略有不同。

将平板电脑装入键盘保护套中

要使用键盘保护套，请先将平板电脑装入键盘保护套中。要将平板电脑装入键盘保护套中，请执行以下操作：

1. 张开键盘保护套，然后将平板电脑固定架（底部）与平板电脑固定槽对齐。平板电脑固定架（底部）将通过磁性连接到平板电脑固定槽。确保平板电脑固定架（底部）牢固地安放在平板电脑固定槽中。



2. 如图所示，先将平板电脑上的键盘接口与键盘保护套上的键盘接口对齐，然后将平板电脑装入键盘保护套中。确保平板电脑牢固地安放在平板电脑固定架（顶部）和平板电脑固定架（底部）中。然后，可将平板电脑当作笔记本电脑使用。



注：

- 在使用键盘时，不要将平板电脑固定架（底部）从平板电脑固定槽中拆离，否则键盘将被禁用。
- 在使用键盘时，不要将平板电脑从平板电脑固定架（顶部）或平板电脑固定架（底部）中拆离，否则键盘将被禁用。

将键盘保护套与平板电脑一起携带

要将键盘保护套与平板电脑一起携带，请先折叠键盘保护套。要折叠键盘保护套，请执行以下操作：

1. 用手指小心捏住平板电脑和键盘保护套顶部，并从平板电脑固定槽中轻轻地松开平板电脑固定架（底部）。



2. 如下图所示，缓慢折叠键盘保护套。



然后便可以将键盘保护套与平板电脑一起携带，此时键盘保护套也作为平板电脑的保护套。

有关 **ThinkPad 10 Touch Case** 的更多信息，请参阅键盘保护套附带的文档。

ThinkPad Tablet Dock

ThinkPad Tablet Dock（此后称为扩展坞）可使平板电脑保持直立，以便您能够空出双手处理其他任务。通过该扩展坞还可方便地用接口连接 **USB** 设备、实现文件传输、充电、音频输入、音频输出和视频输出。

扩展坞前视图和左视图



1 扩展坞接口

将平板电脑安放在扩展坞中时，通过此接口将扩展坞与平板电脑相连。

2 Always-on USB 接口（USB 3.0 接口）

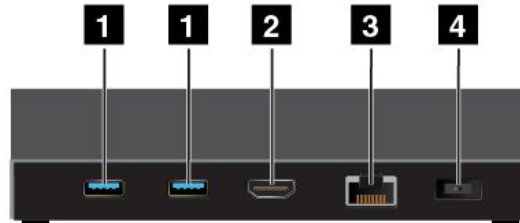
缺省情况下，即使平板电脑处于关闭状态、睡眠方式或休眠方式，也可通过此接口为某些移动数字设备和智能手机充电。有关更多信息，请参阅扩展坞随附的文档。

注：此接口与 **USB 2.0** 标准兼容。

3 组合音频接口

用于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。

扩展坞后视图



1 USB 3.0 接口

用于连接兼容 **USB 3.0** 和 **USB 2.0** 的设备。

2 HDMI 接口

用于连接兼容的数字音频设备或视频显示器。

3 以太网接口

用于将扩展坞连接到以太局域网。

4 电源接口

用于连接扩展坞附带的交流电源适配器来为平板电脑供电并为电池充电。

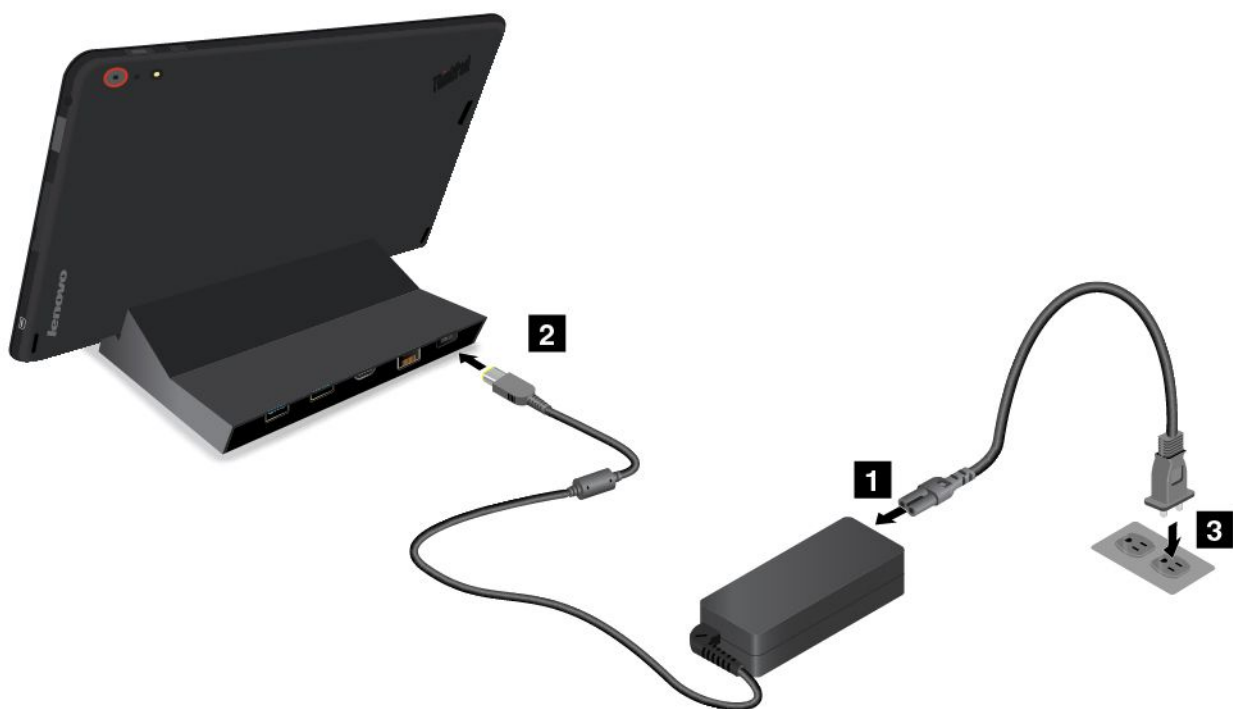
使用 ThinkPad Tablet Dock

在使用此扩展坞之前，请确保将平板电脑连接到扩展坞，然后将扩展坞连接到电源插座，具体做法如下：

1. 以扩展坞接口一侧朝下的方式放置平板电脑。
2. 将平板电脑上的扩展坞接口与扩展坞上的接口对齐。
3. 轻轻地将平板电脑送入扩展坞，直至其固定到位。



4. 使用扩展坞附带的交流电源适配器和电源线将扩展坞连接到电源插座。



平板电脑连接到扩展坞之后，即可：

- 不必手持平板电脑，即可将平板电脑保持直立姿态。
- 在使用外接 **USB** 键盘时，用扩展坞使平板电脑保持直立。
- 使用所提供的 **USB** 电缆将扩展坞连接到 **USB** 存储设备以传输文件。
- 使用立体声音频线缆将扩展坞连接到立体声系统或扬声器以播放音乐。
- 使用扩展坞附带的交流电源适配器将扩展坞连接到电源插座，为平板电脑的电池充电。

第 6 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。请在显示提示时输入密码。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。

使用安全芯片

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。您可以在平板电脑中设置安全芯片来增强计算安全性。某些型号配备称为固件 **TPM**（在“设备管理器”中显示为“受信任的平台模块 2.0”）的一块安全芯片。某些型号配备称为独立 **TPM**（在“设备管理器”中显示为“受信任的平台模块 1.2”）和固件 **TPM** 的两块安全芯片。对于具有两块安全芯片的型号，您可以根据本主题中的说明，在 **ThinkPad Tablet Setup** 程序中选择要使用的安全芯片。

注：确保在 **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。

关于 Security Chip 菜单

Security Chip 菜单为您提供了以下各项来配置嵌入式安全芯片。您可以从 **ThinkPad Tablet Setup** 程序的 **Security** 菜单中找到 **Security Chip** 菜单。

- **Security Chip Selection：**选择要使用的安全芯片。该项仅在某些平板电脑型号上显示。
- **Security Chip：**启用或禁用安全芯片。
- **Clear Security Chip：**清除加密密钥。如果安全芯片不起作用或被禁用，则不显示该选项。要清除安全芯片，请确保先激活或启用安全芯片，以便能够显示该选项。

设置安全芯片

要通过 **Security Chip** 菜单设置安全芯片，请执行以下操作：

1. 打印这些说明。
2. 保存所有打开的文件，然后退出所有应用程序。然后，关闭平板电脑。
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. 设置各项。
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 7 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 59 页 “安装设备驱动程序”
- 第 59 页 “ThinkPad Tablet Setup”
- 第 65 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部件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。

Main 菜单

Main 菜单是进入 **ThinkPad Tablet Setup** 程序后看到的第一个界面。其中显示平板电脑的以下配置：

- **System Information**
 - **UEFI BIOS Version**
 - **UEFI BIOS Date (Year-Month-Day)**
 - **Embedded Controller Version**
 - **TXE Firmware Version**
 - **Machine Type Model**
 - **System-unit serial number**
 - **UUID**
 - **System board serial number**
 - **Asset Tag**
 - **Processor Type**
 - **Processor Speed**
 - **Total memory**
 - **Preinstalled operating system license**
 - **UEFI secure boot**
- **System Date**
- **System Time**

设置系统日期和系统时间

如果需要设置平板电脑的当前日期和时间，请从 **ThinkPad Tablet Setup** 菜单中点击 **System Date** 或 **System Time**。随后将显示以下子菜单之一：

- **System Date**
- **System Time**

要更改日期和时间，请执行以下操作：

1. 点击以选择用于更改日期或时间的项。
2. 点击以选择某个字段。
3. 使用屏幕键盘输入日期或时间。

Config 菜单

如果需要更改平板电脑的配置，请从 **ThinkPad Tablet Setup** 程序主菜单中点击 **Config**。

下表列出 **Config** 菜单的各个菜单项。

注：

- 缺省值以**粗体**突出显示。
- 在每个子菜单中，点击缺省值以显示可选择的选项，然后点击所需的选项。
- 某些项只有在平板电脑支持相应功能部件时才会在菜单上显示。

表 1. Config 菜单项

菜单项	子菜单项	选项	注释
Network	UEFI IPv4 Network Stack	• Off • On	启用或禁用 PXE 引导的网络堆栈。
	UEFI IPv6 Network Stack	• Off • On	启用或禁用 PXE 引导的网络堆栈。
	UEFI PXE Network Stack	• IPv6 First • IPv4 First	启用或禁用 PXE 引导的网络堆栈。
Power	Cool mode	• On • Off	启用或禁用低温方式。
Startup option	Boot Device List F12 Option	• On • Off	如果该选项设置为 On ，则可在开启计算机时按 F12 键来打开引导设备菜单。
	Boot Order Lock	• On • Off	启用或禁用引导顺序锁定。

Security 菜单

如果需要设置平板电脑的安全功能，请从 **ThinkPad Tablet Setup** 菜单中点击 **Security**。

下表列出 **Security** 的各个菜单项。

注：

- 缺省值以**粗体**突出显示。缺省设置已经过优化。如果考虑更改平板电脑的配置，操作时请格外小心。不正确地设置配置可能会导致无法预料的结果。
- 在每个子菜单中，点击缺省值以显示可选择的选项，然后点击所需的选项。
- 某些项只有在平板电脑支持相应功能部件时才会在菜单上显示。

表 2. Security 菜单项

菜单项	子菜单项	值	注释
Password	Supervisor Password		请参阅第 55 页“超级用户密码”。
	Password Status	• Disabled • Enabled	

表 2. Security 菜单项 (续)

菜单项	子菜单项	值	注释
Secure Boot	Secure Boot	- On - Off	启用或禁用 UEFI Secure Boot 功能。
	Platform Mode	- User Mode - Setup Mode	指定系统运行方式。
	Secure Boot Mode	- Standard Mode - Custom Mode	指示 Secure Boot Mode 是 Standard Mode 还是 Custom Mode。
	Reset to Setup Mode	Enter	此选项用于清除当前平台密钥，并使系统进入 Setup Mode。可在 Setup Mode 下安装您自己的平台密钥和自定义 Secure Boot 签名数据库。Secure Boot Mode 将设置为 Custom Mode。
	Restore Factory Keys	Enter	此选项用于将 Secure Boot 数据库中的所有密钥和证书恢复为出厂缺省设置。该过程将清除任何自定义的 Secure Boot 设置，并将重新建立缺省平台密钥以及原始签名数据库（包括 Windows 8.1 操作系统的证书）。
UEFI BIOS Update Option	Secure RollBack Prevention	- On - Off	如果选择 Off，则可刷写至以前版本的 UEFI BIOS。如果选择 On，则不能刷写至以前版本的 UEFI BIOS。
I/O Port Access	Wireless LAN	- On - Off	如果选择 On，则可使用无线局域网设备。
	Wireless WAN	- On - Off	如果选择 On，则可使用无线广域网设备。
	Bluetooth	- On - Off	如果选择 On，则可使用蓝牙设备。
	GPS	- On - Off	如果选择 On，则可使用 GPS 设备。
	USB Port	- On - Off	如果选择 On，则可使用 USB 接口。
	Memory Card Slot	- On - Off	如果选择 On，则可使用存储卡插槽。

表 2. Security 菜单项 (续)

菜单项	子菜单项	值	注释
	Integrated Camera	- On - Off	如果选择 On ，则可使用集成摄像头。
	NFC	- On - Off	如果选择 On ，则可使用 NFC 连接。
	Microphone	- On - Off	如果选择 On ，则可使用麦克风（内置、外接或音频输入）。
	Ultrabook Keyboard/Touch Case	- On - Off	如果选择 On ，则可使用 ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard 或键盘保护套。
	ThinkPad Tablet Dock Ethernet	- On - Off	如果选择 On ，则可使用 ThinkPad Tablet Dock 上的以太网设备。
	USB Port on ThinkPad Tablet Dock	- On - Off	如果选择 On ，则可使用 ThinkPad Tablet Dock 上的 USB 接口。
Security Chip	Security Chip Selection	- Firmware TPM - Discrete TPM	配置安全芯片。此选项仅在同时具有固件 TPM 和独立 TPM 的型号上可用。
	Security Chip	- On - Off	启用或禁用安全芯片功能。
	Clear Security Chip	Enter	清除加密密钥。 注：仅在为 Security Chip 选项选择 On 时才显示此项。
	Physical Presence for Provisioning	- Off - On	此选项允许或禁止在更改安全芯片的设置时显示确认消息。
	Physical Presence for Clear	- On - Off	此选项允许或禁止在清除安全芯片时显示确认消息。

Startup 菜单

有时可能需要更改平板电脑的启动设置。为此，请从 **ThinkPad Tablet Setup** 菜单中点击 **Startup**。

注意：

- 更改启动顺序后，必须格外小心，不要在复制、保存或格式化操作过程中指定错误的设备。如果指定错误的设备，可能会擦除或覆盖数据和程序。

- 如果您使用 BitLocker® 驱动器加密，就不应该更改启动顺序。BitLocker 驱动器加密检测到启动顺序发生变化后，将锁定平板电脑，使其无法引导。

更改启动顺序

要更改启动顺序，请执行以下操作：

1. 点击 **Boot**。随后显示缺省引导列表，其中显示设备的启动顺序。还会列出未连接到或未安装在平板电脑上的设备。
2. 在 **Boot** 子菜单中，点击菜单项以指定在开启电源时运行的启动顺序。
3. 保存更改并重新启动系统。

下表列出 **Startup** 的各个菜单项。

注：

- 缺省值以**粗体**突出显示。
- 在每个子菜单中，点击缺省值以显示可选择的选项，然后选择所需的选项。
- 某些项只有在平板电脑支持相应功能部件时才会在菜单上显示。

表 3. Startup 菜单项

菜单项	值	注释
Boot		请参阅第 64 页“更改启动顺序”。
Internal Storage	• On • Off	通过拖放图标来更改引导顺序。
USB HDD	• On • Off	通过拖放图标来更改引导顺序。
USB CD/DVD	• On • Off	通过拖放图标来更改引导顺序。
USB FDD	• On • Off	通过拖放图标来更改引导顺序。
Network Adapter	• On • Off	通过拖放图标来更改引导顺序。

Restart 菜单

如果要关闭 ThinkPad Tablet Setup 程序并重新启动系统，请从 ThinkPad Tablet Setup 主菜单中点击 **Restart**。随后将显示以下项：

- **Exit Saving Changes**：退出系统设置并保存更改。
- **Exit Discarding Changes**：退出系统设置但不保存更改。
- **Load Setup Defaults**：恢复为出厂缺省设置。
- **Discard Changes**：放弃更改。
- **Save Changes**：保存更改。

注：对以下各项的更改会在配置期间自动保存：

- **Security** 菜单中包含的任何项
- 系统日期和时间

即使在退出 **ThinkPad Tablet Setup** 程序时选择放弃这些更改的选项或恢复到出厂缺省设置，也无法放弃这些更改。要放弃更改或进行新的更改，必须再次进入 **ThinkPad Tablet Setup** 程序并根据需要重新设置相应的项。

更新系统 UEFI BIOS

统一可扩展固件接口（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。

可在启动平板电脑时在 **Windows** 环境中运行闪存更新应用程序，以此更新 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，可能会通知您需要更新 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。

您的平板电脑设计得具有可管理性，以使您可将更多资源用于更好地实现商业目标。

通过这种可管理性（或称“总拥有成本”（TCO）），可如同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。

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。

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 1 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 1 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 73 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：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：2301：内置电池需要充电。

解决方案：为内置电池充电。

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：**不希望计算机屏幕空白时它却为空白。

解决方案：可通过执行以下操作禁用任何系统计时器，如 LCD 关闭计时器或空白屏幕计时器：

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，但屏幕仍然为空白，请将平板电脑送去维修。

- **问题：**开启平板电脑后，在空白屏幕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，屏幕突然变为空白。

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。

更换 USB 接口外盖和 SIM 卡及 SD 卡外盖

要更换 **USB** 接口外盖，请执行以下操作：

1. 打开 **USB** 接口外盖 **1**。
2. 轻轻地拔出 **USB** 接口外盖 **2**。



3. 安装新的 USB 接口外盖。



要更换 SIM 卡及 SD 卡外盖，请执行以下操作：

1. 打开 SIM 卡及 SD 卡外盖 **1**。
2. 拔出 SIM 卡及 SD 卡外盖 **2**。



3. 安装新的 SIM 卡及 SD 卡外盖。



第 9 章 恢复信息

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 75 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，请执行以下某项操作：

- 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 14 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** 提供的恢复 U 盘：

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. 将平板电脑连接到交流电源以确保恢复过程中不会断电。有关如何在 **Windows** 操作系统中检查电池状态的说明，请参阅第 14 页“检查电池状态”。
2. 关闭平板电脑，等待大约 5 秒，然后将恢复 U 盘连接到平板电脑的 **USB 2.0** 接口。
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，然后点击 **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 **USB** 驱动器。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 **USB** 驱动器上存储的任何内容。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：确保平板电脑连接到交流电源。

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 **USB** 驱动器，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 **USB** 驱动器。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：确保平板电脑连接到交流电源。

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>

第 10 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 10** 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>，然后按照屏幕上的说明进行操作。

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

注：联想仅对官方系统及更新系统负责，任何非官方的第三方系统将有安全风险。

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，请检查平板电脑上的 **MTM** 标签。

注：根据型号的差异，平板电脑外观可能略有不同。



查找 FCC 标识和 IC 认证编号

可在平板电脑底部上找到所安装的发射器卡的 **FCC** 标识和 **IC** 认证编号。

注：根据型号的差异，平板电脑外观可能略有不同。



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，请执行以下操作：

1. 访问 <http://www.lenovo.com/register>，然后按屏幕上的说明创建帐户。
2. 访问 <http://www.lenovo.com/support>。
3. 点击 **Community Forums**。

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：

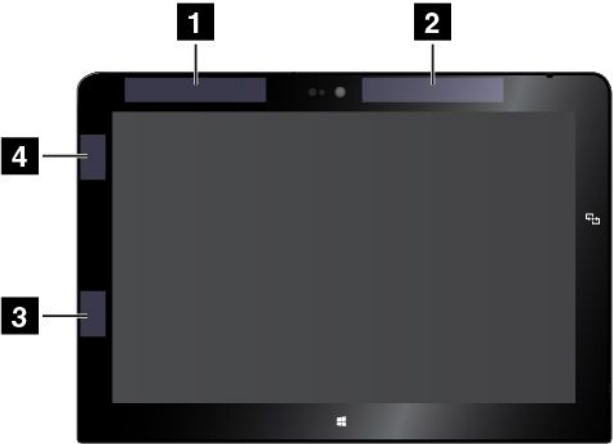
- 在飞机机舱内、医院内或加油站附近、爆破区域（有电子引爆装置）、医用植入物或佩戴式电子医用设备附近使用集成的无线卡。
- 在任何其他被视为或确认对其他设备或服务造成干扰的环境中。

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 10 在显示屏中内置了天线系统以使接收效果达到最佳，这样无论在何处均可实现无线通信。

下图显示了每个内置无线天线的位置。



- 1** 无线广域网天线（辅助天线）
- 2** 无线广域网天线（主天线）
- 3** 无线局域网天线（辅助天线）
- 4** 无线局域网天线（主天线）

注：仅某些型号配备无线广域网天线。

相关认证信息

下表包含产品名称、合规性标识和机器类型的信息。

产品名称	合规性标识	机器类型
ThinkPad 10	TP00064A	20C1 和 20C3

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 10 平板电脑的机器类型 20C1 和 20C3。

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

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

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

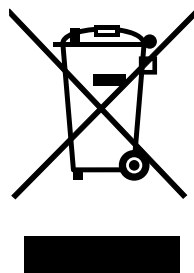
Advertencia: En Mexico la operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

附录 B WEEE 和回收信息

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>

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 WEEE 指令、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>

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, informando o modelo, número de série e cidade, a fim de enviarmos as instruções para o correto descarte do seu produto Lenovo.

台湾的电池回收信息



廢電池請回收

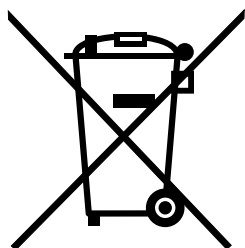
美国和加拿大的电池回收信息



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>

中国的回收信息

《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

中国 RoHS

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	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	0	0	0	0	0
硬盘	X	0	0	0	0	0
光驱	X	0	0	0	0	0
LCD 面板 (LED 背光源)	X	0	0	0	0	0
键盘	X	0	0	0	0	0
内存	X	0	0	0	0	0
电池	X	0	0	0	0	0
电源适配器	X	0	0	0	0	0
底壳、顶盖和扬声器	X	0	0	0	0	0

注：

本表依据SJ/T 11364的规定编制。

0：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572标准规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572标准规定的限量要求。标有“X”的部件，皆因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。印刷电路板组件包括印刷电路板（PCB）及其组件、集成电路（IC）和连接器。某些型号的产品可能不包含上表中的某些部件，请以实际购买机型为准。

图示：



在中华人民共和国境内销售的电子信息产品上将印有“环保使用期限”（EPuP）符号。圆圈中的数字代表产品的正常环保使用期限。

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 Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

Bu Lenovo ürünü, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı'nın "Elektrik ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (EEE)" direktiflerine uygundur.

EEE Yönetmeliğine 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
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®