



## 海尔笔记本电脑

### X208

- 使用前请仔细阅读说明书
- 请妥善保存，以备参阅
- 本产品只适合在中国大陆销售和使用

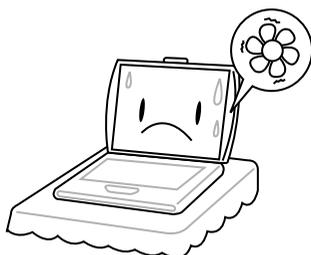
用户手册  
USER MANUAL

# 目录

---

<b>使用前</b> .....	<b>5</b>
<b>请确定您已经有了以下物品</b> .....	<b>5</b>
<b>熟悉您的笔记本电脑</b> .....	<b>6</b>
打开显示屏 .....	6
前视图 .....	7
左视图 .....	9
右视图 .....	10
后视图 .....	11
底视图 .....	12
<b>开始使用</b> .....	<b>13</b>
<b>电源</b> .....	<b>13</b>
连接电源适配器 .....	13
延长电池寿命 .....	13
给电池充电 .....	14
电池更换 .....	14
<b>启动您的笔记本电脑</b> .....	<b>15</b>
打开电源 .....	15
状态指示灯 .....	16
使用功能键 .....	18
使用触控板 .....	19
<b>故障排除指南</b> .....	<b>20</b>
<b>识别问题</b> .....	<b>20</b>

# 维护好您的个人笔记本电脑



为防止计算机处理器过热，**请勿**遮挡住通风口。



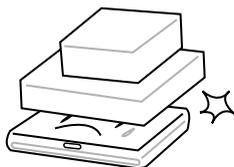
**请勿**按压或触摸显示屏。



**请勿**将笔记本电脑放在不平稳的工作台面上。



**请勿**在恶劣的条件下使用您的笔记本电脑。



**请勿**将物体放在或跌落到笔记本电脑上，**请勿**对它施加重压。



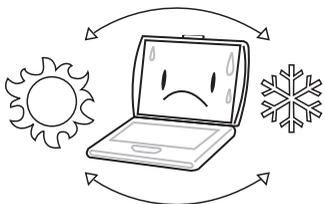
**请勿**将笔记本电脑置于磁场下。



**请勿**暴露于阳光的直射下。



**请勿**在极端温度条件下使用或储存笔记本电脑。



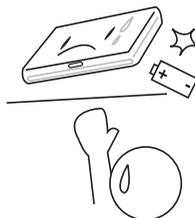
避免温度和湿度突然改变。



请勿将计算机暴露于雨水或雾气中。



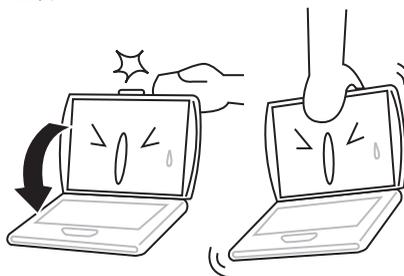
请勿将其置于火源或其它热源旁边。



请勿摆弄电池。将电池置于儿童够不到的地方。



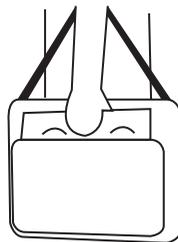
请勿将其暴露于充满灰尘或腐蚀性化学物品的环境中。



请勿用力关上笔记本电脑的盖子，不要握着显示屏将笔记本电脑提起。



请勿直接向显示屏上喷水或其它清洁剂。



如果带笔记本电脑旅行，请用专用包携带。请勿将其作为普通行李通过检查。

# 使用前

---

## 请确定您已经有了以下物品

当您收到笔记本电脑时，请仔细打开包装，检查您是否已经有了以下所有物品。在预配置模式下，包装内应有以下物品：

- 笔记本电脑
- 锂电池
- 交流电源适配器
- 驱动和应用程序光盘
- 快速开始指南或用户指南(电子介质或印刷介质)

当您检查并确定您笔记本电脑所含物品齐全之后，请阅读以下各部分，了解更多有关您笔记本电脑的信息。



**根据您所购买的笔记本型号，您的笔记本的外观可能与本手册中所显示的有所不同。**

*使用前*

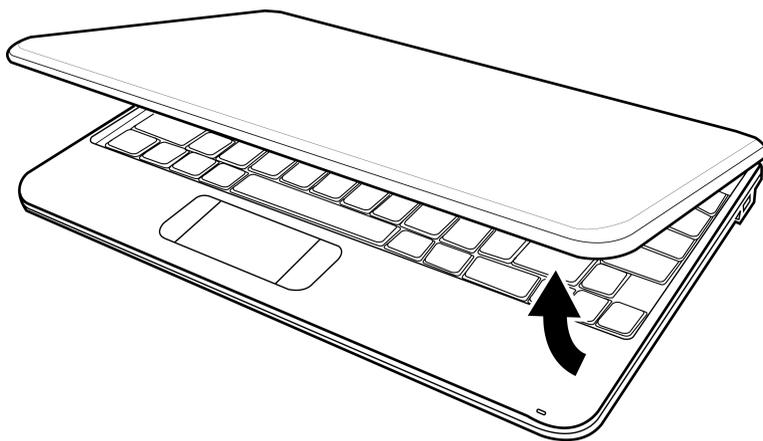
---

## 熟悉您的笔记本电脑

### 打开显示屏

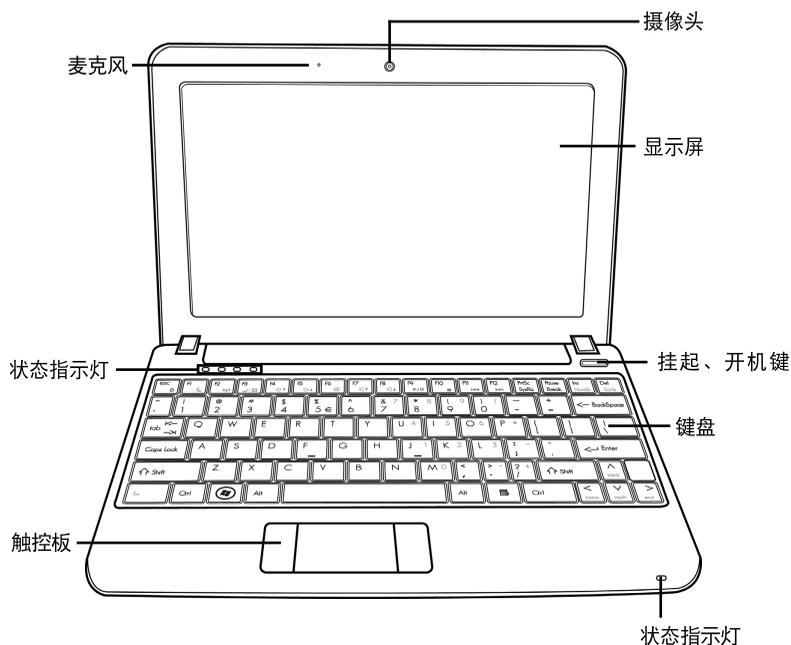
如需开启显示屏，只需要向上打开面板即可。

关上显示屏，请勿用力过猛。



## 前视图

下图为笔记本电脑的前部视图。



## 摄像头

只需一下，内置 30 或 130 万像素摄像头就能为你拍摄照片、进行视频聊天或举办视频会议。

## 显示屏

显示屏为彩色液晶显示屏，可显示文本和图片。

## 挂起、开机键

这个按钮可以开启和关闭您的笔记本，或者使其进入休眠状态。(更多信息参见打开电源部分的挂起 / 开机键。)

## 键盘

键盘具有 82 键，包括专用 Windows® 键。

### **状态指示灯**

状态指示灯对应特定的操作模式。这些模式为：电源开 / 挂起状态、电池 / 交流适配器状态、硬盘活动（HDD）、数字键、大写键及无线传输活动。

### **触控板**

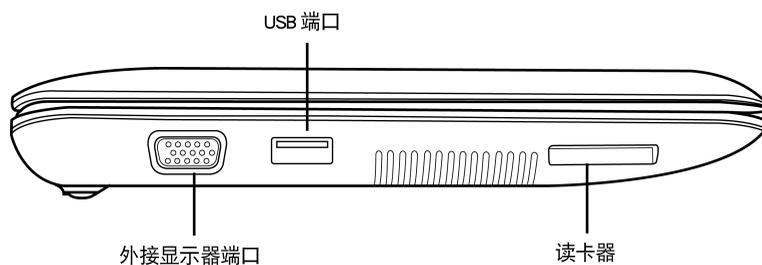
触控板是一个有两个按钮和指针控制器组成的鼠标类设备。

### **麦克风**

内置麦克风可以接收声音和 / 或其它音频数据并把这些数据传输到可接收的程序。

## 左视图

下面为笔记本电脑左侧的简要说明。



### 外接显示器端口

外接显示器端口用于连接外部显示器。

### USB 端口

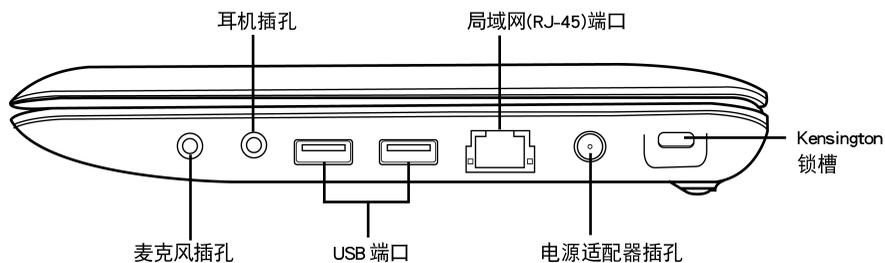
USB 端口可让您连接 USB 设备。支持 2.0 版 USB 标准，数据交换速度可达 480 Mb/s。

### 读卡器

读卡器为在笔记本和闪存兼容设备间传输图像、音乐和数据提供最快和最方便的方法，如数码相机、MP3 播放器、移动电话和 PDA。

## 右视图

下面为笔记本电脑右侧的简要说明。



### 麦克风插孔

麦克风插孔可用于接入外置单声道麦克风。

### 耳机插孔

耳机插孔可用于接入耳机或外置扬声器和功放。

### USB 端口

USB 端口用于连接 USB 设备。支持 USB 标准 2.0 版，数据访问速率高达 480 Mb/ 秒。

### 局域网(RJ-45)端口

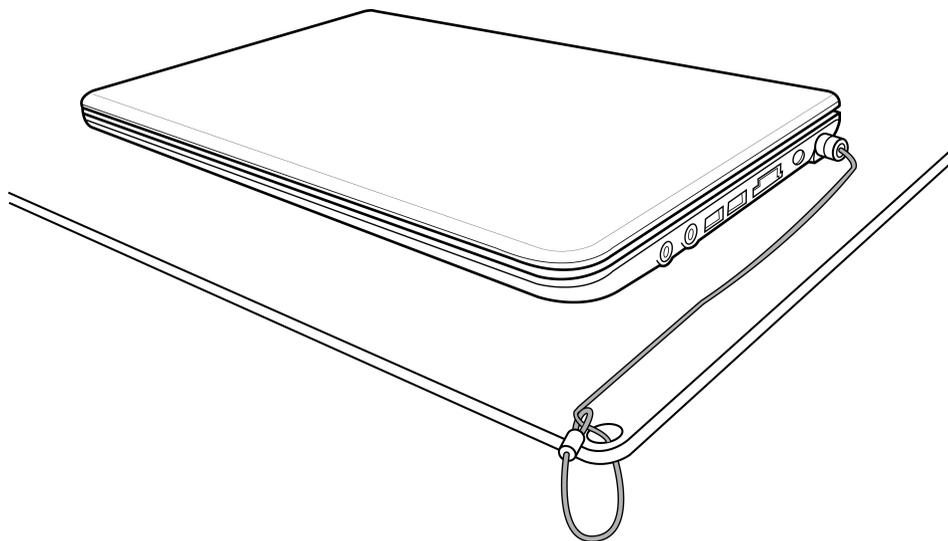
局域网端口支持 10/100 Base-TX 标准 RJ-45 插头。

### 电源适配器插孔

电源适配器插孔可让您插入交流电源适配器为笔记本电脑供电，并且给内部锂离子电池充电。

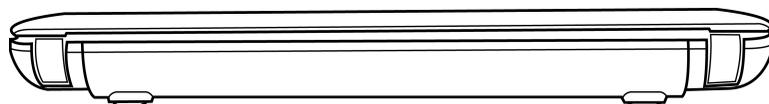
## Kensington 锁槽

Kensington 锁槽可保证您的笔记本电脑通过可选择的安全线锁定在固定物体上。



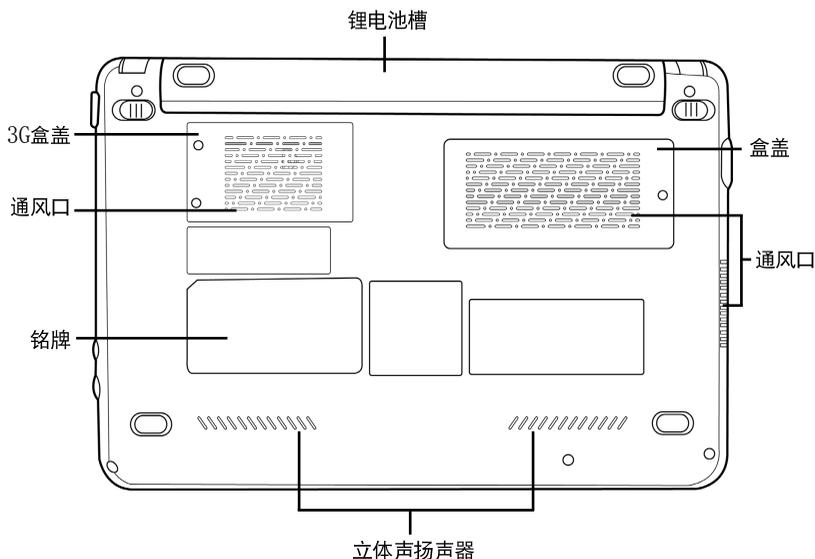
## 后视图

下图为笔记本电脑的后部视图。



## 底视图

下面为笔记本电脑的底部视图。



### 锂电池槽

电池槽可以安装锂电池。当需要长期存放电池或是用一块充满电的锂电池更换电量不足的电池时，打开电池槽锁进行操作。

### 盒盖

内存盒盖下包含计算机内存模块。3G盒盖下可安装3G上网模块（不是所有配置都支持）。

### 通风口

通风口用于给电脑内部组件散热，用于给电脑内部组件散热。不要挡住通风口或将计算机放在影响通风的位置。

### 立体声扬声器

内置双扬声器提供立体声。

### 铭牌

此标签显示笔记本电脑的型号和其它信息。

# 开始使用

---

## 电源

您的计算机有两种供电方式：锂电池或交流电源适配器。

### 连接电源适配器

交流电源适配器可用于操作笔记本电脑和充电时的供电。

#### 连接交流电源适配器

1. 将直流输出线插到您笔记本电脑的直流电源插口上。
2. 将交流电源适配器插到交流电源插座上。

#### 从交流电源适配器供电转为电池供电

1. 确保至少安装了一块已经充满电的电池。
2. 拨下交流电源适配器。您的笔记本电脑会自动从交流电源适配器供电转换到电池供电。



**锂电池在购买时并未充电。第一次使用，您需要将交流电源适配器连接到笔记本电脑上。**



**为了保护您的笔记本不受损坏，请仅使用符合规格的锂离子电池。错误使用电池可导致爆炸和人身伤害。**



**请勿将电池与家庭垃圾一同处理。联系当地回收中心或垃圾处理经营者，按照所在地法律和法规正确处理电池。**

### 延长电池寿命

- 每隔 30 天给电池完全放电和充电一次，可延长电池寿命。
- 如果一个月以上不使用电池，请取出电池并且存放在阴凉干燥处。重新使用前请给电池充满电。

### 给电池充电

锂电池使用交流电源适配器在笔记本电脑内进行充电。为给电池充电，请确认已安装电池并且电脑与交流电源适配器相连。

锂电池不存在“记忆效应”。因此，您不必等到电池完全用光后再充电。在给电池充电时，如果您还在使用笔记本电脑，充电时间会相应变长。如果您想给电池快速充电，请将计算机置于挂起状态或者在充电时将笔记本电脑关闭。

### 低电池电量状态

当电池电量低时，会出现提示信息。如果你未对低电量信息做出反应，则电池将持续放电，直到低至无法工作。如这一现象发生，则你的笔记本电脑将进入休眠模式。如笔记本电脑进入休眠模式，则无法保证你的资料得到保存。



**要避免你的笔记本受到损害，请只使用随机配置的电源适配器，因为每个电源适配器的电量输出功率不同。**

一旦您的笔记本电脑因电池没电而进入挂起状态，除非使用适配器或充过电的电池供电，否则计算机不能恢复操作。一旦恢复供电，你可以按下挂起 / 恢复按钮来恢复操作。在挂起状态下，您的数据会保存一段时间，如果因未及时供电，指示灯会停止闪烁或不亮，您未保存的数据将丢失。通过连接适配器重新供电后，您可以为电池充电的同时继续使用您的计算机。

### 电池更换

如果更换电源时使用的电池型号不正确可能导致爆炸。对于配置了可更换的锂电池的计算机，以下应用：

- 如果电池安放在“操作者可进入区域”，在电池附近应有一个标记或是在操作和服务指南中的说明；
- 如果电池安放在计算机的其它地方，应在电池附近有一个标记或是在服务指南中的说明。

此标记或说明应包含以下内容或相似内容：



**如果使用型号不正确的电池会有爆炸的风险。请按说明处置废旧电池。**

## 启动您的笔记本电脑

### 打开电源

#### 挂起、开机键

挂起 / 开机键用于把您的笔记本电脑从关闭状态打开。一旦您将笔记本电脑接上了交流电源适配器或是放入了内置锂电池，您就可以通过笔记本电脑键盘上部的挂起 / 开机键打开笔记本电脑的电源。如果您需要休息一会儿，按下此键关闭。



**为避免损坏硬盘，请勿在笔记本电脑电源打开时带着它到处走动或是振动它。**

当您打开笔记本电脑电源时，其会进行通电自检 (POST) 以检查内置零件功能是否正常以及配置是否正确。如果发现错误，您的计算机会发出报警声或是显示错误信息。

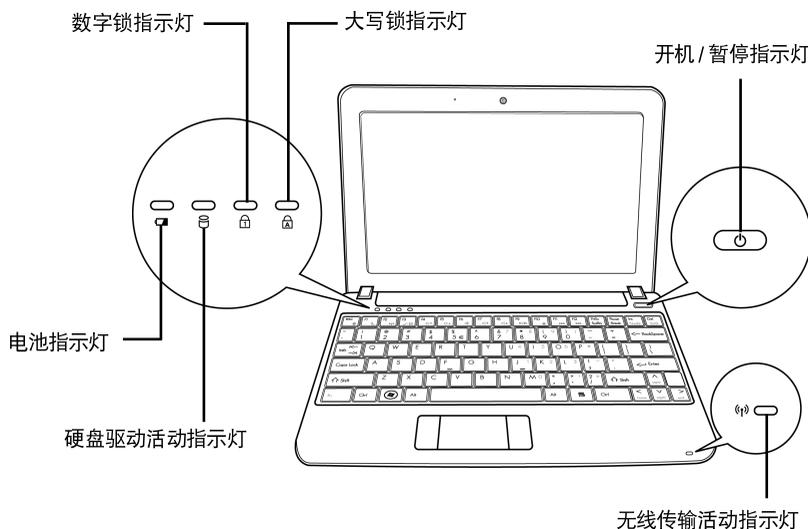
根据错误的性质，您可以重新启动操作系统继续或是进入到 BIOS 设置中更改设置。通电自检完毕后，您的笔记本电脑会加载已经安装的操作系统。



**切勿在电源自检时关闭笔记本电脑，否则可能会发生不可修复的错误。**

### 状态指示灯

状态指示灯对应特定的操作模式。这些模式为：电源开/挂起状态、电池/交流适配器状态、硬盘活动（HDD）、数字键锁定、大写键锁定及无线传输活动。



### 电池指示灯

电池指示灯表示锂电池是否在充电或是充满电。

- 如果您正在给电池充电，电池指示灯会一直亮着，除非您的笔记本电脑关闭。
- 如果无电池可用，交流电源适配器也未连接，或是电源关闭，电池指示灯也关闭。
- 电池震动、晃动或是过热会导致电池永久损坏。

### 硬盘驱动活动指示灯

硬盘驱动（HDD）活动指示灯表示您的内置硬盘是否被访问，以及访问的速度。

### **数字锁指示灯**

如果内置键盘处于十键数字键盘模式，则该指示灯亮。

### **大写锁指示灯**

此指示灯表示您的键盘被设置为输入大写字母。

### **无线传输活动指示灯**

无线传输活动指示灯用来说明你的计算机是否连接了蓝牙 / 无线网络。

### **开机 / 暂停指示灯**

电源按钮上的灯在电脑开机时亮起，在电脑处于暂停模式时闪烁。

### 使用功能键

您的笔记本电脑具有 12 个功能键 F1 到 F12。这些功能键被分配了不同的应用功能。您应参考软件说明了解这些功能键的使用。

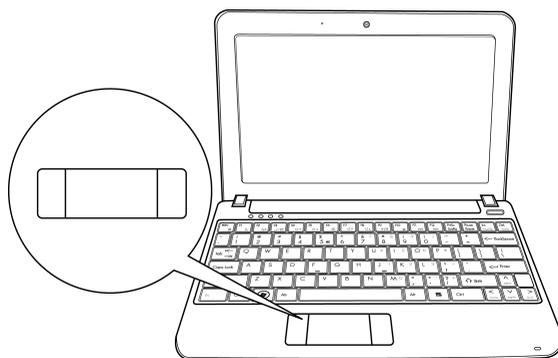
[FN]键为笔记本电脑提供了扩展功能，此键总是与其它键一起使用。

- [FN+F1]:使笔记本电脑进入挂起状态。按电源键重新返回活动模式。
- [FN+F2]:启动或关闭无线网络连接。快速按下组合键启动或关闭无线网络连接。按住组合键2秒以上启动或关闭3G网络连接。(不是所有配置都有)
- [FN+F3]:可以更换您要输出视频的位置。每按一下此组合键会进入到下一选择。这些选择的顺序是：仅内置显示屏、内置显示屏和外部显示器或是仅外部显示器。
- [FN+F4]:降低屏幕的亮度。
- [FN+F5]:增加屏幕的亮度。
- [FN+F6]:使计算机静音。
- [FN+F7]:降低计算机音量。
- [FN+F8]:增加计算机音量。
- [FN+F9]:播放或暂停当前多媒体轨。
- [FN+F10]:停止当前多媒体播放轨。
- [FN+F11]:到前一个多媒体轨。
- [FN+F12]:到下一个多媒体轨。
- [FN+Esc]:启动或关闭蓝牙功能。(不是所有配置都有)

## 使用触控板

触控板指标设备内置在您的计算机里。使用它可以控制光标的移动以选择显示屏上的项目。

触摸板由指针控制器、左按钮和右按钮组成。光标控制的工作与鼠标一样，用于移动显示器上的光标。其仅需手指的轻轻触压。左键和右键功能与鼠标左右键一样。其实际功能要根据应用软件而定。



### 单击

单击的意思是按下并释放一个键。要单击左键，将光标移动到您想选择的项目上，按下左键然后迅速放开。您也可以在触控板上轻扣一下完成此操作。要单击右键，将光标移动到您想选择的项目上，按下右键然后迅速放开。

### 双击

双击的意思是快速连续的两次按下并释放左键。此功能不适用于右键。要双击左键，将光标移动到您想选择的项目上，按下左键两次然后迅速放开。您也可以在触控板上轻扣两次完成此操作。

### 拖动

拖动的意思是按下并按住左键，同时移动光标。要拖动，将光标移动到您想选择的项目上，按下并按住左键同时移动此项目到新位置然后放开左键。拖动也可以使用触控板完成。首先，在想移动的项目上轻扣两次，并确保最后一次轻扣后，手指停在板上。下一步，通过触控板移动手指将此项目移动到新位置然后放开手指。

# 故障排除指南

---

您的笔记本电脑稳定且在使用时很少会出现问题。不过您也许会遇到一些您可以立即解决的设置或操作问题，或是外部设备的问题，您只要变更设置或更换这些设备就可以解决问题。本部分的信息有助于您杜绝和解决一些简单的问题和识别需要维修的问题。

## 识别问题

如果您遇到了一个问题，在进行复杂的故障排除前请完成以下步骤：

1. 关闭您的笔记本电脑。
2. 确保交流电源适配器插到了您的笔记本电脑上且有可用的交流电。
3. 确保连接的任何外部设备都已经插好。您也可以拔下这些设备，以避免其成为可能的错误源。
4. 打开您的笔记本电脑。确保它在打开前已经关闭了 10 秒以上。
5. 检查启动顺序。
6. 如果问题还没有解决，联系您的服务支持代表。

在您打电话前，您应准备好以下信息以便客户服务支持代表为您提供最便捷的解决方案：

- 产品名称
- 产品配置号
- 产品序列号
- 购买日期
- 问题发生时的情形
- 问题出现时的错误信息
- 硬件配置
- 连接设备的类型等等

配置号和序列号在您笔记本电脑的底部配置标签上。

---

#### 版权保护技术

本产品采用版权保护技术，该技术已取得美国专利权及其它知识产权。使用此版权保护技术必须获得 Macrovision 公司的许可方可在家庭和其它有限的场所使用。禁止反向工程或拆解本机。

# MEMO

---

# 附件：

## 附件一：海尔笔记本有害物质含量标识表

海尔笔记本电脑有毒有害物质或元素的名称及含量标识表

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
液晶显示面板	×	×	○	○	○	○
机构主机	×	○	○	○	○	○
主板	×	○	○	○	○	○
硬盘	×	○	○	○	○	○
CPU	×	○	○	○	○	○
CPU散热模组	×	○	○	○	○	○
内存	×	○	○	○	○	○
光驱	×	○	○	○	○	○
键盘	×	○	○	○	○	○
触摸板	×	○	○	○	○	○
调制解调器*	×	○	○	○	○	○
无线网卡*	×	○	○	○	○	○
电池	×	○	○	○	○	○
电源逆变板	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
电源线	×	○	○	○	○	○
扬声器	×	○	○	○	○	○
麦克风*	×	○	○	○	○	○
纸箱	○	○	○	○	○	○
鼠标*	×	○	○	○	○	○
箱体	○	○	○	○	○	○
电话线*	×	○	○	○	○	○
塑料袋	○	○	○	○	○	○
静电袋	○	○	○	○	○	○
铭牌	×	○	○	○	○	○

○：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ST/T11363-2006《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求》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ST/T11363-2006《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求》规定的限量要求。

※：本机型可能不含有该部件，以实物为准。