

恭喜! Mac mini 专为您而设。

目录

第 1 章： 准备、安装、使用

- 7 使用 Mac OS X Server
- 8 包装箱中的物品
- 9 安装 Mac mini
- 16 设置 DVD 或 CD 共享
- 17 获得 Mac mini 的附加信息
- 20 将 Mac mini 关机

第 2 章： 体验 Mac mini 生活

- 24 Mac mini 前视图
- 26 Mac mini 后视图
- 28 使用 SD 卡
- 28 故障排除

第 3 章： 扩充内存

- 34 安装内存

第 4 章： 问题及解决方案

- 44 造成无法使用 Mac mini 的问题
- 46 使用远程安装 Mac OS X 来重新安装软件
- 49 其他问题
- 50 使用 Apple Server Diagnostics
- 50 有关互联网连接的问题
- 53 有关 AirPort Extreme 无线通信的问题
- 54 保持软件最新
- 54 了解更多信息及服务与支持
- 58 找到产品序列号

第 5 章： 最后要点

- 61 重要安全性信息
- 63 重要操作信息
- 65 了解人机工程学
- 67 Apple 和环境
- 69 Regulatory Compliance Information

1

准备、安装、使用

www.apple.com.cn/macmini

Mac 帮助  Server Assistant

Mac mini 的设计可让您轻松地安装电脑并立即开始使用。如果您从未使用过 Mac mini，或者您是 Mac 电脑新手，请阅读这一部分以了解有关如何开始使用的说明。

【重要事项】 将 Mac mini 连接到电源插座之前，请先阅读所有安装说明及从第 61 页开始的安全性信息。

如果您是经验丰富的用户，可能已经知道如何开始。请务必通读第 2 章“体验 Mac mini 生活”中的信息，以了解 Mac mini 的功能。

许多疑难问题都可以在 Mac mini 的“Mac 帮助”中找到答案。有关“Mac 帮助”的信息，请参阅第 28 页“故障排除”。

使用 Mac OS X Server

在设置 Mac mini 后，便可托管 Mac OS X Server 所提供的所有服务。有关配置和使用 Mac OS X Server 的信息，请参阅 Mac mini 附带的《Mac OS X Server: Getting Started》（也可以在 Admin Tools 光盘上找到）。

要了解有关 Mac OS X 软件的更多信息，请参阅 Apple 服务器资源网站 www.apple.com.cn/server/macosx/resources 上的整套文稿。

包装箱中的物品

Mac mini 附带以下组件：



电源线



HDMI 转 DVI 适配器

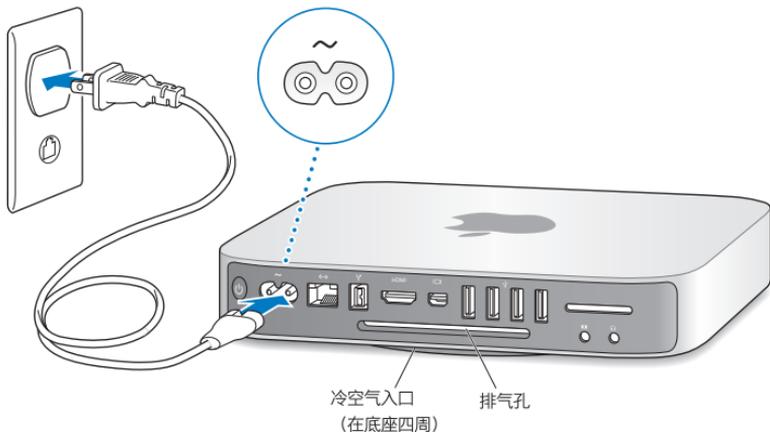
请按照下面几页中的步骤来安装 Mac mini。

安装 Mac mini

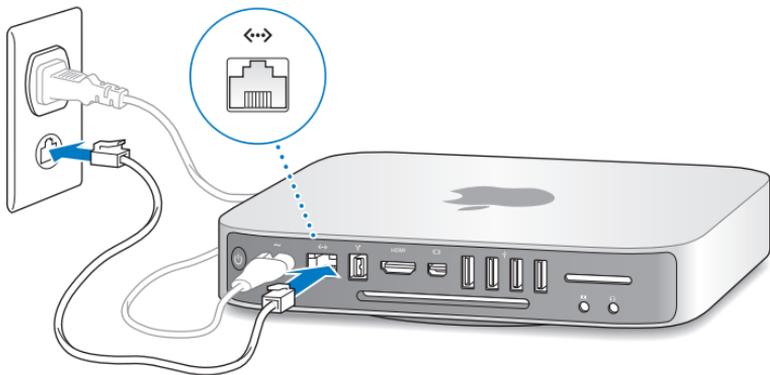
将 Mac mini 正面朝上放在稳固的表面上。请仅使用 Mac mini 附带的电源线；其他电源线可能无法工作。

【重要事项】 冷却空气通过底盖四周的开口进入 Mac mini，并通过背面的通风散热孔散出。不要将 Mac mini 放在会干扰底盖四周空气流动的柔软表面（如毛毯或地毯）上，也不要阻塞背面的通风散热孔。

步骤 1: 将电源线的一端连接到 Mac mini 背面，然后将另一端连接到电源插座。

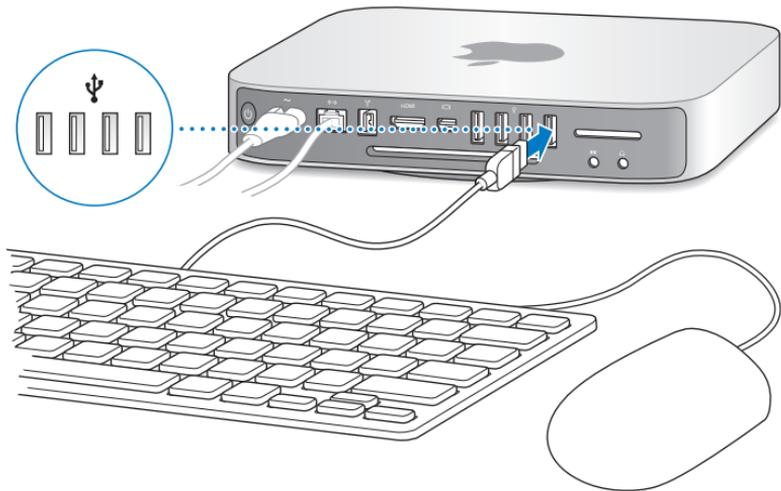


步骤 2: 要访问互联网或网络，请将以太网电缆的一端连接到 Mac mini，另一端连接到线缆调制解调器、DSL 调制解调器或网络。



Mac mini 附带了用于无线联网的 AirPort Extreme 技术。有关建立无线连接的信息，请选取“帮助” > “Mac 帮助”，然后搜索“AirPort”。

步骤 3: 连接键盘和鼠标的 USB 电缆。



您几乎可以连接任何 USB 键盘和鼠标。如果您的键盘有 USB 端口 (⌂)，请将鼠标插入键盘上的 USB 端口。如果您的键盘没有 USB 端口，则可以将鼠标插入 Mac mini 背面的 USB 端口 (⌂)。

【注】 Mac mini 未附带键盘或鼠标，未规定必须配备键盘或鼠标。要以远程方式从另一台电脑设置 Mac OS X Server，请参阅 Mac mini 附带的《Mac OS X Server: Getting Started》的第 4 章。

您可以使用“键盘”偏好设置来更改 Caps Lock、Control、Option (⌥) 和 Command (⌘) 修饰键的行为。要打开“键盘”偏好设置，请选取苹果菜单 () > “系统偏好设置”，点按“键盘”，再点按“修饰键”，然后按照屏幕指示执行操作。

如果您使用的 USB 键盘不是专为 Mac OS 而设计的，则它可能没有 Command 修饰键 (⌘) 或 Option (⌥) 修饰键，而这两个键在 Apple Keyboard 键盘上都是标准按键。

如果您使用的是其他制造商生产的键盘：

- Windows 键（该键上的图标外观像 Windows 徽标）等同于 Apple Keyboard 键盘上的 Command 修饰键 (⌘)。
- Alt 键等同于 Apple Keyboard 键盘上的 Option (⌥) 修饰键。

使用来自另一个制造商的 USB 鼠标或键盘可能需要软件驱动程序。请检查制造商的网站以获得最新的软件驱动程序。

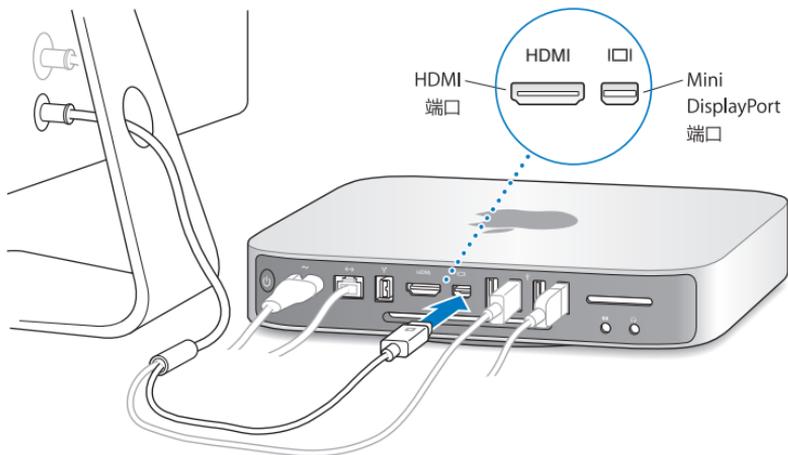
使用无线键盘或鼠标

如果您随 Mac mini 一起购买了 Apple Wireless Keyboard 键盘或 Magic Mouse 鼠标，请按照键盘和鼠标附带的说明设置它们在 Mac mini 上使用。

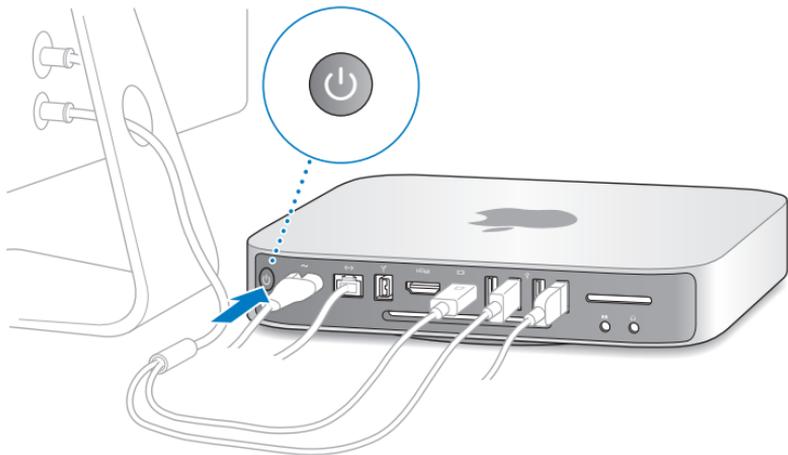
步骤 4: 将显示器电缆连接到 Mini-DVI 端口或 Mini DisplayPort 端口。

Mac mini 未附带显示器，但是，您可以根据需要连接具备以下接口的显示器或电视机：

- Mini DisplayPort 接口。直接连接到 Mini DisplayPort 端口。
- HDMI 接口。直接连接到 HDMI 端口。
- DVI 接口。使用 Mac mini 附带的 HDMI 转 DVI Adapter 适配器连接到 HDMI 端口。
- VGA 接口。使用 Mini DisplayPort to VGA Adapter 适配器连接到 Mini DisplayPort 端口。
适配器可在 www.apple.com.cn/store 或当地的 Apple 零售店购买。



步骤 5: 按下 Mac mini 背面的电源按钮 (⏻) 以开启它。



步骤 6: 使用 Mac OS X Server Assistant 来配置 Mac mini。

首次开启 Mac mini 时, Mac OS X Server Assistant 会要求您输入在 Mac OS X Server 启动以及连接到网络时所需的一些基本信息。首次开启 Mac mini 时, 请准备好以下信息:

- 服务器管理员帐户名称和密码
- Mac OS X Server 软件序列号
- 详细的网络设置, 包括 IP 地址、子网掩码以及 DNS 服务器

- 您是在 Mac mini 上创建用户和组帐户，还是使用现有目录服务中的帐户

要获得有关以远程方式在未配备键盘、鼠标或显示器的 Mac mini 上设置 Mac OS X Server 的帮助，请参阅 Mac Mini 附带的《Mac OS X Server: Getting Started》的第 4 章。

要获得有关使用 Server Assistant 对 Mac mini 进行完整配置所需的信息列表，请参阅 Mac OS X Server: Installation and Setup Worksheet（可在 Mac OS X Server Install 光盘上或在 Apple 服务器资源网站 www.apple.com.cn/server/macosx/resources 上找到）。

如果您的 Mac 已经安装 Mac OS X Server 版本 10.4、10.5 或 10.6，Server Assistant 可帮助您自动将先前 Mac 上的系统设置、服务设置、用户帐户、文件、应用程序以及其他信息传输到 Mac mini。使用以太网、FireWire 或无线连接来传输信息。

有关使用 Mac OS X Server 中的服务的信息，请参阅 Mac mini 附带的《Mac OS X Server: Getting Started》。有关 Mac OS X Server 的详细信息，请访问 www.apple.com.cn/server/macosx/resources。

步骤 7: 自定桌面和设定偏好设置。

您可以使用“系统偏好设置”（Mac mini 上大多数设置的命令中心），按照您的意愿轻松整理您的桌面。从菜单栏中选取苹果菜单 () > “系统偏好设置”，或者点按 Dock 中的“系统偏好设置”图标。有关更多信息，请打开“Mac 帮助”，然后搜索“系统偏好设置”或想要更改的其他特定偏好设置。

设置 DVD 或 CD 共享

您可以使用“DVD 或 CD 共享”来授予 Mac mini 访问权限，使其能够访问同一个网络上另一台 Mac 或 Windows 电脑中的光盘驱动器。在 Mac mini 上使用另一台电脑中的光盘驱动器，可以执行以下操作：

- 查看 DVD 或 CD 的内容，或者安装应用程序（请参阅第 17 页“通过 DVD 或 CD 共享来共享光盘”）
- 重新安装 Mac OS X Server（请参阅第 46 页“使用远程安装 Mac OS X 来重新安装软件”）
- 运行“磁盘工具”以检查或重新格式化宗卷（请参阅第 48 页“使用磁盘工具”）

带有光盘驱动器的电脑可以是安装了 Mac OS X v10.4.11 或更高版本的 Mac，也可以是 Windows XP 或 Windows Vista 电脑。如果 Mac 安装的是 Mac OS X v10.5.5 或更高版本，则已经具有“DVD 或 CD 共享”功能。您可以配合多台其他电脑使用此功能。

如果另一台电脑是 Windows 电脑，或者是 Mac OS X 版本低于 10.5.5 的 Mac，请插入 Mac mini 附带的 Mac OS X Server Install DVD（Mac OS X Server 安装 DVD），然后安装“DVD 或 CD 共享设置”（其中包含用于“DVD 或 CD 共享”的软件）、“迁移助理”以及“远程安装 Mac OS X”：

- 如果另一台电脑是 Windows 电脑，请从自动启动的“安装助理”中选取“DVD 或 CD 共享”。
- 如果另一台电脑是 Mac，请连按 Mac OS X Server Install DVD（Mac OS X Server 安装 DVD）上的“DVD 或 CD 共享设置”软件包。

【重要事项】 在另一台 Mac 上安装“DVD 或 CD 共享设置”软件包后，请选取苹果菜单 (🍏) > “软件更新”以确定软件是最新的。请安装任何可用的 Mac OS X 更新。

使用外置光盘驱动器

要直接访问 CD 和 DVD，您可以将 Apple MacBook Air SuperDrive 驱动器连接到 Mac mini 上的 USB 端口。

获得 Mac mini 的附加信息

如果要从 DVD 或 CD 安装第三方应用程序，您可以使用另一台 Mac 或 Windows 电脑上的光盘驱动器（如果已设置并启用“DVD 或 CD 共享”），将应用程序安装到 Mac mini 或共享信息。有关更多信息，请阅读下一部分。

通过 DVD 或 CD 共享来共享光盘

您可以在 Mac 或 Windows 电脑上启用“DVD 或 CD 共享”，以使用 Mac mini 的“远程光盘”功能。“远程光盘”可让您共享插入到另一台电脑的光盘驱动器中的光盘。某些光盘（如 DVD 影片和游戏光盘）可能设置了防拷贝保护，因此无法通过“DVD 或 CD 共享”使用。

请确定已在您想要配合使用的 Mac 或 Windows 电脑上启用了“DVD 或 CD 共享”功能。有关信息，请参阅第 16 页。

要启用“DVD 或 CD 共享”（如果另一台电脑是 Mac）：

- 1 确定 Mac mini 和另一台 Mac 位于同一个无线网络中。点按菜单栏中的 AirPort (📶) 状态图标，以查看您的电脑所连接的网络。

2 在另一台 Mac 上，选取苹果菜单 () > “系统偏好设置”，然后打开“共享”。



3 在“共享”面板的“服务”列表中，选择“DVD 或 CD 共享”。如果您希望其他用户在共享 DVD 或 CD 之前请求您的许可，请选择“请问问我是否允许他人使用我的 DVD 驱动器”。

要启用“DVD 或 CD 共享”（如果另一台电脑是 Windows 电脑）：

1 确定 Mac mini 和 Windows 电脑位于同一个无线网络。

2 在 Windows 电脑上，打开“DVD 或 CD 共享选项”控制面板。



3 选择“启用 DVD 或 CD 共享”。如果您希望其他用户在共享 DVD 或 CD 之前请求您的许可，请选择“询问我是否允许他人使用我的 DVD 驱动器”。

要使用共享的 DVD 或 CD:

1 在另一台电脑上，将 DVD 或 CD 插入光盘驱动器中。

2 在 Mac mini 上，当“远程光盘”在 Finder 边栏的“设备”下面出现时选择它。如果看到“请求使用”按钮，请点击它。



3 在另一台电脑上，出现提示时，请点击“接受”以允许 Mac mini 使用 DVD 或 CD。

4 在 Mac mini 上，一旦光盘可以使用，请按常规方式使用它。在 Mac mini 使用共享的 DVD 或 CD 时，如果您尝试关闭另一台电脑或推出共享的 DVD 或 CD，则会出现一则信息，提示您光盘正在使用。要继续，请点击“继续”。

将 Mac mini 关机

要将 Mac mini 关机：

- 选取苹果菜单 () > “关机”。要再次开启它，请按下电源按钮 (⏻)。

【注意】要移动 Mac mini，请先将它关机。硬盘转动时移动 Mac mini 会损坏硬盘，导致数据丢失或者不能从硬盘启动。

将 Mac mini 置入睡眠状态

Mac OS X Server 通常设定为阻止 Mac mini 进入睡眠状态，因为在电脑处于睡眠状态时，用户不能连接到服务。然而，如果 Mac mini 所提供的服务能够适应，则您可以根据需要或定时将 Mac mini 置入睡眠状态。

要将 Mac mini 置入睡眠状态，请执行以下一项操作：

- 从菜单栏中选取苹果菜单 () > “睡眠”。
- 选取苹果菜单 () > “系统偏好设置”，点按“节能器”，然后设定睡眠计时器或设置睡眠/唤醒定时。

要唤醒 Mac mini：

- 按下键盘上的任意键。将 Mac mini 从睡眠状态唤醒之后，应用程序、文稿和电脑设置将与您离开之前的状态保持一致。

2

体验 Mac mini 生活

www.apple.com.cn/server/macosx

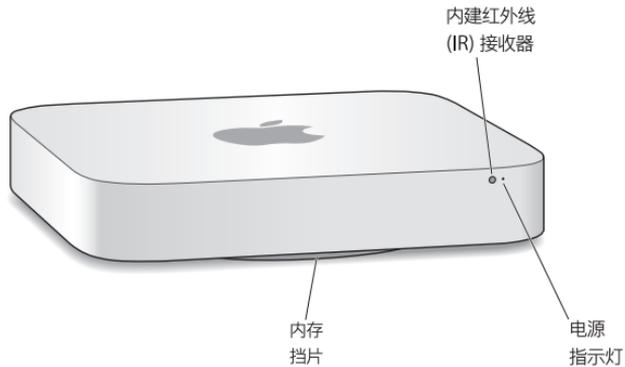
Mac 帮助  服务器

继续阅读，大概了解 Mac mini 的功能和端口。

Apple 网站 www.apple.com.cn 提供了最新 Apple 新闻、免费下载以及 Mac mini 软硬件的网上目录。

您也可以在 Apple 支持网站 www.apple.com.cn/support 上找到许多 Apple 产品的手册以及所有 Apple 产品的技术支持。

Mac mini 前视图



内建红外线 (IR) 接收器

配合 IR 接收器使用 Apple Remote 遥控器 (单独销售), 在长达 9.1 米 (30 英尺) 的范围内控制 Mac mini 上的 Front Row, 播放 iTunes 资料库中的音乐, 观看照片幻灯片显示和影片预告片, 或者播放 DVD。

电源指示灯

指示灯呈白色且不闪烁, 则表示 Mac mini 已开启; 指示灯闪烁, 则表示电脑处于睡眠状态。

内存挡片 (在底部)

可移动的底座能让您轻松地够到内存条插槽。



AirPort Extreme 无线技术 (在内部)

使用内建 AirPort Extreme 技术连接至无线网络。

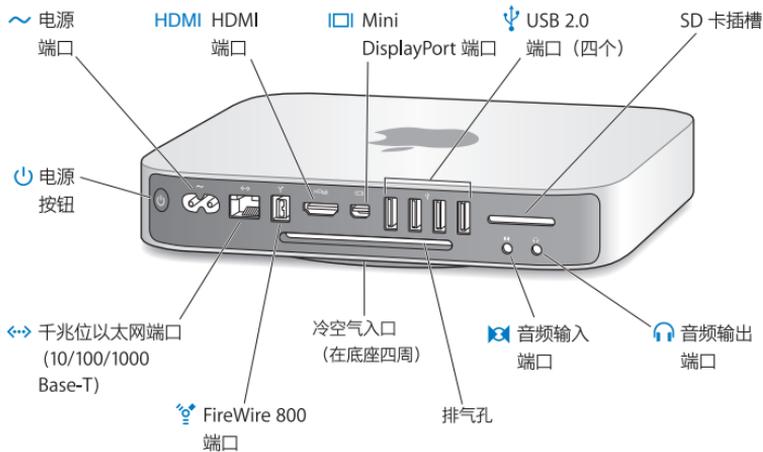


蓝牙无线技术 (在内部)

连接无线设备, 例如 Bluetooth® 移动电话、PDA、打印机或 Apple Wireless Keyboard 键盘和 Magic Mouse 鼠标 (您可以从网站 www.apple.com.cn/store 或当地的 Apple 零售店购买 Apple Wireless Keyboard 键盘和 Magic Mouse 鼠标)。

【注】 Mac mini 的显示器适配器及其他配件在 www.apple.com.cn/store 上或在当地的 Apple 零售店中单独销售。

Mac mini 后视图



**电源端口**

连接 Mac mini 附带的电源线。

**HDMI 端口**

连接电视机或其他使用 HDMI 接口的设备。

**Mini DisplayPort 端口**

连接使用 Mini DisplayPort 接口的显示器。

**四个高速 USB (通用串行总线) 2.0 端口**

连接 iPod、iPhone、iPad、鼠标、键盘、打印机、磁盘驱动器、数码相机、游戏杆、外置 USB 调制解调器等等。您也可以连接 USB 1.1 设备。

SD 卡插槽

插入标准的安全数字 (SD) 卡。有关更多信息，请参阅第 28 页“使用 SD 卡”。

**耳机输出/光数码音频输出端口**

连接耳机、外部有源扬声器或数码音频设备。

**音频输入/光数码音频输入端口**

连接线路电平麦克风或数码音频设备。

**一个 FireWire 800 端口**

连接高速外部设备，如数码摄像机和储存设备。

**以太网端口**

连接到高速 10/100/1000Base-T 以太网网络、DSL 调制解调器或线缆调制解调器，或者连接到其他电脑。以太网端口能够自动检测以太网设备，因此不需要以太网交叉电缆。

**电源按钮**

开启 Mac mini 或将其关机，或将其置入睡眠状态。

使用 SD 卡

在 Mac mini 背面的 SD 卡插槽中，可插入数码相机和其他设备所使用的大多数标准 SD（安全数字）卡、SDHC（SD 高容量）卡以及 SDXC（SD 扩展容量）卡。您也可以在无源适配器中使用 MiniSD、MicroSD 以及其他较小的卡。有关卡尺寸、速度和容量的更多信息，请在 Apple 支持网站 www.apple.com.cn/support 上搜索“SD”。

要插入 SD 卡：

- 握住卡，其金属触点朝下对着电脑，然后将卡滑入插槽。

【警告】 不要尝试插入任何超过标准 SD 卡尺寸的卡，也不要强行将任何 SD 卡插入插槽。否则，可能会损坏 Mac mini。

故障排除

有关使用 Mac mini 的更多信息，请参阅电脑上的“Mac 帮助”，以及访问互联网网址 www.apple.com.cn/support。

要打开“Mac 帮助”：

- 1 点按 Dock（屏幕边缘的图标条）中的 Finder 图标。
- 2 点按菜单栏中的“帮助”菜单，然后执行以下一项操作：
 - 在“搜索”栏中键入一个问题或术语，然后从结果列表中选择一个主题，或者选择“显示所有结果”以查看所有主题。
 - 选取“Mac 帮助”以打开“Mac 帮助”窗口，您可以在此窗口中浏览主题或键入要搜索的问题。

更多信息

有关使用 Mac mini 的更多信息，请参阅以下内容：

要了解	请参阅
使用 Mac mini 遇到问题时排除故障	第 41 页第 4 章“问题及解决方案”。
查找 Mac mini 服务与支持	第 54 页“了解更多信息及服务与支持”，或访问 Mac mini 支持网站： www.apple.com.cn/support/macmini 。
使用 Mac OS X Server	Mac OS X Server 网站： www.apple.com.cn/server/macosx 。或者在“Mac 帮助”中搜索“Mac OS X Server”。
从 PC 转换到 Mac	“爱上 Mac 的理由”，网址： www.apple.com.cn/getamac/whymac 。
更改系统偏好设置	选取苹果菜单 () > “系统偏好设置”以打开“系统偏好设置”。或在“Mac 帮助”中搜索“系统偏好设置”。
使用 SD 卡	Apple 支持网页 www.apple.com.cn/support 并搜索“sd”。
使用 AirPort Extreme 无线技术	AirPort 支持网页： www.apple.com.cn/support/airport 。或者打开“Mac 帮助”并搜索“AirPort”。
使用蓝牙无线技术	打开“Mac 帮助”，然后搜索“蓝牙”。或者访问蓝牙支持网页： www.apple.com.cn/support/bluetooth 。
连接打印机	打开“Mac 帮助”，然后搜索“打印”。
FireWire 和 USB 连接	打开“Mac 帮助”并搜索“FireWire”或“USB”。
接入互联网	打开“Mac 帮助”，然后搜索“互联网”。
使用显示器	打开“Mac 帮助”，然后搜索“显示器”。
Apple Remote 遥控器	打开“Mac 帮助”并搜索“遥控器”。

要了解	请参阅
Front Row	打开“Mac 帮助”并搜索“Front Row”。
技术规格	“技术规格”页面，网址为 www.apple.com.cn/support/specs 。或者打开“系统概述”，方法是从菜单栏中选取苹果菜单 () > “关于本机”，然后点按“更多信息”。
Apple 新闻、免费下载以及软件和硬件的网上目录	Apple 网站，网址为： www.apple.com.cn 。
Apple 产品的操作说明、技术支持和手册	Apple 支持网站，网址为： www.apple.com.cn/support 。

3

扩充内存

www.apple.com.cn/store

Mac 帮助  内存

Mac mini 至少附带了一对 1 GB 内存条，构成 2 GB 内存。您可以将这对 1 GB 内存条替换为一对 2 GB 或 4 GB 内存条，最大可构成 8 GB 内存。

以下页面说明如何在 Mac mini 中安装内存条。

【警告】 Apple 建议由 Apple 认证的技术人员安装内存。要安排安装，请联系 Apple 授权服务商或 Apple Store 零售店。您在安装内存时对设备造成的损坏，不包括在 Mac mini 的有限保修范围内。

安装内存

Mac mini 配备了两个内存插槽，可让您安装一对 1 GB、2 GB 或 4 GB 内存条，最大可构成 8 GB 内存。要获得最佳性能，请不要混合使用容量不同的内存条；请始终安装两条相同的内存条。

Mac mini 的内存条必须符合以下技术规格：

- 小型双列直插存储器模块 (SO-DIMM) 格式
- 符合 1066 MHz PC3-8500 DDR3（也称为 DDR3 1066）规格
- 无缓冲、无寄存器

您可以从 Apple 授权经销商、Apple Store 网上商店 www.apple.com.cn/store 或当地的 Apple 零售店购买 Apple 内存。

【警告】 请务必先将 Mac mini 关机并拔下电源线，然后再安装内存。Mac mini 已接电时，切勿安装内存。

步骤 1: 关闭 Mac mini。

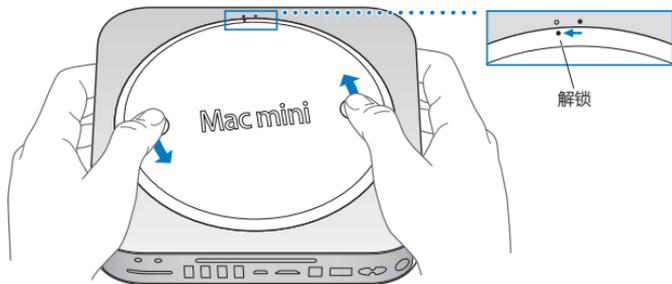
选取苹果菜单 () > “关机”。

步骤 2: 拔下所有电缆。

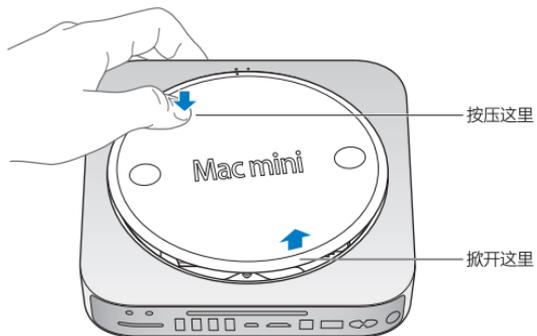
从 Mac mini 上拔下电源线和所有其他电缆。

步骤 3: 卸下底盖。

将 Mac mini 倒放在柔软布块或毛巾上，然后将底盖逆时针旋转到解锁位置。

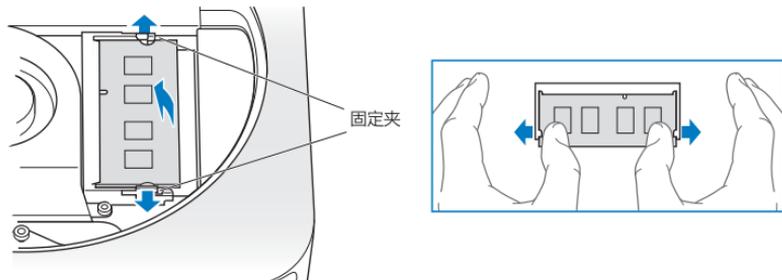


按压底盖以弹出对侧，然后卸下底盖。

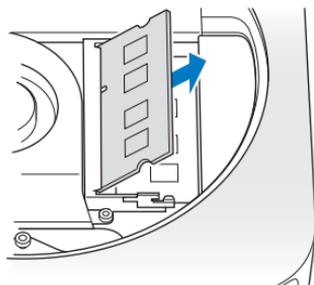


步骤 4: 卸下原装内存条。

轻轻地将顶部内存条两端的固定夹扳开，刚好足以使空出的边缘弹出即可。



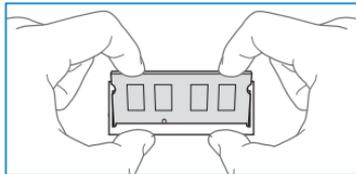
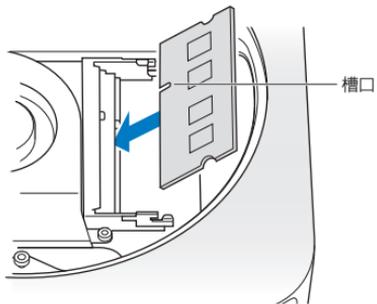
将该内存条拉出插槽。



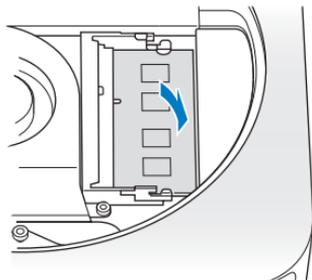
重复上述步骤以卸下第二条内存（位于底部）。

步骤 5: 安装新的内存条。

小心地将新内存条上带有槽口的边缘，按入底部插槽，同时使对侧略微高出一些。



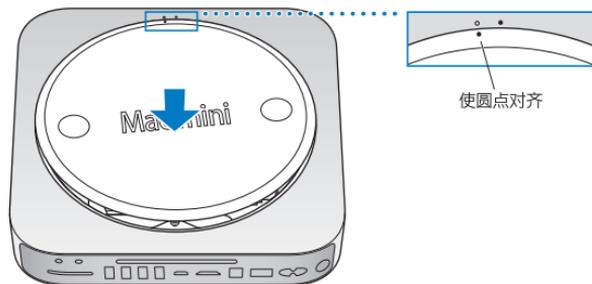
向下按压略高一些的边缘，直到固定夹固定到位。



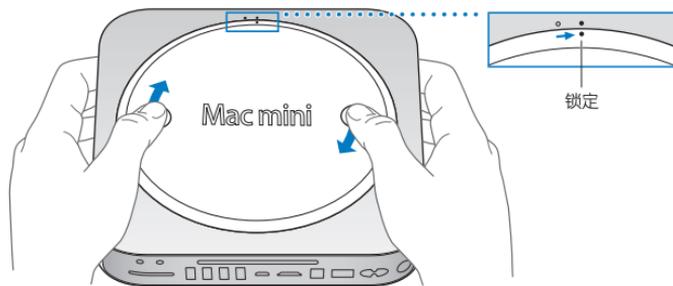
重复上述步骤以安装顶部内存条。

步骤 6: 装回底盖。

装回底盖时，依照对齐圆点将底盖装入到解锁位置。



顺时针旋转底盖以将其锁定到位。



【警告】 在装回底盖之前，切勿连接电源线或开启 Mac mini。如果未装好底盖，切勿操作 Mac mini。

步骤 7: 重新连接电缆。

重新连接您所拔下的电源线以及任何其他电缆。

步骤 8: 检查新内存。

按下电源按钮以开启 Mac mini。

当看到 Mac OS 桌面时，请选取苹果菜单 (🍏) > “关于本机”，并检查所报告的内存数量是否正确。

如果所报告的内存大小不正确，或者如果 Mac mini 重复发出响声三次，则表示 Mac mini 无法识别某条内存条。如果发生这种情况，请将 Mac mini 关机，根据第 34 页上列出的要求来验证内存条规格，然后再次按照内存安装说明进行安装，以确定内存条正确安装。如果仍有问题，请卸下内存条并参阅该内存条所附带的支持信息，或联系提供该内存条的厂商。

4

问题及解决方案

www.apple.com.cn/support

Mac 帮助  帮助

使用 Mac mini 时偶尔会遇到一些问题。有关故障排除方面的提示，请继续阅读本章，以便在遇到问题时尝试使用这些提示。您还可以在“Mac 帮助”或 Mac mini 服务与支持网站 www.apple.com.cn/support/macmini 上找到更多故障排除信息。

如果您在使用 Mac mini 时遇到问题，通常有一种简单快捷的解决方案。如果遇到问题，设法记下出现问题前您所执行的操作。这可以帮助您缩小查找故障原因的范围，再寻找您需要的答案。需要记下的内容包括：

- 发生问题时使用的应用程序。如果问题仅发生在特定应用程序上，则可能的原因是该应用程序与电脑上安装的 Mac OS Server 版本不兼容。
- 最近安装的任何软件。
- 您已连接的新硬件（如外围设备）。

【警告】 除非是安装内存，否则切勿尝试拆开 Mac mini。如果 Mac mini 需要维修，请参阅第 54 页“了解更多信息及服务与支持”，以了解有关如何联系 Apple 授权服务商或 Apple 获得服务的信息。除了内存之外，Mac mini 不含用户可自行维修的任何其他部件。

造成无法使用 Mac mini 的问题

如果电脑不响应或指针不移动

- 确定鼠标和键盘都已连接好。将插头拔下，然后再将它们插入，并确定它们已牢固地插入。
- 如果问题仍然存在，请尝试强制退出发生问题的应用程序。在 Apple Keyboard 键盘上，按住 Option (⌥) 键和 Command 键 (⌘)，然后按下 Esc 键。在其他键盘上，按住 Windows 键和 Alt 键，然后按下 Esc 键。如果出现一个对话框，请选择已停止运行的应用程序，再点按“强制退出”。然后存储任何已打开的应用程序中的工作，再重新启动 Mac mini 以确定问题完全消除。
- 按住 Mac mini 背面的电源按钮 (⏻) 五秒钟，以将它关机。
- 从 Mac mini 上拔下电源线。然后重新插回电源线并按下电源按钮 (⏻)，以开启 Mac mini。

如果在使用特定应用程序时，问题重新出现，请咨询该应用程序的制造商，核实一下该应用程序是否与 Mac mini 上安装的 Mac OS X Server 版本兼容。

有关电脑附带的软件的支持和联系信息，请访问 www.apple.com.cn/guide 或制造商的网址。

如果问题频繁出现，请尝试重新安装系统软件（请参阅第 46 页“使用远程安装 Mac OS X 来重新安装软件”）。

如果 Mac mini 在启动时停止响应或出现闪动的问号

- 稍等几秒钟。如果 Mac mini 在延迟一段时间后未启动，请将它关机，方法是按住电源按钮 (⏻) 5 秒钟。然后按住 Option (⌥) 键并再次按下电源按钮 (⏻)，以启动 Mac mini。按住 Option (⌥) 键直到 Mac mini 启动，然后点按您想要用作启动磁盘的硬盘图标下面的箭头。
- Mac mini 启动后，打开“系统偏好设置”，然后点按“启动磁盘”。选择本机的 Mac OS X Server 系统文件夹。
- 如果问题频繁出现，您不妨重新安装系统软件（请参阅第 46 页“使用远程安装 Mac OS X 来重新安装软件”）。

如果 Mac mini 不能开启或启动

- 确定电源线已插入 Mac mini 并已插在一个工作正常的电源插座上。
- 按下电源按钮 (⏻) 并立即按住 Apple Keyboard 键盘上的 Command 键 (⌘)、Option (⌥) 键、P 键和 R 键，直到您再次听到启动声。这将复位参数 RAM (PRAM)。在其他键盘上，请按下电源按钮 (⏻) 并立即按住 Windows 键、Alt 键、P 键和 R 键。
- 拔下电源线并等待至少 30 秒钟。重新插回电源线并再次按下电源按钮 (⏻)，以启动 Mac mini。
- 如果仍然无法启动 Mac mini，请参阅第 54 页“了解更多信息及服务与支持”，以了解有关联系 Apple 获得服务的信息。

使用远程安装 Mac OS X 来重新安装软件

如果设置了“DVD 或 CD 共享”（请参阅第 16 页），则可以在配备了光盘驱动器的电脑上，使用“远程安装 Mac OS X”在 Mac mini 上执行以下任一任务：

- 重新安装 Mac mini 附带的 Mac OS X Server 和其他软件
- 重设密码
- 使用“磁盘工具”来检查或修复 Mac mini 硬盘

要使用“远程安装 Mac OS X”：

- 1 将 Mac OS X Server Install DVD（Mac OS X Server 安装 DVD）插入到另一台电脑的光盘驱动器中。
- 2 如果另一台电脑是 Mac，请打开“应用程序/实用工具/远程安装 Mac OS X”。（除非另一台 Mac 已经安装了 Mac OS X v10.5.5，否则您可能需要安装此应用程序。）在 Windows 上，请从“安装助理”中选取“远程安装 Mac OS X”。



- 3 阅读说明，然后点按“继续”。
- 4 选择要使用的安装光盘，然后点按“继续”。
- 5 选择网络连接：“AirPort”（如果使用的是 AirPort 网络）或“以太网”（如果使用的是以太网网络）。点按“继续”。
- 6 重新启动 Mac mini 并在它启动时按住 Option (⌥) 键，直到您看到可用的启动磁盘列表。
- 7 选取启动磁盘。
- 8 在“远程安装 Mac OS X”中点按“继续”。
- 9 如果您在步骤 5 中选取“AirPort”作为网络，则在 Mac mini 上，请从弹出式列表选取 AirPort 网络。

如果网络是加密的，则会提示您输入密码。您可以通过选取省略号 (...) 并键入名称来输入专用网络的名称。
- 10 如果您在步骤 5 中选取“AirPort”作为网络，则当看到指示信号强度的 AirPort 状态图标时，请在“远程安装 Mac OS X”中点按“继续”。
- 11 在 Mac mini 上，点按安装器图标下面的箭头按钮。当 Mac mini 重新启动时，您可以执行以下任一操作：
 - 安装 Mac OS X Server。按照屏幕指示执行操作。
 - 重设密码。如果忘记了密码，需要重设，请参阅第 48 页“重设密码”。
 - 运行“磁盘工具”。请参阅第 48 页“使用磁盘工具”。

重设密码

如果您忘记管理员密码，可以重设它。

要使用伙伴电脑和“远程安装 Mac OS X”来重设密码：

- 1 按照从第 46 页开始的有关使用“远程安装 Mac OS X”的过程来执行操作。
- 2 在“远程安装 Mac OS X”中点按“继续”。
- 3 在 Mac mini 上，选择语言，然后从菜单栏中选取“实用工具”>“重设密码”，并按照屏幕指示执行操作。完成后，退出“Mac OS X 安装器”。
- 4 在另一台电脑上，点按“退出”以退出“远程安装 Mac OS X”。

使用磁盘工具

当您需要修复、验证或抹掉 Mac mini 硬盘时，请通过共享另一台电脑的光盘驱动器来使用“磁盘工具”。

要从另一台电脑使用“磁盘工具”：

- 1 按照从第 46 页开始的有关使用“远程安装 Mac OS X”的过程来执行操作。
- 2 在“远程安装 Mac OS X”中点按“继续”。
- 3 在 Mac mini 上，选择语言，然后选取“实用工具”>“打开磁盘工具”，并遵循“急救”面板上的说明以查看“磁盘工具”是否可以修复磁盘。完成后，退出 Mac mini 上的“Mac OS X 安装器”。
- 4 在另一台电脑上，点按“退出”以退出“远程安装 Mac OS X”。

如果使用“磁盘工具”不能解决问题，请尝试重新安装电脑的系统软件。请参阅第46页“使用远程安装 Mac OS X 来重新安装软件”。

其他问题

如果某个应用程序有问题

对于其他制造商（非 Apple）生产的软件的问题，请咨询相应的制造商。软件制造商通常会在其网站上提供软件的更新。

使用“系统偏好设置”中的“软件更新”面板，您可以设定 Mac mini 自动检查并安装最新的 Apple 软件。有关更多信息，请选取“帮助”>“Mac 帮助”，然后搜索“软件更新”。

如果使用 Mac mini 或 Mac OS X Server 时出现问题

- 如果在本手册中找不到问题的答案，请在“Mac 帮助”中查找相关说明和故障排除信息。选取“帮助”>“Mac 帮助”。
- 请查阅 Apple 支持网站 www.apple.com.cn/support/macossxserver，以获得最新的故障排除信息和软件更新。

如果日期与时间设置反复丢失

- 您可能需要更换内置后备电池。有关联系 Apple 获得服务的信息，请参阅第 54 页“了解更多信息及服务与支持”。

使用 Apple Server Diagnostics

如果怀疑硬件有问题，请使用 Apple Server Diagnostics 来确定 Mac mini 的某个组件是否有问题。

要使用 Apple Server Diagnostics:

- 1 从 Mac mini 上断开所有外部设备的连接（键盘和鼠标除外）。
如果连接了以太网电缆，请拔下它。
- 2 按住 D 键并重新启动 Mac mini。
- 3 当 Apple Server Diagnostics 语言选择屏幕出现时，请选择要使用的语言。
- 4 按下 Return 键或点按右箭头按钮。
- 5 大约 45 秒钟后，Apple Server Diagnostics 主屏幕会出现，请按照屏幕指示执行操作。
- 6 如果 Apple Server Diagnostics 检测到问题，它会显示错误代码。请记下错误代码，然后寻求技术支持。如果 Apple Server Diagnostics 没有检测到硬件故障，则问题可能与软件有关。

有关更多信息，请参阅 Admin Tools 光盘上的 Apple Server Diagnostics 文稿。

有关互联网连接的问题

Mac mini 上的“设置助理”应用程序可以帮助您完成互联网连接的设置。打开“系统偏好设置”并点按“网络”。点按“向导”按钮以打开“网络设置助理”。

如果无法接入互联网，可以尝试执行本节中针对您的连接类型的步骤，也可以使用“网络诊断”。

要使用“网络诊断”：

- 1 选取苹果菜单 (🍏) > “系统偏好设置”。
- 2 点按“网络”，然后点按“向导”。
- 3 点按“诊断”以打开“网络诊断”。
- 4 按照屏幕指示执行操作。

如果“网络诊断”不能解决问题，则可能是尝试连接的互联网服务提供商 (ISP)、用来连接 ISP 的外部设备或者尝试访问的服务器发生了问题。您可以尝试以下小节中的步骤。

线缆调制解调器、DSL 调制解调器和局域网互联网连接

确定所有的调制解调器电缆都已插紧，包括调制解调器电源线、连接调制解调器和电脑的电缆以及连接调制解调器和墙上插口的电缆。也请检查任何以太网集线器和路由器的电缆连接和电源。

关闭和打开调制解调器以及复位调制解调器硬件

将 DSL 调制解调器或线缆调制解调器关闭几分钟，然后再开启它。某些 ISP 会推荐您拔下调制解调器的电源线。如果您的调制解调器有复位按钮，则可以在打开或关闭电源之前或之后按下此按钮。

【重要事项】有关调制解调器的指示不适用于局域网用户。局域网用户可能有集线器、交换机、路由器或者连接头等设备，而线缆调制解调器和 DSL 调制解调器用户没有这些设备。局域网用户应当联系他们的网络管理员而不是 ISP。

PPPoE 连接

如果您无法使用 PPPoE（以太网上的点对点协议）来连接到您的 ISP，请确定您在“网络”偏好设置中输入的信息是正确的。

要输入 PPPoE 设置：

- 1 选取苹果菜单 (🍏) > “系统偏好设置”。
- 2 点按“网络”。
- 3 点按网络连接服务列表底部的添加按钮 (+)，然后从“接口”弹出式菜单中选取“PPPoE”。
- 4 从“以太网”弹出式菜单为 PPPoE 服务选取接口。
- 5 如果您要连接有线网络，请选取“以太网”；如果您要连接无线网络，请选取“AirPort”。
- 6 输入您从服务商获得的信息，例如帐户名称、密码和 PPPoE 服务名称（如果您的服务商要求的话）。
- 7 点按“应用”以激活设置。

网络连接

确定以太网电缆已插入 Mac mini 并接入网络。检查以太网集线器和路由器的电缆连接和电源。

如果您有两台或多台电脑共享一个互联网连接，请确定您的网络已正确设置。您需要知道 ISP 是仅提供一个 IP 地址，还是为每台电脑提供不同的 IP 地址。

如果 ISP 仅提供一个 IP 地址，则您必须使用一个可以共享连接的路由器，也称为网络地址转换 (NAT) 或 “IP masquerading”。有关设置信息，请参阅路由器附带的文稿，或者询问建立网络的人员。您可以使用 AirPort 基站在多台电脑上共享一个 IP 地址。有关使用 AirPort 基站的信息，请查看 “Mac 帮助” 或访问 AirPort Extreme 网站 www.apple.com.cn/support/airport。

如果使用这些步骤不能解决问题，请联系 ISP 或网络管理员。

有关 AirPort Extreme 无线通信的问题

如果您在使用 AirPort Extreme 无线通信时遇到问题：

- 确定您所尝试连接的电脑或网络正在运行，并且有无线访问点。
- 确定您已按照基站或访问点附带的说明正确配置了软件。
- 确定您的电脑在其他电脑或网络访问点的天线范围内。附近的电子设备或金属建筑物会干扰无线通信且会缩小其覆盖范围。重新放置电脑或转动电脑可以改善接收效果。
- 查看菜单栏中的 AirPort 状态菜单 (📶)。信号强度最多可达四格。如果信号强度很弱，则请您换个位置。
- 查阅 “AirPort 帮助” (选取 “帮助” > “Mac 帮助”，然后从菜单栏中选取 “资源库” > “AirPort 帮助”)。另请参阅无线设备附带的说明。

保持软件最新

您可以接入互联网并自动下载和安装 Apple 提供的最新版本免费软件、驱动程序和其他增强软件。

当您的电脑接入互联网时，“软件更新”会检查是否有任何可供您的电脑使用的更新。您可以设定 Mac mini 定期检查更新，那样便可以下载并安装更新的软件。

要检查更新的软件：

- 1 选取苹果菜单 (🍏) > “系统偏好设置”。
- 2 点按“软件更新”图标并按照屏幕指示执行操作。
 - 有关更多信息，请在“Mac 帮助”中搜索“软件更新”。
 - 有关 Mac OS X Server 的最新信息，请访问 www.apple.com.cn/server/macosx。

了解更多信息及服务与支持

除了内存之外，Mac mini 不含用户可自行维修的任何其他部件。如果您需要维修，请将 Mac mini 带往 Apple 授权服务商或联系 Apple 以获得服务。您可以通过网上资源、屏幕帮助、系统概述或 Apple Hardware Test 找到有关 Mac mini 的更多信息。

如果想让认证的技术人员来安装附加内存，请联系 Apple 授权服务商或 Apple 零售店。

网上资源

有关网上服务与支持信息，请访问网站 www.apple.com.cn/support。从弹出式菜单中选取您的国家/地区。您可以搜索 AppleCare 知识库，核查软件更新，或者从 Apple 的论坛获得帮助。

屏幕帮助

您可以在“Mac 帮助”中找到许多问题的答案以及相关说明和故障排除信息。选取“帮助”>“Mac 帮助”。

系统概述

要获得有关 Mac mini 的信息，请使用“系统概述”。“系统概述”会显示所安装软硬件、产品序列号、操作系统版本以及所安装内存的大小等信息。要打开“系统概述”，请从菜单栏中选取苹果菜单 () > “关于本机”并点击“更多信息”。

AppleCare 服务与支持

Mac mini 附带 90 天的技术支持以及在 Apple Store 零售店或由 Apple 授权维修中心（如 Apple 授权服务商 (AASP)）提供的一年硬件维修服务。您可以通过购买 AppleCare Protection Plan 来延长服务与支持时间。有关信息，请访问 www.apple.com.cn/support/products 或访问表格中列出的您所在国家/地区的网址。

Apple 还为 Mac OS X Server 提供专家支持。超出 90 天的免费支持期后，这些产品还提供一整年的深层技术问题协助支持。

“Mac OS X Server 软件支持” 提供电话咨询服务¹和电子邮件²支持，帮助您解决 Mac OS X Server 环境中的联网以及工作流程问题，包括对命令行和混合平台集成的支持。“Mac OS X Server 软件支持”还包括“AppleCare Help Desk 支持”的所有特色，如下所述。有三种支持级别可供选择：“精选计划”、“优选计划”或“联合计划”。

“AppleCare Help Desk 支持” 为您的内部信息咨询服务平台提供一年的专业支持。此产品为您企业中的两位指定联系人提供优先的电话¹和电子邮件²支持。涵盖的产品有 Apple Remote Desktop、Final Cut Studio、Final Cut Server、Aperture、Logic Studio、Mac OS，以及 Mac OS X Server 中的图形用户界面。您还会收到订购的“AppleCare Help Desk 工具”，它是一个由 Mac OS 安装与硬件诊断光盘（每季度更新一次）组成的资料库。

¹ 电话号码和服务时间可能有所不同，会随时变更；可能需要支付本地通话费。

² 访问网上资源要求兼容的互联网服务商；上网可能需要付费。

³ 有关支持涵盖范围以及符合条件的 Apple 技术的详细信息，请参阅“Mac OS X Server 软件支持”和“AppleCare Help Desk 支持”计划，网址为：
www.apple.com.cn/support/products/macosexserver_sw_supt.html
www.apple.com.cn/support/products/helpdesk.html

如果您需要协助，AppleCare 电话支持代表可以帮助您安装和打开应用程序，以及进行基本的故障诊断。请致电离您最近的支持中心（前 90 天免费）。致电之前请准备好购买日期和 Mac mini 序列号信息。

【注】 90 天的免费电话支持从购买之日算起，可能需要支付电话费。

国家或地区	电话	网站
中国	(86) 4006-272273	www.apple.com.cn/support
香港	(852) 2112-0099	www.apple.com/asia/support
印度	(91) 1800 4250 744 或 (91) 80-4140-9000	www.apple.com/asia/support
印度尼西亚	(62) 0018 03061 2009	www.apple.com/asia/support
韩国	(82) 1544-2662	www.apple.co.kr/support
马来西亚	(60) 1-800 803-638	www.apple.com/asia/support
菲律宾	1-800-1441-0234	www.apple.com/asia/support
新加坡	800-186-1087 (65) 6835-1812	www.apple.com/asia/support
台湾	(886) 0800-095-988	www.apple.com/tw/support
泰国	001800 4412904	www.apple.com/asia/support

电话号码可能会有更改，可能会使用当地或国家的电话费率。完整的列表可在以下网站找到：

www.apple.com/support/contact/phone_contacts.html

找到产品序列号

使用以下任一方法来查找 Mac mini 的序列号:

- 从菜单栏中选取苹果菜单 (🍏)，然后选取“关于本机”。点按“Mac OS X Server”字词下面的版本号，以循环浏览 Mac OS X Server 版本号、版号和序列号。
- 打开“系统概述”（在“/应用程序/实用工具/”中），然后点按“硬件”。
- 查看 Mac mini 的底部。

5

最后要点

www.apple.com.cn/environment

Mac 帮助 🔍 人机工程学

为了您和设备的安全，请按照这些规则来操作和清洁 Mac mini，这样就能更舒适地工作。将这些说明放在容易拿到的位置，以便您和其他用户参考。

【注意】 存放或使用电脑不当可能会使制造商的保修无效。

重要安全性信息

【警告】 不遵循这些安全性说明可能会导致起火、触电、其他伤害或损坏。

正确操作 请将 Mac mini 摆放在稳定的工作表面上，以使电脑底部及四周通风顺畅。不要在枕头或其他柔软的材料上操作 Mac mini，因为这些材料会阻塞空气流动通风散热孔。切勿将任何物体插入通风口。

有水或潮湿的地方 使 Mac mini 远离各种液体来源，如饮料、洗脸池、浴缸、淋浴室等等。保护 Mac mini 免受潮湿或阴雨天气（如雨天、雪天和雾气）的侵袭。

电源规格：

- 频率：50 到 60 Hz
- 线路电压：100 到 240 V AC

听力损伤 使用耳塞或耳机时如果音量很高，可能会造成听力的永久性损伤。听一段时间音乐后，您会习惯较高的音量，虽然听起来可能很正常，但会损坏您的听力。如果您出现耳鸣或谈话声听起来模糊不清，请停止听音乐并检查一下您的听力。音量越大，听力就会越快受到影响。听力专家建议按如下方法保护您的听力：

- 限制以高音量使用耳塞或耳机的时间。
- 避免通过调高音量来隔离嘈杂的环境。
- 如果您听不见周围人说话，请将音量调低。

高危险活动警告 本电脑系统不适用于核设施、飞机导航或通信系统、空中交通管制系统中的操作，也不适用于因电脑系统出现故障而导致死亡、人身伤害或严重环境破坏的其他任何用途。

【重要事项】 如果使用不当，电器设备会对人体造成伤害。操作本产品 and 类似产品，必须有成人监护。切勿让儿童接触电器设备的内部，也不要让他们拉扯电缆。

【警告】 严禁将任何物体通过机壳上的通风口插进本产品中。这样做很危险，会损坏电脑。

不要自行维修

除了内存之外，Mac mini 不含用户可自行维修的任何其他部件。切勿尝试卸下或更换除内存条之外的任何其他组件。如果 Mac mini 需要维修，请查阅 Mac mini 附带的服务与支持信息，以了解有关如何联系 Apple 授权服务商或 Apple 获得服务的信息。

如果您尝试安装或更换 Mac mini 中除内存条之外的任何其他组件，则有损坏设备的危险，而这种损坏将不包括在 Mac mini 的有限保修范围内。

重要操作信息

【注意】 不遵循这些操作说明可能会损坏 Mac mini 或其他财物。

操作环境 在以下温度范围之外操作 Mac mini 可能会影响其性能：

- 操作温度：10° 到 35° C (50° 到 95° F)
- 存放温度：-40° 到 47° C (-40° 到 116° F)
- 相对湿度：5% 到 95% (非凝结)
- 最大操作海拔高度：3048 米 (10,000 英尺)

开启 Mac mini Mac mini 的所有内部和外部部件未全部安装好之前，切勿开机。在 Mac mini 缺少部件的情况下操作 Mac mini 会很危险，可能会因此而损坏 Mac mini。

携带 Mac mini 在抬起或重新放置 Mac mini 之前，请将其关机，并拔下连接的所有电缆和电源线。如果您使用提包或公文箱来携带 Mac mini，请确定其中没有零散物件（如回形针或硬币），以免它们从电脑的通风散热孔开口处意外进入电脑内部，或者堵塞端口。

使用插头和端口 切勿强行将插头推入端口。连接设备时，请确定端口中没有碎片、插头与端口匹配，并且插头和端口的方向正确对应。

存放 Mac mini 如果您打算长期存放 Mac mini，请将其置于阴凉的环境中（理想温度为 22° C 或 71° F）。

清洁 Mac mini 清洁 Mac mini 的外壳之前，请先将 Mac mini 关机并拔下电源线。使用一块湿润、柔软、不起绒的布料来清洁电脑的外壳。避免任何一个开口处受潮。不要将液体直接喷射到电脑上。不要使用可能会破坏电脑表面的气雾喷射剂、溶剂或研磨剂。

了解人机工程学

下面是有关如何设置健康的工作环境的一些技巧。

键盘

使用键盘时，双肩要放松。上臂和前臂应形成大约的直角，手腕和手大致成一直线。

经常改变一下手的姿势以避免疲劳。在不间断的频繁操作之后，有些电脑用户会感到手、手腕或手臂不适。如果手、手腕或手臂出现慢性疼痛或不适，请向合格的健康专家咨询。

鼠标

请将鼠标与键盘放置在同一高度且容易操作的地方。

座椅

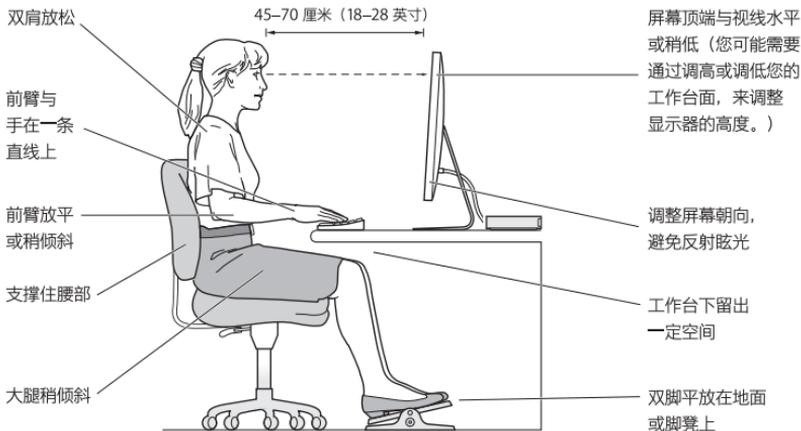
最好使用可调节高度的座椅，且带有坚固而舒适的靠背。调整椅子的高度，使大腿放平，双脚平放在地板上。座椅靠背应支撑背的下部（腰部）。请参照制造商的说明，根据自身体形调节椅背。

您可能需要调高椅子，使前臂与手与键盘成适当的角度。如果这样使双脚无法平放在地板上，则可以用可调整高度和倾斜度的搁脚板将脚垫平。您也可以降低桌面，这样就不需要脚垫了。还有一种方法是使用键盘托架比常规工作表面稍低的工作台。

显示器

调整显示器的位置，以便当您坐在键盘前面时，屏幕的顶部稍低于水平视线。显示器与眼睛之间的距离由您决定，不过大多数人比较喜欢 45 至 70 厘米（18 至 28 英寸）的距离。

调整显示器的朝向，以尽可能减少眩光和头顶灯光与户外光线在屏幕上的反射。如果可能，请使用可倾斜的显示器支架。支架可让您调整观看的最佳角度，帮助减少或消除不能移动的光源发出的眩光。



有关人机工程学的更多信息，可在以下网站找到：

www.apple.com/about/ergonomics

Apple 和环境

Apple Inc. 已经意识到有责任将产品的操作和产品本身对环境造成的影响降到最小。

有关更多信息，可以在以下网站找到：

www.apple.com.cn/environment

Regulatory Compliance Information

FCC Compliance Statement

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. See instructions if interference to radio or television reception is suspected.

L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes: (1) il ne doit pas produire de brouillage et (2) l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Radio and Television Interference

This computer equipment generates, uses, and can radiate radio-frequency energy. If it is not installed and used properly—that is, in strict accordance with Apple's instructions—it may cause interference with radio and television reception.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device in accordance with the specifications in Part 15 of FCC rules. These specifications are designed to provide reasonable protection against such interference in a residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

You can determine whether your computer system is causing interference by turning it off. If the interference stops, it was probably caused by the computer or one of the peripheral devices.

If your computer system does cause interference to radio or television reception, try to correct the interference by using one or more of the following measures:

- Turn the television or radio antenna until the interference stops.
- Move the computer to one side or the other of the television or radio.
- Move the computer farther away from the television or radio.
- Plug the computer into an outlet that is on a different circuit from the television or radio. (That is, make certain the computer and the television or radio are on circuits controlled by different circuit breakers or fuses.)

If necessary, consult an Apple Authorized Service Provider or Apple. See the service and support information that came with your Apple product. Or consult an experienced radio/television technician for additional suggestions.

Important: Changes or modifications to this product not authorized by Apple Inc. could void the EMC compliance and negate your authority to operate the product.

This product has demonstrated EMC compliance under conditions that included the use of compliant peripheral devices and shielded cables (including Ethernet network cables) between system components. It is important that you use compliant peripheral devices and shielded cables between system components to reduce the possibility of causing interference to radios, television sets, and other electronic devices.

Responsible party (contact for FCC matters only):

Apple Inc. Corporate Compliance
1 Infinite Loop, MS 26-A
Cupertino, CA 95014

Location of EMC Number

To view the EMC number for this device, remove the bottom cover and look next to the memory installation illustrations. For help removing the cover, see Chapter 3.

Wireless Radio Use

This device is restricted to indoor use when operating in the 5.15 to 5.25 GHz frequency band.

Cet appareil doit être utilisé à l'intérieur.

この製品は、周波数帯域 5.18 ~ 5.32 GHz で動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

Exposure to Radio Frequency Energy

The radiated output power of this device is well below the FCC and EU radio frequency exposure limits. However, this device should be operated with a minimum distance of at least 20 cm between its antennas and a person's body, and the antennas used with this transmitter must not be colocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter subject to the conditions of the FCC Grant.

FCC Bluetooth Wireless Compliance

The antenna used with this transmitter must not be colocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter subject to the conditions of the FCC Grant.

Bluetooth Industry Canada Statement

This Class B device meets all requirements of the Canadian interference-causing equipment regulations. Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Industry Canada Statement

Complies with the Canadian ICES-003 Class B specifications. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. This device complies with RSS 210 of Industry Canada.

Bluetooth Europe—EU Declaration of Conformity

This wireless device complies with the R&TTE Directive.



Europe—EU Declaration of Conformity

See www.apple.com/euro/compliance.

Russia



ME67

Korea Warning Statements

“당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음”
“이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.”

B급 기기(가정용 방송통신기기)

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Singapore Wireless Certification

Complies with
IDA Standards
DB00063

Taiwan Wireless Statements

無線設備の警告聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須遵守合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

如有這 頻率:

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之
無線設備的警告聲明

工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

Taiwan Class B Statement

Class B 設備的警告聲明

NL

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

VCCI Class B Statement

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用され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扱をしてください。

External USB Modem Information

When connecting your Mac mini to the phone line using an external USB modem, refer to the telecommunications agency information in the documentation that came with your modem.

ENERGY STAR® Compliance



As an ENERGY STAR® partner, Apple has determined that standard configurations of this product meet the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency. The ENERGY STAR® program is a partnership with electronic equipment manufacturers to promote energy-efficient products. Reducing energy consumption of products saves money and helps conserve valuable resources.

This computer is shipped with power management enabled with the computer set to sleep after 10 minutes of user inactivity. To wake your computer, click the mouse or trackpad button or press any key on the keyboard.

For more information about ENERGY STAR®, visit:
www.energystar.gov

Türkiye

EEE Yönetmeliğine (Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanırılmasına Dair Yönetmelik) uygundur.

中国

有毒或 有害物质	零部件		
	电路板	附件	电源适配器
铅 (Pb)	X	X	X
汞 (Hg)	O	O	O
镉 (Cd)	O	O	O
六价铬 (Cr, VI)	O	O	O
多溴联苯 (PBB)	O	O	O
多溴二苯醚 (PBDE)	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/T 11363-2006 规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。

根据中国电子行业标准 SJ/T11364-2006 和相关的中国政府法规，本产品及其某些内部或外部组件上可能带有环保使用期限标识。取决于组件和组件制造商，产品及其组件上的使用期限标识可能有所不同。组件上的使用期限标识优先于产品上任何与之相冲突的或不同的环保使用期限标识。



处理和回收信息



此符号表示您必须根据当地的法律和法规来正确处理您的产品。当产品的使用寿命到了尽头时，请联系 Apple 或当地管理部门以了解回收方式。

有关 Apple 的回收计划的信息，请访问 www.apple.com.cn/environment/recycling。

Brazil—Disposal Information:



Brazil: Informações sobre eliminação e reciclagem

O símbolo indica que este produto e/ou sua bateria não devem ser descartadas no lixo doméstico. Quando decidir descartar este produto e/ou sua bateria, faça-o de acordo com as leis e diretrizes ambientais locais. Para informações sobre o programa de reciclagem da Apple, pontos de coleta e telefone de informações, visite www.apple.com/br/environment.

European Union—Disposal Information



The symbol above means that according to local laws and regulations your product should be disposed of separately from household waste. When this product reaches its end of life, take it to a collection point designated by local authorities. Some collection points accept products for free. The separate collection and recycling of your product at the time of disposal will help conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment.

电池处理信息

请根据当地的环保法规处理电池。

California: The coin cell battery in the optional Apple Remote contains perchlorates. Special handling and disposal may apply. Refer to: www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Deutschland: Dieses Gerät enthält Batterien. Bitte nicht in den Hausmüll werfen. Entsorgen Sie dieses Gerätes am Ende seines Lebenszyklus entsprechend der maßgeblichen gesetzlichen Regelungen.

Nederlands: Gebruikte batterijen kunnen worden ingeleverd bij de chemokar of in een speciale batterijcontainer voor klein chemisch afval (kca) worden gedeponeerd.

Taiwan:



廢電池請回收



Apple Inc

© 2010 Apple Inc. 保留一切权利。

根据版权法, 未经 Apple 书面同意, 不得复制本手册中的全部或部分內容。

我们已尽力确保本手册上的信息准确。Apple 对印刷或文字错误概不负责。

Apple 标志是 Apple Inc. 在美国及其他国家和地区注册的商标。事先没有 Apple 的书面同意, 将“键盘” Apple 标志 (Option-Shift-K) 用于商业用途可能会违反美国联邦和州法律, 并可能被指控侵犯商标权和进行不公平竞争。

Apple

1 Infinite Loop

Cupertino, CA 95014

408-996-1010

www.apple.com

Apple、苹果、Apple 标志、AirPort、AirPort Extreme、Aperture、Final Cut Studio、FireWire、iPhone、iPod、iTunes、Keynote、Logic Studio、Mac、Mac OS、MacBook Air、QuickTime 和 SuperDrive 是 Apple Inc. 在美国及其他国家和地区注册的商标。

Apple Remote Desktop、Finder、FireWire 标志和 iPad 是 Apple Inc. 的商标。

AppleCare 和 Apple Store 是 Apple Inc. 在美国及其他国家和地区注册的服务标记。

ENERGY STAR® 是在美国注册的商标。

Bluetooth® 文字标记和标志是 Bluetooth SIG, Inc. 拥有的注册商标, Apple 经许可后使用此类标记。

这里提及的其他公司和产品名称可能是其相应公司的商标。提及的第三方产品仅作参考, 并不代表 Apple 之认可或推荐。Apple 对这些产品的性能或用途概不负责。

本产品经 Dolby Laboratories 许可后制造。Dolby、Pro Logic 和双 D 符号是 Dolby Laboratories 的商标。未公开的机密著作, © 1992–1997 Dolby Laboratories, Inc. 保留一切权利。

本手册英文版在美国和加拿大同时出版。