



AirPort Extreme

设置指南

目录

- 3 第 1 章：使用入门
- 10 第 2 章：AirPort Extreme 网络
 - 11 配合您的宽带 Internet 服务来使用 AirPort Extreme
 - 13 使用 AirPort Extreme 来共享 USB 打印机
 - 15 使用 AirPort Extreme 来共享 USB 硬盘
 - 17 配合 AirPort 网络来使用 AirPort Extreme
- 19 第 3 章：设置 AirPort Extreme
- 24 第 4 章：提示与疑难解答
- 29 第 5 章：了解更多信息、服务和支持
- 31 附录：AirPort Extreme 规格

恭喜您购买了 AirPort Extreme。请阅读本手册以开始使用 AirPort Express。

AirPort Extreme 基于“电气与电子工程师协会”(IEEE) 草案 802.11n 规格，比以前的 IEEE 802.11 标准提供了更好的性能和更广泛的范围。AirPort Extreme 与使用 802.11b、802.11g 以及 802.11a 无线标准的电脑兼容。

有了 AirPort Extreme，您就可以：

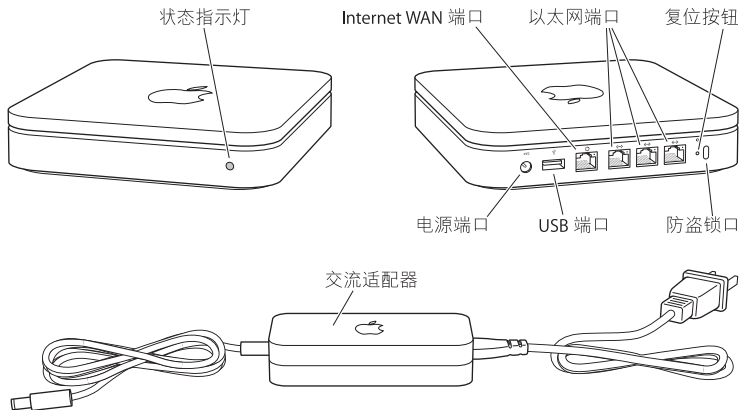
- 在家里创建一个无线网络，然后连接到 Internet 并与多台电脑同时共享该连接。整个家庭或办公室都可以同时连接至 Internet。
- 将 AirPort Extreme 连接至以太网。这样，配备了无线设备的 Macintosh 电脑或运行 Windows XP 的电脑便可以访问整个网络而无须通过线缆进行连接。
- 将 USB 打印机连接至 AirPort Extreme。AirPort 网络上的所有兼容电脑，无论是无线的还是有线的，都可以使用该打印机进行打印。

- 将 USB 硬盘连接至 AirPort Extreme。AirPort 网络上所有兼容的电脑，无论是无线的还是有线的，都可以访问硬盘上的信息。
- 将 USB 集线器连接至 AirPort Extreme，然后连接多个 USB 设备，例如打印机或硬盘，这样网络上的所有电脑就能够访问那些设备了。

关于 AirPort Extreme

AirPort Extreme 有五个端口，位于背面：

- 一个 10/100 以太广域网 (WAN) 端口 (🌐)，用于连接 DSL 调制解调器或线缆调制解调器，或者用于连接至现有的以太网网络
- 三个 10/100 以太局域网 (LAN) 端口 (↔)，用于连接以太网设备，例如打印机或电脑，或者用于连接至现有的以太网网络
- 一个 USB 端口 (🔌)，用于连接兼容的 USB 打印机、硬盘或集线器



这些端口的旁边是复位按钮，用来对 AirPort Extreme 进行故障诊断。AirPort Extreme 前端上的状态指示灯指示当前的状态。

关于 AirPort 软件

AirPort Extreme 要与 AirPort Extreme 光盘上附带的 AirPort 软件配合使用。



AirPort 实用程序

“AirPort 实用程序”能够帮助您设置 AirPort Extreme 以创建无线网络、连接至 Internet 以及共享 USB 打印机或硬盘。您也可以将 AirPort Extreme 连接至现有的 AirPort Extreme 或 AirPort Extreme 无线网络，以便使用 WDS 来扩展网络的范围。使用“AirPort 实用程序”以快速而简单地设置 AirPort Extreme 和无线网络。

“AirPort 实用程序”同时也是一种高级工具，用于设置和管理 AirPort Extreme 及 AirPort Express 基站。使用“AirPort 实用程序”来调整网络、路由、安全设置以及其他高级选项。



菜单栏中的 AirPort 状态菜单

AirPort 状态菜单可用于快速切换 AirPort 网络、监视当前网络的信号质量、创建“电脑对电脑”网络以及打开和关闭 AirPort。该状态菜单在运行 Mac OS X 的电脑上可以找到。

入门须知

要使用 Macintosh 电脑来设置 AirPort Extreme，您必须具备以下条件：

- 一台装了 AirPort 卡或 AirPort Extreme 卡的 Macintosh 电脑来以无线方式设置它
- 一台使用以太网电缆连接至 AirPort Extreme 的 Macintosh 电脑，以此使用以太网来设置它
- Mac OS X v10.4 或更高版本
- “AirPort 实用程序 5.0”或更高版本

要使用 Windows PC 来设置 AirPort Extreme，您必须具备以下条件：

- Windows PC，处理器速度为 300 MHz 或更高
- Windows XP Home 或 Professional（安装有 Service Pack 2）
- “AirPort 实用程序 v5”或更高版本

您可以将 AirPort Extreme 与具备无线联网功能且符合 IEEE 802.11a、802.11b、802.11g 标准或 IEEE 802.11n 草案规格的电脑配合使用。要设置 AirPort Extreme，您的电脑必须符合如上所列的要求。

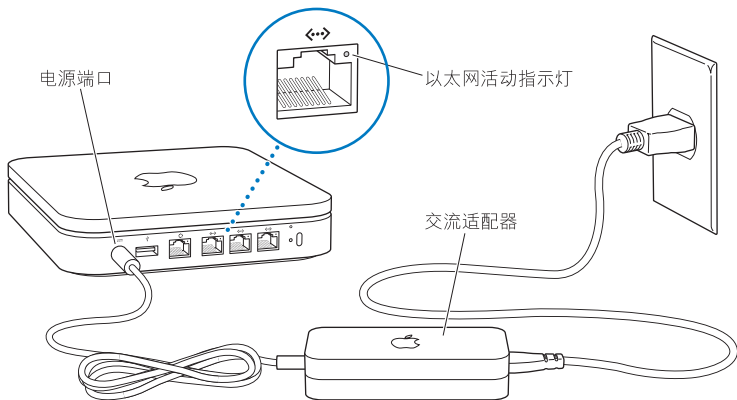
安装光盘上附带的 AirPort 软件，并按照以下几页上的说明来设置 AirPort Extreme 和 AirPort 无线网络。

将 AirPort Extreme 插入电源插座

将 AirPort Extreme 插入电源插座之前，首先请将合适的电缆连接至您要使用的端口，包括：

- 将连接 DSL 调制解调器或线缆调制解调器的以太网电缆（如果要连接至 Internet）连接至以太网 (WAN) 端口 (🌐)
- 将 USB 电缆连接至 USB 端口 (🔌) 及兼容的 USB 打印机（如果您要使用 USB 打印机进行打印）、USB 硬盘或 USB 集线器
- 将任何以太网设备连接至以太网局域网端口 (🔗)

在连接了您打算使用的所有设备的电缆后，请连接交流插头适配器，然后将 AirPort Extreme 插入墙上的电源插座。AirPort Extreme 没有电源开关。



【重要事项】 请仅使用 AirPort Extreme 附带的交流适配器。

当您将 AirPort Extreme 插入墙上的电源插座时，状态指示灯会先呈绿色闪烁一秒钟，然后在 AirPort Extreme 启动时呈琥珀色亮起。完全启动之后，状态指示灯将呈琥珀色闪烁。设置 AirPort Extreme 并连接至 Internet 或网络之后，状态指示灯将呈绿色亮起。

当您将以太网电缆连接至以太网端口 (↔) 时，端口上的指示灯将稳定亮起。

AirPort Extreme 状态指示灯

下表解释了 AirPort Extreme 指示灯的序列及其所表示的含义。

指示灯	状态 / 说明
熄灭	AirPort Extreme 未接上电源。
呈绿色闪烁	AirPort Extreme 正在启动。指示灯将闪烁一秒钟。
呈绿色亮起	AirPort Extreme 已开启并正常工作。如果您从“状态指示灯”弹出式菜单（在“AirPort 实用程序”中的“AirPort 设置”的“基站”面板上）中选取“活动时闪烁”，则状态指示灯会呈绿色闪烁，表示活动正常。
呈琥珀色闪烁	AirPort Extreme 不能与网络或 Internet 建立连接。请参阅第 26 页“AirPort Extreme 的状态指示灯将呈琥珀色闪烁”。
呈琥珀色亮起	AirPort Extreme 正在完成其启动程序。
呈琥珀色和绿色闪烁	可能存在启动问题。AirPort Extreme 将重新启动并再次尝试。

下一步

将 AirPort Extreme 插入电源插座之后，请使用“AirPort 实用程序”来设置它与 Internet 连接、USB 打印机、USB 硬盘或现有网络配合使用。在运行 Mac OS X 的电脑上，“AirPort 实用程序”位于“应用程序”文件夹的“实用程序”文件夹；而在运行 Windows XP 的电脑上，则位于“开始”>“所有程序”>“AirPort”。

请参阅第 10 页“AirPort Extreme 网络”以查看以所有方式使用 AirPort Extreme 的范例，以及有关如何设置它的信息。

在本章中，您将找到以不同方式使用 **AirPort Extreme** 的说明。

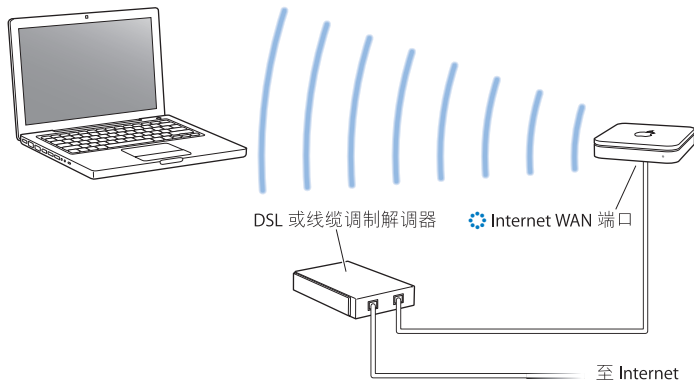
本章将举例说明您可以使用 **AirPort Extreme** 来创建的各种网络。它提供了各种图表和说明来介绍快速创建及运行 **AirPort Extreme** 网络所需的准备工作。

请参阅第 19 页第 3 章“设置 **AirPort Extreme**”以查明有关使用“**AirPort** 实用程序”来帮助设置网络的更多信息。

配合您的宽带 Internet 服务来使用 AirPort Extreme

当您设置好 AirPort Extreme 以提供网络和 Internet 访问时，安装有 AirPort 卡和 AirPort Extreme 卡的 Macintosh 电脑以及安装有 802.11a、802.11b、802.11g 和 IEEE 802.11n 草案规格无线网卡的电脑都可以访问该无线 AirPort 网络，以共享文件、玩游戏和使用 Internet 应用程序（如 Web 浏览器和电子邮件应用程序等等）。

就好比这样：



要设置它:

- 1 将 DSL 调制解调器或线缆调制解调器连接至 AirPort Extreme 以太广域网端口 (🌐)。
- 2 打开 “AirPort 实用程序” (在运行 Mac OS X 的电脑上, 位于 “应用程序” 文件夹的 “实用程序” 文件夹中; 在运行 Windows 的电脑上, 则位于 “开始” > “所有程序” > “AirPort”), 选择您的基站, 然后点按 “继续”。
- 3 按照屏幕指示来创建新的网络。(请参阅第 19 页 “设置 AirPort Extreme”。)

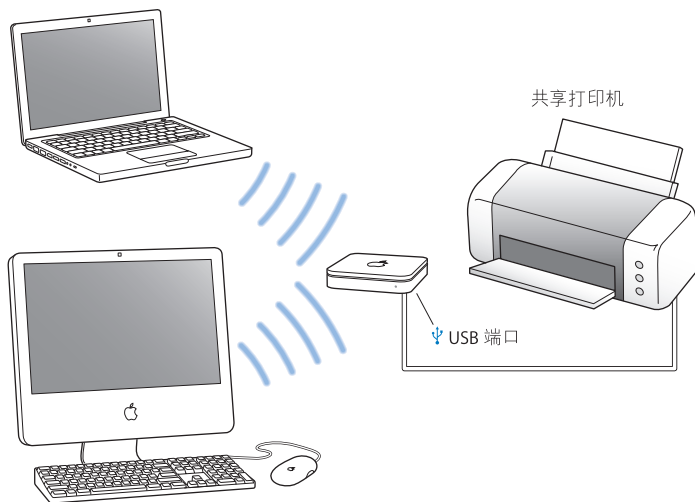
使用 AirPort 的电脑及使用其他无线网卡或适配器的电脑通过 AirPort Extreme 连接至 Internet。连接至 AirPort Extreme 以太网端口的电脑也可以访问网络并连接至 Internet。

无线电脑与连接至以太网端口的电脑也可以通过 AirPort Extreme 互相通信。

使用 AirPort Extreme 来共享 USB 打印机

当您把 USB 打印机连接至 AirPort Extreme 上时，网络（有线的和无线的）上的所有电脑都可以使用该打印机进行打印。

就好比这样：



要设置它:

- 1 使用 USB 电缆将打印机连接至 AirPort Extreme 的 USB 端口 (⏏) 上。
- 2 打开 “AirPort 实用程序” (在运行 Mac OS X 的电脑上, 位于 “应用程序” 文件夹的 “实用程序” 文件夹中; 在运行 Windows 的电脑上, 则位于 “开始” > “所有程序” > “AirPort”), 选择您的基站, 然后点按 “继续”。
- 3 按照屏幕指示来创建新的网络。

要通过运行 Mac OS X v10.2.7 或更高版本的电脑使用打印机:

- 1 请打开 “打印机设置实用程序” (位于 “应用程序” 文件夹的 “实用程序” 文件夹中)。
- 2 从列表中选择打印机。
如果打印机不在列表中, 请点按 “添加” 并从弹出式菜单中选取 “Bonjour”, 然后从列表中选择打印机。

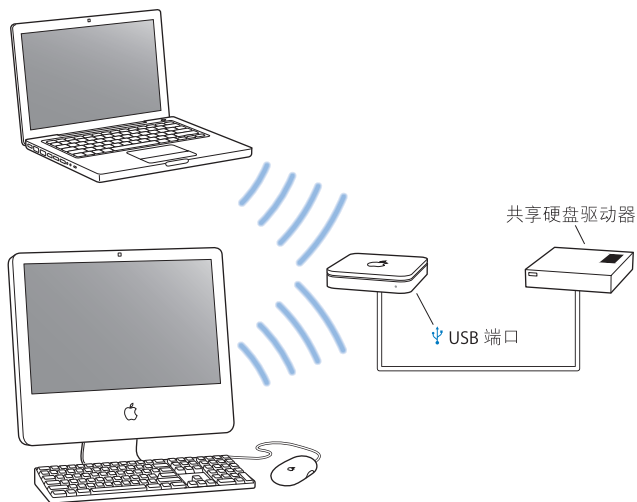
要通过运行 Windows 的电脑使用打印机:

- 1 请从 AirPort Extreme 附带的光盘上安装 Windows 版本的 Bonjour。
- 2 按照屏幕指示来连接打印机。

使用 AirPort Extreme 来共享 USB 硬盘

当您把 USB 硬盘连接至 AirPort Extreme 时，网络（有线的和无线的）上的所有电脑都可以访问硬盘，以访问、共享和储存文件。

就好比这样：



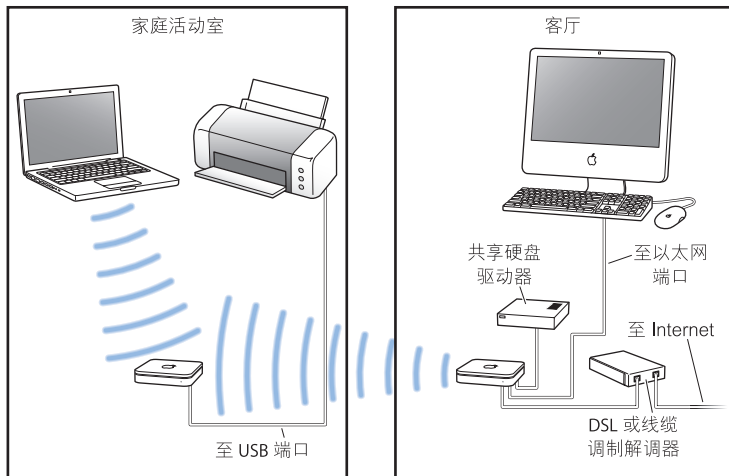
要设置它:

- 1 使用 USB 电缆将硬盘连接至 AirPort Extreme 的 USB 端口 (⏏) 上。
- 2 打开 “AirPort 实用程序” (在运行 Mac OS X 的电脑上, 位于 “应用程序” 文件夹的 “实用程序” 文件夹中; 在运行 Windows 的电脑上, 则位于 “开始” > “所有程序” > “AirPort”), 选择您的基站, 然后点按 “继续”。
- 3 按照屏幕指示来创建新的网络。

安装了 Mac OS X v10.4 或更高版本、或者 Windows XP (装有 Service Pack 2) 的电脑都可以访问硬盘以共享或储存文件。

配合 AirPort 网络来使用 AirPort Extreme

以下插图显示了无线网络如何利用 AirPort Extreme 的全部功能。



要设置它:

- 1 请将您打算使用的所有设备连接至网络中。
- 2 打开“AirPort 实用程序”（在运行 Mac OS X 的电脑上，位于“应用程序”文件夹的“实用程序”文件夹中；在运行 Windows 的电脑上，则位于“开始”>“所有程序”>“AirPort”），选择您的基站，然后点按“继续”。
- 3 按照屏幕指示来设置您的网络。（请参阅第 19 页“设置 AirPort Extreme”。）

设置 AirPort Extreme

3

本章将提供有关使用“AirPort 实用程序”来设置 AirPort Extreme 的信息和说明。

请使用上一章中的图表来帮助您在哪些位置使用 AirPort Extreme，以及您要在 AirPort 网络上设置哪些功能。然后使用本章中的说明来轻松配置 AirPort Extreme 和建立 AirPort 网络。

本章提供了使用“AirPort 实用程序”的设置助理来建立网络及设置 AirPort Extreme 的其他功能的概述。有关更多详细的无线联网信息，以及有关“AirPort 实用程序”的高级功能的信息，请参阅“Designing AirPort Extreme 802.11n Networks”（设计 AirPort Extreme 802.11n 网络）文稿，该文稿位于 www.apple.com/support/airport 上。

您可以使用“AirPort 实用程序”中的设置助理来完成大多数网络设置和配置任务。要设定高级选项，请从“AirPort 实用程序”的“基站”菜单中选取“手动设置”。请参阅第 23 页“设定高级选项”。

使用“AirPort 实用程序”

要设置和配置 AirPort Extreme，以便将 AirPort 用于无线联网和 Internet 访问，请使用“AirPort 实用程序”中的设置助理。当您安装 AirPort Extreme 光盘上的软件时，“AirPort 实用程序”会被安装到您的电脑上。

在运行 Mac OS X v10.4 或更高版本的 Macintosh 电脑上：

- 1 请打开“AirPort 实用程序”，位于“应用程序”文件夹的“实用程序”文件夹中。
- 2 选择您的基站并点按“继续”。
- 3 按照屏幕指示来设置您的 AirPort Extreme 和无线网络。

在运行 Windows XP（装有 Service Pack 2）的电脑上：

- 1 打开“AirPort 实用程序”，位于“开始”>“所有程序”>“AirPort”。
- 2 选择您的基站并点按“继续”。
- 3 按照屏幕指示来设置您的 AirPort Extreme 和无线网络。

“AirPort 实用程序”中的设置助理将向您询问一系列有关要使用的网络类型和要建立的服务方面的问题。设置助理会帮助您为正在建立的网络输入合适的设置。

如果您要使用 AirPort Extreme 来连接至 Internet，则需要一个由 Internet 服务提供商提供的宽带（DSL 调制解调器或线缆调制解调器）帐户，或者使用现有以太网网络接入 Internet 的连接。如果您从 ISP 处获得了特定信息（如静态 IP 地址或 DHCP 客户 ID），您可能需要在“AirPort 实用程序”中输入此信息。获取该信息之后再设置您的 AirPort Extreme。

创建一个新的无线网络

您可以使用“AirPort 实用程序”中的设置助理来创建新的无线网络。设置助理会引导您完成给网络命名、使用密码保护网络及设定其他选项所必需的步骤。

如果您打算在您的网络上共享 USB 打印机或 USB 硬盘：

- 1 将打印机或硬盘连接至 AirPort Extreme 的 USB 端口 (⏏) 上。
- 2 打开“AirPort 实用程序”（在 Macintosh 电脑上，位于“应用程序”文件夹中的“实用程序”文件夹；或者在运行 Windows XP 的电脑上，则位于“开始”>“所有程序”>“AirPort”）。
- 3 按照屏幕指示来创建新的网络。

配置和共享 Internet 访问

如果您打算与网络上具有无线联网功能或连接至以太网端口的电脑共享 Internet 连接，则需要将 AirPort Extreme 设置为 AirPort 基站。一旦设置完毕，电脑就可以通过 AirPort 网络访问 Internet。基站连接至 Internet 并通过 AirPort 网络将信息传输到电脑上。

在您使用“AirPort 实用程序”来设置基站之前，请先将 DSL 调制解调器或线缆调制解调器连接至 AirPort Extreme 的以太网端口 (🌐)。如果您使用带 Internet 访问的现有以太网网络来连接至 Internet，您也可以将 AirPort Extreme 连接至以太网网络。

使用“AirPort 实用程序”中的设置助理来输入您的 ISP 设置并配置 AirPort Extreme 如何与其他电脑共享设置。

- 1 选取您要更改的无线网络。在 Macintosh 电脑上，请使用菜单栏中的 AirPort 状态菜单。在运行 Windows XP 的电脑上，请将指针放在无线连接图标上，直到您看到您的 AirPort 网络名称 (SSID)，然后从列表中选取一个网络（如果有多个网络可用）。Apple 基站的预设网络名称是 AirPort Network XXXXXX，这里的 XXXXXX 用 AirPort ID 的最后六位数字代替，AirPort ID 也称为“媒体访问控制”或“MAC 地址”。AirPort ID 印于 AirPort Extreme 的底部及 AirPort Express 的电源插头一侧。
- 2 打开“AirPort 实用程序”（在运行 Mac OS X 的电脑上，位于“应用程序”文件夹的“实用程序”文件夹中；或者在运行 Windows XP 的电脑上，则位于“开始”>“所有程序”>“AirPort”）。
- 3 选择您的基站并点按“继续”。
- 4 按照屏幕指示来配置 Internet 访问并在 AirPort Extreme 上共享。

使用“AirPort 实用程序”是设置基站和网络的一种快速而简便的方法。如果要为网络设定附加选项，例如限制对网络的访问或设定高级 DHCP 选项，您可以从“AirPort 实用程序”的“基站”菜单中选取“手动设置”。

设定高级选项

要设定高级选项，您可以使用“AirPort 实用程序”来手动设置 AirPort Extreme。您可以配置高级基站设置，例如高级安全选项、封闭网络、DHCP 租借时间、访问控制、发射功率控制、设置用户帐户等等。

要设定高级选项：

- 1 选取您要更改的无线网络。在 Macintosh 电脑上，请使用菜单栏中的 AirPort 状态菜单。在运行 Windows XP 的电脑上，请将指针放在无线连接图标上，直到您看到您的 AirPort 网络名称 (SSID)，然后从列表中选取一个网络（如果有多个网络可用）。
Apple 基站的预设网络名称是 AirPort Network XXXXXX，这里的 XXXXXX 用 AirPort ID 的最后六位数字代替，AirPort ID 也称为“媒体访问控制”或“MAC 地址”。AirPort ID 印于 AirPort Extreme 的底部及 AirPort Express 的电源插头一侧。
- 2 打开“AirPort 实用程序”（在 Macintosh 电脑上，位于“应用程序”文件夹中的“实用程序”文件夹；而在运行 Windows XP 的电脑上，则位于“开始”>“所有程序”>“AirPort”）。
- 3 如果列表中有多个基站，请选择您要配置的基站。如果看不到您要配置的基站，请点按“重新扫描”以扫描可用的基站，然后选择您想要的基站。
- 4 从“基站”菜单中选取“手动设置”。如果系统提示需要密码，则请输入。

有关使用“AirPort 实用程序”的手动设置功能的更多信息和详细说明，请参阅“Designing AirPort Extreme 802.11n Networks”（设计 AirPort Extreme 802.11n 网络）文稿，该文稿位于 www.apple.com/support/airport 上。

按照本章中的建议，您可以快速解决有关 **AirPort Extreme** 的大多数问题。

忘记网络或基站的密码

您可以复位 **AirPort Extreme**，清除 **AirPort** 网络或基站的密码。

要重置基站的密码：

- 1 用拉直的回形针的一端按住复位按钮一秒钟。
【重要事项】 如果您按住复位按钮超过一秒钟，则网络设置可能会丢失。
- 2 选择您的 **AirPort** 网络。
 - 在 **Macintosh** 电脑上，请使用菜单栏中的 **AirPort** 状态菜单来选择 **AirPort Extreme** 创建的网络（网络名称不会改变）。
 - 在运行 **Windows XP** 的电脑上，请将指针放在无线连接图标上，直到您看到您的 **AirPort** 网络名称（SSID），然后从列表中选取一个网络（如果有多个网络可用）。
- 3 打开“**AirPort 实用程序**”（在 **Macintosh** 电脑上，位于“应用程序”文件夹的“实用程序”文件夹中，在运行 **Windows XP** 的电脑上，则位于“开始”>“所有程序”>“**AirPort**”）。

- 4 选择您的基站，然后从“基站”菜单中选取“手动设置”。
- 5 在工具栏中点按“AirPort”，然后点按“基站”。
- 6 为基站输入一个新的密码。
- 7 点按“无线”并从“无线安全性”弹出式菜单中选取一种加密方法，以便为 AirPort 网络开启加密并激活密码保护。如果您开启了加密功能，请为您的 AirPort 网络输入一个新密码。
- 8 点按“更新”以重新启动基站并载入新的设置。

AirPort Extreme 没有响应

请尝试拔下后再将它插入电源插座。

如果 AirPort Extreme 完全停止响应，则您可能需要将其复位到出厂设置。

【重要事项】 这会抹掉所有的基站设置并将它们复位到 AirPort Extreme 自带的设置。

要将 AirPort Extreme 恢复到出厂设置：

- 用拉直的回形针的一端按住复位按钮，直至状态指示灯快速闪烁（大约 5 秒钟）。

AirPort Extreme 将复位并具有以下设置：

- AirPort Extreme 使用 DHCP 接收其 IP 地址。
- 网络名称将复原为 Apple Network XXXXXX（这里的 XXXXXX 用 AirPort ID 的最后六位数字代替）。
- 基站密码还原为 public。

如果您的基站仍然没有响应，请尝试以下操作：

- 1 拔下 AirPort Extreme。
- 2 在您将 AirPort Extreme 插入电源插座时，请使用拉直的回形针的一端按住复位按钮。

AirPort Extreme 的状态指示灯将呈琥珀色闪烁

以太网电缆可能未正确连接、AirPort Extreme 可能不在 AirPort 网络覆盖范围内或者您的 Internet 服务提供商可能存在问题。如果您使用 DSL 调制解调器或线缆调制解调器连接至 Internet，则该调制解调器可能已丢失了网络连接或 Internet 连接。即使调制解调器似乎工作正常，也请尝试断开调制解调器的电源，等待几秒钟，然后为调制解调器重新接上电源。请确定 AirPort Extreme 已通过以太网直接连接至调制解调器，然后再给调制解调器接上电源。

有关指示灯闪烁的原因的更多信息，请打开“AirPort 实用程序”，选择您的基站，然后从“基站”菜单中选取“手动设置”。有关闪烁的指示灯的信息显示在“摘要”面板上。

打印机没有响应

如果您已经将打印机连接至 AirPort Extreme 上的 USB 端口，但 AirPort 网络上的电脑不能打印，则请尝试进行以下操作：

- 1 确保打印机已经接上电源并已开启。
- 2 确定电缆已经牢固地连接至打印机和 AirPort Extreme 的 USB 端口上。

3 确保已经在客户端电脑的“打印机列表”窗口中选择了该打印机。在运行 Mac OS X v10.2.7 或更高版本的 Macintosh 电脑上:

- 请打开“打印机设置实用程序”，位于“应用程序”文件夹的“实用程序”文件夹中。
- 如果打印机不在列表中，请点击“添加”。
- 从弹出式菜单中选取“Bonjour”。
- 选择该打印机并点击“添加”。

要在运行 Windows XP 的电脑上选择您的打印机:

- 从“开始”菜单中打开“打印机和传真”。
- 选择打印机。如果打印机不在列表中，请点击“添加打印机”，然后按照屏幕指示进行操作。

4 关闭打印机，等待几秒钟，然后再开启它。

我想更新 **AirPort** 软件

Apple 会定期更新 **AirPort** 软件以提高性能或增加功能。建议您更新 **AirPort Extreme** 以使用最新的软件。要下载最新版本的 **AirPort** 软件，请访问 www.apple.com/support/airport。

放置 **AirPort Extreme** 注意事项

以下建议有助于 **AirPort Extreme** 获得最大的无线通信范围和最优化的网络覆盖范围。

- 将 **AirPort Extreme** 放置在几乎没有障碍物（如大件家具或墙壁）的空旷区域中。尝试将其放置在远离金属表面的位置。
- 如果您将 **AirPort Extreme** 放置在家具后面，则 **AirPort Extreme** 和家具边缘的间隔应至少有 25.4 毫米（1 英寸）。

- 避免将 AirPort Extreme 放置在三面或三面以上都是由金属表面环绕的区域中。
- 如果要在娱乐中心中将 AirPort Extreme 和立体声设备摆放在一起，请避免使音频电缆、视频电缆或电源线完全缠绕 AirPort Extreme。放置 AirPort Extreme 时，电缆要摆放在一侧。AirPort Extreme 和电缆之间要保持尽量大的空间。
- 尝试将 AirPort Extreme 放置在远离微波炉、2.4 或 5 千兆赫 (GHz) 无绳电话或其他干扰源至少 25 英尺的位置。

会对 AirPort 造成干扰的设备

离干扰源越远，造成问题的可能性也就越小。以下设备（或情形）会对 AirPort 通信造成干扰：

- 微波炉
- 直接卫星服务 (DSS) 无线频率泄漏
- 某些类型的碟形卫星天线所附带的早期同轴电缆。请联系设备生产商以获得新型电缆。
- 某些电气设备，如高压电线、电气铁路轨道、发电站等等
- 2.4 或 5 GHz 电话频率范围内的无绳电话。如果您的电话或 AirPort 的通信存在问题，请更改基站或 AirPort Extreme 使用的频道，或更改电话使用的频道。
- 附近有使用邻近频道的基站。例如，如果基站 A 设置为频道 1，则基站 B 应该设置为频道 6 或 11。

了解更多信息、服务和支持

5

您可以从 Web 上及屏幕帮助中找到更多有关使用 AirPort Extreme 的信息。

在线资源

有关 AirPort Extreme 的最新信息，请访问 www.apple.com/airport。

要注册 AirPort Extreme（如果您在安装 AirPort Extreme 光盘上的软件时没有这样做），请访问 www.apple.com/register。

有关 AirPort 服务和支持信息、各种与特定产品相关的信息和反馈的论坛以及最新的 Apple 软件下载，请访问 www.apple.com/support/airport。

有关美国以外的支持信息，请访问 www.apple.com/support，然后从弹出式菜单中选取您所在的国家或地区。

屏幕帮助

- 要了解有关使用 AirPort 的更多信息，请打开“AirPort 实用程序”，然后选取“帮助”>“AirPort 实用程序帮助”。

获得保修服务

如果产品看起来已损坏或不能正常工作，请按照本手册、屏幕帮助和在线资源中的建议进行操作。

如果基站仍不能工作，请访问 www.apple.com/support 以了解有关如何获得保修服务的说明。

查找 AirPort Extreme 的序列号

序列号印于 AirPort Extreme 的底部。

AirPort Extreme 规格

AirPort 规格

- 频段：2.4 和 5 GHz
- 无线输出功率：20 dBm（额定）
- 标准：802.11 DSSS 1 和 2 Mbps 标准、802.11a、802.11b、802.11g 规格和草案 802.11n 规格

接口

- 1 RJ-45 10/100Base-T 以太广域网 (🌐)
- 3 RJ-45 10/100Base-T 以太局域网 (↔)
- 通用串行总线 (USB 🍷)
- AirPort Extreme 无线

环境规格

- 操作温度：0° C 至 35° C（32° F 至 95° F）
- 存放温度：-25° C 至 60° C（-13° F 至 140° F）
- 相对湿度（操作时）：20% 至 80% 相对湿度
- 相对湿度（存放时）：10% 至 90% 相对湿度（非凝结）

尺寸和重量

- **长度：**165.0 毫米（6.50 英寸）
- **宽度：**165.0 毫米（6.50 英寸）
- **厚度：**34.0 毫米（1.34 英寸）
- **重量：**753 克（1.66 磅）

硬件媒体访问控制 (MAC) 地址

AirPort Extreme 的外壳底部上印有两个硬件地址：

- **AirPort ID：**该地址用于识别无线网络上的 AirPort Extreme。
- **以太网 ID：**您可能要向您的 ISP 提供此地址以将 AirPort Extreme 连接至 Internet。

使用 AirPort Extreme

- 彻底关闭 AirPort Extreme 电源的唯一方法是将其从电源插座上拔下。
- 连接或断开 AirPort Extreme 时，请始终握紧插头的两侧。手指要远离插头的金属部分。
- 无论出于什么原因都不能拆开 AirPort Extreme，即使 AirPort Extreme 没有接上电源。如果 AirPort Extreme 需要维修，则请参阅第 29 页“了解更多信息、服务和支持”。
- 不要将接头强行插入端口中。如果接头不能轻易地插入到端口中，那么说明它们可能不匹配。请确定接头与端口匹配，并且接头和端口的方向相对应。

关于操作和存储温度

- 当您使用 AirPort Extreme 时，外壳发热是正常的。AirPort Extreme 外壳起冷却表面的作用，将设备内部的热量散发到外面较冷的空气中。

避免放置在潮湿的地方

【警告】 要降低电击或损伤的几率，使用 AirPort Extreme 时请远离水源或潮湿的地方。

- 使 AirPort Extreme 远离液体来源，如饮料、洗脸池、浴缸、淋浴室等。
- 保护 AirPort Extreme 不受阳光直射和雨水或其他湿气的浸入。
- 小心不要将食物或液体喷洒在 AirPort Extreme 上。否则，请先拔下 AirPort Extreme，然后再清理喷洒物。
- 切勿在户外使用 AirPort Extreme。AirPort Extreme 是一种室内产品。

不要自行维修

【警告】 不要尝试打开或拆卸 AirPort Extreme。您可能会遭受电击并使有限的保修服务无效。里面没有用户可以自行维修的部件。

关于操作

储存或操作不当，可能会损坏 AirPort Extreme。在运输 AirPort Extreme 的过程中，小心不要将它掉到地上。

Communications Regulation Information

Wireless Radio Use

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz frequency range to reduce the potential for harmful interference to co-channel Mobile Satellite systems.

Cet appareil doit être utilisé à l'intérieur.

Exposure to Radio Frequency Energy

The radiated output power of this device is well below the FCC 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 co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter subject to the conditions of the FCC Grant.

FCC Declaration of Conformity

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.

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 Computer, Inc. could void the EMC compliance and negate your authority to operate the product.

This product was tested for FCC compliance under conditions that included the use of Apple peripheral devices and Apple shielded cables and connectors between system components. It is important that you use Apple peripheral devices and shielded cables and connectors between system components to reduce the possibility of causing interference to radios, television sets, and other electronic devices. You can obtain Apple peripheral devices and the proper shielded cables and connectors through an Apple-authorized dealer. For non-Apple peripheral devices, contact the manufacturer or dealer for assistance.

Responsible party (contact for FCC matters only):

Apple Computer, Inc., Product Compliance,
1 Infinite Loop M/S 26-A, Cupertino, CA 95014-2084,
408-974-2000.

Industry Canada Statement

Complies with the Canadian ICES-003 Class B specifications. This device complies with RSS 210 of Industry Canada.

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

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。

Europe—EU Declaration of Conformity

The equipment complies with the RF Exposure Requirement 1999/519/EC, Council Recommendation of 12 July 1999 on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz). This equipment meets the following conformance standards: EN300 328, EN301 893, EN301 489-17, EN60950.

Hereby, Apple Computer, Inc., declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

处理和回收信息

AirPort Extreme 含有一块 内置电池。请根据当地的环保法律和法规处理电池。有关 Apple 回收计划的信息，请访问 www.apple.com/environment。

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

European Union—Disposal Information:



This symbol 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.

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

© 2007 Apple Computer, Inc. 保留一切权利。

Apple、苹果、Apple 标志、AirPort、AirPort Extreme、Bonjour、iTunes、Mac、Macintosh 和 Mac OS 是 Apple Computer, Inc. 在美国及其他国家和地区注册的商标。AirPort Express 是 Apple Computer, Inc. 的商标。这里提及的其他产品和公司名称可能是其相应公司的商标。

www.apple.com/airport
www.apple.com/support/airport

CH019-0806-A