技术支持

感谢您购买此 NETGEAR 产品。

安装设备后，请找到产品标签上的序列号并使用它在 *https://my.netgear.com* 上注册产品。

只有在注册产品后，才能使用 NETGEAR（美国网件公司）电话支持。NETGEAR 建议通过 NETGEAR 网站注册产品。

如需产品更新和网络支持，请访问 *http://support.netgear.com.cn*。

NETGEAR 建议您只使用 NETGEAR 官方支持资源。

可访问 *http://downloadcenter.netgear.com* 或通过产品用户界面中的链接在线获得用户手册。

商标

© NETGEAR, Inc. NETGEAR 和 NETGEAR 徽标是 NETGEAR, Inc. 的商标。
其他非 NETGEAR 商标仅供参考之用。

合规性

如需最新的欧盟符合性声明，请访问：
http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/。

有关法规遵从性信息，请访问：
http://www.netgear.com/about/regulatory/。

连接电源之前，请查阅合规性文件。

NETGEAR, Inc.
350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134 USA

201-18238-03
2014 年 11 月

快速入门

夜鹰 X6
AC3200 三频 WiFi 路由器
型号 R8000



NETGEAR®

包装内容

包装箱内包括以下物品。



在某些地区，包装内提供资源光盘。

安装视频

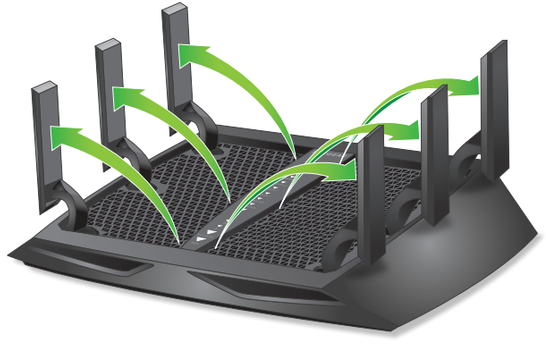
要查看夜鹰 X6 安装视频，请访问
http://www.netgear.com/R8000_vid1_PR
或使用此 QR 码：

您可以使用此图连接您的路由器或按照本手册中的详细说明操作。

1. 调整天线。

合理摆放天线以获得最佳的 WiFi 性能。

NETGEAR 建议将所有天线垂直摆放，如图所示。



2. 准备调制解调器。

拔下调制解调器的电源。如果有备用电池，则取下电池。

3. 连接调制解调器。

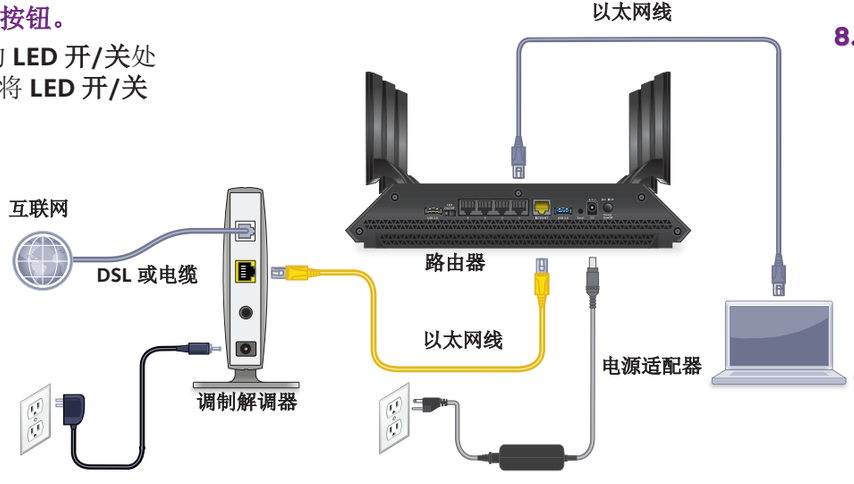
插入调制解调器。将电池重新装好。然后使用网线将调制解调器连接到路由器的黄色互联网端口。

4. 检查路由器 LED 开/关按钮。

如果路由器后面板上的 **LED 开/关**处于 Off（关）位置，请将 **LED 开/关**拨到 On（开）位置。

5. 打开路由器电源。

电源 LED 指示灯呈琥珀色亮起，然后在路由器就绪后变为白色。



6. 连接计算机。

您可以使用以太网线或通过 WiFi 连接。

要通过 WiFi 连接，使用产品标签上的 WiFi 网络名称和密码。

7. 登录到路由器。

启动 Web 浏览器。

显示 NETGEAR 网件精灵。

如果未看到网件精灵，在网络浏览器的地址栏中输入 **www.routerlogin.net**。系统提示时，输入用户名 **admin**，输入密码 **password**。

按照网件精灵的步骤连接到互联网。

8. 获取免费应用程序。

在安装过程中，网件精灵将提示您下载两个免费应用程序：

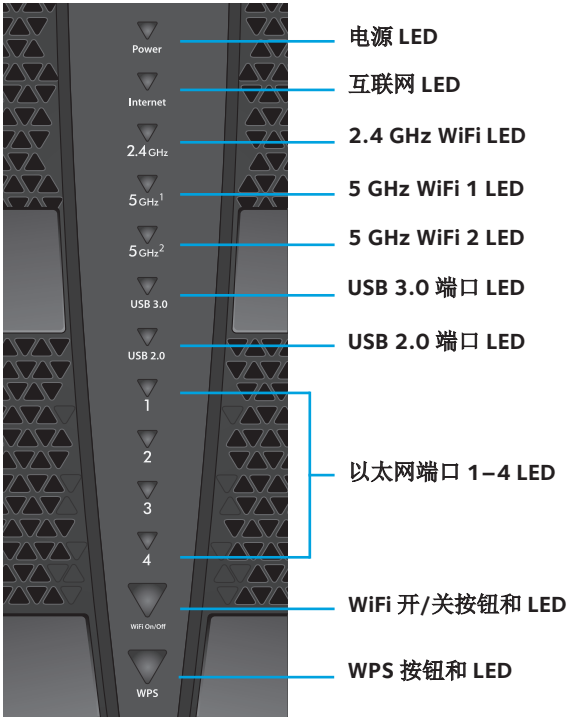
- **网件精灵。**一个专属的仪表盘，方便您监控、管理和修复您的家庭网络。
- **易共享 Vault 应用程序。**为一台 Windows 计算机提供自动持续备份至路由器外接 USB 设备的功能。

9. 获取用户手册。

可访问 *http://downloadcenter.netgear.com* 或通过产品用户界面中的链接在线获得用户手册。

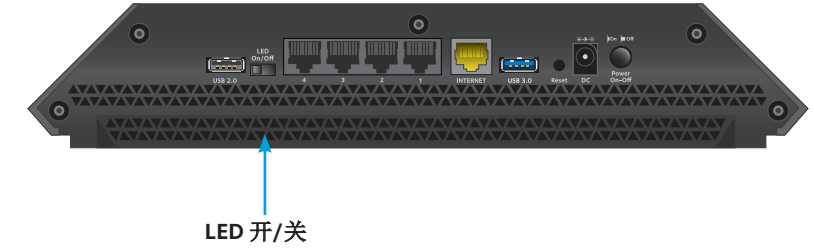
LED

位于路由器顶部用来指示路由器活动的 LED 指示灯。



可以使用位于路由器后面板上的 **LED 开/关**按钮来开启或关闭路由器顶部的 LED。

注意： 即使 **LED 开/关**处于 Off（关）位置，电源 LED 仍保持亮起。

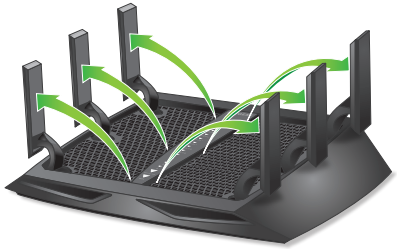


安装路由器

请确保互联网服务处于活动状态，然后再安装路由器。

➢ 要安装路由器：

1. 调整天线。



合理摆放天线以获得最佳的 WiFi 性能。

NETGEAR 建议将所有天线垂直摆放，如图所示。

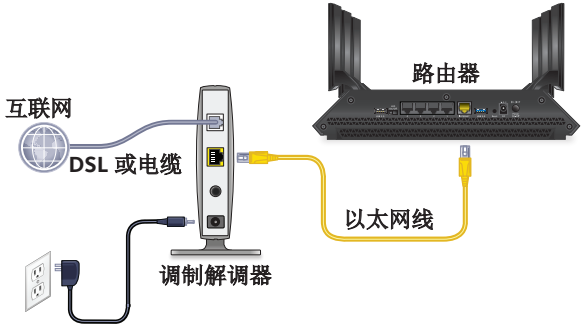
2. 准备调制解调器。



a. 拔下调制解调器的电源。
b. 如果调制解调器有备用电池，请取出电池。
c. 如果调制解调器已经连接到另一个路由器，则请断开调制解调器与此路由器之间的线缆。

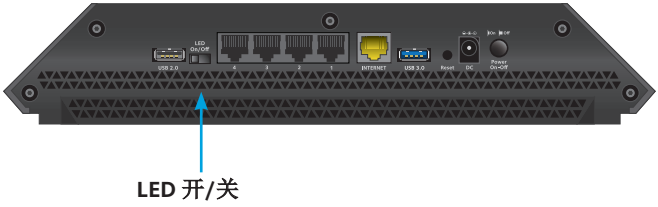
请确保您的调制解调器已关闭且其电缆仅连接到您的互联网服务墙壁插孔中。

3. 连接调制解调器。



a. 插入并打开调制解调器。
b. 如果已取出电池，请重新装好电池。
c. 使用路由器随附的黄色以太网线将调制解调器连接到路由器上的黄色互联网端口。

4. 检查路由器 **LED 开/关**按钮。



如果路由器后面板上的 **LED 开/关**处于 Off（关）位置，请将 **LED 开/关**拨到 On（开）位置。

5. 接通路由器的电源。

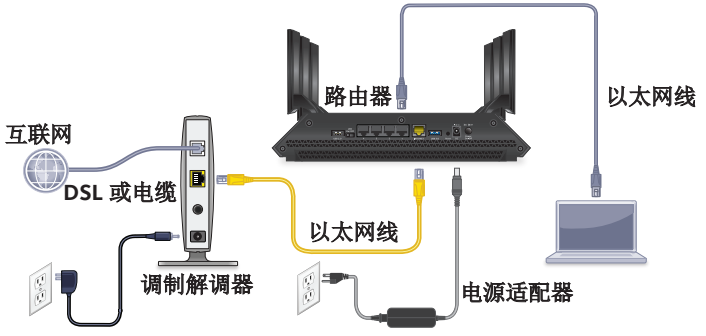


a. 将电源适配器连接到路由器，然后将电源适配器插入插座。

b. 等待前面板上的电源 LED 指示灯呈琥珀色亮起，然后变成白色。

   如果 LED 指示灯未亮起，请按路由器后面板上的 **Power On/Off（开机/关机）**按钮。

6. 连接计算机。



您可以使用以太网线或通过 WiFi 连接：

- 对于有线连接，请使用以太网线（未提供）将计算机连接到路由器上的黑色以太网端口。
- 要通过 WiFi 连接，使用产品标签上的 WiFi 设置。

7. 启动 Web 浏览器。

   首次连接至路由器时，会出现网件精灵界面。按照网件精灵的步骤连接到互联网。

   如果未显示网件精灵界面，尝试执行以下操作：

   - 关闭并重新打开浏览器。
   - 确保计算机连接至路由器上的四个黑色以太网端口之一或已连接至 WiFi 网络。
   - 确保路由器电量充足，并且其电源 LED 指示灯常亮。
   - 如果计算机设置为使用静态或固定IP地址（并不常见），请将其更改为从路由器自动获取 IP 地址。

   如果您仍未看到网件精灵界面，则登录到路由器，使网件精灵可以检测您的互联网连接。

➢ 要登录到路由器：

1. 启动 Web 浏览器。
2. 在浏览器的地址栏中输入 **www.routerlogin.net**。

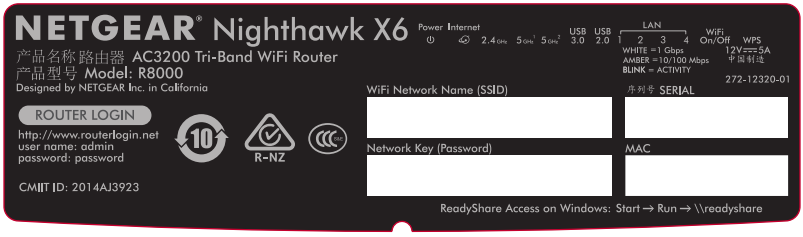
   此时会出现登录界面。

3. 输入用户名 **admin**，输入密码 **password**。

   此时会出现基本主页界面。如果尚未设置互联网连接，网件精灵将自动检测您的互联网连接。

WiFi 网络名称和密码

预设的 WiFi 网络名称 (SSID) 和密码（网络密钥）对于您的路由器是唯一的，如同序列号一样。路由器将自动使用 WiFi 安全措施，因此，您无需进行设置。WiFi 设置位于产品标签上。



NETGEAR 建议使用预设 WiFi 设置，因为您可以在忘记时查看产品标签。NETGEAR 网件精灵允许您更改这些设置。如果执行此操作，请记录新的 WiFi 设置，并将其存放到安全位置。

您可以将产品标签上的 WiFi 设置记录到此处，以便参考。

WiFi 网络名称 (SSID)：_____

网络密钥（密码）：_____

如果您更改 WiFi 设置，在此处记录新设置以便参考，并将此手册存放到安全位置。

WiFi 网络名称 (SSID)：_____

网络密钥（密码）：_____

加入 WiFi 网络

您可以使用 Wi-Fi 保护设置 (WPS) 或选择您的 WiFi 网络，然后输入密码。如需计算机或 WiFi 设备上的 WPS 按钮的帮助，请参阅计算机或设备随附的手册或在线帮助。一些较旧的设备不能使用 WPS。

➢ 要使用 WPS 加入网络：

1. 按住路由器上的 **WPS** 按钮三至五秒。

   路由器上的 WPS LED 指示灯呈白色闪烁。

2. 在两分钟内按下您的电脑或 WiFi 设备上的 **WPS** 按钮，或单击其界面上的 **WPS** 按钮。

   计算机或 WiFi 设备连接至路由器时，路由器上的 WPS LED 指示灯将以稳定的白色亮起。

3. 重复此过程以添加其他计算机或 WiFi 设备。

➢ 选择您的网络，然后输入其密码：

1. 打开您想连接到路由器的计算机或 WiFi 设备上管理 WiFi 连接的软件应用。

   该应用程序将搜索您附近的 WiFi 网络。

2. 找到并选择路由器的 WiFi 网络名称 (SSID)。

   在产品标签上可以找到 SSID。

3. 输入路由器的密码（如果您改过密码，则输入您的自定义密码），然后单击 **Connect（连接）**按钮。

   该密码位于产品标签上。

4. 重复第 1 步至第 3 步以添加其他计算机或 WiFi 设备。

查看或更改路由器设置

使用网件精灵设置路由器后，您可以登录到路由器以查看或更改其设置。

登录到路由器

➢ 要登录到路由器：

1. 将计算机或 WiFi 设备连接到路由器。
   您可以使用以太网线或通过 WiFi 连接。
   - 对于有线连接，请使用以太网线（未提供）将计算机连接到路由器上的黑色以太网端口。
   - 要通过 WiFi 连接，请选择并加入您的 WiFi 网络。
2. 启动 Web 浏览器。
3. 在浏览器的地址栏中输入 **www.routerlogin.net**。
   此时会出现登录界面。
4. 输入用户名 **admin**，输入密码 **password**。
   此时会出现基本主页界面。

更改管理员密码

➢ 更改管理员密码：

1. 启动 Web 浏览器。
2. 在浏览器的地址栏中输入 **www.routerlogin.net**。
   此时会出现登录界面。
3. 输入用户名 **admin**，输入密码 **password**。
   此时会出现基本主页界面。

4. 选择 **ADVANCED（高级）> Administration（管理）> Set Password（设置密码）**。
5. 输入您的旧密码，然后输入新密码两次。
6. 要恢复密码，选中 **Enable Password Recovery（启用密码恢复）**复选框。

   NETGEAR 建议您启用密码恢复。
7. 选择两个安全问题，并提供其答案。
8. 单击 **Apply（应用）**按钮。

   系统将保存您的更改。

恢复已忘记的管理员密码

用户名 admin 的默认密码是 password。如果已更改密码且已启用密码恢复功能，您可以找回此密码。

➢ 要找回已忘记的管理员密码：

1. 启动 Web 浏览器。
2. 在浏览器的地址栏中输入 **www.routerlogin.net**。

   此时会出现登录界面。
3. 单击 **Cancel（取消）**按钮。

   如果已启用密码恢复，系统将提示您输入路由器的序列号。序列号位于产品标签上。
4. 输入路由器的序列号。

   序列号位于产品标签上。
5. 单击 **Continue（继续）**按钮。

   将显示一个请求您回答安全问题的界面。
6. 输入已保存的安全问题的答案。

7. 单击 **Continue（继续）**按钮。
   出现一个界面显示您的恢复密码。
8. 单击 **Login again（重新登录）**按钮。
   此时会出现登录界面。
9. 通过恢复的密码登录到路由器。

找回忘记的 WiFi 安全密码

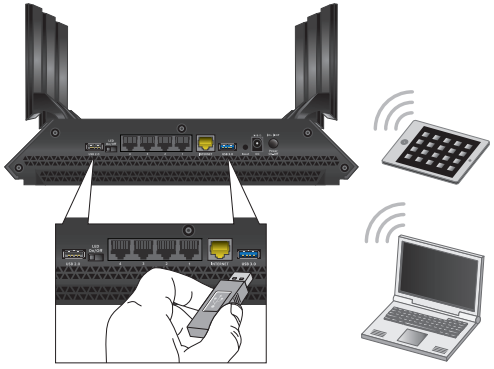
预设的 WiFi 密码位于产品标签上。如果您更改了 WiFi 密码，然后忘记了，请登录到路由器以查看其当前 WiFi 密码。

➢ 要连接至路由器并查看其 WiFi 密码：

1. 使用以太网线将计算机连接到路由器上的一个黑色以太网端口。
2. 启动 Web 浏览器。
3. 在地址栏中输入 **www.routerlogin.net**。
   此时会出现登录界面。
4. 输入路由器的用户名和密码。
   默认用户名为 **admin**，默认密码为 **password**。如果您没有更改默认凭据，则可以使用这些信息。
   此时会出现基本主页界面。
5. 选择 **Wireless Settings（无线设置）**。
   界面上的 Security Options（安全选项）部分显示您的 WiFi 密码。

在 WiFi 网络上共享 USB 设备

易共享使您可以访问和共享连接至路由器 USB 端口的 USB 设备。（如果您的 USB 设备有特殊的驱动程序，则不兼容。）



➢ **要从 Windows 计算机上访问 USB 设备，请执行以下操作：**

1. 将 USB 设备连接至路由器上的某个 USB 端口。

   NETGEAR 推荐使用路由器上蓝色的 USB 3.0 端口，以获得最高 USB 设备访问速度。

   如果您的 USB 设备附带电源，则必须在将 USB 设备连接至路由器时使用此电源。

   将 USB 设备连接至路由器 USB 端口时，最多可能需要两分钟，USB 设备才可准备好共享。默认情况下，USB 设备可用于局域网 (LAN) 上的所有计算机。

2. 选择 **Start（开始）> Run（运行）**。
3. 在对话框中输入 **\\readyshare**。
4. 单击 **OK（确定）**按钮。

   将会自动打开一个窗口并显示该设备上的文件和文件夹。

➢ 要从 Mac 上访问该 USB 设备，请执行以下操作：

1. 将 USB 设备连接至路由器上的 USB 端口。

   NETGEAR 推荐使用路由器上蓝色的 USB 3.0 端口，以获得最高 USB 设备访问速度。

   如果您的 USB 设备附带电源，则必须在将 USB 设备连接至路由器时使用此电源。

   将 USB 设备连接至路由器 USB 端口时，最多可能需要两分钟，USB 设备才可准备好共享。默认情况下，USB 设备可用于局域网 (LAN) 上的所有计算机。

2. 在连接到网络的 Mac 上启动 Finder 并选择 **Go（转至）> Connect to Server（连接到服务器）**。
3. 在 **Server Address（服务器地址）**字段中输入 **smb://readyshare**。
4. 单击 **Connect（连接）**按钮。
5. 系统提示时，选择 **Guest（访客）**单选按钮。

   如果您在路由器上设置了访问控制并允许您的 Mac 访问网络，请选择 **Registered User（已注册用户）**单选按钮，并输入用户名 **admin**，密码 **password**。有关访问控制的详细信息，请参阅用户指南，可通过 *http://downloadcenter.netgear.com* 在线查看或通过路由器的用户界面中的一个链接查看。

6. 单击 **Connect（连接）**按钮。

   将会自动打开一个窗口并显示该设备上的文件和文件夹。

易共享 Vault 备份应用程序

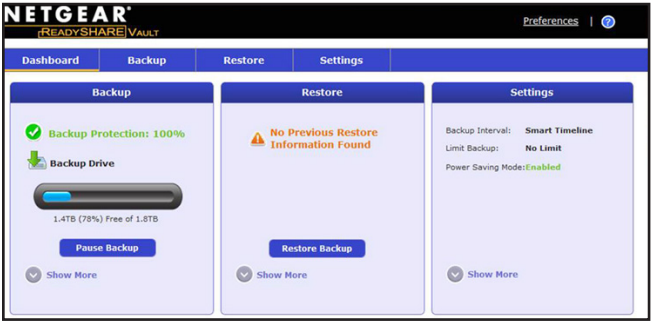
路由器随附免费备份软件，适用于家中的所有 Windows 计算机。将 USB 硬盘驱动器 (HDD) 连接至路由器上的 USB 端口，以便进行集中、连续和自动的备份。

注意： 下列操作系统支持易共享 Vault：

- Windows XP SP3
- Windows 7
- Windows 8
- Windows 8.1

➢ 要备份 Windows 计算机：

1. 将 USB HDD 连接至路由器上的 USB 端口。
   为获得最佳性能，将 USB 3.0 HDD 连接至路由器上的蓝色 USB 3.0 端口。
2. 从 *www.netgear.com/readyshare* 下载易共享 Vault，然后将其安装到每台 Windows 计算机上。
3. 启动易共享 Vault。



4. 使用 Dashboard（控制面板）或 Backup（备份）选项卡设置并运行备份。

在 WiFi 网络上共享 USB 打印机

易共享打印应用使您可以共享连接至路由器 USB 端口上的 USB 打印机。您可以在网络上的 Windows 和 Mac 计算机中共享此 USB 打印机并无线打印。

➢ 要设置易共享打印：

1. 使用 USB 打印机电缆将 USB 打印机连接至路由器上的 USB 端口。
2. 在共享打印机的每台计算机上执行以下操作：
   a. 安装当前 USB 打印机驱动程序软件（可从打印机制造商处获得）。
   b. 从 *www.netgear.com/readyshare* 下载易共享打印。
   c. 在易共享打印窗格中，单击 **PC Utility（PC 应用）**或 **Mac Utility（Mac 应用）**链接。
   d. 按照界面说明下载文件。
3. 双击您下载的易共享打印应用安装文件。
   将显示 InstallShield 向导。
4. 按照向导说明安装 NETGEAR USB 控制中心。

更多高级功能

您的路由器还具备以下便捷功能：

- 通过 iTunes 服务器播放 USB 设备中的音乐。
- 设置家庭网络的安全 VPN 服务连接。
- 创建使用自定义 URL 的个人 FTP 服务器。

iTunes 服务器

iTunes 服务器功能允许您使用 Windows 或 Mac 上的 iTunes 应用程序播放连接在路由器 USB 端口的 USB 设备中的音乐。您也可以通过 iPhone 或 iPad 上的 Apple Remote 应用程序在 AirPlay 设备上播放音乐，如 Apple TV 或其他支持 AirPlay 的接收器。

➢ 要指定 iTunes 服务器设置：

1. 在 iPhone 或 iPad 上，查找并连接到 WiFi 网络。
2. 启动 Remote 应用。
3. 单击 **Add a Device（添加设备）**按钮。
   此时将显示一个密码。
4. 在路由器中输入此密码。
   a. 启动 Web 浏览器。
   b. 在浏览器的地址栏中输入 **www.routerlogin.net**。
      此时会出现登录界面。
   c. 输入路由器的用户名和密码。
      默认用户名为 **admin**，默认密码为 **password**。如果您没有更改默认凭据，则可以使用这些信息。
      此时会出现基本主页界面。

d. 选择 **ADVANCED（高级）> ReadySHARE（易共享）> ReadySHARE Storage（易共享存储）> Media Server（媒体服务器）**。

e. 务必选中 **Enable iTunes Server (Music Only)（启用 iTunes 服务器（仅音乐））**复选框。

f. 输入密码，单击 **Allow Control（允许控制）**按钮。

g. 单击 **Apply（应用）**按钮。
系统将保存您的更改。

在您的 iPhone 或 iPad 上，易共享音乐库会显示在 Remote 应用中。您可以在任何 Airplay 设备上播放音乐。

VPN 服务

VPN 服务允许通过安全连接远程访问家庭网络。设置 VPN 服务后，您可以使用 VPN 访问路由器的 USB 设备和媒体，并使用家中的互联网服务。请按照以下简单步骤设置 VPN 服务：

1. 指定 VPN 服务。
2. 在计算机上安装 OpenVPN 软件。
3. 使用 VPN 隧道。

用户手册中详细介绍了这些步骤，可访问 *http://downloadcenter.netgear.com* 或通过路由器用户界面中的链接在线获得该用户手册。

个人 FTP 服务器

当您不在家中时，您可以通过动态 DNS，利用个性化的免费 URL 使用 FTP 访问家庭网络。请按照以下主要步骤设置 FTP 服务器：

1. 注册一个免费的 NETGEAR 动态 DNS (DDNS) 服务帐户。
2. 在路由器中进行帐户设置。
3. 将 USB 硬盘链接到路由器，设置通过互联网访问 FTP 的功能。

用户手册中详细介绍了这些步骤，可访问 *http://downloadcenter.netgear.com* 或通过路由器用户界面中的链接在线获得该用户手册。

NETGEAR 网件精灵应用程序

免费的 NETGEAR 网件精灵使您可以从 Windows 或 Mac 计算机、平板电脑或智能手机轻松地监控、连接和控制您的家庭网络。您可以共享和传输音乐或视频、诊断和维修网络问题、设置家长控制等：

- 访问路由器并更改其设置或诊断并维修网络问题。
- 使打印机可与 AirPrint 兼容，以便您可以从 iPad 或 iPhone 打印。
- 使用 MyMedia 查找和播放网络上的媒体文件。
- 使用加速传输将文件从计算机或智能手机快速发送至网络上的其它设备。
- 设置家长控制。
- 通过从网件精灵扫描 WiFi QR 码将智能手机和平板电脑连接至家庭 WiFi。

从 *www.NETGEAR.com/genie* 下载免费的网件精灵应用程序。