



包装盒内容

- 带路由器的语音网关
- 以太网电缆
- RJ-11 电话线
- 电源适配器
- 用户指南光盘
- 快速安装指南

带路由器的语音网关

VoIP
Voice

快速安装指南



型号 SPA3102 (SC)

准备工作

确保您具备以下条件：

- 有效的 Internet 连接
- 有效的 Internet 电话服务帐户以及适当设置
- 电缆 / DSL 调制解调器
- 一台计算机，用于配置语音网关
- 模拟电话或传真机，带 RJ-11 电话线

1 连接语音网关

A 关闭网络设备电源，包括调制解调器和 PC。

B 用 RJ-11 电话线（随附）将语音网关的 LINE 端口连接到电话墙壁插座。

C 将另一条 RJ-11 电话线的一端连接到语音网关的 PHONE 端口。将另一端连接到您的模拟电话或传真机上。

重要提示：请不要将 PHONE 端口连接到电话墙壁插座中。确保仅将一台电话或传真机连接到 PHONE 端口。否则，语音网关或您家中或办公室中装配的电话线可能会受到损坏。



C

D 将以太网电缆（随附）的一端连接到语音网关的 ETHERNET 端口。将另一端连接到 PC 的以太网端口。

E 将另一条以太网电缆的一端连接到语音网关的 INTERNET 端口。将另一端连接到您的电缆 /DSL 调制解调器。

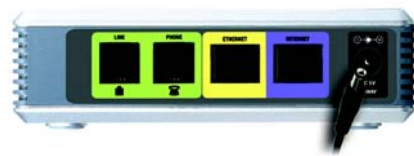
F 打开宽带调制解调器的电源。

G 将随附的电源适配器连接到语音网关的电源端口，然后将电源适配器插入电源插座。打开语音网关电源后，前面板上的电源指示灯将亮起。

H 打开您的 PC 电源。



E



G

注：确保 PC 的以太网适配器已设置为可自动获取 IP 地址。有关详细信息，请参阅 Windows 帮助文件。

2 配置语音网关

A 在 PC 上启动 Web 浏览器。

B 在 Address（地址）字段输入 192.168.0.1/advanced（192.168.0.1 是语音网关的默认本地 IP 地址）。然后按输入键。

C 如果您的 Internet 技术服务提供商 (ITSP) 未提供密码，您将不会看到登录屏幕。前进至步骤 D。

如果您的 ITSP 提供了密码，您将看到登录屏幕。在 User Name（用户名）字段输入 user，这是用户访问使用的默认用户名（不可更改）。然后输入您的 ITSP 提供的密码。

D 此时将出现 Router - Status（路由器 - 状态）屏幕。单击 WAN Setup（WAN 设置）选项卡。



C



D

E 转到适合您的 Internet 连接类型（DHCP、静态 IP 或 PPPoE）的相应说明。

DHCP

- 1 选择 DHCP 连接类型。
- 2 如果您使用电缆调制解调器，则可能需要配置 MAC Clone Settings（MAC 地址克隆设置）。（请联系您的 ISP 获得详细信息。）

Enable MAC Clone Service

（启用 MAC 克隆服务）。如果您的服务使用了特定的 PC MAC 地址，请从 Enable MAC Clone Service（启用 MAC 克隆服务）设置中选择 Yes（是）。然后在 Cloned MAC Address（克隆的 MAC 地址）字段输入 PC 的 MAC 地址。

- 3 单击 Submit All Changes（提交所有更改）。

静态 IP

- 1 选择 Static IP（静态 IP）连接类型。
- 2 在 Static IP Settings（静态 IP 设置）部分，请在 Static IP（静态 IP）字段输入 IP 地址，在 NetMask（网络掩码）字段输入子网掩码，然后在 Gateway（网关）字段输入默认的网关 IP 地址。



E



MAC 地址克隆设置



静态 IP

使用交互式语音提示菜单

3 在 Optional Settings (可选设置) 部分, 请在 *Primary DNS (首选 DNS 服务器)* 和可选的 *Secondary DNS (备用 DNS 服务器)* 字段输入 DNS 服务器地址。

4 单击 **Submit All Changes** (提交所有更改)。

PPPoE (大多数 DSL 用户)

1 选择 **PPPoE** 连接类型。

2 在 *PPPoE Login Name (PPPoE 登录名)* 字段输入用户名, 在 *PPPoE Login Password (PPPoE 登录密码)* 字段输入密码。

3 单击 **Submit All Changes** (提交所有更改)。

如果您的 ITSP 已预配置了语音网关, 则您不必更改任何默认语音设置。有关详细信息, 请参阅您的服务提供商 (ISP) 提供的文档。

如果您想要更改 Internet 电话服务的设置, 请参阅光盘上的用户指南。

如果您想要使用交互式语音提示菜单配置网络设置, 请参见下一部分。



本部分介绍了如何使用交互式语音提示菜单配置语音网关网络设置。您可以使用电话键盘输入命令并选择选项, 语音网关将使用语音提示。

访问交互式语音提示菜单:

A 使用连接到语音网关的 PHONE 端口的电话。(您只可以通过模拟电话访问交互式语音提示菜单, 而不能使用任何 Internet 电话。)

B 按 **** (即按星号键四次)。

C 等待 “ Linksys configuration menu.Please enter the option followed by the # (pound) key or hang up to exit.” (欢迎使用 Linksys 配置菜单。请访问相应选项并按 # 号键, 或挂断电话退出) 语音提示。

D 请参见下表列出的操作、命令、菜单选项及说明。选择一个选项之后, 按 # (井号键)。要退出菜单, 请挂断电话。

使用交互式语音提示菜单

在输入值 (如 IP 地址) 时, 您可以不输入任何更改而直接退出。请按两次 * (星号) 键, 间隔要不超过半秒。否则, * 号将被视为小数点或点。

输入值 (如 IP 地址) 后, 按 # (井号键) 以表示您已完成选择。要保存新设置, 请按 **1**。要复查新设置, 请按 **2**。要重新输入新设置, 请按 **3**。要取消您的输入并返回主菜单, 请按 * (星号键)。

例如, 要使用键盘输入 IP 地址 *191.168.1.105*, 请分别按键 **191*168*1*105**。按 # (井号键) 表示您已完成输入 IP 地址。然后按 **1** 保存 IP 地址或按 * (星号键) 取消您的输入并返回主菜单。

如果菜单处于不活动状态下超过一分钟, 语音网关将超时。您需要按 **** 重新进入菜单。

您保存的设置将在挂断电话后生效。此时, 语音网关可能要重新启动。

交互式语音提示菜单

操作	命令	选择	说明
进入交互式语音提示菜单	****		使用此命令可以进入交互式语音提示菜单。请不要按任何其他键, 直到您听到 “ Linksys configuration menu.Please enter the option followed by the # (pound) key or hang up to exit.” (欢迎使用 Linksys 配置菜单。请访问相应选项并按 # 号键, 或挂断电话退出) 语音提示。
检查 Internet 连接类型	100		将听到语音网关的 Internet 连接类型。
检查 Internet IP 地址	110		将听到分配给语音网关的 Internet (外部) 接口的 IP 地址。
检查网络掩码 (或子网掩码)	120		将听到分配给语音网关的网络或子网掩码。
检查网关 IP 地址	130		将听到语音网关 (通常为网络路由器) 的 IP 地址。
检查 MAC 地址	140		将听到十六进制字符串格式的语音网关 MAC 地址。
检查固件版本	150		将听到语音网关上运行的固件的版本号。
检查首选 DNS 服务器 IP 地址	160		将听到首选 DNS (域名服务) 服务器的 IP 地址。
检查 Internet Web 服务器端口	170		将听到用于 Web 实用程序的 Internet Web 服务器的端口号。
检查本地 IP 地址	210		将听到语音网关的本地 IP 地址。
设置 Internet 连接类型	101	DHCP - 按 0 。 静态 IP - 按 1 。 PPPoE - 按 2 。	选择您将使用的 Internet 连接类型。请参阅您的 Internet 服务提供商 (ISP) 提供的文档。

交互式语音提示菜单

操作	命令	选择	说明
设置静态 IP 地址。	111		请先将 Internet Connection Type (Internet 连接类型) 设置为静态 IP 地址; 否则, 如果您尝试设置静态 IP 地址, 将听到 “ Invalid Option” (无效选项) 提示。输入小数点时, 请使用 * (星号键)。
设置网络 (或子网) 掩码。	121		请先将 Internet Connection Type (Internet 连接类型) 设置为静态 IP 地址; 否则, 如果您尝试设置网络或子网掩码, 将听到 “ Invalid Option” (无效选项) 提示。输入小数点时, 请使用 * (星号键)。
设置网关 IP 地址	131		请先将 Internet Connection Type (Internet 连接类型) 设置为静态 IP 地址; 否则, 如果您尝试设置网关 IP 地址, 将听到 “ Invalid Option” (无效选项) 提示。输入小数点时, 请使用 * (星号键)。
设置首选 DNS 服务器 IP 地址	161		请先将 Internet Connection Type (Internet 连接类型) 设置为静态 IP 地址; 否则, 如果您尝试设置首选 DNS 服务器的 IP 地址, 将听到 “ Invalid Option” (无效选项) 提示。输入小数点时, 请使用 * (星号键)。
设置模式	201	路由器 / NAT 模式 - 按 0 。 桥接器 / 交换机 - 按 1 。	如果以语音网关作为网络路由器, 请使用路由器 / NAT 模式。 如果网络已有路由器, 则请使用桥接器 / 交换机模式。
启用 / 禁用 WAN 访问 Web 实用程序	7932	启用 - 按 1 。 禁用 - 按 0 。	使用此设置可启用或禁用 WAN 访问 Web 实用程序。(此实用程序允许您配置语音网关。)
手动重新启动	732668		当您听到 “ Option successful” (选项设置成功) 提示后, 请挂断电话。语音网关将自动重启。

交互式语音提示菜单

操作	命令	选择	说明
重置工厂默认值	73738	确认 - 按 1 。 取消 - 按 * (星号键)。	此功能可能设置了保护密码, 该密码仅由 ITSP 提供。如果必要, 请输入密码 *。语音网关将要求确认, 请输入 1 确认。您将听到 “ Option successful” (选项设置成功) 提示。请挂断电话。语音网关将重新启动, 所有设置都将重置为默认值。
将用户设置重置为工厂默认值	877778	确认 - 按 1 。 取消 - 按 * (星号键)。	语音网关将要求确认, 请输入 1 确认。您将听到 “ Option successful” (选项设置成功) 提示。请挂断电话。语音网关将重新启动, 所有允许用户配置的设置都将重置为工厂默认设置。

* 请按照以下说明输入密码。

- A、B、C、a、b 或 c — 按 **2**。
- D、E、F、d、e 或 f — 按 **3**。
- G、H、I、g、h 或 i — 按 **4**。
- J、K、L、j、k 或 l — 按 **5**。
- M、N、O、m、n 或 o — 按 **6**。
- P、Q、R、S、o、q、r 或 s — 按 **7**。
- T、U、V、t、u 或 v — 按 **8**。
- W、X、Y、Z、w、x、y 或 z — 按 **9**。
- 所有其他字符 — 按 **0**。

例如, 要使用键盘输入密码 *phone@321*, 请分别按以下键: **746630321**。然后按 # (井号键) 表示您已完成输入密码。要取消您的输入并返回主菜单, 请按 * (星号键)。

LINKSYS[®]
A Division of Cisco Systems, Inc.

有关故障排除帮助的信息, 请参阅 Linksys 网站上的用户指南。如需进一步支持, 请联系您的 Internet 技术服务提供商。

Linksys 网站
<http://www.linksys.com/international> 或
<http://www.linksys.com/support>

Linksys 是 Cisco Systems, Inc. 及其分公司在美国和部分国家 / 地区 的商标或注册商标。版权所有 © 2006 Cisco Systems, Inc. 保留所有权利。