

层叠(连接)思科小型企业路由器到VoIP路由器

目录

[简介](#)

[如何联络Linksys路由器到Linksys VOIP路由器？](#)

[相关信息](#)

简介

本文是一系列协助设置、排错和维护Cisco小型企业产品(以前Linksys企业系列)文档中的一篇。

Q. [如何联络Linksys路由器到Linksys VOIP路由器？](#)

A.

注意：在您联络Linksys路由器到Linksys VOIP路由器前，请确保两个有不同的IP地址。这是必须的，因为，如果两路由器有同样IP地址，您将体验IP地址冲突。如果两路由器有同样IP地址，您需要更改Linksys路由器的IP地址防止所有冲突。

有两种方式层叠Linksys路由器到Linksys VOIP路由器：

连接其中一个Linksys路由器的以太网端口到其中一个Linksys VOIP路由器的以太网端口。连接其中一个Linksys VOIP路由器的以太网端口对Linksys路由器的互联网端口的。

通过连接Linksys VOIP路由器的以太网端口的Linksys路由器的以太网端口，计算机连接对两路由器在同样LAN IP分段。这将允许资源共享在网络内的网络资源。对于说明，单击？[此处](#)。

通过连接Linksys VOIP路由器的以太网端口的Linksys路由器的互联网端口，识别将是更加容易的哪个路由器计算机连接到，因为他们将有不同的LAN IP分段。对于说明，单击？[此处](#)。

注意：在配置Linksys路由器前，请确保它没有连接到Linksys路由器，宽带调制解调器连接。然后请遵从这些说明：

层次发送Linksys路由器到Linksys VOIP路由器(蓝岚)

要层叠Linksys路由器到Linksys VOIP路由器，您需要执行两个步骤：

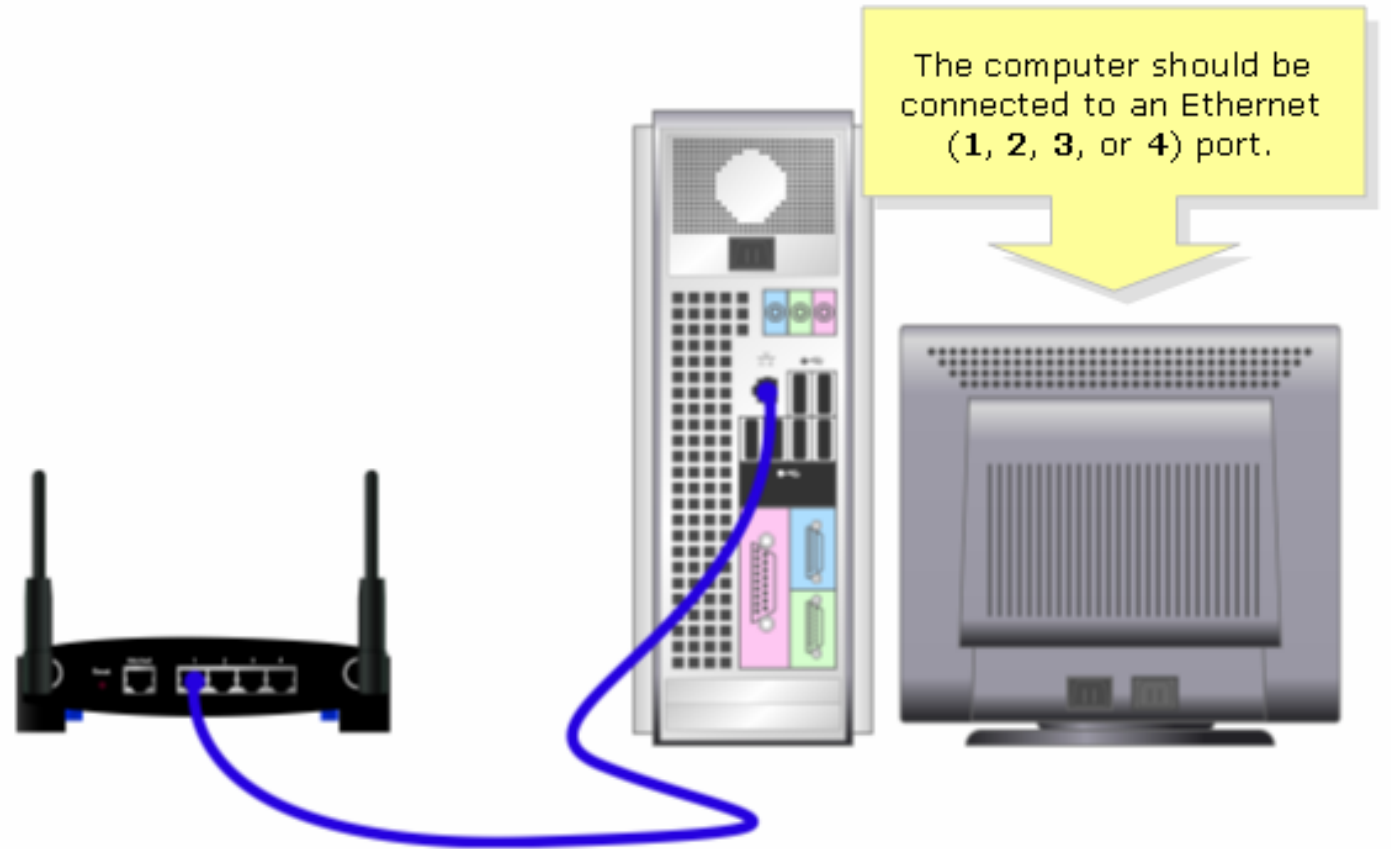
连接对Linksys路由器的一台计算机
配置有LAN-to-LAN连接的Linksys路由器？？

连接对Linksys路由器的一台计算机

注意：此条款假设，您已经有Linksys VOIP路由器工作。

步骤 1：

关闭计算机并且插入它对任何编号端口在Linksys路由器的上一步。

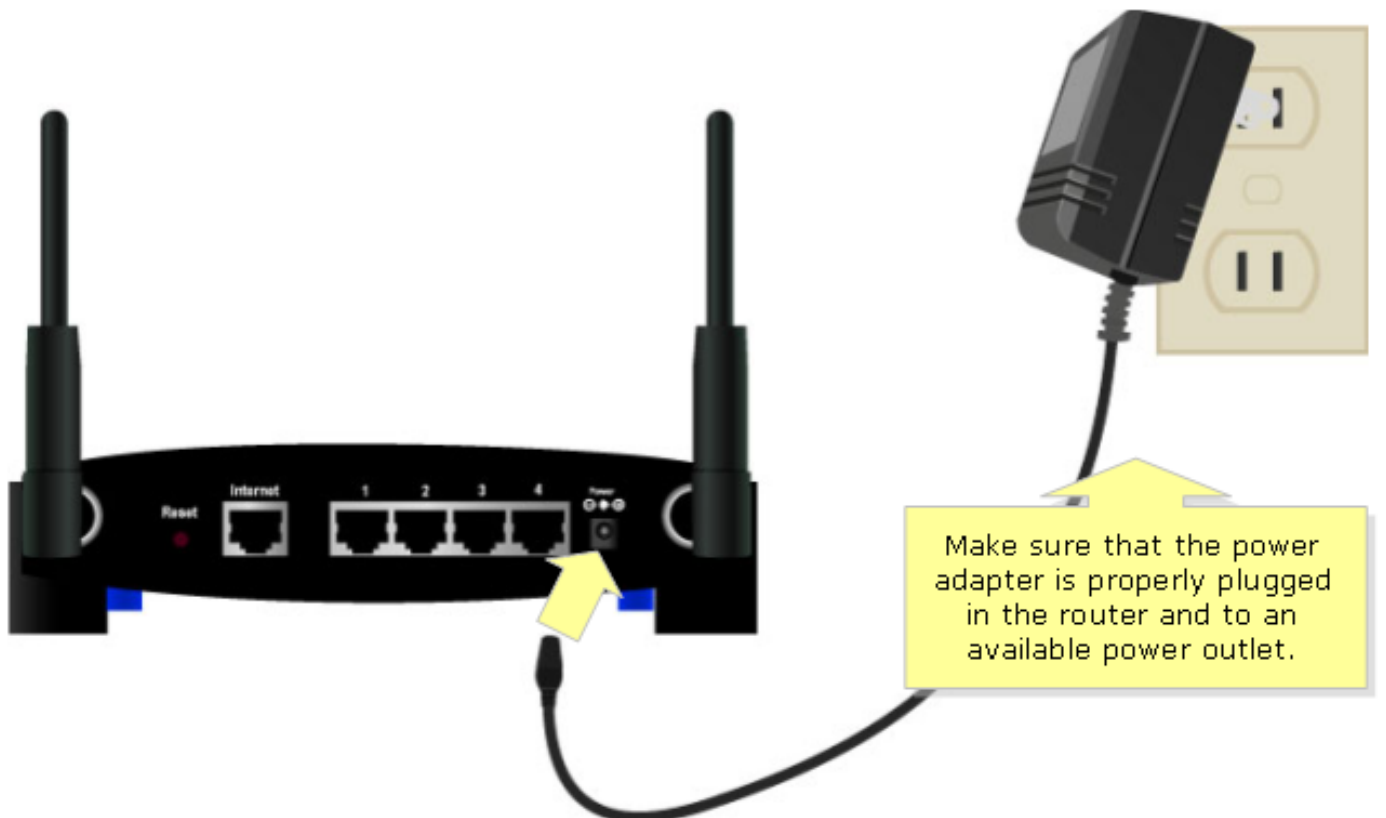


??

注意：路由器镜像可能根据型号和版本号变化。

步骤 2：

插入由供应的电源适配器在Linksys路由器。



在连接对路由器的PC以后，请配置LAN-to-LAN连接的Linksys路由器。关于说明，参考下面步骤。

配置有LAN-to-LAN连接的Linksys路由器

步骤 1 :

访问路由器的基于Web的设置页。对于说明，单击？[此处](#)。

步骤 2 :

当路由器的基于Web的设置页出版时，请寻找本地IP地址并且更改它到"192.168.15.2"，因此两路由器将是在同样IP分段。

LINKSYS
A Division of Cisco Systems, Inc.

Setup

Setup | **Wireless** | Security | Access Restrictions | Applications & Gaming | Administration | Status

Basic Setup | DDNS | MAC Address Clone | Advanced Routing

Internet Setup

Internet Connection Type: Automatic Configuration - DHCP

Optional Settings (required by some ISPs)

Router Name:

Host Name:

Domain Name:

MTU: Auto

Size: 1500

Network Setup

Router IP: Local IP Address: 192 . 168 . 15 . 2

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

Automatic Configuration - DHCP: This setting is most commonly used by Cable operators.

Host Name: Enter the host name provided by your ISP.

Domain Name: Enter the domain name provided by your ISP.

More...

Local IP Address: This is the address of the router.

Subnet Mask: This is the subnet mask of the router.

Change Local IP Address to "192.168.15.2"

步骤 3 :

寻找网络接入服务器设置(DHCP)和集合DHCP服务器禁用。

Network Setup

Router IP

Local IP Address : 192 . 168 . 15 . 2

Subnet Mask : 255 . 255 . 255 . 0

Network Address Server Settings (DHCP)

DHCP Server : Enable Disable

Starting IP Address : 192.168.15. 100

Maximum Number of DHCP Users : 50

Client Lease Time : 0 minutes (0 means one day)

Static DNS 1: 4 . 2 . 4 . 4

Static DNS 2: 0 . 0 . 0 . 0

Static DNS 3: 0 . 0 . 0 . 0

WINS : 0 . 0 . 0 . 0

Time Setting

Time Zone : (GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)

Automatically adjust clock for daylight saving changes

Local IP Address: This is the address of the router.

Subnet Mask: This is the subnet mask of the router.

DHCP Server: Allows the router to manage your IP addresses.

Starting IP Address: The address you would like to start with.

Maximum number of DHCP Users: You may limit the number of addresses your router hands out. [More...](#)

Time Setting: Choose the time zone you are in. The router can also adjust automatically for daylight savings time.

Save Settings Cancel Changes

CISCO SYSTEMS

步骤 4 :

单击。

步骤 5 :

单击先进的路由和更改操作模式到路由器。

Setup

Setup

Wireless

Security

Access
Restrictions

Applications
& Gaming

Administration

Status

Basic Setup

DDNS

MAC Address Clone

Advanced Routing

Advanced Routing

Operating Mode

Dynamic Routing

Static Routing

Router

Change **Advanced Routing to Router.**

Click **Advanced Routing.**

RIP: Disabled

Select set number: 10

Delete This Entry

Enter Route Name:

Destination LAN IP: 0 . 0 . 0 . 0

Subnet Mask: 0 . 0 . 0 . 0

Default Gateway: 0 . 0 . 0 . 0

Interface: LAN & Wireless

Show Routing Table

If the router is connected to the Internet and a Default Gateway router exists on your network, select **Router** mode.

Select Set Number: This is the unique route number, you may set up to 20 routes.

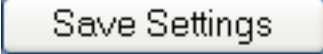
Route Name: Enter the name you would like to assign to this route.

Destination LAN IP: This is the remote host to which you would like to assign the static route.

Subnet Mask: Determines the host and the network portion.
More...

??

步骤 6 :

单击 。

步骤 7 :

连接标准以太网网络电缆到其中一个Linksys VOIP路由器的被编号的以太网端口，宽带调制解调器连接。然后，请连接以太网电缆的另一端到Linksys路由器的以太网端口您配置。

Connect the Linksys VOIP router to one of the Ethernet ports (1, 2, or 3) of the second Linksys router.



Linksys VOIP Router
(the one connected to the modem)

Connect the second router to one of the Ethernet ports (1, 2 or 3) of the Linksys VOIP router.



Second Router
(Linksys router which will be connected to the Linksys VOIP router)

层次发送Linksys路由器到有互联网对LAN连接的一个Linksys VOIP路由器

连接标准以太网网络电缆到其中一个Linksys VOIP路由器的被编号的以太网端口，宽带调制解调器连接。然后请连接以太网电缆的另一端到Linksys路由器的互联网端口您配置。

Connect the Linksys
VOIP router to the
Internet port of the
Linksys router.



Linksys VOIP Router
(the one connected to the modem)

Connect the Linksys
router to one of the
Ethernet ports (**1, 2 or
3**) of the Linksys VOIP
router.



Second Router
(Linksys router which will be connected
to the Linksys VOIP router)

注意：如果Linksys路由器的互联网端口将连接到其中一个Linksys VOIP路由器的以太网端口，没有需要的进一步配置。

如果两路由器的有同样本地IP地址，请更改Linksys路由器的IP地址对另一IP分段。对于说明，单击？[此处](#)。

相关信息

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)