

在思科IP电话7800或8800系列多平台电话上配置静态互联网协议(IP)地址设置

目标

默认情况下，思科IP电话7800或8800系列多平台电话通过动态主机配置协议(DHCP)分配其IP地址。管理电话的网络设备选择IP电话将使用的IP地址。每次连接到网络时，同一台IP电话可能具有不同的IP地址，也可能没有不同的IP地址。为使IP电话在每次连接到网络时具有相同的IP地址，可以禁用DHCP，并手动为IP电话分配静态IP地址。使用单个IP地址时，配置会更容易，因为它提供单个已知IP来访问，而动态IP则使查找和访问配置电话变得更困难。

思科IP电话7800或8800系列多平台电话的静态IP地址可以通过基于Web的实用程序或图形用户界面(GUI)手动配置。您必须在电话上手动配置IP地址、子网掩码、域名系统(DNS)服务器和默认路由器设置。

本文提供有关如何通过GUI或基于Web的实用程序配置思科IP电话7800或8800系列多平台电话的静态IP地址的说明。

适用设备

- 7800 系列
- 8800 系列

软件版本

- 11.0

配置IP电话的静态IP地址设置

通过基于Web的实用程序配置静态IP地址

在此场景中，Cisco IP电话8861多平台电话在没有DHCP服务器可用的情况下设置。按照以下步骤通过IP电话的基于Web的实用程序配置静态IP地址：

步骤1.访问IP电话的基于Web的实用程序，然后以Admin身份登录。

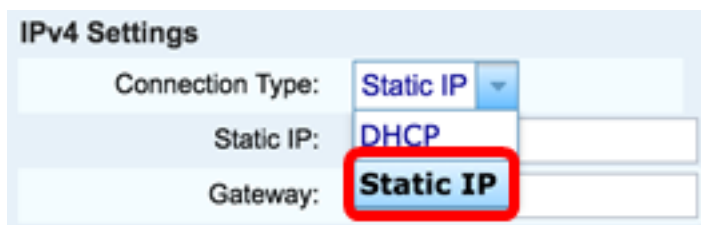
注意：要了解如何在7800或8800系列多平台电话上配置密码，请单击[此处](#)。



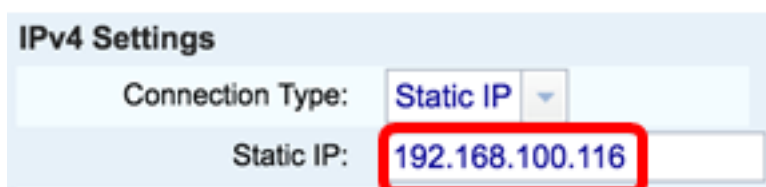
步骤2.单击“语音”>“系统”。



步骤3.在IPv4 Settings区域，从Connection Type下拉列表中选择Static IP。



步骤4.在Static IP（静态IP）字段中输入IP电话的IP地址。



注意：在本例中，使用192.168.100.116。

步骤5.在Gateway字段中输入网关地址。

IPv4 Settings	
Connection Type:	Static IP
Static IP:	192.168.100.116
Gateway:	192.168.100.1

注意：在本例中，使用192.168.100.1。

步骤6.在NetMask字段中输入子网掩码。

IPv4 Settings			
Connection Type:	Static IP		
Static IP:	192.168.100.116	NetMask:	255.255.255.0
Gateway:	192.168.100.1	Primary DNS:	

注意：在本例中，使用255.255.255.0。

步骤7.在Primary DNS字段中输入主DNS地址。

IPv4 Settings			
Connection Type:	Static IP		
Static IP:	192.168.100.116	NetMask:	255.255.255.0
Gateway:	192.168.100.1	Primary DNS:	192.168.100.1
Secondary DNS:			

注意：在本例中，使用192.168.100.1。

步骤8. (可选) 在Secondary DNS字段中输入辅助DNS地址。在此场景中，辅助DNS留空。

步骤9.单击“提交所有更改”。

电话将应用配置设置，更新后您将重定向到基于Web的实用程序页面。

Phone is updating configuration. Unit may reset.
 You will be redirected to configuration page in 30 seconds.
 If you are not redirected automatically, you can click [here](#) to return to the configuration page.

步骤10. (可选) 要验证已应用配置的设置，请登录IP电话的基于Web的实用程序，然后选择 **Info > Status**。IPv4信息区域应显示更新的配置设置。

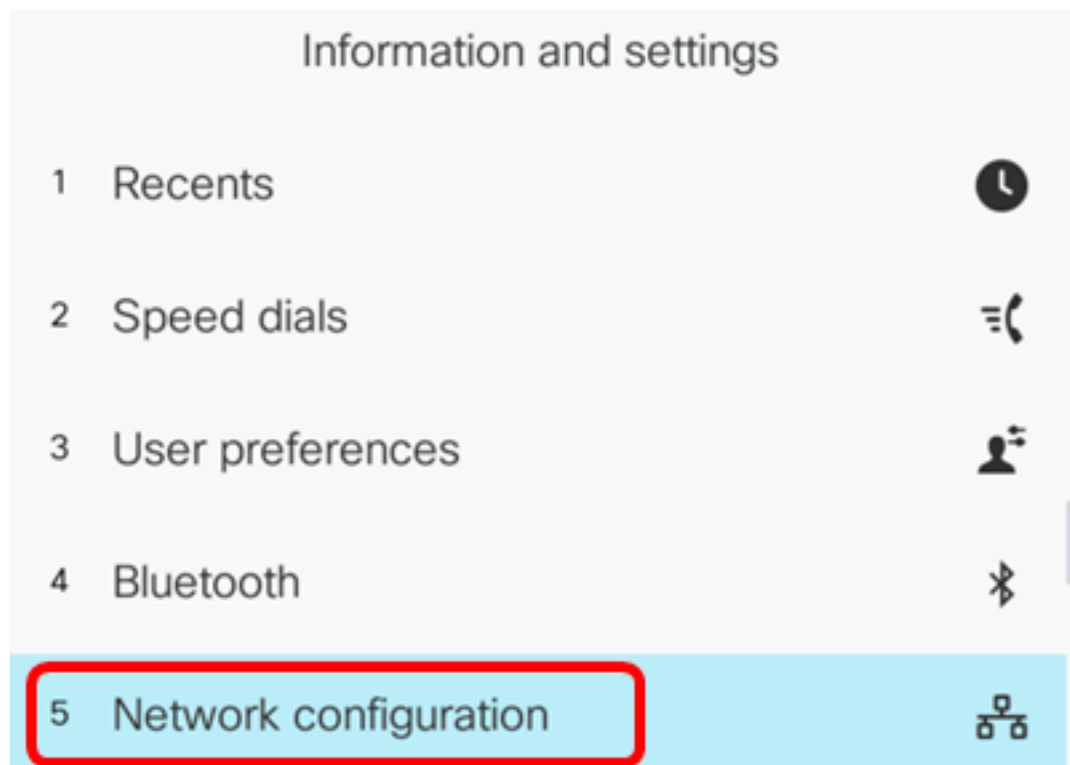
现在，您应该已经通过基于Web的实用程序成功配置了Cisco IP电话上的静态IP地址设置。

通过GUI配置静态IP地址

步骤1. 按IP电话上的“设置”按钮。



步骤2.使用圆形导航按钮选择Network Configuration。



步骤3.选择IPv4地址设置。

IPv4 address settings

Connection type [Static IP >](#)

Static IP address

注意：在本例中，IP地址为192.168.100.116。

步骤6.在子网掩码字段中输入子网掩码。

IPv4 address settings

Connection type [Static IP >](#)

Static IP address

Subnet mask

注意：在本例中，子网掩码为255.255.255.0。

步骤7.在Gateway address字段中输入网关地址。

IPv4 address settings

Connection type [Static IP >](#)

Static IP address

Subnet mask

Gateway address

注意：在本例中，使用的网关地址是192.168.100.1。

步骤8.在DNS 1字段中输入主DNS地址。

IPv4 address settings

Connection type Static IP >

Static IP address

Subnet mask

Gateway address

DNS 1

Set ⏪

注意：在本例中，使用的主DNS是192.168.100.1。

步骤9. (可选) 在DNS 2字段中输入辅助DNS地址。在此场景中，辅助DNS留空。

DNS 1

DNS 2

步骤10. (可选) 按导航按钮的左箭头或右箭头 ，将DHCP地址释放设置切换为On或Off。默认设置为Off。

DNS 1

DNS 2

DHCP address released Off

Set ⏪

步骤11.按Set软键以在IP电话上应用配置设置。

IPv4 address settings

Connection type Static IP >

Static IP address


Subnet mask

Gateway address

DNS 1

Set
✕

GUI将显示一条消息，表明配置设置正被应用到IP电话。

步骤12. (可选) 要验证已应用配置的设置，请按IP电话上的  按钮，然后选择状态>网络状态。网络状态页面应显示更新的配置设置。

Network status

Network type	Wireless
Network status	Connected
IP address	192.168.100.116
VLAN ID	4095
Addressing type	Static IP

Refresh

现在，您应该已通过Cisco 7800或8800多平台IP电话的GUI成功配置静态IP地址设置。