

对技术提示和其他内容使用格式约定

目录

[简介](#)

[一般规则](#)

[文本](#)

[警报消息和图标](#)

[Cisco IOS®软件命令](#)

[配置示例](#)

[IP 地址](#)

[IP地址参考](#)

[代码块中的注释](#)

[相关信息](#)

简介

本文档介绍Cisco技术提示和内容中使用的文本、图像和命令约定的格式。

一般规则

必须遵循以下一般约定：

- 文本
- 警报和图标
- Cisco IOS®软件命令
- 配置示例
- IP地址（请在此处谨慎。）
- 代码块中的注释

文本

- 粗体表示用户必须输入或选择的文本，例如菜单项、按钮和命令。
- 斜体表示强调。
- 前尖括号(>)表示用户在图形用户界面(GUI)中必须选择的菜单选择的顺序，例如“文件”(File)>“打印”(Print)。
- Cisco设备的输出示例以Courier字体显示；例如（命令以粗体显示，请勿使用黑色以外的颜色）：

```
3524x1# show running-config  
Building configuration...
```

```
Current configuration:
```

```
!
```

```
version 12.0
no service pad
service timestamps debug uptime
service timestamps log uptime
no service password-encryption
!
```

- 来自思科设备的系统错误消息以Courier字体显示；例如：
- 使用reload命令重新启动的路由器会显示System returned to ROM by reload消息。


警报消息和图标

注意：表示读者需要注意。注释包含有用的建议或文档未涵盖的材料的引用。建议您阅读本文中的任何说明。

提示：表示此信息可帮助您解决问题。提示信息不能作为故障排除信息或操作的建议方法，但可能是有用的信息。提示是可选的读数。

注意：表示读者要小心。在这种情况下，您的操作可能会导致设备损坏或数据丢失。必须阅读警告声明。

警告：警告意味着危险。在这种情况下，您的身体可能会受到伤害。在使用任何设备之前，您必须了解与电路相关的危险。您必须熟悉预防事故的标准实践。要查看警告的翻译版本，请参阅设备随附的合规性和安全文档。您必须阅读警告声明。

退出图标  显示您即将退出思科网站。此图像显示在指向Cisco.com外部网站的链接末尾，并在单独的浏览器窗口中打开。思科对其他网站的内容不承担任何责任。

Cisco IOS®软件命令

Cisco IOS命令的后续约定也用于命令参考指南中。有关Cisco IOS文档中的规则的详细信息，请参阅[Cisco技术内容样式指南](#)。

- 竖线 (|) 单独的互斥替代参数。示例：req-qos {best-effort | controlled-load | guaranteed-delay}
- 方括号 ([]) 表示可选元素。示例：[no] ip route-cache [cbus]
- 大括号 ({ }) 表示必需的选项。示例：访问列表编号[{permit | deny}]
- 方括号中的大括号 ([{}]) 表示可选元素中的必需选项。
- 尖括号 (< >) 在不允许斜体的上下文中表示参数，并且在一些示例中表示用户输入的但不在屏幕上显示的字符串（例如，口令）。
- 粗体表示命令和关键字。
- 斜体表示用户变量。

配置示例

在配置示例中使用了通用路由器名称、主机名、用户名、口令和IP地址。这些密码必须替换为适合您公司的名称、密码和地址。

注意：请勿在配置中使用用户名 **cisco** 或密码 **cisco**。使用 **cisco** 作为密码或用户名，或使用任何简单密码，存在安全风险。另请注意，建议不要在文章标题中包括 **Cisco**。

- 路由器名称：RouterX、nasX等。
- 电话号码：555nnn

IP 地址

注意：IP地址符合[RFC 1918专用](#)网络地址的定义。请参阅下图。由于Cisco.com文章中公开的一个客户端IP地址，最近发生了漏洞。将IP地址包括在文章中的任何位置时，请谨慎判断。检查映像中是否存在可能违反此规则的IP地址。

Internet 地址分配机构 (IANA) 预留了三个 IP 地址块用于专用 Internet：

- 范围：10.0.0.0 - 10.255.255.255 (10/8前缀)
- 范围：172.16.0.0 - 172.31.255.255 (172.16/12前缀)
- 范围：192.168.0.0 - 192.168.255.255 (192.168/16前缀)

IP地址参考

IPv4 Addresses Reserved for Public Documentation

IPv4 Unicast Addresses

[RFC 5737](#), *IPv4 Address Blocks Reserved for Documentation*, references previous RFCs (including [RFC 1918](#), *Address Allocation for Private Internets*, and [RFC 3330](#), *Special-Use IPv4 Addresses*) and assigns the following IPv4 address blocks for use in technical content and examples of code:

Address Block	Host Starting Address	Host Ending Address	Broadcast Address	Subnet Mask
192.0.2.0/24	192.0.2.1	192.0.2.254	192.0.2.255	255.255.255.0
198.51.100.0/24	198.51.100.1	198.51.100.254	198.51.100.255	255.255.255.0
203.0.113.0/24	203.0.113.1	203.0.113.254	203.0.113.255	255.255.255.0

IPv4 Addresses Reserved by Cisco

Cisco has acquired three blocks of IPv4 addresses that are reserved for documentation. These addresses allow writers to show complex network configurations. Each block includes a subnet. If you use the following IPv4 addresses in documentation, you must also include the subnet mask:

Address Block	Host Starting Address	Host Ending Address	Broadcast Address	Subnet Mask
209.165.200.224/27	209.165.200.225	209.165.200.254	209.165.200.255	255.255.255.224
209.165.201.0/27	209.165.201.1	209.165.201.30	209.165.201.31	255.255.255.224
209.165.202.128/27	209.165.202.129	209.165.202.158	209.165.202.159	255.255.255.224

Private IPv4 Addresses

[RFC 1918](#) provides a group of IPv4 addresses that are never assigned publicly and are not routed through the public internet, as listed in the following table. The same pool of addresses can be used within any private network (a network that does not communicate with the internet or with other private networks, or communicates only through gateways that translate the address).

Address Block	Host Starting Address	Host Ending Address	Broadcast Address	Subnet Mask
10.0.0.0/8	10.0.0.1	10.255.255.254	10.255.255.255	255.0.0.0
172.16.0.0/12	172.16.0.1	172.31.255.254	172.31.255.255	255.240.0.0
192.168.0.0/16	192.168.0.1	192.168.255.254	192.168.255.255	255.255.0.0

Note: Automatic Private IP Addressing (APIPA) uses addresses that range from 169.254.0.0 through 169.254.255.255. Although these addresses are safe, their use in Cisco documentation is not recommended.

为公共文档保留的IP地址

代码块中的注释

通常会在配置示例中包括注释。注释以斜体显示。它们必须仅显示为黑色文本；颜色不可接受，除非它们出现在屏幕截图中。它们提供了有关配置输出和使用的命令的详细信息。显示的配置注释类似于以下内容：

```
!--- Define IPSec traffic of interest.
```

```
!--- This line covers traffic between the LAN segment behind two PIXes.  
!--- It also covers the SNMP/syslog traffic between the SNMP/syslog server  
!--- and the network devices located on the Ethernet segment behind PIX 515. access-list 101  
permit ip 172.18.124.0 255.255.255.0 10.99.99.0 255.255.255.0
```

注：建议您缩短编解码器锁示例，以便示例末尾不显示滑块。

相关信息

- [RFC 1918](#)
- [思科技术内容风格指南](#)
- [思科技术支持和下载](#)

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。