



视频系统入门指南

- CODEC C 系列
- MX 系列
- EX 系列
- PROFILE 系列
- QUICK SET C20
- SX20 QUICK SET

软件版本 TC6.1
2013 年 4 月

感谢您选择思科!

思科产品将安全可靠地运行多年, 免除您的后顾之忧。

本部分产品文档用于帮助管理员设置运行 TC 软件的 Cisco TelePresence 产品。

本入门指南旨在达成您的目标, 满足您的需求。请让我们了解我们有多么成功!

请定期访问思科网站以获取本指南的更新版本。

如需用户文档, 请访问

▶ <http://www.cisco.com/go/telepresence/docs>.

如何使用本指南

顶部菜单栏及目录项皆为超级链接。单击这些超级链接, 可跳转至相应主题。

Table of contents

简介.....	3
关于本指南.....	4
用户界面.....	5
用户界面.....	6
配置.....	7
如何配置系统.....	8
关于用户角色、用户帐户和密码.....	8
触控器.....	8
遥控器.....	8
Web 界面.....	8
命令行.....	8
配置任务.....	9
配置任务(续).....	10
配置任务(续).....	11
使用触控器配置.....	12
自动部署设置.....	13
配置 IP.....	14
配置 H.323 和 SIP.....	15
设置日期、时间和位置.....	16
使用遥控器和屏幕菜单配置*.....	17
自动部署设置.....	18
配置 IP.....	19
配置 H.323 和 SIP.....	20
设置日期、时间和位置.....	21
设置管理员设置菜单密码.....	22
使用 Web 界面配置.....	23
自动部署设置.....	24
配置 IP.....	25
配置 H.323 和 SIP.....	26
设置日期、时间和位置.....	27
设置系统/编解码器密码.....	28
设置菜单密码.....	28
附录.....	29
如何使用触控器.....	30
触控器上的设置菜单.....	31
如何使用遥控器和屏幕菜单.....	32
遥控器详细信息.....	34
屏幕菜单系统.....	36
如何使用 Web 界面.....	37
Web 界面上的 System Configuration (系统配置) 页面.....	38
EX 系列和 MX 系列的 Cisco VCS 自动部署.....	39
思科网站上的用户文档.....	40



第 1 章 简介



关于本指南

本文档介绍您的视频会议系统的基本配置。在本指南中。我们还说明了如何使用遥控器、触控器和 Web 界面。

在产品的安装指南中可以找到有关系统组装和安装的信息。

本指南涉及的 Cisco TelePresence 产品

- Codec C 系列:
 - Codec C40
 - Codec C60
 - Codec C90
- EX 系列:
 - EX90
 - EX60
- MX 系列:
 - MX200
 - MX300
- 使用 Codec C 系列的 Profile 系列:
 - Profile 42"
 - Profile 52" /55"
 - Profile 52" Dual / 55" Dual
 - Profile 65"
 - Profile 65" Dual
- Quick Set C20/C20 Plus
- SX20 Quick Set

用户文档

运行 TC 软件的 Cisco TelePresence System 的用户文档包括面向不同系统和用户群体的多份指南。

- 视频会议室入门
- 视频会议室音响指南
- TelePresence 系统安装指南
- TC 软件的发行说明
- TelePresence 系统入门指南
- TelePresence 系统用户指南
 - 使用遥控器
 - 使用触控器
- TelePresence 系统快速参考指南
- TelePresence 系统管理员指南
- PrecisionHD 摄像头的摄像头用户指南
- Codec C 系列的 API 参考指南
- Codec C 系列的 TC 控制台用户指南
- Codec C 系列的物理接口指南
- 合规性和安全信息指南
- 使用 TC 软件的产品的法律和许可信息

下载用户文档

要从思科网站下载用户文档, 请访问:
▶ <http://www.cisco.com/go/telepresence/docs>

有关如何在思科网站查找文档的指南, 请参见 ▶ [思科网站上的用户文档附录](#)。

软件

要从思科网站为您的产品下载软件, 请访问:
▶ <http://www.cisco.com/cisco/software/navigator.html>

思科联系方式

您可在我们的网站上找到全球思科联系方式概述。

转至: ▶ <http://www.cisco.com/web/siteassets/contacts>

公司总部

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Dr.
San Jose, CA 95134 USA



第 2 章 用户界面

用户界面

Cisco TelePresence 视频会议系统的主要操作设备是遥控器或触控器。EX 系列和 MX 系列没有遥控器可用。

此外, 只要系统已经连接到网络, 而且您知道 IP 地址, 就可以通过 Web 界面配置系统。

在附录中, 我们描述了如何使用触控器、遥控器和屏幕菜单。我们还描述了如何浏览和使用 Web 界面。



触控器



遥控器及屏幕菜单



Web 界面



第 3 章 配置

如何配置系统

开始使用视频会议系统前，必须按本章所述设置基本配置。

使用自动部署系统或分别配置每个视频会议系统

自动部署使视频会议网络管理员可同时管理许多视频系统。通常，只须将自动部署服务器的凭据输入每个视频系统中；其余配置将自动完成。

如果没有自动部署系统，就必须分别配置每个视频系统。至少必须设置 IP 和 SIP/H.323 参数。还应该设置正确的时间和日期。

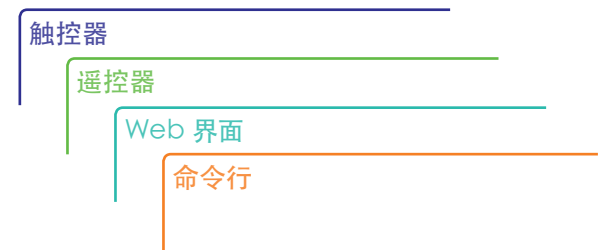
本章其余部分描述了使用或不使用自动部署系统的基本配置。

不同的用户界面

我们描述了如何使用触控器、遥控器或 Web 界面来配置视频系统。

我们还描述了如何使用命令行界面设置菜单密码。

这些描述以下列颜色标出。



关于用户角色、用户帐户和密码

系统/编解码器密码

必须具有 ADMIN 权限才能通过 Web 配置系统。

用户角色: 用户必须具有一个用户角色或多个用户角色的组合。有三种用户角色，分别代表不同的权限: ADMIN、USER 和 AUDIT。请务必注意这几种角色无重叠权限。

具有完全访问权限的完整的管理员用户帐户（如默认的 admin 用户）必须具有所有这三种角色。

有关如何创建和管理用户帐户的更多信息，请参见产品的管理员指南。

注意: 初始情况下，没有为默认的 admin 用户设置任何密码。我们强烈建议您为此用户及任何其他具有 ADMIN 角色的用户设置密码，以限制对系统配置的访问。

如果没有设置管理员密码，视频系统屏幕上会出现警告。要消除警告，必须设置管理员密码。

菜单密码

注意: 初始情况下，没有设置任何菜单密码。我们强烈建议您设置菜单密码，以限制对触控器和遥控器上管理员菜单的访问。可以使用遥控器或通过 Web 界面设置菜单密码。

必须输入此密码才能使用触控器或遥控器配置视频系统。

配置任务

下面几页描述了初始配置任务。请单击您要使用的方法的[阅读更多信息...](#)超链接，以查找任务描述。

在任务描述中单击 [返回...](#) 按钮可回到此任务概述。

入门

您可以在此处查看如何唤醒系统并开始使用其用户界面之一：

触控器



[阅读更多信息...](#)

遥控器和屏幕菜单



[阅读更多信息...](#)

Web 界面



[阅读更多信息...](#)

自动部署设置 (使用自动部署系统时)

可以通过外部自动部署系统配置系统。通过这种方法可以自动部署一些设置，而您(极有可能)将不必设置 IP、H.323、SIP 和时间日期设置。

选择以下方法之一来设置自动部署参数：

触控器



[阅读更多信息...](#)

遥控器和屏幕菜单



[阅读更多信息...](#)

Web 界面



[阅读更多信息...](#)

设置 IP 参数 (自动部署系统未设置时)

视频会议系统必须连接到 IP 网络。支持 IP 版本 4 (IPv4) 和 IP 版本 6 (IPv6)。在这两种情况下，都可通过网络自动分配 IP 参数，也可手动设置一切。

选择以下方法之一来设置 IP 参数：

触控器



[阅读更多信息...](#)

遥控器和屏幕菜单



[阅读更多信息...](#)

Web 界面



[阅读更多信息...](#)

配置任务 (续)

设置 H.323 和 SIP 参数 (自动部署系统未设置时)

要联机并做好发出和接收呼叫的准备, 必须正确设置系统。系统使用 H.323 协议或 SIP 协议进行视频呼叫。

选择以下方法之一来设置 H.323 和 SIP 参数:

触控器



[阅读更多信息...](#)

遥控器和屏幕菜单



[阅读更多信息...](#)

Web 界面



[阅读更多信息...](#)

设置时间和日期 (自动部署系统未设置时)

设置视频会议系统时, 应该检查日期和时间设置是否正确。除其他用途外, 此信息还可用于为发送到网闸和其他网络元件的消息设置时间戳记。

选择以下方法之一来设置日期和时间:

触控器



[阅读更多信息...](#)

遥控器和屏幕菜单



[阅读更多信息...](#)

Web 界面



[阅读更多信息...](#)

设置菜单密码

我们强烈建议您为管理员设置菜单设置密码。

此菜单在触控器和遥控器上都可用, 通过它可访问影响视频会议系统行为的设置。

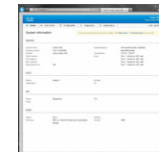
选择以下方法之一来设置菜单密码:

遥控器和屏幕菜单



[阅读更多信息...](#)

Web 界面



[阅读更多信息...](#)

配置任务 (续)

设置编解码器/系统密码

为了限制对系统配置的访问，我们强烈建议您为视频会议系统设置密码。

此密码在您登录系统的 Web 界面和命令行界面时使用。

使用以下方法设置系统/编解码器密码：

Web 界面



[阅读更多信息...](#)

使用触控器配置

唤醒系统

如果触控器上没有显示菜单，请点击显示屏以唤醒系统。

如果系统未唤醒：

- 确保触控器已连接到主机。
- 确保主机已连接到电源并打开。

如果系统刚刚打开，请等待几分钟让系统启动。

如有疑问，请阅读产品的安装指南。



触控器

[返回到任务概述](#)

自动部署设置

(使用自动部署系统时)

启动自动部署配置向导

点击右上角的“设置”符号 。点击 [管理员 > 自动部署](#)，然后点击 [开始](#)。

注意：第一次连接到 EX 或 MX 系统时，自动部署配置向导将自动启动。

输入必需参数

输入所选自动部署基础架构所需的参数（见下图）。然后点击 [注册](#) 以完成该过程。

WebEx TelePresence

订购 Cisco WebEx Telepresence 服务后，您将收到 [视频号码](#) 和 [激活码](#)。

如果您没有视频电话号码和激活码，请联系公司的 WebEx Telepresence 管理员。

[返回到任务概述](#)

选择自动部署基础架构

选择下列受支持的自动部署系统之一：

- WebEx TelePresence
- Cisco UCM (Unified Communications Manager)
- Cisco VCS (Video Communication Server)

点击 [下一步](#) 以继续。

Cisco UCM

请联系 UCM 提供商以获取 Cisco UCM ([外部管理服务器](#)) 的 IP 地址或 DNS 名称。*

有关设置 Cisco UCM 自动部署的更多详细信息，请参见 [Administering TC endpoints on CUCM](#) 指南。

* 可以设置 DHCP 服务器以自动提供外部管理服务器地址 (DHCP 选项 150)。输入字段中的任何输入都将覆盖 DHCP 提供的设置。

Cisco VCS (仅限 EX 和 MX 系列)

请联系 VCS 提供商以获取 Cisco VCS ([外部管理服务器](#)) 的 IP 地址或 DNS 名称、SIP 域，如有必要，还应获取用于向自动部署服务器验证视频系统的 [用户名/密码](#)。

有关 VCS 自动部署的更多信息，请参见 [EX 和 MX 系列的 Cisco VCS 自动部署附录](#)。

配置 IP

(自动部署系统未设置时)

您的视频会议系统支持 IP 版本 4 (IPv4) 和 IP 版本 6 (IPv6)。在这两种情况下, 都可通过网络自动分配 IP 参数, 也可手动设置一切。

如果希望手动设置参数, 请联系网络管理员以获取必需参数。

如果系统是自动部署的, 自动部署系统可能覆盖这些 IP 设置。

如果已经为系统分配了 IPv4 或 IPv6 地址, 您将在“系统信息”页面上的“网络”部分找到该地址:

点击 [设置 \(⚙\)](#) > [系统信息](#)。

注意: 更改 IP 设置后必须重新启动系统才能使更改生效

设置或更改 IPv4 设置

1. 选择 IP 版本

点击 [设置 \(⚙\)](#) > [管理员](#) > [IP 与 VLAN](#)。然后点击 IPv4 (在 [IP 版本](#) 部分中)。

2. 选择自动或手动 IP 分配

如果要使用自动 IP 分配, 请点击 DHCP (在 [IP 分配](#) 部分中); 或者, 如果要手动设置 IP 地址, 则点击静态。

3. 如果“IP 分配”是“静态”: 设置 IP 地址

输入 [IP 地址](#)、[子网掩码](#)、[网关](#) 和 [DNS 服务器](#) 地址。当您点击输入字段时, 会出现软键盘。

4. 保存设置

点击 [保存](#) 以保存更改, 或点击 [撤消](#) 不保存信息就离开。

5. 返回到主菜单

点击 [退出](#) 返回到主菜单。

设置或更改 IPv6 设置

1. 选择 IP 版本

点击 [设置 \(⚙\)](#) > [管理员](#) > [IP 与 VLAN](#)。然后点击 IPv6 (在 [IP 版本](#) 部分中)。

2. 选择自动或手动 IP 分配

根据网络需要选择 DHCPv6、自动配置或静态 (在 [IP 分配](#) 部分中)。^{*}

3. 如果“IP 分配”是“静态”: 设置 IP 地址

输入 [IP 地址](#) 和 [网关](#)。当您点击输入字段时, 会出现软键盘。

4. 如果“IP 分配”是“静态”或“自动配置”: DHCP 选项

根据网络需要点击开或关 (在 [DHCP 选项](#) 部分中)。^{**}

如果“DHCP 选项”关闭, 那么必须在 Web 界面上设置 DNS 和 NTP 服务器地址。

5. 保存设置

点击 [保存](#) 以保存更改, 或点击 [撤消](#) 不保存信息就离开。

6. 返回到主菜单

点击 [退出](#) 返回到主菜单。

^{*} IP 分配: DHCPv6: 自动从 DHCPv6 服务器获取所有 IPv6 地址, 包括选项. 自动配置: 将自动分配系统和网关 IP 地址。必须根据“DHCP 选项”设置来设置/分配这些选项 (例如 NTP 和 DNS 服务器地址)。^{**}静态: 必须手动分配系统和网关 IP 地址。必须根据“DHCP 选项”设置来设置/分配这些选项 (例如 NTP 和 DNS 服务器地址)。^{**}

^{*} DHCP 选项: 开: 将自动从 DHCPv6 服务器获取 IP 参数, 例如 DNS 和 NTP 服务器地址. 关: DNS 和 NTP 服务器地址等 IP 参数必须手动设置。

[返回到任务概述](#)

配置 H.323 和 SIP

(自动部署系统未设置时)

要联机并做好发出和接收呼叫的准备，必须正确设置系统。系统使用 H.323 协议或 SIP 协议进行视频呼叫。

注意：有关网络设置的信息，请联系系统管理员或服务提供商。

对于通过 Cisco TMS (Cisco TelePresence Management Suite) 管理的网络，Cisco TMS 管理员将帮助您联机。

可以在 [▶Administering TC endpoints on CUCM](#) 指南中找到有关通过 Cisco UCM 进行管理的信息。

H.323

如果对以下任何参数有疑问，请联系系统管理员或服务提供商。

1. 点击 [设置 > 管理员 > H323](#)。
2. 在相应的输入字段中输入 [H323 号码](#)和 [H323 标识](#)。
3. 如果要手动输入 H.323 网闸的地址，请点击 [手动](#) (在 [网闸发现](#) 部分中)，然后在输入字段中输入 [网闸地址](#)。否则请点击 [自动](#)。
4. 如果 H.323 网闸要求验证，而您希望系统向网闸验证自身，请点击 [开](#) (在 [验证模式](#) 部分中)，然后在相应的输入字段中输入 [登录名](#)和 [密码](#)。否则请点击 [关](#)。
5. 点击 [保存](#) 以保存更改，或点击 [撤消](#) 不保存信息就离开。
6. 复查“系统信息”页面并验证 H323 设置。
如果您已成功注册到网闸，H323 部分中的 [状态](#) 将显示为 [已注册](#)。
7. 点击 [退出](#) 返回到主菜单。

SIP

如果对以下任何参数有疑问，请联系系统管理员或服务提供商。

1. 点击 [设置 > 管理员 > SIP](#)。
2. 在 [URI](#) 输入字段中输入 SIP URI。
3. 在 [缺省传输方式](#) 部分中点击首选的传输协议。如果选择 [自动](#)，系统将首先尝试用 TLS 连接，然后是 TCP，最后是 UDP。
4. 选择 [代理类型](#)。点击 - 号或 + 号在可用代理类型列表中逐条浏览。默认类型为 [标准](#)。
5. 如果要手动输入 SIP 代理地址，请点击 [手动](#) (在 [代理发现](#) 部分中)，然后在输入字段中输入 [代理地址](#)。如果希望系统自动获取 SIP 代理地址 (DHCP)，则点击 [自动](#)。
6. 如果 SIP 代理服务器要求验证，则必须在相应的输入字段中输入 [登录名](#)和 [密码](#) 以验证系统。
7. 点击 [保存](#) 以保存更改，或点击 [撤消](#) 不保存信息就离开。
8. 复查“系统信息”页面并验证 SIP 设置。
如果您已成功注册到 SIP 服务器，SIP 部分中的 [状态](#) 将显示为 [已注册](#)。
9. 点击 [退出](#) 返回到主菜单。

[返回到任务概述](#)

设置日期、时间和位置

(自动部署系统未设置时)

设置视频会议系统时，应该检查日期和时间设置是否正确。例如，系统可使用此信息为发送到网闸和其他网络元件的消息设置时间戳记。

可以在触控器显示屏的右上角找到时间。

1. 点击 [设置](#) > [日期、时间和位置](#)。
2. 点击 [24h](#) 或 [12h](#) 以选择您喜好的[时间格式](#)。
3. 点击 [dd.mm.yy](#)、[mm.dd.yy](#) 或 [yy.mm.dd](#) 以选择您喜好的[日期格式](#)。
4. 选择系统所在的[时区](#)。点击 - 号或 + 号在可用时区列表中逐条浏览。
5. 如果希望定期更新时间和日期，请将[日期和时间模式](#)设置为[自动](#)；否则，请选择[手动](#)。
如果选择[手动](#)，请输入正确的[小时](#)、[分钟](#)、[年](#)、[月](#)、[日](#)值。点击加号和减号可增大或减小值。
如果选择[自动](#)，可以从网络自动获取 NTP 服务器地址（将 [NTP 模式](#) 设置为[自动](#)），也可以自己输入 [NTP 服务器](#)地址（将 [NTP 模式](#) 设置为[手动](#)）。
6. 点击 [保存](#)以保存更改，或点击[撤消](#)不保存信息就离开。
7. 点击[退出](#)返回到主菜单。

[返回到任务概述](#)

使用遥控器和屏幕菜单配置*

唤醒系统

如果屏幕上没有菜单，则按遥控器上的主页 (🏠) 以显示菜单。

如果系统没有在屏幕上显示菜单：

- 确保显示器已连接并打开。
- 确保遥控器已安装电池。
- 确保系统已打开。

如果系统刚刚打开，请等待几分钟让系统启动。

如果屏幕上仍然没有菜单，请确保显示器线已连接到基本视频输出连接器。如有疑问，请参见产品的安装指南。



遥控器及屏幕菜单

* 本部分不适用于 EX 和 MX 系列。

[返回到任务概述](#)

自动部署设置

(使用自动部署系统时)

如果对以下任何参数有疑问, 请联系自动部署系统提供商。

请参见产品的管理员指南以查找关于自动部署设置的更多信息。

选择自动部署基础架构

1. 转至 [主页 > 设置 > 管理员设置 > 高级配置 > 自动部署 > 模式](#) 并选择自动部署基础架构:
 - TMS – Cisco TelePresence Management System
 - Callway – WebEx Telepresence
 - CUCM – Cisco Unified Communications Manager
 - 自动 - 系统进行自动部署时先尝试 VCS, 然后是 TMS, 最后是 CUCM。

如果选择 **关**, 则必须在视频系统上手动设置所有配置。

更改设置时, 一定要保存新值

- 下拉列表选择: 浏览至正确的值并按 **确定** (✓) 键保存, 或按左箭头键 ◀ 不保存信息就离开。
- 输入字段中的文本输入: 输入文本, 浏览至 **确定/保存** 以保存更改, 或浏览至 **取消** 不保存信息就离开; 然后按 **确定** (✓) 键确认。

[返回到任务概述](#)

设置必需的自动部署参数

要设置的参数取决于所选的基础架构。

TMS

1. 转至 [主页 > 设置 > 管理员设置 > 高级配置 > 自动部署 > 外部管理服务器](#)。
2. 在 **地址** 输入字段中输入 Cisco TMS 服务器的 IP 地址或 DNS 名称。*
3. 在相应的输入字段中输入自动部署服务的 **路径**。
4. 可能需要向 Cisco TMS 验证视频系统。如果是这样, 请返回 [自动部署](#), 在相应输入字段中输入 **登录名** 和 **密码**。

WebEx Telepresence (原为 Callway)

订购 Cisco WebEx Telepresence 服务后, 您将收到 **视频号码** 和 **激活码**。

如果您没有视频电话号码和激活码, 请联系公司的 WebEx Telepresence 管理员。

1. 转至 [主页 > 设置 > 管理员设置 > 高级配置 > 自动部署](#)
2. 在 **登录名** 输入字段中输入视频号码。
3. 在 **密码** 输入字段中输入激活码。

CUCM

1. 转至 [主页 > 设置 > 管理员设置 > 高级配置 > 自动部署 > 外部管理服务器](#)。
2. 在 **地址** 输入字段中输入 UCM 自动部署服务器的 IP 地址或 DNS 名称。*

有关设置 Cisco UCM 自动部署的更多详细信息, 请参见 [Administering TC endpoints on CUCM](#) 指南。

注意: 如果希望使用安全模式进行 CUCM 自动部署, 必须使用 Web 界面。

* 可以设置 DHCP 服务器以自动提供外部管理服务器地址 (选项 242 表示 TMS; 选项 150 表示 UCM)。输入字段中的任何输入都将覆盖 DHCP 提供的设置。

配置 IP

(自动部署系统未设置时)

您的视频会议系统支持 IP 版本 4 (IPv4) 和 IP 版本 6 (IPv6)。在这两种情况下, 都可通过网络自动分配 IP 参数, 也可手动设置一切。

如果希望手动设置参数, 请联系网络管理员以获取必需参数。

如果已经为系统分配了 IP 地址, 您将在“系统信息”页面上找到当前 IPv4 和/或 IPv6 地址:

转至 [主页](#) > [设置](#) > [系统信息](#)。

系统的 IPv4 地址和/或 IPv6 地址会显示在“系统信息”页面上的 [网络](#) 部分中。

按 [退出](#) (最右边的功能键) 退出。

注意: 更改 IP 设置后必须重新启动系统才能使更改生效

设置或更改 IPv4 设置

1. 选择 IP 版本

转至 [主页](#) > [设置](#) > [管理员设置](#) > [高级配置](#) > [网络 1](#)。转至 [IP 协议栈](#) 并选择 [IPv4](#)。

2. 选择自动或手动 IP 分配

转至 [分配](#)。如果希望自动分配 IP, 选择 [DHCP](#); 如果要手动设置 IP 地址, 则选择 [静态](#)。

- a. 如果选择了 [DHCP](#), IP 配置即已完成。
- b. 如果选择 [静态](#), 请转到 [IPv4](#) 并输入 [地址](#)、[子网掩码](#)、[网关](#)。转到 [DNS 服务器](#) 部分, 在 [服务器 1 地址](#) 输入字段中输入 DNS 服务器地址。

3. 按 [主页](#) () 返回到主菜单。

设置或更改 IPv6 设置

1. 选择 IP 版本

转至 [主页](#) > [设置](#) > [管理员设置](#) > [高级配置](#) > [网络 1](#)。转至 [IP 协议栈](#) 并选择 [IPv6](#)。

2. 选择自动或手动 IP 分配

转至 [IPv6](#) > [分配](#)。如果要自动分配 IP, 则选择 [自动配置](#) (在 [IP 分配](#) 下拉列表中; 如果要手动设置 IP 地址, 则选择 [静态](#)。

- a. 如果选择了 [自动配置](#), 转至 [DHCP 选项](#)。根据您的喜好设置为开或关。*
- b. 如果选择了 [静态](#), 转至 [地址](#) 并输入 IP 地址。转至 [网关](#) 并输入网关地址。根据喜好将 [DHCP 选项](#) 设置为开或关。**

3. 设置 DNS 和 NTP 服务器地址

如果“DHCP 选项”关闭, 那么必须在 [高级配置](#) 中设置 DNS 和 NTP 服务器地址。转到 [DNS 服务器](#) 部分, 在 [服务器 1 地址](#) 输入字段中输入 DNS 服务器地址。

要设置 NTP 地址, 转至 [网络服务](#) > [NTP](#) 并设置地址。选择 [保存](#) 以确认地址。将 [模式](#) 设置为 [自动](#)。

4. 按 [主页](#) () 返回到主菜单。

更改设置时, 一定要保存新值

- 下拉列表选择: 浏览至正确的值并按 [确定](#) () 键保存, 或按左箭头键 不保存信息就离开。
- 输入字段中的文本输入: 输入文本, 浏览至 [确定](#) / [保存](#) 以保存更改, 或浏览至 [取消](#) 不保存信息就离开; 然后按 [确定](#)
- () 键确认。

[返回到任务概述](#)

*) IP 分配: DHCPv6: 自动从 DHCPv6 服务器获取所有 IPv6 地址, 包括选项。自动配置: 将自动分配系统和网关 IP 地址。必须根据“DHCP 选项”设置来设置/分配这些选项 (例如 NTP 和 DNS 服务器地址)。** 静态: 必须手动分配系统和网关 IP 地址。必须根据“DHCP 选项”设置来设置/分配这些选项 (例如 NTP 和 DNS 服务器地址)。**

**) DHCP 选项: 开: 将自动从 DHCPv6 服务器获取 IP 参数, 例如 DNS 和 NTP 服务器地址。关: DNS 和 NTP 服务器地址等 IP 参数必须手动设置。

配置 H.323 和 SIP

(自动部署系统未设置时)

要联机并做好发出和接收呼叫的准备，必须正确设置系统。系统使用 H.323 协议或 SIP 协议进行视频呼叫。

注意：有关网络设置的信息，请联系系统管理员或服务提供商。

对于通过 Cisco TMS (Cisco TelePresence Management Suite) 管理的网络，Cisco TMS 管理员将帮助您联机。

可以在 [Administering TC endpoints on CUCM](#) 指南中找到有关通过 Cisco UCM 进行管理的信息。

H.323

如果对以下任何参数有疑问，请联系系统管理员或服务提供商。

1. 转至 [主页](#) > [设置](#) > [管理员设置](#) > [高级配置](#) > [H323](#) > [档案 1](#)。
2. 转至 [H323 别名](#)，并在相应的输入字段中输入 [E164](#) 号码和 [ID](#)。
3. 如果希望系统自动获取 H.323 网闸地址，请转至 [网闸](#)，并选择 [自动](#) (在 [发现](#) 下拉列表中)；如果要手动输入地址，请选择 [手动](#)。

如果设置为 [手动](#)，请在 [地址](#) 输入字段中输入网闸地址。

4. 如果 H.323 网闸要求验证，而您希望系统向网闸验证自身，请转至 [验证](#)，并选择 [开](#) (在 [模式](#) 下拉列表中)；否则请选择 [关](#)。

如果设置为 [开](#)，请在相应的输入字段中输入 [登录名](#) 和 [密码](#)。

5. 转至 [主页](#) > [设置](#) > [系统信息](#) 并验证 H323 设置。

如果您已成功注册到网闸，H323 部分中的 [状态](#) 将显示为 [已注册](#)。

6. 按 [主页](#) () 退出。

如果要更改其他 H.323 设置，请查看产品的管理员指南。

SIP

如果对以下任何参数有疑问，请联系系统管理员或服务提供商。

1. 转至 [主页](#) > [设置](#) > [管理员设置](#) > [高级配置](#) > [SIP](#) > [档案 1](#)。
2. 转至 [URI](#) 并在相应的输入字段中输入 SIP URI。
3. 在下拉列表中选择您首选的 [缺省传输方式](#) 协议。如果选择 [自动](#)，系统将首先尝试用 TLS 连接，然后是 TCP，最后是 UDP。
4. 在下拉列表中选择您首选的代理 [类型](#)。默认类型为 [标准](#)。
5. 转至 [代理 1](#)。如果希望系统自动获取 SIP 代理地址，请选择 [自动](#) (在 [发现](#) 下拉列表中)；如果要手动输入地址，请选择 [手动](#)。

如果设置为 [手动](#)，请在 [地址](#) 输入字段中输入代理地址。

6. 如果 SIP 代理要求验证，则必须输入登录名和密码以验证系统。转至 [验证 1](#)，并在相应的输入字段中输入 [登录名](#) 和 [密码](#)。

7. 转至 [主页](#) > [设置](#) > [系统信息](#) 并验证 SIP 设置。

如果您已成功注册到 SIP 服务器，SIP 部分中的 [状态](#) 将显示为 [已注册](#)。

8. 按 [主页](#) () 退出。

如果要更改其他 SIP 设置，请查看产品的管理员指南。

更改设置时，一定要保存新值

- 下拉列表选择：浏览至正确的值并按 [确定](#) (✓) 键保存，或按左箭头键 ◀ 不保存信息就离开。
- 输入字段中的文本输入：输入文本，浏览至 [确定/保存](#) 以保存更改，或浏览至 [取消](#) 不保存信息就离开；然后按 [确定](#) (✓) 键确认。


[返回到任务概述](#)

设置日期、时间和位置

(自动部署系统未设置时)

设置视频会议系统时，应该检查日期和时间设置是否正确。除其他用途外，此信息还可用于为发送到网闸和其他网络元件的消息设置时间戳记。

时间和日期显示在主显示屏的右上角。更改设置后，屏幕上的时间要过一会儿才会更改。

1. 转至 [主页](#) > [设置](#) > [时间和日期](#)。
2. 根据喜好选择 [24 小时](#) 或 [12 小时 \(am/pm\)](#) (在 [时间格式](#) 下拉列表中)。
3. 根据喜好选择 [日.月.年](#)、[月.日.年](#) 或 [年.月.日](#) (在 [日期格式](#) 下拉列表中)。
4. 在 [时区](#) 下拉列表中选择时区。
5. 根据喜好选择 [自动](#)、[手动](#) 或 [关](#) (在 [NTP 模式](#) 下拉列表中)。¹
 - 如果选择 [手动](#)，还应在相应的输入字段中输入 [NTP 服务器](#) 地址。
 - 如果选择 [关](#)，还应在相应下拉列表中选择正确的 [日](#)、[月](#)、[年](#) 和 [时间值](#)。
6. 按 [主页](#) () 退出。

¹ NTP 模式:

自动: 定期使用 NTP 服务器更新时间。NTP 服务器地址是从网络自动获取的 (DHCP)。

手动: 定期使用 NTP 服务器更新时间。必须手动输入 NTP 服务器地址。

关: 必须手动设置时间。时间将不会自动更新。

更改设置时，一定要保存新值

- 下拉列表选择: 浏览至正确的值并按 [确定](#) (✓) 键保存，或按左箭头键 ◀ 不保存信息就离开。
- 输入字段中的文本输入: 输入文本，浏览至 [确定](#)/[保存](#) 以保存更改，或浏览至 [取消](#) 不保存信息就离开；然后按 [确定](#) (✓) 键确认。


[返回到任务概述](#)

设置管理员设置菜单密码

当首次启动系统时，管理员设置菜单密码未设置。

如果没有设置管理员密码，视频系统屏幕上会出现警告。要消除警告，必须设置管理员密码。如果要消除警告而不设置密码，可以让密码字段保留空白，但建议不要这样做。

注意：强烈建议定义密码以保护管理员设置菜单，因为这些设置影响视频会议系统的行为。

1. 转至 [主页](#) > [设置](#) > [管理员设置](#) > [设置菜单密码](#)。
在遥控器上，按 # 键切换大小写字符及数字：abc/ABC/123。
2. 输入菜单密码。您输入的密码将被隐藏。每个字符以星号 (*) 代替。
3. 选择 [保存](#) 保存更改，或选择 [取消](#) 不保存信息就离开。
4. 按 [主页](#) () 退出。

[返回到任务概述](#)

使用 Web 界面配置

如果您不知道系统的 IP 地址,就必须使用触控器或遥控器进行配置。

查找 IP 地址

在触控器上点击**设置 > 系统信息**;或者,如果使用遥控器和屏幕菜单,请浏览至**主页 > 设置 > 系统信息**。

在这两种情况下,您都可在**网络**部分中找到系统的 IPv4 地址和/或 IPv6 地址。

登录到 Web 界面

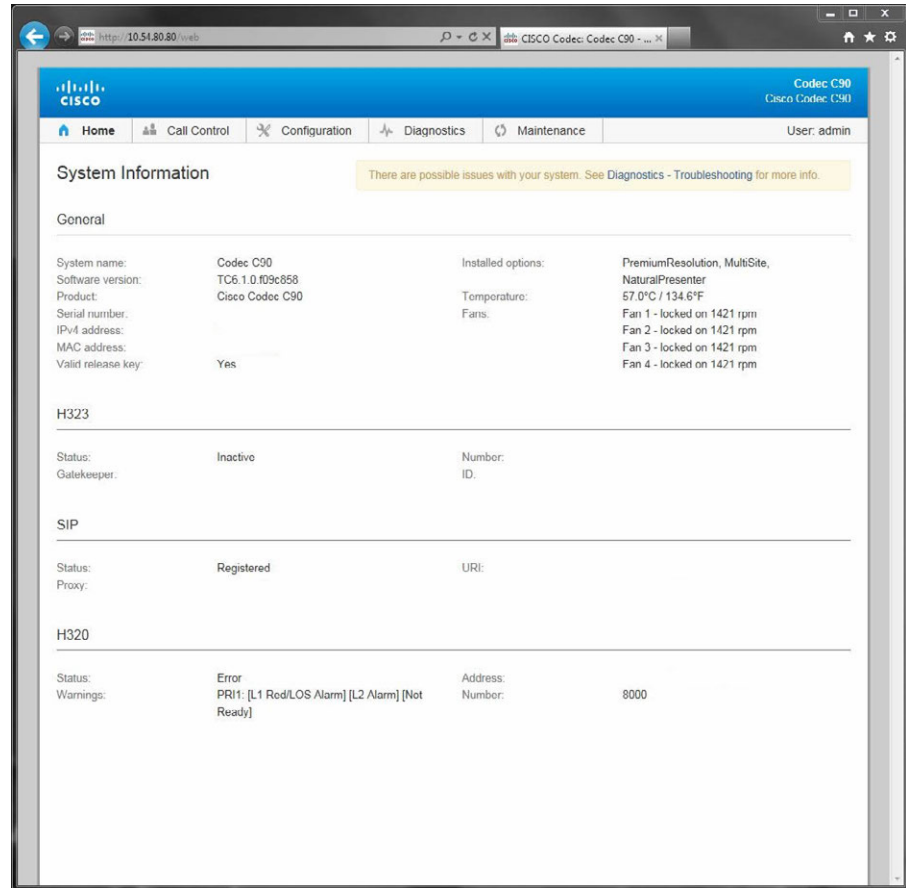
1. 打开 Web 浏览器,并在地址栏中输入系统的 IP 地址。
2. 输入用户名和密码,并单击 **Sign In**。

默认用户名是 **admin**, 没有设置密码。

如果无法连接到系统:

- 确保系统和计算机已连接到同一网络。
- 确保系统已打开。

如果系统刚刚打开,请等待几分钟让系统启动。



Web 界面

[返回到任务概述](#)

自动部署设置

(使用自动部署系统时)

如果对以下任何参数有疑问, 请联系自动部署系统提供商。

请参见产品的管理员指南以查找关于自动部署设置的更多信息。

选择自动部署基础架构

1. 转至 [Configuration](#) 标签页, 然后单击 [System Configuration](#)。
2. 在左列打开 [Provisioning](#) 设置。
3. 在 [Mode](#) 下拉列表中选择自动部署基础架构:
 - TMS – Cisco TelePresence Management System
 - VCS – Cisco Video Communication Server (仅可用于 EX 和 MX 系列)
 - Callway – WebEx Telepresence
 - CUCM – Cisco Unified Communications Manager
 - 自动 - 系统进行自动部署时先尝试 VCS, 然后是 TMS, 最后是 CUCM。

如果选择 [Off](#), 则必须在视频系统上手动设置所有配置。

设置必需的自动部署参数

要设置的参数取决于所选的基础架构。

TMS

1. 可能需要向 Cisco TMS 验证视频系统。如果要求验证, 请在相应的输入字段中输入 [LoginName](#) 和 [Password](#)。
2. 在 [Address](#) 输入字段 ([ExternalManager](#) 标题下) 中输入 Cisco TMS 服务器的 IP 地址或 DNS 名称。*
3. 在相应的输入字段中输入自动部署服务的 [Path](#)。

VCS (仅限 EX 和 MX 系列)

1. 可能需要向 Cisco VCS 验证视频系统。如果要求验证, 请在相应的输入字段中输入 [LoginName](#) 和 [Password](#)。
2. 在 [Address](#) 输入字段 ([ExternalManager](#) 标题下) 中输入 Cisco VCS 的 IP 地址或 DNS 名称。
3. 在相应的输入字段中输入 Cisco VCS 的 SIP [Domain](#)。

有关 VCS 自动部署的更多信息, 请参见 [MX 和 EX 系列的 Cisco VCS 自动部署](#) 附录。

WebEx Telepresence (原为 Callway)

订购 Cisco WebEx Telepresence 服务后, 您将收到 [Video number](#) 和 [Activation code](#)。

如果您没有视频电话号码和激活码, 请联系公司的 WebEx Telepresence 管理员。

1. 在 [LoginName](#) 输入字段中输入视频号码。
2. 在 [Password](#) 输入字段中输入激活码。

CUCM

1. 在 [Address](#) 输入字段 ([ExternalManager](#) 标题下) 中输入 UCM 自动部署服务器的 IP 地址或 DNS 名称。*

有关设置 Cisco UCM 自动部署的更多详细信息, 请参见 [Administering TC endpoints on CUCM](#) 指南。

如果更改值设置, 一定要单击 [save](#) 确认更改。

[返回到任务概述](#)

* 可以设置 DHCP 服务器以自动提供外部管理服务器地址 (选项 242 表示 TMS; 选项 150 表示 UCM)。输入字段中的任何输入都将覆盖 DHCP 提供的设置。

配置 IP

(自动部署系统未设置时)

您的视频会议系统支持 IP 版本 4 (IPv4) 和 IP 版本 6 (IPv6)。在这两种情况下, 都可通过网络自动分配 IP 参数, 也可手动设置一切。

如果希望手动设置参数, 请联系网络管理员以获取必需参数。

如果系统是自动部署的, 自动部署系统可能覆盖这些 IP 设置。

如果已经为系统分配了 IPv4 或 IPv6 地址, 您将在“系统信息”页面上找到该地址。转至 [Diagnostics](#) 标签页, 选择 [System Information](#)。

注意: 更改 IP 设置后, 必须重启系统才能使更改生效。

如果更改值设置, 一定要单击 [save](#) 确认更改。

[返回到任务概述](#)

设置或更改 IPv4 设置

转至 [Configuration](#) 标签页, 选择 [System Configuration](#)。

1. 选择 IP 版本

在左边栏中单击 [Network](#) 设置。在 [General Settings](#) 下选择 IPv4 (在 [IPStack](#) 下拉列表中)。

2. 选择自动或手动 IP 分配

如果希望自动分配 IP, 选择 DHCP (在 [Assignment](#) 下拉列表中); 或者, 如果要手动设置 IP 地址, 则点击静态。

3. 如果“IP 分配”是“静态”: 设置 IP 地址

- 向下滚动页面至 [IPv4](#) 部分, 然后在相应的输入字段中输入 [Address](#), [Gateway](#) 和 [SubnetMask](#)。
- 向上滚动至 [DNS](#) 部分, 在 [Server 1 Address](#) 输入字段中输入 DNS 服务器地址。

* IP 分配: DHCPv6: 自动从 DHCPv6 服务器获取所有 IPv6 地址, 包括选项 [.Autoconf](#): 将自动分配系统和网关 IP 地址。必须根据“DHCP 选项”设置来设置/分配这些选项 (例如 NTP 和 DNS 服务器地址)。**Static: 必须手动分配系统和网关 IP 地址。必须根据“DHCP 选项”设置来设置/分配这些选项 (例如 NTP 和 DNS 服务器地址)。**

设置或更改 IPv6 设置

转至 [Configuration](#) 标签页, 选择 [System Configuration](#)。

1. 选择 IP 版本

在左边栏中单击 [Network](#) 设置。在 [General Settings](#) 下选择 IPv6 (在 [IPStack](#) 下拉列表中)。

2. 选择自动或手动 IP 分配

将页面滚动至 [IPv6](#) 部分, 根据您的网络要求选择 DHCPv6、自动配置或静态 (在 [Assignment](#) 下拉列表中)。*

3. 如果“IP 分配”是“静态”: 设置 IP 地址

在 [Address](#) 输入字段中输入系统 IP 地址, 在 [Gateway](#) 输入字段中输入网关地址。

4. 如果“IP 分配”是“静态”或“自动配置”: DHCP 选项

根据网络要求选择开或关 (在 [DHCPOptions](#) 下拉列表中)。**

5. 如果“DHCP 选项”为“关”: 配置 DNS 和 NTP

- 向上滚动至 [DNS](#) 部分, 在 [Server 1 Address](#) 输入字段中输入 DNS 服务器地址。
- 从左边栏打开 [NetworkServices](#) 设置, 向下滚动到 [NTP](#) 部分。在 [Address](#) 输入字段中输入 NTP 服务器地址。将 [Mode](#) 设置为 [Auto](#)。

** DHCP Options:

ON: 将自动从 DHCPv6 服务器获取 IP 参数, 例如 DNS 和 NTP 服务器地址。Off: DNS 和 NTP 服务器地址等 IP 参数必须手动设置。

配置 H.323 和 SIP

(自动部署系统未设置时)

要联机并做好发出和接收呼叫的准备，必须正确设置系统。系统使用 H.323 协议或 SIP 协议进行视频呼叫。

注意：有关网络设置的信息，请联系系统管理员或服务提供商。

对于通过 Cisco TMS (Cisco TelePresence Management Suite) 管理的网络，Cisco TMS 管理员将帮助您联机。

可以在 [▶Administering TC endpoints on CUCM](#) 指南中找到有关通过 Cisco UCM 进行管理的信息。

系统上的诊断信息将表明是否有 H.323 或 SIP 注册问题。

如果更改值设置，一定要单击 [save](#) 确认更改。

[返回到任务概述](#)

H.323

如果对以下任何参数有疑问，请联系系统管理员或服务提供商。

1. 转至 [Configuration](#) 标签页，选择 [System Configuration](#)。
2. 在左列打开 [H323](#) 设置。
3. 在 [Profile1](#) 标题和 [H323Alias](#) 子标题下，在相应输入字段中输入 [E164](#) 和 [ID](#) 号。
4. 转至 [Gatekeeper](#) 子标题。

如果希望系统自动获取 H.323 网闸地址，请选择 [Auto](#) (在 [Discovery](#) 下拉列表中)；如果要手动输入地址，请选择 [Manual](#)。

如果设置为 [Manual](#)，请在相应的输入字段中输入网闸 [Address](#)。

5. 如果 H.323 网闸要求验证，而您希望系统向网闸验证自身，请转至 [Authentication](#) 子标题，并选择 [On](#) (在 [Mode](#) 下拉列表中)。然后在相应的输入字段中输入 [LoginName](#) 和 [Password](#)。否则，请选择 [Off](#) (在 [Mode](#) 下拉列表中)。
6. 单击 [Home](#) 标签页以查看 [System Information](#) 并验证 H323 设置。如果您已成功地注册到网闸，H323 部分中的 [Status](#) 将显示为 [Registered](#)。

如果要更改其他 H.323 设置，请查看产品的管理员指南。

SIP

如果对以下任何参数有疑问，请联系系统管理员或服务提供商。

1. 转至 [Configuration](#) 标签页，选择 [System Configuration](#)。
2. 在左边栏中打开 [SIP](#) 页面。
3. 在 [Profile 1](#) 标题下，将 SIP URI 输入 [URI 1](#) 输入字段中，并可选择在 [DisplayName](#) 输入字段中输入显示名称。
4. 从 [DefaultTransport](#) 下拉列表中选择首选传输协议。如果选择 [Auto](#)，系统将首先尝试用 TLS 连接，然后是 TCP，最后是 UDP。
5. 在 [Type](#) 下拉列表中选择代理类型。默认类型为 [Standard](#)。
6. 转至 [Proxy 1](#) 子标题。
如果希望系统自动获取 SIP 代理地址，请选择 [Auto](#) (在 [Discovery](#) 下拉列表中)；如果要手动输入地址，请选择 [Manual](#)。
如果选择 [Manual](#)，请在相应的输入字段中输入代理 [Address](#)。
7. 如果 SIP 代理要求验证，则必须输入登录名和密码以验证系统。转至 [Authentication 1](#) 标题，并在相应的输入字段中输入 [LoginName](#) 和 [Password](#)。
8. 单击 [Home](#) 标签页以查看 [System Information](#) 并验证 SIP 设置。如果您已成功地注册到 SIP 服务器，SIP 部分中的 [Status](#) 将显示为 [Registered](#)。

如果要更改其他 SIP 设置，请查看产品的管理员指南。

设置日期、时间和位置

(自动部署系统未设置时)

设置视频会议系统时，应该检查日期和时间设置是否正确。除其他用途外，此信息还可用于为发送到网闸和其他网络元件的消息设置时间戳记。

如果使用触控器操作系统，时间会显示在触控器显示屏的右上角；如果使用遥控器操作系统，时间和日期会显示在主显示屏的右上角。

1. 转至 [Configuration](#) 标签页，选择 [System Configuration](#)。
在左列打开 [Time](#) 设置。
2. 在 [DateFormat](#) 下拉列表中选择首选日期格式。
3. 在 [TimeFormat](#) 下拉列表中选择首选时间格式。
4. 在 [Zone](#) 下拉列表中选择时区。
5. 在左列打开 [NetworkServices](#) 设置。
6. 在 [NTP](#) 部分下选择 [Auto](#)、[Manual](#) 或 [Off](#) (在 [Mode](#) 下拉列表中)。
如果选择 [Manual](#)，请在 [Address](#) 输入字段中输入 NTP 服务器地址。
如果选择 [Off](#)，则必须使用触控器 ([More > Settings > Administrator Settings > Date, Time & Location](#)) 或遥控器和屏幕菜单系统 ([Home > Settings > Date and Time](#)) 手动输入时间和日期。

* NTP 模式：

Auto: 定期使用 NTP 服务器更新时间。NTP 服务器地址是从网络自动获取的 (DHCP)。

Manual: 定期使用 NTP 服务器更新时间。必须手动输入 NTP 服务器地址。

Off: 必须手动设置时间。时间将不会自动更新。

如果更改值设置，一定要单击 [save](#) 确认更改。

[返回到任务概述](#)

设置系统/编解码器密码

需要用户名及密码才能登录系统的 Web 界面和命令行界面。

视频会议系统出厂时提供一默认管理员用户帐户，用户名为 `admin`，未设置密码。该用户对系统有完全访问权。

如果没有设置管理员密码，视频系统屏幕上会出现警告。要消除警告，必须设置管理员密码。

注意：强烈建议为 `admin` 用户设置密码以限制对系统配置的访问。

确保在安全处保存密码副本。如遗忘密码，必须联系您的思科代表。

1. 单击右上角的用户名，并选择 [Change password](#)。
2. 输入 *Current password*、*New password*，并在相应输入字段重复输入新密码。
密码格式为包含 0 到 64 个字符的字符串。
如当前未设置密码，保留 *Current password* 字段为空。
3. 单击 [Change password](#)。

如果更改值设置，一定要单击 [save](#) 确认更改。

[返回到任务概述](#)

设置菜单密码

初始情况下，没有设置任何菜单密码以限制对触控器和遥控器上管理员菜单的访问。

必须输入此密码才能使用触控器或遥控器配置视频系统。

不能使用触控器设置管理员设置菜单密码。

注意：强烈建议定义密码以保护管理员设置菜单，因为这些设置影响视频会议系统的行为。

1. 转至 [Configuration](#) 标签页，选择 [System Configuration](#)。
2. 单击右上角的文本 [Set Administrator Settings menu password](#)。
3. 在 *Password* 字段中输入菜单密码。
4. 单击 [Save](#) 以确认更改。
5. 右上角的链接文本此时应显示为 [Change Administrator Settings menu password](#)。



第 4 章
附录

如何使用触控器

下图显示了触控器的基本功能。

在视频会议系统的用户指南中详细描述了触控器及其使用。

并非所有产品上都提供了所有设置；因此下图显示的触控按钮不一定存在于您的系统中。

基本操作原理



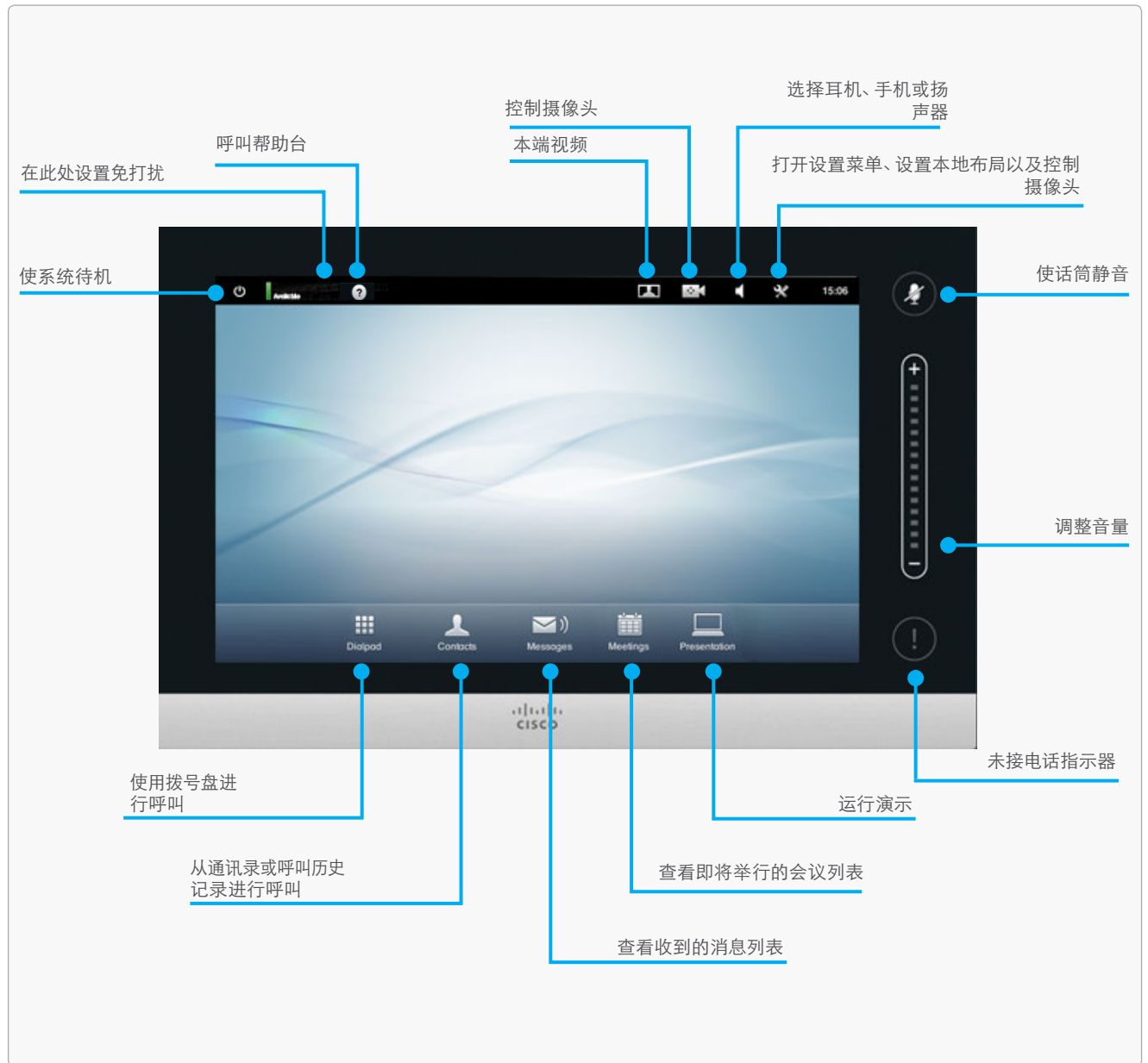
如果需要，可点击触摸屏以唤醒系统。



点击按钮以激活其功能。



如图所示滚动列表。



触控器上的设置菜单

并非所有产品上都提供了所有设置；因此右图显示的菜单项不一定存在于您的系统中。

您可在视频会议系统的用户指南中找到触控器菜单的完整描述。



设置菜单

- **背景:** 选择触控器和主视频显示屏的背景图片。
- **铃声和声音设置:** 选择铃声、铃声音量和按键音。
- **蓝牙耳机:** 选择蓝牙耳机。
- **摄像头控制:** 设置摄像头参数。
- **显示:** 选择主视频显示屏的亮度、色温和 DVI 模式。
- **主视频源选择:** 选择主输入源, 例如摄像头控制。
- **语言:** 选择用户界面的语言。
- **日期、时间和位置:** 配置日期和时间设置。
- **系统信息:** 查看系统配置的概述。
- **呼叫状态:** 查看呼叫期间的呼叫参数的概述 (例如协议、收发速率、丢包率)。
- **诊断:** 设置其他系统登录。
- **重启:** 选择此选项可重启系统。
- **管理员:** 见下文。



“管理员设置”菜单

- **呼叫详细信息:** 配置默认比特率和自动应答设置。
- **自动部署:** 启动自动部署配置向导。
- **MultiWay:** 插入 Multiway 服务器的地址。
- **IP 与 VLAN:** 配置 IP 和 VLAN 设置。如果触控器通过 LAN 连接, 编解码器和触控器有各自的条目。
- **SIP:** 配置 SIP 设置。
- **H323:** 配置 H.323 设置。
- **Web 快照:** 允许/禁止 Web 快照功能。
- **EMC 恢复:** 选择此选项可更改触控器在存在电磁噪音环境下的恢复能力。
- **重置:** 选择此选项可完全恢复出厂设置。您的所有设置都将被重置。

如何使用遥控器和屏幕菜单

当您拿起遥控器并触摸其边缘的橡胶线传感器时，就会唤醒系统。

将遥控器指向系统或摄像头，然后按**主页**键 (⏪) 就可打开最高级别菜单。

浏览菜单

使用遥控器浏览菜单：

- 使用上/下箭头选择菜单项。
- 使用右箭头展开选择。
- 使用左箭头返回到上一步。

更改设置

使用遥控器更改值：

- 在下拉列表中选择值，然后按**确定** (✓) 键保存，或按左箭头键 ◀ 不保存信息就离开。
- 在值/文本输入字段中输入值/文本。浏览至**保存**并按**确定** (✓) 保存更改，或浏览至**取消**并按**确定** (✓) 不保存信息就离开。

有关屏幕菜单的更多信息，请参见 [▶ 屏幕菜单系统附录](#)。

主菜单

- 呼叫
- 会议
- 演示
- 摄像头控制
- 设置

设置

- 布局
- 主视频源: 摄像头
- 呼叫设置
- 语言
- 日期和时间
- 声音和警报
- 壁纸: 自定义
- 系统信息
- 管理员设置
- 重新启动

管理员设置

- 可编程的软按钮
- 连接到 WebEx TelePresence
- 设置菜单密码
- 配对
- 高级配置

上/下箭头

按上 ▲ 和下 ▼ 箭头键可在菜单中浏览。

左箭头

按左 ◀ 箭头键可在菜单中返回到上一步，或在文本字段中移到左边。

右箭头

按右 ▶ 箭头键可展开所选菜单项，或在文本字段中移到右边。

确定/选择

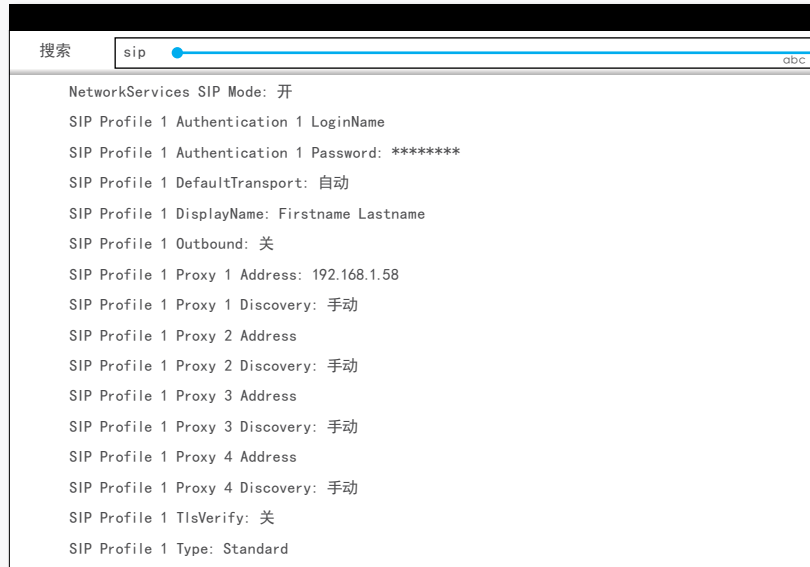
按**确定/选择**键 (✓) 可确认选择。

搜索功能

可以在高级配置菜单中搜索系统设置。还可以在电话簿和最近呼叫列表中搜索名称。

- 在遥控器上,按 # 键在字符和数字之间切换: abc/123。
- 根据需要输入任意数量的字符,直到您搜索的名称或设置在列表中显示。添加或删除字符,直到您获得所需结果。
- 删除所有字符可返回到主视图。

搜索系统设置



浏览至高级配置菜单。

根据需要输入任意数量的字符,直到您搜索的设置列表中显示。

在呼叫菜单中搜索联系人



根据需要输入任意数量的字符,直到您搜索的名称在列表中显示。

最近呼叫列表中的联系人最先显示。

然后是电话簿中的联系人。标有 ☆ (星星) 的联系人是“我的联系人”中的,其他联系人是公司电话簿中的。

遥控器详细信息



遥控器上部的功能键反映屏幕上的软键。

遥控器中部用于操作视频、声音、电话簿、菜单和导航。

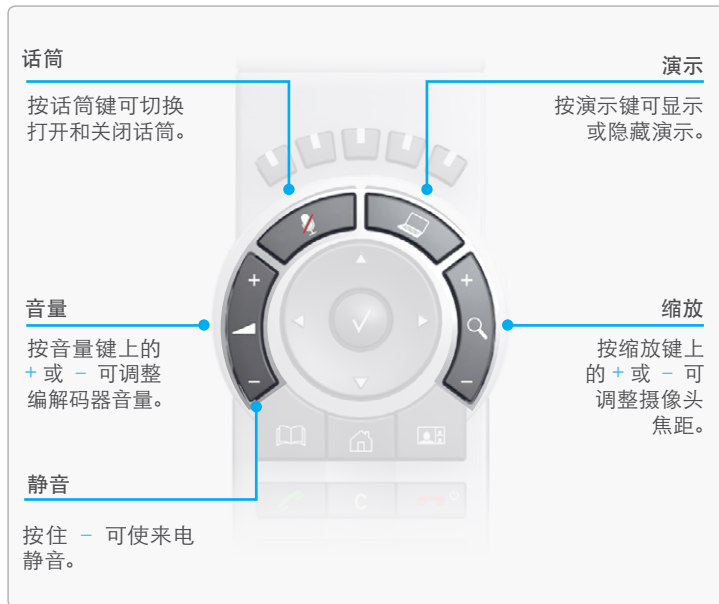
遥控器的下部类似于移动电话的小键盘。

确保遥控器上安装了有电的电池 (4 节 AAA 电池)。



功能键

每个功能键对应屏幕上的一个软键, 代表快捷方式和高级功能。



话筒

按话筒键可切换打开和关闭话筒。

演示

按演示键可显示或隐藏演示。

音量

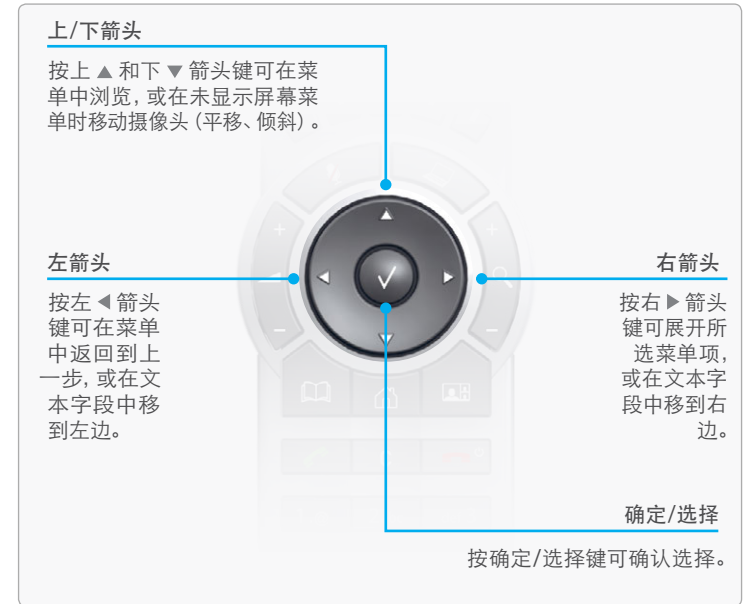
按音量键上的 + 或 - 可调整编解码器音量。

缩放

按缩放键上的 + 或 - 可调整摄像头焦距。

静音

按住 - 可使来电静音。



上/下箭头

按下 ▲ 和 ▼ 箭头键可在菜单中浏览, 或在未显示屏幕菜单时移动摄像头 (平移、倾斜)。

左箭头

按左 ◀ 箭头键可在菜单中返回到上一步, 或在文本字段中移到左边。

右箭头

按右 ▶ 箭头键可展开所选菜单项, 或在文本字段中移到右边。

确定/选择

按确定/选择键可确认选择。



电话簿

按电话簿键可显示电话簿。

布局

按布局键可显示布局菜单, 然后在菜单中选择视图。

主页

按主页键可返回到主页菜单。

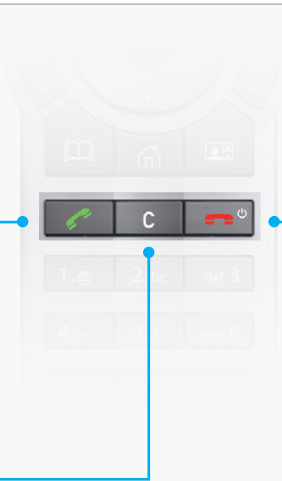
呼叫键

按呼叫键可发出呼叫和接受来电。

使用呼叫按钮作为呼叫菜单未显示时访问最近呼叫的快捷方式。

清除

按清除键可删除文本字段中的字符。



结束呼叫/待机

按结束呼叫键可拒绝来电、结束正在进行的呼叫或(在空闲时)进入待机模式。在菜单中浏览时,该键用于退出菜单系统。

按住此键可使系统进入待机模式。

字母数字键盘

键盘的操作方式与移动电话上的键盘类似。

0-9、a-z、句点(.)、@、空格、*

反复按一个键可在该键上显示的选项之间切换。



abc/123 #

按住 # 键可切换大小写字符和数字(取决于上下文)。

Do not translate!

要唤醒系统,只须拿起遥控器或按任意键。可能必须将遥控器指向系统/摄像头才能确保它发现您。



主页键

按主页(🏠)键可在屏幕上显示“主页”菜单。

橡胶线传感器

当您拿起遥控器并触摸遥控器边缘的橡胶线传感器时,就会唤醒系统。

红外传感器范围(DIP 开关设置)

红外传感器有近程和远程两种。如果多台视频会议系统彼此的距离很近,您可能会发现使用近程比较方便,可以避免干扰其他系统。

打开电池盒盖,取出电池以设置 DIP 开关。

- 近程(1 m/3 ft): 将 DIP 开关向下移动。
- 远程: 将 DIP 开关向上移动。

DIP 开关



屏幕菜单系统

您可在用户指南和管理员指南中找到菜单的完整描述。

在产品的用户指南中说明了[主页](#)菜单、[设置](#)菜单和[管理员设置](#)菜单。

在产品的管理员指南中说明了[高级配置](#)菜单。

主页菜单

- **呼叫**: 用于进行呼叫的菜单。
- **演示**: 选择演示源。
- **摄像头控制**: 控制摄像头设置。
- **设置**: 配置系统。

设置菜单

- **布局**: 选择屏幕布局, 包括本端视频。
- **主视频源**: 选择主视频源。
- **呼叫设置**: 配置默认比特率和自动应答设置。
- **语言**: 选择首选菜单语言。
- **时间和日期**: 配置日期和时间设置。
- **声音和警报**: 选择铃声、铃声音量和按键音。
- **壁纸**: 选择屏幕上的背景图片。
- **系统信息**: 查看系统配置的概述。
- **管理员设置**: 配置管理设置。
- **重新启动**: 选择此选项可重新启动系统。

“管理员设置”菜单

- **可编程的软按钮**: 用于选择主视频源、摄像头预设位或快速拨号的用户定义软按钮。
- **连接到 WebEx TelePresence**: 将系统连接到需付费订购的 WebEx 服务以进行视频呼叫。
- **设置菜单密码**: 更改菜单密码。
- **配对**: 更改配对设置。
- **高级配置**: 配置系统设置。

如何使用 Web 界面

下图显示了浏览视频会议系统的 Web 界面和设置参数的基本原则。

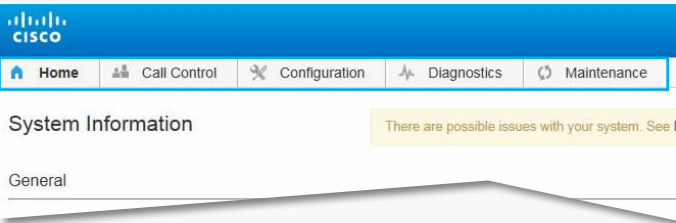
在 Web 浏览器的地址栏中输入系统的 IP 地址, 就可打开 Web 界面; 然后登录。

建议的浏览器: 建议使用最新版本的 Internet Explorer、Mozilla Firefox、Opera、Chrome 或 Safari。TC6.1 的主要功能也可与 Internet Explorer 7 配合。

产品的管理员指南详细描述了 Web 界面的组织方式以及通过它可以访问的设置。

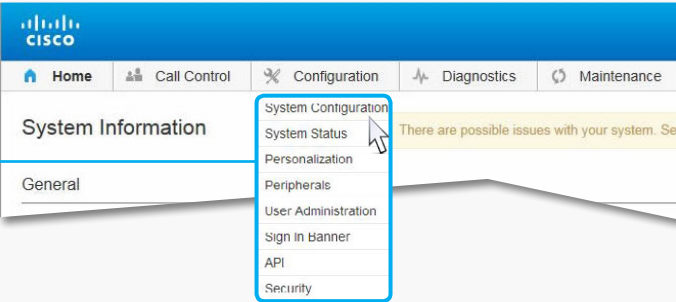
主菜单

在您成功登录到系统后, 会打开主菜单。



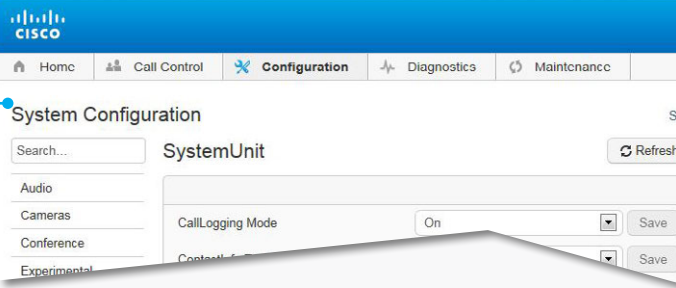
Configuration (配置) 子菜单

将鼠标移动到主菜单项上时, 会打开子菜单。



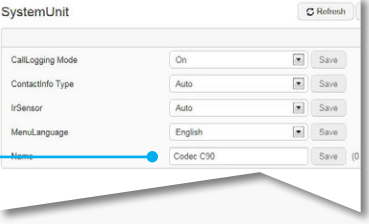
System Configuration (系统配置) 页面

单击子菜单项时, 会打开相应的页面。可以从该页面执行不同的任务。



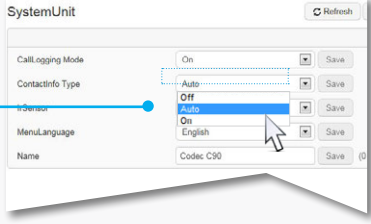
输入文本

在输入字段中输入文本, 然后单击 **ok** 可保存更改。



选择值

单击箭头可打开下拉列表。选择值。



Web 界面上的 System Configuration (系统配置) 页面

在 Web 浏览器的地址栏中输入视频会议系统的 IP 地址, 就可打开 Web 界面; 然后登录。

登录后, 可以从“配置”菜单打开“系统配置”页面。

可以从此页面访问所有配置设置。

并非所有产品上都提供了所有设置; 因此右图显示的文件夹不一定存在于您的系统中。

您将在系统的管理员指南中找到 Web 界面和设置的完整描述。

“系统配置”菜单

设置有以下顶级分类:

- **Audio (音频)**: 话筒、音频输出、回音控制、音量、声音、警报等的设置。
- **Cameras (摄像机)**: 焦距模式、亮度、白平衡、背光补偿、翻转和镜像等选项的设置。
- **Conference (会议)**: 收发比特率、带宽分配、来电处理、加密、丢包自适应和远端控制等会议设置。
- **Experimental (实验)**: 试验设置在将来的发行版中很可能会更改。这些设置可以照原样使用, 没有详细文档说明。
- **FacilityService**: 设置用于帮助台等设施服务的快速拨号按钮。
- **GPIO**: GPIO 引脚的定义。
- **H323**: 所有 H.323 协议设置。
- **Network (网络)**: IP、VLAN 和 QoS 设置。
- **NetworkServices**: 启用/禁用编解码器的第二个以太网端口。
- **Phonebook Server (电话簿服务器)**: 启用/禁用网络服务: Multiway、Telnet、SSH、HTTP、HTTPS、SNMP、H323、SIP 和 NTP。
- **Phonebook Server (电话簿服务器)**: 电话簿类型和位置。
- **Provisioning (自动部署)**: 自动部署模式、管理服务器地址、协议和方法的设置。
- **RTP Port Range (RTP 端口范围)**: RTP 端口号。
- **Security (安全性)**: 审核服务器和错误日志记录的设置。
- **SerialPort**: 启用/禁用串行端口, 并设置其波特率。
- **SIP**: SIP 协议的所有设置。
- **Standby (待机)**: 配置系统何时应进入待机状态以及在进入/离开待机模式时的行为。
- **SystemUnit**: 系统名称和类型以及菜单语言选择等设置。
- **Time (时间)**: 日期和时间设置。
- **UserInterface**: 触控器设置。
- **Video (视频)**: 视频源和显示器的设置, 以及视频显示设置和布局设置。(

EX 系列和 MX 系列的 Cisco VCS 自动部署

使用 Cisco VCS (Video Communication Server) 自动部署时, 必须将包含所有可以自动部署的设置的模板上传到 Cisco TMS (TelePresence Management System)。该模板称为 Cisco TMS 自动部署配置模板。

此模板中包含视频系统的所有高级设置。除了 [SystemUnit Name](#) 和 [SIP Profile \[1..1\] URI](#) 外, 所有设置都可以自动部署到视频系统。

视频系统的管理员指南中描述了高级设置。其中包括给出了默认值或示例值的示例。

请阅读 [Cisco TMS Provisioning Deployment Guide](#) 以了解如何将文件上传到 Cisco TMS, 以及如何设置要自动部署的参数的所需值。如果 Cisco TMS 没有进行设置, 将使用默认值。

下载自动部署配置模板

可以在此处下载模板:

EX 系列:

[▶EX 系列发行说明](#)

MX 系列:

[▶MX 系列发行说明](#)

对于每个软件发行版, 每种视频系统型号都有一个对应的自动部署配置模板。确保下载正确的文件。

思科网站上的用户文档

Cisco TelePresence 产品的用户文档可在 <http://www.cisco.com/go/telepresence/docs> 找到。

根据您的产品在右栏中的以下产品中选择:

C 系列编解码器:

- TelePresence 解决方案平台
 - > TelePresence Integrator 产品
 - > Cisco TelePresence System Integrator C 系列
- 或转至 www.cisco.com/go/cseries-docs

EX 系列:

- TelePresence 终端 - 多用途
 - > Cisco TelePresence EX 系列
- 或转至 www.cisco.com/go/ex-docs

MX 系列:

- TelePresence 终端 - 多用途
 - > Cisco TelePresence MX 系列
- 或转至 www.cisco.com/go/mx-docs

Profile 系列:

- TelePresence 终端 - 多用途
 - > Cisco TelePresence System Profile 系列
- 或转至 www.cisco.com/go/profile-docs

SX20 Quick Set 和 Quick Set C20:

- TelePresence 解决方案平台
 - > TelePresence Quick Set
 - > Cisco TelePresence Quick Set 系列
- 或转至 www.cisco.com/go/quickset-docs

文档类别

对于每种产品, 都能在下列类别中找到其文档。

用户指南:

维护与操作 | 最终用户指南

快速参考指南:

维护与操作 | 最终用户指南

安装指南:

安装及升级 | 安装及升级指南

入门指南:

安装及升级 | 安装及升级指南

管理员指南:

维护与操作 | 维护与操作指南

API 参考指南:

参考指南 | 命令参考

物理接口指南:

维护与操作 | 最终用户指南

监管规范和安全信息:

安装及升级 | 安装及升级指南

TC 软件发行说明:

发行和一般信息 | 发行说明

TC 软件许可信息:

发行和一般信息 | 许可信息

视频会议室指南:

设计 | 设计指南

注意: 并非所有产品都包含所有类型的用户文档。

知识产权

本手册中产品的相关规范和信息可能更改，恕不另行通知。我们相信本手册中的所有声明、信息和建议是准确的，但不对此提供任何明示或暗示保证。用户必须为其使用产品负承担全部责任。

随附产品的软件许可证和有限保修证包含在与产品共同装运的信息包中，并通过本引用成为本文档一部分。如无法找到软件许可证及有限保修证，请与您的思科代表联系以获得副本。

思科实现的 TCP 头压缩改编自加利福尼亚大学伯克利分校 (UCB) 开发的程序 (作为 UNIX 操作系统的 UCB 公共域版本的一部分)。保留所有权利。版权所有 © 1981, Regents of the University of California.

即使在本文档中有任何其他担保，所有这些供应商的文档文件和软件均以其“现状”提供，包含一切现存错误。思科及上述供应商否认作出任何明示或默示保证，包括但不限于适销性、特定目的适用性和非侵权保证，或从交易、使用或贸易行为的过程中产生的保证。

在任何情况下，思科或其供应商对任何间接、特殊、结果性或附带的损害概不负责，包括但不限于利润损失或因使用或无法使用本手册的数据导致的数据丢失或损坏，即使思科及其供应商已被告知此类损害的可能性也不例外。

思科和思科标识为思科系统公司和/或其分公司在美国和其他国家或地区的商标。可在 www.cisco.com/go/trademarks 上找到思科商标列表。所述第三方商标为各所有人的财产。使用合作伙伴这个词并不意味着思科和任何其他公司之间存在合伙经营关系。(1005R)

本文中用到的任何互联网协议 (IP) 地址和电话号码并非实际地址和电话号码。本文中包含的任何示例、命令显示输出、网络拓扑图和其他数字仅供说明用途。在示例内容中如用到任何实际 IP 地址或电话号码纯属巧合。

TANDBERG 现在是思科的一部分。TANDBERG® 为属于 Tandberg ASA 的注册商标。

思科联系方式

您可在我们的网站上找到全球思科联系方式概述。

转至: ▶ <http://www.cisco.com/web/siteassets/contacts>

公司总部

Cisco Systems, Inc.

170 West Tasman Dr.

San Jose, CA 95134 USA