

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[Cisco CallManager 配置](#)

[如何使用会议](#)

[如何使用 Meet-Me 号码](#)

[如何使用特别会议](#)

[故障排除](#)

[相关信息](#)

[简介](#)

本文档介绍了用于设置 Meet-Me 会议的步骤，以及关于在 Cisco CallManager 3.x 和 4.x 中使用此功能的详细信息。

[先决条件](#)

[要求](#)

Cisco 建议您了解以下主题：

- 如果使用的是 Cisco 7910 IP 电话，请确保您已在电话模板上配置 Meet-Me 会议功能。
- [如何使用功能键向 Cisco 7910 IP 电话添加补充服务。](#)

[使用的组件](#)

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- Cisco CallManager 3.x 和 4.x
- Cisco IP 电话 7910、7940 和 7960

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

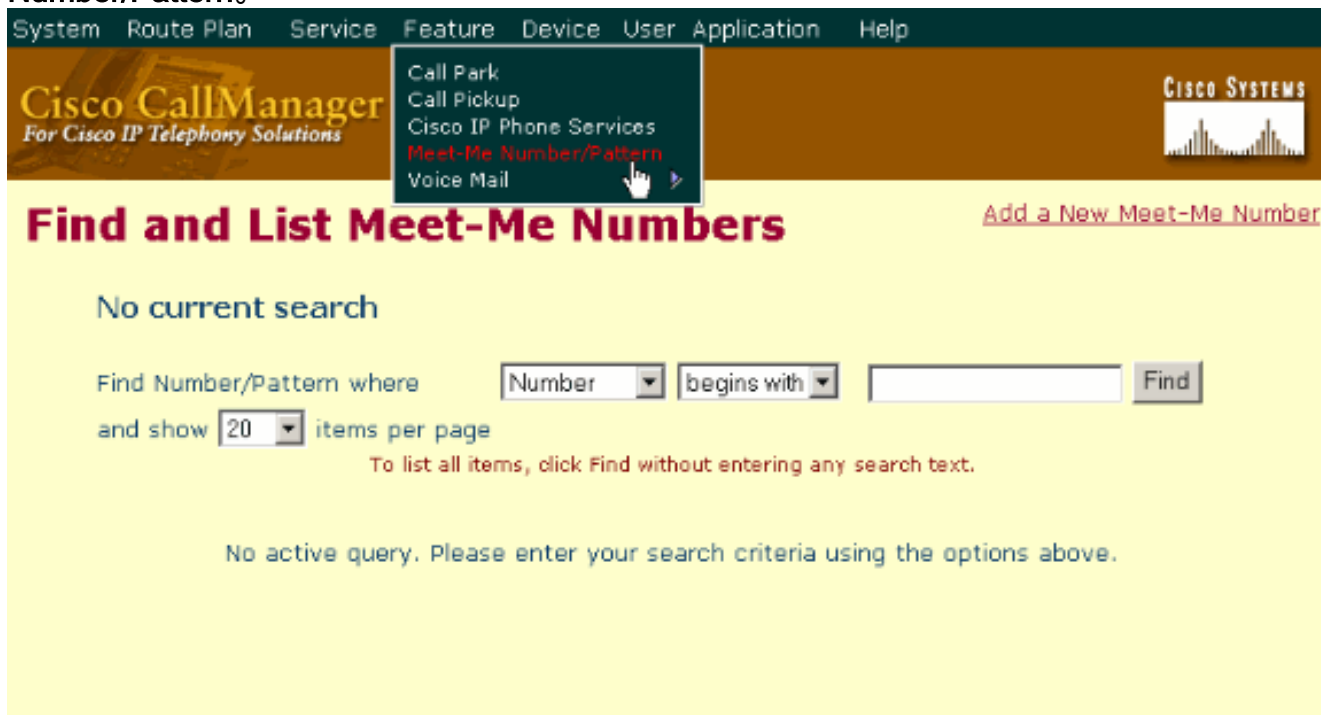
[规则](#)

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

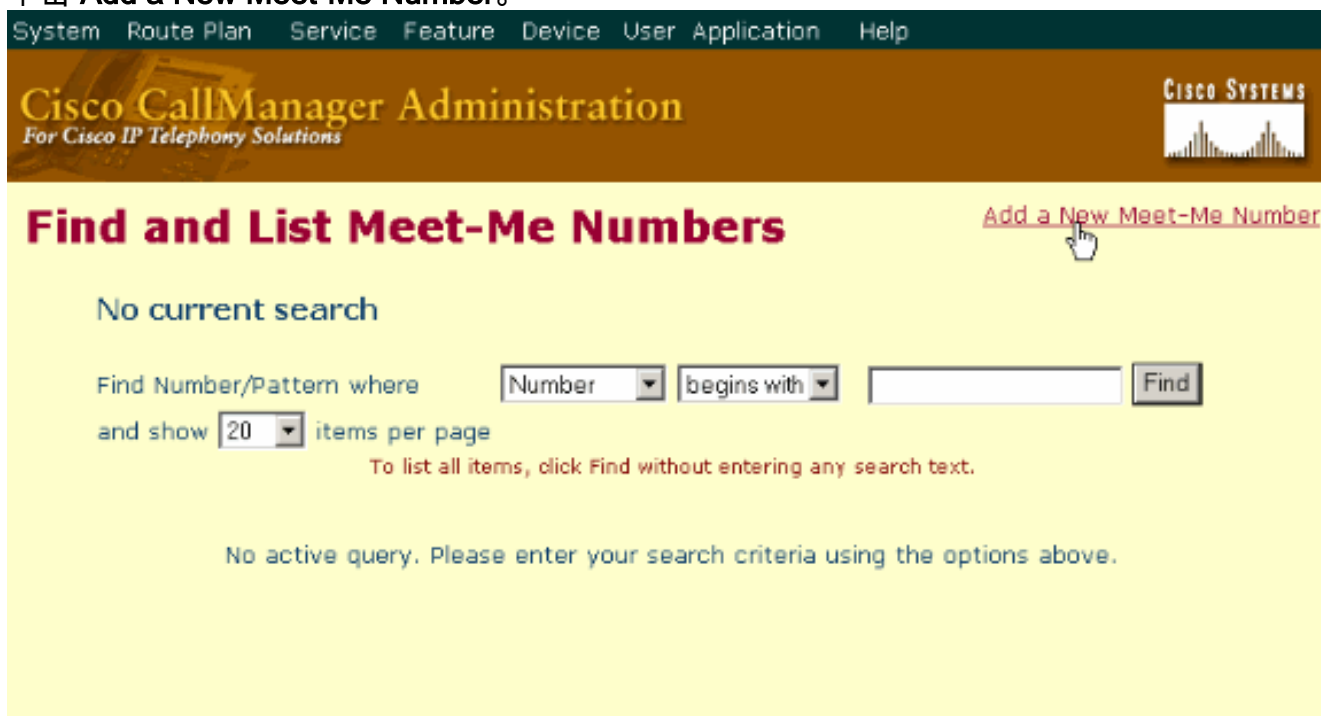
[Cisco CallManager 配置](#)

完成这些步骤：

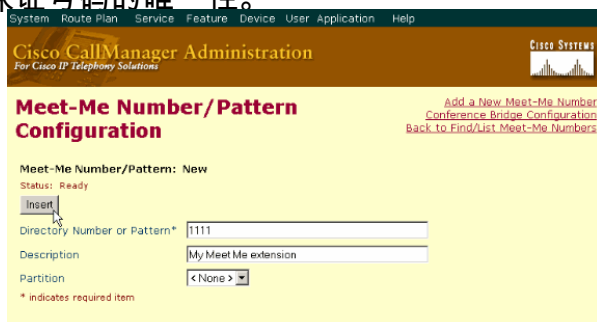
1. 在 Cisco CallManager Administration 页面上，转到 **Feature** 并选择 **Meet-Me Number/Pattern**。



2. 单击 **Add a New Meet-Me Number**。



3. 配置电话号码或模式。请勿将此号码或号码组分配给其他任何 IP 电话、CTI 端口、路由点或引导点。请保证号码的唯一性。



4. 单击 **Insert**。

注意： Cisco CallManager 软件会议桥仅支持 G.711 A-law 和 G.711 U-law，无法识别 G.729 等其他任何编解码。外部呼叫方如果不使用 G.711 编解码，将无法添加到会议中。如果需要将以 G.729 码发出的呼叫连接到使用 G.711 码的电话，就需要使用转码器。

[如何使用会议](#)

[如何使用 Meet-Me 号码](#)

要使用 Meet-Me 功能，请摘机后按下电话上的 **Meet-Me** 按钮。按一次 **More** 软键，以便进入 Meet-Me 中。在按下 Meet-Me 按钮后，请拨打您要加入的会议号码。所有拨打同一 Meet-Me 号码的人都会一起加入会议。

例如，有一些人打算在 17:00 时开会，并决定在会议开始后的三十分钟内都使用会议号码 1111。那么在 17:00 的时候，所有需要加入此会议的人都拨打 Meet-Me 号码 1111。没有哪一个人需要等待添加到会议中。此外，无论谁退出会议，会议桥仍能继续运行。

[如何使用特别会议](#)

与 Meet-Me 会议不同，由发起人启动的 Ad Hoc 会议只能由发起人添加与会人员。

[发起 Ad Hoc 会议桥](#)

有两种方法可用于发起 Ad Hoc 会议：

- 先保持呼叫，再拨打另一位参与者以及其他参与者。
- 使用 Select 和 Join 软键加入到已建立的呼叫中。

[使用 Conference 软键发起 Ad Hoc 会议](#)

会议控制者负责控制 Ad Hoc 会议。当您发起 Ad Hoc 会议时，Cisco CallManager 就将您视为会议控制者。在 Ad Hoc 会议中，只有会议控制者能够向会议中添加参与者。如果会议设备上具备充足的音频流，会议控制者可向会议中添加针对 Ad Hoc 会议设定的最大数目的参与者。

要为 Ad Hoc 会议配置参与者最大数目，可使用位于 Cisco CallManager Administration 中 Cisco CallManager Service Parameters Configuration 下的 **Maximum Ad Hoc Conference service parameter** 设置。该集群域内服务参数的默认值为 4。如果参与者超过 4 人，您就需要更改此服务参数的默认值，这样才能让所有参与者加入会议。Cisco CallManager 支持在设备各线路上进行多路、并发的 Ad Hoc 会议。

例如，电话 2001 拨打 2002。二者现在想添加 2003 到对话当中。2001 可以按下会议按钮 **confrn** 并拨打 2003。当 2003 应答后，再次按下 **confrn** 按钮，以便将 2002 和 2003 都添加到会议中。

[使用 Join 软键发起会议](#)

用户可使用 Select 和 Join 软键发起 Ad Hoc 会议。在已建立的呼叫中，用户可通过按下 **Select** 软键选择会议参与者，然后按下 **Join** 软键即可添加。这样就可以建立 Ad Hoc 会议。最多可向 Ad Hoc 会议中添加 15 个已建立的呼叫，即总共可有 16 位参与者。Cisco CallManager 将以同等方式对待这种 Ad Hoc 会议和使用 Conference 软键发起的 Ad Hoc 会议。

注意： 在 Ad Hoc 会议中，您不可以是唯一的参与者。

注意： 要使用任何会议功能，您必须先具备可用的硬件或软件的会议资源。默认情况下，Cisco CallManager 已配置一个可供使用的软件会议桥。要配置硬件会议桥，请参阅[通过 Cisco CallManager 和 Catalyst 6000 WS-X6608 端口配置并使用硬件会议桥](#)。

Cisco 硬件会议桥支持 Cisco Catalyst 4000 和 6000 语音网关模块以及下述会议会话：

- 在思科Catalyst 6000?In上G.711会议，那里是32可用的数据流。能够发起最多 10 个三人会议会话，或一个 32 人的会议会话。
- 在思科Catalyst 4000?In上G.711会议，仅24位与会者允许。最多六个会议，每个会议六人。
- Cisco软件会议桥？音频流最大是128。因为具备 128 个音频流，软件会议媒体资源能够处理包含 128 位用户的单个会议，或 42 个包含 3 位用户的会议资源。

注意： 虽然单个软件会议桥能够与 Cisco CallManager 服务在同一服务器上运行，但 Cisco 强烈建议不要这样配置。如果与 Cisco CallManager 在同一服务器上运行会议桥，当所有参与者都登录到 Meet-Me 而且您在频繁使用电话时，该服务就会对 Cisco CallManager 的性能产生负面影响。所以，您或许需要考虑将 Cisco IP 语音媒体流应用程序安装到一个单独的服务器上。

[Ad Hoc 会议设置](#)

Cisco Unified CallManager Administration 提供了集群域内服务参数 **Drop Ad Hoc Conference**，用于防止使用费诈骗，即内部会议控制者与会议断开连接后外部呼叫方依然保持连接的情况。该服务参数设置可指定 Ad Hoc 会议的断开条件。

执行以下步骤配置 **Drop Ad Hoc Conference** 参数：

1. 在 Cisco Unified CallManager Administration 中，选择 **Service > Service Parameters**。从服务器下拉列表框中选择服务器，并从服务下拉列表框中选择 Cisco CallManager。
2. 在窗口内的 **Clusterwide Parameters (Features - General)** 区域所列出的 **Drop Ad Hoc Conference** 下拉列表框中，选择以下选项之一：**从未**：不用断开会议。（这是默认选项。）**When No OnNet Parties Remain in the Conference**：当会议中的最后在线方挂机或退出会议时，系统将断开当前会议。Cisco Unified CallManager 释放分配给会议的全部资源。**When Conference Controller Leaves**：主控制者（即会议创建人）挂机后便终止当前活动的会议。Cisco Unified CallManager 释放分配给会议的全部资源。
3. 单击**更新**。

注意： Cisco Unified CallManager 不支持多重选择；也就是说，所有的会议都将根据您选择的选项使用相同的功能。

[故障排除](#)

当您尝试进行会议呼叫时，收到如下错误消息：Maximum number of parties exceeded。

[Error:Maximum Number of Parties Exceeded](#)

要解决此问题，您需要增加一条线路上可容纳的当前呼叫数量：

1. 请转到 **System > Service > Service Parameters**。
2. 选择服务器。
3. 选择 **Cisco Call Manager** 作为服务。

4. 单击 **Advanced**。
5. 选择 **Clusterwide Parameters (Service)**。
6. 更改 **Maximum Ad Hoc Conference?** 参数的最大数目。

[相关信息](#)

- [通过 Cisco CallManager 和 Catalyst 6000 WS-X6608 端口配置并使用硬件会议桥](#)
- [会议桥](#)
- [会议桥配置](#)
- [语音技术支持](#)
- [语音和统一通信产品支持](#)
- [Cisco IP 电话故障排除](#) 
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)