

# 使用Meet-Me和Ad.Hoc会议功能

## Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[Cisco CallManager配置](#)

[如何使用会议](#)

[如何使用预约编号](#)

[如何使用特别会议](#)

[Troubleshoot](#)

[Related Information](#)

## [Introduction](#)

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。

## [Prerequisites](#)

### [Requirements](#)

Cisco推荐您有这些题目知识：

- 如果使用Cisco 7910 IP电话，请切记您配置了在电话模板的Meet-Me会议功能。
- [如何添加附加服务到Cisco 7910 IP电话用功能键。](#)

### [Components Used](#)

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7910，7940，7960

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

### [Conventions](#)

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

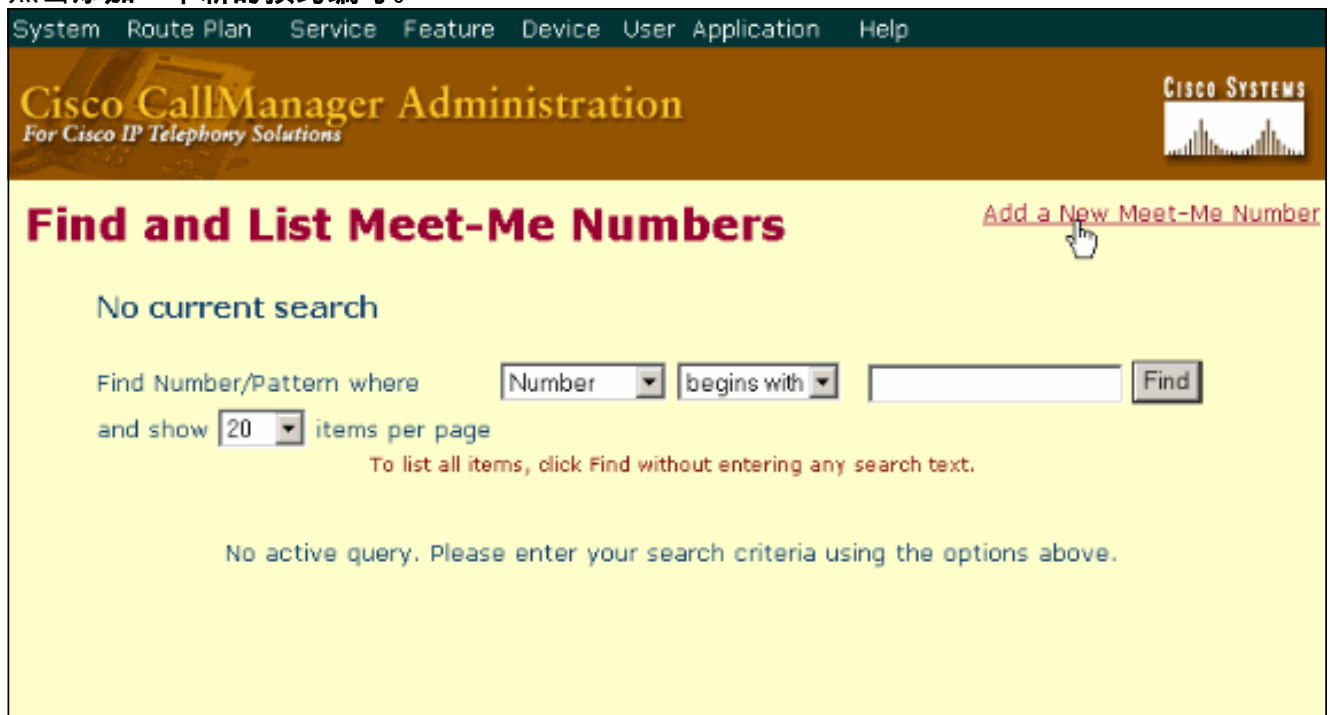
## [Cisco CallManager配置](#)

完成这些步骤：

1. 在Cisco CallManager管理页，请去以和选择**预约编号/模式**为特色。



2. 点击**添加一个新的预约编号**。



3. 配置一个目录号或一个模式。请勿分配此编号或组编号到其他IP电话、CTI端口、路由点或者导频点。编号需要是**唯一**。
4. 单击 **Insert**。

System Route Plan Service Feature Device User Application Help

Cisco CallManager Administration  
For Cisco IP Telephony Solutions

CISCO SYSTEMS

## Meet-Me Number/Pattern Configuration

[Add a New Meet-Me Number](#)  
[Conference Bridge Configuration](#)  
[Back to Find/List Meet-Me Numbers](#)

Meet-Me Number/Pattern: New  
Status: Ready

Insert

Directory Number or Pattern\*

Description

Partition

\* indicates required item

**Note:** Cisco CallManager软件会议网桥支持仅G.711 A律和G.711 u-law，并且不了解其他编码例如G.729。除G.711之外，如果他们使用一个编码外部呼叫者不可能被添加到会议。为了产生作为将连接的G.729电话使用G.711的呼叫，您需要使用转码器。

## 如何使用会议

### 如何使用预约编号

为了使用Meet-Me功能，请去摘机并且按**Meet-Me按钮**从您的电话。一次按**更多Softkey**为了到达此Meet-Me。在您按Meet-Me按钮后，请拨打您要加入的会议编号。拨打同一个预约编号的每个人一起加入会议。

例如，某些人决定有电话会议在17:00小时和决定使用会议编号1111在以后三十分钟。在17:00，需要加入此会议拨号预约编号1111的所有人。没人必须等待为了被添加到会议。并且，当任何人退出会议时，会议网桥仍然坚持。

### 如何使用特别会议

不同于Meet-Me会议，特别会议由发起者开始，并且会议的仅发起者能添加人到会议。

### 起动特别会议网桥

有使用的两个方法为了起动特别会议：

- 呼叫暂挂，拨打另一个参与者和会议另外的参与者。
- 加入建立的呼叫通过使用精选并且加入Softkey。

### 请使用会议软键特别会议

会议控制器控制特别会议。当您起动特别会议时，Cisco CallManager认为您会议控制器。在特别会议，仅会议控制器能添加参与者到会议。如果足够的流是可用的在会议设备，会议控制器能加起

来到为对会议的特别会议指定参与者的最大数量。

通过使用**最大特别会议服务参数**设置，配置参与者的最大数量一次特别会议的在Cisco CallManager管理中在Cisco CallManager服务参数配置下。DEFAULT值此Clusterwide服务参数的是4。如果有超过4个参与者在会议，您需要更改DEFAULT值此服务参数的能允许所有参与者加入会议。Cisco CallManager支持在设备的每线路外观的多次，并发特别会议。

例如，电话2001拨号2002年。电话要加2003年到他们的会话。2001年按conference按钮confrn和拨号2003年。当2003个答案，confrn按钮再被按为了加2002年和2003年到会议。

## [会议通过使用加入Softkey](#)

用户起动特别会议通过使用精选并且加入Softkey。在一次建立的呼叫期间，用户通过按**挑选Softkey**然后**加入Softkey**选择与会者。这做它一次特别会议。15次建立的呼叫可以被添加到特别会议，总共16个参与者的。Cisco CallManager对待特别会议方式和通过使用会议软键方法，设立的一个一样。

**Note:** 您不可以是特别会议的唯一的人。

**Note:** 在您能使用所有会议功能前，必须有硬件或软件可用的会议资源。默认情况下，Cisco CallManager有能使用被配置的软件会议网桥。为了配置硬件会议网桥，请参见[配置与运用硬件会议网桥使用Cisco CallManager和Catalyst 6000 WS-X6608端口](#)。

Cisco硬件会议网桥支持Cisco Catalyst 4000和6000个语音网关模块和这些会议会话：

- 在Cisco Catalyst 6000 —在G.711会议，有32可用的流。与三个参加者的10次会议会话在每次会议或一次会议会话与32个参与者。
- 在Cisco Catalyst 4000 —在G.711会议，仅24位与会者允许。最多与六个参与者的四次会议其中每一。
- Cisco软件会议网桥—音象流的最大数量是128。使用128流，软件会议媒体资源能处理单个会议的128个用户，或者软件会议媒体资源能处理与三个用户的42种会议资源每次会议。

**Note:** 虽然单个软件会议网桥在服务器能运行和Cisco CallManager服务一样，Cisco强烈建议此配置。如果运行在服务器的会议网桥和Cisco CallManager一样，服务能相反影响Cisco CallManager的性能，如果所有参与者被记录到Meet-Me，并且，如果有一个高电话使用方法。您也许需要考虑安装Cisco IP语音媒体流应用程序在独立服务器上。

## [特别会议设置](#)

Cisco Unified CallManager管理提供Clusterwide服务参数，**丢弃特别会议**，允许长话欺骗的预防(其中一个内部会议控制器从会议断开，当外部呼叫人保持连接)时。服务参数设置指定特别会议被撤销的情况。

执行这些步骤配置**丢弃特别会议**参数：

1. 从Cisco Unified CallManager管理，请选择**Service > Service Parameters**。从服务器下拉列表框选择服务器，并且从服务下拉列表框选择Cisco CallManager。
2. 从**丢弃特别会议**下拉列表框，在窗口的**Clusterwide参数(功能-常规)**地区列出，请选择这些选项之一：**从未**：会议没有下降。(这是默认选项。) **当OnNet当事人在会议不依然是**：当在会议的最后一在网络当事人挂断或退出会议时，系统下降当前会议。Cisco Unified CallManager发布分配到会议的所有资源。 **当会议控制器离开**：当前会议终止，当主要控制器(会议创建者)挂断。

Cisco Unified CallManager发布分配到会议的所有资源。

3. 点击**更新**。

**Note:** Cisco Unified CallManager不支持多个选项;即所有会议支持同一个功能从属在您选择的选项。

## Troubleshoot

当您尝试一次电话会议时，您收到此错误信息：

### Error:超出的当事人的最大数量

为了解决此问题，您需要增加您在一条线路能有当前呼叫的数量：

1. 去**系统**> **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参数(服务)**。
6. 更改在**最大临时Conference\***参数的最大数量。

## Related Information

- [配置与运用硬件会议网桥使用Cisco CallManager和Catalyst 6000 WS-X6608端口](#)
- [会议网桥](#)
- [会议网桥配置](#)
- [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](#)
- [Technical Support & Documentation - Cisco Systems](#)