



Cisco Unity Connection 个人呼叫转接规则 Web 工具用户手册（版本 11.x）

首次发布日期: 2015 年 6 月 1 日

Americas Headquarters

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
USA
<http://www.cisco.com>
Tel: 408 526-4000
800 553-NETS (6387)
Fax: 408 527-0883

THE SPECIFICATIONS AND INFORMATION REGARDING THE PRODUCTS IN THIS MANUAL ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. ALL STATEMENTS, INFORMATION, AND RECOMMENDATIONS IN THIS MANUAL ARE BELIEVED TO BE ACCURATE BUT ARE PRESENTED WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED. USERS MUST TAKE FULL RESPONSIBILITY FOR THEIR APPLICATION OF ANY PRODUCTS.

THE SOFTWARE LICENSE AND LIMITED WARRANTY FOR THE ACCOMPANYING PRODUCT ARE SET FORTH IN THE INFORMATION PACKET THAT SHIPPED WITH THE PRODUCT AND ARE INCORPORATED HEREIN BY THIS REFERENCE. IF YOU ARE UNABLE TO LOCATE THE SOFTWARE LICENSE OR LIMITED WARRANTY, CONTACT YOUR CISCO REPRESENTATIVE FOR A COPY.

The Cisco implementation of TCP header compression is an adaptation of a program developed by the University of California, Berkeley (UCB) as part of UCB's public domain version of the UNIX operating system. All rights reserved. Copyright © 1981, Regents of the University of California.

NOTWITHSTANDING ANY OTHER WARRANTY HEREIN, ALL DOCUMENT FILES AND SOFTWARE OF THESE SUPPLIERS ARE PROVIDED "AS IS" WITH ALL FAULTS. CISCO AND THE ABOVE-NAMED SUPPLIERS DISCLAIM ALL WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THOSE OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT OR ARISING FROM A COURSE OF DEALING, USAGE, OR TRADE PRACTICE.

IN NO EVENT SHALL CISCO OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, CONSEQUENTIAL, OR INCIDENTAL DAMAGES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, LOST PROFITS OR LOSS OR DAMAGE TO DATA ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THIS MANUAL, EVEN IF CISCO OR ITS SUPPLIERS HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Any Internet Protocol (IP) addresses and phone numbers used in this document are not intended to be actual addresses and phone numbers. Any examples, command display output, network topology diagrams, and other figures included in the document are shown for illustrative purposes only. Any use of actual IP addresses or phone numbers in illustrative content is unintentional and coincidental.

All printed copies and duplicate soft copies of this document are considered uncontrolled. See the current online version for the latest version.

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses and phone numbers are listed on the Cisco website at www.cisco.com/go/offices.

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: [www.cisco.com go trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1721R)

© 2020 Cisco Systems, Inc. 保留所有权利。



目录

第 1 章	个人来电转接规则 Web 工具 1
	关于个人来电转接规则 Web 工具 1
	访问个人来电转接规则 Web 工具 2
	访问个人来电转接规则 Web 工具帮助 2

第 2 章	管理来电者组 3
	关于来电者组 3
	创建来电者组 4
	向来电者组添加来电者 4
	从来电者组删除来电者 5
	更改来电者组的名称 5
	删除来电者组 6

第 3 章	管理目标和目标组 7
	关于目标 7
	创建个人目标 8
	更改个人目标 9
	删除个人目标 9
	更改电话目标的等候振铃次数设置 9
	更改目标的环路检测设置 10
	关于目标组 10
	创建目标组 11
	更改目标组 12
	从目标组删除目标 12

删除目标组 12

第 4 章

管理规则集和规则 15

关于规则集和规则 15

设置规则集的任务列表 16

创建规则集 16

向规则集添加规则 17

更改规则 19

重新排序规则集中的规则 20

测试规则集 20

删除规则集 21

启用和禁用规则集 22

将基本转接规则设置为应用个人来电转接规则 23

第 5 章

更改首选项 25

更改规则处理首选项 25

更改来电保持和来电过滤首选项 26



第 1 章

个人来电转接规则 Web 工具

- [关于个人来电转接规则 Web 工具](#)，第 1 页
- [访问个人来电转接规则 Web 工具](#)，第 2 页
- [访问个人来电转接规则 Web 工具帮助](#)，第 2 页

关于个人来电转接规则 Web 工具

Cisco Unity Connection 可按照您在个人来电转接规则 web 工具中设置的规则，转接和过滤您的来电。

Connection 使用个人来电转接规则，根据来电者身份、时间和您的会议安排将特定电话转给您，或者将来电转至语音邮件或其它电话号码。您可以设置相应规则，将来电转接至某个电话号码、一系列电话号码或电子邮件传呼地址，或将 SMS 消息发送至 SMS 设备。此外，您还可以设置过滤某些或全部来电的规则。

您可以创建非常简单的个人来电转接规则（例如，将来自某个电话号码的呼叫转移至语音邮件），也可以使用以下组件创建更为复杂的规则：

联系人名单	Connection 可以使用联系人名单转接来电，还可在您发出语音指令时用名单来识别外拨呼叫。（您可以在 Messaging Assistant web 工具中更改您的联系人名单。）
来电者组	您可以将来电者分组，以便将一个规则应用于多个来电者，而不必多次重新创建规则。来电者组可包含其它 Connection 用户、联系人名单中的联系人以及管理员定义的联系入。
个人目标	您可以创建联系人电话号码目录，以便 Connection 将来电转接到这些号码。（这些目标是通知设备的补充。）
目标组	您可以分组整理个人目标和通知设备，以便 Connection 以列出的顺序将来电转至每个目标，直至电话被接听、来电者挂机或到达组内最后一个目标为止。您可以指定组内目标的顺序以及 Connection 等待每个目标接听电话的时间长度。

规则设置完毕后，您可以通过电话或个人来电转接规则 web 工具启用该规则。

相关主题

- [访问个人来电转接规则 Web 工具帮助](#)，第 2 页

访问个人来电转接规则 Web 工具

过程

步骤 1 转至 Cisco PCA 登录页面，网址为 **http://<Cisco Unity Connection server>/ciscopca**。URL 区分大小写。

（为 Cisco PCA URL 创建书签，这样您每次在访问个人来电转接规则 web 工具时就不用输入 web 地址。）

步骤 2 输入您的用户名和密码。

如果您忘记了 Cisco PCA 密码，请向 Connection 管理员求助。

步骤 3 选择登录。

步骤 4 在 Cisco PCA 主页上，单击个人来电转接规则链接。

步骤 5 完成后，请单击“个人来电转接规则”页面右上角的注销。

访问个人来电转接规则 Web 工具帮助

过程

步骤 1 在任意个人来电转接规则页面上，单击帮助功能表。

步骤 2 在“帮助”功能表上，单击适用的链接：

选项	说明
内容	提供帮助中的主题列表。
索引	提供帮助索引。
本页	提供适用于当前所查看页面的帮助主题。

有关图标的帮助，可以将光标置于图标上直至工具提示显示。



第 2 章

管理来电者组

- [关于来电者组，第 3 页](#)
- [创建来电者组，第 4 页](#)
- [向来电者组添加来电者，第 4 页](#)
- [从来电者组删除来电者，第 5 页](#)
- [更改来电者组的名称，第 5 页](#)
- [删除来电者组，第 6 页](#)

关于来电者组

您可以通过创建来电者组，将一个规则应用于多个来电者，而不必多次重新创建规则。来电者组包含多个来自您的联系人名单和 Cisco Unity Connection 目录的条目。

使用组可以帮助您通过多种方法来来电者进行管理。例如，您可以将最高优先级的客户和同事放到一个来电者组。为确保这些来电者能够在您开会时找到您，您需要创建一个规则集，其中一个规则可以在会议期间将来自组内任何成员的来电转接到您的移动电话，而另一个规则可以将其他来电转接到语音邮件。

以下类型的来电者可以成为来电者组成员：

联系人	输入到您的联系人名单的来电者。
管理员定义的联系人	列于 Connection 目录，但不允许使用 Connection 功能和没有语音邮箱的来电者。
Connection 用户	列于 Connection 目录，拥有语音信箱并允许使用 Connection 功能的来电者。



注释 如果来电者组中包含列于 Cisco Unity Connection 目录内的来电者，而该来电者随后被 Connection 管理员从系统中删除，那么该来电者也会从您的来电者组中删除。

相关主题

[创建来电者组](#)，第 4 页

创建来电者组

过程

- 步骤 1** 在个人来电转接规则 web 工具的“来电者组”功能表中，单击**查看来电者组**。
- 步骤 2** 在“来电者组”页面中，单击功能表栏下方的**新建来电者组**图标。
- 步骤 3** 在“来电者组”页面中，输入来电者组的名称，然后单击**保存**。
- 步骤 4** 单击**添加成员**。
- 步骤 5** 在“查找联系人”页面中，根据您要搜索的是 Connection 目录中的用户名单还是联系人名单中的用户名单，单击相应的选项卡。

您在 Connection 目录中既可以搜索用户，也可以搜索管理员定义的联系人。管理员定义的联系人会在搜索结果列表中的名字旁边用星号 (*) 表示。
- 步骤 6** 根据您的搜索需要填写剩余的字段，然后单击**查找**。
- 步骤 7** 选中姓名旁边的复选框，将该联系人或用户添加到来电者组。
- 步骤 8** 根据需要单击**添加用户**或**添加联系人**。Connection 将联系人添加至来电者组并返回至“来电者组”页面。
- 步骤 9** 重复步骤 4 到步骤 8 的操作可继续添加其它用户或联系人。
- 步骤 10** 在“来电者组”页面，单击**保存**。

相关主题

[关于来电者组](#)，第 3 页

向来电者组添加来电者

您可以随时向来电者组添加成员。

过程

- 步骤 1** 在个人来电转接规则 web 工具的“来电者组”功能表中，单击**查看来电者组**。
- 步骤 2** 在“来电者组”页面中，单击来电者组的名称。
- 步骤 3** 在“来电者组”页面中，单击**添加成员**。
- 步骤 4** 在“查找联系人”页面中，根据您要搜索的是 Connection 目录中的用户名单还是联系人名单中的用户名单，单击相应的选项卡。

您在 Connection 目录中既可以搜索用户，也可以搜索管理员定义的联系人。管理员定义的联系人会在搜索结果列表中的名字旁边用星号 (*) 表示。

- 步骤 5** 根据您的搜索需要填写剩余的字段，然后单击**查找**。
- 步骤 6** 选中姓名旁边的复选框，将该联系人或用户添加到来电者组。
- 步骤 7** 根据需要单击**添加用户**或**添加联系人**。Connection 将联系人或用户添加至来电者组并返回至“来电者组”页面。
- 步骤 8** 在“来电者组”页面，单击**保存**。

从来电者组删除来电者

您可以随时删除来电者组的成员。

过程

- 步骤 1** 在个人来电转接规则 web 工具的“来电者组”功能表中，单击**查看来电者组**。
- 步骤 2** 在“来电者组”页面中，单击来电者组的名称。
- 步骤 3** 在“来电者组”页面中，选中要删除的来电者姓名旁边的复选框。您可以选中多个复选框一次删除多个来电者。
- 步骤 4** 选择**删除选定项**。

相关主题

[删除来电者组](#)，第 6 页

更改来电者组的名称

过程

- 步骤 1** 在个人来电转接规则 web 工具的“来电者组”功能表中，单击**查看来电者组**。
 - 步骤 2** 在“来电者组”页面中，单击来电者组的名称。
 - 步骤 3** 在“来电者组”页面的“名称”字段更改组的名称。
 - 步骤 4** 选择**保存**。
-

删除来电者组

如果来电者组正被某一规则使用，则无法删除。请先从规则删除来电者组，然后再删除来电者组。

过程

- 步骤 1** 在个人来电转接规则 web 工具的“来电者组”功能表中，单击**查看来电者组**。
 - 步骤 2** 在“来电者组”页面中，选中要删除的组旁边的复选框。您可以选中多个复选框一次删除多个组。
 - 步骤 3** 单击功能表栏下方的**删除选定行**图标。
-

相关主题

- [从来电者组删除来电者](#)，第 5 页
- [更改规则](#)，第 19 页



第 3 章

管理目标和目标组

- [关于目标，第 7 页](#)
- [创建个人目标，第 8 页](#)
- [更改个人目标，第 9 页](#)
- [删除个人目标，第 9 页](#)
- [更改电话目标的等候振铃次数设置，第 9 页](#)
- [更改目标的环路检测设置，第 10 页](#)
- [关于目标组，第 10 页](#)
- [创建目标组，第 11 页](#)
- [更改目标组，第 12 页](#)
- [从目标组删除目标，第 12 页](#)
- [删除目标组，第 12 页](#)

关于目标

目标是指可以接收 Cisco Unity Connection 转接的来电或文字消息的电话号码或电子邮件地址，它们是个人来电转接规则的一部分。目标共有三种：

电话	<p>电话目标是指 Connection 可将来电转接到的电话号码。</p> <p>Connection 目录中与您相关联的电话号码可以用作电话目标。这些电话可以包括您的主机、语音邮件访问号码和公司移动电话号码。目录中的电话号码由 Connection 管理员维护。</p> <p>您还可以创建个人电话目标，例如您的个人移动电话号码、住宅电话号码（如果没有列于 Connection 目录）以及可以在您出差期间找到您的电话号码。您可以在个人来电转接规则 web 工具中管理这些目标。</p>
SMS	<p>SMS 目标是指 Connection 可将文字消息发送到的 SMS 设备的电话号码。消息采用标准格式“您有一通来自 <number or extension> 的电话，时间是 <time>日期是 <date>”。（例如“2010 年 10 月 4 日的 15:16，您有一通来自 3233 的电话”。）</p> <p>请注意，SMS 目标若要应用于某个规则，必须将其添加到至少包含一个电话号码的目标组。（当您正在创建规则时，SMS 目标不会显示于“规则”页面中的“目标”列表。）</p>

	SMS 设备可由 Connection 管理员为您添加，您可在 Messaging Assistant web 工具中对它们进行修改。SMS 设备无需在 Messaging Assistant 中启用即可用作个人来电转接规则 web 工具中的目标。
SMTP	SMTP 目标是指 Connection 可将文字消息发送到的电子邮件地址。消息采用标准格式“您有一通来自 <number or extension> 的电话，时间是 <time> 日期是 <date>”。（例如“2010 年 10 月 4 日的 15:16，您有一通来自 3233 的电话”。） 请注意，SMTP 目标若要应用于某个规则，必须将其添加到至少包含一个电话号码的目标组。（当您正在创建规则时，SMTP 目标不会显示于“规则”页面中的“目标”列表。） SMTP 设备可由 Connection 管理员为您创建，您可在 Messaging Assistant web 工具中对它们进行修改。SMTP 设备无需在 Messaging Assistant 中启用即可用作个人来电转接规则 web 工具中的目标。
HTML	HTML 目标是指 Connection 可以向其发送电子邮件的电子邮件地址。电子邮件采用标准格式“您有一通来自 <号码> <分机> 的电话”。（例如“您有一通来自 Jana [1014] 的电话”。）

相关主题

[创建个人目标](#)，第 8 页

创建个人目标

过程

步骤 1 在个人来电转接规则 web 工具的“目标”功能表中，单击**查看目标**。

步骤 2 在“目标”页面中，单击功能表栏下方的**新建目标**图标。

步骤 3 在“创建目标”页面的“名称”字段中，输入该目标的名称。

步骤 4 在“电话号码”字段中，输入目标的电话号码。

请使用 0 到 9 之间的数字。数字之间请勿使用空格或括号。对于长途号码，还可以包括 1 和区号。

您可能无法输入某些电话号码，或者您的电话系统可能要求输入其它字符（例如可能要求您输入拨打外线电话的接入码）。如果在进行此设置时遇到困难，请联系您的 Connection 管理员。

步骤 5 在“等候振铃次数”字段中，输入您希望 Connection 在将来电转至语音邮件或目标组内的下一个目标之前等候的振铃次数，具体要取决于其它来电转接设置。默认值为四次振铃。

步骤 6 如果您已将此目标设置为转接来电至 Connection，请选中**启用环路检测**复选框。

如果您创建了将来电从 Connection 转接到电话目标的规则，则可能会无意中造成这样的呼叫环路情况：将来电转接到您的电话，您的电话随后又将来电转回到 Connection，因而导致来电者可能永远无法找到您。将此类目标配置为转接来电到 Connection 时选择此设置，可帮助消除呼叫环路问题。

步骤 7 选择保存。

相关主题

[关于目标](#)，第 7 页

更改个人目标

过程

步骤 1 在个人来电转接规则 web 工具的“目标”功能表中，单击[查看目标](#)。

步骤 2 在“目标”页面中，单击个人目标的名称。

步骤 3 在“更改目标”页面进行适当的更改，然后单击[保存](#)。

删除个人目标

如果个人目标正被目标组或规则使用，则无法删除。请先从目标组或规则删除目标，然后再删除目标。

过程

步骤 1 在个人来电转接规则 web 工具的“目标”功能表中，单击[查看目标](#)。

步骤 2 在“目标”页面中，选中要删除的个人目标旁边的复选框。您可以选中多个复选框一次删除多个个人目标。

步骤 3 单击功能表栏下方的[删除选定行图标](#)。

相关主题

[从目标组删除目标](#)，第 12 页

[更改规则](#)，第 19 页

更改电话目标的等候振铃次数设置

对于电话目标，您可以在“目标”页面更改“等候振铃次数”设置。

过程

- 步骤 1** 在个人来电转接规则 web 工具的“目标”功能表中，单击**查看目标**。
- 步骤 2** 在“目标”页面的“等候振铃次数”列，输入您希望 Connection 在将来电转至语音邮件或目标组内的下一个目标之前等候的新振铃次数值。
- 步骤 3** 选择**更新**。

更改目标的环路检测设置

对于主分机以外的电话目标，如果您已将电话配置为转接来电到 Cisco Unity Connection，则可以使用“启用环路检测”设置来提示。例如，您可以将移动电话配置为转接所有来电到 Connection，以将所有语音留言保存到 Connection 中。如果您随后创建将来电从 Connection 转接到移动电话的规则，则可能会无意中造成这样的呼叫环路情况：Connection 将来电转接到您的移动电话，移动电话随后又将来电转回到 Connection，因而导致来电者可能永远无法找到您。

选择此设置可帮助消除呼叫环路问题。如果来电可能要从电话目标转接到 Connection 并在随后转回到电话，Connection 会将该来电转接到下一指定设备（如果您已创建目标组），或将该来电转接到语音邮件（如果没有定义其他目标）。



- 注释** 如果启用此设置，当 Connection 将来电转接到目标组内的下一目标或语音邮件时，您将会听到略微的延迟。

过程

- 步骤 1** 在个人来电转接规则 web 工具的“目标”功能表中，单击**查看目标**。
- 步骤 2** 如果您已将此目标设置为转接来电至 Cisco Unity Connection，请选中**启用环路检测**复选框。
- 步骤 3** 选择**更新**。

关于目标组

目标组包含多个以一定顺序排列并以单个组名称储存的多个目标。

例如，为确保接收到特定联系人的来电，您需要使用主分机、移动电话和住宅电话号码创建一个目标组，然后创建可指示 Cisco Unity Connection 将该联系人的来电转接到目标组的规则。目标组若要应用于规则，则必须至少包含一个电话目标。

将来电转接到目标组后，Connection 会以列出的顺序试拨各个目标，直至来电被接听，来电者进行语音留言或挂机，或者到达组内最后一个目标为止。如果组内包含 SMS 或 SMTP 目标，Connection 将会向设备发送有关该来电的文字消息。

如果目标没有接听，Connection 会提示来电者按 1 继续等候，系统会试拨下一个目标；或按 2 进行语音留言。Connection 将根据指定的振铃次数等候接听电话，振铃次数在您创建目标时的“等候振铃次数”字段设置。如果您没有指定振铃次数，Connection 将使用默认的四次振铃。您可以在创建目标后随时更改“等候振铃次数”设置。

Connection 尝试完所有目标后，来电将被转至您的默认电话号码或目标组中的主分机（通常是您的主分机）。

相关主题

[创建目标组](#)，第 11 页

创建目标组

您可以将任何目标添加到目标组。您也可以将一个目标添加至多个目标组。一个目标组必须至少包含一个电话号码。

目标在组内的顺序非常重要，这是因为 Cisco Unity Connection 将按照列表中显示的顺序从上到下拨打目标电话。将目标添加到组后，您需要对其重新排序，以适应您的需要。

过程

- 步骤 1** 在个人来电转接规则 web 工具的“目标”功能表中，单击[查看目标组](#)。
- 步骤 2** 在“目标组”页面中，单击功能表栏下方的[新建目标组](#)图标。
- 步骤 3** 在“目标组”页面中，输入组的名称。
- 步骤 4** 选择保存。
- 步骤 5** 在“目标组”页面中，单击[添加目标](#)。
- 步骤 6** 在“添加目标”页面中，选中要添加到组的目标旁边的复选框。您可以选中多个复选框，一次添加多个目标。
- 步骤 7** 单击[添加目标](#)。
- 步骤 8** 在“目标组”页面的“优先级”列输入数字，指定您希望 Connection 试拨组内目标的顺序。（例如，要首先呼叫您的移动电话，其次是住宅电话，请为移动电话输入 1，为住宅电话输入 2。）
- 步骤 9** 选择保存。

相关主题

[关于目标组](#)，第 10 页

更改目标组

您可以更改组名称、在组中添加或删除目标以及更改目标在组内的优先级顺序。

过程

- 步骤 1** 在个人来电转接规则 web 工具的“目标”功能表中，单击**查看目标组**。
 - 步骤 2** 在“目标组”页面中，单击组的名称。
 - 步骤 3** 在“目标组”页面中，更改组名称或目标在组内的优先级顺序。
 - 步骤 4** 单击**添加目标**向组添加其他目标。要删除组内的目标，请选中目标名称旁边的复选框并单击**删除选定项**。
 - 步骤 5** 选择**保存**。
-

从目标组删除目标

如果将某个电话目标从目标组删除后会导致组内只有 SMS 或 SMTP 目标，则无法删除这一最后的电话目标。

过程

- 步骤 1** 在个人来电转接规则 web 工具的“目标”功能表中，单击**查看目标组**。
 - 步骤 2** 在“目标组”页面中，单击组的名称。
 - 步骤 3** 在“目标组”页面中，选中要从组中删除的目标的复选框。您可以选中多个复选框，一次删除多个目标。
 - 步骤 4** 选择**删除选定项**。
-

删除目标组

如果目标组正被某一规则使用，则无法删除。请先从规则中移除该目标组，然后再删除该目标组。

过程

- 步骤 1** 在个人来电转接规则 web 工具的“目标”功能表中，单击**查看目标组**。
- 步骤 2** 在“目标组”页面中，选中要删除的组的复选框。您可以选中多个复选框，一次删除多个目标组。

步骤 3 单击功能表栏下方的删除选定行图标。

相关主题

[更改规则](#)，第 19 页



第 4 章

管理规则集和规则

- [关于规则集和规则](#)，第 15 页
- [设置规则集的任务列表](#)，第 16 页
- [创建规则集](#)，第 16 页
- [向规则集添加规则](#)，第 17 页
- [更改规则](#)，第 19 页
- [重新排序规则集中的规则](#)，第 20 页
- [测试规则集](#)，第 20 页
- [删除规则集](#)，第 21 页
- [启用和禁用规则集](#)，第 22 页
- [将基本转接规则设置为应用个人来电转接规则](#)，第 23 页

关于规则集和规则

个人来电转接规则允许您加强对接收来电的方式和位置的控制。使用个人来电转接规则 web 工具，您可以根据来电者身份、时间和会议日程创建转接和过滤来电的规则。您也可以将 Cisco Unity Connection 设置为转接选定来电到某个目标或目标组。

您可以根据需要随时更改规则的特性。例如，您可以创建一条规则，将来自某个同事的所有来电发送至您的移动电话；以后，再将该规则更改为除该同事外的所有来电发送至您的移动电话。

规则可以是概括性的，例如“将我的所有来电发送至语音邮件”，也可以是具体的，例如“如果 Jane Smith 在上午 9:00 和 10:00 之间拨打电话，则将其来电发送至我的移动电话，并过滤来电”。

规则集是一个或多个规则的集合，您可以根据日程安排在特定日期和某些星期内启用。当规则集中指定的日期或星期到来时，Connection 将启用该规则集并开始根据规则集处理来电。Connection 会使某日期范围内启用的规则集优先于按星期启用的规则集。

Connection 会使用规则集中与来电条件匹配的第一个规则并加以实施。因此，规则在规则集中的排列顺序非常重要。一般而言，规则是从最具体到最不具体的顺序进行排列。

要成功设置规则集，请参阅[设置规则集的任务列表](#)，第 16 页。

设置规则集的任务列表

要成功设置规则集，请按照列出的顺序执行以下任务。

1. 设置您计划应用于规则中的任何个人联系人、来电者组、个人目标和目标组。请参阅相关主题：
 - *Cisco Unity Connection Messaging Assistant Web* 工具用户手册中的“管理您的联系人” (http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/voice_ip_comm/connection/11x/user/guide/assistant/b_11xcucugasst.html)。
 - [创建来电者组](#)，第 4 页
 - [创建个人目标](#)，第 8 页
 - [创建目标组](#)，第 11 页
2. 创建规则集。请参阅[创建规则集](#)，第 16 页。
3. 将规则添加到规则集。请参阅[向规则集添加规则](#)，第 17 页。
4. 对规则正确排序。请参阅[重新排序规则集中的规则](#)，第 20 页。
5. 如果希望 Connection 在应用转接规则之前使分机振铃，请选中个人来电转接规则 Web 工具中“首选项 > 规则设置”页面上的复选框。请参阅[更改规则处理首选项](#)，第 25 页。
6. 根据需要测试规则集。请参阅[测试规则集](#)，第 20 页。
7. 根据需要更改规则。请参阅[更改规则](#)，第 19 页。
8. 启用规则集。请参阅[启用和禁用规则集](#)，第 22 页。
9. 将基本转接规则配置为应用个人来电转接规则。请参阅[将基本转接规则设置为应用个人来电转接规则](#)，第 23 页。

相关主题

[关于规则集和规则](#)，第 15 页

创建规则集

过程

- 步骤 1 在个人呼叫转接规则 web 工具的“规则”功能表中，单击[查看来电转接规则集](#)。
- 步骤 2 在“来电转接规则集”页面中，单击功能表栏下方的[新建规则集](#)图标。
- 步骤 3 在“规则集”页面中，输入新规则集的名称。选择适用于该情况并容易记住的名称。（例如，名为“工作周”的规则集会在周一至周五激活，而名为“非洲出差”的规则集会在出差期间激活。）
- 步骤 4 在媒体播放器上，单击[录音](#)并录制规则集的名称。

Cisco Unity Connection 将在您通过电话访问规则设置时播放该名称以确定对应的规则集。

步骤 5 完成录音后，单击**停止**。

步骤 6 选择**保存**。

相关主题

[向规则集添加规则](#)，第 17 页

向规则集添加规则

创建规则集后，请向规则集添加一个或多个规则。



注意 必须先创建计划应用于规则中的任何联系人、来电者组、个人目标和目标组，然后才可添加规则。如果它们不存在，将无法正确创建规则。

过程

步骤 1 在个人呼叫转接规则 web 工具的“规则”功能表中，单击**查看来电转接规则集**。

步骤 2 在“来电转接规则集”页面中，单击您要向其添加规则的规则集的名称。

步骤 3 在“规则集”页面的“转接规则”区域，单击**添加规则**。

步骤 4 在“规则”页面的“如果来电是:”区域，输入您希望 Connection 在识别来电或来电者时使用的适用信息。您必须至少选择一个将来电转至的目标、目标组或语音邮件。使用下表确定字段值。

字段	考虑因素
发件人	和“来电者”、“来电者组”、“电话号码”和/或“电话来源”字段一起使用，用于在规则中设置来电者身份的条件。 如果适用，选中 来自 复选框，然后单击列表中的 来自或不是来自 。
来电者	用于向规则添加来电者。 a. 选中 来电者 复选框，然后单击 添加来电者 。 b. 在“查找联系人”页面中，根据您要搜索的是 Connection 目录中的用户名单还是联系人名单，单击相应的选项卡。您在 Connection 目录中既可以搜索用户，也可以搜索管理员定义的联系入。管理员定义的联系入会在搜索结果列表中的名字旁边用星号 (*) 表示。 c. 输入姓名或姓名的一部分，然后单击 查找 。 d. 选中您要添加到规则的来电者旁边的复选框。您可以选中多个复选框一次添加多个来电者。 e. 根据需要单击 添加用户 或 添加联系入 。 f. 若要从规则删除来电者，可选择其姓名，然后单击 删除选定项 。

字段	考虑因素
来电者组	<p>用于向规则添加来电者组。</p> <p>选中来电者组复选框，然后单击列表中的来电者组。（请注意，您需要先创建来电者组，然后才能在规则中使用来电者组。）</p>
电话号码	<p>用于向规则添加电话号码。</p> <p>选中电话号码复选框，然后输入 Connection 将与来电相关联的号码。Connection 仅在来电号码与字段中输入的号码完全匹配时才处理规则。您可以使用通配符 X 和 * 来匹配多个电话号码：</p> <ul style="list-style-type: none"> • X 字符可匹配 0 到 9 之间的任何单个数字。例如，模式 9XXX 可匹配 9000 到 9999 之间的电话号码。 • 星号 (*) 可匹配任何序列的数字。例如，模式 5556304* 可匹配 5556304、55563040、55563041、5556304100 等电话号码。
电话来源	<p>如果适用，可根据来电者是被 Connection 识别为已知号码（Connection 用户、Connection 系统联系人或 Connection 管理员定义的联系人）或未知电话号码（外部来电者）来包括或排除来电者。</p> <p>如果适用，选中电话来源复选框，然后单击列表中的已知号码或未知号码。</p>
在以下时段接收	<p>用于设置 Connection 将规则应用于来电的时段。</p> <p>如果适用，选中在以下时段接收复选框，然后单击列表中的在以下时段接收或不在以下时段接收。从小时和分钟列表中选择小时范围。</p>
我在会议中	<p>用于让 Connection 使用您的 Microsoft Outlook 日历在将规则应用于来电时确定您是否在会议中。当您的 Outlook 会议时间设定为“忙碌”时，Connection 会认为您正在会议中。Connection 不会考虑任何设置为“暂定”、“空闲”或“外出”的会议。</p> <p>如果适用，选中我在会议中复选框，然后单击列表中的我在会议中或我不在会议中。</p> <p>注释 并不是所有的系统都提供了此功能，请向您的 Connection 管理员咨询此功能是否可用。</p>

步骤 5 在“则将来电转接至:”区域，输入您希望 Connection 在转接来电时使用的适用信息。为使规则能生效，您必须指定目标、目标组或语音邮件。使用下表确定字段值。

字段	考虑因素
目标	<p>用于让 Connection 将来电转接到所指定的目标。</p> <p>单击目标，然后单击列表中的目标名称。</p> <p>注释 SMS 和 SMTP 目标不在“目标”列表中显示。设备若要应用于规则，则必须位于至少有一个电话号码的目标组中。</p>

字段	考虑因素
目标组	用于让 Connection 将来电转接到所指定的目标组。 单击 目标组 ，然后单击列表中的目标组名称。
语音邮件	用于让 Connection 将来电直接转接到语音邮件。 单击 语音邮件 。
过滤来电	用于让 Connection 过滤将规则应用于其中的来电。 选中 过滤来电 复选框。 注释 只有当 Connection 管理员为您启用了过滤选项，并且 Messaging Assistant web 工具的“来电保持和过滤选项”页面设置了过滤选项，此选项才可用。 如果来电不符合您所定义的任何规则，Connection 会使用已启用的任何来电过滤选项将该来电转接至您的主分机。如果您不希望这些来电被过滤，则可以使用通配符创建一条匹配所有来电的规则，并将其放到规则集的最末位，然后清除 过滤来电 复选框。

步骤 6 在“预览”区域，单击**更新预览**显示规则的文本版本，以便您能在将该规则添加到规则集之前确认其正确性。

步骤 7 单击**保存**将规则添加到规则集。

步骤 8 重复步骤 1 到步骤 7 的操作，将其它规则添加到规则集中。

更改规则

过程

步骤 1 在个人呼叫转接规则 web 工具的“规则”功能表中，单击**查看来电转接规则集**。

步骤 2 在“来电转接规则集”页面中，单击包含您要更改其规则的规则集的名称。

步骤 3 在“规则集”页面的“转接规则”列表中，单击规则名称。

步骤 4 在“规则”页面中进行更改。

使用**向规则集添加规则**，第 17 页中的表格确定字段值。

步骤 5 在“预览”区域，单击**更新预览**显示规则的文本版本，然后确认所更改版本的正确性。

步骤 6 选择**保存**。

相关主题

[更改规则处理首选项](#)，第 25 页

重新排序规则集中的规则

规则在规则集中的顺序非常重要，这是因为 Cisco Unity Connection 是按照从列表顶部到底部的顺序来逐条处理规则，并且仅应用来电与其条件相符的第一个规则。

如果规则集具有多个规则，则请从最具体到最不具体的顺序给规则排序，确保 Connection 将最具体的规则应用于来电，而不是应用概括性最强的规则。



提示 要仅更改规则集中某一规则的优先级，请在“规则集”页面的“转接规则”列表中更改该规则，然后单击“更新优先级”。规则集中的所有其他规则将相应重新进行优先级排序。

过程

- 步骤 1** 在个人呼叫转接规则 web 工具的“规则”功能表中，单击**查看来电转接规则集**。
- 步骤 2** 在“来电转接规则集”页面中，单击规则集的名称。
- 步骤 3** 在“规则集”页面的“优先级”列输入数字，指定您希望 Connection 处理规则集中的规则的顺序。（例如，要最先处理“将我的所有来电发送至语音邮件”规则，请输入 1；要以排第二的优先级处理“将来自 Jane Smith 的来电发送至我的移动电话”，请输入 2。）
- 步骤 4** 单击**更新优先级**。将根据其优先级对规则重新排序，并进行保存。

测试规则集

使用“来电转接规则测试程序”工具测试 Cisco Unity Connection 如何根据规则集中的规则转接来电。您可以在建立规则后选择测试规则集，检验规则是否适用于特定来电者或特定时间的来电。

“来电转接规则测试程序”还是诊断来电转接问题的较好工具。例如，如果来电没有按照您所预期的方式转接，请输入实际来电者的姓名以及拨打电话的具体日期和时间，规则测试程序可以帮助您找出 Connection 应用于来电的该部分规则集。

要获取“来电转接规则测试程序”的测试结果，则必须启用或激活包含您所测试的规则规则集。



注释 如果使用“来电转接规则测试程序”工具无法诊断来电转移问题，请联系您的 Connection 管理员。

过程

步骤 1 在个人呼叫转接规则 web 工具的“工具”功能表中，单击**来电转接规则测试程序**。

步骤 2 在“来电转接规则测试程序”页面中，输入或选择您要用于测试的来电条件：

- 来电者的姓名或电话号码。如果您正在测试一名已知用户（Connection 目录中的用户或联系人），请单击**选择来电者**将该用户添加到规则测试程序。
- 时间。
- 日历日期。
- 年。
- 您是否正在会议中。

要想使用规则测试程序获得准确的结果，请指定日期。如果没有指定日期，则默认情况下会采用当前日期来评估规则。

您可以采取任何方式合并条件来测试您的规则。例如，您可以指定来电者、时间、日期和年份。也可以仅指定时间和日期。

步骤 3 单击**检测**。

如果已启用或活动的规则适用于您所指定的条件，Connection 将会显示该规则。

如果没有已启用或活动的规则适用于您所指定的条件，Connection 将显示一则消息，说明未找到匹配的规则。

提示 使用“来电转接规则测试程序”诊断来电未按照特定的方式进行转移的原因时，可以先定义范围较广的来电条件。例如，提供名称和日期。如果规则适用于范围较大的条件，可以开始缩小条件范围准确找出规则不适用于来电的原因。

相关主题

[启用和禁用规则集](#)，第 22 页

删除规则集

过程

步骤 1 在个人呼叫转接规则 web 工具的“规则”功能表中，单击**查看来电转接规则集**。

步骤 2 在“来电转接规则集”页面中，选中要删除的规则集旁边的复选框。

步骤 3 单击功能表栏下方的**删除选定行**图标。

如果规则集处于活动状态，您将收到无法删除该规则集的错误消息。

步骤 4 单击**确定**删除规则集。

启用和禁用规则集

启用规则集是指设置规则集处于活动状态的星期或日期范围。Cisco Unity Connection 将根据日程安排将规则应用于您的来电。您可以在个人来电转接规则 web 工具中预先设置激活时间段。

禁用规则集表示使其无法激活。

Connection 允许在同一时间段启用多个规则集。启用多个规则集时，在某一日期范围内启用的规则集将优先于按星期启用的规则集。日期范围不再适用时，则恢复按星期启用的规则集。无法启用日期重叠的多个规则集。

过程

步骤 1 在个人来电转接规则 web 工具的“规则”功能表中，单击**启用规则集**。

步骤 2 为某一日期范围启用规则集：

- a) 在“启用规则集”页面的“日期范围”区域，单击“规则集”列表中您要启用的规则集。这将会自动选中“启用”列中的复选框。
- b) 在“开始日期”和“结束日期”列表中设置适用的日期。
- c) 若要添加其他行，可单击**添加日期范围**，然后重复步骤 a 至 b 的操作以指定任何其他规则集的日期范围。

您可以预先设置多个日期范围。例如：

- 假期规则集，从 3 月 1 日至 3 月 8 日启用
- 出差规则集，从 3 月 9 日至 3 月 11 日启用
- 工作周规则集，从 3 月 12 日至 3 月 31 日启用

只有规则集的启用日期范围包含当前日期，规则集才会处于活动状态。

- d) 选择**保存**。

步骤 3 为一星期中的某些天启用规则集：

- a) 在“启用规则集”页面的“星期”区域，单击“规则集”列表中您要为适用的星期启用的规则集。这将会自动选中“启用”列中的复选框。

您可以为一星期内的一天或几天指定规则集（例如，每周二、每个工作日或每个周末），也可以选择“每天”将规则集应用于星期内的每一天。

- b) 选择**保存**。

步骤 4 要禁用规则集，请按以下步骤执行：

- a) 在“启用规则集”页面中，清除“启用”列中的复选框。

或者，您可以单击“规则集”列表中的无。

b) 选择保存。

相关主题

[将基本转接规则设置为应用个人来电转接规则](#)，第 23 页

将基本转接规则设置为应用个人来电转接规则

只有当活动的基本规则（标准转接规则、候补转接规则或非上班时间转接规则）设置为应用个人来电转接规则而不应用基本设置时，才会使用个人来电转接规则。因此您创建并启用了个人来电转接规则集后，必须将基本转接规则设置为应用个人来电转接规则。



注释 您将使用 Messaging Assistant web 工具完成以下步骤（而不是个人呼叫转接规则 web 工具）。

过程

- 步骤 1** 在 Messaging Assistant web 工具的“首选项”功能表中，单击**转接和过滤**。
 - 步骤 2** 在“转接规则”表格中，选择您希望将其设置为使用个人来电转接规则的基本转接规则。
 - 步骤 3** 在“当此基本规则启用时”字段中，单击**应用个人来电转接规则**。
 - 步骤 4** 选择**保存**。
 - 步骤 5** 对于每个您希望设置为使用个人来电转接规则的其他基本转接规则，重复执行步骤 1 到步骤 4 的操作。
-

将基本转接规则设置为应用个人来电转接规则



第 5 章

更改首选项

- [更改规则处理首选项，第 25 页](#)
- [更改来电保持和来电过滤首选项，第 26 页](#)

更改规则处理首选项

您可以启用和禁用个人来电转接规则的处理，并可选择在 Cisco Unity Connection 处理任何当前个人规则之前是否始终先振铃呼叫被叫的分机。

如果您选择不让 Connection 先振铃呼叫被叫的分机，直接和间接呼叫方式有所不同：

直接呼叫	这些来电振铃呼叫分机。如果没人接听，来电将转至 Connection 并应用个人来电转接规则。
间接呼叫	这些来电通过 Connection 转接而来，将应用个人来电转接规则，而不会振铃呼叫分机。

直接呼叫是直接拨打您的电话的呼叫。例如，其他 Connection 用户拨打您的分机或外部来电者拨打您的直线电话（如果有）。间接呼叫是从 Connection 系统转给您的呼叫（例如来自使用目录的来电者的呼叫）。

过程

步骤 1 在个人来电转接规则 web 工具的“首选项”功能表中，单击**规则设置**。

步骤 2 根据需要选中以下复选框之一：

选项	说明
禁用所有个人来电转接规则的处理	选中此复选框后，所有个人来电转接规则集都将被禁用，Connection 在处理来电时不会考虑规则集。来电将被转至被叫的分机。 注释 禁用现有规则集时，并不会删除这些规则集。
总是在主分机振铃后再应用个人来电转接规则	选中此复选框后，Connection 会在应用任何规则集之前始终先振铃呼叫主分机，而不考虑来电是直接呼叫还是间接呼叫。

选项	说明
	<p>提示 如果您的电话设置为“来电转接应答”(CFA)，请选中此复选框，使得来电者无论是直接拨打您的电话，还是通过 Connection 拨打，都得到同样的处理。在 Connection 尝试在其他目标位置找到您之前，您的主分机始终会振铃。</p> <p>如果您根本不希望主分机振铃，则可清除此复选框，将您电话的“来电转接应答”设置更改为 Cisco Unity Connection。</p>

步骤 3 选择保存。

相关主题

[更改规则](#)，第 19 页

更改来电保持和来电过滤首选项

当转接规则配置为将电话转接至主分机时，您可以指定电话繁忙时 Cisco Unity Connection 处理来电的方式。

此外，如果您的 Connection 管理员已为您启用过滤选项，您可以选择让 Cisco Unity Connection 过滤来电。Connection 会在接通来电之前先询问并语音提示您来电者的姓名。它也可以告诉您接通来电的时间，或让您选择接听来电还是将其转至语音邮件以便来电者留言。每个人来电转接规则都可配置为是否按照规则条件过滤来电。



提示 如果来电不符合您所定义的任何规则，Connection 会使用已启用的任何来电过滤选项将该来电转接至您的主分机。如果您不希望此类来电被过滤，则可以使用通配符创建一条匹配所有来电的规则，并将其放到规则集的最末尾。

过程

步骤 1 在个人呼叫转接规则 web 工具的“首选项”功能表中，单击**来电保持和过滤**。

步骤 2 要更改来电保持首选项，请在“如果我的分机占线”列表中选择 Connection 在您的分机占线时处理来电的方式：

选项	说明
将来电者发送至语音邮件	Connection 将先播放您的问候语，然后提示来电者留言。
保持时不通知来电者	Connection 将使来电者保持呼叫，但不提供留言选项。
请来电者稍候	Connection 将让来电者选择保持呼叫或进行留言。

步骤 3 要更改来电过滤首选项，请在“过滤来电”区域，根据需要选中一个或多个复选框：

选项	说明
通知我来电接通的时间	Connection 将通知您接通来电的时间。
通知我来电是找	Connection 将播放与被叫分机相关联的人员姓名。此设置适用于两人或多人共用一部电话的情况。
询问我是否要接通来电	Connection 将询问您是否要接通来电或让来电者留言。
询问来电者姓名	Connection 将录制来电者的姓名，并在接通前为您播放。

请注意以下考虑事项：

- 对于与您共用一部电话的用户，在拒绝其来电的选项部分，请选中**通知我来电是找**和**询问我是否要接通来电**复选框。
- 如果要根据来电者身份接受或拒绝来电，请选中**询问我是否要接通来电**和**询问来电者姓名**复选框。

如果接受，Connection 将接通来电。如果拒绝，Connection 会将来电转至语音邮件。

步骤 4 选择保存。



索引

B

帮助, 访问个人来电转接规则 web 工具 2

C

创建 4, 8, 11, 16

来电者组 4

目标组 11

个人目标 8

规则集 16

测试规则集 20

D

等候振铃次数设置, 更改电话目标的 9

电话目标 7

F

访问 2

个人来电转接规则 web 工具帮助 2

个人来电转接规则 web 工具 2

G

规则处理首选项, 更改 25

更改 5, 9, 10, 12, 19, 25, 26

来电保持首选项 26

来电过滤首选项 26

目标组 12

电话目标的启用环路检测设置 10

来电者组的名称 5

个人目标 9

电话目标的等候振铃次数设置 9

规则处理首选项 25

规则 19

个人来电转接规则 web 工具 1, 2

关于 1

访问 2

个人来电转接规则 15, 17, 23

关于 15

添加到规则集 17

将基本转接规则设置为应用 23

个人目标 7, 8, 9

创建 8

更改 9

删除 9

电话 7

另请参阅 目标

规则集 15, 16, 17, 20, 21, 22

创建 16

关于 15

添加规则 17

删除 21

禁用 22

为一星期中的某些天启用 22

为某一日期范围启用 22

重新排序规则 20

设置的任务列表 16

测试 20

规则 15, 19, 20

关于 15

更改 19

重新排序规则集中 20

H

呼叫转接 26

更改来电保持首选项 26

更改来电过滤首选项 26

呼叫 25

间接, 关于 25

直接, 关于 25

J

基本转接规则, 设置为应用个人规则 23

间接呼叫, 关于 25

禁用 22

规则集, 关于 22

禁用 (续)

规则集 [22](#)

将基本转接规则设置为应用个人规则 [23](#)

L

来电, 使用个人来电转接规则处理 [15](#)

来电保持首选项, 更改 [26](#)

来电过滤 [26](#)

首选项, 更改 [26](#)

来电者组 [3, 4, 5, 6](#)

创建 [4](#)

关于 [3](#)

添加来电者到 [4](#)

更改名称 [5](#)

删除来电者 [5](#)

删除 [6](#)

来电者 [4, 5](#)

添加到来电者组 [4](#)

从来电者组删除 [5](#)

M

名称, 更改来电者组 [5](#)

目标组 [10, 11, 12](#)

创建 [11](#)

关于 [10](#)

更改 [12](#)

删除目标 [12](#)

删除 [12](#)

目标 [7, 8, 9, 10](#)

关于 [7](#)

更改电话的启用环路检测设置 [10](#)

更改电话的“等候振铃次数”设置 [9](#)

HTML [8](#)

电话 [7](#)

目标 (续)

SMS [7](#)

SMTP [8](#)

另请参阅 [个人目标](#)

Q

启用 [22](#)

规则集, 关于 [22](#)

一星期中的某些天的规则集 [22](#)

日期范围的规则集 [22](#)

启用环路检测设置, 更改电话目标的 [10](#)

S

删除: 从目标组删除目标 [12](#)

删除 [5, 6, 9, 12, 21](#)

来电者组 [6](#)

来电者组中的来电者 [5](#)

目标组 [12](#)

个人目标 [9](#)

规则集 [21](#)

T

添加 [4, 17](#)

来电者到来电者组 [4](#)

规则到规则集 [17](#)

Z

直接呼叫, 关于 [25](#)

转接规则, 关于个人 [1](#)

HTML 目标 [8](#)

重新排序规则集中的规则 [20](#)

SMS 目标 [7](#)

SMTP 目标 [8](#)