

# 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

[Cisco CallManager 3.0\(x\)](#)

[Cisco CallManager 3.1\(x\)和更高版本](#)

[Cisco CallManager 4.1\(x\)](#)

[IOS语音网关](#)

[相关信息](#)

## 简介

本文讨论如何配置拨号间隔超时。为了允许用户的充足的时间能拨号电话号码，Cisco CallManager依靠指拨号间隔超时计时器。此参数指示持续时间Cisco CallManager等待，在每个位进入后，在假设前用户完成输入位。

## 先决条件

### 要求

本文档没有任何特定的要求。

### 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 3.0(x)，3.1(x)和4.1(X)

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](#)。

## 问题

Cisco IP电话的用户能遇到实例，当Cisco IP电话用几秒钟在拨号被叫方的电话号码的所有位以后连接呼叫时。

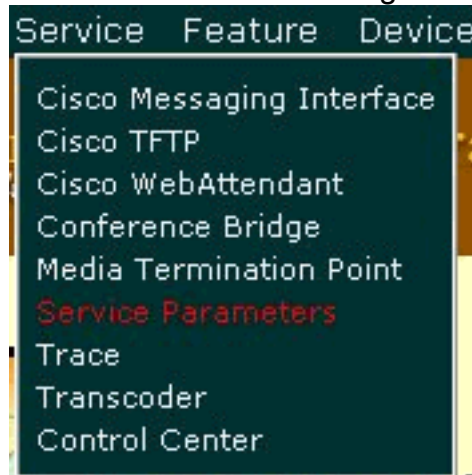
# 解决方案

Cisco CallManager包含使您更改interdigit超时值的服务参数。您能容易地配置此参数。默认超时设置为10秒。如果不修改设置，系统等在每个位以后的10秒为了能将介绍的新的。结果，在最后一数字插入后， Callmanager路由呼叫在10秒之后。您特别是在可变长度的Dialplan配置能观察此。此部分详细说明解决方案对此问题。

## Cisco CallManager 3.0(x)

完成这些步骤修改Cisco CallManager 3.0(x)的拨号间隔超时设置：

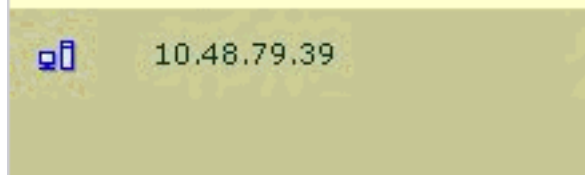
1. 选择Service > Service Parameters去从Cisco CallManager 3.0管理页面的Cisco



CallManager系统系统参量。

2. 选择您的在左窗格的服务器名称。

## Service Parameters Configuration



Current Service: New  
Current Server: New  
Status: Ready

Current Service: New  
Current Server: 10.48.79.39  
Status: Ready

New

Configured Services

- Cisco CallManager
- Cisco Database Layer Monitor
- Cisco IP Voice Media Streaming
- Cisco Messaging Interface
- Cisco Telephony Call Dispatch
- Cisco TFTP

3. 在页的右边单击Cisco Call Manager。

#### 4. 选择从参数字段的TimerT302\_msec。

New Update Delete Cancel Default

Configured Services Cisco CallManager

Param TimerT302\_msec


Type long

Value 6000

Configured Service Parameters  ServiceWide

- TimerSendProgress\_msec
- TimerT1Frame\_msec
- TimerT200\_msec
- TimerT203\_msec
- TimerT301\_msec
- TimerT302\_msec
- TimerT303\_msec
- TimerT304\_msec
- TimerT305\_msec
- TimerT306\_msec
- TimerT307\_msec
- TimerT308\_msec
- TimerT309\_msec

5. 在Value字段，请键入您要配置的超时(请以毫秒指定时间)。例如，如果要配置6秒作为拨号间

隔超时，类型6000。  **警告：** 小心。请勿设置太低的interdigit超时值，否则用户没有足够的时间进入位，当呼叫时。

6. 单击**更新**。

7. 重新启动Cisco CallManager实现更改。

## [Cisco CallManager 3.1\(x\)和更高版本](#)

**注意：** 屏幕输出能根据您使用Cisco CallManager的版本稍有变化。

完成这些步骤修改设置：

1. 选择**Service > Service Parameters**去从Cisco CallManager 3.1管理页面的Cisco

CallManager系统系统参量。



2. 选择您的服务器名称。 =
3. 在页的右边单击Cisco Call Manager。

## Service Parameters Configuration

**Services**

- Cisco CTIManager
- Cisco CallManager
- Cisco Database Layer Monitor
- Cisco Extension Mobility
- Cisco IP Voice Media Streaming App
- Cisco MOH Audio Translator
- Cisco Messaging Interface
- Cisco RIS Data Collector
- Cisco TFTP
- Cisco Telephony Call Dispatcher

**Current Server: 10.48.79.36**

**Current Service: New**

Status: Ready

Insert


Service\* — Not Selected —

\* indicates required item

4. 选择TimerT302\_msec。

TimerT1Frame_msec*	<input type="text" value="2000"/>	2000
TimerT301_msec*	<input type="text" value="180000"/>	180000
TimerT302_msec*	<input type="text" value="6000"/>	15000
TimerT303_msec*	<input type="text" value="4000"/>	4000
TimerT304_msec*	<input type="text" value="20000"/>	30000

5. 在Value字段，请键入您希望配置的超时(请以毫秒指定时间)。例如，如果要配置7秒作为拨号

间隔超时，类型7000。  **警告：** 小心。请勿设置太低的interdigit超时值，否则用户没有足够的时间进入位，当呼叫时。

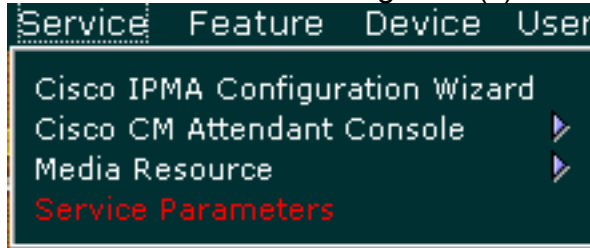
6. 单击**更新**。
7. 重新启动Cisco CallManager实现更改。

### [Cisco CallManager 4.1\(x\)](#)

**注意：** 屏幕输出能根据您使用Cisco CallManager的版本稍有变化。

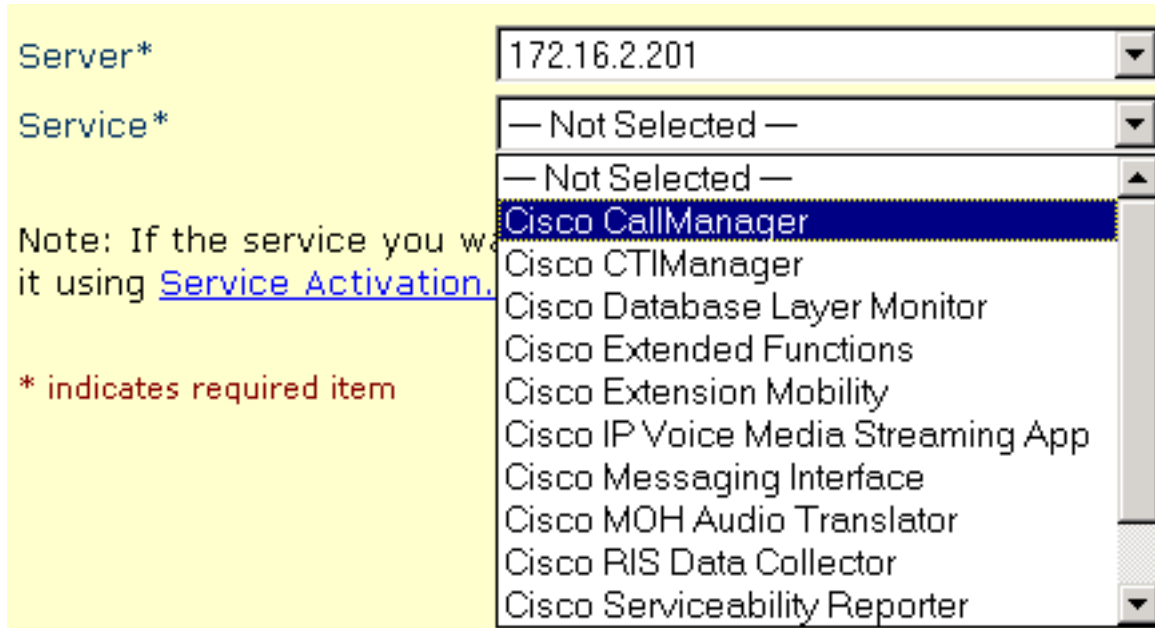
完成这些步骤修改设置：

1. 选择Service > Service Parameters去从Cisco CallManager 4.1(x)管理页面的Cisco

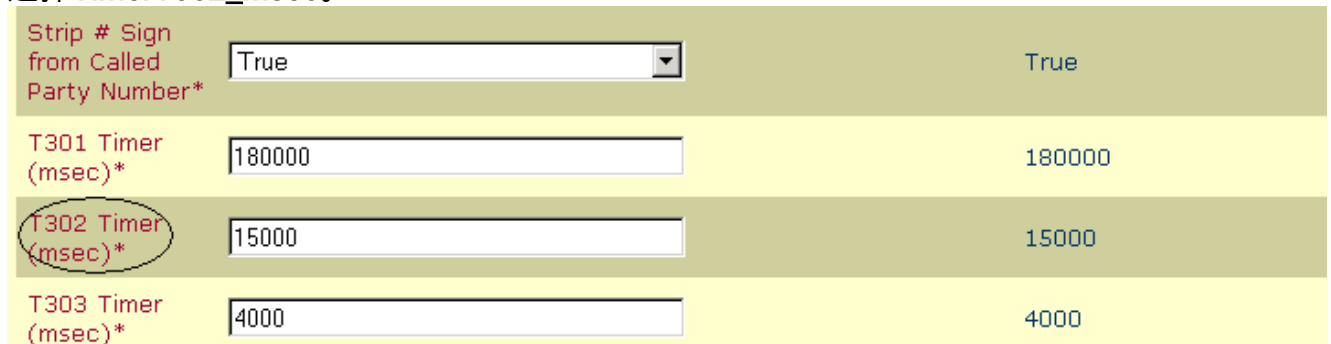


CallManager系统系统参量。


2. 选择您的服务器和服务名称从服务器和服务领域。



3. 选择TimerT302\_msec。



4. 在Value字段，请键入您要配置的超时(请以毫秒指定时间)。例如，如果要配置7秒作为拨号间

隔超时，类型7000。  **警告：** 小心。请勿设置太低的interdigit超时值，否则用户没有足够的时间进入位，当呼叫时。

5. 单击更新。
6. 重新启动Cisco CallManager实现更改。


## IOS语音网关

在IOS语音网关上，如果体验呼叫建立的延迟，当本文描述，您能配置timeouts interdigit seconds命令在语音端口。这仅适用于有配置的此命令的语音端口，因此您需要适用于它遇到问题的所有端口。此命令输出提供显示此配置的一示例：

AUSNML-3725-02#configure terminal Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.

```
AUSNML-3725-02(config)#voice-port 2/0/1 AUSNML-3725-02(config-voiceport)#timeouts interdigit 3  
USNML-3725-02(config-voiceport)#
```

## [相关信息](#)

- [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](#)