

目录

[简介](#)
[先决条件](#)
[要求](#)
[使用的组件](#)
[规则](#)
[背景](#)
[呼叫状态](#)
[相关信息](#)

[简介](#)

本文描述Cisco CallManager派遣对小型客户机控制协议(SCCP)终端例如思科7960/7940 IP电话的定义呼叫状态。然而，Cisco CallManager内部没有使用这些呼叫状态。

[先决条件](#)

[要求](#)

Cisco建议您有Cisco CallManager知识。

[使用的组件](#)

本文档中的信息根据Cisco CallManager所有版本。

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](#)。

[背景](#)

SCCP协议是实时呼叫和会议的一个思科协议标准在IP。

H.323代理可以使用通信与使用SCCP协议的skinny客户端。在这种情况下，电话是在IP的一个skinny客户端，在H.323中。代理使用H.225和H.245发信号。

使用SCCP协议体系结构，H.323处理功率的多数位于H.323代理？Cisco CallManager。终端站(IP电话)运行skinny客户端，消耗较少处理的开销。客户端通信与CallManager使用面向连接的(基于TCP/IP的)通信建立与另一个H.323-compliant终端站的一呼叫。一旦Cisco CallManager建立了呼叫，两个H.323终端站使用无连接(基于UDP/IP的)通信音频发射。

[呼叫状态](#)


此列表由在SCCP协议的Cisco CallManager定义了派遣对SCCP终端的呼叫状态，例如思科IP电话。Cisco CallManager功能作为H.323代理。这些不是在Cisco CallManager内部使用的呼叫状态。反而，他们是SCCP终端发送从Cisco CallManager和明白的呼叫状态：

- 1?Off挂
- 2?On挂
- 3?Ring
- 4?Ring
- 5?Connected
- 6?Busy
- 7?Line在使用中
- 8?Hold
- 9?Call等待
- 10?Call转移
- 11?Call暂留(Park)
- 12?Call继续
- 远程13?In使用
- 14?Invalid编号

此Cisco CallManager跟踪显示Cisco CallManager发送2 (请参阅**黑体字符**)对SCCP终端。它代表呼叫状态的。

```
03/01/2006 16:43:19.808 CCM|StationD: (0000044) CallState callState=2 lineInstance=1  
callReference=16777296|<CLID::496_Evoice-R5-  
CML><NID::172.18.110.96><CT::1,100,119,1.213986><IP::14.48.40.131><DEV::SEP000A41F97CC4>
```

[相关信息](#)

- [语音技术支持](#)
- [语音和 IP 通信产品支持](#)
- [Cisco IP 电话故障排除](#) 
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)