

编解码器技术支持常见问题

目录

[简介](#)

[Cisco TAPI服务提供商\(TSP\)支持什么编码？](#)

[Cisco CallManager支持什么编码4.x？](#)

[Cisco Unified Communications Manager \(CallManager\)支持什么编码5.x和6.x？](#)

[Cisco用户答复应用程序\(CRA\)支持什么编码？](#)

[Cisco Unity支持什么编码？](#)

[Cisco CallManager Music on Hold \(MOH\)服务器支持什么编码？](#)

[Cisco会议连接支持什么编码？](#)

[Cisco CallManager软件会议桥支持什么编码？](#)

[个人助理支持什么编码？](#)

[当运行SIP负载，Cisco 7940是否和Cisco 7960 IP电话支持G.729附录B？](#)

[如何显示在个人数字助理\(PDA\)的语音邮件？](#)

[Cisco Unified Mobility Advantage支持什么编码？](#)

[相关信息](#)

简介

此常见问题(FAQ)文档在一个位置澄清某些的编码支持最普通的IP电话服务器解决方案并且提供编码支持信息的巩固。

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

Q. Cisco TAPI服务提供商(TSP)支持什么编码？

A. 用Cisco TSP包括的思科Wave驱动程序只支持G.711。

Q. Cisco CallManager支持什么编码4.x？

A. Cisco CallManager 4.x支持这些编码：

- G.711 A律和u-law。
- G.723 (只支持由IP电话VIP30和SP12+)。
- 自动化的带宽选择。
- G.723.1。
- G.729附件A和附录B。
- Global System for Mobile Communications (GSM) -增强全速(EFR)和Full Rate (FR)。
- 多种频率音频-所有权16位解决方法和16 kHz采样了音频。

Q. Cisco Unified Communications Manager (CallManager)支持什么编码5.x和6.x？

A. Cisco Unified Communications Manager 5.x支持CallManager 4.x和这些编码支持的编码：

- G.722
- G.722.1
- G.728

Cisco Unified Communications Manager 6.x支持CallManager 4.x和这些编码支持的编码：

- G.722
- G.722.1
- G.728
- iLBC
- 先进的音频编解码器(AAC)为了用在思科网真设备上

Q. Cisco用户答复应用程序(CRA)支持什么编码？

A. 相关的CRA版本支持这些编码：

- CRA 2.2.x只支持G.711 u-law。
- 到并包括3.0(2)支持只编码的G.711的用户响应解决方案(CRS)版本(A律和u-law)。
- CRS版本3.1(x)也支持G.729附件A (G.729A)编码。所有CRS 3.1(x)系统能有G.711或G.729附件A (G.729A)，但是不是两个。希望变成另一个编码必须执行整个系统的重新安装的所有CRS 3.1(x)系统安装。
- 自动语音识别(ASR) /Text-to-Speech (TTS)不与G.729附件A (G.729A)编码一起使用。G.729附件A (G.729A)和ASR/TTS互相排斥。

Q. Cisco Unity支持什么编码？

A. 这些音频编解码支持为了用在Cisco Unity上所有版本：

- G.711 u-law和A律。
- G.729附件A (G.729A)以仅20毫秒封包化速率。Cisco Unity TAPI服务提供商(TSP) 7.0.3及以后支持从10毫秒的g.729a至60毫秒封包化速率。
- Intel Dialogic隐岐ADPCM 8 kHz。
- Intel Dialogic隐岐ADPCM 6 kHz。
- GSM 6.10。

另外，G.726编码支持为了用在运行Microsoft Exchange并且使用语音配置文件互联网消息传送的Cisco Unity版本4.0(1)或以上系统上(VPIM)网络选项。

Q. Cisco CallManager Music on Hold (MOH)服务器支持什么编码？

A. Cisco CallManager MOH服务器支持这些音频编解码：

- G.711 u-law。
- G.711 A律。
- G.729附件A (G.729A)。
- -未压缩的宽带(所有权16位解决方法和16 kHz被采样的音频)。

Q. Cisco会议连接支持什么编码？

A. Cisco会议连接支持仅G.711 u-law。如果使用其他编码，您必须使用代码转换器。

Q. Cisco CallManager软件会议桥支持什么编码？

A. Cisco CallManager软件会议桥支持仅G.711 A律和G.711 u-law。

Q. 个人助理支持什么编码？

A. 当前支持仅G.711 u-law。

Q. 当运行SIP负载，Cisco 7940是否和Cisco 7960 IP电话支持G.729附录B？

A. 当运行SIP负载，不，Cisco 7940和Cisco 7960 IP电话不支持G.729附录B。如果需要使用运行SIP而不是若干特定的原因的SCCP的7940或7960 IP电话，您能使用硬件代码转换器支持G.729附录B H.323中继。

Q. 如何显示在个人数字助理(PDA)的语音邮件？

A. 为了允许在PDA将播放的您的语音邮件，您能改变在团结的记录格式。您能通过Tools Depot执行此>音频管理工具>集记录格式。这将允许您更改它到gsm 6.10。重新启动要求安排此生效。

Q. Cisco Unified Mobility Advantage支持什么编码？

A. Cisco Unified Mobility Advantage支持在G.711和GSM 6.10音频格式存储的语音留言。

相关信息

- [了解使用 Catalyst 6000 WS-X6608-T1/E1 刀片的转码和会议桥接](#)
- [语音网关的思科会议及编码转换功能](#)
- [Cisco VG200 : Cisco IP电话语音网关数据表或宣传单页](#)
- [白皮书：音频编解码和Cisco Unity \(Cisco Unity所有版本\)](#)
- [编码计算器\(仅限注册用户\)](#)
- [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 - Cisco Systems](#)