

# 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[请使用当前版本](#)

[坚决以太网端口](#)

[坚决交换机的波尔特](#)

[删除语音或辅助VLAN参考](#)

[相关信息](#)

## 简介

本文目的将提供您一定数量的建议帮助您完成从Cisco 7935 IP Conference Station电话的最佳性能。

## 先决条件

### 要求

本文档没有任何特定的要求。

### 使用的组件

本文档中的信息根据Cisco 7935 IP Conference Station电话。

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](#)。

## 请使用当前版本

对于最佳性能，请使用软件的多数当前版本。当前版本是：

- P005W301

## 坚决以太网端口

完成这些步骤对坚决以太网端口：

1. 按**菜单**。
2. 请使用下箭头导航到Admin设置和按**精选**。
3. 输入默认密码\*\* #并且按回车软键。
4. 请使用下箭头导航到以太网端口配置和按**精选**。
5. 请使用下箭头导航到10 MBPS-HalfDuplex和按**崔凡吉莱**软键。
6. 当提示与Cisco 7935 IP Conference Station! 请按**确认**软键。
7. 电话重新启动。

## 坚决交换机的波尔特

坚决Cisco 7935 IP Conference Station电话接通过对10 Mbps/半双工的交换机的端口。

发出这些命令对坚决交换机的端口Catalyst 2900XL和3500XL产品的：

- **configure terminal**
- **接口0/x**
- **speed 10**
- **duplex half**
- **末端**

发出这些命令对坚决交换机的端口Catalyst 4xxx、5xxx和6xxx产品的：

- **set port speed x/y 10**
- **set port duplex x/y半**

## 删除语音或辅助VLAN参考

因为Cisco 7935 IP Conference Station电话没有连接PC作为其他7900系列IP电话的10/100端口，语音或辅助VLAN的概念不直接地应用并且能引起问题。从Cisco 7935连接的交换机的端口取消对语音VLAN或辅助VLAN的参考，并且放置该端口在编号对应与那语音VLAN避免潜在问题的VLAN。


发出这些命令取消Catalyst 2900XL和3500XL产品的语音或辅助VLAN参考：

- **configure terminal**
- **接口0/x**
- **交换端口访问VLAN z**
- **没有交换端口语音VLAN z**
- **没有switchport mode trunk**
- **没有交换端口Trunk封装dot1q**
- **末端**

发出这些命令取消Catalyst 4xxx、5xxx和6xxx产品的语音或辅助VLAN参考：

- **set port auxiliaryvlan x/y无**
- **set vlan z x/y**
- **set trunk x/y**

## [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](#)