

7935 IP 会议电话最佳操作配置

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[使用当前版本](#)

[硬设置以太网端口](#)

[硬设置交换机上的端口](#)

[删除语音或辅助VLAN参考](#)

[相关信息](#)

简介

本文档旨在向您提供一系列建议，帮助您从Cisco 7935 IP会议电话中获得最佳性能。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档中的信息基于Cisco 7935 IP会议电话。

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](#)。

使用当前版本

为获得最佳性能，请使用软件的最新版本。当前版本为：

- P005W301

硬设置以太网端口

完成以下步骤以硬设置以太网端口：

1. 按**菜单**。
2. 使用向下箭头导航至Admin Setup (管理设置) ，然后按**Select(选择)**。
3. 输入默认密码**#并按Enter软键。
4. 使用向下箭头导航至“Ethernet Port Configuration (以太网端口配置) ”，然后按“**Select (选择)**”。
5. 使用向下箭头导航至10 MBPS — 半双工，然后按**更改软键**。
6. 当系统提示Cisco 7935 IP按确认软键。
7. 电话将重新启动。

硬设置交换机上的端口

硬设置Cisco 7935 IP会议电话连接到的交换机上的端口为10 Mbps/半双工。

发出以下命令，在交换机上硬设置Catalyst 2900XL和3500XL产品的端口：

- **configure terminal**
- **interface 0/x**
- **speed 10**
- **duplex half**
- **结束**

发出以下命令，硬设置交换机上Catalyst 4xxx、5xxx和6xxx产品的端口：

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

删除语音或辅助VLAN参考

由于Cisco 7935 IP会议电话没有10/100端口，因此语音或辅助VLAN的概念不直接适用，并且可能导致问题。从Cisco 7935连接到的交换机的端口删除对语音VLAN或辅助VLAN的引用，并将该端口放在编号与语音VLAN编号对应的VLAN中，以避免潜在问题。

发出以下命令以删除Catalyst 2900XL和3500XL产品的语音或辅助VLAN参考：

- **configure terminal**
- **interface 0/x**
- **switchport access vlan z**
- **no switchport voice vlan z**
- **no switchport mode trunk**
- **no switchport trunk encapsulation dot1q**
- **结束**

发出以下命令以删除Catalyst 4xxx、5xxx和6xxx产品的语音或辅助VLAN参考：

- **set port auxiliaryvlan x/y none**

- `set vlan z x/y`
- `set trunk x/y off`

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](#)