

使用在Cisco 1600， 1700， 2600和3600路由器的WIC-1DSU-56K4接口卡

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[功能](#)

[支持的平台](#)

[配置示例](#)

[相关信息](#)

简介

本文档提供对于 WIC-1DSU-56K4 接口卡的概述，而且提供了在思科 1600、1700、2600、3600 和 3700 系列路由器平台上使用此接口卡的配置示例。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

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](#)。

功能

四线 56k 信道服务单元/数据服务单元 (CSU/DSU) 实施交换式 56k 和数字数据存储 (DDS 或租用线路) 操作，并且：

- 支持 DDS 环路速率 2.4、4.8、9.6、19.2、38.4、56 和 64 Kbps。
- 支持 56 Kbps (AT&T Pub.41458、Sprint TS-0046) 的交换式 56 操作。
- 所有环路速率条件下都具有 -45db 的接收端灵敏度。
- 具有以下诊断功能：自检功能 (开机和用户启动时) 网络线路和数据终端设备 (DTE) 环回。用户发起的 DTE、线路和远程 V.54 环回。

支持的平台

此表列出了支持的各种平台：

平台	Cisco IOS 软件支持
1600	CiscoIOS® 软件版本 11.2(9)P、11.3(3)T 和所有 12.x 版本。
1700	所有 Cisco IOS 软件版本。
2600 、 2600XM	所有 Cisco IOS 软件版本。
3620、3640	Cisco IOS 软件版本 11.2(4)XA、11.2(5)P、全部 11.3、11.3T 和所有 12.x 版本。
3631	所有 Cisco IOS 软件版本。
3660	所有 Cisco IOS 软件版本。
2691、3725 和 3745	所有 Cisco IOS 软件版本。

配置示例

以下是适用于 WIC-1DSU-56K4 接口卡的配置示例。

注意： 没有 `framing` 或 `linecode` 命令。这是因为 56k 卡不是 T1 而且与时隙不相关。在 T1 中有 24 个时隙：

注意： 24 x 64 DS0s=1.544m

注意： 此卡是严格的 56k，而且与时隙不相关。配置如下：

配置
<pre>interface serial 0/0 service-module 56k clock rate 56 service-module 56k clock source internal ip address 10.1.1.1 255.255.255.0 encapsulation ppp no shut</pre>

相关信息

- [Cisco 1600 系列路由器](#)
- [Cisco 1700 系列模块化接入路由器](#)

- [思科 2600 系列多服务平台路由器](#)
- [思科 3600 系列多服务平台路由器](#)
- [用于思科接入路由器的思科接口卡概述](#)
- [在 Cisco 接入路由器中安装 Cisco 接口卡](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)