

# 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：

Platform	Cisco IOS 软件支持
1600	Cisco IOS® 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：**此卡严格为 56k，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](#)