

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[可用的控制器](#)

[Cisco 7000 系列：](#)

[Cisco 7010 系列：](#)

[Cisco 7202 系列：](#)

[Cisco 7204 及 7206 系列：](#)

[Cisco 7505、7507、7513 和 7576 系列：](#)

[Cisco 3600 系列：](#)

[相关信息](#)

简介

广域网控制器用于在另外媒体帮助下连接广域网。本文列出您能以Cisco 7000使用的广域网控制器，7010，720x、75xx和3600系列路由器。每个控制器本文列出有一条链路对相关信息。

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。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

可用的控制器

[Cisco 7000 系列：](#)

这些广域网控制器为思科7000系列路由器是可用的：

Fast serial接口处理器(FSIP)

参考的[Fast serial接口处理器\(FSIP\)安装和配置](#)简介的FSIP。并且参考的[Cisco 7000硬件安装和维护](#)特定信息的在FSIP包括：

- FSIP和FSIP DCE配置
- FSIP串行连接设备和连接
- FSIP指示灯
- 串口适配器电缆引脚

E1-G.703/G.704端口适配器

参考的[FSIP和SSIP, E1-G.703/G.704端口适配器接口安装和配置](#)简介的E1-G.703/G.704端口适配器。参考的查看产品概述和信息的[Cisco 7000硬件安装和维护](#)关于E1-G.703/G.704电缆。

HSSI接口处理器(HIP)

参考的[High Speed Serial Interface \(HSSI\)接口处理器\(HIP\)安装和配置](#)简介的HIP。并且参考的查看在HIP的特定信息的[Cisco 7000硬件安装和维护](#)，包括：

- HSSI连接和连接设备
- HSSI连接器信号
- 安装HSSI电缆
- HIP LED

多信道接口处理器(MIP)

参考的[多信道接口处理器\(MIP\)安装和配置](#)简介的MIP。并且参考的查看在MIP的特定信息的[Cisco 7000硬件安装和维护](#)，包括：

- MIP安装和配置
- 多信道连接
- MIP接口电缆管脚引线
- MIP LED

信道化T3接口处理器(CT3IP)

参考的[信道化T3接口处理器\(CT3IP\)安装和配置](#)简介的CT3IP。

信道化t3接口处理器(CT3IP-50)

参考的[信道化t3接口处理器\(CT3IP-50\)安装和配置](#)简介的CT3IP-50。

PA-2CE1信道化E1端口适配器

关于PA-2CE1信道化E1端口适配器的更多信息参考的[PA-2CE1信道化E1端口适配器](#)，包括：

- 安装准则
- 在配置PA-2CE1的建议

PA-MC-2T3+多信道端口适配器

参考的[PA-MC-2T3+多信道T3端口适配器安装和配置](#)关于PA-MC-2T3+多信道端口适配器的信息，包括：

- 端口适配器的删除和安装PA-MC-2T3+
- 配置信道化和PA-MC-2T3+的非信道化模式

[Cisco 7010 系列：](#)

这些广域网控制器为Cisco 7010系列路由器是可用的：

Fast serial接口处理器(FSIP)

参考的[Fast serial接口处理器\(FSIP\)安装和配置](#)简介的FSIP。并且参考的查看在FSIP的特定信息的[Cisco 7010硬件安装和维护](#)，包括：

- FSIP和串行配置
- FSIP指示灯
- 串口适配器电缆引脚

FSIP和SSIP， E1-G.703/G.704端口适配器

参考的[FSIP和SSIP， E1-G.703/G.704端口适配器接口安装和配置](#)简介的FSIP和SSIP。

HSSI接口处理器(HIP)

关于HIP的信息，参考这些链路之一：

- [Cisco 7010硬件安装和维护](#)关于SSI连接， SSI连接器信号和HIP LED的信息
- [HSSI HIP安装和配置](#)
- [安装High Speed Serial Interface \(HSSI\)电缆](#)

多信道接口处理器(MIP)

参考的[多信道接口处理器\(MIP\)安装和配置](#)简介的MIP。并且参考的查看在MIP的特定信息的[Cisco 7010硬件安装和维护](#)，包括：

- MIP配置
- 多信道连接
- MIP接口电缆管脚引线
- MIP LED

信道化T3接口处理器(CT3IP)

参考的[信道化T3接口处理器\(CT3IP\)安装和配置](#)简介的CT3IP。

信道化t3接口处理器(CT3IP-50)

参考的[信道化t3接口处理器\(CT3IP-50\)安装和配置](#)简介的CT3IP-50。

PA-MC-2T3+多信道端口适配器

参考的[PA-MC-2T3+多信道T3端口适配器安装和配置](#)关于PA-MC-2T3+多信道端口适配器的信息，包括：

- 端口适配器的删除和安装
- PA-MC-2T3+的配置非信道化的和信道化模式

[Cisco 7202 系列：](#)

这些广域网控制器为Cisco 7202系列路由器是可用的：

PA-H HSSI端口适配器

关于PA-H HSSI端口适配器的信息，单击[PA-H HSSI端口适配器安装和配置](#)，包括：

- 端口适配器的删除和PA-H接口电缆的安装和连接
- 配置PA-H

PA-2H双端口HSSI端口适配器

参考的[PA-2H双端口HSSI端口适配器安装和配置](#)关于PA-2H双端口HSSI端口适配器的信息，包括：

- 端口适配器的删除和PA-2H接口电缆的安装和连接
- PA-2H的配置

PA-T3串口适配器

参考的[PA-T3串口适配器安装和配置](#)关于PA-T3串口适配器的信息，包括：

- 端口适配器的删除和安装
- PA-T3的配置

PA-T3+串口适配器

参考的[PA-T3+串口适配器安装和配置](#)关于PA-T3+串口适配器的信息，包括：

- 端口适配器的删除和安装
- 串行电缆的连接
- PA-T3+的配置

PA-MC-T3多信道T3端口适配器

参考的[信道化的T3双重范围的端口适配器安装和配置](#)关于PA-MC-T3多信道T3端口适配器的信息，包括：

- 端口适配器的删除和安装
- PA-MC-T3电缆的连接
- PA-MC-T3的配置

[Cisco 7204 及 7206 系列：](#)

这些广域网控制器为Cisco 7204及7206系列路由器是可用的：

PA-4T同步串行端口适配器

注意： 这为7206系列路由器不是可用的。

关于PA-4T同步串行端口适配器的信息，参考[PA-4T同步串行端口适配器安装和配置](#)，包括：

- 端口适配器的删除和PA-4T接口电缆的安装和连接
- PA-4T的配置

PA-4T+同步串行端口适配器

参考的[PA-4T+同步串行端口适配器安装和配置](#)关于PA-4T+同步串行端口适配器的信息，包括：

- 端口适配器的删除和安装
- PA-4T+接口电缆的附件
- PA-4T+接口的配置

PA-8T-V35同步串行端口适配器

参考的[PA-8T-V35同步串行端口适配器安装和配置](#)关于PA-8T-V35同步串行端口适配器的信息，包括：

- 端口适配器的删除和安装
- PA-8T-V.35接口电缆的附件
- PA-8T-V.35接口的配置

PA-8T-X21同步串行端口适配器

参考的[PA-8T-X21同步串行端口适配器安装和配置](#)关于PA-8T-X21同步串行端口适配器的信息，包括：

- 端口适配器的删除和安装
- PA-8T-X21接口电缆的附件
- PA-8T-X21接口的配置

PA-8T-232同步串行端口适配器

参考的[PA-8T-232同步串行端口适配器安装和配置](#)关于PA-8T-232同步串行端口适配器的信息，包括：

- 端口适配器的删除和安装
- 一个紧凑串行电缆的附件
- PA-8T-232接口的配置

PA-4E1G串口适配器

参考的[PA-4E1G串口适配器安装和配置](#)关于PA-4E1G串口适配器的信息，包括：

- 端口适配器和接口电缆的删除和安装
- PA-4E1G的配置

信道化E1端口适配器

参考的[PA-2CE1信道化E1端口适配器安装和配置](#)简介的信道化E1端口适配器。

信道化T1端口适配器

参考的[信道化T1端口适配器安装和配置](#)简介的信道化T1端口适配器。

信道化的T3双重范围的端口适配器

参考的[信道化的T3双重范围的端口适配器安装和配置](#)简介的信道化的T3双重范围的端口适配器。

PA-E3串口适配器

参考的[PA-E3串口适配器安装和配置](#)关于PA-E3串口适配器的信息，包括：

- 端口适配器的删除和安装
- PA-E3电缆的附件
- PA-E3的配置

PA-MC-T3多信道T3端口适配器

参考的[信道化的T3双重范围的端口适配器安装和配置](#)关于PA-MC-T3多信道T3端口适配器的信息，包括：

- 端口适配器的删除和PA-MC-T3电缆的安装和连接
- PA-MC-T3的配置

多信道DS1/PRI端口适配器

关于多信道DS1/PRI端口适配器的信息，参考[多信道DS1/PRI端口适配器安装和配置](#)，包括：

- 端口适配器的删除和RJ-48C屏蔽电缆的安装和连接
- 多信道DS1/PRI接口的配置

参考的[PA-MC-2E1/8E1 PRI端口适配器安装和配置](#)关于PA-MC-2E1/8E1 PRI端口适配器的信息，包括：
• PA-MC-2E1和PA-MC-8E1的配置

这些广域网控制器为Cisco 7505是可用的，7507，7513和7576系列路由器。参考这些文档关于每一个的更多信息：

- [信道化t3接口处理器](#)
- [Fast serial接口处理器\(FSIP\)](#)
- [HSSI 接口处理器](#)
- [多信道接口处理器](#)
- [PA-MC-2T3+多信道T3端口适配器](#)

[Cisco 3600 系列：](#)

参考这些文档关于广域网控制器的更多信息可用为Cisco 3600系列路由器：

- [集成数据服务单元/信道服务单元\(DSU/CSU\)模块和广域网接口卡](#)
- [思科3600系列多业务平台产品支持页](#)
- [连接HSSI网络模块](#)

[相关信息](#)

- [广域网技术支持页](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)